

شماره پیگیری

۹۵۷۵۰۰۶



رؤسا و معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها،
پژوهشگاه‌ها، مراکز فناوری و مؤسسات آموزشی و پژوهشی

با سلام

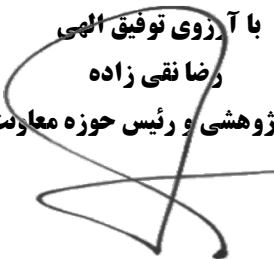
احتراماً، پنجاه و سومین و چهارمین شماره ماهنامه خبری تحلیلی
علوم، تحقیقات و فناوری به پیوست جهت بهره‌برداری تقدیم می
گردد.

خواهشمند است دستور فرمایید ماهنامه مذکور به کارتابل و پست
الکترونیکی تمام اعضای هیأت علمی و دانشجویان دوره دکترای
تخصصی آن مؤسسه/ مرکز محترم ارسال شود.
ضمناً از نظرات و پیشنهادات در جهت بهبود و ارتقای کیفی این
ماهنامه استقبال خواهد شد.

با آرزوی توفیق الهی

رضا نقی زاده

مشاور معاون پژوهشی و رئیس حوزه معاونت پژوهشی



نشانی:

تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردین، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

مندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir



جهت دادن بخشی از ظرفیت پژوهشی کشور
به سمت نیازها از اهداف سامانه نان است



بایدها، نبایدها و پیامدهای
دیپلماسی علمی و فناوری



همتراز کردن بودجه پژوهشی
دانشگاه‌های تهران با دانشگاه‌های
مادر استان‌ها



مختصات ایران



@atfiran.ir

مهر ۱۴۰۲

شهریور ۱۴۰۳

مهر ۱۴۰۱

شماره ۵۴

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

تامین نیازهای جامعه و صنعت در سایه «نان» (نظام ایده‌ها و نیازها)



معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم خبر داد:

همتراز کردن بودجه پژوهشی دانشگاه‌های تهران
با دانشگاه‌های مادر
استان‌ها



صفحه ۸

امضای تفاهم‌نامه همکاری:



حوزه فناوری و
نوآوری به جشنواره
بین‌المللی خوارزمی
اضافه شد

صفحه ۱۱۹

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم در دانشگاه
تبریز:



دانشگاه مهد آرمان‌خواهی،
آرمان‌گرایی و عقلانیت است

صفحه ۱۳

رئیس سازمان امور دانشجویان:



مراکز مشاوره دانشگاه‌ها
به افزایش مهارت‌های
ارتباطی و اجتماعی
دانشجویان کمک کنند

صفحه ۱۵



صفحه ۱۵

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور:

۱۰۰ هزار صندلی رشته‌های گروه علوم ریاضی و فنی در دانشگاه‌ها خالی مانده است



صفحه ۱۰۹

دکتر عاملی:

تقویت حوزه علوم مرتبط با سلول‌های

بنیادی از مطالبات مردم و رهبر معظم انقلاب است



صفحه ۸۰

دکتر وحدت اعلام کرد:

آمادگی همه‌جانبه صندوق نوآوری برای تامین مالی های دانش بنیان

در سال «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» کشور باشد

ستاد وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری



@atfiran.ir

سازمان علوم، تحقیقات و فناوری

عنف

سامانه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری



ستاد وزارت علوم،

تحقیقات و فناوری



با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری سامانه نظام ایده ها رونمایی شد.



وزیر علوم در آیین رونمایی از سامانه نان اعلام کرد:

جهت دادن بخشی از ظرفیت پژوهشی کشور به سمت نیازها از اهداف سامانه نان است

پروپوزال ارائه کنند.

ثبت ایده‌های مرتبط با نیازها

وزیر علوم گفت: در مرحله نخست راه‌اندازی سامانه نان، اعضای هیئت علمی و محققان می‌توانند صرفاً بر اساس نیازهای ثبت شده در این سامانه، پروپوزال‌های خود را ارائه کنند و در این مرحله ایده به معنای عمومی و از طرف عموم شهروندان ثبت نخواهد شد بلکه فقط آن دسته از ایده‌ها ثبت خواهند شد که در راستای پاسخگویی به نیازهای اعلام شده در سامانه باشند.

وی تأکید کرد وزارت علوم کمترین نقش تصدی‌گری را سامانه دارد و نیازها و ایده‌های ثبت شده توسط کارگزاران سامانه که دانشگاه‌ها و پارک‌های علمی و فناوری هستند مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

پژوهشگران خواهد بود تا از نیازهای کشور اطلاع یافته و برای رفع وابستگی از خارج، طرح‌های پژوهشی خود را ارائه دهند.

وی افزود: تاکنون پژوهش‌های کشور بیشتر بنیادی بوده است که برون‌داد آنها مقاله و کتاب هستند و این نوع پژوهش‌ها همواره مورد تشویق و حمایت قرار می‌گرفت اما با راه‌اندازی سامانه نان، تحقیقات کاربردی در راستای رفع نیازهای کشور نیز مورد توجه و حمایت قرار خواهد گرفت.

دکتر زلفی‌گل در توضیح ویژگی‌های سامانه نان گفت: این سامانه بر اساس الگوی وبسایت سایماگو که تحقیقات را بر اساس رشته و گرایش‌های تخصصی دسته‌بندی می‌کند، طراحی شده است و محققان و اعضای هیئت علمی می‌توانند بر اساس رشته‌ها و گرایش‌های تخصصی، نیازهای سراسر کشور را مشاهده و برای رفع آنها

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در آیین رونمایی از سامانه نان گفت: جهت دادن بخشی از پتانسیل پژوهشی کشور به سمت نیازها و ایجاد عدالت در دسترسی به اولویت‌های پژوهشی کشور از اهداف راه‌اندازی سامانه نیازها و ایده‌ها «نان» است.

به گزارش وزارت علوم، دکتر محمدعلی زلفی‌گل در آیین رونمایی از سامانه نان (نظام ایده‌ها و نیازها) که صبح امروز با حضور برخی رؤسای دانشگاه‌های کشور و معاونین وزیر علوم در سالن شهدای جهاد علمی این وزارت برگزار شد، تأکید کرد: یکی از ویژگی‌های این سامانه فراگیری نیازها و ایده‌ها در سطح ملی و فراملی است. به نوعی که حتی واردات کشور از طریق گمرک نیز از طریق این سامانه قابل دسترسی محققان و

در این بخش می‌خوانید:

- جهت دادن بخشی از ظرفیت پژوهشی کشور به سمت نیازها از اهداف سامانه نان است
- بایدها، نبایدها و پیامدهای دیپلماسی

علمی و فناوری

- تشریح اهداف معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتف

در پنجاه و ششمین اجلاس معاونان پژوهش

و فناوری کشور

- حل مسائل جامعه و نگاه ژرف به حوزه علوم انسانی از رویکردهای مهم وزارت علوم
- رشته‌هایی که شغل برای آن نیست باید

حذف شوند

و...

این سامانه را مهم دانستند.

وی ادامه داد: ما به این نتیجه رسیدیم که تولید باید نیازمحور و مبتنی بر دانش باشد اما مشکل ما حلقه مفقوده ارتباط بین صنعت و دانشگاه و جامعه است و اینکه نهادهای واسط نقش خود را به خوبی ایفا نکرده‌اند.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم تاکید کرد: بنابراین تصمیم گرفتیم نیازهای جامعه را احصا و در سامانه‌ای به صورت منسجم ثبت کنیم و به همین منظور مطالعات تطبیقی بین سامانه‌های مشابه ایرانی و خارجی را انجام دادیم.

خیرالدین با اشاره به پیوست قانونی سامانه نان اظهار داشت: شورای عالی انقلاب فرهنگی طبق مصوبه ای برای یکپارچه سازی سامانه ها و احصای نیازها و ایده ها به وزارت عتف ماموریت داد که این سامانه را پیاده کند. پیوست دوم قانونی این است که بر اساس قانون بودجه سال ۱۴۰۱ بنده تبصره ۹ شرط استفاده از یک درصد اهدایی دستگاه های اجرایی برای فعالیت های پژوهشی ثبت



نیازها در سامانه نان است.

وی همچنین سامانه نان را بخشی از نظام ملی نوآوری دانست و گفت: ایده ها بعد از این بر اساس نیازها شکل می گیرد. اساتید و روسای دانشگاه ها می توانند پیشنهاددهنده نیازها در این سامانه باشند. بر همین اساس پایه تشویق و ترغیب و اختصاص گرنت فناوری و ارتقای رتبه و رتبه بندی دانشگاه ها بر اساس پیشنهادات اساتید در این سامانه خواهد بود. به گفته خیرالدین، تشکیل دبیرخانه و ساختار سامانه نان در پایگاه موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری ISC و ذیل شورای عالی عتف، تشکیل شورای سیاستگذاری و تدوین اساسنامه، تحلیل، طراحی و پیاده سازی سامانه از جمله اقدامات انجام شده برای رونمایی از سامانه نان بوده است.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم همچنین با تاکید بر حمایت از نیازهای ثبت شده در سامانه نان گفت: دنبال ایجاد صندوق نظام ایده ها و نیازها هستیم، درخواست آن را به صندوق نوآوری و شکوفایی داده ایم تا به این شکل از نیازهای ثبت شده در نان حمایت شود.

خیرالدین ضمن درخواست از روسای دانشگاه ها برای حمایت از سامانه نان مزایای این سامانه را برشمرد و گفت: سامانه نان شعار

و محققان جهت انجام فعالیت های پژوهشی نیازمحور و ثبت تحقیقات در سامانه نان، آیین نامه ارتقای اعضای هیئت علمی بازنگری خواهد شد و به دانشگاه ها نیز توصیه می شود آیین نامه های اعطای گرنت و رتبه خود را متناسب با فعالیت های این سامانه بازنگری کنند.

در این مراسم، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ضمن اعلام آغاز به کار سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان) <https://nan.ac> از تلاش برای ایجاد صندوقی ذیل این سامانه خبر داد تا از ایده ها و نیازهای ثبت شده در آن حمایت مالی شود. این سامانه یکی از ابزارهای قدرتمند جهت ایجاد نظام ملی نوآوری مبتنی بر ایجاد ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی دولتی و پژوهشگران، شرکت های دانش بنیان و خلاق، پارک های علم و فناوری و مراکز رشد خواهد بود.

از اهداف اصلی اجرای این طرح علاوه بر کاربردی کردن تحقیقات مراکز علمی



بررسی قرار خواهند گرفت.

ثبت نیاز به آموزش

دکتر زلفی گل تاکید کرد: سامانه نان بخشی از نظام ملی نوآوری و فناوری است که تدوین آن از طرف شورای عالی انقلاب فرهنگی به وزارت علوم محول شده است. در این سامانه پیش بینی شده است که صنایع خصوصی و دولتی، نیازهای آموزشی خود را ثبت نمایند و دانشگاه ها از جمله دانشگاهایی مانند فنی حرفه ای و علمی کاربردی بتوانند برای پاسخگویی به آن دسته از نیازها دوره آموزشی مهارت محور طراحی نمایند.

دکتر زلفی گل گفت: بر اساس مصوبات قانونی مانند مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی، دستگاه های اجرایی دولتی ملزم به ثبت نیازهای خود در سامانه نان هستند و هزینه کرد ۴۰ درصد از اعتبارات پژوهشی دستگاه های اجرایی که باید به صندوق علوم و تحقیقات و فناوری واریز شود، از طریق سامانه نان خواهد بود و سامانه های پژوهشی دستگاه های اجرایی و وزارتخانه ها باید با سامانه نان پیوند، لینک، داشته باشند.

خصوصیات سامانه نان

وی در توضیح خصوصیات سامانه نان گفت: شرکت های دانش بنیان خواهند توانست در این سامانه محصولات دانش بنیان خود را معرفی کنند و زمینه نمایش مشخصات محصولات دانش بنیان در یک سامانه ملی و سراسری فراهم باشد.

وزیر علوم تاکید کرد: از سال های آتی اختصاص یک درصد از بودجه پژوهشی دستگاه های اجرایی که مبلغ کلانی است از طریق صندوق علوم، تحقیقات و فناوری و سامانه نان انجام خواهد شد اما در سال جاری این اتفاق فقط برای ۴۰ درصد بودجه پژوهشی دستگاه های اجرایی عملیاتی شد.

سند پشتیبان قانونی سامانه نان

وزیر علوم تأکید کرد: ایده راه اندازی سامانه نان برای اینکه مسیر خود را با موفقیت طی کند باید دارای ساختار اجرایی و حمایت های قانونی پشتیبانی باشد و این سامانه بر اساس مصوبه شورای انقلاب فرهنگی در زمینه سکوی علمی آموزشی، ایجاد شد و همچنین اساسنامه موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری در راستای انجام ماموریت سامانه نان به زودی بازنگری می شود.

همچنین برای تشویق اعضای هیئت علمی

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در آیین رونمایی از سامانه نان گفت: جهت دادن بخشی از پتانسیل پژوهشی کشور به سمت نیازها و ایجاد عدالت در دسترسی به اولویت های پژوهشی کشور از اهداف راه اندازی سامانه نیازها و ایده ها «نان» است.

به گزارش وزارت علوم، دکتر محمدعلی زلفی گل در آیین رونمایی از سامانه نان (نظام ایده ها و نیازها) که صبح امروز با حضور برخی رؤسای دانشگاه های کشور و معاونین وزیر علوم در سالن شهدای جهاد علمی این وزارت برگزار شد، تأکید کرد: یکی از ویژگی های این سامانه فراگیری نیازها و ایده ها در سطح ملی و فراملی است. به نوعی که حتی واردات کشور از طریق گمرک نیز از طریق این سامانه قابل دسترسی محققان و پژوهشگران خواهد بود تا از نیازهای کشور اطلاع یافته و برای رفع وابستگی از خارج، طرح های پژوهشی خود را ارائه دهند.

وی افزود: تاکنون پژوهش های کشور بیشتر بنیادی بوده است که برون داد آنها مقاله و کتاب هستند و این نوع پژوهش ها همواره مورد تشویق و حمایت قرار می گرفت اما با راه اندازی سامانه نان، تحقیقات کاربردی در راستای رفع نیازهای کشور نیز مورد توجه و حمایت قرار خواهد گرفت.

دکتر زلفی گل در توضیح ویژگی های سامانه نان گفت: این سامانه بر اساس الگوی وبسایت سایماگو که تحقیقات را بر اساس رشته و گرایش های تخصصی دسته بندی می کند، طراحی شده است و محققان و اعضای هیئت علمی می توانند بر اساس رشته ها و گرایش های تخصصی، نیازهای سراسر کشور را مشاهده و برای رفع آنها پروپوزال ارائه کنند.

ثبت ایده های مرتبط با نیازها

وزیر علوم گفت: در مرحله نخست راه اندازی سامانه نان، اعضای هیئت علمی و محققان می توانند صرفاً بر اساس نیاز های ثبت شده در این سامانه، پروپوزال های خود را ارائه کنند و در این مرحله ایده به معنای عمومی و از طرف عموم شهروندان ثبت نخواهد شد بلکه فقط آن دسته از ایده ها ثبت خواهند شد که در راستای پاسخگویی به نیازهای اعلام شده در سامانه باشند.

وی تأکید کرد وزارت علوم کمترین نقش تصدی گری را سامانه دارد و نیازها و ایده های ثبت شده توسط کارگزاران سامانه که دانشگاه ها و پارک های علمی و فناوری هستند مورد



وزیر علوم در نشست دیپلماسی علمی و فناوری بیان کرد:

بایدها، نبایدها و پیامدهای دیپلماسی علمی و فناوری



ارتباط با دنیا، یک علم به عنکبوت وار است که هرگز رشد نمی کند.

وزیر علوم بر ضرورت افزایش حضور ایران در مجامع بین المللی علمی، کرسی های بین المللی و دسترسی به پایگاه های اطلاعات علمی تاکید کرد و گفت: باید حق عضویت دانشگاه های ایران در مجامع علمی بین المللی و هزینه دسترسی به پایگاه های اطلاعات علمی به طور مستمر پرداخت شود.

وی افزود: یکی از آسیب های دیپلماسی علمی می تواند این باشد که به دانشجوی خارجی در ایران صرفاً به عنوان یک عامل درآمد در دانشگاه ها دیده شود و ما باید از این آسیب دوری کنیم.

دکتر زلفی گل به ضرورت افزایش بودجه و اعتبار فرصت های مطالعاتی برای دانشجویان دکتری اشاره کرد و گفت: هم اکنون اعتبار این بخش بسیار محدود است.

وزیر علوم به مشکل اعضای هیئت علمی، محققان و دانشجویان دو تابعیتی اشاره کرد و گفت: برای فرزندان که پدرشان آنها را خارج از کشور به سفیر، رایزن علمی، فرهنگی یا استاد دانشگاه فعالیت می کردند و هم اکنون تابعیت خارجی دارند و انسان های شایسته ای هم هستند به صرف داشتن تابعیت خارجی نباید مانع ایجاد شود.

دکتر زلفی گل بر لزوم برخورد سخاوتمندانه در هزینه کرد منابع برای تحقق دیپلماسی علمی را مورد تاکید قرار داد و خواهان اعتبار مناسب در این زمینه برای دانشگاه ها شد.

وزیر علوم، در بخش آخر سخنان خود که مربوط به پیامدهای دیپلماسی علمی بود گفت: اگر بتوانیم در عرصه دیپلماسی موفق باشیم می توانیم شاهد رشد علمی بیشتر علم و فناوری کشور، افزایش قدرت نرم نظام جمهوری اسلامی، شکل گیری منافع مشترک میان کشورهای مختلف دنیا با ایران و امنیت پایدار برای کشور باشیم.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر محمدعلی زلفی گل در نشست «دیپلماسی علمی و فناوری، فرصت ها و چالش ها که به میزبانی دانشگاه شهید بهشتی و همکاری مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری، با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، وزیر امور خارجه و وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تعدادی از رؤسای دانشگاه های کشور، برگزار شد، گفت: دیپلماسی علمی بدون توجه به رتبه بندی دانشگاه ها و بدون در نظر گرفتن استانداردهای مراجع معتبر بین المللی امکان پذیر نیست.

وی افزود: در بحث دیپلماسی علمی باید به تفاوت میان دانشگاه های کشور، منطقه جغرافیایی هر دانشگاه، مزیت های هر دانشگاه تفاوت قائل شد؛ علی القاعده ویژگی های که دانشگاه فردوسی مشهد دارد بسیار متفاوت است با آنچه که دانشگاه تبریز یا مثلاً دانشگاه های شمال یا دانشگاه های جنوب کشور دارند.

دکتر زلفی گل اظهار داشت: پتانسیل و ظرفیت بالایی در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی برای فعالیت در زمینه دیپلماسی علمی وجود دارد و هشتاد هزار عضو هیئت علمی وزارت علوم و ۸۰۰ هزار دانشجوی تحصیلات تکمیلی می توانند نقش مهمی در دیپلماسی علمی ایفا کنند. برای مثال اگر فقط زمینه همکاری هر عضو هیئت علمی ایران با یک عضو هیئت علمی خارج از ایران فراهم شود تحول مهمی در دیپلماسی علمی به وجود صورت می گیرد.

نبایدها در دیپلماسی علمی

دکتر زلفی گل در بخش دوم سخنان خود که در زمینه نبایدهای حوزه دیپلماسی علمی بود گفت: یکی از این محدودیت ها این است که علم را نمی توان محدود کرد و علم محدود به یک منطقه جغرافیایی خاص بدون



دانشگاهی فعال در سامانه در نظر گرفته شده است. این سامانه از سه مرحله تشکیل شده: ۱. ارائه ایده و نیاز ۲. محصول ۳. اشتغال دانش بنیان.

مراحل ثبت ایده در سامانه «نان» شامل انتخاب نیاز، ثبت اطلاعات، تأیید اطلاعات و صدور گواهی است. فرآیندها و برآیندهای سامانه «نان» شامل موارد زیر است:

- ایجاد طوفان فکری در کمک به حل مسائل کشور و جلوگیری از هدر رفت سرمایه ها در اجرای طرح های کلان - ارتباط با ساختار سیستم ثبت اختراعات و بورس ایده

- انجام تحقیقات نیاز محور - آگاهی، طبقه بندی و اولویت بندی نیازهای واردات (گمرک)، صنعت، دولت، جامعه و رتبه بندی دانشگاه ها

- افزایش اعتماد صنعت، دولت و جامعه به علم و دانش و ایجاد مطالبه اجتماعی ارتباط با دانشگاه ها

- تدوین نظام مند و پویای اولویت های تحقیقاتی و ترسیم نقشه جامع نیاز - توانمندی، صنعتی - دانشگاهی کشور

- امکان رویت، تحلیل، نقد و بهره گیری ایده - نیازها توسط عموم مردم و پایش و رتبه بندی پژوهشگران

همچنین سامانه «نان» و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در اجرای سیاست های ایجاد و ارتقای سکوی ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری نقش آفرین خواهند بود.

گزارشات تحلیلی سامانه «نان» شامل آمار ایده و نیاز ثبت شده به تفکیک هر استان برای هر سال، گراف ارتباطی فعالان ارایه نیاز یا ایده (ارتباط با دانشگاه صنعت)، چالش های پیش روی عملیاتی کردن سامانه «نان»، اقدامات و برنامه ریزی های انجام شده تاکنون، زمانبندی و فازبندی اجرای طرح، وضعیت ارتباط سامانه ای با سایر نهادها و نیازهای جمع آوری شده تاکنون از شرکت ها و نهادها در «نان» دیگر بخش های گزارش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری را تشکیل می دهند.

سال را اجرایی کرده، محصولات و نیازهای شرکت ها را معرفی می کند، تولید بر اساس نیاز جامعه و صنعت در آن شکل می گیرد و امکان برگزاری دوره آموزشی مهارت محور در آن وجود دارد.

پیمان صالحی معاون پژوهشی و دبیرکل شورای عالی عتف نیز در این مراسم گفت: نان سامانه مخصوص وزارت علوم نیست، بلکه سامانه ای ملی برای ساماندهی نیازها برای کل سازمان ها است.

وی بیان کرد: این سامانه موجب می شود تحقیقات به سمت مأموریت گرایی سوق یابد؛ این همان اقدامی است که با تولید فناوری در حال شکل گیری است ولی به دلیل نبود کشش بازار موفق نبوده است. همچنین این سامانه موجب می شود با اعلام نیازها کشش در بازار ایجاد شود.

صالحی مأموریت دیگر شورای عالی عتف را تامین نظام مالی نوآوری و فناوری کشور دانست و گفت: در این زمینه موضوع اختصاص یک درصد اعتبارات دستگاه ها به امر پژوهش در قانون بودجه ۱۴۰۱ تصویب نشد، ولی اختصاص ۴۰ درصد بودجه شرکت های دولتی در این قانون دیده شده است که این اعتبارات به صندوق عالی علوم و فناوری واریز می شود.

وی با اشاره به تدوین اساسنامه این صندوق توضیح داد: بعد از مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی این اساسنامه باید به تأیید وزارت علوم و وزارت بهداشت و سازمان برنامه و بودجه برسد. اکنون ۲ ماه است که اساسنامه را تحویل داده ایم ولی هنوز نقاط افتراقی با سازمان برنامه و بودجه در برخی بندهای اساسنامه وجود دارد که امیدواریم با تأیید نهایی، اساسنامه به تصویب هیات دولت برسد.

سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان) زمینه ای برای ارتباط نیازهای مختلف با تحقیقات و مراکز تحقیقاتی کشور است. متخصصان می توانند نیازهای خود را در حوزه ها و سطوح مختلف اجتماعی و صنعتی در این سامانه ثبت کنند. همچنین مشوق های علمی برای مراکز

عملکرد سرپرستان دانشگاه‌ها در کمیته انتصابات ارزیابی می‌شود



به گزارش روابط عمومی وزارت علوم دکتر علی شمسی‌پور اواسط هفته جاری در حساب کاربری خود در توئیتر از راه اندازی کمیته انتصابات در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خبر داد و نوشت: کمیته انتصابات وزارت علوم متشکل از مهم ترین استادان، دانشمندان و مدیران شاخص آموزش عالی کشور است. انتخاب مدیران آموزش عالی از فیلتر تخصصی این کمیته می‌گذرد. وی در ادامه این توئیت یادآور شد: با دستور وزیر علوم، مسوولیت بزرگ رصد، پایش، ارزیابی و تعالی روسای دانشگاه‌ها نیز به این کمیته تفویض شد. سخنگوی وزارت علوم در گفت و گو با ایرنا درباره راه اندازی کمیته انتصابات در وزارت علوم، اظهار داشت: این کمیته را وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در این وزارتخانه راه اندازی کرد. اعضای این کمیته را ۲ وزیر، یکی از دانشمندان سرآمد کشور در منطقه و دنیا، برخی مدیران آموزش عالی، نماینده و رئیس تعدادی از تشکل‌ها تشکیل می‌دهند که ترکیب حدود هفت تا هشت نفره ای می‌شود.

شمسی‌پور افزود: در این کمیته، تغییر روسای دانشگاه‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد. بر این اساس، در صورت تغییر رئیس یک دانشگاه، فردی باید به عنوان سرپرست جدید منصوب شود و برای دریافت حکم سرپرستی باید از فیلترهای این کمیته عبور کند. وی با بیان اینکه برای تغییر رئیس هر دانشگاه، بین سه تا چهار گزینه به وزیر علوم معرفی می‌شود، خاطرنشان کرد: وزیر علوم در این زمینه بر اساس هماهنگی قانونی با استاندارها و شناختی که از گزینه مورد نظر دارد، فرد جدید را انتخاب می‌کند، اما تصمیم سازی در خصوص انتصابات توسط این کمیته صورت می‌گیرد.

سخنگوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ادامه داد: با توجه به شناختی که از مجموعه وزارتخانه‌های دیگر دارم با قاطعیت می‌گویم یکی از بهترین وزارتخانه‌ها در این حوزه بودیم و انتصابات وزارت علوم در استان

ها با شاخص‌های مورد نظر هم راستا است. تغییر روسای دانشگاه‌ها به وزیر علوم و به دیگر انجام و به وزیر علوم تحویل شده است. شمسی‌پور خاطرنشان کرد: انتصابات روسای دانشگاه‌ها رو به نزول است اما این روند همچنان ادامه دارد. حتی اگر انتصابات همه روسای دانشگاه‌ها انجام شود اما باز هم کمیته انتصابات به فعالیت خود ادامه می‌دهد چرا که ممکن است برخی از روسا عزل شوند یا استعفا کنند. وی همچنین درباره کیفیت روسای منصوب شده، تاکید کرد: سرپرستان و روسای منصوب شده از نظر علمی، مدیریتی، هرم جمعیتی و سنی ترکیب مناسبی دارند؛ از استخوان خُرد کرده‌های آموزش عالی با ۶۰ تا ۶۵ سال سن در روسای دانشگاه‌ها داریم تا افراد جوان با سن ۳۰ تا ۴۰ سال که به عنوان یکی از روسای دانشگاه‌های جامع در کشور منصوب شده‌اند. بنابراین، ترکیب مناسبی از روسای با تجربه و جوان در دانشگاه‌ها داریم.

ایجاد نظام تشویق برای روسای دانشگاه‌ها

سخنگوی وزارت علوم ادامه داد: یکی دیگر از وظایفی که به این کمیته واگذار شده است، رصد عملکرد مدیریتی روسای دانشگاه‌ها، پایش، ارزیابی و در نهایت ایجاد یک

بنابراین، سرپرستانی که هنوز حکم ریاست دریافت نکرده‌اند در اولویت این ارزیابی قرار می‌گیرند. شمسی‌پور ادامه داد: ارزیابی عملکرد سرپرستان دانشگاه‌ها تاکنون نظام مند نبوده و از این هفته ارزیابی‌ها و رصدها در دستور کار قرار گرفته است. وی به تعداد سرپرستانی که باید به تایید شورای عالی انقلاب فرهنگی برسند، اشاره و خاطرنشان کرد: حدود ۱۲ تا ۱۳ نفر از سرپرستان دانشگاه‌ها در انتظار تایید شورای عالی انقلاب فرهنگی هستند و اکثریت روسای دانشگاه‌ها از این شورا تاییدیه دریافت کرده‌اند.

سرپرست حوزه وزارتی وزارت علوم درباره ابقای روسای دانشگاه‌ها هم اظهار داشت: حداقل یک ابقا میان روسای دانشگاه‌ها داریم. ابقای یک رئیس، اقدامی سخت است، با تغییر دولت، انتظار تغییر همه روسای دانشگاه‌ها هم وجود دارد و در صورت تغییر نکردن، با حجم گسترده‌ای از انتظارات مواجه می‌شویم.

دکتر شمسی‌پور تغییر روسای دانشگاه‌ها را خواست مردمی عنوان کرد و گفت: شاید رئیس یک دانشگاه عملکرد خوبی داشته باشد اما باید با چارچوب نگاه دولت همسو بوده و انتظارات مردمی را هم در این زمینه برآورده کرد.

نظام تعالی است. در برخی موارد، روسای دانشگاه‌ها نیاز به آموزش‌هایی دارند و از سوی دیگر، نظام تشویقی هم برای آنها دیده می‌شود. اگر رئیس دانشگاهی عملکرد خوب یا نارضایتی داشته باشد، نتیجه کار خود را می‌بیند. در صورت عملکرد نامناسب، برخورد لازم با اقتضای شرایط یا پیشنهاد عزل به وزیر علوم پیشنهاد می‌شود.

به گفته شمسی‌پور، سرپرستان دانشگاه‌ها می‌دانند تیمی متشکل از افراد صاحب نظر، علمی و کارشناس در حال رصد آنها هستند.

رصد عملکرد سرپرستان دانشگاه‌ها

وی درباره مصوبات دیگر کمیته انتصابات وزارت علوم نیز گفت: روال انتصاب روسای دانشگاه‌ها تاکنون به این شکل بود که فردی ابتدا با حکم وزیر علوم به عنوان سرپرست منصوب می‌شد، بعد از گذشت سه تا چهار ماه، ریاست آن فرد از سوی شورای عالی انقلاب فرهنگی به تایید می‌رسید و سپس وزیر علوم، حکم ریاست را امضا و ابلاغ می‌کرد.

سرپرست حوزه وزارتی یادآور شد: کمیته انتصابات از این به بعد وظیفه دارد، پس از انتصاب سرپرستان دانشگاه‌ها، عملکرد آنها را در بازه زمانی سه تا چهار ماهه تا تایید در شورای عالی انقلاب فرهنگی، ارزیابی کند



معاونت فناوری و نوآوری

تشریح اهداف معاونت فناوری و نوآوری وزارت عفت در پنجاه و ششمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری کشور



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم دکتر علی خیرالدین در نشست معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها که با حضور وزیر علوم در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برگزار شد گفت: روند تاسیس پارک‌های علم و فناوری به این صورت است که ابتدا مراکز کارآفرینی و نوآوری در دانشگاه ایجاد شود که فقط به مجوز هیات امنای دانشگاه نیاز دارد، سپس مرکز رشد و پس از آن پردیس علم و فناوری ایجاد شود و پس از طی این مراحل مجوز ایجاد پارک علم و فناوری به دانشگاه‌ها داده می‌شود. معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم با اشاره به ایجاد معاونت فناوری و نوآوری در وزارت علوم و استقلال از معاونت پژوهشی گفت: حجم کار وزارت علوم و مأموریت‌های معاونت پژوهشی برای مدیریت ۴۹ پارک علم و فناوری و بیش از ۲۲۰ مرکز رشد بسیار بالا بود و وزارت علوم برای پیشبرد امور پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد نسبت به ایجاد معاونت فناوری مستقل در ساختار خود اقدام کرد اما لزومی ندارد که در دانشگاه‌ها نیز معاونت‌های پژوهشی و فناوری از نظر ساختار مستقل باشند.

وی اظهار داشت: مأموریت اصلی معاونت فناوری، ظرفیت‌سازی، تسهیل‌گری و بهبود ساختارهای زیست‌بوم فناوری با محوریت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری، گفتمان‌سازی و شبکه‌سازی و تعامل با ذی‌نفعان ملی و بین‌المللی است.

دکتر خیرالدین همچنین اهداف این معاونت را راهبری و مدیریت متمرکز پارک‌ها، توسعه زیست‌بوم نوآوری و کارآفرینی، توسعه فناوری و نوآوری در دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، پژوهشگاه‌ها، و شبکه‌سازی و نظام ملی و نوآوری معرفی کرد.

وی گفت: انتظار داریم دانشگاه‌ها ابتدا مراکز کارآفرینی و نوآوری را ایجاد کنند که نیازی به مجوز ندارد، بعد مرکز رشد و بعد پردیس علم و فناوری شکل بگیرد. اگر دانشگاهی پردیس علم و فناوری نداشته باشد، مجوز تاسیس پارک علم و فناوری به آن دانشگاه داده نخواهد شد.

۴۹ پارک علم و فناوری، ۲۲۴ مرکز رشد و ۱۰ هزار و ۷۰۰ واحد فناور

دکتر خیرالدین با تأکید بر ایجاد قطب‌های فناوری در پژوهشگاه‌ها گفت: بحث طرح کلان فناوری را باید در پژوهشگاه‌ها شکل دهیم.

وی ضمن اشاره به وجود ۴۹ پارک علم و فناوری و ۲۲۴ مرکز رشد در کشور گفت: با هماهنگی مسئولان استانی و شهرستانی باید مرکز رشد و ۱۱ پارک دانشگاهی ایجاد شود، ایجاد این مراکز از جزء به کل یعنی از مرکز کارآفرینی به پارک علم و فناوری برسیم. معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم با اشاره به طرح تانا (توسعه اکوسیستم نوآوری) نیز گفت: این طرح با کمک پارک علم و فناوری استان‌ها اجرا می‌شود. طرح تور فناوری نیز به معنای بازدید مدیران و مسئولان از پارک‌های علم و فناوری است که اولین تور در پارک علم و فناوری دانشگاه شریف با حضور مسئولان و مدیران سازمان بازرسی هفته گذشته انجام شد.

وی با اشاره به ضرورت تشویق اساتید و پژوهشگران فعال در زمینه فناوری و نوآوری گفت: تا سقف پنج پایه برای اعضای هیات علمی فعال در زمینه مرجعیت علمی و فناوری و نوآوری در نظر گرفته شده است.

معاونت‌های پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها از هم جدا نشوند

دکتر خیرالدین در مورد وضعیت دو معاونت پژوهش و فناوری در دانشگاه‌ها نیز اظهار داشت: البته ما برای هیات امنای دانشگاه‌ها احترام قائل هستیم و این موضوع را به عهده آنها می‌گذاریم ولی بهتر است این دو معاونت از هم جدا نشود و ذیل معاونت پژوهش دو مدیریت جدا یکی پژوهش و یکی فناوری تشکیل شود.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، پژوهش را پیشران فناوری دانست و افزود: توسعه فناوری تا سطح آمادگی چهار در دانشگاه‌ها بسیار مهم است، اگر زایش و رویش شرکت‌ها را در دانشگاه‌ها نداشته باشیم تعداد آنها در خارج از دانشگاه زیاد نمی‌شود. وی همچنین طرح‌های اشتغال‌زایی را شامل برنامه دستیار فناوری، پسادکتری و فن‌آموزی دانش‌آموختگان دانست و گفت: همچنین پژوهانه (گرنِت) فناوری در سه طرح شامل طرح جوانه، شکوفه و رشد با اعتبار قابل توجه تدوین شده است.

به گفته دکتر خیرالدین طرح دستیار فناوری شامل بهره‌گرفتن از دانش‌آموختگان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری برای ۶ ماه با دستمزد به ترتیب ماهی ۱، ۲ و ۳ میلیون تومان در ماه است.

وی با اشاره به مأموریت گرا کردن طرح‌های فناورانه گفت: تاکنون ۱۵ اتاق فکر در حوزه‌های مختلف برای این امر تشکیل شده است. همچنین سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) که هفته گذشته رونمایی شد، سامانه‌ای برای مساله محور کردن پژوهش‌ها و دستاوردهای فناورانه است.

معاون فناوری وزیر علوم در مورد طرح جدید این معاونت نیز گفت: طرح پنفاد (پایش نوآوری و فناوری) را نیز در حال اجرا داریم که عملکرد پارک‌های علم و فناوری و دیگر مراکز را از جهات مختلف به صورت برخط و متوازن پایش می‌کند.

به گفته وی تدوین آیین‌نامه برنامه حمایت از تولید دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین در وزارت علوم، طراحی و رونمایی از سامانه نان، تهیه پیش‌نویس و تدوین آیین‌نامه‌های مراکز کارآفرینی و نوآوری طرح گرنِت فناوری، طرح دستیار فناوری، طرح ملی نوآوری، طرح تور فناوری، طرح تانا و قطب‌های فناوری و نوآوری در استان‌ها، زمینه‌سازی برای ایجاد پارک علم و فناوری بین‌المللی در استان تهران و تهیه پیش‌نویس نظام ملی نوآوری و فناوری از اهم اقدامات معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم در مدت تشکیل بوده است.

با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم؛

اولین دهکده نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی کشور در مشهد افتتاح شد

تولید ما مبتنی بر نیاز و دانش باشد، چراکه تولید مبتنی بر نیاز و دانش ارزش افزوده بالایی دارد و از سوی دیگر افزایش بهره وری، ارتقای کیفیت محصول و کاهش قیمت را نیز به دنبال خواهد داشت.

دکتر خیرالدین از شکست ایده در مرحله تبدیل به محصول و تولید انبوه ریزش واحدهای فناور در این مرحله با نام دره مرگ فناوری یاد کرد و گفت: بروکرایی اداری و صدور مجوزها، نقدینگی و همچنین فروش محصول، سه چالش و مشکل اصلی در این حوزه به شمار می‌رود.

وی ادامه داد: همچنین مشکل این شرکت‌ها به طور معمول این است که اقتصاد سنتی و نفتی به طور دائم با اقتصاد دانش‌بنیان مقابله می‌کند که پیشنهاد ما برای رفع آن تشکیل ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در استان‌ها است.

وی در پایان گفت: همچنین راه اندازی این دهکده‌ها می‌تواند نقش موثری در این حلقه مفقوده ایفا کند و امیدواریم با حمایت جهاد کشاورزی و صندوق‌های پژوهش و فناوری چالش‌های حوزه دانش‌بنیان را حل کنیم.

از امتیاز هر ۲ مجموعه وزارت علوم و وزارت جهاد کشاورزی استفاده شود، لذا این الگو را در قالب راه‌اندازی ۱۰ پردیس یا دهکده‌های فناوری و نوآوری در سطح کشور طرح ریزی شد که نخستین دهکده فناوری و نوآوری امروز تحت عنوان دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی خراسان رضوی در مشهد راه‌اندازی شد. معاون وزیر علوم ادامه داد: شرکت‌های دانش‌بنیان از امتیازات و تسهیلات ویژه‌ای برخوردارند، به شرطی که توسط پارک علم و فناوری معرفی شوند.

وی با اشاره به اهمیت راه‌اندازی نخستین دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی کشور که امروز در خراسان رضوی انجام شد، افزود: امید است با این الگو بتوانیم تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در کشور را افزایش دهیم، چرا که در بخش جهاد کشاورزی از مزرعه تا سفره به شدت عملکرد جهاد کشاورزی روی زندگی مردم تاثیرگذار است.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری افزود: بنابراین اگر بتوانیم شرکت‌های دانش‌بنیان را افزایش دهیم باید

تولید ناخالص ملی مورد نظر است.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اظهار داشت: هم‌اکنون ۴۹ پارک علم و فناوری و ۲۲۴ مرکز رشد در کشور فعالیت

دارند که توانسته‌اند حدود هزار و ۷۰۰ شرکت دانش‌بنیان را در خود جای دهند. وی نبود زیرساخت را مشکل اصلی پارک‌های علم و فناوری در کشور دانست و افزود: مشکل اراضی در استان‌های مختلف و مشکل زیرساخت‌هایی همچون آب، برق، گاز و محوطه سبب شده است که نتوانیم زمین مناسبی را جهت پارک‌های علم و فناوری اختصاص دهیم و از آن طرف مجموعه جهاد کشاورزی فضاهای بسیار خوبی را دارد.

دکتر خیرالدین ادامه داد: بنابراین ما می‌خواهیم یک الگویی را مطرح کنیم که



به گزارش خبرنگار ایرنا، دکتر علی خیرالدین، روز چهارشنبه در نشست خبری به مناسبت افتتاح دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی خراسان رضوی گفت: کاهش سهم بخش کشاورزی از شرکت‌های دانش‌بنیان نشان دهنده این است که بخش کشاورزی و شرکت‌های دانش‌بنیان را با هم پیش نبرده‌ایم و بر طبق تاکیدات رهبر معظم انقلاب باید تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در کشور ۲ برابر شود.

وی ادامه داد: افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان به شرط اثرگذاری بر افزایش

طرح‌های جریان ساز و کلان ملی فناوری در دستور کار معاونت فناوری و نوآوری وزارت عفت



نماید. این طرح‌ها در قالب نظام ایده‌ها و نیازها (نان) با اتصال ایده به نیاز مطمئناً به تقویت نقش شرکت‌های دانش‌بنیان، شکوفایی پتانسیل و استعدادهای فناورانه و بازآرایی فعالیت و مأموریت مراکز پژوهشی و پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری کشور با هدف حل مسائل کلان کشور و رسیدن به تولیدات دانش‌بنیان کاربردی می‌گردند.

دانشگاهی و تحقیقاتی با صنعت جهت هم‌افزایی در تولید و تجاری‌سازی محصولات فناورانه و همچنین فراهم کردن زمینه اشتغال فارغ‌التحصیلان مخصوصاً تحصیلات تکمیلی از اهداف این طرح‌ها است.

طرح‌های جریان ساز و کلان ملی فناورانه می‌توانند منجر به تولیدات دانش‌بنیان و ایجاد اشتغال دانش‌بنیان شوند و به رفع نیازمندی‌های وارداتی کشور کمک شایانی

طرح‌های جریان ساز و کلان ملی فناوری یکی از محورهای اساسی فعالیت معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که موجب بهره‌مندی جامعه از نتایج تحقیقات، زمینه‌ساز تحرک درازمدت و پیشرفت و توسعه پایدار علم و فناوری در کشور خواهد شد. طرح‌های جریان ساز کلان ملی فناوری، طرح‌هایی فناورانه و با قابلیت تجاری‌سازی هستند که اجرای آنها نیازمند مشارکت گسترده بازیگران مختلف است و به نیازهای اساسی و راهبردی کشور پاسخ می‌گوید. حمایت از این طرح‌ها، با توجه به آثار آنها در تولید، خودکفایی و اشتغال‌زایی یکی از ابزارهای مهم در تحقق اقتصاد دانش‌بنیان به شمار می‌رود.

طرح جریان ساز و کلان ملی فناوری طرح دانش‌بنیانی است با سطح نسبتاً بالای آمادگی فناوری که دارای ارزش افزوده اقتصادی بالا بوده و از نظر اهمیت، حیطه کار و پیچیدگی در حدی است که یک تلاش مشارکتی و هماهنگی بین عناصر و بازیگران مختلف را نیاز داشته و سبب رفع نیازهای اساسی و راهبردی کشور به محصولات و خدمات مبتنی بر فناوری و نوآوری (دانش‌بنیان) می‌گردد. تقویت ارتباط و تعامل موثر میان واحدهای دانش‌بنیان و مراکز علمی،

نظر به تعیین شعار سال توسط رهبر معظم انقلاب اسلامی با عنوان «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» و همچنین تاکیدات همواره ایشان در هدایت پتانسیل‌های علمی و تحقیقاتی به سمت حل مسائل و نیازهای کشور، نیل به مرجعیت علمی و تکمیل زنجیره علم، فناوری و نوآوری و نیز لزوم حرکت انقلابی در مسیر نیازسنجی برای ارکان جامعه به منظور سازماندهی مطلوب و شناسایی نیازها، ایده‌ها و توانایی‌های علمی کشور و تبدیل رویکرد مصرف‌کننده‌گی علمی به رویکرد نیازآفرینی و تولید و کارآفرینی علمی، طراحی و پیاده‌سازی نظام ایده‌ها و نیازها در دستور کار وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفته است.

یکی از محورهای اساسی این نظام طرح‌های جریان ساز و کلان ملی فناوری می‌باشد. این طرح‌های جریان ساز و بلندمدت در حوزه‌های علمی و فناوری، تحول‌آفرین و آینده‌ساز تعریف و اجرا می‌گردند. این طرح‌ها با ایجاد و توسعه کسب و کارهای دانش‌بنیان و فعالیت‌های فناورانه دانش‌پایه در سطح کشور و همچنین با ایجاد بستری برای کمک به حل مسائل کشور و جلوگیری از هدر رفت سرمایه‌ها منجر به تولیدات بر پایه دانش می‌گردند.



تقویت فناوری و نوآوری در مراکز آموزشی و پژوهشی با برنامه ملی گرنت فناوری/مقطع ارشد ۱۵ میلیون و مقطع دکتری ۳۰ میلیون تومان

برنامه گرنت فناوری یک برنامه ملی است که پررنگ کردن فناوری و نوآوری در مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور را دنبال می‌کند و تاکنون با همکاری ۲۲ استان و ۲۶ پارک علم و فناوری ۴ فراخوان گرنت فناوری اجرایی شده است.

تغییرات به دلیل تغییر ساختار وزارت عتف، در روزهای پایانی اسفندماه ۱۴۰۰، به تأیید مجدد وزیر علوم رسید. برنامه گرنت فناوری یک برنامه ملی است که همه حوزه‌های تخصصی و علمی را پوشش می‌دهد و در سراسر کشور امکان

همچنین به منظور شفاف‌سازی و سهولت دسترسی به اطلاعات، بستر نرم‌افزاری این برنامه در سامانه جامع اطلاعات و فرآیندهای معاونت فناوری و نوآوری (سدف) طراحی و پیاده‌سازی شده است. لازم به توضیح است که حسب برنامه‌ریزی

۲- گرنت شکوفایی:

این گرنت بر بحث Research Lab. تمرکز دارد. به عبارت دیگر این گرنت به فعالیت‌های اعضای هیأت علمی و پژوهشگران در آزمایشگاه تحقیقاتی خودشان مربوط می‌شود.

۳- گرنت رشد:

این گرنت مشمول دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی است که مرکز رشد دارند و واحدهای فناور یا شرکت‌های فناور در مراکز رشد آنها مستقر هستند.

تأمین‌کنندگان منابع مالی برنامه

در کل ۴ منبع مالی برای حمایت از برنامه ملی گرنت فناوری در نظر گرفته شده است:

- ۱- حمایت تأمین‌شده بلاعوض، توسط پارک استان از محل اجرای برنامه گرنت.
- ۲- حمایت تأمین‌شده بلاعوض، توسط وزارت عتف.
- ۳- حمایت تأمین‌شده بلاعوض، توسط سازمان‌های حامی (پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) و پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت).
- ۴- حمایت پیش‌بینی شده بلاعوض، توسط صندوق شکوفایی و نوآوری. این حمایت فقط به شرکت دانش‌بنیان متقاضی که آورده مالی داشته باشد، حداکثر تا سقف ۴ برابر حمایت شرکت، توسط صندوق اعطا خواهد شد.

۵- اعطای تسهیلات اعطایی توسط صندوق پژوهش و فناوری. این صندوق می‌تواند از منابع تحت اختیار و براساس قوانین خود، در صورت درخواست کتبی متقاضی، تسهیلات قرض الحسنه بدهد. بدیهی است که دانشگاه هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال این تسهیلات ندارد.

صندوق پژوهش و فناوری فقط نقش عامل مالی (مانند بانک) دارد و حامیان برنامه، منابع تأمین شده خود را در این صندوق نگهداری می‌کنند.

انجام شده توسط شورای راهبری، سیاستگذاری و توسعه برنامه ملی گرنت فناوری، فراخوان سوم «طرح جوانه» از خردادماه سال جاری، با همکاری همه استان‌ها و پارک‌های علم و فناوری دانشگاهی، اجرا خواهد شد.

از آنجا که میزان حمایت گرنت در هر برنامه، توسط دبیرخانه ملی اعلام می‌شود؛ میزان حمایت برای فراخوان سوم طرح جوانه، مقطع ارشد ۱۵ میلیون تومان و مقطع دکتری ۳۰ میلیون تومان تعیین شده است.

سرفصل‌های برنامه ملی گرنت فناوری

برای برنامه ملی گرنت فناوری ۳ سرفصل تعریف شده است:

۱- گرنت جوانه:

گرنت جوانه در حوزه تحصیلات تکمیلی (پایان‌نامه ارشد و رساله دکتری) است و مخاطب آن اعضای هیأت علمی وزارت عتف، وزارت بهداشت، درمان و علوم پزشکی و دانشگاه‌های غیردولتی هستند.

فعالیت دارد. اما به دلیل وسعت کشور و به منظور عملیاتی کردن این برنامه، مقرر شد در گام اول فقط در ۶ استان بصورت پایلوت (فراخوان جوانه آزمایشی-اسفند ۱۳۹۸) اجرا شود.

در گام دوم، (فراخوان جوانه ۱- اسفند ۱۳۹۹) ۱۴ استان دیگر به این برنامه ملحق شدند. هم‌اکنون با همکاری ۲۲ استان و ۲۶ پارک علم و فناوری (۲۱ استانی و ۵ دانشگاهی)، ۳ فراخوان برنامه گرنت فناوری «طرح جوانه» و ۱ فراخوان «طرح شکوفایی» در سطح کشور اجرایی شده و مشارکت ۱۳۸ دانشگاه، استقبال ۷۰۰ عضو هیأت علمی و ثبت ۹۵۱ درخواست پذیرش را در کارنامه عملکرد اجرایی خود ثبت کرده است.

براساس آیین‌نامه اجرایی در هر برنامه حضور حداقل یک سازمان حامی، الزامی است. هم‌اکنون وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات) و وزارت نفت (پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت)، دو سازمان حامی این برنامه هستند.

به گزارش گروه علم و پیشرفت خبرگزاری فارس، بهنام طالبی، مدیر دفتر سیاست‌گذاری، برنامه ریزی و توسعه فناوری و نوآوری وزارت عتف در یادداشتی نوشت: در زمانی که تجربه غالب دانشگاه‌ها، تمرکز بر حوزه آموزش و پژوهش است، با هدف کمک به فناوری و نوآوری و هدایت دانشگاه به دانشگاه نسل سوم یعنی دانشگاه‌های کارآفرین و پاسخگو که با تجاری‌سازی دستاوردهای علمی، باعث ثروت‌آفرینی می‌شوند، در اواخر نیمه اول سال ۱۳۹۷ در سازمان برنامه و بودجه، موضوع «گرنت فناوری» برای اولین بار، مطرح و پس از طی فراز و نشیب‌ها، سرانجام آیین‌نامه اجرایی آن در اسفند ۱۳۹۸ پس از امضای وزیر وقت، ابلاغ شد.

به عبارت بهتر هدف اصلی این برنامه پررنگ کردن حوزه فناوری و نوآوری در مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور است. لذا پس از احیای معاونت فناوری و نوآوری، این برنامه همچنان در فهرست اولویت فعالیت‌های معاونت است.

آیین‌نامه اجرایی برنامه نیز با اندکی

معاونت پژوهشی - دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری - پژوهشگاهها و موسسات پژوهشی

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم خبر داد:

همتراز کردن بودجه پژوهشی دانشگاههای تهران با دانشگاههای مادر استانها



دکتر پیمان صالحی معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با بیان اینکه قرار است در سال جاری بودجه بیشتری به طرحهای پژوهشی اختصاص یابد، گفت: یکی از اقدامات مهم در زمینه بودجه، همتراز کردن بودجه پژوهشی دانشگاههای تهران با دانشگاههای مادر استانها بوده است تا عدالت در بحث پژوهش بین دانشگاهها برقرار شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر صالحی در نشست مشترک با معاونان پژوهش و فناوری دانشگاهها و مراکز آموزش عالی استان اصفهان که به میزبانی دانشگاه اصفهان برگزار شد، گفت: استان اصفهان ظرفیت های پژوهشی فراوانی دارد و در حوزه رابطه تحقیقات پایه و روند تجاری

سازی آنان اقدامات خوبی در این استان شکل گرفته است و به همین خاطر استان اصفهان در بخش نوآوری ممتاز است. وی وجود کنسرسیوم پژوهش در استان اصفهان را یکی از برتری های این استان در حوزه پژوهش بیان کرد و افزود: همه امور پژوهشی را می توان به وسیله این کنسرسیوم انجام داد و به سرانجام رساند؛ پس شناخت این کنسرسیوم بسیار مهم است و نقش مهمی در امور پژوهشی دارد.

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم بیان کرد: در حال حاضر کشورهای توسعه یافته از ویژگی نوآوری باز در سیستم خود استفاده می کنند که به وسیله این نوآوری شرکت های دولتی و خصوصی اکثر امور خود را برون سپاری می کنند و وظایف را به شرکت های نوپا و دانش بنیان واگذار می کنند.

این اتفاق باید در ایران نیز بیافتد و حرکت های خوبی تاکنون در این مورد انجام گرفته است. با استفاده از این نوآوری تاکنون زمینه اشتغال بسیاری از جوانان در جهان برطرف شده به طوری که بر طبق آمار ۹۰ درصد از اشتغال جوانان کشور های جهان متعلق به شرکت های دانش بنیان است. وی ادامه داد: بسیاری از ارگان های دولتی ما مخالف فعالیت شرکت های خصوصی هستند و همین عامل سبب شده تا از اجرای نوآوری باز در کشور کمی فاصله بگیریم.

دکتر صالحی درخصوص میزان بودجه پژوهشی برای اجرای پروژه های پژوهشی بیان کرد: در سال گذشته ۳۰۰ میلیارد تومان ردیف بودجه پژوهشی داشته ایم که ۶۰ درصد آن هزینه و حق الزحمه بوده است و فقط ۴۰ درصد آن در اختیار طرح های

پژوهشی قرار گرفته است که قرار است در سال جاری این مشکل برطرف شده و بودجه بیش تری به طرح های پژوهشی اختصاص یابد. یکی از اقدامات مهم در زمینه بودجه همتراز کردن بودجه پژوهشی دانشگاه های تهران با دانشگاه های مادر استانها بوده است تا عدالت در بحث پژوهش بین دانشگاه ها برقرار شود.

گفتنی است در این نشست نمایندگان دانشگاه های اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان و نجف آباد، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و کاشان، دانشگاه هنر، دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی و استانداری اصفهان به بیان پیشنهادات و راهکارهای خود در خصوص طرح های پژوهشی در حوزه های مختلف پرداختند.



معاونت آموزشی - موسسات آموزش عالی آزاد

تغییر نظام پذیرش دانشجوی دکتری

تغییر نظام پذیرش دانشجوی دکتری



معاون آموزشی وزارت علوم: نظام پذیرش دانشجوی دکتری امسال تغییر می کند

می شود و فعالیت هایی در حوزه دانش بنیان خواهد داشت. وی با بیان اینکه براساس طرح تحول دولت، نظام پذیرش دانشجوی دکتری امسال تغییر می کند، گفت: نظام پذیرش دانشجوی دکتری تا پایان سال باید با هماهنگی شورای عالی انقلاب فرهنگی و مراجع ذیصلاح تغییر کند اما اجرای آن ممکن است به سال بعد موکول شود. به گفته دکتر عموعابدینی چگونگی اجرای نظام پذیرش دانشجوی دکتری و اینکه کدام یک از رشته های تحصیلی را باید حاکمیتی در نظر بگیریم و کدام یک مربوط به صنعت و جامعه است و اینکه در این نظام چگونه باید دانشگاه ها را حمایت کنیم، در حال بررسی است. وی افزود: برای نظام پذیرش دانشجوی دکتری همفکری با بخش های مختلف و مرتبط از جمله دانشگاه ها صورت خواهد گرفت، پس از همفکری و تصویب به صورت آئین نامه و دستور العمل ابلاغ می شود. براین اساس سال بعد سازمان سنجش آموزش کشور در بخشی از پذیرش براساس عناوین طرح های کلی اساتید، پذیرش دانشجو خواهد داشت، یعنی پرونده دانشجو ها مستقیم به استاد می رسد و مصاحبه پذیرش را هم استاد براساس طرحی که قرار است با دانشجو اجرایی کند، برگزار می کند. پس از پذیرش دانشجو، گزینش با صنعت تعیین تکلیف می شود. دانشجوی دکتری همکار استاد است، حقوق دریافت می کند و بر اساس این نظام آسوده خاطرتر خواهد بود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر قاسم عموعابدینی با انتقاد از نحوه پذیرش دانشجوی دکتری گفت: مدل فعلی اینگونه است که داوطلبان به سازمان سنجش آموزش کشور مراجعه و در آزمون مربوطه شرکت می کنند و سرانجام مثلاً از بین ۱۰ نفر ۳ نفر به دانشگاه معرفی می شود و در کمیته دانشگاه تایید یا رد می شوند. وی در گفتگو با خبرگزاری فارس گفت: ما دو نوع دانشجو می توانیم داشته باشیم، دانشجویانی که حاکمیتی پذیرش می شوند، مثلاً برای رشته های مرتبط با هوش مصنوعی که دولت برای آنها هزینه می کند تا این رشته توسعه یابد، دوم پذیرش دانشجو توسط استادی است که با صنعت قرارداد دارد. بیش از ۷۰ درصد از پذیرش ها به روش اول است. معاون آموزشی وزارت علوم خاطرنشان کرد: دانشجویانی که در رشته های حاکمیتی پذیرش می شوند باید از روز اول پذیرش، بورسیه شوند، تعدادی از رشته ها مرتبط با فناوری های آینده ساز کشور هستند و این افراد باید خاص باشند و توجه ویژه ای به آنها شود. این دانشجو بعد از تحصیل استاد

معاون آموزشی وزارت علوم:

رشته هایی که شغل برای آن نیست باید حذف شوند



شفقنا - معاون آموزشی وزارت علوم درباره رشته هایی که شغل برای آنها وجود ندارد، گفت: برخی رشته ها که شغل برای آن نیست باید حذف شود و رشته های دیگری جایگزین آن رشته ها شود که بازار کار برایش وجود داشته باشد.

به گزارش شفقنا از روابط عمومی دانشگاه کاشان، دکتر قاسم عموعابدینی در جلسه شورای دانشگاه کاشان، با بیان اینکه ما به دنبال اقتصاد آموزش نیستیم، افزود: آموزشی و دانش آموخته ای که تحویل جامعه می دهیم اگر توانمند نباشد فایده ای ندارد. وی خاطر نشان کرد: حرکت از اقتصاد آموزش به سمت اقتصاد نوآوری، فناوری مهارتی باید مورد توجه قرار گیرد. وی با اشاره به اینکه «العلم سلطان» علم موجب اقتدار است، افزود: تحول اساسی در اقتدار علم است که این قدرت را برای آیندگان به ارمغان خواهیم گذاشت. معاون آموزشی وزارت علوم، ارتباط صنعت و دانشگاه را مورد تاکید قرار داد و افزود: دانشگاه ها بایستی بر حسب آمایش سرزمین، آموزش خود را ارائه دهند. دکتر عموعابدینی با اشاره به افتخارات دانشگاه کاشان، تاکید کرد: دانشگاه کاشان در تقسیم بندی و در حوزه های مختلف شهری و استانی و منطقه ای باید حرکت کند و فعال باشد. وی با اشاره به تاکیدات مقام معظم رهبری در انجام آمایش آموزش عالی، افزود: این آمایش در ۹ بند است و موارد آن مشخص

است که یکی از این موارد مهارتی است که دروسی را و رشته هایی ایجاد کنیم که نیاز منطقه و نیاز استان را بتواند تامین کند و جایگاه بین المللی پیدا کند.

معاون آموزشی وزارت علوم افزود: دانشگاه کاشان با توجه به کسب رتبه های برتر در ابعاد ملی و بین المللی باید نقشه علمی ایجاد کند.

دکتر عموعابدینی با بیان اینکه در طرح آمایش سرزمین و آمایش آموزش عالی، برنامه اصلی ما در تحول است، خاطر نشان کرد: اگر بر این اساس حرکت کنیم آن موقع می توانیم دانشگاه تمدن سازی داشته باشیم.

وی دانشگاه تمدن ساز، تدوین رشته های مورد نیاز و دیپلماسی علمی را از جمله موارد طرح تحول عنوان کرد و افزود: از آنجا که حدود ۷۰ درصد تحول آموزش عالی کشور از آموزش است، در طرح تحول اصلاح امور باید شکل گیرد.

معاون آموزشی وزارت علوم به ایجاد رشته های بین رشته ای اشاره کرد و افزود: از آنجا که حوزه علوم انسانی مظلوم واقع شده است، باید این حوزه را مورد توجه قرار داد.

دکتر عموعابدینی ایجاد روحیه خودباوری در بین جوانان را مورد تاکید قرار داد و خاطر نشان کرد: آموزش باید در ارتباط با صنعت و تحت مدیریت آموزش عالی شکل گیرد. وی استاد صنعتی را مورد تاکید قرار داد و افزود: ورود به فناوری های نوین، مأموریت گرایی بر اساس زیرساخت ها و استاد محوری در طرح تحول پیش بینی شده است.

معاون آموزشی وزارت علوم خاطر نشان کرد: برخی رشته ها که شغل برای آن نیست باید حذف شود و رشته های دیگری جایگزین آن رشته ها شود که بازار کار برایش وجود داشته باشد.

عموعابدینی: ضرورت رفع چالش های آموزشی و اشتغال فارغ التحصیلان



اشتغال فارغ التحصیلان باید مشخص شود. وی اظهار داشت: گاهی مأموریت ها کلی تلقی می شود در صورتی که باید

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری فارس به نقل از دانشگاه پیام نور، قاسم عموعابدینی معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دیدار سرپرست و هیأت رئیسه دانشگاه پیام نور اشتغال فارغ التحصیلان بیکار و ایجاد رشته های مناسب را دغدغه وزارت علوم عنوان کرد و افزود: نقش و جایگاه دانشگاه پیام نور و مأموریت ویژه این دانشگاه برای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی و همچنین رفع چالش های آموزشی و

به کار گمارده شوند. عموعابدینی تعیین شاخص ها و مأموریت های مشخص دانشگاه پیام نور را مهم دانست و اظهار داشت: دانشگاه پیام نور دارای ارزش ویژه ای است و این دانشگاه تنها دانشگاهی است که توانسته امکان تحصیل را در تمامی نقاط کشور به ویژه مناطق کمتر برخوردار برای متقاضیان تحصیل فراهم کند.

شاخص های مورد نظر برای تحقق اهداف تعیین شده و بر مبنای شاخص ها برنامه های منظم تدوین شود. معاون آموزشی وزارت علوم تحمیل هزینه به خانواده ها برای تحصیل فرزندانشان در رشته های ناکارآمد را نادرست عنوان و تصریح کرد: رشته هایی باید ایجاد شود که حقیقتاً مشکلی از مشکلات جامعه را حل کند و فارغ التحصیلان آن پس از فراغت از تحصیل

معاونت حقوقی و امور مجلس

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم در دانشگاه صنعتی سیرجان:

دانشگاه‌ها نسبت به تمدن‌سازی، سعادت و پیشرفت جامعه تعهد داشته باشند



پیشرفت را داراست و برای توسعه رشته‌های مورد نیاز این شهرستان، به شرط آنکه توسعه رشته‌ها مطابق با حداقل‌های مورد نیاز شورای گسترش آموزش عالی و از طرفی منجر به تضعیف دانشگاه‌های هم‌جوار نشود، حمایت می‌شود.

معاون وزیر علوم با حمایت از تلاش‌های دانشگاه در خصوص اراضی دانشگاه افزود: دفتر حقوقی وزارت عتف را در بحث مستندسازی زمین‌های دانشگاه مامور خواهیم کرد تا پیگیر موضوع شوند. وی همچنین گفت: تلاش خواهیم کرد در اعتبارات سفرهای استانی دولت، اعتبار مورد نیاز ساخت خوابگاه را در دانشگاه صنعتی پیش‌بینی نماییم، مضاف بر اینکه اعتباری را برای رفع مباحث رفاهی خوابگاه‌ها و دانشجویان دانشگاه تخصیص دهیم.

این مقام مسئول در پایان سخنان خود، از خدمات رئیس سابق دانشگاه صنعتی سیرجان و سایر رؤسای اسبق این دانشگاه، تشکر و قدردانی کرد و ضمن تبریک به سرپرست جدید دانشگاه صنعتی سیرجان اظهار داشت: از دکتر محمودآبادی انتظار داریم دوران جدید دانشگاه صنعتی سیرجان، دوران تحول و جهش باشد.

دانشجویان به فرمایش مقام معظم رهبری، مؤذن دانشگاه و مؤذن جامعه باشند و به‌عنوان چشم‌بیدار جامعه، کم و کاستی‌های جامعه را ببینند و انتقاد کنند و معتقدیم این راه می‌تواند ما را به توسعه متوازن و بهتری برساند.

دکتر فرخی با گریز به اینکه تهیه و تدوین برنامه پنج ساله هفتم توسعه کشور از مهمترین اولویت‌های نمایندگان در سال جدید است افزود: برای بهبود عملکرد فرایند تدوین و تصویب برنامه هفتم توسعه کشور در سرفصل امور علم و فناوری دانشگاهیان بایستی نقش فعالی را ایفا نمایند و اتاق‌های فکر استانی بهترین مکان برای ارائه پیشنهادات به نمایندگان محترم مردم در مجلس شورای اسلامی در جهت همراهی با فرایند تدوین و تصویب برنامه هفتم توسعه کشور است.

به گفته فرخی توجه ویژه وزیر علوم تحقیقات و فناوری به دیپلماسی علمی کشور در منطقه و جهان و استفاده از افراد جوان، مومن و انقلابی به ویژه در سطوح عالی مدیریتی وزارتخانه و دانشگاه‌ها، منجر به تحرک، رشد و بالندگی آموزش عالی شده است و در این راستا از دانشگاه‌ها انتظار همراهی می‌رود.

دکتر فرخی در رابطه با مسائل حقوقی دانشگاه صنعتی سیرجان نیز گفت: این دانشگاه زیرساخت‌های لازم برای توسعه و

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به دنبال تثبیت مرجعیت علمی در منطقه هستیم و این مرجعیت یکی از حوزه‌های مهم در جهت‌گیری علم است.

وی خاطرنشان کرد: اگر ما وارد حوزه‌های فناوری و اجتماعی شویم، به جرات می‌توان گفت به مرجعیت علمی وارد شده‌ایم و در این راستا اقداماتی در وزارت علوم در حال انجام است تا این مرجعیت علمی تحقق پیدا کند.

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با انطباق یکی از برنامه‌های ارائه شده وزیر علوم به مجلس شورای اسلامی با سند دانشگاه اسلامی و تأکید بر عملیاتی کردن این برنامه‌ها توسط روسای دانشگاه‌ها گفت: ماموریت‌ها و کارکردهای فرهنگی و اجتماعی برای جامعه دانشگاهی با مشارکت اعضای هیات علمی و دانشجویان تعریف و تعیین شود و بر این اساس نظام ارزیابی، اعتبارسنجی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و اعضای هیات علمی متحول و ماموریت‌گرا شوند.

عضو هیات علمی دانشگاه بوعلی سینا همدان افزود: در حوزه‌های فرهنگی نیز تلاش مجموعه وزارت علوم، تقویت بنیان خانواده و هویت آرمان‌خواهی و عدالت‌خواهی در حوزه‌های دانشجویی است و انتظار داریم

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه صنعتی سیرجان، دکتر مرتضی فرخی در مراسم تکریم و معارفه رئیس دانشگاه صنعتی سیرجان که با حضور رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان، رؤسای دانشگاه‌های این استان و جمعی از مدیران شهرستان و نمایندگان صنایع و معادن کرمان، برگزار شد، با بیان اینکه از دانشگاه نسل اول یا انتقال دانش مدت‌هاست عبور کرده‌ایم و دانشگاه‌های دنیا در حال حرکت به نسل پنجم دانشگاه هستند، گفت: ما باید در مسیر دانشگاه نسل پنجم که همان دانشگاه انسان‌ساز، مکتب‌ساز، تمدن‌ساز و نیازمحور است حرکت کنیم.

وی افزود: دانشگاه‌ها دیگر مجموعه علمی محض نخواهند بود، بلکه باید در حوزه مسئولیت اجتماعی تعهدپذیر باشند یعنی نسبت به سعادت جامعه، نسبت به تمدن‌سازی، نسبت به انسان‌سازی و نسبت به پیشرفت کشور تعهد داشته باشند.

دکتر فرخی ادامه داد: در نسل پنجم دانشگاه‌ها، باید به تعبیر رهبر فرزانه انقلاب به سمت دانشگاه تاثیرگذار و انسان‌ساز حرکت کنیم.

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، با اشاره به بیانات رهبر معظم انقلاب در خصوص جهت‌گیری علم، اظهار داشت: در



دکتر فرخی در دانشگاه علم و فناوری مازندران تأکید کرد:

حل مسائل جامعه و نگاه ژرف به حوزه علوم انسانی از رویکردهای مهم وزارت علوم



دکتر فرخی در پایان سخنان خود از تلاش‌های دکتر محمدزاده رئیس سابق دانشگاه علم و فناوری مازندران قدردانی کرد و گفت: پذیرش مسئولیت توسط دکتر ربانی و ظرفیت علمی و مدیریتی وی مسیر روشنی را برای توسعه این دانشگاه فراهم خواهد کرد و بر حمایت وزارت عتف جهت تقویت زیرساخت‌هایی مانند خوابگاه‌های دانشجویی و آزمایشگاه‌های دانشگاه علم و فناوری مازندران تأکید کرد.

در پایان این مراسم از خدمات رئیس سابق دانشگاه علم و فناوری مازندران با اهدای لوح سپاس، قدردانی و حکم انتصاب سرپرست جدید دانشگاه اهدا شد.

همچنین جلسه هیات ریسه دانشگاه علم و فناوری مازندران با حضور دکتر فرخی معاون حقوقی و امور مجلس وزارت عتف تشکیل شد. استفاده از تمامی ظرفیت‌ها به منظور افزایش رشته‌های مورد نیاز دانشگاه، توسعه برنامه محور دانشگاه و توجه به ابعاد حقوقی قراردادهای دانشگاه از مواردی بود که در این جلسه توسط دکتر فرخی مورد تأکید قرار گرفت.

علم و فناوری مازندران باید در راستای افزایش رشته‌های مورد نیاز صنعت و منطقه و رشته‌های پرمقتضای گام بردارد و نگاه توسعه‌ای برای گسترش رشته‌های مورد نیاز جامعه و صنعت داشته باشد و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز در این زمینه از دانشگاه حمایت خواهد کرد.

وی با تأکید بر اینکه استان مازندران، خصوصاً شرق مازندران، ظرفیت بسیار بیشتری در پذیرش دانشجو دارد افزود: زیرساخت‌ها و چارچوب‌های ایجاد رشته‌های جدید بر اساس مصوبات شورای گسترش از جمله جذب اعضای هیئت علمی را با رویکرد ایجاد رشته‌های نوین و کارآفرین و فناورمحور باید در برنامه‌های دانشگاه مدنظر قرار گیرد و یقیناً در این زمینه به دانشگاه کمک خواهد شد.

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم در ادامه خاطرنشان کرد: دانشگاه‌ها باید تلاش کنند تا با همدلی و تلاش در راستای تحقق فرمان سال یعنی سال تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین گام بردارند و در این راه از تمام ظرفیت‌های موجود استفاده نمایند.

حل مسائل جامعه، و نگاه ژرف به حوزه علوم انسانی است افزود: تأسیس معاونت فناوری به عنوان یکی از بال‌های اصلی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ابتدای فعالیت وزیر محترم، نشان از توجه ویژه به این حوزه بوده است که متولی سیاستگذاری پارک‌های علم و فناوری می‌باشد که نقش اصلی را تحقق شعار سال یا به تعبیر جناب دکتر زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، فرمان سال را برعهده دارند.

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم شکل‌گیری مرکز علوم انسانی و قرآنی را از دیگر نشان‌ها و رویکردهای جدید وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانست و گفت: نگاه خلاقانه و مبتکرانه به حوزه علوم انسانی یکی از اهداف این مرکز در رویکرد جدید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده است که امیدواریم در راستای تحقق الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت برای نظام‌سازی و جامعه‌سازی با رویکرد قرآنی اقداماتی تحول‌گرایانه صورت پذیرد.

دکتر فرخی با تأکید بر ضرورت توسعه برنامه محور دانشگاه‌ها اظهار داشت: دانشگاه

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، مراسم تودیع و معارفه سرپرست دانشگاه علم و فناوری مازندران با حضور دکتر مرتضی فرخی معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مدیرکل امور مجلس وزارت علوم، نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی، رؤسای دانشگاه‌های استان، اساتید، کارمندان و جمعی از محققان و مدیران در سالن همایش‌های این دانشگاه برگزار شد.

دکتر فرخی در این مراسم با تأکید بر رویکرد وزارت علوم در دوره جدید و نگرش وزیر علوم، تحقیقات و فناوری مبنی بر اهمیت نقش آفرینی دانشگاه در حل مشکلات منطقه اظهار داشت: در این رویکرد جدید وزارت علوم، به تمام دانشگاه‌ها مأموریت داده شده تا حداقل یک مشکل یا معضل منطقه خود را با کمک مسئولین استانی و شهرستانی از جمله نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی شناسایی کرده و دانشگاه در جهت حل آن معضل و مشکل برنامه ریزی و گام بردارد.

وی با بیان اینکه رویکرد دیگر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توجه به حوزه فناوری و

معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع

معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت علوم:

معوقات اساتید حق التدریسی تا شهریور ماه پرداخت می شود

معاون وزیر علوم یادآور شد: در گذشته وقتی رتبه علمی یک عضو هیأت علمی ارتقا و پایه خدمتی وی افزایش می یافت یا به رتبه استادی می رسد، حقوق روی سقف حقوقی می رسید و اگر وی مسوولیت اجرایی یا حق التدریسی هم داشت، مبالغ مربوط به این موارد به استاد پرداخت نمی شد.

خطیبی ادامه داد: در سال ۱۴۰۱ با تلاش های وزارت علوم، مجلس و سازمان برنامه و بودجه این مسایل را حل کردیم و حق التدریس، حق تحقیق، حق التألیف و مشاوره ها از شمول سقف حقوق مستثنی شد.

وی درباره هزینه های دانشگاه ها و وزارت علوم برای آموزش های الکترونیکی خاطرنشان کرد: عده ای بر این باور بودند آموزش الکترونیکی، هزینه دانشگاه ها را کاهش می دهد در حالی که بسیاری از دانشگاه ها زیرساخت فضای مجازی برای همه دانشجویان خود نداشتند که این امکانات خریداری شد.

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم افزود: برخی دانشگاه ها به امکانات سخت افزاری و سرور نیاز داشتند که خریداری شد. هر چند آموزش مجازی تجربه خوبی بود اما از نظر اعتبارات، دانشگاه ها با مشکل مواجه بودند و با این ۲ هزار میلیارد تومانی که توزیع کردیم، همه دانشگاه ها تخصیصی که گرفتند ۱۰۰ درصد شد.



روز کردیم. مطالبات و معوقات در بسیاری از دانشگاه ها با مبلغ ۲ هزار میلیارد تومان جبران شد اما در تعدادی از دانشگاه ها باید مبالغی پرداخت شود.

دکتر خطیبی ابراز امیدواری کرد که بخش های اصلی مطالبات حق التدریس ها تا پایان ۶ ماه نخست امسال به طور کامل پرداخت می شود.

وی در ادامه این گفت و گو به تسهیل برخی موانع پیش روی اعضای هیأت علمی برای دریافت حقوق خود اشاره کرد و افزود: قوانینی که سال گذشته در بودجه دانشگاه ها دست و پا گیر بود در سال جاری برطرف شد به عنوان مثال، سقف حقوق استادان از نظر پرداختی به طور کامل مشخص است اما بیش از سقفی که قانون می گوید، اجازه پرداخت نداریم.

خطیبی درباره پرداخت نشدن حقوق استادان حق التدریسی هم گفت: در طول پنج تا ۶ نیم سال، حق التدریس استادان پرداخت نشده بود و وزارت علوم هم با توجه به دستور رئیس جمهوری، قول پرداخت این تعهدات را داد. در هفته پایانی سال گذشته، حدود ۲ هزار میلیارد تومان به دانشگاه ها پرداخت شد و تخصیص همه دانشگاه ها ۱۰۰ درصد کامل شد.

یک استثنا برای حقوق اعضای هیأت علمی

وی تاکید کرد: این تخصیص ها در سال های گذشته تا ۸۵ درصد بود اما در سال گذشته تخصیص ها ۱۰۰ درصد اعمال شد البته تخصیص برخی دانشگاه ها که شرایط خاص و بدهی زیاد داشتند به بیش از ۱۰۰ درصد هم افزایش یافت که کمک کننده بود. علاوه بر این، قسمت بیشتر مطالبات اعضای هیأت علمی پرداخت شد. با این حال، هنوز برخی دانشگاه ها مشکل و مطالبات معوقه دارند که در تلاش برای تأمین اعتبارات هستیم.

به گفته این مقام مسوول در وزارت علوم، علاوه بر حق التدریسی ها، پرداخت حق تحقیق و پژوهانه (گرنه) استادان را هم به

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر علی خطیبی با اشاره به کاهش مشکلات مالی دانشگاه ها در پایان سال ۱۴۰۰ و سال ۱۴۰۱ اشاره کرد و اظهار داشت: با آغاز فعالیت مسوولان وزارت علوم در دولت سیزدهم متعهد بودیم که کسری بودجه دانشگاه ها را جبران کنیم.

وی در گفت و گو با ایرنا افزود: در سال های گذشته سابقه نداشت دانشگاه ها سال را بدون کسری بودجه پشت سر گذاشته باشند اما وزارت علوم در پایان سال ۱۴۰۰ اعتبارات دانشگاه ها را براساس دستور رئیس جمهوری صادر کرد به صورت ۱۰۰ درصد تخصیص داد بنابراین همه اعتبارات دانشگاه ها در سال گذشته محقق شد چرا که با حجم قابل توجهی از بدهکاری های سر رسید شده و معوقه از جانب پیمانکاران، استادان و کارکنان رو به رو بودند.

افزایش ۳۵ درصدی بودجه دانشگاه ها

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم به افزایش اعتبارات دانشگاه ها در سال جاری اشاره و تاکید کرد: در بودجه سال ۱۴۰۱ اتفاقات خوبی در مجلس شورای اسلامی و دولت برای دانشگاه ها رخ داد. رشدی که برای بودجه دانشگاه ها در قانون بودجه امسال اختصاص یافت متوسط بین ۳۰ تا ۳۵ درصد و بودجه پژوهشگاه ها تا ۱۵ درصد افزایش یافت.

با حضور معاونان اداری مالی و فناوری و نوآوری وزیر علوم صورت گرفت:

آغاز اجرای طرح پایش سلامت کارکنان وزارت علوم به مناسبت هفته سلامت

طرح گفت: غربالگری سلامتی بانوان از ۲۰ اردیبهشت آغاز و تا ۲۰ خرداد ادامه خواهد یافت و از ۲۰ خرداد الی ۲۰ تیرماه، نیز شاهد غربالگری کارکنان مرد خواهیم بود.

این کارشناس افزود: علاوه بر انجام آنالیز جسمانی بدن که اطلاعات بسیار زیادی را از سلامتی فرد به ما خواهد داد. تست ها و سنجش های دیگری نیز برای سنجش وضعیت اسکلتی و استقامتی میزان انعطاف بدن، سنجش صافی کف پا و آنالیز قامتی (پاسپر) افراد انجام خواهد شد.

وی با اعلام اینکه مدت زمان انجام غربالگری برای هر فرد نیم ساعت است گفت: کارکنان می توانند بر اساس جدول اعلام شده از ساعت ۹ الی ۱۵ به مرکز بهداشت و درمان وزارت علوم مراجعه کرده و طرح پایش و سلامتی را انجام دهند.

مشاوره، آموزش های نظری در خصوص حفظ سلامت و یا انجام برخی درمان ها و یا حرکات اصلاحی نیازمند باشند که به کلینیک سلامت پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی و یا مراکز تخصصی دیگر ارجاع داده می شوند.

معاون بهداشت و سلامت اداره کل منابع انسانی و پشتیبانی وزارت علوم گفت: آغاز طرح پایش و غربالگری تنها برنامه اداره رفاه وزارت علوم برای سلامت کارکنان نخواهد بود و در طول سال برنامه های مختلفی از قبیل کارگاه های آموزشی و حضور متخصصان حوزه های مختلف مانند تغذیه، مشاوره و روانشناسی، ارتوپد، چشم پزشکی و... در محل سازمان غیره دنبال خواهد شد.

خانم فرید کارشناس پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی نیز در خصوص این

پایش سلامتی کارکنان وزارت علوم با استفاده از دستگاه های پیشرفته آنالیز بدن از لحاظ میزان چربی، کلسترول، کمبود املاح ضروری و عضله و همچنین میزان انعطاف بدن وضعیت اسکلتی و قامت و شاخص های مهم مورد ارزیابی قرار می گیرند.

وی افزود این طرح با حضور کارشناسان و متخصصان پژوهشگاه علوم تربیت بدنی و علوم ورزشی وزارت علوم انجام می شود کارنامه ی ویژه هر فرد در رابطه با وضعیت جسمانی صادر می شود که این کارنامه به رویت کارشناسان و متخصصان رسیده و نظرات تخصصی و مشورتی آنان در اختیار کارکنان قرار می گیرد.

دکتر سرمشقی تاکید کرد: بر اساس نتایج ارزیابی طرح پایش و کارنامه صادره ممکن است کارکنان به خدماتی مانند

همزمان با چهارمین روز از هفته سلامت و تندرستی، طرح پایش سلامتی کارکنان ستاد وزارت علوم با حضور دکتر علی خطیبی معاون اداری مالی و دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری این وزارت آغاز شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، با همکاری اداره کل امور اداری و پشتیبانی این وزارت و پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، کارکنان ستاد وزارت علوم در یک طرح دو ماهه مورد پایش و غربالگری قرار می گیرند و وضعیت آنها به لحاظ موقعیت شان در نمودار تندرستی ارزیابی می شود.

دکتر ابراهیم سرمشقی معاون بهداشت و سلامت اداره کل منابع انسانی و پشتیبانی وزارت علوم در این باره گفت: در طرح



معاونت فرهنگی و اجتماعی

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم در دانشگاه تبریز:

دانشگاه مهد آرمان خواهی، آرمان گرایی و عقلانیت است



امید به آینده را ارتقا خواهد بخشید. وی افزود: به همین جهت است که جریان‌های معاند و دشمنان قسم خورده این مرز و بوم از تمامی امکانات خود، بالاخص امکانات رسانه‌ای خود استفاده می‌کنند تا از این مطالبات مردم ایران را از این مسیر خارج کنند. آنها مغرضانه، سعی دارند تا مانع هر گونه تحول مثبتی در جامعه شوند و با استفاده از انواع تکنیک‌های رسانه‌ای و شناختی سعی دارند تا مطالبات بحق مردمی که از مسیرهای مرسوم خود قابل حل هستند منحرف و رادیکال نمایند.

نقش برجسته دانشگاهیان و دانشجویان در مدیریت و بهینه سازی مطالبات

بوده‌اند. دانشجویانی که به تعبیر زیبایی حضرت امام حقیقتاً چشمان نگران نظام بودند و اگر نقد و انتقادی نیز داشتند و دارند نه از باب کینه و عداوت که از بابت نگرانی و تعلق بی‌محابا بوده که به نظام داشته‌اند. عضو هیئت علمی گروه جامعه‌شناسی دانشگاه تهران گفت: آرمانگرایی بدون لحاظ واقعیات منجر به هرج و مرج و شورش‌های کور و نابهنگامی می‌شود که هزینه‌های بسیاری برای جامعه به بار خواهد آورد و در مقابل واقع گرایی صرف و عدم توجه به آرمان‌ها ما را غرق در محافظه‌کاری و پذیرش وضع موجود با تمام نواقصش خواهد کرد. اما ترکیب آرمانگرایی و واقع گرایی فضای را برای اصلاح امور به سمت آرمان‌ها خواهد گشود و سرمایه اجتماعی و انسانی کشور و

خدا بر شهدای دانشگاه تبریز، سلام و درود خدا بر شهید محمد غلامی و سلام و درود خدا بر خانواده شهید غلامی وی افزود: دانشگاه تبریز، در طول حیات خود همواره منشا تحولات تاریخی بزرگی بوده، هویت این دانشگاه با مبارزات انقلابی بر ضد نظام شاهنشاهی گره خورده و در طول جنگ نیز منشا اثرات زیادی بوده است. معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم اظهار داشت: دانشگاهیان بصیر دانشگاه تبریز پس از انقلاب در عرصه‌های مختلف فرهنگی، سیاسی، عمرانی و علمی و فناوری تاثیرات شگرفی داشته‌اند.

وی تاکید کرد: به صورت خاص، جریان‌های دانشجویی مهم و اصلی در این دانشگاه حیات داشته و همواره منشا اثر

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: هویت دانشگاه در حضور جریان‌هایی است که تجلی عقلانیت و آرمان خواهی هستند؛ دانشگاه مهد آرمان خواهی و آرمانگرایی و عقلانیت است و دانشگاه تبریز همواره اینگونه بوده است.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم دکتر عبدالحسین کلانتری، معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم به مناسبت سالگرد ۱۷ اردیبهشت ماه سال ۱۳۵۷ دانشگاه تبریز و گرامیداشت یاد و خاطره دانشجوی شهید محمد غلامی در این دانشگاه به ایراد سخن پرداخت.

دکتر کلانتری سخنان خود را در این مراسم به شرح ذیل شروع کرد؛ سلام و درود بر

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم تاکید کرد:

مفهوم هویت دانشگاهی محور باز طراحی فعالیت‌های فرهنگی دانشگاه‌ها

بزرگ در طول تاریخ آموزش عالی کشور بود و می توان گفت ابعاد این اتفاق بیش از همه در حوزه فرهنگی و اجتماعی خود را نشان داده است و معاونان فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌ها در کنار دیگر معاونتها در هر دانشگاه، برنامه ریزی های جدی برای این موضوع داشته و موفقیت‌های چشمگیری حاصل شده است.

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم اظهار داشت: معاونان فرهنگی می‌بایست کنشگری فعالانه در سطح عمومی و رسانه‌ای داشته باشند و از این ظرفیت بهره گیری نمایند؛ به عنوان مثال در موضوع بودجه دانشگاه‌ها و «تصویب ۳ درصد بودجه برای فعالیت های فرهنگی از کل بودجه هر دانشگاه»، یک برنامه ریزی و پیگیری مستمر و کنشگری دقیق رسانه‌ای از سوی معاونت فرهنگی، زمینه ساز این دستاورد مهم و سرنوشت ساز را برای حوزه فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌ها را فراهم نمود. موضوعی که تاکنون سابقه نداشته و با یک هوشمندی و پیگیری به نتیجه رسید. لذا از همه معاونان محترم در دانشگاه‌ها می‌خواهیم که نسبت به موضوعات حساسیت زیاد داشته باشند و با پیگیری مستمر در موضوعات مختلف از جمله بودجه و امکانات در برنامه‌ریزی‌ها، هم‌افزایی و مشارکت در طرح های مختلف و فعالیت هایی که هر یک زمینه ایجاد نشاط و بکارگیری ظرفیتهای دانشجویی را فراهم می کند فعال باشند. حقیقت مطلب این است که بسیاری از فعالیتهای موثر فرهنگی بودجه مستقل نمیخواهد و با قدری خلاقیت می توان از ظرفیتهای موجود به نحو احسن استفاده نمود.

در این نشست دکتر جعفرپور قائم مقام معاونت فرهنگی وزارت علوم، ضمن خیر مقدم به کلیه میهمانان، به ارائه گزارشی از فعالیت‌های معاونت فرهنگی در حوزه قرآنی پرداخته و پیرامون ضرورت و اهمیت برنامه ریزی‌های آتی نکاتی را اعلام نمود.

همچنین هر یک از معاونان فرهنگی و اجتماعی دانشگاه های منطقه یک، به ارایه نقطه نظرات خود در حوزه‌های مختلف فعالیت های دانشجویی، قرآنی، تشکلهای، ابعاد طراحی اقدامات و برنامه‌ریزی فرهنگی موثر، بودجه ریزی فرهنگی، شبکه سازی در میان دانشجویان و تشکلهای دانشجویی، بهره گیری از ظرفیت اساتید در مداخلات فرهنگی و هم افزایی فعالیت‌ها در حوزه‌های مختلف رسانه‌ای و جهاد تبیین پرداختند.

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم با اشاره به دیدار اخیر رهبر معظم انقلاب اسلامی با دانشجویان گفت: طرح مفهوم «هویت دانشگاهی» از سوی ایشان، یک گزاره مهم برای ما در مسیر باز طراحی فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی در آینده دانشگاه‌ها محسوب می شود.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر عبدالحسین کلانتری در نشست هم‌اندیشی معاونان فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه یک بخش اصلی صحبت‌های خود را به دیدار دانشجویان با رهبر انقلاب اختصاص داده و عنوان کرد: در دیدار شب گذشته با مقام معظم رهبری به نکات و مضامینی اشاره شد که کم‌نظیر بود. بحمدالله ایشان از وضعیت آموزش عالی و دانشگاه‌ها ابراز خشنودی کردند و تاکید ایشان بر افتخار آمیز بودن نهاد دانشگاه پس از انقلاب اسلامی و رابطه و تعامل چهارده‌ای میان دانشگاه و انقلاب، نقطه عطف بیانات معظم له در این دیدار بود. طرح مفهوم «هویت دانشگاهی» از سوی ایشان، یک گزاره مهم برای ما در مسیر باز طراحی فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی در آینده دانشگاه‌ها محسوب می شود.

دستور وزیر علوم به معاون فرهنگی و اجتماعی

وی با تاکید بر این گفت: ساعتی پس از دیدار با رهبر انقلاب، وزیر محترم علوم با دستور ویژه‌ای، معاونت فرهنگی و اجتماعی را مسئول پیگیری و عملیاتی‌سازی رهنمودهای معظم له تعیین نمود و من از همکارانم در معاونت تشکر میکنم که هم اندیشی امروز را در فاصله زمانی کمتر از ۲۴ ساعت از بیانات مهم رهبر انقلاب تشکیل دادند تا با همفکری دانشگاه‌های بزرگ و ممتاز کشور، برنامه ریزی جدی و موثری را جهت پیگیری منویات و رهنمودهای رهبر فرزانه انقلاب داشته باشیم.

وی با تاکید بر اهمیت نقش و جایگاه فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی در دانشگاه‌ها گفت: بازگشایی دانشگاهها و آموزش حضوری پس از دوسال، یکی از اقدامات

دانشگاه‌ها ابلاغ کردند که ۳ درصد از بودجه خود را به فعالیت‌های خود اختصاص دهند. این رقم آنگاه به چشم می آید که بدانیم بودجه فرهنگی دانشگاه‌ها در سال ۱۴۰۰ زیر سه دهم درصد (۰.۳ درصد) بوده است. وی با اشاره به اینکه رایزنی‌ها و تعاملات خوبی نیز با سازمان برنامه و مجلس محترم نیز صورت گرفت اظهار داشت: امیدواریم در سال بعد ردیف بودجه فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی کاملاً از ردیف فعالیت‌های رفاهی و تغذیه و ... جدا شود تا بتوان نظارت دقیقتری را بر فعالیت فرهنگی و اجتماعی دانشگاهها داشت.

توجه به هر سه رکن دانشگاه

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم ادامه داد: البته جهت گیری مهم دیگری که در دستور کار فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی در دانشگاه‌ها قرار گرفته است، توجه توامان به تمامی ذیربطان در برنامه‌های فرهنگی یعنی اساتید، کارکنان و دانشجویان است که بر این اساس، کنشگر و مخاطب فعالیت‌های فرهنگی هر سه گروه اساتید و دانشجویان و یاوران علمی یا همان کارکنان هستند.

بازنگری شاخص‌های رتبه بندی دانشگاه‌ها

معاون فرهنگی و اجتماعی وزیر علوم اعلام کرد: آیین نامه ارتقا و حتی شاخص‌های رتبه‌بندی دانشگاه‌ها در حال بازنگری است و مسئولیت اجتماعی نقش کلیدی و مهمی در این آیین‌نامه‌ها ایفا خواهد کرد. چرا که دانشگاه اگر به مسئولیت خود در قبال انقلاب و مردم توجه نکند و نسبی با مسائل واقعی مردم نداشته باشد و آستین همت برای حل علمی و دقیق مسائل کشور بالا نزند بتدریج از کانون توجه ملت بیرون خواهد رفت و به سرنوشت روشنفکران غربزده ای دچار خواهد شد که هیچ نسبیتی با تاریخ و تمدن ایران نداشته و لذا جایی در دل مردم باز نکردند و حذف شدند.

دکتر کلانتری در پایان سخنان خود گفت: مجدداً به روح شهدای انقلاب، خاصه شهدای دانشگاهی ادای احترام می کنیم و در مقابل عظمت روحانی این عزیزان سر تعظیم فرود می آوریم و از ام عزیزان استمداد می کنیم که ما در پیمودن مسیری که خود گشوده اند یاری‌نمایند.

معاون فرهنگی و اجتماعی وزیر علوم گفت: دانشگاه باید از ظرفیت بی نظیر خود در جهت مسائل کشور استفاده کند. دانشگاه نماد بارز شعار «ما می توانیم» است و با گره گشایی خود می تواند امید را در دل‌های مردم کشور زنده کند. کما اینکه تاکنون نیز دانشگاه‌ها چنین خدماتی داشته‌اند. خدماتی که دانشگاه به انقلاب داشته و متقابلاً خدماتی که انقلاب به دانشگاه داشته است؛ انقلاب به دانشگاه هویت، جهت، معنا و استقلال داد و دانشگاه نیز در مقاطع مختلف سعی کرده است تا در جهت تحقق آرمان‌های انقلاب و مردم مظلوم ایران بکوشد.

نقش فرهنگ در حیات دانشگاه

دکتر کلانتری تأکید کرد: بررسی اهمیت دانشگاه فراتر از یک نگاه فن سالارانه مستلزم، یک نگاه فرهنگی دقیق و عمیق است. دقیق تر بگوییم، بدون تقویت عناصر و سویه های فرهنگی دانشگاه، دستیابی به این اهداف و آرمان‌ها و کمک به حل مسائل کشور محال است. فرهنگ است که به دانشگاه جهت می دهد، فرهنگ است که به حیات دانشگاهی معنا و هویت می دهد. فرهنگ است که تعلق می آفریند و دانشگاهیان را با مسائل و آلام جامعه مرتبط می‌سازد و آنها را به حل آنها ترغیب می کند.

دکتر کلانتری افزود: متأسفانه واقعیت این است که در این سالها، نه فقط بواسطه شیوع کرونا، که اساساً به دلیل غلبه نگاه فن سالار و غیرفرهنگی، امر فرهنگی و اجتماعی در دانشگاهها حاشیه ای تلقی شده بود و لطمات زیادی را به دانشگاهها وارد ساخت و دانشگاه را از رسالت خود دور ساخت. غافل از اینکه، حتی اگر توسعه علمی و فناوری را هدفگیری کنید، این هدف بدون اتکا به فرهنگ که معنابخش کنشهاست ناممکن است. اساساً دانشگاهی که قرار است انسان بسازد و تربیت کند، دانشگاه که قرار است مسئولیت اجتماعی داشته باشد و کنشگران مسئول تربیت کند، دانشگاهی که دانش آموختگانش قرار است به مردم خدمت کنند، بدون توجه به فرهنگ نمی تواند به این اهداف دست یابد.

البته، خوشبختانه، علی رغم مشکلات عدیدهای که دانشگاه‌ها با آن دست به گریبان هستند، وزیر محترم علوم به تمامی



رئیس سازمان امور دانشجویان:

مراکز مشاوره دانشگاه‌ها به افزایش مهارت‌های ارتباطی و اجتماعی دانشجویان کمک کنند



معاون وزیر علوم عنوان کرد: وظیفه دیگر این است که آسیب‌هایی را که به دانشجویان وارد می‌شود را کاهش دهیم و این مستلزم توانمندسازی آنهاست.

لازم به ذکر است در پایان این مراسم از مدیران و مشاوران و مراکز مشاوره و سلامت دانشگاه‌های کشور تقدیر شد.

داداش‌پور با اشاره به همه‌گیری کرونا و تاثیر آن بر دانشگاه‌ها افزود: اکنون با از سرگیری کامل دانشگاه‌ها بخش مهمی از کار بر دوش مراکز مشاوره است. در این روند، به جای انفعال در برابر پدیده‌ها باید فعالانه برخورد شود.

وی تصریح کرد: همیشه منتظر هستیم دانشجویان به سمت ما بیایند و دانشجویان به سمت ما می‌آیند که گاهی دچار آسیبی شده باشند، امروز حداکثر ۳۵ درصد از جامعه هدف را پوشش داده ایم. ولی نگاه ما در مانگ‌ری نیست بلکه پیشگیری از مشکل، هدف اصلی ماست.

معاون وزیر علوم با بیان اینکه در حال حاضر مراکز مشاوره در دانشگاه‌ها در کنار خانواده‌ها در حال نقش آفرینی هستند گفت: باید با دانشجویان مانند فرزندان و اعضای یک خانواده رفتار شود.

وی افزود: کاهش بعد خانوار و شکل‌گیری

رئیس سازمان امور دانشجویان کشور مراسم اختتامیه سی و سومین گردهمایی روسای مراکز مشاوره دانشگاه و مؤسسات آموزش عالی کشور گفت: مراکز مشاوره دانشگاه‌ها به افزایش مهارت‌های ارتباطی و اجتماعی دانشجویان کمک کنند.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان امور دانشجویان، دکتر هاشم داداش‌پور اظهار داشت: ما با دانشگاه‌های مختلف در جغرافیای متنوع روبه‌رو هستیم، دانشگاه‌های بزرگی که دارای تجربه و دانشگاه‌هایی که هنوز در مسیر یادگیری هستند، قطعاً دانشگاه‌هایی که در حوزه مشاوره تازه کار خود را شروع کرده‌اند در مقابل دانشگاه‌هایی که تجربه فراوانی دارند و سال‌ها کار کرده‌اند با هم تفاوت دارند و طبعاً انتقال تجربه دانشگاه‌های موفق به دانشگاه‌های دیگر ضرورت دارد.

مدیرکل دانشجویان شاهد و ایثارگر خبر داد:

المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان شاهد و ایثارگر برگزار می‌شود



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان امور دانشجویان، دکتر سید فردین تقی زاده گفت: این المپیاد با هدف ارتقای سلامت جسمی و ایجاد نشاط و شادابی در بین دانشجویان معزز شاهد و ایثارگر برگزار خواهد شد.

مدیر کل دانشجویان شاهد و ایثارگر سازمان

تیمی و انفرادی در دو گروه دختران و پسران در سه سطح دانشگاه، منطقه و کشوری برگزار خواهد شد.

دکتر تقی زاده گفت: این المپیاد در نیمه نخست شهریورماه سال جاری به میزبانی دو دانشگاه اصفهان و صنعتی اصفهان برگزار خواهد شد.

امور دانشجویان در خصوص رشته‌های این المپیاد اظهار داشت: بعد از نیاز سنجی از دانشگاه‌ها و تقاضاهای رشته‌های مورد علاقه دانشجویان رشته‌های ورزشی این المپیاد اعلام خواهد شد.

وی افزود: این المپیاد در دو بخش رشته‌های

رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم:

ساخت ۴۶ هزار خوابگاه دانشجویی متاهلی نیازمند پرداخت بودجه قانون حمایت از خانواده است

رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم گفت: ساخت ۴۶ هزار خوابگاه دانشجویی متاهلی نیازمند پرداخت بودجه قانون حمایت از خانواده است، این اعتبار اختصاص یافته اما هنوز پرداخت نشده است.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر مسعود گنجی رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با تاکید بر اینکه صندوق‌های دو وزارتخانه علوم و علوم پزشکی در راستای اجرایی کردن ماده ۷ قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت پیگیر ساخت ۴۶ هزار خوابگاه متاهلی توسط

دانشگاه‌ها هستند، گفت: ۴۰ هزار خوابگاه متاهلی مربوط به وزارت علوم و ۶ هزار مربوط به وزارت بهداشت است.

وی در گفت‌وگو با خبرگزاری فارس خاطر نشان کرد: براساس قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت قرار بود سازمان برنامه و بودجه مبلغ ۲ هزار میلیارد تومان را برای ساخت خوابگاه‌های متاهلی اختصاص دهد که تا کنون هیچ مبلغی در این راستا اختصاص نیافته است. ساخت خوابگاه‌های دانشجویی نیازمند حمایت ویژه است.

رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم با بیان اینکه ساخت خوابگاه‌های متاهلی سبب کمک به جوانان برای ازدواج و تشکیل خانواده می‌شود، گفت: با حمایت ویژه دولت می‌توانیم به زودی ساخت این خوابگاه‌های دانشجویی را آغاز کنیم و در صورتی که خیرین هم کمک کنند، بناهای بیشتری را می‌توانیم در اختیار دانشجویان قرار دهیم.

معاون وزیر و رئیس سازمان امور دانشجویان:

دانشگاههای ایران از ظرفیت‌های مطلوب در جذب حداکثری دانشجویان بین‌المللی برخوردار هستند



رئیس سازمان امور دانشجویان هر گونه دیدگاهی را در خصوص کاهش فرصت شغلی برای ایرانیان در صورت اشتغال دانشجویان بین‌المللی را رد کرد و اظهار داشت: بنده معتقدم اشتغال دانشجوی بین‌المللی در کشور نه تنها موجب کاهش فرصت شغلی برای جوانان ایرانی نمی‌شود، بلکه برعکس باعث توسعه و گسترش فرصت‌های شغلی نیز می‌گردد و اگر یک دانشجوی بین‌المللی شاغل در ایران، بتواند با حضور در شرکت‌ها و موسسات مختلف ایرانی زمینه همکاری با کشور متبوع خود را برقرار نماید، عملاً فرصت گسترش بازار بین‌المللی برای ایران برقرار کرده و از این طریق زمینه توسعه اشتغال و ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر در ایران را فراهم کرده است.

وی برگزاری المپیادهای فرهنگی- ورزشی، جشنواره فرهنگی ملل و سایر برنامه‌های تدارک دیده شده برای دانشجویان بین‌المللی، در طی چند ماه آینده در دانشگاه‌های مختلف کشور را فرصتی برای شناخت این دانشجویان از ظرفیتهای دانشگاهی، اقلیمی و فرهنگی ایران دانست و یادآور شد: رویکرد و نگاه دولت سیزدهم و وزارت علوم به امور دانشجویان بین‌المللی مثبت است و در راستای تحقق سند چشم‌انداز و مرجعیت علمی و دیپلماسی علمی نیازمند تعامل و گسترش روابط علمی، فرهنگی و دانشگاهی با دانشگاه‌های کشورهای همجوار و کشورهای اسلامی با هدف افزایش جذب و حضور بین‌المللی در ایران هستیم.

در این نشست که معاون بورس و امور دانشجویان خارج و مدیر کل این حوزه حضور داشتند، تعدادی از دانشجویان بین‌المللی به مشکلات و موانع خود اشاره کردند و خواستار رفع مشکل ویزا و تردد، مدت اقامت به طول تحصیل، فرصت‌های شغلی، اصلاح بیمه سلامت و ضریب نفوذ آن شدند.

رئیس سازمان امور دانشجویان گفت: دانشگاه‌های ایران از نظر ظرفیت‌های دانشگاهی در شرایط بسیار خوبی قرار دارند و با دانشگاه‌های برتر جهانی فاصله چندانی ندارند و می‌توانند در جذب حداکثری دانشجویان بین‌المللی گام‌های موثرتری بردارند.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان امور دانشجویان، دکتر هاشم داداش‌پور در نشست صمیمی خود با جمعی از دانشجویان بین‌المللی از ملیت‌های مختلف جهان، با بیان مطلب فوق، اظهار داشت: علیرغم وجود استانداردها و پتانسیل‌های لازم در دانشگاه‌های کشور به دلیل برخی مشکلات زیرساختی و ناهماهنگی‌های بین‌دستگاهی، در جذب دانشجویان عملکرد خوبی نداشتیم و در صورت رفع موانع و معرفی دانشگاه‌های کشور با اقبال و استقبال دانشجویان بین‌المللی مواجه خواهیم شد. وی در این نشست که از پانزده کشور جهان حضور داشتند خاطرنشان ساخت: در مدت هفت ماهی که در این مسئولیت هستم، بیش از سی جلسه با دانشجویان بین‌المللی برگزار نموده و در دانشگاه‌های مختلف کشور که دانشجویان بین‌المللی داشتند نیز حاضر و از نزدیک و چهره به چهره با مسائل و مشکلات و حرفه‌ای آنها آشنا شدم و بهمین منظور بخشی از ظرفیت سازمان را در راستای حل مشکلات موجود در پیش پای دانشجویان بین‌المللی اختصاص داده‌ام.

وی به موضوع فرصت‌های شغلی دانشجویان بین‌المللی اشاره کرد و گفت: با وزیر محترم کار و امور اجتماعی مذاکرات لازم صورت گرفته است. امیدوارم با امضای تفاهم‌نامه اجرایی بتوانیم موضوع اشتغال پاره وقت دانشجویان بین‌المللی علاقمند به کار را حل و فصل کنیم تا دانشجویانی که بورسیه نیستند و در تأمین هزینه‌های تحصیل با مشکل مواجه هستند، با اشتغال ۲۰ ساعت در هفته بخشی از مشکلات خود را جبران نمایند.

معاون بورس و امور دانشجویان خارج اعلام کرد:

لغو مجوز ۶۵ موسسه اعزام دانشجو به خارج طی چند سال گذشته



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان امور دانشجویان، محمدجواد سلمانپور در درباره آخرین وضعیت فعالیت مؤسسات اعزام دانشجو به خارج از کشور گفت: مؤسسات اعزام دانشجو به خارج، طبق مقررات و ضوابطی که مصوب هیأت وزیران است، باید طی یک فرایندی مدارک خود را تکمیل کنند و مراجلی را طی کنند تا اینکه سازمان امور دانشجویان مجوز تأسیس و فعالیت برای این مؤسسات صادر کند.

لغو و تعلیق مؤسسات غیرمجازو غیرقانونی اعزام دانشجو به خارج

وی ادامه داد: طی چند سال اخیر ۲۵۰ مؤسسه اعزام دانشجو به خارج بودند که برخی از آن‌ها تخلفات متعددی داشته‌اند، لذا مجوز فعالیت برخی از آن‌ها لغو شده و یا به حالت تعلیق درآمده است، در حال حاضر ممکن است موسساتی به صورت غیرمجاز و یا غیرقانونی هنوز فعالیت داشته باشند، مسلماً ما اگر مطلع شویم از طریق اهرم‌های قانونی جلوی فعالیت آن‌ها را خواهیم گرفت، منتها چیزی که بسیار حائز اهمیت بوده، این است که خود متقاضیان اعزام به خارج برای تحصیل در دانشگاه‌های خارجی، باید ابتدا قانونی بودن این مؤسسات را دنبال کنند.

معاون بورس و دانشجویان خارج سازمان امور دانشجویان گفت: به هیچ وجه از طریق موسساتی که مجوز قانونی ندارند و یا غیرقانونی هستند اقدام نکرده و مشاور نگیرند، چراکه کمترین ضرر آن این است که اگر مشکل و اختلافی پیدا کردند، سازمان امور دانشجویان نمی‌تواند از آن‌ها حمایت کند. وی افزود: برخی از این مؤسسات غیرقانونی، متأسفانه اطلاعات نادرست و غلطی در اختیار این متقاضیان قرار می‌دهند، به عنوان مثال متقاضی ایرانی را به طرف دانشگاه‌هایی که از نظر سازمان امور دانشجویان اعتبار ندارد هدایت می‌کنند و این دانشجویان مشغول تحصیل می‌شوند و سپس مشاهده می‌کنند که این دانشگاه‌ها نظر علمی ضعیف هستند پس سرخورده می‌شوند و لطمه‌های زیادی می‌خورند و یا این که به خیال ضعف علمی آن دانشگاه ادامه تحصیل داده و فارغ‌التحصیل می‌شوند سپس مدرک خود را به ایران می‌آورند و مواجه می‌شوند با عدم ارزشیابی مدرک و این پاسخ که، دانشگاهی که دانشجو تحصیل کرده است اعتبار نداشته در واقع هم عمر و هم پول خود را تلف کرده‌اند.

سلمانپور افزود: بنابراین واقعاً توصیه اکید ما این است که خود مردم و خود داوطلبان برای تحصیل در خارج از کشور از طریق این مؤسسات غیر قانونی اقدام نکنند البته متأسفانه

همین مؤسسات غیرقانونی غالباً فضایی را برای عزیزان ما ترسیم می‌کنند، یک فضای غیرواقعی است، فضایی که علی‌الظاهر یک فضای پرجاذبه خیال‌انگیز است و وقتی دانشجویان به آنجا مراجعه می‌کنند، می‌بینند که از این خبرها نیست.

دانشجویان در مقطع کارشناسی به خارج اعزام نشوند

معاون بورس و دانشجویان خارج سازمان امور دانشجویان یادآور شد: توصیه ما به دانشجویان به ویژه در مقطع کارشناسی این است که اولاً اصلاً برای تحصیل در این مقطع به خارج از کشور اعزام نشوند، چون به مشکلات متعددی برمی‌خورند، این در حالی است که تمام رشته‌ها بدون استثنا در داخل کشور در مقطع کارشناسی و حتی کارشناسی ارشد بدون استثنا در دانشگاه‌های ما وجود دارد و قوی‌تر از خیلی از دانشگاه‌های خارجی و حتی هم‌رده با برخی از دانشگاه‌های معروف و ممتاز اروپایی، بنابراین واقعاً معقول نیست که در مقطع لیسانس اعزام شوند آن‌هم بروند در تبلیغات ناصواب مؤسسات غیرمجاز اعزام قرار گیرد.

فعالیت ۱۸۰ مؤسسه اعزام دانشجو به خارج

وی درباره اینکه مجوز چه تعداد از این مؤسسات لغو شده است افزود: در حال حاضر حدود ۱۸۵ مؤسسه اعزام دانشجو فعال هستند که طی سالهای اخیر از ۲۵۰ مؤسسه به ۱۸۵ مؤسسه رسیده‌است و همچنین حدود ۳۰۰ متقاضی جدید نیز برای تأسیس مؤسسات دریافت شده است، که با توجه به سختی شرایط اخذ مجوز، با درخواست تعدادی موافقت شده، و در مراحل راه اندازی مؤسسات اعزام جدید هستند.

رشد مؤسسات اعزام دانشجو به کشورهای شرقی

سلمانپور درباره اینکه درخواست‌های جدید اعزام دانشجو بیشتر به مقصد کدام کشورها است افزود: درخواست‌ها متنوع است، اخیراً با توجه به اینکه استقبال از کشورهای شرقی زیاد می‌شود، رشد متقاضی برای تأسیس مؤسسات برای اعزام به کشورهای شرقی رو به افزایش است.

وی دوباره تأکید کرد: متقاضیان تحصیل در خارج از کشور که از طریق مؤسسات اعزام دانشجو اقدام می‌کنند، قبل از هر اقدامی ابتدا دانشگاه معتبری را از روی لیست اداره کل دانش آموختگان وزارت علوم انتخاب کنند سپس به لیست مؤسسات خدماتی اعزام مجاز و غیر مجاز که در وب سایت اداره بورس دانشجویان خارج وزارت علوم منتشر شده به آدرس <http://scholarship.saorg.ir> مراجعه کرده و هیچ آدرس دیگری را قبول نکنند.

سلمانپور ادامه داد: متقاضی باید بعد از اینکه از لیست وزارت علوم، دانشگاه و سپس مؤسسه معتبر را انتخاب کرد با مؤسسه تماس حاصل کند و مؤسسات موظف هستند اطلاعات و مشاوره لازم را ارائه دهند و فرایند اخذ پذیرش از دانشگاه خارجی را توصیف کنند.



در آیین تجلیل از برگزیدگان المپیاد علمی دانشجویی اعلام شد؛

برنامه سازمان سنجش برای برگزاری بدون کاغذ آزمون‌های سراسری

المپیاد ۸۳ نفر برگزیده شدند که از این میان، دانشگاه صنعتی شریف با ۱۹ مدال در صدر دانشگاه‌ها قرار گرفته است همچنین دانشگاه تهران با ۱۵ مدال رتبه دوم و دانشگاه صنعتی امیرکبیر با ۴ مدال سوم را به دست آوردند.

مزایای المپیاد برای برای نفرا ت برتر

وی افزود: ضمن اعطای جوایز و مدال به برگزیدگان، ۱۵ نفر اول ۲۳ رشته المپیاد به دانشگاه‌های برتر معرفی می‌شوند که می‌توانند بدون آزمون در مقطع بالاتر رشته خود پذیرفته شوند.

دکتر پورعباس گفت: همچنین ۱۵ نفر اول در صورت شرکت در آزمون ارشد با کسب ۹۰ درصد نمره می‌توانند در نقطه قبولی خود پذیرفته شوند.

وی از برگزاری مرحله غیرمتمرکز بیست و هفتمین دوره المپیاد علمی دانشجویی در ۲۳ اردیبهشت خبر داد و گفت: مرحله متمرکز نیز همزمان با کنکور ارشد در روزهای ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت برگزار می‌شود.

دانشگاه شریف رتبه اول المپیاد علمی دانشجویی

وی افزود: المپیاد علمی دانشجویی کشور شامل دو بخش است که در بخش اول آزمون غیرمتمرکز در مناطق ۱۰ گانه کشوری برگزار شد و در بخش دوم افراد از طریق آزمون

کارشناسی ارشد به مرحله نهایی المپیاد راه یافتند و در مجموع این دو بخش ۱۰۴۲ نفر در آزمون نهایی که در شعبه شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد شرکت کردند و ۸۳ نفر به عنوان برگزیده نهایی انتخاب شدند و مدال‌های طلا، نقره و برنز المپیاد را کسب کردند. وی افزود: از مجموع شرکت کنندگان در



موبایل برای اجرای آزمون هستیم.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر عبدالرسول پورعباس در آیین تجلیل از برگزیدگان بیست و ششمین المپیاد علمی دانشجویی کشور که با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد گفت: به طور سالانه ۱۵۰ آزمون توسط سازمان سنجش آموزش کشور برگزار می‌شود.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور در آیین تجلیل از برگزیدگان بیست و ششمین المپیاد علمی دانشجویی گفت: در دوره اول حضورم در سازمان سنجش تمام فرآیندهای آزمون‌های سراسری از ثبت نام تا اعلام نتایج را غیر حضوری و الکترونیک کردیم و هم اکنون به دنبال برگزاری آزمون بدون استفاده از دفترچه سوالات کتبی و استفاده از رایانه و

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور اعلام کرد:

جزئیات برگزاری آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۱ / مغایرت معدل اظهار شده با معدل مندرج در مدرک کارشناسی موجب لغو قبولی می‌شود

اظهار شده توسط داوطلب با معدل مندرج در مدرک کارشناسی موجب لغو قبولی در کد رشته قبولی داوطلب در مقطع کارشناسی ارشد می‌شود، لذا داوطلبان باید در این مورد دقت کامل داشته باشند.

معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در پایان خاطرنشان کرد: داوطلبان لازم است برای کسب اطلاعات لازم در خصوص نحوه چاپ و ویرایش اطلاعات به اطلاعیه اعلام تاریخ چاپ کارت ورود به جلسه، محل رفع نقص آن و شهر محل برگزاری آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۱ که متعاقباً از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش منتشر می‌شود، مراجعه کنند.

اطلاعات ثبت نامی (در صورت لزوم) اقدام کنند.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور تأکید کرد: با توجه به اینکه ۲۰ درصد معدل مقطع کارشناسی به صورت تراز در نمره کل داوطلب اعمال می‌شود و میانگین معدل مقطع کارشناسی ناپیوسته و معدل مقطع کاردانی به صورت تراز شده اعمال خواهد شد، لازم است داوطلبان دقت کنند در صورتی که مغایرتی در معدل درج شده بر روی کارت ورود به جلسه مشاهده کردند بلافاصله در سایت سازمان سنجش اقدام به ویرایش معدل کنند. دکتر پورعباس متذکر شد: مغایرت معدل

حوزه اصلی اندیشیده شده است.

دکتر پورعباس با بیان اینکه در مجموع ۶۴۷ هزار و ۲۰۹ داوطلب (با احتساب علاقه‌مندی به شرکت در مجموعه امتحانی دوم) متقاضی شرکت در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته امسال هستند، گفت: از این تعداد ۳۳۹ هزار و ۹۰۶ نفر داوطلب زن و ۳۰۷ هزار و ۳۰۳ داوطلب مرد هستند.

وی خاطرنشان کرد: متقاضیان لازم است از روز دوشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه تا روز سه‌شنبه ۲۷ اردیبهشت ماه به درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش مراجعه و نسبت به چاپ کارت ورود به جلسه آزمون و ویرایش

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان سنجش آموزش کشور، دکتر عبدالرسول پورعباس، رئیس این سازمان با اشاره به رقابت بیش از ۶۴۷ هزار داوطلب در ۱۳۷ کد رشته امتحانی در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۱، گفت: آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته در روزهای چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه ۲۸، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ماه برگزار می‌شود.

معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری ادامه داد: تدابیر لازم برای برگزاری آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته با رعایت تمام شیوه‌نامه‌های بهداشتی در ۱۸۶ شهرستان، ۳۸۶

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور :

۱۰۰ هزار صندلی رشته‌های گروه علوم ریاضی و فنی در دانشگاه‌ها خالی مانده است



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان سنجش آموزش کشور، رئیس این سازمان در نشست با عوامل اجرایی آزمون سراسری (کنکور) سال ۱۴۰۱ گفت: در میان استان‌ها، در میزان قبولی کنکور استان یزد با ۱۸.۹ درصد قبولی اول و لرستان هم با ۸.۳۹ درصد قبولی استان آخر است، ضمن اینکه در گروه علوم ریاضی و فنی آزمون سراسری تعداد صندلی‌ها از داوطلبان بیشتر است یعنی برای ۲۵۰ هزار صندلی ۱۵۰ هزار داوطلب داریم و ۱۰۰ هزار صندلی خالی مانده است.

وی با بیان اینکه استان قزوین جزو استان‌های رده دوم در میزان پذیرش کنکور است، افزود: قزوین در کنار استان‌هایی مثل خراسان جنوبی، اصفهان، چهارمحال و بختیاری، مرکزی، مازندران و آذربایجان شرقی در ردیف استان‌های ردیف دوم قرار دارد و از نظر میزان قبولی‌ها از میانگین کشور بالاتر است.

دکتر پورعباس با یادآوری اینکه ۲ نوع پذیرش با آزمون و پذیرش به صرف سوابق تحصیلی داریم، گفت: در حوزه پذیرش از طریق آزمون استان قزوین با ۱۳.۲۶ درصد در رده ۱۱ کشوری قرار دارد و با توجه به اینکه میانگین کشور ۱۲.۲۹ درصد است، از این میانگین یک درصد بیشتر پذیرش دانشجوی دارد.

وی ادامه داد: در حوزه پذیرش با سوابق

تحصیلی قزوین با میزان پذیرش ۳۱.۶۷ درصد استان چهاردهم کشور است. در این حوزه استان یزد همچنان اول است. در مجموع پذیرش با آزمون و بدون آزمون نیز قزوین در کشور در رتبه چهاردهم قرار دارد. رئیس سازمان سنجش آموزش کشور در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه وضعیت استان قزوین در پذیرش رشته‌های گروه علوم ریاضی و زبان‌های خارجی اصلاً خوب نیست، گفت: در گروه علوم ریاضی و فنی قزوین با ۲۷ درصد قبولی استان بیست و پنجم کشور است و این نشان می‌دهد که آموزش و پرورش استان سرمایه‌گذاری خوبی در این رشته انجام نداده است.

وی ادامه داد: همچنین در گروه آزمایشی زبان‌های خارجی وضعیت استان قزوین نامطلوب است و با ۱.۵ تا ۲ درصد قبولی رتبه ۳۰ میزان قبولی‌ها را در اختیار دارد که در این بخش قم و سمنان استان‌های اول و دوم هستند. این نشان می‌دهد که در قزوین روی رشته زبان‌های خارجی اصلاً کار نمی‌شود. دکتر پورعباس ادامه داد: استان قزوین در میزان پذیرش و قبولی رشته‌های گروه علوم تجربی با ۱۰.۴۶ درصد رتبه ۱۴ کشور را دارد و بالاتر از میانگین کشوری قبولی دارد. اما در گروه علوم انسانی وضعیت استان از بقیه رشته‌ها بهتر است و رده نهم میزان قبولی‌های کشوری را در اختیار دارد.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور :

مرکز نوآوری و هوشمندسازی سازمان سنجش ایجاد می‌شود



رئیس سازمان سنجش آموزش کشور با اشاره به ضرورت ارتقا کیفیت فعالیت‌های سازمان سنجش آموزش کشور با ارائه بهترین خدمات به داوطلبان گفت: به منظور ایجاد زیرساخت‌های فنی برگزاری آزمون‌های الکترونیکی بدون کاغذ و با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان به زودی مرکز نوآوری و هوشمندسازی سازمان سنجش آموزش کشور راه اندازی می‌شود. مرکز نوآوری و هوشمندسازی سازمان سنجش ایجاد می‌شود

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از روابط عمومی سازمان سنجش کشور، دکتر عبدالرسول پورعباس در دیدار نوروزی با کارکنان این سازمان با اشاره به نامگذاری سال ۱۴۰۱ از سوی مقام معظم رهبری به عنوان سال تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین گفت: هدف گذاری سازمان سنجش آموزش کشور، حرکت در مسیر استفاده کاربردی از فناوری‌های نوین و دانش بنیان در برگزاری آزمون‌های الکترونیکی و بدون کاغذ است.

وی همچنین به هدف گذاری سازمان

سنجش آموزش کشور برای برگزاری آزمون سراسری در سال ۱۴۰۳ به صورت کاملاً الکترونیکی و بدون کاغذ گفت: با توجه به برنامه‌ریزی سال ۱۴۰۱ همه زیرساخت‌های آزمون‌های الکترونیکی ایجاد خواهد شد و در سال ۱۴۰۲ بخشی از آزمون‌های با مقیاس کوچک و متوسط به صورت الکترونیکی و بدون کاغذ برگزار می‌شود و پس از کسب اطمینان از زیرساخت‌ها و امکانات پیش‌بینی شده در سال ۱۴۰۳ آزمون سراسری ورودی به دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی به صورت کاملاً الکترونیکی و بدون کاغذ برگزار خواهد شد.

معاون وزیر علوم با تاکید بر پویایی و توانایی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور گفت: در مسیر توسعه و ارتقا فعالیت‌های سازمان، برنامه‌ریزی لازم برای آموزش‌های تخصصی مطابق با شرایط جدید برای کارکنان این سازمان نیز پیش‌بینی شده است و امیدواریم با تکیه بر دانش فنی کارکنان سازمان و همچنین با استفاده از توانایی شرکت‌های دانش بنیان، اهداف هوشمندسازی سازمان کاملاً عملیاتی شود.



راهاندازی پارک علم و فناوری بین‌المللی ایران با وسعت هزار هکتار

بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای تجربه دارد. به همین دلیل به عنوان یک الگو می‌تواند راهبری بخش پژوهش کشور را در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های بر عهده گیرد و این کار را انجام دهد.

برای بیمه پژوهش و مالکیت فکری در صورت لزوم به مجلس لایحه می‌دهیم وزیر علوم گفت: مشکلی که در بخش پژوهش داریم این است که بیمه پژوهش نداریم و سازمان پژوهش علمی و صنعتی باید در این زمینه کمک کند و پیگیر باشد. نداشتن بیمه پژوهش به توسعه پژوهش در کشور آسیب زده است.

وی گفت: نیاز داریم طرح‌ها و پروژه‌های ما بیمه شوند که اگر طرفین به هر دلیلی نتوانستند حمایت کنند، آن پژوهش و پروژه به نتیجه برسد.

زلفی گل خاطرنشان کرد: بحث مالکیت فکری آن چیزی که اکنون داریم شایسته نظام جمهوری اسلامی نیست؛ این که فناوری ما محصولی را برای اولین بار تولید کند بلافاصله فرد یا شرکت دیگری بدون اجازه آن محصول را کپی می‌کند. وقتی مالکیت فکری در کشور جدی گرفته نشود یعنی ذبح فناوری و خلاقیت. در صورتی که در کشورهای پیشرفته کسی اجازه ندارد نوآوری ثبت شده و قانونی فرد دیگری را کپی کند. بنابراین باید برای بیمه پژوهش و مالکیت فکری حتی اگر لازم شد به مجلس لایحه بدهیم و این مشکلات را حل کنیم.

به گزارش ایرنا، آیین تکریم و معارفه علیرضا عشوری رییس پیشین و حسن زمانیان رییس جدید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با حضور محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد. حسن زمانیان ۲۴ فروردین به ریاست سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران منصوب شد. وی عضو هیات علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه لرستان با مرتبه استادی است و از سوابق اجرایی ریاست دانشگاه‌های لرستان و ملایر و عضو هیات مدیره آزمایشگاه فنی خاک وزارت راه و شهرسازی را می‌توان نام برد.



استفاده کنیم و ماموریت‌های بزرگتری به این سازمان بسپاریم و آرزوهای بزرگ تری را برای این سازمان داشته باشیم. زلفی گل گفت: یکی از این آرزوها تاسیس پارک علم و فناوری بین‌المللی ایران است که خوشبختانه با رایزنی‌هایی که شده، مقدمات آن مهیا شده است. این پارک در هزار هکتار است که مجوز آن گرفته شده و در سفر رییس جمهور به استان تهران مصوب شده است.

وی یادآور شد: البته استاندار تهران در جاهای مختلف بیش از هزار هکتار زمین در اختیار ما قرار می‌داد، اما برای ما مهم این بود که این زمین نزدیک تهران باشد و تسهیلات آب و برق و گاز داشته باشد تا شرایط برای حضور شرکت‌های دانش‌بنیان مهیا باشد. با رایزنی‌های انجام شده به زودی دکتر زمانیان و دکتر خیرالدین (معاون فناوری وزارت علوم) بازدید محلی خواهند داشت و چند محل مناسب پیدا شده که تسهیلات آب و برق و گاز دارد. کارهای مقدماتی انجام شده است که به زودی آغاز به کار می‌کند.

وی گفت: سازمان‌های پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در سه بخش پژوهش‌های

زلفی گل گفت: ویژگی بعدی این سازمان که باعث شده این سازمان در ابعاد فراملی کاملاً شناخته شده باشد، مدیریت جشنواره بین‌المللی خوارزمی است. جشنواره بین‌المللی خوارزمی در ابعاد فراملی شناخته شده است و در ابعاد ملی هر استاد دانشگاه، دانشمند، دانش پژوه و دانشجوی ما آرزو دارد در رقابت‌های جشنواره خوارزمی شرکت کند و حائز رتبه شود.

وی ادامه داد: برند جشنواره خوارزمی این سازمان را به یک نهاد علمی تأثیرگذار و یک نماد و نمود علم و فناوری تبدیل کرده است.

وزیر علوم افزود: نکته دیگری که سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در عرصه علمی و فناوری کشور شناخته شده است، بحث مالکیت فکری است. مجوزی که این سازمان صادر می‌کند در محافل علمی برای ارتقای علمی و گزینش‌های علمی بسیار مهم است.

وی تأکید کرد: باید این پتانسیل و سرمایه اجتماعی که سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی در بین جامعه فرهیختگان دانشگاهی و علمی به وجود آورده، برای اهداف بزرگتری

به گزارش خبرنگار علم و آموزش ایرنا، محمدعلی زلفی گل در آیین تکریم و معارفه رییس سازمان صنعتی ایران افزود: اگر امروز امنیت و آسایشی داریم این ثمره خون هزاران شهید است که بزرگترین سرمایه خود را در طبق اخلاص قرار دادند.

وی در ادامه گفت: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به عنوان یک نهاد علمی و فناوری کاملاً مستقل است. گاهی اوقات برداشت می‌شود که این سازمان وابسته به ستاد وزارت علوم است که این گونه نیست. این سازمان نهاد علمی مستقل است که شرایط ویژه‌ای دارد و نگاه ستاد وزارت علوم به سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی یک نگاه ویژه است؛ چرا که این سازمان ویژگی‌های منحصر به فردی دارد و در ابعاد بین‌المللی از چند جهت کاملاً شناخته شده است.

وزیر گفت: یکی به دلیل اینکه اساتیدی در این سازمان حضور دارند که در دو جنبه علمی و فناوری شاخص هستند و نتایج پژوهش‌های آنها در ابعاد فراملی منتشر می‌شود و این سازمان با آدرس خاص خود کاملاً پذیرفته شده است.

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران:

کشور مجهز به آزمایشگاه سمیت داروها و پارک فناوری بین‌المللی می‌شود



وی ایجاد آزمایشگاه مرجع ارزیابی سمیت داروهای تولیدی را از دیگر اقدامات نام برد و افزود: ما نمی‌دانیم که میزان سمیت داروهای تولید شده به چه میزان است و ما در این زمینه به خارج وابستگی داریم.

رئیس جدید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران از واگذاری ماموریت تأسیس پارک فناوری بین‌المللی ایران به این سازمان از سوی وزارت علوم خبر داد و گفت: تسهیل‌گری لازم برای استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان خارجی در این پارک را خواهیم داشت.

را از دیگر اقدامات جدید این سازمان عنوان کرد و یادآور شد: افزایش دانشجوی پژوهشگر و پسادکتری در پژوهشکده‌های این سازمان و ایجاد بخش جدید در جشنواره خوارزمی با عنوان «جشنواره فناوری و نوآوری» از دیگر اقدامات ما به شمار می‌رود.

وی از ایجاد آزمایشگاه مرجع و استاندارد جدید خبر داد و گفت: ما در بخش آنالیز ایزوتوپی با هزینه‌های بالا ۱۰۰ درصد به خارج وابسته هستیم و مشخص نیست نتایجی که اعلام شده، واقعی است یا خیر. زمانیان اظهار کرد: آنالیزهای ایزوتوپی برای حوزه‌هایی چون کشاورزی و معدنی بسیار مهم است و با برگزاری جلساتی قرار شد که با خرید تجهیزات، این آزمایشگاه را در سازمان راه‌اندازی کنیم.

پژوهشکده‌ها است. زمانیان اظهار کرد: پارک علم و فناوری خوب است، ولی در کنار آن باید پژوهشگاه‌ها که پیشران تبدیل ایده به محصول هستند، تقویت شوند.

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران ادامه داد: در این سازمان پژوهشکده‌های هفتگانه و پارک علم و فناوری همکاری نزدیکی برای تبدیل ایده به محصول دارند. وی با اشاره به برنامه‌های این سازمان خاطر نشان کرد: در کنار تقویت پژوهشکده‌های موجود، اقدام به ایجاد پژوهشکده‌های جدیدی متناسب با نیازهای کشو و رفع مشکلات کشور خواهیم کرد.

دکتر زمانیان، تعداد اعضای هیات علمی این سازمان را ۱۰۰ نفر اعلام کرد و یادآور شد: نیروی انسانی متخصص اساس توسعه و پیشرفت کشورها است و ما در تلاش هستیم این تعداد را به حدی برسانیم که نیازهای پژوهشی مرتفع شود.

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران نمایه‌سازی ۶ مجله پژوهشی این سازمان

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران از ایجاد آزمایشگاه مرجع و سمیت داروهای تولیدی که کشور وابستگی به خارج دارد، خبر داد و گفت: علاوه بر آن تأسیس پارک فناوری بین‌المللی ایران به این سازمان واگذار شده است.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر حسن زمانیانبا بیان اینکه نامگذاری سال به نام دانش بنیان‌ها دو امتیاز برای این سازمان ایجاد کرده است، افزود: یکی از امتیازات ما روحیه فناورانه مقام عالی وزارت علوم است و تنها راه گریز و نجات ما از مشکلات اقتصادی، دانش‌بنیان کردن همه فعالیت‌ها است و تزریق این ضرورت به جامعه از سوی مقام معظم رهبری باعث شد که وظایف ما در راستای تحقق این شعار دو چندان شود.

وی امتیاز دوم این سازمان را تولید محصولات فناورانه عنوان کرد و افزود: صرف تولید مقالات علمی برای ما رهگشا نخواهد بود؛ از این رو سازمان برای تولید محصولات فناورانه دارای دو رکن مهم پارک علم و فناوری و

معاون امور مجلس رئیس جمهور:

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در خدمت رفع نیازهای کشور باشد

و قطعاً نتایج ارزشمندی دارد. وی در رابطه با نامگذاری سال از سوی رهبری گفت: امسال با توجه به نامگذاری سال از سوی رهبر فرزانه و حکیم انقلاب، مجموعه‌هایی مثل سازمان باید قدر این توجه و نامگذاری را بدانند و وقتی فرمودند که باید توجه شود به تولیدی که بر پایه دانش بنیان است و اشتغال آفرین هست در آن بخش دانش بنیان، نگاه‌ها به سمت و سوی شما است که در این زمینه باید انشالله همت والایی از خودتان نشان دهید و البته دستگاه‌های مهم و مرتبط کشور هم در این مسیر باید کمک کنند.

وی در این مراسم با اهدای لوح سپاس از روسای پژوهشکده‌ها و اعضای هیات علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران تقدیر کرد.

معاون امور مجلس رئیس جمهور همچنین از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران بازدید و در گفت‌وگوی صمیمی با فعالان این عرصه در جریان دغدغه‌ها، مشکلات و پیشنهادات آنان برای توسعه فعالیت‌هایشان قرار گرفت.

و معرفت را دنبال کنیم و به این توصیه‌ها عمل کنیم آن‌وقت به تعبیر امام علی (ع) علم تبدیل به گنج می‌شود و ما این گنج را در مراکزی مثل سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی می‌بینیم. از این سازمان انتظار و توقع وجود دارد که گنج و سرمایه علم را با تلاش و مجاهدت متخصصان و نخبگان مورد توجه قرار دهد و در خدمت توسعه و رفع نیازمندی‌های کشور باشد،

وی افزود: بدانیم کسانی که در حوزه‌های علم و فناوری کار می‌کنند این کارشان یک عبادت بزرگ است و برای همین است که مقام معظم رهبری بیشترین عنایت را در کشور به دانش، علم و تخصص داشته‌اند.

دکتر حسینی اظهار داشت: رییس جمهوری نیز اعتقاد دارند که دانشگاه و مراکز علمی پشتوانه دولت هستند و خود ایشان جلسات متعدد با دانشگاهیان داشته‌اند. معاون امور مجلس رئیس جمهور با اشاره به شناخت خود از رئیس سازمان گفت: با توجه به شناختی که از دکتر زمانیان و تجربه و سابقه وی در مسوولیت‌های مختلف دارم، وی فردی کوشا، ساعی، با انگیزه و دلسوز است که مشتاق خدمت و کار است، و حتماً کارهای بزرگی در سازمان انجام خواهد شد

رئیس جمهور، دکتر حسن زمانیان رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، مدیران و اعضای هیئت علمی سازمان روز سه شنبه (۲۰ اردیبهشت ماه) در محل سالن ابوریحان سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برگزار شد.

سیدمحمد حسینی در این مراسم، ضمن قدردانی از دعوت دکتر زمانیان برای شرکت در این مراسم با تبریک روز معلم، به اهمیت علم و دانش در دین مبین اسلام اشاره کرد و گفت: در اسلام کسب معرفت، دانش و شناخت از جایگاه والایی برخوردار است و تمسک به

علم، در هم شکننده ضلالت، گمراهی و جهل اعلام شده است و کسی فضیلت و برتری دارد که علم و معرفت بالایی داشته باشد.

دکتر حسینی با اشاره به جایگاه سازمان پژوهش در تولید علم و فناوری، گفت: ما باید توصیه‌های بزرگان در رابطه با علم

دکتر سید محمد حسینی معاون امور مجلس رئیس جمهور در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران گفت: این سازمان ظرفیت‌های بالایی علمی، پژوهشی و فناورانه دارد و انتظار می‌رود با انباشت دانشی عظیم که یک گنج واقعی است در خدمت رفع نیازهای کشور باشد



به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، مراسم بزرگداشت روز معلم و قدردانی از تلاش‌های اعضای هیات علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با حضور دکتر سید محمد حسینی معاون امور مجلس



مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش وزارت علوم خبر داد: کمک ۷۰ میلیون یورویی معاونت پژوهشی وزارت علوم به آزمایشگاه‌های سراسر کشور



مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از برنامه در دست تهیه معاونت پژوهشی وزارت علوم برای کمک به تجهیز آزمایشگاه‌های کشور (حدود ۷۰ میلیون یورویی) خبر داد. به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر فتح اللهی در نشست نمایندگان آزمایشگاه‌های مرکزی مناطق دهگانه پژوهشی (شاعا) که امروز (۱۷ اردیبهشت) به صورت مجازی برگزار شد، ضمن تشکر از مسئولان دانشگاه قم در برگزاری این نشست، اظهار داشت: مقرر شده است در اقدامی جدید در سال ۱۴۰۱ با همکاری معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه آزاد اسلامی، شبکه ملی آزمایشگاه‌های کشور راه اندازی شود. وی در خصوص برگزاری اینگونه جلسات افزود: دستاوردهای این نشست‌ها که نمایندگان آزمایشگاه‌های مرکزی مناطق دهگانه در آن حضور دارند برای طراحی و تاسیس بهینه شبکه ملی بسیار مفید خواهد بود. دکتر فتح اللهی در ادامه گفت: بحث شاعا و به روز کردن تجهیزات پژوهشی یک امر بسیار مهم می باشد، که یکی از ارکان پژوهش در سراسر کشور است و متأسفانه بنا به دلایل شرایط اقتصادی (تحریم‌های ظالمانه) کشور، از سال ۱۳۹۷-۱۴۰۰ فقط مبلغ ۴۰ میلیون یورو به آزمایشگاه‌های کشور تخصیص داده شده است، امیدواریم با پیگیری‌هایی که وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و معاون پژوهشی وزارت علوم در این زمینه انجام می‌دهند، مبلغی حدود هفتاد میلیون یورو برای تامین تجهیزات آزمایشگاه‌های سراسر کشور اختصاص یابد. مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش وزارت علوم با بیان اینکه استانداردسازی آزمایشگاه‌ها، اشتراک منابع موجود در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه‌ها و رعایت سایر استانداردهای مربوط به HSE امر بسیار مهمی است تصریح کرد: به صورت

پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی

و پارک های علم و فناوری



@atfiran.ir

عنف

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان عنوان کرد:

رشد ۱۰ برابری صادرات محصولات دانش بنیان اصفهان



باید این عدد در مدت سه -چهار سال به حدود پنج درصد برسد.

*سهام شرکت های دانش بنیان و فناور شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در اقتصاد چقدر است؟

هم اکنون نقش دانش بنیان های ما در اقتصاد اصفهان حدود سه درصد است و بنابراین نسبت به متوسط کشور خیلی خوب است ضمن اینکه اصفهان دارای تجربه قبلی در حوزه تولیدات دانش بنیانی، دانشگاه های خوب و صنایع بزرگی است؛ به بیان دیگر ظرفیت و استعداد لازم، همه در این استان وجود دارد و استان اصفهان می تواند در مدت سه یا چهار سال آینده اقتصاد دانش بنیان خود را از سه درصد به ۱۰ تا ۱۵ درصد برساند. این مهم دور از دسترس نیست.

حتی شهر اصفهان باید برنامه ریزی داشته باشد که در مدت زمانی برای مثال بازه ۱۰ ساله از یک اقتصاد صنعتی به سمت اقتصاد دانش بنیان حرکت و جایگزین کند. اشتغال در حوزه صنایع و تولیدات باید متکی به فناوری شود و در حقیقت اشتغالزایی که انتظار داریم از صنایع و کارخانه های عادی انجام شود توسط شرکت های دانش بنیان و فناور تأمین شود.

استان اصفهان استعداد و تجربه بسیار خوبی در زمینه فناوری و شرکت های دانش بنیان دارد، تنها همت و حمایت مدیران و مسئولان و همه دست اندر کاران را می طلبد که شعار سال را تحقق دهند.

*اشاره کردید که این شرکت ها گردش مالی بسیار خوبی دارند، در آمد حاصل از تولید و صادرات محصولات شرکت های دانش بنیان اصفهان در یک سال اخیر با وجود تورم چقدر بوده و چه میزان رشد داشته است؟

بله. فروش محصولات یا خدمات شرکت هایی که عضو شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان هستند در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹، ۳.۵ برابر شده و به بیش از پنج

محیطی استان از دیگر موضوعاتی بود که درباره آنها با دکتر قیصری رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان گفتگو کردیم که مشروح آن را در ادامه می خوانید.

*چه تعداد شرکت دانش بنیان در استان اصفهان فعالیت دارند و تاکنون چه ظرفیت هایی در این حوزه شناسایی شده است؟

نزدیک به ۶۰۰ شرکت دانش بنیان در استان اصفهان وجود دارد که نیمی از آنها حدود ۳۰۰ شرکت در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان قرار دارند ضمن اینکه در این شهرک در مجموع ۵۰۰ شرکت فن آور و دانش بنیان وجود دارد. شرکت های فناور نیز به نوعی دانش بنیان اند؛ فناوری دارند و بر اساس توسعه فناوری کار می کنند و برای این شرکت ها از سوی معاونت علمی ریاست جمهوری مجوز داده می شود.

بضاعت استان اصفهان یک دهم حوزه دانش پایه و دانش بنیان کشور است و در این زمینه پس از پایتخت در رتبه دوم کشور قرار دارد.

دانش بنیان اشاره ای است به شرکت هایی که در حوزه بکارگیری علم، دانش و فناوری کار می کنند. دانش بنیان بودن به یک محصول تعلق می گیرد اما هر فعالیتی را که بر پایه علم و دانش باشد می توان در زمره مجموعه دستاوردهای کشور در این حوزه قلمداد کرد.

اصفهان ظرفیت بسیار بی نظیری در زمینه شرکت های دانش بنیان و فناور دارد که اینها گردش مالی بسیار خوبی دارند. از سوی دیگر بزرگترین پارک علم و فناوری کشور نیز هم اکنون در مجموعه شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان است و تجربه و پایه گذاری پارک های علم و فناوری در اصفهان بوده است.

رهبر انقلاب در صحبت های ۲۶ آبان سال گذشته فرمودند که دانش بنیان ها در کشور ما کمتر از یک درصد در اقتصاد کلان نقش دارند و تاکید و خواسته ایشان این بود که

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان گفت: فروش و صادرات شرکت های فناور و دانش بنیان اصفهان در سه سال گذشته ۱۰.۵ برابر شده است و گردش مالی آنها به بیش از ۵ هزار میلیارد تومان در سال می رسد.

وجود افزون بر ۵۰۰ شرکت فناور و دانش بنیان فعال در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، این استان را پس از تهران در رتبه دوم تولیدات دانش بنیانی کشور قرار داده است.

صادرات محصولات و تجهیزات فناورانه شرکت های دانش بنیان اصفهان در زمینه پزشکی، صنعتی و محیط زیستی به اروپا، آسیا و خاورمیانه که دستکم در یک سال اخیر به بیش از ۵۴ میلیون دلار می رسد، نشان می دهد که در صورت حمایت جدی از سوی نهادهای ملی و استانی در سالی که رهبر انقلاب اسلامی آن را سال «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» نامگذاری کردند، اصفهان می تواند قطب صنعت دانش بنیانی کشور باشد.

دکتر جعفر قیصری رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی استان اصفهان معتقد است: شعار «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» در واقع خط مشی عبور از تولید کارخانه ای به تولید متکی به دانش و فناوری بومی را مشخص می کند و کشور را به این سمت و سو سوق می دهد تا بتوان سهم اقتصاد دانش بنیان را در اقتصاد کلان افزایش داد و تولید و اقتصاد دانش بنیان یک ظرفیت بی نظیر برای اشتغال قشر تحصیل کرده و دانشگاهی است و با سرمایه گذاری های محدود نسبت به کارخانه ها می توان اشتغال بیشتری ایجاد کرد.

او می گوید: رشد اقتصادی شرکت های دانش بنیان اصفهان در سه سال اخیر از نظر ریالی و ارزی بیش از ۱۰ برابر بوده است و با توجه به تجربه و ظرفیت صنایع و دانشگاه های خوبی که در استان وجود دارد باید این افق را برای سه سال آینده اصفهان ترسیم کنیم که بین ۶ تا ۱۰ برابر دیگر رشد اقتصاد دانش بنیانی استان را ارتقا دهیم که اگر محقق شود به ۲۰ درصد از اقتصاد استان خواهیم رسید و این عدد قابل ملاحظه خواهد بود اما تنها همت و حمایت مدیران و مسئولان و همه دست اندر کاران را می طلبد که شعار سال را تحقق دهند.

ظرفیت های شرکت های دانش بنیان استان اصفهان، تولیدات شاخص فناورانه و دانش پایه، موانع و چالش ها و نیز سهم تولیدات دانش بنیان در کاهش معضلات زیست

پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی

و پارک های علم و فناوری



در این بخش می خوانید:

-رشد ۱۰ برابری صادرات محصولات

دانش بنیان اصفهان

-مرکز نوآوری پارک علم و فناوری با

حضور دکتر سورنا ستاری افتتاح شد.

- موافقت با ۱۵/۶ درصد درخواست نمایه

سازی در ISC

- «پارک های علم و فناوری، محور

همانگ کننده ی زیست بوم دانش در پهنه

های فناوری و نوآوری هستند»

و...

هزار میلیارد تومان رسیده است و صادرات خارجی این شرکت‌ها به ۵۴ میلیون دلار رسید که این عدد به نسبت خوبی است. سه درصد صادرات استان اصفهان در سال گذشته از تولیدات شرکت‌های فناور و دانش بنیان بود که اگر صادرات فلزی استان را در نظر بگیریم، تولیدات دانش بنیان در سال گذشته حدود ۱۰ درصد از صادرات غیرفلزی را به خود اختصاص دادند.

این همان ظرفیتی است که در استان اصفهان وجود دارد. رشد ۳.۵ برابری در یک سال به ما نشان می‌دهد اگر در این حوزه سرمایه گذاری و تجاری سازی کنیم، به نتایج مطلوب‌تری نیز خواهیم رسید.

همچنین اگر یک بازه سه ساله را در نظر بگیریم بر اساس تجربه قبلی؛ فروش شرکت‌های دانش بنیان شهرک علمی و تحقیقاتی ۱۰.۵ برابر شده است. در صادرات نیز در این بازه سه ساله رشد داشته حدود ۱۰ برابر است یعنی از ۴.۷ میلیون دلار به ۵۴ میلیون دلار در سال گذشته رسیده است.

اگر یک بازه سه ساله را در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان نگاه کنید رشد اقتصادی شرکت‌های دانش بنیان بیش از ۱۰ برابر بوده است هم ریالی و هم ارزی و دلاری. این مهم نشان می‌دهد که اینجا (شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان) معدن طلاست و شرکت‌هایی وجود دارد که تجربه و ظرفیت دارند، صنایع و دانشگاه‌های خوب در استان وجود دارد. از این رو ما باید این افق را برای سه سال آینده ترسیم کنیم که بین ۶ تا ۱۰ برابر دیگر رشد اقتصاد دانش بنیانی استان را ارتقا دهیم که اگر محقق شود به ۲۰ درصد از اقتصاد استان خواهیم رسید و این عدد قابل ملاحظه خواهد بود.

به نظر من امسال که رهبر انقلاب در زمینه تولید و اشتغال دانش بنیان تاکید کردند و شعار سال «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» سرلوحه امور کشور قرار گرفته می‌تواند به این هدف ما کمک ویژه کند و خواسته ما این است که مدیران اجرایی، مدیران صنایع بزرگ، دانشگاه‌ها و کسانی که در این مسیر هستند به شرکت‌های فناور کمک کنند.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان وظیفه ذاتی دارد و دیگران هم نیاز است که کمک کنند تا این مأموریت را در راستای خواسته‌های رهبر انقلاب و اهداف تعیین شده کشور به خوبی محقق کنیم.

*چه موانعی در برابر شرکت‌های دانش بنیان و استفاده از ظرفیت‌های دانش پایه در استان اصفهان و کشور وجود دارد؟

نخستین مانع شرکت‌های دانش بنیان نبود باور و اعتقاد به این حوزه است؛ اکنون نقش شرکت‌های فناور و دانش بنیان در اقتصاد کلان خیلی عدد کمی است، در استان اصفهان حدود سه درصد اما سراسر کشور زیر یک

درصد است. یکی از موانع در واقع کوچک بودن اقتصاد دانش بنیان نسبت به اقتصاد کلان است. این مانع باعث می‌شود شرکت‌های بزرگ مانند صنعت نفت و گاز، پتروشیمی، فولادسازها و خودروسازها و ... به فناوری داخلی همچنان باور و اعتماد نکنند.

شرکت‌های فناور اصفهان در زمینه امنیت غذایی، دام و کشاورزی تا حدودی توانستند خوب ورود کنند اما مخاطب آن بخش خصوصی و صنایع کوچک و متوسط‌اند. در صنایع بزرگ، مانع «باور نداشتن ویی اعتمادی» است؛ باور نداشتن به اینکه یک بخش اقتصادی کوچک توان داخلی می‌تواند نیاز فناورانه را رفع کند. اگر از این مانع عبور کنیم گام مهمی برداشتیم.

*فکر می‌کنید چرا صنایع و کارخانه و سایر بخش‌ها بر توان داخلی برای رفع نیازها بی‌اعتمادند و به ان باور ندارند؟

این ناباوری بر توان فناوری داخلی ریشه تاریخی دارد؛ ببینید کارخانه‌ها و آنچه که به عنوان صنایع داریم با پول دلارهای نفتی ایجاد شدند و برای آنها ماشین آلات، لایسنس، تجهیزات و دانش فنی خریداری و نصب کردیم، حتی گاهی وقت‌ها نصب توسط خود خارجی صورت گرفته است تمام قطعات و فناوری نیز وابسته است.

مثال؛ ما در حال حاضر در صنعت نساجی بالای ۹۰ درصد وابستگی داریم زیرا همیشه دلار ارزان قیمت برای اینکه به صنعت نساجی کمک شود در اختیار صاحبان این صنایع قرار گرفته و آنان نیز ماشین آلات خریداری و نصب کردند، حتی مواد شیمیایی و پنبه و الیاف را هم خریداری کردند و از این رو تولید کننده داخلی از بین رفته است.

به بیان دیگر زنجیره اولیه تولیدات نساجی، صنعتی که کشورمان در طول تاریخ در این زمینه پیشرو و متبحر بوده اکنون وابسته است. در صنعت دام و طیور و تولید نهاده‌های دامی و تجهیزات نیز چنین است، دامداری‌های صنعتی ما تجهیزات خارجی وارد کردند در حالیکه ایران در طول تاریخ یک کشور دامپرور بوده است، طبیعتاً این مهارت‌ها که در تاریخمان بوده اکنون با وابستگی از بین رفته است.

در صنعت نفت و گاز و فولاد و خودروسازی نیز چنین است؛ در صنعت نفت مان نیز در هر واحد نفت پالایشگاهی که در ایران نصب شده لایسنس (دانش فنی) خریداری شده است. قیمت لایسنس معمولاً بین پنج تا ۱۰ درصد کل پروژه است اما در حقیقت این بخش همه آن ۹۰ درصد دیگر را مدیریت می‌کند. یعنی در لایسنس نوشته شده که موتور را از چه کسی بخرید، یک پیچ را از کجا، ژنراتور را از کجا و ... به بیان ساده‌تر با خرید لایسنس ۱۰ درصدی، ۹۰ درصد وابستگی به کشور آوردیم.

در تمام واحدهای پالایشگاهی و تولید بنزین در طول بیش از ۱۰۰ سال تاریخ نفت ایران لایسنس خریداری کردیم اما چینی‌ها چکار کردند؟! چند بار لایسنس خریدند اما پس از آن خودشان از لایسنس‌ها الگوبرداری کردند آن را تغییر دادند و اکنون کمپانی‌هایی دارند که لایسنس می‌فروشند یا کشور مالزی که اصلاً نفتی نیست یک بار لایسنس خریده اما پس از آن لایسنس تولید کرده. یعنی دانش فنی طراحی و مهندسی را تولید کرده است. دانش بنیانی باید اینجا نفوذ کند تا دانش در طراحی و در فرآیند و ایجاد صنعت پیاده شود.

از این رو معتقدم یکی از موانع تجربه تاریخی ما است در برخورد با صنعت. در واقع ما صنعت نداریم یکسری کارخانه داریم که خریداری کردیم و هر وقت خواستیم حتی به دانش فنی زنجیره مواد اولیه یا فرآیند محصول و فروش آن ورود کنیم، توانستیم زیرا آنهایی که به ما کارخانه‌ها و دانش فنی را فروختند مواظب بودند که ما زنجیره تولید محصولات را به دست نیاوریم و به قول معروف فوت کوزه گری را هرگز منتقل نمی‌کنند و همه قراردادهایی که تحت عنوان فروش، انتقال فنی، انتقال فناوری و اینها بسته شده، این‌ها همه شعار و بی پایه اساس است.

البته این موضوع دلیل فنی هم دارد بنابراین زمانی انتقال فناوری صورت می‌گیرد که دو طرف از نظر علمی همتراز باشند.

مانع دوم و مهم‌تر سطره تاریخی وابستگی ما به خارج کشور در زمینه وارد کردن کارخانه‌های صنعتی بزرگ است، آنچه که امروز به آن تولید صنعتی می‌گوئیم. با وجود اینکه صنعتی که در کشورمان وجود دارد ارزشمند است و اینها طی سال‌ها محصول تولید و به مردم عرضه کردند مانند فولاد و آهن و نساجی اما صنعتی بر پایه دانش نداشتیم.

برای مثال می‌توان لایسنس یک پالایشگاه را خرید اما برای پالایشگاه‌های دیگر خودمان لایسنس تعریف کنیم وقتی لایسنس مال خودمان باشد قطعات انتخابی هم از شرکت‌های خودمان خواهد بود.

ضمن اینکه وقتی توان طراحی و علمی داشته باشیم لازم نیست همه چیز را خودمان تولید کنیم و بخشی را می‌توان انتقال داد و بخشی از فناوری‌ها را وارد کرد و در واقع با تبادل علمی و فناوری با کشورهای صاحب فناوری همتراز می‌شویم. مانند فناوری بایوجمی که به کره جنوبی منتقل شد.

*از نظر مالی، شرکت‌های دانش بنیان و فناور برای راه اندازی خط تولید چقدر حمایت می‌شوند؟

کمبود منابع اعتباری، تأمین مالی و بانک‌ها اتفاقاً یکی از موانع دانش بنیان‌ها است.

حمایت مالی از دانش فنی ممکن است

ریسک بیشتری نسبت به ارائه تسهیلات برای خرید خودرو و تجهیزات داشته باشد؛ در دنیا این را صندوق‌های خطر پذیر یا ریسک پذیر، بانک‌ها و دولت‌های آنان تأمین می‌کنند. از این رو در کشورما نیز سازوکارهای بانک‌ها باید به سمت تأمین مالی‌های ریسک پذیر بروند. وقتی یک محصولی بار اول تولید می‌شود و خط تولیدی با دانش ملی و داخلی راه اندازی می‌شود همه را نباید به عهده صنعت گذاشت، نباید همه را به عهده شرکت‌های دانش بنیان گذاشت، صندوق‌های ریسک پذیر و دولت نیز باید در این رابطه ورود کنند.

*شاخص ترین فناوری‌هایی که شرکت‌های دانش بنیان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تولید و عرضه و یا صادر کردند، چه بودند؟

فناوری‌های بسیار زیادی داریم در زمینه تجهیزات پزشکی، شتاب دهنده‌های خطی (پرتو درمانی بیماران سرطانی)، دستگاه ایکس ری، سی تی اسکن‌ها و انواع دیگر از جمله ترمیم زخم و پوست‌هایی که دچار عوارض سوختگی و تصادف می‌شوند که این دستگاه اکنون مجوز صادرات اروپایی گرفته است و صادر می‌شود.

همچنین انواع ماشین آلات صنعتی و کشاورزی و دامداری، تجهیزات هیدرولیکی و سیستم‌های مکانیکی که در صنایع نفت، گاز، فولاد و دفاعی کاربرد دارند، تجهیزات آب و تصفیه پساب و فاضلاب و نیز نانوفناوری، الکترونیک IT و ICT، دستگاه‌های فرآوری میوه که صادر می‌شود و ۸۰ شرکت داریم که تجهیزات نفتی تولید می‌کنند.

*با توجه به اینکه استان اصفهان و کشور چالش‌های محیط زیستی فراوانی در حوزه آب و هوا و خاک دارد، شرکت‌های دانش بنیان در این حوزه چه فناوری‌هایی دارند؟

شرکت‌های دانش بنیان خوبی در حوزه آب و محیط زیست داریم. شرکت‌های دانش بنیان و فناور شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تجهیزات برای پایش و مانیتورینگ آلودگی هوای شهرها، کارخانه‌ها و خودروها دارند، سیستم‌های گزارش و پایش نظارت بر آلاینده‌های هوای خوبی داریم که مجوز صادرات اروپایی نیز دارند و برای صادرات به اروپا تولید می‌شود.

همچنین شرکت‌های ما سیستم‌هایی برای تصفیه و تهویه هوای آلوده و کاهش آلودگی هوا، صنایع و خودروها، تجهیزات خیلی خوبی دارند.

*بیان کردید که در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در زمینه کاهش آلودگی هوا و الیاندگی صنایع، خودروها و تهویه هوای شهرها تجهیزات فناورانه خوبی تولید شده؛ برای استفاده از این تکنولوژی‌های



استقبال گردشگران نوروزی از بازگشایی موزه ملی علوم و فناوری ایران

مسافران و گردشگران نوروزی از بازگشایی و بازدید گالری‌های موزه ملی علوم و فناوری در ایام نوروز ۱۴۰۱ استقبال کردند.



به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، این مجموعه با تصمیم شورای موزه پس از دو سال وقفه در بازدیدهای نوروزی به خاطر همه‌گیری کرونا، در نوروز ۱۴۰۱ بار دیگر پذیرای مسافران، گردشگران، مهمانان و علاقه‌مندان به علم و فناوری بود و بازدیدکنندگان از روز سوم تا دوازدهم فروردین به مدت ۱۰ روز از ساعت ۱۰ الی ۱۷ با رعایت پروتکل‌های بهداشتی به صورت فردی، گروهی و خانوادگی از گالری‌های موزه بازدید کردند.



این موزه با شعار «قرن جدید را با علم شروع کنید» به مدت ۱۰ روز میزبان گردشگران نوروزی با هدف ارائه دیدی متفاوت به علم و فناوری با چاشنی تعامل تجربه و آزمایش بود و امکان بازی با دوربین واقعیت مجازی (VR) برای کودکان و همراه آنها لحظه‌های به یاد ماندنی فراهم کرد. براساس این گزارش، در حال حاضر موزه شش گالری فعال: کهن بوم و بر، ابزارهای

خود را در راستای این شعار به درستی انجام دهند و باور داشته باشند، کمک می‌کند که جهش‌های بزرگی را در اقتصاد دانش بنیان تجربه کنیم.

یکی از ویژگی‌های تولید دانش بنیان متکی بودن به دانش و فناوری بومی است و به اعتقاد من استان اصفهان بهترین فرصت را دارد که از یک صنعت سنتی کارخانه‌ای به سمت صنعت و تولید دانش پایه و دانش بنیان حرکت کند زیرا همه ظرفیت‌ها، امکانات و شرایط را دارد و امکان این را دارد که جهشی بسیار خوب در این زمینه داشته باشد.

*شعار امسال بر دانش بنیانی و اشتغال آفرینی تاکید دارد؛ تولید دانش بنیان چقدر می‌تواند اشتغال آفرین باشد؟

فرق دیگر تولید دانش بنیان با تولید کارخانه‌های سنتی همین موضوع است. بینید امروز در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ۷۸۰۰ نفر مشغول به کارند، از این تعداد نیروی انسانی شاغل در شهرک علمی و تحقیقاتی بیش از ۶۰۰ نفر دارای مدرک دکترای تخصصی، بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ نفر کارشناسی ارشد و بالای ۹۰ درصد مدارک دانشگاهی دارند. گردش مالی حاصل از فعالیت این افراد بالغ بر پنج هزار میلیارد تومان در یک سال اخیر بوده است. این عدد و میزان اشتغال نسبت به فروش نسبت بالایی است و افراد زیادی مشغول فعالیت هستند زیرا این اقتصاد متکی به دانش افراد و علم و نرم افزار است.

در حالیکه برای ایجاد اشتغال این تعداد نفر در تولیدی کارخانه‌ای به تقریباً پنج برابر سرمایه‌گذاری در حوزه دانش بنیان نیاز است؛ از این رو تولید و اقتصاد دانش بنیان یک ظرفیت بی نظیر برای ایجاد اشتغال برای قشر تحصیل کرده و دانشگاهی است و با سرمایه‌گذاری‌های محدود نسبت به کارخانه‌ها می‌توان اشتغال بیشتری ایجاد کرد.

ویژگی دیگر اقتصاد دانش بنیان ایجاد اقتدار ملی است. وقتی دانش را داشته باشید صاحبان فناوری و تکنولوژی خارجی نیز به سمت شما می‌آیند تا بخشی از فناوری را از شما بگیرند و بخشی را به شما انتقال دهند. زمانی انتقال فناوری اتفاق می‌افتد که همترازی به لحاظ علمی وجود داشته باشد وقتی به یک فناوری در سطح بین‌المللی برسیم که محصول متکی بر فناوری داخلی باشد اقتدار ملی اتفاق می‌افتد و در نتیجه در مسائل اقتصادی، تولید، صادرات و واردات قدرت چانه زنی پیدا می‌کنیم.

صنایع بزرگ آهن و فولاد، نفت و گاز در این استان مجموعه‌های بسیار بزرگی هستند به علاوه حمل و نقل ریلی، حوزه سلامت و تجهیزات پزشکی که اگر این حوزه‌ها بخش‌هایی از صنعت و تأمین مواد و تجهیزاتشان را از مسیر شرکت‌های فناور انجام دهند، شعار سال محقق می‌شود.

بومی در کاهش معضلات محیط زیستی از جمله بحران آلودگی هوای شهر اصفهان، چقدر از سمت مدیریت استان و صنایع اعلام نیاز و همکاری شده است؟

زیاد توجهی نمی‌کنند از سوی استان.

*چرا؟

دلیل دارد؛ وقتی واحدی صنعتی یا بخشی می‌خواهند این تجهیزات را استفاده کنند باید سرمایه‌گذاری کنند و پول بدهند اگر سرمایه‌گذاری نکنند چه اتفاقی می‌افتد؟! هیچ! برای همین نیازی به سرمایه‌گذاری و حتی فرهنگسازی نمی‌بینند.

*اما پاییز و زمستان‌ها که بحث آلودگی هوا داغ می‌شود با وجود مطالعاتی که سهم آلودگی بخش‌های مختلف از جمله صنایع بزرگ و کوچک را مشخص کرده، صنایع، نیروگاه‌ها و پالایشگاه و ... یا زیر بار آلودگی خود نمی‌روند یا مدعی هستند که به دلیل تحریم و نوسانات ارزی امکان خرید تکنولوژی و دستگاه‌های فیلتر هوا را از خارج ندارند!

نه هیچ بحث تحریم نیست زیرا ما همه این تجهیزات را در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان داریم؛ اگر نیاز بیشتری باشد شرکت‌های جدید ایجاد می‌کنیم در حالی که اگر نیاز و تقاضا نباشد همان یک شرکت تولیدکننده هم وقتی بازاری ندارد تعطیل می‌شود.

در آلودگی هوای اصفهان، فقط صنایع بزرگ که نیستند، صنایع آجر، گچ، فولادی و ریخته‌گری‌ها و ... نیز نقش دارند. اصفهان شهری است که تعداد بسیار زیاد کارگاه‌های صنعتی درون و حومه و اطراف آن وجود دارد. همه این کوره‌های گچ و آجر نیاز است که سیستم تهویه و فیلتراسیون هوا نصب کنند. کاتالیست خودرو هم داریم اما باید سرمایه‌گذاری شود و صنایع مجبور به کاهش آلودگی شوند.

این یکی از همان بخش‌هایی است که نیاز به سیاستگذاری محکم دارد تا فرهنگسازی.

*نظر شما درباره شعار امسال چیست؟

خیلی خوشحال هستیم که دانش بنیانی یک نقطه قوت در سال ۱۴۰۱ بیان شده و در سخنرانی مقام معظم رهبری تولید دانش بنیان به عنوان یک هدف و سرلوحه تعیین شده است؛ شعار «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» در واقع خط مشی عبور از تولید کارخانه‌ای به تولید متکی به دانش و فناوری بومی را مشخص می‌کند و کشور را به این سمت و سو سوق می‌دهد. و این مهم برای ما مایه مسرت و خوشحالی است زیرا کمک می‌کند آن نقطه ضعف و سهم کمی که اقتصاد دانش بنیان در اقتصاد کلان داشته برطرف کنیم؛ البته اگر همه وظایف

مرکز نوآوری پارک علم و فناوری با حضور دکتر سورنا ستاری افتتاح شد.



مرکز نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با حمایت و حضور دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و هیأت همراه ایشان و مسئولین استان سمنان افتتاح شد تا از این پس با حضور فعال تر استارت‌آپ‌ها، شاهد شتاب بیش از پیش در جذب ایده‌های نوآورانه و تولید محصولات دانش بنیان باشیم.

این مرکز، در جهت اجرای فرامین مقام معظم رهبری در زمینه تقویت اقتصاد دانش بنیان و همچنین در راستای مأموریت دانشگاه برای تبدیل شده به دانشگاه کارآفرین، افتتاح گردید.

مرکز نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان در پی انعقاد موافقت نامه ای با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۳۹۸ و تخصیص وجوه حمایتی از سوی آن معاونت، طراحی، بهسازی و تجهیز گردید؛ و اکنون اولین مرکز نوآوری سمنان، در یکی از بهترین نقاط مرکزی شهر سمنان به بهره برداری رسید تا صاحبان ایده و فعالان حوزه کسب و کار از آن بهره مند گردند.

مرکز نوآوری با داشتن فضاهای اختصاصی، اشتراکی، آموزشی و رفاهی برای تیم ها و واحدهای فناور، با وجود امکانات آزمایشگاهی، کارگاهی و تولیدی در جوار مرکز، آماده خدمات رسانی به صاحبان ایده و نوآوران می باشد و هم اکنون واحدهای فناور در مرکز نوآوری، مستقر می باشند که منجر به اشتغال فارغ التحصیلان بومی استان سمنان شده است.

مرکز نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان در پی انعقاد موافقت نامه ای با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال

بازدید استاندار سمنان از پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان و شرکت های دانش بنیان



روز یکشنبه ۲۱ فروردین ماه ۱۴۰۱، استاندار سمنان به همراه معاونین و فرماندار، رئیس و اعضای شورای شهر، شهردار سمنان و مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی، ضمن بازدید از نمایشگاه شرکت های دانش بنیان پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، برای حل مشکلات شرکت های دانش بنیان و فناوری قول مساعد دادند.

در برنامه بازدید استاندار محترم سمنان از پارک علم و فناوری دانشگاه، نمایشگاهی از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان و فناور آماده شد که بسیار مورد توجه قرار گرفت و فناوران محصولات خود را برای استاندار و مسئولین استانی به نمایش گذاشتند.

و درخصوص فناوری های خاص محصولات خود توضیحاتی ارائه نمودند.

دانش بنیان ارتباط برقرار کنند و به سوی دانش بنیان شدن حرکت کنند.

مهندس هاشمی اجرای شعار سال را یک تکلیف دانست و گفت: همه دستگاه های اجرایی استان باید اولویت خود را استفاده از تولیدات شرکت های دانش بنیان قرار دهند تا با حمایت از تولیدات داخلی، برخی از مشکلات فناوران مرتفع گردد.

دانش بنیان ارتباط برقرار کنند و به سوی دانش بنیان شدن حرکت کنند.

مهندس هاشمی اجرای شعار سال را یک تکلیف دانست و گفت: همه دستگاه های اجرایی استان باید اولویت خود را استفاده از تولیدات شرکت های دانش بنیان قرار دهند تا با حمایت از تولیدات داخلی، برخی از مشکلات فناوران مرتفع گردد.



گزارش آماری عملکرد نمایه سازی نشریات در ISC در سال ۱۴۰۰

موافقت با ۱۵/۶ درصد درخواست نمایه سازی در ISC

می گردد. شرایط لازم جهت ورود نشریات به فرآیند ارزیابی (۱) داشتن شماره شاپا (۲) داشتن سایت مستقل و جامع (دربیرگیرنده تمام اطلاعات نشریه) (۳) نشریه حداقل دو سال مستمر منتشر شده باشد (۴) ذکر ناشر در سایت نشریه (۵) داشتن حداقل ۶ مقاله در هر شماره و ۲۴ مقاله در سال (۶) نداشتن تاخیر در انتشار (۷) تبعیت از یک روش استاندارد ثابت در مقالات (۸) داشتن حداقل ۷ عضو هیئت تحریریه (۹) داشتن یک راه ارتباطی (ایمیل یا تلفن) (۱۰) امکان دسترسی آزاد به مقالات برای ISC (۱۱) عدم اختصاص بیش از ۱۰ درصد مقالات یک سال به سردبیر، مدیر مسئول و اعضای هیئت تحریریه

(۱۲) عدم اختصاص بیش از ۲۵ درصد وابستگی سازمانی مقالات به ناشر در صورتی که نشریه از سد موارد و تویی عبور نکند، به نشریه ایمیل ارسال شده و مشکلات نشریه اطلاع رسانی می گردد. نشریه پس از رفع نقایص می تواند مجددا درخواست نماید. بدیهی است با توجه به مشکل ذکر شده به نشریه فاصله بین دو درخواست باید مدت زمان منطقی داشته باشد. به طور مثال اگر اعضای هیئت تحریریه نیاز به تغییر داشته باشند، باید حداقل یک شماره با اعضای

ارجاعات مقالات نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه مذکور وجود داشتند شناسایی شدند. این نشریات، شامل ۱۶۲۲ نشریه Q1 و Q2 و ۱۴۱ نشریه Q3 و Q4 هستند؛ همچنین، تعداد ۴۳۶ نشریه دسترسی آزاد Q1 و Q2 در حوزه هنر و علوم انسانی و تعداد ۴۴ نشریه عربی شناسایی شدند که در مجموع می توان گفت در این سال حدود ۲۲۴۳ عنوان نشریه توسط گروه بررسی های استنادی مورد شناسایی قرار گرفتند.



ارزیابی نشریات براساس شاخص ها و معیارهای مختلف و سنجش مستمر آنها

درخواست ارزیابی و نمایه سازی نشریات از راه های مختلف از جمله ایمیل، چارگون و ... به گروه بررسی های استنادی ارجاع داده می شود؛ اما، ترجیح داده می شود به دلیل تسهیل در فرایند کار سردبیر یا مدیرمسئول درخواست ارزیابی را ارائه نمایند. این گروه پس از دریافت درخواست، ابتدا از کامل بودن اطلاعات کتاب شناختی مورد نیاز جهت ارزیابی از جمله عنوان، وب سایت، شاپا، ناشر و ... اطمینان حاصل می نماید، در صورتی که اطلاعات کامل نباشد، به نشریه اطلاع داده می شود تا نسبت به تکمیل اطلاعات اقدام نموده و مجددا درخواست خود را ارسال نماید.

در صورتی که اطلاعات کامل باشد، ۱۲ شرط لازم جهت ورود نشریات به فرایند ارزیابی که در ذیل ذکر شده است برای نشریه بررسی

نمایه شده در پایگاه، در هر سال کلیه نشریات بر اساس شاخص های علمی مصوب ارزیابی شده و براساس کیفیت به ترتیب در یکی از سه دسته نشریات هسته، لیست انتظار و اولیه قرار می گیرند؛ نشریات موجود در هر دسته پس از ارزیابی های دوره ای امکان صعود یا نزول به سطوح دیگر را دارند. به منظور کیفی تر نمودن فرایند ارزیابی، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام اقدام به استخراج شیوه ها و فرایندهای ارزیابی، سایر پایگاه های معتبر استنادی نموده است و همچنین با تعدیل و افزودن مولفه های بومی و اسلامی سعی در استانداردسازی شیوه های ارزیابی دارد.

اطلاعات کتاب شناختی استخراج شده برای نشریات معتبر شناسایی و ارزیابی شده، به عنوان ورودی به بخش نمایه سازی ارسال می شود تا در جهت تغذیه فرآورده های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام مورد استفاده قرار گیرد.

شناسایی نشریات معتبر

براساس آخرین مصوبه شورای راهبری ISC، از سال ۱۳۹۷ به منظور غنی تر نمودن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، گروه بررسی های استنادی از طریق شناسایی ناشران معتبر اقدام به استخراج نشریات آنان می نماید. از جمله ناشران معتبر می توان به دانشگاه های کشورهای جهان اسلام که در رتبه بندی های معتبر حضور دارند، ناشران بین المللی (نظیر الزویر، اشپینگر، ...) و نمایه نامه های ملی کشورهای اسلامی اشاره نمود.

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۷۶۳ نشریه معتبر بین المللی نمایه شده در پایگاه کلارویوت آنالیتیکس با چارک اول و دوم و همچنین نشریات معتبر بین المللی که در

یکی از مأموریت ها و وظایف اساسی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، ثبت و ارزش گذاری کمی و کیفی و رتبه بندی نشریات و سایر تولیدات علمی در زیرمجموعه های پایگاه پس از طی مراحل ارزیابی است. در راستای نیل به این هدف از سال ۱۳۹۷ بخش ارزیابی در قالب یک گروه مستقل با عنوان بررسی های استنادی و بر اساس تشکیلات مصوب پایگاه استنادی فعال گردید. فعالیت های این گروه قبلا در گروه پژوهشی تجزیه و تحلیل منابع صورت می گرفت که با توجه به افزایش حیطه فعالیت و لزوم گسترش کارها به صورت تخصصی تر عملا از سال ۱۳۹۷ به صورت یک گروه مستقل آغاز به کار کرده است. یکی از مهم ترین وظایف این گروه بررسی درخواست های نمایه سازی نشریات در ISC بوده که پس از دریافت درخواست توسط سردبیر نشریه با بررسی دقیق شرایط مختلف ساختاری و محتوایی امتیاز نشریه محاسبه و برای تصمیم گیری در کمیته تخصصی ارزیابی نشریات شامل ریاست پایگاه، معاونت پژوهش و فناوری، رئیس گروه بررسی های استنادی و مشاوران تخصصی حوزه موضوعی مربوطه مطرح می شود. ارایه اهم وظایف این گروه عبارتند از:

- ۱- شناسایی نشریات معتبر بین المللی
 - ۲- شناسایی ناشران معتبر (کشورهای اسلامی و غیره)
 - ۳- بررسی درخواست های رسیده از طرق مختلف به منظور ارزیابی و نمایه سازی نشریات
 - ۴- استخراج اطلاعات کتاب شناختی نشریات
 - ۵- تجزیه و تحلیل و برچسب گذاری نشریات
 - ۶- ارتباط با سردبیران و کارشناسان نشریات به منظور بهبود کیفیت وب سایت و اطلاعات نشریات
 - ۷- ارزیابی دوره ای نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
 - ۸- تدوین و تبیین شاخص های ارزیابی نشریات
- بر اساس مصوبه شورای راهبری ISC به منظور تقویت سطح کمی و کیفی نشریات



هیئت تحریریه جدید منتشر شده باشد و سپس درخواست مجدد ارسال شود. در صورتی که نشریه از سد موارد و تویی

یکی از مأموریت ها و وظایف اساسی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، ثبت و ارزش گذاری کمی و کیفی و رتبه بندی نشریات و سایر تولیدات علمی در زیرمجموعه های پایگاه پس از طی مراحل ارزیابی است. در راستای نیل به این هدف از سال ۱۳۹۷ بخش ارزیابی در قالب یک گروه مستقل با عنوان بررسی های استنادی و بر اساس تشکیلات مصوب پایگاه استنادی فعال گردید. فعالیت های این گروه قبلا در گروه پژوهشی تجزیه و تحلیل منابع صورت می گرفت که با توجه به افزایش حیطه فعالیت و لزوم گسترش کارها به صورت تخصصی تر عملا از سال ۱۳۹۷ به صورت یک گروه مستقل آغاز به کار کرده است. یکی از مهم ترین وظایف این گروه بررسی درخواست های نمایه سازی نشریات در ISC بوده که پس از دریافت درخواست توسط سردبیر نشریه با بررسی دقیق شرایط مختلف ساختاری و محتوایی امتیاز نشریه محاسبه و برای تصمیم گیری در کمیته تخصصی ارزیابی نشریات شامل ریاست پایگاه، معاونت پژوهش و

فناوری، رییس گروه بررسی های استنادی و مشاوران تخصصی حوزه موضوعی مربوطه مطرح می شود. ارایه اهم وظایف این گروه عبارتند از:

- ۱- شناسایی نشریات معتبر بین المللی
- ۲- شناسایی ناشران معتبر (کشورهای اسلامی و غیره)
- ۳- بررسی درخواست های رسیده از طرق مختلف به منظور ارزیابی و نمایه سازی نشریات
- ۴- استخراج اطلاعات کتاب شناختی نشریات
- ۵- تجزیه و تحلیل و برچسب گذاری نشریات
- ۶- ارتباط با سردبیران و کارشناسان نشریات به منظور بهبود کیفیت وب سایت و اطلاعات نشریات
- ۷- ارزیابی دوره ای نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
- ۸- تدوین و تبیین شاخص های ارزیابی نشریات

جدول ۱. تعداد درخواست های نمایه سازی و نتیجه ارزیابی آن ها در سال ۱۴۰۰

درصد پذیرش	درصد عدم پذیرش	تعداد پذیرفته شده	تعداد عدم پذیرش	تعداد درخواست	سال
۱۵,۶۶	۷۹,۸۱	۵۲	۲۶۵	۳۳۲	۱۴۰۰

بر اساس مصوبه شورای راهبری ISC به منظور تقویت سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در پایگاه، در هر سال کلیه نشریات بر اساس شاخص های علمی مصوب ارزیابی شده و براساس کیفیت به ترتیب در یکی از سه دسته نشریات هسته، لیست انتظار و اولیه قرار می گیرند؛ نشریات موجود در هر دسته پس از ارزیابی های دوره ای امکان صعود یا نزول به سطوح دیگر را دارند. به منظور کیفی تر نمودن فرایند ارزیابی، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام اقدام به استخراج شیوه ها و فرایندهای ارزیابی سایر پایگاه های معتبر استنادی نموده است و همچنین با تعدیل و افزودن مولفه های بومی و اسلامی

سعی در استانداردسازی شیوه های ارزیابی دارد. اطلاعات کتاب شناختی استخراج شده برای نشریات معتبر شناسایی و ارزیابی شده، به عنوان ورودی به بخش نمایه سازی ارسال می شود تا در جهت تغذیه فرآورده های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام مورد استفاده قرار گیرد.

شناسایی نشریات معتبر

براساس آخرین مصوبه شورای راهبری ISC، از سال ۱۳۹۷ به منظور غنی تر نمودن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام،

گروه بررسی های استنادی از طریق شناسایی ناشران معتبر اقدام به استخراج نشریات آنان می نماید. از جمله ناشران معتبر می توان به دانشگاه های کشورهای جهان اسلام که در رتبه بندی های معتبر حضور دارند، ناشران بین المللی (نظیر الزویر، اشپرینگر، ...) و نمایه نامه های ملی کشورهای اسلامی اشاره نمود.

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۷۶۳ نشریه معتبر بین المللی نمایه شده در پایگاه کلاریویت آنالیتیکس با چارک اول و دوم و همچنین نشریات معتبر بین المللی که در ارجاعات مقالات نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه مذکور وجود داشتند شناسایی شدند. این نشریات، شامل ۱۶۲۲ نشریه Q۱ و Q۲ و ۱۴۱ نشریه Q۳ و Q۴ هستند؛ همچنین، تعداد ۴۳۶ نشریه دسترسی آزاد Q۱ و Q۲ در حوزه هنر و علوم انسانی و تعداد ۴۴ نشریه عربی شناسایی شدند که در مجموع می توان گفت در این سال حدود ۲۲۴۳ عنوان نشریه توسط گروه بررسی های استنادی مورد شناسایی قرار گرفتند.

ارزیابی نشریات بر اساس شاخص ها و معیارهای مختلف و سنجش مستمر آنها

درخواست ارزیابی و نمایه سازی

نشریات از راه های مختلف از جمله ایمیل، چارگون و ... به گروه بررسی های استنادی ارجاع داده می شود؛ اما، ترجیح داده می شود به دلیل تسهیل در فرایند کار سردبیر یا مدیرمسئول درخواست ارزیابی را ارائه نمایند. این گروه پس از دریافت درخواست، ابتدا از کامل بودن اطلاعات کتاب شناختی مورد نیاز جهت ارزیابی از جمله عنوان، وب سایت، شاپا، ناشر و ... اطمینان حاصل می نماید، در صورتی که اطلاعات کامل نباشد، به نشریه اطلاع داده می شود تا نسبت به تکمیل اطلاعات اقدام نموده و مجددا درخواست خود را ارسال نماید. در صورتی که اطلاعات کامل باشد، ۱۲ شرط لازم جهت ورود نشریات به فرایند ارزیابی که در ذیل ذکر شده است برای نشریه بررسی می گردد.

شرایط لازم جهت ورود نشریات به فرآیند ارزیابی

(۱) داشتن شماره شاپا

(۲) داشتن سایت مستقل و جامع (دربیرگیرنده تمام اطلاعات نشریه)

(۳) نشریه حداقل دو سال مستمر منتشر شده باشد

(۴) ذکر ناشر در سایت نشریه

(۵) داشتن حداقل ۶ مقاله در هر شماره و ۲۴ مقاله در سال

(۶) نداشتن تاخیر در انتشار



جدول ۲. شاخص های تعیین نشریات لیست سیاه و جعلی

پیش شرط های لازم برای ارزیابی نشریه	شاخص ها
- بلیک لیست و جعلی بودن مجله در صورتی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت که نشریه حداقل یک سال پیش از زمان ارزیابی فعال بوده و فعالیت آن متوقف نشده باشد و علاوه بر آن، حداقل در یکی از نمایه های استنادی یا تخصصی معتبر بین المللی نمایه شود. - جعلی بودن نشریه هنگامی مورد بررسی قرار خواهد گرفت که برای یک نشریه نمایه شده در نمایه های استنادی یا تخصصی معتبر بین المللی، بیش از یک صفحه و آدرس اینترنتی وجود داشته و از نشان، اسامی و طراحی وب سایت مشابه با نشریات معتبر استفاده کرده باشد. در این صورت، برای شناسایی نشریه جعلی و معرفی آن اقدام خواهد شد.	شاخص ها (امتیازدهی بر اساس طیف پنج گزینه ای لیکرت صورت گرفته) [۵] بیشترین اهمیت و ۱ کمترین اهمیت]



۷) تبعیت از یک روش استاندارد ثابت در مقالات

۸) داشتن حداقل ۷ عضو هیئت تحریریه

۹) داشتن یک راه ارتباطی (ایمیل یا تلفن)

۱۰) امکان دسترسی آزاد به مقالات برای ISC

۱۱) عدم اختصاص بیش از ۱۰ درصد مقالات یک سال به سردبیر، مدیر مسئول و اعضای هیئت تحریریه

۱۲) عدم اختصاص بیش از ۲۵ درصد وابستگی سازمانی مقالات به ناشر

در صورتی که نشریه از سد موارد وتویی عبور نکند، به نشریه ایمیل ارسال شده و مشکلات نشریه اطلاع رسانی می گردد. نشریه پس از رفع نقایص می تواند مجددا درخواست نماید. بدیهی است با توجه به مشکل ذکر شده به نشریه فاصله بین دو درخواست باید مدت زمان منطقی داشته باشد. به طور مثال اگر اعضای هیئت تحریریه نیاز به تغییر داشته باشند، باید حداقل یک شماره با اعضای هیئت تحریریه جدید منتشر شده باشد و سپس درخواست مجدد ارسال شود.

در صورتی که نشریه از سد موارد وتویی عبور کند، وارد فرایند ارزیابی جهت ورود به نشریات لیست اولیه می گردد. لازم به ذکر است جدول امتیازدهی از آدرس:

<https://isc.ac/file/download/pdf-۱۶۰۰۵۹۹۱۱/page> برای عموم در دسترس و قابل استفاده می باشد. چنانچه امتیاز نشریه به حد نصاب ۷۵ نرسد، ایمیلی که دربردارنده فایل اکسل محاسبه شده به همراه دلایل کسر امتیاز به نشریه ارسال می گردد، نشریه می تواند پس از رفع نواقص و انتشار حداقل سه شماره و یا گذشت یک سال از تاریخ درخواست فعلی، مجددا درخواست ارزیابی خود را برای پایگاه ارسال نماید.

اگر نشریه موفق به کسب امتیاز ۷۵ شود جهت تصمیم گیری نهایی به کمیته ارزیابی نشریات ISC ارجاع داده می شود. اعضای کمیته پس از بررسی مستندات و ممیزی نشریه، نسبت به نمایه/عدم نمایه آن رأی می دهند. در صورتی که با نمایه سازی نشریه موافقت

نشده باشد، نشریه موظف است مشکلات ذکر شده را برطرف کرده و پس از انتشار حداقل سه شماره و یا گذشت یکسال از آخرین درخواست مجددا درخواست خود را ارسال نماید.

در صورتی که در کمیته ارزیابی با نمایه سازی مشروط نشریه موافقت شده باشد، به نشریه اطلاع داده شده و اکسلی که دربردارنده موضوعات سطح کلان، میانی و خرد می باشد به همراه راهنمای تخصیص موضوع و همچنین اطلاعاتی درباره DOR و مزایای آن به نشریات ارسال می گردد. نشریه موظف است حداکثر ۵ موضوع را پیشنهاد نماید. کارشناسان گروه پس از اطمینان از درستی موضوع نسبت به درج آن در پایگاه اقدام می کنند؛ همچنین به نشریات اطلاع داده می شود که همکاران گروه تجزیه و تحلیل به منظور تکمیل فرایند نمایه سازی و بارگذاری مقالات با استفاده از XML با آنان تماس می گیرند. لازم به ذکر است در متن ایمیل ارسالی، به نشریات تذکر داده می شود که هر ساله مورد ارزیابی مجدد قرار خواهند گرفت و در صورتی که معیارهای لازم را کسب نمایند فاقد نمایه می شوند.

در گام بعد همکاران گروه نسبت به استخراج اطلاعات کتاب شناختی نشریات از قبیل عنوان، عنوان فرعی، شماره شاپا چاپی، شماره شاپا الکترونیکی، وب سایت، دوره انتشاراتی، آدرس پستی، تلفن، ایمیل و ... اقدام نموده و این اطلاعات را به منظور ثبت در برنامه ISC به همکاران گروه تجزیه و تحلیل ارجاع می دهند.

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۳۳۲ درخواست ارزیابی بررسی شد از این تعداد با نمایه سازی ۲۶۵ درخواست موافقت نشد که از این تعداد ۱۵۴ درخواست مورد وتویی داشته، ۸۳ درخواست امتیاز کمتر از ۷۵ کسب کرده و با نمایه سازی ۲۸ نشریه در جلسه ممیزی موافقت نشد.

با درخواست نمایه سازی ۵۲ نشریه موافقت به عمل آمده است که از این تعداد ۴۲ نشریه ایرانی و ۱۰ نشریه غیر ایرانی می باشند و ۱۵ نشریه در دست بررسی است.

در سال ۱۴۰۰ موضوع نشریات دارای موارد وتویی در کمیته ارزیابی نشریات مجددا

مطرح گردید و از تعداد ۸۶ نشریه دارای موارد وتویی، تعداد ۴۳ نشریه به دلیل تاخیر در انتشار شماره های نشریه در لیست نشریات فاقد نمایه ISC قرار گرفتند که از این تعداد ۶ نشریه مشکل تاخیر در انتشار را برطرف نموده و مجددا در لیست نشریات اولیه ISC وارد شدند.

همچنین تعداد ۱۷۲ نشریه عربی نمایه شده در ISC مورد ارزیابی قرار گرفت که از این تعداد ۵۴ نشریه دارای مورد وتویی هستند و تصمیم گیری در مورد این نشریات به جلسات آتی ارزیابی نشریات موکول گردید.

استخراج اطلاعات کتاب شناختی نشریات

پس از شناسایی و ارزیابی، اطلاعات کتاب شناختی نشریات، اعم از شماره شاپا، ناشر، آدرس سایت، آدرس پست الکترونیکی، دوره انتشاراتی، عناوین فرعی نشریه و... استخراج می گردد. در سال ۱۴۰۰ اطلاعات کتاب شناختی ۱۳۴۰ نشریه استخراج شده و به گروه نمایه سازی نشریات ارسال گردید.

برچسب گذاری و اختصاص موضوع به نشریات

تجزیه و تحلیل و برچسب گذاری نشریات و اختصاص موضوع به آن ها یکی از مهم ترین فعالیت های گروه بررسی های استنادی می باشد. موضوع دهی به نشریات، تغذیه سامانه نشریات علمی جهان اسلام و نمایه استنادی علوم را در پی داشته و مبنای تجزیه و تحلیل های بعدی این سامانه ها خواهد بود.

در سال ۱۴۰۰ موضوعات ۱۵۳۳ عنوان نشریه (دارای آرشیو یا بدون آرشیو در پایگاه) در سه سطح کلان، میانی و خرد ثبت شده است.

ارائه شاخص های علمی برای شناسایی نشریات نامعتبر و جعلی و معرفی کامل ترین لیست این نشریات در یک سامانه قابل جستجو و روزآمد (Predatory and Hijacked Journals)

نشریات نامعتبر و جعلی یکی از

چالش های ارتباط علمی در دنیای امروز هستند. انتشار مقاله در این نشریات نه تنها امتیازی برای نویسندگان به همراه نمی آورد بلکه به اعتبار علمی آنان نیز آسیب می رساند. تاکنون وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی و همچنین برخی دانشگاه ها از جمله فردوسی مشهد، تهران، صنعتی اصفهان و شهید بهشتی به صورت مجزا اقدام به معرفی نشریات نامعتبر و جعلی در قالب لیست های جداگانه نموده اند. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به منظور صرفه جویی در وقت و افزایش دقت پژوهشگران و جلوگیری از پراکندگی اطلاعات موجود در لیست های اعلام شده، اقدام به ادغام و یکپارچه نمودن لیست های موجود در قالب لیستی واحد نموده است. لازم به ذکر است در سال ۱۴۰۰، حدود ۱۵۷۵۱ نشریه موجود در لیست نشریات نامعتبر دانشگاه شهید بهشتی با لیست فعلی مطابقت داده شد و ۱۳۹۰۹ نشریه منحصر به فرد شناسایی شد که به لیست اضافه گردید و تعداد نشریات موجود در سیاهه به ۱۶۶۵۱ نشریه رسید؛ سپس، نشریاتی که شاپا نداشتند از سیاهه حذف گردید و لیست روزآمد دانشگاه ها نیز با لیست فعلی مطابقت داده می شد که در نهایت حدود ۷۴۵۸ نشریه در سیاهه قرار گرفت. در این سال جلساتی با دفتر برنامه ریزی و سیاست گذاری امور پژوهشی وزارت علوم برگزار گردید و مقرر شد نشریات نامعتبر وزارت علوم، وزارت بهداشت و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در سیاهه باقی بماند که حدود ۲۴۳۵ نشریه را تشکیل می دهند. همچنین مقرر شد تنها نشریاتی به عنوان نامعتبر و جعلی قلمداد شوند که حداقل در یکی از نمایه نامه های تخصصی و یا استنادی معتبر بین المللی نمایه شده باشند. پس از برگزاری جلسات متعدد، شاخص ها بازنگری شده و در سایت بارگذاری شد تا نشریات مطابق با شاخص ها بررسی شده و در صورت لزوم به لیست اضافه شوند.

۱-۲- نامعتبر اعلام شدن نشریه توسط یکی از نمایه‌های استنادی یا تخصصی معتبر ۵	۴. شهرت و اعتبار ناشر یا نشریه
۲-۱- وجود مقالات تقلبی یا retract شده برای اعضای هیئت تحریریه و سردبیر ۵	
۳-۴- نامعتبر اعلام شدن نشریه توسط یکی از دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی معتبر ۱	
۱-۵- نبود مشخصات، آدرس یا سازوکار لازم برای ارتباط با سردبیر و هیئت تحریریه ۴	۵. ارتباط با نشریه
۲-۵- نامشخص یا مبهم بودن هویت ناشر نشریه (نبود راه‌های دسترسی، آدرس ثابت و ...)	
۱-۲- نداشتن سامانه الکترونیکی یکپارچه (Editorial Manager) تحت حمایت ناشری مشخص، برای ارسال (Submit) مقاله و ثبت اطلاعات نویسندگان ۲	۶. زیر ساخت نشریه
۲-۱- نبود امکان اتصال به سامانه نشریه از طریق ORCID ۲	
۳-۶- نبود خط‌مشی مشخص در زمینه حفاظت دیجیتال مقالات ۲	
۴-۶- ضعیف بودن وب‌سایت نشریه و فقدان اطلاعات شفاف در خصوص عملیات نشر ۲	
۵-۶- نبود راهنمای نویسندگان در وب‌سایت نشریه یا ناقص بودن آن ۱	

کیفی سازی نشریات

کیفی سازی نشریات نمایه شده در ISI و Scopus

پراکندگی جغرافیایی وابستگی سازمانی اعضای هیات تحریریه و... روش محاسباتی مطالعه شده با توجه به دانشگاه‌های برتر و میزان تولیدات علمی آن‌ها در نشریات مختلف سعی بر آن دارد تا کیفیت نشریات را محاسبه نماید. در سال ۱۴۰۰، تعداد ۷۲۶۶ عنوان نشریه بدین ترتیب کیفی‌سازی شدند.

کیفی سازی نشریات نمایه شده در ISC

به منظور بررسی کیفیت نشریاتی که در دسته بندی قبلی قرار نمی گیرند (نشریات ایرانی و کشورهای جهان اسلام و ...) روشی پیشنهاد گردید.

فرایند کار در این روش بدین شرح است که درصد مقالات ناشر را در یک دوره انتشاراتی محاسبه کرده و در صورتی که مقدار آن بیشتر از ۲۵ درصد باشد نشریه دارای مورد تویی شده و سایر محاسبات برای آن انجام نمی گردد و در صورتی که مقدار آن کمتر از ۲۵ درصد باشد تعداد مقالات منتشر شده توسط ناشر و تعداد مقالات منتشر شده توسط دانشگاه ناشر محاسبه گردیده و با توجه به امتیاز رتبه‌بندی دانشگاه‌ها برای هر کدام از مقالات، امتیاز لازم در نظر گرفته می‌شود.

برای دانشگاه‌های مختلف موجود در رتبه‌بندی ISC با توجه به سطح رتبه دانشگاه‌ها چهار امتیاز، ۱، ۳، ۲، ۴ در نظر گرفته و مجموع سهم مقالات چهار امتیاز

به منظور بررسی کیفیت نشریات، با توجه به وابستگی‌های سازمانی مقالات نشریات علمی و نظر به این که دانشگاه‌های مورد نظر به چه میزان با دانشگاه‌های برتر موجود در رتبه بندی جهانی ISC همپوشانی دارند، روشی نوین تامل گردید.

فرایند کار در این روش بدین شرح است که دانشگاه‌های موجود در رتبه‌بندی جهانی در چهار رتبه ۱-۲۰، ۱-۵۰، ۱-۱۰۰ و ۱-۲۵۰ مشخص و تعداد تولیدات علمی نشریات براساس وابستگی سازمانی‌های موجود در هر رتبه در بازه زمانی ۲۰۱۵-۲۰۱۹ از پایگاه WOS استخراج شد.

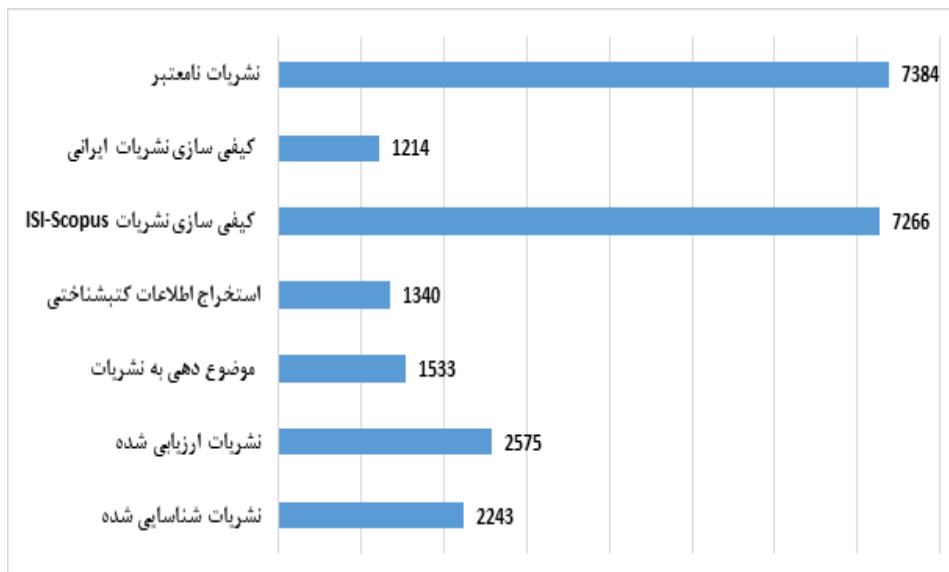
با تاکید بر کل تولیدات علمی نشریات در بازه زمانی ۲۰۱۵-۲۰۱۹ و با توجه به آمار استخراجی از WOS، تعداد مدارک با رتبه های ۲۱-۵۰، ۵۱-۱۰۰، ۱۰۱-۲۵۰ و ۲۵۰ به بالا و سهم هشت سطح دانشگاه‌ها مبتنی بر رتبه‌های ذکر شده به صورت جداگانه محاسبه گردید و با توجه به فرمول محاسباتی زیر میزان کیفیت نشریات مقایسه گردید. (سهم مدارک ۲۵۰ به بالا)*۱+ (سهم مدارک ۱۰۱-۲۵۰)*۲+ (سهم مدارک ۵۱-۱۰۰)*۳+ (سهم مدارک ۲۱-۵۰) + سهم مدارک (۱-۲۰)*۴

جهت سنجش کیفیت یک نشریه فاکتورهای مختلفی را می‌توان بررسی نمود اعم از میزان استناد، تعداد تولیدات علمی، قدمت نشریه، زبان نشریه، حوزه موضوعی نشریه، میزان

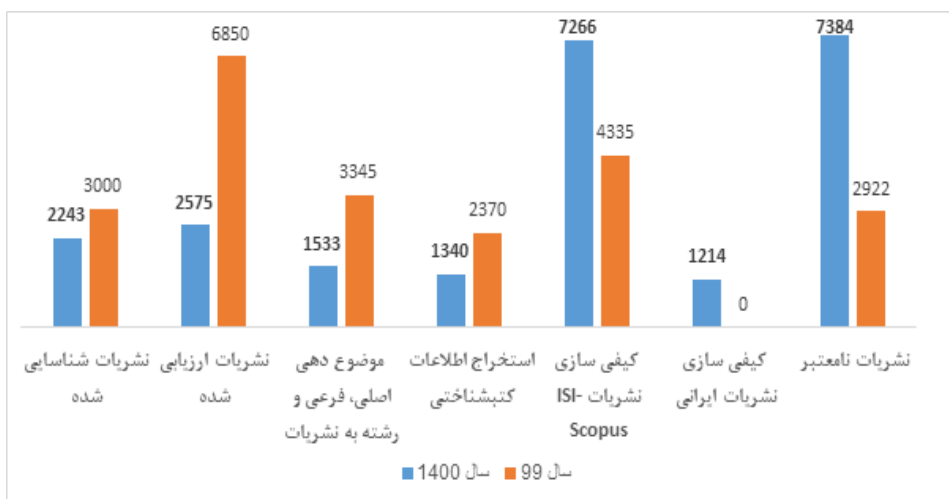
۱-۱- نامشخص بودن ترکیب یا هویت هیئت تحریریه و سردبیر (صوری بودن) ۵	۱. سازمان نشریه
۲-۱- استفاده از اسامی یا مشخصات جعلی برای اعضای هیئت تحریریه ۵	
۳-۱- قرار دادن نام افراد در لیست هیئت تحریریه نشریه، بدون اطلاع و موافقت آن‌ها ۵	
۴-۱- وجود هیئت تحریریه یکسان برای کلیه نشریات یک ناشر، یا، وجود هیئت تحریریه یکسان برای دو یا چند نشریه از حوزه‌های موضوعی متفاوت ۵	
۵-۱- یکسان بودن ناشر و سردبیر نشریه ۵	
۶-۱- اداره کردن و انتشار نشریه توسط شخص حقیقی به عنوان ناشر نشریه ۵	
۷-۱- نامرتب بودن تخصص هیئت تحریریه و سردبیر با موضوع نشریه ۵	
۸-۱- نامرتب بودن تخصص ناشر با زمینه موضوعی نشریه (برای ناشران موضوعی و انجمن‌های تخصصی) ۴	
۹-۱- نبود اطلاعات آکادمیک در خصوص سردبیر، اعضای هیئت تحریریه و داوران ۴	
۱۰-۱- اندک بودن تعداد اعضای هیئت تحریریه ۲	
۱۱-۱- نبود تنوع جغرافیایی لازم برای اعضای هیئت تحریریه (برای نشریات بین‌المللی) ۱	
۱۲-۱- نبود تنوع وابستگی سازمانی لازم برای اعضای هیئت تحریریه (برای نشریات ملی) ۱	
۱۳-۱- وجود ارتباط سیستماتیک غیرعلمی بین اعضای هیئت تحریریه ۱	
۱-۲- داوری صوری و غیرعلمی و نداشتن روند داوری مشخص برای پذیرش مقالات ۵	۲. اصول اخلاقی نشر
۲-۱- داوری سریع کمتر از زمان نرمال (در حد چند روز) ۵	
۳-۱- داشتن نمایندگانی برای تضمین انتشار و پذیرش مقاله، در ازای دریافت وجه ۵	
۴-۱- پنهان کاری در خصوص دریافت هزینه‌های انتشار مقاله ۵	
۵-۱- دریافت هزینه در ازای تسریع روند داوری و انتشار مقالات ۵	
۶-۱- درج اطلاعات صوری یا جعلی مبنی بر نمایه‌سازی شدن نشریه در نمایه‌نامه‌های معتبر ۵	
۷-۱- اعلام ضریب تاثیر یا سایر شاخص‌های ارزیابی مجله بصورت جعلی و گمراه کننده ۵	
۸-۱- فراخوان انتشار مقاله به ایمیل دانشگاهیان به صورت spam ۴	
۹-۱- درصد پذیرش بالا و انتشار شماره‌های زیاد نشریه در هر سال [مثلاً هر چند هفته یک‌بار] ۴	
۱۰-۱- استفاده از عناوین گمراه کننده و کاذب نظیر بین‌المللی، کشورهای توسعه یافته و غیره برای نشریات بومی کشورها ۲	
۱-۲- باز نشر مقالاتی که قبلاً در مجلات یا مجموعه مقالات کنفرانس‌های منتشر شده، بدون موافقت نویسنده، یا بدون اشاره به باز نشر بودن آن ۴	۳. ضعف در مقالات نشریه
۲-۱- انتشار مقالاتی از حوزه‌های علمی غیرمرتبط با عنوان، مأموریت و اهداف نشریه ۴	
۳-۱- عمومی و جنگ مانند بودن موضوع مقاله‌های مجله. (تأکید نداشتن بر انتشار مقاله در زمینه‌ای خاص و تخصصی) ۴	
۴-۱- انتشار سهم قابل توجهی از مقاله‌های مربوط به نویسندگان کشورهای دارای رتبه‌های علمی پایین (کشورهای دارای رتبه علمی ضعیف) ۴	



نمودار ۱. عملکرد گروه بررسی های استنادی در سال ۱۴۰۰



نمودار ۲. مقایسه عملکرد گروه بررسی های استنادی در سال ۹۹ با ۱۴۰۰



نماینده می‌شوند از این تعداد ۱۸۴ نشریه به وزارت بهداشت، ۱۰۸ نشریه وزارت علوم، ۲۶ نشریه دانشگاه آزاد اسلامی و ۱۸ نشریه مستقل شناسایی شد. همچنین در اواخر ۱۳۹۹ و اوایل ۱۴۰۰ کارگاه های آموزشی برای نشریات کشورهای اسلامی برگزار شد و در اسلایدهای تهیه شده تلاش شد اطلاعاتی در ارتباط با پایگاه ISI، شرایط پذیرش نشریات و نمایه سازی آن‌ها به صورت اجمالی توضیح داده شود.

پس از برگزاری کارگاه‌های آموزشی در سال ۱۴۰۰ تعداد ۸۶ درخواست نمایه‌سازی از کشورهای اسلامی دریافت گردید که از این تعداد، ۹ نشریه مجوز نمایه‌سازی در ISC را دریافت نمودند.

علاوه بر این به منظور هدایت پژوهشگران به سمت انتشار کارهای علمی در مجلات معتبر بین المللی شاخص‌های علمی شناسایی ناشران و نشریات کم اعتبار و نامعتبر و همچنین لیست نشریات تحت احتیاط و جعلی در سامانه نشریات علمی به طور مستمر به روزرسانی می شود به طوری که در حال حاضر لیست فوق شامل ۲۴۳۵ نشریه تحت احتیاط و جعلی می باشد.

انتظار می رود دانشگاه‌های زیر مجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی و نیز سایر مراکز آموزشی و پژوهشی مستقل و وابسته به دستگاه های اجرایی، به خصوص هیأت ممیزه دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و کمیسیون های تخصصی و کمیته های منتخب مربوطه با استفاده از اطلاعات و امکانات موجود در سامانه ISC ارزیابی یافته های علمی و مقالات انتشار یافته توسط اعضای هیات علمی و پژوهشگران را انجام داده تا با تولید علم و پژوهش های معتبر و کیفی شاهد ارتقای جایگاه علمی دانشگاه و کشور در ابعاد کیفی باشیم.

با توجه به این که در بازه زمانی ۱۳۹۷-۱۳۹۹ مهم ترین فعالیت گروه شناسایی نشریات بین المللی معتبر بوده است و در این مدت، حدود ۶۰۰۰ نشریه مورد شناسایی و ارزیابی قرار گرفته و اطلاعات کتاب‌شناختی و موضوعات آن‌ها استخراج گردیده است که غنی تر شدن سطح کمی و کیفی نشریات نمایه شده در پایگاه را به دنبال داشته است. در سال ۱۴۰۰، مهم ترین فعالیت گروه، کیفی سازی نشریات شناسایی شده در سال‌های قبل بود و این مهم با جدیت در حال انجام می باشد.

نتیجه گیری:

در ارزیابی انجام شده در سال ۱۴۰۰ موضوع نشریات دارای موارد وتویی در کمیته ارزیابی نشریات مطرح گردید و از تعداد ۸۶ نشریه دارای موارد وتویی، تعداد ۴۳ نشریه به دلیل تاخیر در انتشار شماره‌های نشریه در لیست نشریات فاقد نمایه ISC قرار گرفتند که از این تعداد ۶ نشریه مشکل تاخیر در انتشار را برطرف نموده و مجدداً در لیست نشریات اولیه ISC وارد شدند. ضمناً میزان نرخ پذیرش نشریاتی که درخواست ارزیابی و نمایه‌سازی داده بودند، در سال ۱۴۰۰ حدود ۱۵/۶۶ درصد می باشد که در مقابل ۷۹/۸۱ درصد نرخ عدم پذیرش نشریات در این سال بیانگر پذیرش نشریات کیفی تر توسط ISC می باشد.

یکی از مهم ترین کارهای انجام شده در حوزه نشریات، شناسایی تعداد ۱۷۶۳ نشریه معتبر بین المللی با کیفیت موجود در ارجاعات مقالات نشریات ایرانی و ۴۳۶ نشریه دسترسی آزاد حوزه هنر و علوم انسانی است و این امر باعث حضور نشریات کیفی در سراسر دنیا در پایگاه ISC گردیده است.

تعداد نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه کلاریویت و اسکوپوس به همراه نمایه نامه‌ها و سازمان متبوع آن‌ها در سال ۱۴۰۰ استخراج گردید. ۳۱۵ عنوان نشریه در این پایگاه‌ها

استخراج گردید. ۳۱۵ عنوان نشریه در این پایگاه‌ها نمایه می‌شوند از این تعداد ۱۸۴ نشریه به وزارت بهداشت، ۱۰۸ نشریه وزارت علوم، ۲۶ نشریه دانشگاه آزاد اسلامی و ۱۸ نشریه مستقل شناسایی شد. لازم به ذکر است در جدول زیر، نشریات دانشگاه آزاد که از وزارتین رتبه گرفته‌اند تحت وزارت مربوطه شمارش شده‌اند.

جدول ۳. تعداد نشریات وزارتین نمایه شده در پایگاه های ISI, Scopus

تعداد نشریات ایرانی نمایه شده در	وزارت علوم	وزارت بهداشت	غیروزارتین	مجموع
ISI	۶۴	۹۵	۱۲	۱۷۱
SCOPUS	۹۹	۱۶۸	۱۷	۲۸۴
ISI AND Scopus (نمایه شده در هر دو پایگاه به صورت همزمان)	۵۵	۷۹	۶	۱۴۰
ISI OR Scopus (نمایه شده در حداقل یکی از پایگاه ها)	۱۰۸	۱۸۴	۲۳	۳۱۵
Scopus AND ISC (نمایه شده در هر دو پایگاه به صورت همزمان)	۹۶	۱۶۴	۶	۲۲۶
ISI AND ISC (نمایه شده در هر دو پایگاه به صورت همزمان)	۶۲	۹۲	۸	۱۶۲
ISI AND Scopus AND ISC (نمایه شده در هر سه پایگاه به صورت همزمان)	۵۳	۷۸	۳	۱۳۴

نشریه نمایه شده کلاریویت (ISI) هم‌زمان در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام نیز نمایه می‌شوند. از میان نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه های بین المللی، ۱۳۴ نشریه به صورت هم‌زمان در هر سه پایگاه کلاریویت (ISI)، اسکوپوس و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام نمایه می شوند.

جدول ۴. تعداد نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه کلاریویت همراه با سازمان متبوع و نمایه نامه آنها

سازمان	تعداد	نمایه SCI	نمایه SSCI	نمایه ESCI
وزارت علوم	۶۴	۲۴		۴۰
وزارت بهداشت	۹۵	۲۲	۲	۷۳
دانشگاه آزاد	۱۷	۴		۱۳
مستقل	۸			۸
مجموع	۱۷۱	۴۶	۲	۱۲۵

و سعه صدر پاسخگوی کاربران حضوری، تلفنی و اینترنتی می‌باشند. لازم به ذکر است که بسیاری از رایانامه های رسیده به این گروه، از سایر کشورهای جهان می باشد که بیانگر علاقه سایر کشورها به برقراری ارتباط علمی و نمایه سازی نشریات آن ها در این پایگاه است.

محاسبه می‌شود. تاکنون برای ۱۲۱۴ نشریه ایرانی این محاسبات انجام شده است. نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه های بین المللی

نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه کلاریویت و اسکوپوس به همراه نمایه نامه ها و سازمان متبوع آن‌ها در آبان ماه ۱۴۰۰

تعداد نشریات ایرانی نمایه شده در حداقل یکی از دو پایگاه‌های بین المللی کلاریویت (ISI) یا اسکوپوس ۳۱۵ نشریه می‌باشد، از این تعداد ۲۸۴ نشریه نمایه اسکوپوس، ۱۷۱ نشریه نمایه ISI و ۱۴۰ نشریه در هر دو پایگاه نمایه می شوند. از میان نشریات ایرانی نمایه شده در اسکوپوس، ۲۶۶ نشریه در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام نیز نمایه می شوند. ۱۶۲

ارتباط با نشریات و پاسخ گویی به مکاتبات

رضایت کاربران و پاسخ‌گویی دقیق و سریع به مطالبات و درخواست‌های آنان از اولویت های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و به تبع آن گروه بررسی های استنادی می باشد. مدیریت و کارشناسان این گروه تمام تلاش خود را برای رضایت کاربران به‌کار گرفته و در تمام اوقات اداری با نهایت دقت

گزارش عملکرد سامانه جامع ثبت و اطلاع رسانی همایش های معتبر علمی در ISC

با توجّه به ابراهام آیین نامه همایش های علمی مبنی بر ارتقاء کیفیت آن ها که در پایان سال ۱۳۹۷ ابلاغ گردید، روند ارزیابی و ثبت همایش ها تغییر یافت. بنابراین همایش های نمایه شده در سال ۱۳۹۸ به ۵۴۴ و سال ۱۳۹۹ به ۴۹۳ رسید که نسبت به سال های قبل کاهش یافته است. همچنین همایش های برگزار شده موسسات آموزش عالی (مراکز

آموزشی کوچک) با اجرای شیوه نامه جدید در سال ۹۸ کاهش یافته است به طوری که از سال ۱۳۹۹ همایشی از نهادهای خصوصی ثبت نگردیده است. در سال ۱۴۰۰ تعداد همایش های نمایه شده توسط دانشگاه ها و انجمن ها با توجّه به برگزاری اغلب همایش ها به صورت مجازی به ۶۲۵ افزایش یافته که رشد قابل توجهی داشته است.

نمودار ۲. مقایسه عملکرد گروه بررسی های استنادی در سال ۹۹ با ۱۴۰۰

سال	تعداد کل همایش های برگزار شده	تعداد همایش های ملی برگزار شده	تعداد همایش های منطقه ای برگزار شده	تعداد همایش های دانشگاه ها	تعداد مؤسسات آموزشی	تعداد انجمن های علمی	تعداد همایش های پژوهشگاه ها	تعداد همایش های نهادهای دولتی و خصوصی
۱۳۹۷	۶۶۷	۱۳۰	۵۲۱	۱۶	۳۸۳	۶۴	۱۴۶	۴۵
۱۳۹۸	۵۴۴	۱۱۶	۴۲۰	۸	۳۷۴	۲۶	۱۱۰	۳۲
۱۳۹۹	۴۹۳	۱۲۸	۳۵۷	۸	۳۲۸	۳۶	۱۰۴	۲۵
۱۴۰۰	۶۲۵	۱۶۳	۴۵۸	۴	۴۳۵	۳۷	۱۰۶	۴۷

(ISC) ارسال نماید. بعد از ارسال کارشناسان با استفاده از ابزارها و روش های موجود به ثبت و نمایه سازی اطلاعات مقالات مربوط به همایش ها می پردازد. در آذرماه سال ۱۳۹۹ سامانه بارگذاری سریع اطلاعات مجلات و همایش ها برای دریافت و نمایه سازی مقالات همایش باز طراحی گردید و از بهمن ۱۴۰۰ با همکاری بخش خصوصی این کار ادامه یافت. لذا به منظور اطمینان از صحت ورود اطلاعات مقالات، استنادها، اسامی نویسندگان و وابستگی های سازمانی آن ها، گروه اقدام به استخراج قوانین و دستورالعمل های دقیق برای نمایه سازی نموده اند به طوری که اکنون در هر یک از بخش ها دستورالعمل های استاندارد جهت نمایه سازی اطلاعات همایش ها وجود دارد. در این راستا در سال ۱۴۰۰، تعداد ۲۲۲۱۷ مقاله بررسی که از این تعداد حدوداً ۱۰۰۰۰ مقاله به دلایل عدم بارگذاری پی دی اف، عدم تکمیل اطلاعات نویسندگان و ارجاعات مقالات تایید نشد و تنها تعداد ۱۲۲۱۷ مقاله بر روی سایت <https://ecc.isc.ac/?la> نمایه گردید.

تجزیه و تحلیل و برچسب گذاری همایش ها

تجزیه و تحلیل و برچسب گذاری همایش ها و اختصاص موضوع به آن ها یکی از فعالیت های گروه همایش ها می باشد. موضوع دهی به همایش ها، این امکان را فراهم می کند، که کاربران همایش های مرتبط با رشته تحصیلی و یا حوزه تخصصی خود را آسان تر شناسایی کنند. با توجّه به گسترش حوزه جغرافیایی و موضوعی همایش های نمایه شده در پایگاه و لزوم استفاده از یک روش موضوع دهی جامع و کامل، تمامی روش های موضوع دهی در پایگاه های استنادی بین المللی و معتبر مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت تا بهترین ترکیب جهت موضوع دهی انتخاب گردد.

نمایه سازی مقالات همایش ها

یکی دیگر از وظایف گروه آموزش و همایش، نمایه سازی مقالات همایش ها می باشد. پس از برگزاری همایش، سازمان برگزار کننده موظف است مقالات همایش را برای موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری

۴- ارزیابی و نمایه سازی مقالات همایش ها
۵- تدوین و تبیین آیین نامه و شیوه نامه مربوط به نمایه سازی همایش های داخلی و بین المللی
به منظور تقویت سطح کمی و کیفی همایش ها در موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، مطابق با آیین نامه مصوب ارزیابی شده و در ISC نمایه سازی می گردد. بعد از نمایه سازی همایش و برگزاری آن توسط سازمان برگزار کننده مقالات برای پایگاه ارسال شده و پس از بررسی بر روی سایت ISC نمایه سازی خواهد شد.

سازماندهی و اعتبار سنجی همایش های ملی و بین المللی

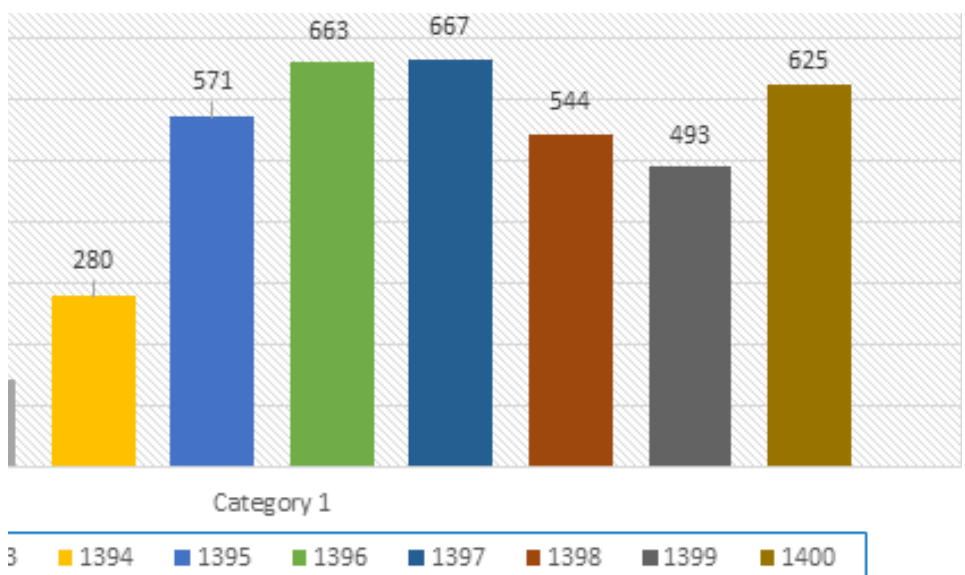
همایش هایی که درخواست نمایه سازی خود را از طریق پنل ثبت همایش، ایمیل یا سامانه چارگون به گروه ارسال نموده اند، بر اساس آیین نامه موجود در فرایند ارزیابی قرار می گیرند. در صورت مغایرت با آیین نامه، درخواست نامه برای اصلاح و ارسال مجدد از طریق پنل ثبت همایش ها، برگردانده می شود و در صورت تأیید بر روی سایت نمایه می گردد. پس از شناسایی و ارزیابی، اطلاعات کامل همایش ها بر روی سایت <https://conf.isc.ac/fa> قرار می گیرند. در سال ۱۴۰۰، تعداد ۲۶۸۲ همایش درخواست خود را از طریق پنل ثبت همایش، پست و سامانه چارگون ارسال نموده که پس از بررسی و ارزیابی تعداد ۶۲۵ عنوان همایش در سطح ملی و بین المللی نمایه سازی شده است.

برگزاری همایش های علمی، به عنوان بخشی از فرآیند مدیریت دانش، نقش مهمی در تقویت ارتباط میان اعضای جامعه علمی، تبادل اندیشه و اشاعه دستاوردهای پژوهشی در جامعه دارد. طبق قوانین و مصوبه جدید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۱۳۹۸/۱۰/۲۴) و همچنین دستورالعمل برگزاری همایش های علمی پژوهشی، تنها کنفرانس هایی که در موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به ثبت رسیده باشند دارای اعتبار از نظر وزارت علوم هستند و تنها مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و کنگره های نمایه شده در ISC دارای امتیاز پژوهشی در نمره پایان نامه و نیز مصاحبه دکتری لحاظ می شود.

یکی از اهداف مهم موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) سازماندهی همایش های کشور می باشد. با تصویب شیوه نامه ها و قوانین مناسب و ارزیابی دقیق همایش ها تلاش شده است همایش های معتبر را از همایش های نامعتبر شناسایی کرد. در راستای نیل به این هدف از سال ۱۳۹۸ بخش همایش ها در قالب یک گروه مستقل با عنوان آموزش و همایش تاسیس گردید. اهم وظایف این گروه عبارتند از:

- ۱- سازماندهی و اعتبار سنجی همایش های داخلی و بین المللی
- ۲- بررسی درخواست های رسیده از طرق مختلف به منظور ارزیابی و نمایه سازی همایش ها
- ۳- تجزیه و تحلیل و برچسب گذاری همایش ها

نمودار ۱. آمار همایش های ثبت شده در سامانه ثبت همایش ها





معرفی شرکت از شرکت های فعال و مستقر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه فردوسی

در حال حاضر تعداد ۴۶ شرکت از شرکت های فعال و مستقر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه فردوسی مشهد موفق به اخذ امتیاز دانش بنیان و خلاق برای محصولات خود از معاونت محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری شده اند؛ از این میان و با رویکرد معرفی شرکت ها و کارآفرینان موفق، شرح و تفصیل خدمات و محصولات ۱۰ شرکت از این مجموعه در ذیل ذکر شده است.

تعداد	نام شرکت	مدیرعامل	صفحه
۱	خوشه پروران زیست فناور	آقای دکتر اسکویان	۳
۲	پارس شیمی ابتکار گستر	آقای دکتر علوی	۵
۳	مدار طراح آراد	آقای مهندس بدایعی	۷
۴	رهیافت هوشمند صدري ایرانیان	آقای مهندس شهرام قادری	۸
۵	پیشرو ورزشان آرنا	آقای مهندس حسن قادری	۹
۶	یکتا فناوران علم آسیا	آقای دکتر مشار	۱۳
۷	توسعه فناوری پایش خوردگی یکتا	آقای مهندس جوهری	۱۵
۸	فراوردانه فردوسی مشهد	خانم دکتر حیدریان	۱۶
۹	بهین ره آورد بهبود	آقای مهندس مظلوم زاده	۱۸
۱۰	بسپار پایش پارس	آقای مهندس محمودی	۲۰

https://www.agrodayan.com/nutrition–programs)

قابل تحلیل از مزرعه و باغات آن ها ابتدا اطلاعات آن ها دریافت و بعد از تحلیل و شناسایی ظرفیت تولید پتانسیل اقدام به نگارش برنامه غذایی اختصاصی برای آن سال و آن مزرعه و یا باغ می شود.

این مهم موجب توسعه بخش خدمات این شرکت شد تا جایی که هم اکنون شرکت دارای یک سایت خدماتی کشاورزی به آدرس:

(https://www.agrodayan.com)

و همینطور صفحه معرفی دانشجویان بخش کشاورزی و فارغ التحصیلان این بخش به کشاورزان عزیز به آدرس (https://agrodayanexpert.com) می باشد. این صفحه اختصاصی با آدرس فایل فرد متخصص طراحی می شود و قابلیت آپلود اطلاعات علمی را توسط متخصص دارد. از قابلیت ها دیگر ترجمه این صفحه به زبان های انگلیسی، عربی، روسی می باشد. از اهداف این صفحه معرفی متخصصان دارای مهارت به دیگر کشورها می باشد. در همین راستا

ها اهمیت آن بر ما چند برابر شد. از این رو بعد از جمع آوری نمونه های خاک از کشور، به بررسی و مطالعه ظرفیت میکروارگانیسم های خاک پرداختیم. در این مسیر با تشکیل تیم تحقیقاتی قوی کار گروهی بزرگ شروع شد.

مشکلات بسیار و قوانین مانع تولید مشکلات بسیاری طی این سال ها پیش روی ما گذاشت. اما امروز خوشحالیم که کارخانه تولید کود میکروبی با ۴ محصول میکروبی تولید آمینو اسید و همینطور ۱۰ محصول شیمیایی سوسپانسیون شده با بالاترین سطح فناوری را در کارخانه شرکت خوشه پروران زیست فناور برند دایان در حال تولید هستیم. این شرکت از ظرفیت کار تیمی و تحصیلکرده های بخش کشاورزی استفاده بسیار برده است. از دیگر کارهای مهم شرکت خوشه پروران زیست فناور ایجاد یک شبکه تخصصی و تحلیلی در بخش کشاورزی است. این بخش مستقیماً با کشاورزان در حال کار بوده و نتایج کار هر سال قابل ثبت و تحلیل می باشد. با ایجاد یک شبکه بزرگ دسترسی کشاورزان به پرسشنامه های

دهقانی در پایان گفت: مؤسسه استادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، جهت تسریع فرایند اطلاع رسانی در زمینه یافته های جدید علمی در مورد ویروس کووید-۱۹ و کمک به پژوهشگران، سیاست گذاران حوزه سلامت و عموم مردم و نیز پاسخ دهی مطلوب به همه گیری جهانی، سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-۱۹ Visualizer) را از ابتدای بروز بیماری راه اندازی کرده است. اطلاعات این پایگاه شامل جدیدترین مقالات علمی تمام متن منتشر شده و پیش چاپ و نیز آمار مربوط به وضعیت انتشار بیماری بر اساس نقشه جهانی از وضعیت همه گیری بیماری کووید-۱۹ بوده و با جستجو در آن تازه ترین آمار مبتلایان، مرگ و میر، درمان شدگان و همچنین نسبت های ابتلا به جمعیت به تفکیک هر کشور و مقایسه بر اساس نمودار زمانی- مکانی قابل مشاهده است. آدرس وبگاه این سامانه https://maps.۱۹isc.ac/covid بوده که از طریق وبگاه اصلی مؤسسه استادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) https://www.isc.ac در دسترس می باشد. این سامانه همچنین به درخواست سازمان همکاری های اقتصادی کشورهای عضو دی هشت (DA) برای بهره برداری کشورهای عضو، در فروردین ماه ۱۳۹۹ با حضور نمایندگان کشورهای عضو این سازمان به دعوت مرکز بهداشت و حمایت اجتماعی سازمان DA (HSP-DA) و نیز مرکز بهداشت جهانی (Chatham House) لندن به صورت ویدیو کنفرانس رونمایی و در وبگاه آن سازمان به آدرس http://developing8.org قرار گرفت.

شرکت خوشه پروران زیست فناور

آرمین اسکویان

متولد ۱۳۶۲

دانش آموخته مقطع دکتری ورودی سال ۱۳۹۱

رشته تحصیلی: زراعت گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی

شرکت با ایده تولید محصولات زیستی (کودهای میکروبی) در بخش کشاورزی برای کاشه هزینه های تولید و افزایش بهره وری در این بخش راه اندازی شد.

موضوع بررسی میکروارگانیسم ها و نقش آن ها در تغذیه گیاهی طی تحقیقات در آن سال

اپلیکیشن خدماتی آگرودایان (AGRODAYAN) نیز به عنوان یک اسنپ کشاورزی طراحی و در اختیار کشاورزان قرار می گیرد. این اپلیکیشن در مرحله ارزیابی های نهایی خود است. کشاورزان می توانند درخواست های کارشناسی خود را در این اپلیکیشن ثبت کنند و قیمت کارشناسی در لحظه محاسبه و به آن ها اعلام می گردد. سپس به کارشناس دارای رتبه در صفحه کارشناسان ارجاع می شود. قابل ذکر است افراد کارشناسی را با خود اپلیکیشن انجام می دهند و نقاط مختلف کارشناسی در اپلیکیشن ثبت می شود تا علاوه بر تحلیل موقعیت مکانی در بعد زمینی به صورت ماهواره این نیز تحلیل می شود. شرکت خوشه پروران زیست فناور موقعیت را برای افزایش مهارت دانشجویان و کسب درآمد آن ها فراهم کرده است. همینطور موقعیت افزایش راندمان تولید در بخش کشاورزی را نیز برای کشاورزان عزیز فراهم کرده است.

موفقیت های این شرکت داشتن تیم تحقیقاتی بسیار توانمند و علمی و نیروهای متخصص متعهد در بخش کشاورزی است. قدرت دایان به نیروهای پرتوان و کار تیمی آن است.

شعار دایان برای کشاورزان این است که کشاورز عزیز لطفاً با آگاهی کشاورزی کنید.

ظرفیت اشتغال:

در حال حاضر ۵۰ نفر بصورت مستقیم در کارخانه و بخش خدمات شرکت تعداد ۴۰ نفر غیر مستقیم در نقاط مختلف کشور

برنامه توسعه شرکت رسیدن به اشتغال بالای ۴۰۰۰ نفر به صورت مستقیم است. آدرس سایت شرکت:

https://www.agrodayan.com/

آدرس سایت متخصصان:

https://agrodayanexpert.com/

آدرس سایت پرسشنامه ها:

https://www.agrodayan.com/nutrition–programs/

نام اپلیکیشن خدمات کشاورزی (اسنپ کشاورزی): AGRODAYAN

آدرس صفحه محصولات شرکت خوشه پروران زیست فناور:

https://www.agrodayan.com/products/



شرکت بهین ره آورد بهبود

- معرفی

شرکت دانش بنیان «بهین ره-آورد بهبود»، با هدف بهبود عملکرد صنایع و سازمان‌ها در راستای کاهش هزینه‌ها و مدیریت منابع، توسط روش‌های به‌روز علمی و اقتصادی حاکم در جهان، فعالیت خود را آغاز نموده است و با در اختیار داشتن جمعی از مشاوران و مهندسين متخصص در زمینه‌های طراحی، پیاده‌سازی و نگهداری انواع سیستم‌های نوین مدیریتی و مهندسی و همکاری با خبرگان دانشگاهی بر آن است تا با مطالعه، برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل در جهت حرکت به سمت مدیریت و بهبود بهره‌وری صنایع و سازمان‌ها، گام بردارد. این شرکت با درک کامل نیازها و معضلات سازمان‌های ایرانی، پس از بررسی و شناخت وضعیت فعلی مشتریان، اقدام به ارائه راهکارهای بهبود و اصلاح در قالب خدمات مدیریتی و مهندسی با بالاترین کیفیت، کمترین هزینه و کوتاه‌ترین زمان (مثلث طلایی) می‌نماید. همچنین، با توجه به توان فنی و مدیریتی کارکنان خود همواره در راستای دستیابی به آخرین روش‌های روز در زمینه‌های کاری خود قرار داشته و با ارائه خدمات و راهکارهای جدید به مشتریان، سعی بر افزایش رضایتمندی مشتریان و جذب بازارهای جدید دارد.

حادثه-خیزی پهنه جغرافیایی و گستردگی مباحث مدیریت بحران با توجه به امکانات موجود در کشور، موجب شده است که

توسعه «سامانه جامع پدافند غیرعامل و مدیریت بحران» در اولویت‌های توسعه‌ای شرکت دانش بنیان «بهین ره-آورد بهبود» به عنوان اولین و تنها شرکت دانش بنیان تخصصی در حوزه توسعه سامانه‌های نرم-افزاری مدیریت بحران، قرار گیرد تا در بحران‌های گسترده، مدیران بحران را یاری رساند. این سیستم، ترکیبی از روش‌های تحقیق در عملیات (همانند روش‌های بهینه‌سازی و برنامه‌ریزی ریاضی) و سیستم‌ها و روش‌های تصمیم‌گیری در مدیریت و سیستم‌های مدیریت اطلاعات می‌باشد. در طراحی این سیستم تلاش شده است تا ضمن بهره‌مندی از منابع علمی و پژوهش‌های داخلی و خارجی شناخته شده و نیز تازه‌ترین روش‌ها و رویکردهای علمی موجود، تجربیات، خواسته‌ها و نیازمندی‌های مدیران بحران، چارچوب‌ها و الگوهای موفق مدیریت بحران، رویکردهای نوین و اسناد بالادستی و جهانی و طیف وسیعی از نرم‌افزارهایی که به‌منظور کمک به فرایند مدیریت بحران طراحی شده‌اند، تحت بررسی قرار گیرد تا چارچوبی جامع و بومی به مدیران بحران میهن اسلامی عزیزمان تقدیم گردد. «سامانه جامع پدافند غیرعامل و مدیریت بحران»، مشتمل بر دوازده (۱۲) سامانه اصلی مدیریت اطلاعات (پایگاه جامع اطلاعات بحران)، مدیریت اقدامات (Action Plan)، مدیریت منابع، آمادگی و توانمندسازی (آموزش و مانور)، مدیریت ریسک (خطرپذیری و آسیب‌پذیری)، سطح‌بندی و پایش تهدیدات مراکز و دارایی‌های فیزیکی،

مکان-یابی (سناریوهای خدماتی بحران)، مدیریت (فرماندهی) عملیات، اطلاع‌رسانی و هشدار سریع، ارزیابی و نظارت، اطلاعات مکانی و مدیریت کاربران و ۱۶۵ ماژول نرم-افزاری می‌باشد. - راه‌های تماس
www.brb.co.ir تلفن: ۰۵۱۳۸۶۹۰۰۸۶ تلفکس: ۰۵۱۳۸۷۹۶۷۸۵ تلفن همراه: ۰۹۳۸۸۱۱۲۵۵۶ وب-سایت:

۱. کسب گواهی آمادگی فناوری (TRL) «سطح ۸» ارائه شده در سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا) در بیست و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار (آذر ۱۳۹۹) برای «سامانه پشتیبان تصمیم واکنش اضطراری بحران»، شماره گواهی: ۱۳۹۹/۰۹/۲۹، تاریخ صدور: ۹۹/۰۹/۲۹
۲. کسب عنوان فناور برتر علوم انسانی در کشور در جشنواره نقش علوم انسانی در پژوهش و فناوری، شماره: ۱/۹۹/۱۹۹، تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۰۹/۲۶
۳. کسب تأییدیه دانش بنیان برای محصول محوری کسب و کار «سامانه جامع پدافند غیرعامل و مدیریت بحران-های سخت»؛ تاریخ تأیید: ۱۳۹۸/۱۰/۰۱
۴. کسب تأییدیه دانش بنیان برای محصول محوری کسب و کار «سامانه پشتیبان تصمیم امداد و نجات»؛ تاریخ تأیید: ۱۳۹۸/۱۰/۰۱
۵. کسب تأییدیه دانش بنیان برای محصول محوری کسب و کار «سامانه

- برنامه-ریزی و بهینه‌سازی لجستیک بحران»؛ تاریخ تأیید: ۱۳۹۸/۱۰/۰۱
۶. کسب گواهی-نامه ثبت نرم افزار رایانه‌ای برای «سامانه پشتیبان تصمیم امداد و نجات ره-آورد فرتاک» از مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت ارشاد اسلامی؛ شماره ثبت ۱۰/۲۴۹۴؛ شماره شناسنامه: ۰۶۲۲۷۷-۰۳۸۵۷۰-۸؛ تاریخ صدور: ۱۳۹۸/۰۲/۰۳
 ۷. کسب گواهی تأییدیه فنی نرم-افزار برای «سامانه پشتیبان تصمیم امداد و نجات ره-آورد فرتاک» از سازمان فناوری اطلاعات ایران وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ شماره شناسایی ۲۰۶۴۰۴؛ تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۱۱/۰۶
 ۸. کسب عنوان دستاورد برگزیده (محصول) شایسته تقدیر برای «سامانه پشتیبان تصمیم امداد و نجات ره-آورد» در دومین دوره جایزه ملی فناوری اطلاعات برتر (فاب) از پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛ ایرانداک، شماره تأییدیه: ۳۳/۱۱۳۰۱، تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۱۰/۰۱
 ۹. کسب گواهی آمادگی فناوری (TRL الماسی) «سطح ۹» ارائه شده در سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا) در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار (آذر ۹۷) برای «سامانه برنامه‌ریزی و بهینه‌سازی شبکه‌های لجستیکی بحران»
 ۱۰. کسب گواهی آمادگی فناوری (TRL الماسی) «سطح ۸» ارائه شده در سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا) در هجدهمین نمایشگاه

شرکت فرآوردهان فردوسی مشهد

شرکت بسیار پایش پارس

دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار (آذر ۹۶) برای «سامانه مدیریت بحران‌های سخت ره‌آورد»، شماره گواهی: ۹۷/۱۲۳۰، تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۰۳/۲۰

۱۱. کسب گواهی آمادگی فناوری (TRL) «سطح ۸» ارائه شده در سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا) در هجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار (آذر ۹۶) برای «سامانه پشتیبان تصمیم امداد و نجات ره‌آورد»، شماره گواهی: ۹۷/۱۲۳۰، تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۰۳/۲۰

۱۲. کسب عنوان طرح برگزیده در جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی برای «سامانه مدیریت بحران‌های سخت ره‌آورد» در سال ۱۳۹۶

۱۳. کسب لوح تقدیر از ریاست محترم سازمان مدیریت بحران کشور در خصوص «سامانه جامع پدافند غیرعامل و مدیریت بحران‌های سخت ره‌آورد» در سال ۱۳۹۶ (۱۳۹۶/۰۱/۳۰)

۱۴. کسب عنوان دستاورد برگزیده (محصول) شایسته تقدیر در چهارمین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات؛ جایزه ملی فناوری اطلاعات برتر (فاب) برای «سیستم جامع مدیریت یکپارچه بحران‌های سخت» از پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛ ایرانداک، تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۰۷/۰۷

۱۵. کسب رتبه اول و عنوان طرح برتر در چهارمین جشنواره جهادگران علم و فناوری استان خراسان رضوی برای «سیستم مدیریت بحران‌های سخت»، شماره ۱۲۰۱/۲۵/۵۲۷/زم، تاریخ صدور: ۱۳۹۴/۱۰/۲۸

۱۶. کسب عنوان طرح برتر و جایزه ملی مدیریت بحران در سومین جشنواره ملی مدیریت بحران برای «سیستم مدیریت بحران های سخت ره‌آورد»، شماره ۲۱/۲۰۹۶۳۹، تاریخ صدور: ۱۳۹۴/۱۱/۲۵ و

شرکت توسعه فناوری پایش خوردگی یکتا

شرکت توسعه فناوری پایش خوردگی یکتا فعال در زمینه ی ممانعت از خوردگی، حفاظت از زنگ و نیز اجرای سیستم های حفاظت کاتدیک.

اولین شرکت دانش بنیان در زمینه ی خوردگی و فعال در زمینه ی طراحی اجرا و احیای سیستم های حفاظت کاتدیک تستهای باتری، اجرای انواع پوشش های فلزی و غیر فلزی و انواع فرایند های الکتروشیمیایی دارای تاییدیه دانش بنیان ، و مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد

مدیرعامل: رضا جوهری

تلفن تماس: ۰۹۱۵۳۲۱۱۹۴۷

شرکت دانش بنیان بسیار پایش پارس از واحدهای فناور دانشگاه فردوسی می باشد که با ایده محوری ارتقاء بهره‌وری واحدهای تولیدی با ارائه خدمات تخصصی پلیمری شروع به کار نموده است. آقای دکتر غلامحسین ظهوری از اعضای هیأت علمی دانشگاه، نایب رئیس هیأت مدیره و سهامدار این مجموعه می‌باشند که این امر باعث ارتباط و تعامل سازنده بسیار مناسب دانشکده‌های مختلف دانشگاه و واحدهای تولیدی از صنایع معتبر استان با آزمایشگاه این واحد شده است.

افتخارات:

- دریافت گواهینامه آزمایشگاه همکار از سازمان ملی استاندارد ایران برای ششمین سال متوالی؛

- دریافت لوح و تندیس آزمایشگاه همکار نمونه در سال ۱۳۹۷؛

- دریافت پروانه فنی مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت برای دومین مرتبه؛

- داشتن سمت رئیس هیئت مدیره در انجمن آزمایشگاه های همکار و کالیبراسیون استان خراسان رضوی؛

- ارائه مقالات تخصصی و مدیریتی در ژورنال های ملی و بین المللی؛

- مشارکت در تدوین ده ها استاندارد ملی ایران؛

- پروانه تایید صلاحیت مدیر فنی آزمایشگاه همکار؛

- پروانه کارشناس رسمی استاندارد؛

- مجوز مرکز مکانیزاسیون کشاورزی از وزارت جهاد کشاورزی معاونت امور زراعت مرکز توسعه مکانیزاسیون؛

- گواهی تعیین صلاحیت شرکت های خدماتی، پشتیبانی و فنی مهندسی.

ارائه خدمت به:

سازمان ها، نهادها، ارگان ها و شرکت های خصوصی بزرگ در سطح استان، ادارات استاندارد خراسان رضوی- خراسان شمالی- خراسان جنوبی، تمامی دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی سطح استان، گمرکات سرخس، دوغانرون، لطف آباد، مشهد، نیشابور، سیستان بلوچستان، جهاد کشاورزی، سازمان صنعت معدن و تجارت، تعزیرات حکومتی، سازمانهای حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد- بجنورد و سبزوار، ادارات کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی- خراسان شمالی- خراسان جنوبی، شرکت های آب و فاضلاب خراسان رضوی- خراسان شمالی و خراسان جنوبی و ...

مدیرعامل: مهدی محمودی

شماره تماس: ۰۹۱۵۸۷۰۱۵۴۴

شرکت خلاق فرآوردهان فردوسی مشهد

شرکت خلاق فرآوردهان فردوسی مشهد یکی از شرکت های فناور مرکز رشد دانشگاه فردوسی مشهد و دارای گزیده خلاق از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می باشد این شرکت با طراحی و ساخت خط کامل صنعتی میکروناپز فلکس و بهینه سازی عملکرد این تکنولوژی، به طور گسترده تخصصی و مبتنی بر تحقیقات انجام شده در دانشگاه فردوسی مشهد در عرصه خوراک و مکمل های اسب درود نه شده است. ایده تولید محصولات کنسانتره ای فست کوک به نوبه بندی از دریای عمده تکنولوژی میکروناپز فلکس است که با افزایش قابل توجه قابلیت هضم نشاسته خللات و کاهش سموم قارچی، خوراکی سالم و سازگار با دستگاه گوارش اسب فراهم میکند. در همین راستا به عنوان شرکت فناور برتر در استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۹ معرفی شده است. اختراع دستگاه میکروناپز فلکس به شماره ۱۰۲۸۵۸ در اداره مالکیت فکری به نام شرکت فرآوردهان فردوسی مشهد به ثبت رسیده است. نخستین خط صنعتی میکروناپز فلکس توسط شرکت فرآوردهان فردوسی مشهد در کارخانه خوراک دام و طیور دانه داران نوس واقع در ۳۰ کیلومتری شهر مشهد احداث و در حال فعالیت می باشد.

محصولات شرکت فرآوردهان فردوسی مشهد دو خوراک اسب با نام تجاری **فست کوک** به بازار عرضه می شوند. خوراک های فرآوری شده فست کوک قبل از ورود به بازار مراحل مختلف آزمایشات پروتئینی را در آزمایشگاه های دانشگاه فردوسی مشهد طی نموده اند. علاوه بر این برای بررسی عملکرد واقعی این محصولات در اسب، آزمایشات درون نری نیز در مجموعه اسب رادان و دانشگاه برادوان حتی یزد انجام و سپس به عنوان محصولاتی سالم، خوشخوراک و متنوع به مشتریان عرضه می شود. مشتریان وفادار فست کوک با انعکاس مداوم عملکرد، موافقت ها و بهبود های فله ای اسب های مصرف کننده از محصولات فست کوک حسن تشویق و دلگرمی تولید کنندگان باعث بهبود روزافزون محصولات شده اند. گروه فست کوک از طریق ارتباط یوسمه با مشتریان و تحقیق و توسعه در تلاش است آخرین یافته های علمی دنیا را در تولید خوراک و مکمل های اختصاصی اسب به کار گیرد.

تکنولوژی پرکاربرد میکروناپز فلکس که توسط گروه تولیدی فست کوک ثبت اختراع نیز شده این امکان را برای تولید کننده فراهم نموده تا دانه های روغنی ملایم برای تغذیه اسب را نیز فرآوری و به عنوان اجزای ویژه و اختصاصی فست کوک دو ترکیب کنسانتره های فست کوکی قرار دهد. دانه کناری میکروناپز (کاتولایک) با خواص تغذیه ای منحصر به فرد محصول تخصصی دیگری است که به عنوان وجه تمایز و برتری کنسانتره های فست کوک شناخته می شود. خوراک های آجیلی فست کوک همگی با جدیدترین تحقیقات علمی دنیا فرموله شده و تاکنون دقیق نیاز های گلهای های مختلف اسب در شرایط اقلیمی و پوردهای مناطق مختلف کشور می باشد. براد فست کوک عرضه کننده بیش از ۱۳ نوع کنسانتره آجیلی اسب به بازار است.

محصولات دیگری که در این شرکت عرضه می شوند شامل انواع مکمل های ویتامینه معدنی و مکمل رشد اختصاصی اسب، روغن های خوراکی مورد استفاده در تغذیه اسب، فاکتورلیت ها و بافر آهسته رهش می باشد که در دوره آخر از جدید تولیدات شرکت فرآوردهان فردوسی مشهد هستند.

شرکت فرآوردهان فردوسی مشهد در راستای گسترش استفاده از تکنولوژی میکروناپز فلکس با تیم تحقیقاتی طب ایرانی و مکمل توانسته است محصولی فرموله تولید و وارد بازار کند با نام پودر گشت گیاهی بهار. این محصول تولیدی است از آرد دانه های لغرد، فریاد، ماش، عدس، گندم و جو میکروناپز که با محلول پروتئین با منبع گیاهی جایگزین مناسبی برای گوشت چرخ کرده در سبد غذایی خاتوار می باشد.

ارتباط با فست کوک

- مدیرعامل: وحید جبرئیل حوری
- شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۵۱۲۸۲۶۵۰۰
- ارتباط با ما: ۰۹۱۵-۲۷۶۰۹۵ ۰۲۶۶۸۷-۱۳۵
- شماره ارتباط با مشتریان تخصصی تغذیه اسب فست کوک: ۰۹۱۵-۲۷۶-۹۵
- آدرس دفتر میل: آزادی دانشگاه فردوسی مشهد، مرکز رشد شماره ۴ طبقه ۲۲۰ شرکت فرآوردهان فردوسی مشهد
- پیج اینستاگرام: @fastcook.horse
- آدرس سایت: www.faravardaneh.com www.fast-cook.com
- ایمیل: fastcooksale@gmail.com
- ایمیل: faravardanehfm@gmail.com info@faravardaneh.com





تمام متن پایان نامه ها و رساله های پایگاه (گنج) بیش از یک میلیون بار، در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دریافت شدند



رتبه	گروه	شمار دریافت (بدون تکرار)	درصد نسبی	رتبه	گروه	شمار دریافت (بدون تکرار)	درصد نسبی
۱	علوم انسانی	۱۲۵,۳۲۲	۲۷	۵	هنر	۱۴,۴۲۲	۵,۳
۲	فنی و مهندسی	۶۷,۷۸۲	۲۲	۶	علوم پزشکی	۴,۲۵۰	۱,۲۲
۳	علوم پایه	۲۲,۰۳۷	۱۲,۲	۷	دامپزشکی	۴,۲۵۸	۰,۷
۴	کشاورزی	۲۸,۹۲۹	۹,۳۶		همه	۳۰۹,۴۴۱	۱۰۰

کاربران در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، تمام متن پارساهای ۴۷۴ مؤسسه را دریافت کرده که بیشترین آن‌ها از دانشگاه تربیت مدرس بوده‌اند. دانشگاه‌های آزاد اسلامی (تهران مرکزی)، فردوسی مشهد، علامه طباطبائی، و تبریز نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند. شمار دریافت تمام متن پارساهای ۱۰ مؤسسه نخست در جدول زیر آمده است.

رتبه	نام مؤسسه	شمار بارها در گنج	شمار دریافت (بدون تکرار)	رتبه	نام مؤسسه	شمار بارها در گنج	شمار دریافت (بدون تکرار)	درصد
۱	دانشگاه تربیت مدرس	۵۱,۴۱۸	۱۸,۸۸۹	۶	دانشگاه صنعتی امپدیا	۱۴,۷۱۳	۷,۸۷۴	۵۳,۵
۲	دانشگاه آزاد اسلامی (تهران مرکزی)	۲۲,۸۷۹	۱۵,۷۳۱	۷	دانشگاه شیراز	۱۵,۲۰۶	۷,۵۶۱	۲۹,۰۷
۳	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲,۷۳۳	۱۲,۷۱۷	۸	دانشگاه گیلان	۱۲,۹۲۸	۶,۹۲۵	۵۴,۵
۴	دانشگاه علامه طباطبائی	۱۸,۸۰۸	۱۲,۴۹۳	۹	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۲,۰۰۷	۶,۳۹۷	۵۶,۶
۵	دانشگاه تبریز	۲۸,۴۵۰	۱۰,۵۷۱	۱۰	دانشگاه ایزدشاهی	۱۱,۱۸۰	۶,۲۹۳	۶۰,۷

شمار دریافت تمام متن پارساها برای ۲۰ رشته نخست در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در جدول زیر آمده است. همان گونه که این جدول نشان می‌دهد، بیشترین دریافت تمام متن پارسا برای رشته مدیریت بوده است و رشته‌های روان‌شناسی، علوم تربیتی، حقوق، و الهیات و معارف اسلامی نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

رتبه	رشته	شمار دریافت (بدون تکرار)	رتبه	رشته	شمار دریافت (بدون تکرار)
۱	مدیریت	۹۰,۸۹۹	۱۱	مهندسی برق	۳۱,۹۱۰
۲	روانشناسی	۸۶,۷۲۲	۱۲	مهندسی مکانیک	۲۸,۷۵۹
۳	علوم تربیتی	۶۵,۹۰۵	۱۳	حقوق	۲۸,۵۲۰
۴	حقوق	۶۲,۸۳۲	۱۴	تربیت بدنی و علوم ورزشی	۲۸,۳۲۳
۵	الهیات و معارف اسلامی	۶۱,۵۵۲	۱۵	علوم اجتماعی	۲۷,۷۶۵
۶	مهندسی کشاورزی	۵۵,۴۸۳	۱۶	زبان و ادبیات خارجی	۱۹,۹۶۲
۷	مهندسی عمران	۴۹,۵۵۴	۱۷	علوم سیاسی	۱۹,۵۰۳
۸	معداری	۴۰,۴۵۱	۱۸	مهندسی شیمی	۱۹,۱۲۸
۹	زبان و ادبیات فارسی	۳۳,۴۹۷	۱۹	علوم اقتصادی	۱۹,۰۴۱
۱۰	جغرافیا	۳۳,۲۳۵	۲۰	علوم رایانه (علوم کامپیوتر)	۱۸,۸۴۶

کاربران «گنج» تمام متن ۳۰۹,۲۲۱ پارسا را در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ دریافت کرده‌اند. جدول زیر ۲۰ پارسا (۱۷ پایان نامه و سه رساله) را نشان می‌دهد که کاربران بیش‌تر از دیگر پارساها دریافت کرده‌اند.

تمام متن ۳۰۹,۲۲۱ پایان نامه و رساله پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) را ۲۸۵ هزار کاربر، بیش از یک میلیون بار در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دریافت کردند. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» بر پایه فصل سوم «آیین‌نامه ثبت و اشاعه پیشنهادها، پایان‌نامه‌ها، و رساله‌های تحصیلات تکمیلی و صیانت از حقوق پدیدآوران در آن‌ها» (شماره ۱۹۵۹۲۹/۱ و تاریخ ۱۳۹۵/۹/۶)؛ دسترسی آزاد و رایگان به تمام متن پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها (پارسا) در پایگاه اطلاعات علمی ایران «گنج» (به نشانی GANJ.IR.ANDOC)، از سال ۱۳۹۵ و با پرچم‌داری دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های این وزارت آغاز شد. بر پایه این آیین‌نامه؛ اطلاعات کتاب‌شناختی، چکیده، و ۲۰ برگ نخست هر پارسا؛ بی‌درنگ پس از ثبت در ایراندک در

کلید	شمار	شمار	شمار	شمار	شمار
کلیشه	شمار	شمار	شمار	شمار	شمار
پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد	۵۹۱,۶۵۱	۵۳۷,۹۱۵	۲۸۶,۹۶۹	۵۳	۱,۰۶۷,۱۲۳
رساله‌های دکتری	۸۸,۷۷۹	۶۱,۶۳۵	۲۲,۲۵۲	۳۶	۱۱۷,۵۶۵
همه	۶۸۰,۴۳۰	۵۹۹,۵۵۰	۳۰۹,۲۲۱	۵۱	۱,۱۸۴,۶۸۸

شمار و میانگین دریافت تمام متن پارساها در چهار سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در جدول زیر آمده‌اند. در این سال‌ها، تمام متن پارساها، روی هم بیش از چهار میلیون و ۷۰۰ هزار بار دریافت شده‌اند.

سال	شمار دریافت	میانگین دریافت روزانه	سال	شمار دریافت	میانگین دریافت روزانه
تخصصی	شمار دریافت (بدون تکرار)	در ۳۶۵ روز (بدون تکرار)	تخصصی	شمار دریافت (بدون تکرار)	در ۳۶۵ روز (بدون تکرار)
۱۳۹۷-۱۳۹۸	۱,۵۱۷,۰۳۶	۴,۱۵۶	۱۳۹۸-۱۳۹۹	۱,۵۸۰,۰۴۲	۴,۳۲۸
۱۳۹۹-۱۴۰۰	۳,۱۵۶	۴,۱۵۶	۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱,۱۸۴,۶۸۸	۳,۲۳۶

* دسترسی به تمام متن پارساها از یکم دی تا پایان سال ۱۳۹۹ شدنی نبود.

شمار دریافت تمام متن پارساها در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ برای هفت گروه آموزشی در جدول زیر آمده است. همان گونه که در این جدول دیده می‌شود، بیشترین پارساهای دریافت شده برای گروه آموزشی علوم انسانی بوده‌اند.

ایران در جایگاه دوم میان کشورهای منطقه پس از ترکیه با ۵۶ نشریه جای دارد. افزون بر نشریه‌های دارای ضریب تأثیر، ۱۱۱ نشریه دیگر ایرانی نیز در «نمایه استنادی منابع نوپدید» هستند که ضریب تأثیر ندارند. روی هم، میانگین ضریب تأثیر نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در «جی. سی. آر.» ۱/۷۷۴ و میانه آنها ۱/۴۶۵ است. بر پایه گزارش «جی. سی. آر.» در سال ۲۰۲۱ میلادی شمار ۱۲,۳۱۵ نشریه در ویرایش ۲۰۲۰ این پایگاه «ضریب تأثیر» گرفته‌اند. بر پایه این گزارش، ایران سه نشریه در چارک نخست، یک نشریه در چارک دوم، ۱۶ نشریه در چارک سوم، و ۲۰ نشریه در چارک چهارم سیاهه نشریه‌های نمایه‌شده در این پایگاه دارد. همچنین، ۲۱۶ نشریه ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» حضور داشته‌اند که ۱۹ عنوان بیشتر از سال پیش است.

بر پایه گزارش نمای نشریه‌ها ۲۰۲۱، میانگین امتیاز استنادی نشریه‌های ایرانی ۱/۱۷ بوده که در برابر اندازه سال پیش (۱/۲۳) کاهش یافته است. افزون بر این، گزارش نشان می‌دهد که میانگین شاخص «اسنپ» نشریه‌های ایرانی ۰/۵۳ است. همچنین، ۲۰۶ نشریه ایرانی نیز در سیاهه رتبه‌بندی نشریه‌های «سکیمگو» دیده می‌شوند که پنج عنوان در برابر گزارش سال پیش افت داشته است و بر این پایه، ایران در جایگاه دوم کشورهای منطقه پس از ترکیه جای دارد. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) با راه‌اندازی سامانه «نما» (جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان) می‌کوشد نتایج نظام‌های گوناگون ارزیابی علم، فناوری، و نوآوری را پایش کند و گزارش‌هایی کاربردی در دسترس سیاست‌گذاران بگذارد. سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است.

عملکرد مؤسسه‌های ایرانی در رتبه‌بندی موضوعی جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس.» منتشر شد



بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس.»، ۱۳ مؤسسه ایرانی ۵۴ بار در سیاهه مؤسسه‌های برتر در زمینه‌های گوناگون علمی جای گرفته‌اند.

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» دانشگاه‌های «تهران»، «صنعتی شریف»، «صنعتی امیرکبیر»، «علم و صنعت ایران»، «صنعتی اصفهان»، «شیراز»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، «فردوسی مشهد»، «علوم پزشکی مشهد»، «علوم پزشکی تهران»، «علوم پزشکی شیراز»، «علوم پزشکی تبریز»، و «آزاد اسلامی (همه واحدها)» مؤسسه‌های ایرانی

تازه‌ترین گزارش سامانه «نما» با عنوان «نمای نشریه‌ها ۲۰۲۱: جایگاه نشریه‌های ایرانی در نظام‌های ارزیابی جهانی» منتشر شد. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» در این گزارش جایگاه نشریه‌های ایرانی در نظام‌های جهانی ارزیابی در سال ۲۰۲۱ آمده است که داده‌های آن از عملکرد نشریه‌ها در سال ۲۰۲۰ گردآوری شده‌اند. افزون بر این، روند سالانه شمار و میزان تأثیر نشریه‌های ایرانی در این نظام‌ها به همراه جدول‌های مقایسه‌ای با کشورهای منطقه نیز گزارش شده است. حضور در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، حضور در نمایه‌نامه «اسکوپوس»، ضریب تأثیر، امتیاز استنادی، شاخص «اسنپ»، و رتبه‌بندی نشریه‌های «سکیمگو» از سرنویس‌های این گزارش هستند.

با افزایش شمار نشریه‌ها در نیمه دوم سده بیستم، متخصصان علم‌سنجی کوشیدند سنجه‌هایی برای ارزیابی اعتبار و کیفیت آنها درست کنند. از این روی، سنجه‌هایی کمی و کیفی ساخته شدند و پس از آن نظام‌هایی جهانی برای بررسی اعتبار و کیفیت نشریه‌ها بر پایه این سنجه‌ها پدید آمدند. دو نمایه استنادی «وب آو ساینس» و «اسکوپوس» نخستین نظام‌ها برای سنجش کیفیت و اعتبار نشریه‌ها بوده‌اند که حضور یک نشریه در این نمایه‌ها خود گویای سطحی از کیفیت است، ولی در یک دهه گذشته نهادهای علم‌سنجی دیگری نیز کوشیده‌اند چارچوبی برای این کار طراحی کنند. در این میان مؤسسه علم‌سنجی «سکیمگو» و «مرکز مطالعات علم و فناوری» در دانشگاه لایدن هلند نامدارترند.

بر پایه گزارش تازه سامانه «نما»، ۴۰ نشریه ایرانی دارای ضریب تأثیر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» حضور داشته‌اند و بر این پایه

رتبه	پایه	شمار	رتبه	پایه	شمار
رتبه	پایه	شمار	رتبه	پایه	شمار
۱	پایه‌نامه بررسی رابطه کیفیت زندگی کاری با بهره‌وری نیروی انسانی در بخش صنعت (موزد مطالعه کارکنان صنایع بزرگ استان اردبیل)	۲۰۲	۱۱	پایه‌نامه شناسایی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر ایجاد یک تصویر ماندگار و پرنسبازی گره‌دنگری مطالعه موزدی شهرستان ارومیه	۱۱۷
۲	پایه‌نامه سنجش موفقیت آموزش مجازی در مراکز دولتی و غیرانتفاعی ایران	۱۹۸	۱۲	پایه‌نامه اثربخشی بازی‌درمانی به تنهه شاخص رفتاری بر اضطراب و نشوونامه‌های کودکان مبتلا به اضطراب فراگیر ۶ تا ۱۲ سال مراجعه کننده به کلینیک‌های مشاوره و روان‌درمانی شهر یاسوج	۱۱۴
۳	مطالعه تطبیق مدل شایستگی‌های مدیریتی مدیران دولتی اثربخش با استفاده از نظریه داده‌بنیاد	۱۴۱	۱۳	مطالعه بررسی سبب‌های اخلاقی در آموزش نظارتی	۱۰۷
۴	پایه‌نامه نقش واسطه‌گری شبکه‌های ملیت‌نگی در بین شبکه‌های ترانزیت‌پروزی و رشد اجتماعی	۱۳۸	۱۴	پایه‌نامه بررسی و تبیین مدل پارادایمی سازمانی بر اساس نظریه داده‌بنیاد	۱۰۶
۵	پایه‌نامه بررسی رابطه سطح انتقادات رفتاری، خوش‌بینی، و خودکارآمدی رابطه با رضایت رفتاری در زنان متأهل شهرستان داراب	۱۳۶	۱۵	پایه‌نامه بررسی عوامل مؤثر بر حلقه عاطفی در بین زنان متأهل در شهرستان شیراز	۱۰۳
۶	مطالعه یادگیری عمیق در شبکه‌های عصبی	۱۳۴	۱۶	پایه‌نامه پیش‌بینی رضایت رفتاری بر اساس طرح‌های نامازگار اولیه و راهبردهای تقویم شناختی حیجان	۱۰۱
۷	پایه‌نامه بررسی رابطه خوش معنوی و خوش هیجانی با شادمانی	۱۳۲	۱۷	پایه‌نامه رابطه بین اضطراب و بهرفت تحصیلی	۱۰۱
۸	پایه‌نامه ارتباط کارکرد خانواده دشواری در تنظیم هیجان و ارضای نیازهای معنوی روان‌شناختی با امیدپذیری	۱۲۸	۱۸	پایه‌نامه رابطه امید تحصیلی با بهرفت تحصیلی و انگیزه تحصیلی با نقش واسطه‌ای خوش‌بینی تحصیلی	۹۹
۹	پایه‌نامه رابطه مؤلفه‌های روان‌شناسی مثبت با شادی ذهنی با نقش واسطه‌گری بهزیستی روان‌شناختی در میان دانش‌آموزان	۱۲۵	۱۹	پایه‌نامه شناسایی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر موفقیت مدیریت دانش در شرکت فرامان	۹۸
۱۰	پایه‌نامه بررسی رابطه بین عوامل زمانی با فرسودگی ذهنی و رضایت شغلی کارکنان اداره آموزش و پرورش ناحیه یک شیراز	۱۲۲	۲۰	پایه‌نامه اثربخشی شاخص‌درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی بر مشکلات رفتاری کودکان دبیر	۹۶

نمای نشریه‌های ۲۰۲۱ منتشر شد





در این سیاهه هستند.

نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو.اس.» مؤسسه‌های پیشرو دنیا را در ۵۱ زمینه علمی، از تاریخ و زبان‌شناسی گرفته تا ستاره‌شناسی و دریانوردی، بر پایه چهار شاخص ارزیابی می‌کند. در جدول زیر رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو.اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی

حوزه	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های گوناگون		
				شاخص داچ-استاد	سرتا استاد به انتشارات	آوازه دانشگاهی
مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۱-۴۰۰	-	۷۹.۶	۵۵.۷	۵۲.۱
		۳۰۱-۴۵۰	-	۸۳.۳	۸۶.۳	۶۵.۵
مهندسی عمران و سازه	دانشگاه صنعتی شریف	۱۵۱-۲۰۰	-	۷۵	۸۷.۷	۵۱.۳
		۴۰۱-۴۵۰	-	۷۹.۴	۷۷.۵	۶۰
علوم پایه و نظام‌های اطلاعاتی	دانشگاه تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۷۲.۴	۷۵.۶	۴۴.۸
		۴۰۱-۴۵۰	-	۹۹.۴	۷۵.۳	۴۶.۸
مهندسی برق و الکترونیک	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۱-۲۵۰	-	۷۷.۶	۸۶.۳	۶۲.۳
		۲۰۱-۲۵۰	-	۸۶.۳	۸۹.۹	۵۰.۶
مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی شریف	۳۰۱-۴۵۰	-	۷۸.۳	۷۹.۶	۵۸.۱
		۴۰۱-۴۵۰	-	۷۸.۱	۸۶.۷	۶۵.۷
هوانوردی و مهندسی	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۵۰	-	۷۹.۶	۸۵.۹	۶۶
		۲۰۱-۲۵۰	-	۷۹.۴	۸۶.۳	۵۰.۶

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ میلادی نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو.اس.»، دانشگاه‌های «Harvard University»، «MIT»، و «University of Oxford» در شمار بیشتری از زمینه‌های علمی در جایگاه نخست جای گرفته‌اند و عملکرد متفاوتی در برابر دیگر مؤسسه‌های جهان داشته‌اند.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) با ساخت و بروزرسانی ابزارهایی حرفه‌ای برای ارزیابی و سنجش علم، فناوری،

رتبه	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های گوناگون		
				شاخص داچ-استاد	سرتا استاد به انتشارات	آوازه دانشگاهی
مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۵۱-۴۰۰	-	۷۸.۸	۸۵.۶	۵۰
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۱-۴۵۰	-	۷۹.۹	۸۳.۸	۵۶.۳
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۵۱-۴۰۰	-	۷۲.۲	۸۵.۸	۵۵.۱
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۵۱-۶۰۰	-	۷۲.۲	۸۵.۸	۵۵.۲
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۸.۸	۸۱.۳	۵۶.۹
مهندسی عمران	دانشگاه شیراز	۳۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۷	۸۱.۳	۵۹.۵
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۷.۵	۸۸.۱	۶۹.۴
	دانشگاه تهران	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۵.۶	۶۰.۸
	دانشگاه شیراز	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه آزاد اسلامی (عبه واحد)	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
علوم زیستی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه تهران	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه تهران	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
فیزیکی و نجومی	دانشگاه تهران	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه تهران	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸
	دانشگاه تهران	۴۵۱-۶۰۰	-	۶۶.۶	۸۶.۳	۶۰.۸

نمای فراگیر مؤسسه‌ها در سال ۲۰۲۱ منتشر شد



میلادی نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی» یا «یورپ» ۵۹ مؤسسه ایرانی در میان ۳۰۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. در ویرایش ۲۰۲۱ میلادی نظام رتبه‌بندی «لایدن» هم نام ۳۶ مؤسسه ایرانی به چشم می‌خورد و ۳۰ مؤسسه نیز در میان برترین‌های «یو-مالتی رنک» در سال ۲۰۲۱ میلادی هستند. در سال ۲۰۲۱ میلادی ۱۲ مؤسسه ایرانی در سیاهه پایانی نظام رتبه‌بندی «تایوان»، ۳۱ مؤسسه در نظام رتبه‌بندی «یو.اس. نیوز»، ۳۹ مؤسسه در نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان»، ۱۲ مؤسسه در نظام رتبه‌بندی «راوند»، ۴۲ مؤسسه در نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک»، ۴۷ مؤسسه در نظام رتبه‌بندی آسیایی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»، و ۱۶۱ مؤسسه در نظام رتبه‌بندی «سکیمگو» جایگاهی جهانی به دست آورده‌اند.

«نمای فراگیر مؤسسه‌ها ۲۰۲۱» یکی از گزارش‌های کلیدی و کاربردی سامانه «نما: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» است. سامانه «نما» که پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران راه‌اندازی و روزرسانی می‌کند، به پایش و گزارش جایگاه علم، فناوری و نوآوری ایران در جهان می‌پردازد. این سامانه در پیوند NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است.

شمار مؤسسه‌های ایرانی در بیشتر نظام‌های رتبه‌بندی فراگیر جهانی نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)، برپایه تازه‌ترین گزارش سامانه «نما»، شمار مؤسسه‌های ایرانی در نظام‌های رتبه‌بندی فراگیر جهانی نسبت به سال گذشته افزایش یافته، هر چند که بخشی از این افزایش از تغییر روش‌شناسی نظام‌های رتبه‌بندی سرچشمه گرفته است. در این گزارش ۱۷ نظام گوناگون رتبه‌بندی فراگیر جهانی بررسی و جایگاه مؤسسه‌های ایرانی در آن‌ها پایش و گزارش شده‌اند.

بر پایه گزارش «نمای فراگیر مؤسسه‌ها ۲۰۲۱: جایگاه مؤسسه‌های ایرانی در نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی»؛ «مؤسسه آموزش عالی تایمز» در ویرایش ۲۰۲۲ خود که در سال ۲۰۲۱ میلادی منتشر شده، نام ۵۸ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان شناسایی کرده است. نظام رتبه‌بندی «شانگهای» نیز در ویرایش ۲۰۲۱ میلادی ۱۱ مؤسسه ایرانی را در میان ۱۰۰۰ مؤسسه برتر جهان رتبه‌بندی کرده است. نظام رتبه‌بندی «کیو.اس.» هم شش مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر ویرایش ۲۰۲۲ میلادی خود جای داده است. افزون بر این، بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱

نمای موضوعی مؤسسه‌ها در سال ۲۰۲۱ منتشر شد



دیده می‌شود. در نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو.اس.» نام ۱۳ مؤسسه ایرانی ۵۴ بار در زمینه‌های گوناگون علمی آمده است. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی (یورپ) هم ۴۱ مؤسسه ایرانی را ۳۰۸ بار در شمار مؤسسه‌های برتر در ۴۱ زمینه علمی در بر داشته است. ۱۵ مؤسسه ایرانی نیز توانسته‌اند ۸۵ بار در زمینه‌های گوناگون علمی در رتبه‌بندی موضوعی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان (تایوان) جایگاهی جهانی به دست آورند. مؤسسه «یو.اس. نیوز» ۴۹ مؤسسه ایرانی را (۲۴۶ بار در زمینه‌های علمی) و نظام «راوند» ۱۲ مؤسسه ایرانی را (۴۲ بار در زمینه‌های گوناگون علمی) در سال ۲۰۲۱ میلادی در شمار برترین‌های جهان آورده‌اند.

«نمای موضوعی مؤسسه‌ها ۲۰۲۱» یکی از گزارش‌های کلیدی و کاربردی سامانه «نما: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» است. سامانه «نما» که پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران راه‌اندازی و روزرسانی می‌کند، به پایش و گزارش جایگاه علم، فناوری و نوآوری ایران در جهان می‌پردازد. این سامانه در پیوند NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است.

شمار مؤسسه‌های ایرانی در بیشتر نظام‌های رتبه‌بندی موضوعی جهانی نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)، برپایه تازه‌ترین گزارش سامانه «نما»، شمار مؤسسه‌های ایرانی در نظام‌های رتبه‌بندی موضوعی جهانی نسبت به سال گذشته افزایش یافته، هر چند که بخشی از این افزایش از تغییر روش‌شناسی نظام‌های رتبه‌بندی سرچشمه گرفته است. در این گزارش ۱۲ مؤسسه ایرانی در آن‌ها پایش و گزارش شده‌اند.

بر پایه این گزارش، در ویرایش ۲۰۲۲ رتبه‌بندی موضوعی جهانی دانشگاه‌ها در «مؤسسه آموزش عالی تایمز» که در سال ۲۰۲۱ منتشر شده است، ۵۸ مؤسسه ایرانی در میان برترین مؤسسه‌های علمی در زمینه‌های گوناگون علمی جای گرفته‌اند. نام این مؤسسه‌ها، روی هم ۱۴۶ بار در زمینه‌های گوناگون آمده است. افزون بر این، ۳۴ مؤسسه ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی علمی دانشگاه‌های جهان (شانگهای) در میان برترین‌ها در زمینه‌های گوناگون علمی جای داشته‌اند و روی هم نامشان ۱۶۳ بار



پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر



(و)پایش بهره برداری کیفیت برق و یونا
امیرکبیر) زیر نظر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران) تاسیس شد. اولین
محصول صنعتی این شرکت در اواسط سال
۱۳۹۴ وارد بازار شد و در عرض ۶ سال بیش
از ۶۷۰ دستگاه تستر رله به مراکز مهم صنعت
برق، نفت، گاز و دانشگاه ها تحویل داده شده

۷- راه اندازی و مانیتورینگ و نگهداری خط
انتقال سنگ آهن سنگان
۸- اجرای بخش الکتریکال و سیستم کنترل
خط انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب
شرق کشور (شاخص)- قطعه اول
۹- سیستم کنترل و مانیتورینگ خط گندله
سازی سه چاهون



۱۰- تعویض الکتروموتورهای ۵ MW-۶KV است.

نیروگاه سنندج
۱۱- سیستم کنترل و مانیتورینگ کارخانه
گندله سازی شرکت معدنی سنگان
۱۲- سیستم کنترل و مانیتورینگ کارخانه
کنسانتره سنگ آهن شرکت معدنی سنگان
۱۳- راه اندازی سیستم کنترل مرکزی،
مجموعه ترانس ها و رکتیفایرهای فاز ۲
پالایشگاه مس خاتون آباد



در سال ۱۳۹۳ و به دستور معاونت علمی
فناوری ریاست جمهوری به منظور ساخت
دستگاه تست رله ملی، شرکت دانش بنیان

مختلف را با کیفیت ستودنی و هزینه بسیار
اندک در شهرک تولیدی فرزانه فرزان
است. تیم مهندسی فرزانه فن اندیش فردا
مطابق با استانداردها و رویه های مورد نظر
کارفرما، کل مدارک مهندسی مورد نیاز مسیر
پروژه را تدوین و تولید می کند. در تمامی
مراحل الکتریکال تامین و در صورت نیاز
تولید تجهیزات مورد نیاز با بهترین کیفیت
و به صرفه ترین قیمت به کارفرما پیشنهاد
می شود. پس از انتخاب تجهیزات مناسب؛
نصب، راه اندازی و بهره برداری به بهترین
نحو انجام شده و تحویل کارفرما خواهد شد.
همچنین این شرکت، تهیه و اجرای سیستم
های کنترل بسیاری از کارخانه های کشور با
ابعاد وسیع و تکنولوژی های خاص را سامان
بخشیده است. فرزانه فن اندیش با استفاده و
شناخت دقیق سیستم های کنترل مطرح دنیا از
جمله SIEMENS و ABB توانسته است خدمات
خود را در این زمینه به بهترین نحو ارائه داده
و در موارد متعددی تجهیزات مورد نیاز را با
کیفیتی بسیار بالا و مثال زدنی بومی سازی
کند و با پشتیبانی دائمی، خیال هر مجموعه
ای را از سیستم های کنترل خطوط صنعتی
خود راحت نگاه دارد.

محصولات/خدمات:

- ۱- تابلو VFD - کنترل PLC و تولید دیگر
تابلوها
- ۲- تابلو کنترل رکتیفایر WHIMS
- ۳- برنامه نویسی اتوماسیون خطوط تولید
- ۴- نصب و راه اندازی تجهیزات الکتریکال
و ابزار دقیق
- ۵- ساخت اینورتر ۶۹۰ ولت
- ۶- طراحی و ساخت درایو موتور الکتریکی
از ۳۵۰ کیلووات ۶۹۰ ولت
پروژه ها:

پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر
از ابتدای سال ۱۴۰۰ آغاز به کار نموده است.
در حال حاضر بیش از ۳۰۰ شرکت دانش
بنیان، واحد فناور و هسته خلاق در پارک
علم و فناوری عضو می باشند که در مجموع
بیش از ۴۰۰ محصول و خدمت دانش محور را
تجاری کرده اند. زمینه تخصصی شرکت های
عضو پارک، جامع بوده و طیف گسترده ای
از حوزه ها از قبیل نفت و گاز و انرژی،
سلامت، IT و ICT، مواد پیشرفته و پلیمر،
فناوری های مالی، ساخت قطعات صنعتی و ...
در بر می گیرد.

هدف این مجموعه ترویج فرهنگ کارآفرینی
در سطح دانشگاه است تا با شناسایی نخبگان
و ایده های ناب و انجام حمایت های مادی
و معنوی، مقدمات لازم برای تبدیل آنها
به شرکت دانش بنیان موفق را فراهم آورد.
همچنین با ایجاد زیرساخت لازم به همراه
پشتیبانی های مؤثر شرکت های دانش بنیان
آنها را در جهت تجاری سازی موفق محصول
و خدمات ایشان یاری نماید و بدین ترتیب
هم دانشگاه و هم کارآفرینان از منافع مادی و
معنوی دستاوردهای حاصل بهره مند گردند.
شرکت های عضو پارک توانسته اند با
تکیه بر دانش و توسعه فناوری های روز دنیا،
محصولات خود را در حوزه های مختلف به
بازار عرضه نمایند که هریک یا جایگزین
نمونه خارجی است و یا در جهت رفع
نیازهای جامعه است.

یکی از شرکت های دانش بنیان عضو
پارک، شرکت فرزانه فن اندیش فردا ست
که با تکیه بر دانش فنی و تجربه اجرایی
خود در حوزه های گسترده ای از خطوط
صنعتی کشور، اقدام به تولید و بومی سازی
انواع تجهیزات و تابلوهای مورد نیاز صنایع

بازدید از مراحل اجرای قرارداد «انتقال فناوری تولید انبوه سن شکارگر ماکرو لوفوس»

با شرکت دانش بنیان شکارگران زیستی ارم مستقر در مرکز
نوآوری شیروان



ارایه گردید. همچنین ضمن ارائه فهرستی از تجهیزات لازم برای پرورش سن شکارگر، توضیحات لازم برای تولید انبوه آن در داخل ظروف پرورش در اختیار شرکت قرار گرفت. همچنین مقرر شد جمعیت اولیه از شکارگر در اختیار شرکت قرار گیرد تا شرکت نسبت به تولید انبوه و تجاری سازی آن برای گلخانه های فلفل و گوجه فرنگی استان و استان های مجاور اقدام کند. در انتهای بازدید از سایر فعالیت های شرکت از جمله تولید تجاری بالتوری سبز، زنبور تریکوگراما و زنبور براکون نیز بازدید به عمل آمد.

با توجه به نام گذاری سال ۱۴۰۱ توسط مقام معظم رهبری با عنوان تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین، آقای دکتر سیدحسن ملکشی عضو هیات علمی موسسه و مجری قرارداد «انتقال فناوری تولید انبوه سن شکارگر ماکرو لوفوس» به شرکت شکارگران زیستی ارم، مستقر در مرکز نوآوری شهرستان شیروان روز یکشنبه ۷ فروردین ماه سال جاری از مراحل اجرای آن بازدید نمود.

در این بازدید مکان مورد نظر برای ایجاد گلخانه جهت تولید انبوه سن شکارگر انتخاب شد و راهنمایی لازم برای تجهیز واحد مذکور

نشست مشترک شرکت آسا اکسیژن ساز تولید کننده مولد اکسیژن ساز بیمارستانی و صنعتی با علوم پزشکی، هلال احمر و سازمان صنعت معدن و تجارت استان خراسان شمالی

۱- در ابتدای جلسه مدیرعامل شرکت آسا اکسیژن آرکا؛ جناب آقای مهندس حاجی محمودی نسبت به معرفی محصول و مزایای آن نکاتی را بیان داشتند و در ادامه نسبت به پاسخگویی به سوالات و بررسی زمینه های همکاری با مدعوین اقدام گردید.

۲- در ادامه این نشست مقرر شد محصولات آسا اکسیژن ساز در زیر مجموعه های علوم پزشکی، هلال احمر، سازمان صنعت، معدن و تجارت معرفی و پیگیری های لازم انجام گیرد.



برای تست انواع رله و تجهیزات حفاظتی را فراهم کرده است. مشخصات فنی دستگاه تستر رله شامل: شش منبع جریان ۳۲ آمپری (۶۴ آمپر سه فاز، ۱۲۸ آمپر تک فاز)، ۴ منبع ولتاژ ۱۵۰ ولتی (۴۵۰ ولت تک فاز)، خروجی های مجتمع جریانی و ولتاژی، ۸ ورودی باینری آنالوگ، ۲ ورودی جریانی و ولتاژی آنالوگ با دقت بالا، ۴ خروجی باینری، منبع ولتاژ DC (با ظرفیت ۲۱۲ ولت). همزمان با رشد و ارتقا دستگاه تستر، دستگاه رله مولتی فانکشن نیز با ساختار سخت افزاری و نرم افزاری ماژولار در سال جاری وارد بازار شد. ساختار ماژولار رله امکان ارتقا سخت افزاری در محل را به هر تعداد ماژول آنالوگ و دیجیتال در کمترین زمان ممکن فراهم می آورد.

«پارک های علم و فناوری، محور هماهنگ کننده ی زیست بوم دانش در پهنه های فناوری و نوآوری هستند»

دیگر، میتوان با اطمینان این نقش را به آنها واگذار کرد.

رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی متذکر شد: خواسته ی کلیدی ما برای انطباق کامل سطوح آمادگی در همه عرصه ها، درک اهمیت و ضریب دادن به جایگاه پارک های علم و فناوری استانی به عنوان متولی و هماهنگ کننده ی حاکمیتی فناوری استان ها و تقاضای همسو شدن و فعالسازی تعاملات سایر ادارات و دستگاه ها و مسئولین استانی با افزایش هم دلی، هم افزایی و در نهایت عمل به تعهدات جهت تحول آفرینی و تکمیل ذنجیره ارزش در تحقق اهداف زیست بوم دانشی است.

دکتر میرزایی در خاتمه سخنان خود تصریح کرد: ما می خواهیم با تجربه ی انتقال درست سطوح آمادگی، پارک علم و فناوری، پتانسی جوانان مبتکر و دانشجویان و پژوهشگران باشد و قطعا این جوانان، سرمایه، دارایی و ثروت اصلی ایران عزیزمان هستند. اگر هر کدام از موجودیت های حمایتی در جایگاه خودش بایستد و نقش هماهنگی را با همه اجزاء بازی کند، مسیر موفقیت تضمین شده از جاده ی دانایی و دانش میگذرد و ثروت آفرین هست.

خدایا چنان کن سرانجام کار

تو خوشنود باشی و ما رستگار

واقعیت این است که در سال های گذشته ارتباط دانشگاه و پارک ها کامل نبوده و این مشکل ریشه ای باعث عدم انطباق سطوح مختلف آمادگی و انتظارات بی جا از دانشجویان و در نهایت ضربه به نخبگان و شرکت های دانش بنیان در جهت تکمیل نشدن چرخه فرآیندی آنها شده که لزوم یک هماهنگ کننده محوری و کاربلد را برای نظارت بر هماهنگی این موجودیت های حامی می طلبد.

وی تاکید کرد: پارک ها بهترین گزینه برای محور قرار گرفتن و پذیرفتن نقش هماهنگ کننده در تمامی نهادهای حمایتی استانی هستند، از آنجایی که پارک ها دیده بان علم و فناوری هستند و مداوم در حال رصد نیازها و چالش هایی اعم از:

مشکل کمبود سرمایه انسانی متخصص در استارتاپ ها/ مشکل فضای استقرار و گرانی زیرساخت / مشکل تأمین مالی و تسهیلات و ورود به بورس / مشکل قوانین سنتی و بیمه و مالیات و گمرک / مشکل نادیده گرفتن و موازی کاری و بروکراسی / مشکل فروش و تجاری سازی و سهم بازار / مشکل شبکه سازی و کار تیمی / مشکل نفوذ کم فناوری در حوزه های سنتی مغفول مانده مثل معدن و صنایع غذایی و کشاورزی / مشکل موازی کاری، تبعیض، انحصار، گروه های مافیایی بسته / مشکل تعدد متولیان و طولانی شدن زمان صدور مجوزات / مشکل عدم شفافیت / مشکل مالکیت فکری (کپی رایت) و دارایی های نامشهود و انواع مشکلات و چالش های

های نوآوری و غیره، و دومی کمک به جوانان مبتکر و کارآفرینان خلاق و شرکت های فناور و دانش بنیان برای طی چرخه ی کامل سطوح آمادگی فناوری و همچنین رشد، هدایت، حمایت و توانمندسازی آنها. یکی از رسالت های پارک ها، ایجاد انگیزش از طریق ارائه خدمات جذاب، مشوق ها و امتیازات هدفمند، تأمین زیرساخت های عمومی و رهبری جریان دانش و فناوری، از طلوع ایده تا فتح قله های بازار است.

تکمیل کننده این رسالت، تطبیق هوشمندانه سطوح آمادگی فناوری، سطوح آمادگی نوآوری، سطوح آمادگی بازار و حتی سطوح آمادگی صادراتی با سطوح آمادگی حمایتی متولیان زیست بوم دانشی در پهنه های فناوری و نوآوری است.

رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی همچنین ادامه داد: برای امکان و سادگی ترسیم ذهنی این تطبیق چند بعدی، بایستی بدانیم که دانشگاه و پارک علم و فناوری در امتداد و مکمل همدیگرند و در واقع برای اینکه یک فناوری به بلوغ برسه بایستی حداقل ۹ مرحله بنام سطوح آمادگی فناوری رو طی کنه.

مرحله ۱ تا ۴ (ایده، طرح، امکان سنجی و نمونه آزمایشگاهی) مربوط به دانشگاه است، مرحله ۵ تا ۸ (نمونه اولیه، نمونه کامل، اثبات عملکرد و تولید نیمه صنعتی) در پارک علم و فناوری و مرحله ۹ به بعد (تولید انبوه و تجاری سازی) با حمایت وزارت عتف و معاونت علمی ریاست جمهوری تحقق می یابد.



رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی

با توجه به نقش تبیینی و مهم پارک های علم و فناوری کشور در تحقق فرمان سال «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین»، در مصاحبه ای با دکتر مسعود میرزایی شهرآبی، رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی، نظرات ایشان را در مورد نقش پارک های علم و فناوری در توسعه اکوسیستم جویا شدیم و شرح مصاحبه را از دیدگاه ایشان ارائه می کنیم:

پارک علم و فناوری، نهادی فرهنگی و اجتماعی و مجموعه ای از بهترین متخصصین علمی و مشاورین حرفه ای می باشد.

هدف پارک حمایت از تولید ثروت و مؤلفه های قدرت علمی و حل گلوگاه ها در کشور از طریق دانایی، ترویج نوآوری باز، تحقیق و توسعه، توسط شرکت های فناور، دانش بنیان و استارتاپ هایی هست که متکی به علم هستند.

دکتر میرزایی در ادامه اضافه کرد: امروزه با طیف وسیعی از موجودیت های حمایتی مواجه هستیم، مأموریت پارک ها دو وجهی است، یکی ایجاد هماهنگی و انتقال تجارب و در برخی زمانها تقسیم عملکرد فیما بین دانشگاه، پردیس ها، مراکز رشد و کارخانه



ایده جالب بوشهری‌ها که ماهیگیری را آسان کرد



جوان نخبه بوشهری موفق شده است دستگاه «طعمه زن اتوماتیک ماهیگیری آسان صید» به راهی مناسب برای جایگزینی صید ترال و جلوگیری اختلال در چرخه غذایی دریا دست یابد.

خبرگزاری فارس - بوشهر، فاطمه مظفری پور: یکی از ظرفیت‌های مهم استان بوشهر، جوانان نخبه‌ای هستند که با استفاده از تخصص خود توانسته‌اند مسیر اقتصادی و اشتغال‌آفرینی نوین را برای مردم خود رقم بزنند.

گروه فرا فناوریان مرز دانش خلیج فارس (سینوتک خلیج فارس) با بیش از هشت سال تجربه فعالیت در حوزه مالکیت‌های معنوی با مجوز واحد فناوری در مرکز رشد مشترک پارک علم و فناوری خلیج فارس و دانشگاه خلیج فارس به عنوان کارگزار مالکیت‌ها و دارایی فکری و همکار طرح گنجینه صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای تحقق اقتصاد، علم و اشتغال دانش‌بنیان فعالیت می‌نماید.

«سینوتک خلیج فارس» شتاب دهنده حوزه مالکیت فکری، کار مشاوره تخصصی، امکان‌سنجی، نیازسنجی مصادیق دارایی فکری شامل ثبت شرکت، اختراع، علامت تجاری، طرح صنعتی، نشان جغرافیایی، امکان‌سنجی ایده‌های فناورانه، انجام قراردادهای تجاری، عدم افشا و برون‌سپاری فناوری، ارزش‌گذاری و تبادل فناوری را انجام می‌دهد.

محصول با اخذ تاییدیه از بنیاد ملی نخبگان را به دنبال داشته است.

تمام مناطق صیادی متحول می‌شوند

رئیس هیئت مدیره شرکت سینوتک خلیج فارس با بیان اینکه این طرح قابل استفاده و تجاری‌سازی در تمامی مناطقی که فعالیت صیادی صورت می‌پذیرد را دارا است، ابراز داشت: سخت‌ترین مشکلی که هم‌اکنون سد راه ما است مربوط به به بخش توسعه فرهنگ‌سازی این محصول در بین صیادان می‌باشد که در این بین دستگاه‌های دولتی از قبیل شیلات نیز به عنوان متولی این امر همکاری‌های لازم در جهت فرهنگ‌سازی و تبدیل نگاه سنتی صیادان به استفاده از دستگاه را به خوبی انجام نداده است.

به گزارش خبرگزاری فارس، وقتی جوانان متخصص، بومی و نخبه به‌طور خودجوش وارد عرصه دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرینی می‌شوند، انتظار بر این است که دستگاه‌های مربوطه، زمین پیشرفت این جوانان را مهیا سازند تا شاهد آبادانی منطقه به دست این نخبه‌ها باشیم.

بوسیله طراحی خشاب‌گیرنده قلاب، ریل‌های هدایت‌کننده قلاب تحت نیرو و فشار حاصل شده از حرکت قایق در این دستگاه، افزایش راندمان طعمه زنی، عدم استفاده از دست و جلوگیری از آسیب دیدگی صیادان با طراحی مکانسیم هدایت قلاب خشاب‌های گیرنده قلاب به مخزن حاوی مقادیر زیادی طعمه دستگاه، ریل‌های هدایت‌کننده قلاب و سیستم فشار پمپاژ دریا در جلوگیری از طعمه‌های برگشتی است.

وی با تأکید بر اینکه فرایند طعمه زدن بدون دخالت دست است و خطرات ناشی از آسیب‌های فیزیکی به صیادان نیز به صفر می‌رسد، گفت: این دستگاه ماندگاری و دوام بالایی در مقابل خوردگی ناشی از آب دریا دارد و کاهش هزینه‌های ماهیگیری و جلوگیری از هدر رفت طعمه‌های گران قیمت را دربردارد.

دهقان با اشاره به اینکه این دستگاه قابل نصب روی انواع کشتی، لنج و قایق‌های صیادی است، اظهار داشت: ساخت نمونه MVP و تست محصول با حضور کارشناسان متخصص انجام شده‌است که منجر به راه‌اندازی و تجهیز کارگاه تولید صنعتی محصول در بوشهر با هشت نفر نیروی کار شده است و ساخت مدل صنعتی و تجاری

رئیس هیئت مدیره شرکت سینوتک خلیج فارس افزود: کشتی‌های ترال با تخریب کف دریا، زیستگاه‌ها و بستر زندگی ماهی‌ها را از بین می‌برند و برای دیگر صیادان منطقه به جز ضرر ارمغان دیگری به همراه نمی‌آورند.

وی ادامه داد: دستگاه طعمه زن در راستای حفاظت و جلوگیری از تخریب اکوسیستم دریا طراحی و ساخته شد و جایگزین مناسب برای روش صید آسیب‌زای محیط زیست دریا (صید ترال و تور) روش صید قلاب بهترین جایگزین می‌باشد؛ صید با قلاب از سیاست‌ها و روش‌های مورد حمایت و استقبال سازمان شیلات ایران است که در این روش صید ماهی به صورت انتخابی انجام شده و پس از انجام خون‌گیری و سردسازی در شناور با بالاترین کیفیت به ساحل انتقال می‌یابد.

حوادث صیادی با طرح جوان بوشهری به صفر می‌رسد

دهقان با اشاره به اینکه یکی از ویژگی‌های مهم این اختراع طعمه‌زنی اتوماتیک قلاب‌های ماهیگیری با توجه به نوآوری موجود در سیستم مکانیکی هدایت قلاب‌ها و کشش طناب اصلی بوسیله پمپاژ آب دریا و حرکت روبه جلو قایق است، بیان داشت: از دیگر ویژگی‌های این طرح افزایش سرعت طعمه‌زنی به قلاب‌ها در دقیقه با دقت بالا

۱۸ اختراع به دست جوانان بوشهری به ثبت رسید

سینوتک دارای ثبت ۱۸ اختراع، ۳۲ علامت تجاری، چهار طرح صنعتی و یک اثر ادبی و هنری است که در جهت تبیین ارزش‌های نخبگانی منطقه جنوب کشور به‌خصوص استان بوشهر فعالیت دارد.

یکی از اختراعات به ثبت رسیده این شرکت دستگاه «طعمه زن اتوماتیک ماهیگیری آسان صید» است که برای اولین بار در ایران تولید شده است و در جهان تنها دو شرکت در آتلانتیک کانادا و جزیره فارو در نروژ هستند که در این حوزه فعالیت می‌کنند.

ایده حذف صید ترال با یک طرح نخبگانی

عبدالرحمان دهقان در این باره اظهار داشت: ایده این طرح زمانی شکل گرفت که به دنبال راهی مناسب برای جایگزینی صید ترال بودیم، زیرا صید ترال، ماهی‌های نابالغ (ماهی‌های کوچک) و کم کیفیت را نیز صید می‌کند که اغلب اوقات مصرفی ندارند و دور ریخته می‌شوند؛ این ماهی‌ها اگرچه برای ما مصرفی ندارند، ولی در چرخه غذایی دیگر آبزیان هستند و اختلال در چرخه غذایی دریا، اکوسیستم آن را نابود می‌کند و موجب انقراض گونه‌های زیستی دریا می‌شود.

همزمان با روز ملی خلیج فارس نشست هم اندیشی روسای دانشگاه ها، مراکز آموزشی، تحقیقاتی و پژوهشی در راستای تحقق شعار سال به میزبانی پارک علم و فناوری خلیج فارس برگزار شد.

باعث آشنایی بیشتر با ظرفیت ها و توانمندی های دستگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی خواهد بود و می بایست تداوم داشته باشد. مدرسی افزود: رهبر انقلاب بارها تاکید بر استفاده از نخبگان و دانش بنیان ها داشته اند و امسال نیز را سال دانش بنیان اعلام کردند اند که باید بصورت عملی اقدامات لازم جهت تحقق آن از سوی نهادهای علمی آموزشی و پارکهای علمی و فناوری و دیگر دستگاه ها انجام شود.

وی اظهار داشت: آموزش و پرورش دانشگاه ها و پارک علم و فناوری، بنیاد نخبگان و مراکز پژوهشی تحقیقاتی یک زنجیره هستند که باید همگی در کنار هم قرار گیرند.

مدرسی تاکید کرد: رهبر انقلاب بارها به برخی مشکلات اساسی از جمله آب، کشاورزی و... اشاره کرده اند و حوزه علم و فناوری باید در جهت رفع مشکلات و ارائه راهکار بصورت علمی و دانش بنیان ورود پیدا کند.

در ادامه این نشست نمایندگان شرکت های دانش بنیان و فناور، روسای دانشگاه های استان و مراکز پژوهشی و تحقیقاتی نظرات خود را پیرامون تحقق شعار سال مطرح کردند و برنامه های پارک علم و فناوری خلیج فارس در سال ۱۴۰۱ نیز بررسی شد.



مسئولیت های اجتماعی خود عمل کنند. حبیبی افزود: دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی بعنوان پشتیبان حوزه دانش بنیان استان بوشهر با در اختیار گذاشتن زیرساخت ها و حمایت های خود میتوانند نقش بسزایی در تحقق شعار سال در استان بوشهر ایفا کنند.

رئیس دانشگاه خلیج فارس برگزاری اینگونه نشست ها و گردهمایی دست اندرکاران آموزش و پژوهش و دانش بنیان را مثبت ارزیابی کرد و اظهار داشت: این نشست ها

رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس بیان داشت: استان بوشهر از محدود استان هایی است که سه سند بالادستی در حوزه علم و دانش بنیان، از جمله سند توسعه دانش بنیان، سند علم و فناوری و سند آمایش را دارد. حبیبی تاکید کرد: از این ظرفیت ایجاد شده باید به درستی در جهت حمایت و افزایش شرکت های دانش بنیان استفاده کرد.

رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس گفت: صنایع بزرگ استان می بایست در حوزه فناوری و دانش بنیان استان بوشهر به

دکتر حسن حبیبی رییس پارک علم و فناوری خلیج فارس اظهار داشت: این نشست به منظور هماهنگی و همکاری های مشترک دانشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی استان جهت تحقق شعار سال «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین» برگزار شده است.

حبیبی افزود: توانمندی ها و ظرفیت دانشگاه ها در صورتی که مکمل هم باشند، دستاوردهای خوبی در جهت حمایت از پژوهشگران و فناوران و دانش بنیان ها خواهد داشت.

در راستای تحقق شعار سال؛

نشست معاون بانک ملی استان بوشهر با رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس برگزار شد



برای حل مشکلات شرکت های دانش بنیان و واحد های فناور با مرکز هم هماهنگی و پیگیری خواهیم کرد.

در این نشست مقرر گردید یک شعبه برای دانش بنیان ها و واحد های فناور اختصاص و ارائه خدمات به این واحدها تسهیل شود.

اعتباری بانک ملی استان بوشهر گفت: با توجه به نامگذاری شعار سال به نام تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین، حمایت از شرکت های فناور و دانش بنیان در دستور کار بانک ملی مدیریت شعب استان بوشهر قرار گرفته است

وی تصریح کرد: پارک علم و فناوری تمامی خواسته ها خود در این حوزه را برای بانک ارسال نماید تا به صورت ویژه در شورای بانک بررسی شود و اگر نیاز باشد

حمایتی و تسهیلات با درصد سود پایین و حذف بروکراسی اداری را انجام دهند خود به خود این شرکت ها و واحد های فناور به عنوان یک مشتری ثابت با دلگرمی به سمت بانک حرکت خواهند کرد.

رئیس پارک علم و فناوری، ترکیب و تعامل صندوق شکوفایی و نوآوری به همراه بانک ها را یک بازی قدرتمند اقتصادی شرکت های دانش بنیان و فناور عنوان کرد خاطر نشان کرد: با نامگذاری سال، یک فضای استثنایی برای رقابت بنگاه های اقتصادی در حل مشکلات تولید، دانش بنیان و اشتغالزایی فراهم شده، که برای رسیدن به منویات مقام معظم رهبری باید از هر ثانیه سال استفاده کرد.

در ادامه این نشست یزدان پناه، معاون

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خلیج فارس، در نشست معاون اعتباری و کارشناس بازاریابی بانک ملی اداره امور شعب استان بوشهر با رئیس، معاون و مدیران پارک علم و فناوری خلیج فارس راه های همکاری جهت تحقق شعار سال و رفع چالش های و حمایت از شرکت های فناور و دانش بنیان استان بوشهر بررسی شد.

حبیبی رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس، با اشاره به توانمندی شرکت های دانش بنیان و واحد های فناور استان بوشهر، نقش بانک ها را به عنوان تسهیل گر مسیر تولید و اشتغالزایی بسیار حائز اهمیت دانست و افزود: با اجبار نمی توان شرکت ها را به سمت بانک ها هدایت کرد اما اگر بانک ها به ویژه بانک ملی طرح های تشویقی



مدیر اداری مالی پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم در نشست با سرپرست سازمان منطقه آزاد قشم: زیرساخت های پارک برای تولیدات دانش بنیان را گسترش می دهیم/ حمایت ۱۱ میلیاردی پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم از شرکت های دانش بنیان در سال گذشته

درویشی ادامه داد: در سال جاری اقدامات موثری در پارک زیست فناوری خلیج فارس در حال انجام است که مهمترین این اقدامات می توان به توسعه زیر ساخت های پارک، راه اندازی مجتمع اقامتی پژوهشگران، توسعه فضای سبز، اجرای طرح دستیار فناوری، طرح گرنت فناوری، احداث کارخانه نوآوری،



تاسیس خانه خلاق در سطح شهر و روستاها و برگزاری رویدادهای فناورانه اشاره کرد. وی در پایان از حمایت های ارزنده سرپرست و سایر مسئولین سازمان منطقه آزاد قشم تشکر و قدردانی کرد و خواستار حمایت های مداوم این سازمان بعنوان بازوی اصلی پارک در جزیره برای تحقق شعار سال شد.

تاسیس مرکز رشد تخصصی زیست فناوری



بوده و افزود: در حال حاضر ۲۲ شرکت فناوری و دانش بنیان و ۷ هسته فناور در این پارک مستقر هستند که از این تعداد ۷ شرکت دارای مجوز دانش بنیان هستند.

وی گفت: در سال گذشته شرکت های مستقر در پارک حدوداً از ۱۱ میلیارد ریال حمایت مالی برخوردار شده اند که ۸ میلیارد از این حمایت ها بصورت مستقیم بوده و در قالب تسهیلات به شرکت ها پرداخت شد. همچنین مبلغ دو هزار و ۵۰۰ میلیون ریال بصورت حمایت غیر مستقیم و ۷۵۰ میلیون ریال برای حضور واحدهای فناور در نمایشگاه هفته پژوهش تهران هزینه شد.

قشم شدند.

محمود درویشی نخل ابراهیمی مدیر اداری مالی پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم در این نشست ضمن تبریک ماه رمضان، نامگذاری امسال بعنوان سال تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین را فرصت مناسبی برای پارک های علم و فناوری دانست و ادامه داد: در راستای لایک به ندای رهبر معظم انقلاب و بکارگیری تمام ظرفیت های علمی و زیرساختی خود جهت حمایت از شرکت های فناور بکار گرفته و عزم خود را جزم کرده تا با همکاری مسئولین سازمان منطقه آزاد قشم که همواره یار و همراه ما بوده اند بتوانیم در حوزه تولید اشتغال آفرین و توسعه و تعالی کشور به ماموریت های خود دست پیدا کنیم.

وی در این نشست به عملکرد پارک زیست فناوری در سال گذشته اشاره کرد و افزود: یکی از مهمترین اقدامات ما در پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم در سال ۱۴۰۰

شرکت های فناور و دانش بنیان مستقر در پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم و مرکز بین المللی رشد در جلسه با سرپرست سازمان منطقه آزاد قشم به بیان دیدگاه های خود پیرامون محصولات دانش بنیان بحث و تبادل نظر کردند.



به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم، در ابتدای این نشست مدیران عامل شرکت های فناور به فعالیت ها و مشکلات خود در حوزه های مختلف از قبیل فرآیند زمانبر اخذ مجوزها، کمبود زیر ساخت ها و فضای تحقیقاتی مناسب و ... پرداختند و خواستار حمایت های لازم از سوی سازمان منطقه آزاد

با هدف گسترش همکاری های علمی، فنی و تحقیقاتی؛

پارک علم و فناوری گلستان و اداره کل استاندارد تفاهم نامه همکاری امضا کردند



واحدهای دانش بنیان برای کارشناسان اداره کل استاندارد و همچنین اعلام فهرست واحدهای دانش بنیانی که امکان اخذ پروانه دانش نماد دارند.

گفتنی است پیش از امضای این تفاهم نامه، مدیرکل استاندارد گلستان به اتفاق معاونین این اداره کل از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری گلستان و آزمایشگاه تخصصی پارک بازدید نمود

می شود

- بررسی، تشکیل و راه اندازی دفتر استانداردسازی پارک و معرفی رابط در خصوص تدوین و سایر تعاملات فی مابین به اداره کل استاندارد - مشارکت در تدوین استانداردهای ملی و بین المللی بر اساس اولویت های اعلام شده

- تهیه و ارائه بانک اطلاعاتی متخصصین شرکت های عضو پارک و علاقه مند به مشارکت در تدوین استانداردهای ملی و بین المللی در چارچوب قوانین و مقررات - تسهیل در استفاده از توانمندی های آزمایشگاه های پارک و تبدیل وضعیت آنها به عنوان آزمایشگاه های همکار بعد از اخذ گواهینامه های تایید صلاحیت از مرکز ملی تایید صلاحیت - برگزاری دوره های آموزشی در خصوص

در این تفاهم نامه می توان به:

- ارائه فهرست اولویت های تدوین استاندارد و یا نیازمندی های پژوهشی استانی و یا کشوری برای موضوعات تدوین استاندارد - برگزاری دوره های آموزشی با موضوع نحوه مشارکت در تدوین استاندارد ملی و بین المللی و نحوه اخذ پروانه دانش نماد - ارائه مشاوره جهت اخذ پروانه تأیید صلاحیت آزمایشگاه های پارک و فعالیت فناورانه متناسب با شرایط و موازین استاندارد - حمایت از طرح های دانش بنیان و فناور که منجر به تدوین استاندارد می شود - ایجاد تسهیلات لازم برای استفاده شرکت های دانش بنیان و فناور از متون استانداردهای ملی و بین المللی و تسهیل فرآیند اخذ پروانه دانش بنیان برای واحدهای متقاضی پروانه دانش نماد اشاره کرد. پارک علم و فناوری گلستان نیز در این تفاهم نامه متعهد گردید: - ارائه فهرست فعالیت های دانش بنیان و فناور که موجب تدوین استاندارد ملی

با هدف گسترش همکاری های علمی، فنی و تحقیقاتی به ویژه مشارکت در تدوین استانداردهای ملی و بین المللی و راه اندازی دفتر استانداردسازی در محل پارک، تفاهم نامه همکاری فی مابین پارک علم و فناوری گلستان و اداره کل استاندارد استان به امضا رسید.

پارک علم و فناوری گلستان و اداره کل استاندارد تفاهم نامه همکاری امضا کردند به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری گلستان، این تفاهم نامه همکاری در راستای تحقق شعار سال ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و با هدف گسترش همکاری های علمی، فنی و تحقیقاتی در زمینه های مختلف به ویژه مشارکت در تدوین استانداردهای ملی و بین المللی و راه اندازی دفتر استانداردسازی در محل پارک، به امضای دکتر مهدی غفاری رئیس پارک علم و فناوری گلستان و مهندس سیدمهدی حسینی مدیرکل استاندارد استان رسید.

از جمله مهم ترین تعهدات اداره کل استاندارد

معاون پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان خبر داد:

دانشگاه سیستان و بلوچستان در میان هزار دانشگاه اثرگذار جهان و ۲۷ دانشگاه اثرگذار از ایران

Impact rankings 2022

۲۷ دانشگاه در لیست دانشگاه های اثرگذار دنیا حضور دارند که دانشگاه سیستان و بلوچستان همچنان موقعیت خود را در این رتبه بندی حفظ نموده است.

با توجه به استانداردهای آموزشی و پژوهشی توانسته در دیگر رتبه بندی های تایمز از جمله دانشگاه های جوان و دانشگاه های جهان نیز حائز رتبه گردد.

گزارش کامل رتبه بندی دانشگاه های جهان در سال ۲۰۲۲ در وب گاه رسمی موسسه تایمز به نشانی:

<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2022/world-ranking>

ارایه گردیده است.

لازم به یادآوری است فعالیت های علمی و عملی دانشگاه سیستان و بلوچستان در دوران سخت کرونا برای مبارزه با این ویروس منحوس موجب شد تا علیرغم افزایش حضور دانشگاه های تراز اول دنیا در فهرست تایمز، این دانشگاه همچنان در لیست دانشگاه های تأثیرگذار جهان قرار داشته باشد و نه تنها در این رتبه بندی حائز امتیاز گردیده است، بلکه

زندگی در زمین ۱۶: صلح، عدالت و قدرت
۱۷: مشارکت در تحقق اهداف توسعه است.
دانشگاه سیستان و بلوچستان توانست از سال ۲۰۲۰ با حضور پررنگ خود در این رتبه بندی به دلیل فعالیت های آکادمیک فرا منطقه ای و میزان تأثیر گذاری اش بر رفع فقر و کارآفرینی، همکاری تنگاتنگ با صنعت، سازمان های محیط زیست، میراث فرهنگی، همکاری با همسایگان شرقی ایران، افغانستان و پاکستان، فراهم نمودن بورسیه های تحصیلی برای دانشجویان بین المللی افغانستانی و کمک به بالا بردن سطح آگاهی جامعه و با ایجاد پارک های فعال فناوری و نوآوری، و تشویق دانشجویان و فارغ التحصیلان به ایجاد ایده های استارت آپی و حمایت کامل از آنان تا ورود به بازار کار و توزیع؛ موفق به کسب رتبه در میان دانشگاه های تراز اول دنیا در سه سال پیاپی ۲۰۲۰، ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ در بین دانشگاه های تأثیرگذار جهان گردد. بر اساس گزارش رسمی موسسه تایمز که در خبرگزاری های رسمی کشور از جمله خبرگزاری مهر نیز انتشار یافته است، در سال ۲۰۲۲ از مجموع بیش از ۲۰۰۰ دانشگاه دولتی، آزاد، غیرانتفاعی و علوم پزشکی کشور، تنها

قرار گرفتن دانشگاه سیستان و بلوچستان در میان هزار دانشگاه اثرگذار جهان و ۲۷ دانشگاه اثرگذار از ایران بر اساس نظام رتبه بندی تایمز در سال ۲۰۲۲

رتبه بندی دانشگاه ها بر پایه میزان تأثیر گذاری در سطوح گوناگون صنعتی، مالی، نوآوری و غیره در سطح جهان برای نخستین بار سال ۲۰۱۹ از سوی نظام رتبه بندی بین المللی تایمز انجام شد. تایمز در این رتبه بندی دانشگاه ها را بر پایه اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد ارزیابی می کند. اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد ۱۷ مورد است که موسسه تایمز برای این رتبه بندی از آنها استفاده کرده است. این اهداف شامل موارد ذیل می باشد:

- ۱: نبود فقر ۲: نبود گرسنگی ۳: سلامت و رفاه برای مردم ۴: کیفیت آموزش ۵: برابری جنسیتی ۶: دسترسی به آب بهداشتی ۷: انرژی مقرون به صرفه و پاک ۸: اشتغال مناسب و رشد اقتصادی ۹: صنعت، نوآوری و زیرساخت ۱۰: کاهش نابرابری ۱۱: شهرها و جوامع پایدار ۱۲: تولید و مصرف مسئولانه ۱۳: عملکرد در خصوص کنترل اقلیم ۱۴: زندگی زیر آب ۱۵:





بازدید رئیس جمهور از فعالیت‌های درگاه ملی مجوزهای کسب و کار دستاورد شرکت دانش بنیان آراین نوین رایانه از شرکت‌های پارک علم و فناوری استان زنجان



رئیس جمهور از فعالیت‌های درگاه ملی مجوزهای کسب و کار بازدید و ابراز امیدواری کرد که این اقدامات به تسهیل آغاز فعالیت‌های اقتصادی و رونق کسب و کار، تولید و افزایش اشتغال منتهی شود.

آیت الله سید ابراهیم رئیسی روز چهارشنبه در جریان دیدار با معاونین و مدیران وزارت امور اقتصادی و دارایی، از فعالیت‌های درگاه ملی مجوزهای کسب و کار نیز بازدید و با توضیحات دست‌اندرکاران این ستاد، از جزئیات فعالیت‌ها و اقدامات این مجموعه مطلع شد.

رئیس در جریان این بازدید با تشکر از تلاش‌های انجام شده در این مرکز با طرح سؤالاتی درباره جزئیات فرایند ثبت آئین نامه‌ها، میزان اقبال در روزهای اخیر و پایداری درگاه ملی، اظهار امیدواری کرد که این اقدامات به تسهیل آغاز فعالیت‌های اقتصادی و رونق کسب و کار، تولید و افزایش اشتغال بیانجامد.

درگاه ملی مجوزهای کسب و کار، بستری اینترنتی تحت مدیریت دبیرخانه «هیأت مقررات‌زدایی و بهبود محیط کسب و کار» است که برای همه کسب و کارهای موجود در کشور، شرایط، مدارک، مجوزهای پیش‌نیاز، هزینه و زمان صدور مجوز را شفاف، غیرقابل تفسیر و قابل فهم ارائه می‌کند و این دستاورد مختص (آراین نوین)

کارکردهای اصلی این درگاه شفاف‌سازی شرایط، مدارک، زمان و هزینه لازم برای صدور مجوز همه کسب و کارها، معرفی مرجع اصلی صادرکننده مجوز هر کسب و کار، سهل کردن شرایط، مدارک، زمان و هزینه لازم برای صدور مجوز همه کسب و کارها، ثبت‌نام از متقاضیان دریافت مجوز، راهنمایی و هدایت وی به درگاه تخصصی صادرکننده مجوز، پشتیبانی و پیگیری دریافت مجوز موردنظر متقاضی در زمان اعلام شده و پیگیری قضایی در صورت عدم صدور مجوز بدون دلیل موجه است.

سهل کند تا هر شهروند بتواند در این سایت به راحتی از شرایط و مراحل دریافت مجوز کسب و کار مورد نظرش مطلع شود و در صورت درخواست، از درگاه تخصصی، مجوز مورد نظرش را به سهولت و در کوتاه‌ترین زمان ممکن، دریافت کند. دبیرخانه «هیأت مقررات‌زدایی و بهبود محیط کسب و کار» در مرکز ملی مطالعات، پایش و بهبود محیط کسب و کار وزارت امور اقتصادی و دارایی مستقر است و راهبری و مدیریت «درگاه ملی مجوزهای کسب و کار کشور» را به عهده دارد.

از شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری استان زنجان می‌باشد. این درگاه، تنها مرجع رسمی اعلام شرایط صدور مجوزهای کسب و کار و معرفی مرجع قانونی صادرکننده همه مجوزهای کسب و کارها در کشور محسوب می‌شود. بر اساس ماده ۷ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و اصلاحات بعدی، «هیأت مقررات‌زدایی و بهبود محیط کسب و کار»، به ریاست وزیر امور اقتصادی و دارایی موظف است شرایط، مراحل و هزینه های صدور مجوزهای کسب و کار را شفاف و

بازدید از شرکت ماشین سازان معدن زنجان کیمیا



است. مهندس قورقانی، مدیرعامل شرکت ماشین سازان زنجان، ضمن تشکر و ابراز خرسندی از حضور ریاست پارک استان در این شرکت، تاکید کردند که بزرگترین مشکل این شرکت کمبود جا بوده و این شرکت به شدت از کمبود جابجایی میبرد به صورتی که به دلیل حجم کاری بالا محل کارخانه کم در حال تبدیل شدن به انبار می‌باشد. اگر مشکل فضا برای این کارخانه حل شود به راحتی میتوان برای بیش از صد نفر و حتی بیشتر به صورت مستقیم شغل ایجاد کرد. در پایان دکتر آذر پیوند، ضمن بازدید از چندین شرکت سرب و روی، که درحال استفاده مستقیم از محصولات شرکت ماشین سازان بوده، از نزدیک در جریان طرز کار و کیفیت این محصولات قرار گرفتند.

به اخذ گواهینامه ثبت اختراع گردیده و این محصول بطور گسترده در صنایع معدنی و تصفیه پس آب در حال استفاده قرار گرفته و هوشمند جهت استفاده در صنایع معدنی و تصفیه پساب و کارخانجات می‌باشد. پس از تحقیق و توسعه این محصول شرکت موفق

دکتر آذر پیوند ریاست پارک علم و فناوری استان، روز سه شنبه ۳۰ فروردین با حضور در محل کارخانه ماشین سازان زنجان در محیطی صمیمانه به صورت مستقیم در جریان فعالیت های شرکت و همچنین مشکلات و موانع پیش روی آن قرار گرفتند.

شرکت ماشین سازان معدن زنجان کیمیا یکی از بزرگترین و موفقترین شرکت های فعال در زمینه ساخت ماشین آلات معدنی با بیش از سی سال تجربه، با داشتن کادر مهندسی و تولیدی مجرب و متخصص در زمینه ساخت انواع ماشین آلات فرآوری به عنوان تامین کننده و سازنده ماشین آلات صنعتی، بویژه در شاخه معادن و کارخانجات فرآوری سرب، روی، آهن و ... بوده است. از جمله افتخارات این شرکت طراحی و ساخت اولین گیربکس تیکر تمام هیدرولیک

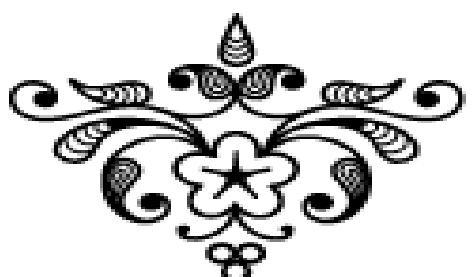
برگزاری جلسه شورای فرهنگ عمومی استان سمنان



روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ جلسه شورای فرهنگ عمومی استان سمنان با حضور دکتر نظری، رییس پارک علم و فناوری استان، حجت الاسلام و المسلمین مرتضی مطیعی، نماینده ولی فقیه استان، مهندس هاشمی، استاندار سمنان و جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی برگزار شد. فرهنگ‌سازی تولید، ترویج خودباوری و استفاده از متخصصان داخلی در رفع موانع موجود در کشور، از جمله مواردی بود که در این نشست مورد بررسی قرار گرفت. در این جلسه دکتر نظری، رییس پارک استان ضمن اشاره به شعار سال ۱۴۰۱، بیان داشت با فرهنگ‌سازی و به ویژه جهاد تبیین و بصیرت‌افزایی، می‌توان به تولید دانش‌بنیان، اشتغال‌زایی و فعالان این عرصه کمک کرد. وی افزود: نقش رسانه‌ها در جهت‌دهی افکار عمومی و تشویق به مصرف تولیدات داخلی، بسیار مهم است و پارک‌های علم و فناوری در کنار اهالی فرهنگ و هنر می‌توانند در تحقق شعار سال هم‌مسیر باشند. رییس پارک استان در ادامه بر اهمیت حمایت از کالای ایرانی در رشد اقتصاد تاکید کرد و گفت: تولید ملی باید به گفتمان در آحاد جامعه تبدیل شود



موضوعاتی بود که رییس پارک علم و فناوری استان سمنان به آن اشاره کرد.



انتخاب دکتر نظری، رییس پارک علم و فناوری استان سمنان به عنوان دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان استان سمنان



و تمام بازیگران اکوسیستم فناوری و نوآوری استان در راستای تحقق شعار سال آغاز کرده است.

ارتقاء مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی شاهوار (مستقر در شاهرود) به درجه یک

و ترویج کشاورزی انجام گرفت، مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی شاهوار که با همکاری پارک علم و فناوری استان سمنان در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود) مستقر است به گروه درجه یک کشوری ارتقاء یافت. لازم به ذکر است که در ارزیابی سالانه کشوری مراکز رشد بر اساس کارایی و عملکرد از رتبه یک تا سه رتبه‌بندی می‌شوند.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان سمنان، در ارزیابی سالانه مراکز رشد واحدهای فناور کشاورزی که توسط دفتر امور فناوری سازمان تحقیقات، آموزش

برگزاری رقابت استارت‌آپی نمایشگاه اینوتکس در پارک علم و فناوری استان سمنان



فناوری اطلاعات استان سمنان، مهندس علی فروزان‌خواه مدیر شعب پست‌بانک استان سمنان و دکتر ابوطالب جلالی، معاون استاندار و فرماندار شهرستان شاهرود، از مهمانان حاضر در این مراسم بودند. در این رویداد یک روزه، شرکت‌کنندگان در رقابت استارت‌آپی، ایده‌های خود را ارائه کرده و پس از داوری، سه طرح به عنوان ایده‌های برتر برگزیده شدند. طرح‌های برگزیده علاوه بر دریافت جوایز نقدی از حمایت‌های پارک استان سمنان نیز برخوردار خواهند شد.

پارک علم و فناوری استان سمنان، با همکاری پارک پردیس و حمایت مالی پست‌بانک ایران، رقابت استارت‌آپی نمایشگاه اینوتکس را برگزار نمود. این رقابت بزرگ با هدف شناسایی ایده‌ها و طرح‌های فناورانه به ویژه در زمینه‌ی اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، تولید محتوای دیجیتال، بازی‌سازی و انیمیشن، انرژی‌های نو، طرح‌های حوزه آب برگزار شد. مهندس محمد صالح خالقی، دبیر شبکه‌ی فن‌بازار ایران، مهندس سید یاسر حسن‌پور، مدیرکل ارتباطات و



با پیشنهاد پارک علم و فناوری ستاد اقتصاد دانش بنیان در چهارمحال و بختیاری تشکیل خواهد شد



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری در نخستین جلسه شورای اداری استان چهارمحال و بختیاری مقرر شد ستاد اقتصاد دانش بنیان در چهارمحال و بختیاری به دبیری پارک علم و فناوری تشکیل شود. در این جلسه رئیس پارک علم و فناوری با تاکید بر شعار سال و بازدید های رییس جمهور و معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری در روزهای آغازین سال بر لزوم برنامه ریزی در این حوزه اشاره کرد. ایشان در ادامه استفاده از فرصت ایجاد شده و حساسیت به وجود آمده در این حوزه را خواستار شد. وی با اشاره به اقتصاد دانش بنیان به عنوان اقتصاد کم وزن و نرم افزاری بر لزوم تغییر نگرش از اقتصاد نفتی به سمت اقتصاد دانش بنیان و وابستگی کمتر به اقتصاد نفتی تاکید کرد. دکتر اسماعیل پیرعلی تغییر چیدمان ذهنی و باور به نسل جدید و ایجاد شغل های جدید را الزام و بایندی در راستای تحقق شعار سال دانست.

ایشان افزایش محدودیت ها بر هزینه های بخش عمومی و محدودیت های منابع را باعث رسوخ فناوری در لایه لایه های اجتماعی و زندگی شخصی دانست و تاکید کرد نامحدود بودن ظرفیت علم و فناوری در دنیا باعث تولید علم و نگرش و فناوری جدید خواهد

بود.

رئیس پارک علم و فناوری در ادامه بیان کرد توجه خاص مدیرانی که در حوزه تولید فعالیت میکنند به حرکت از سمت بخش سنتی به نوآوری در تحقق شعار سال الزامیست. ایشان از وظایف دستگاه های متولی و کارگزاران نظام، نجات کارآفرین و سرمایه گذار از دره مرگ فناوری نام برد. و تاکید کرد کمک در صدور مجوز ها و تزریق منابع مالی در مرحله تجاری سازی به عنوان حمایت مراجع زیر صلاح و کمک به فروش و عرضه محصولات دانش بنیان و در اولویت قرار دادن خرید این محصولات توسط دستگاه متولی می تواند حمایتی در راستای رشد و تعالی این شرکت ها باشد.

رئیس پارک علم و فناوری در ادامه بر لزوم برگزاری دوره های آموزشی برای کارشناسان و مدیران دستگاه های تولی توسط پارک علم و فناوری به عنوان پشتیبان تجربی در قالب کارگاه آموزشی به منظور در اختیار قرار دادن این تجارب تاکید کرد.

دکتر پیرعلی در انتهای صحبت های خود به نامه ارسالی به استاندار محترم به منظور تشکیل ستاد اقتصاد دانش بنیان در کارگروه استانداری اشاره و خواستار تشکیل این ستاد شد.

در انتهای این نشست استاندار چهارمحال و بختیاری با اشاره به شعار سال، توضیح داد: تولید در کشور باید مبتنی بر فناوری و علم باشد و در نهایت منجر به اشتغال آفرینی شود، تولیدات فناورانه بهره وری را افزایش می دهند و همچنین موجب صرفه جویی در منابع می شوند.

حیدری استاندار چهارمحال و بختیاری افزود: باید در تولید، خودکفایی مورد تاکید و توجه قرار بگیرد، همچنین کاهش وابستگی به نفت از موارد مورد تاکید مقام معظم رهبری است، خدمت صادقانه این موارد را محقق خواهد

کرد. استاندار چهارمحال و بختیاری از تشکیل ستاد اقتصاد دانش بنیان در استان خبر داد و گفت: این ستاد در راستای افزایش بهره وری در امور، صرفه جویی در منابع مالی و ایجاد اشتغال پایدار تشکیل خواهد شد.

حیدری تاکید کرد: صدا و سیما و رسانه ها باید توانمندی های شرکت های دانش بنیان را به تصویر بکشند، همچنین سیاست گذاری های سازمان جهاد کشاورزی به سمت دانش بنیان شدن تولیدات حرکت کند.

با هدف تحقق شعار سال؛

نشست مشترک پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری، سازمان جهاد کشاورزی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی برگزار شد

نگاه بومی به فعالیت های در حال انجام بر توسعه فناوری تاکید کرد. وی داشتن نگاهی فرهنگی به دانش کشاورزی و نیز نگاهی محیط زیست محور و بهره وری در حوزه آب را لازمه موفقیت در حوزه کشاورزی دانست.

دکتر ابراهیمی وابستگی بیش از حد به واردات در حوزه دام پروری را از آفات این صنعت برشمرد و تاکید کرد: وجود ظرفیت هایی همچون محیط مناسب و دانش کافی در این زمینه می تواند راهگشای این چالش باشد.

رئیس جهاد کشاورزی در پایان صحبت های خود به بیان پیشنهاداتی در خصوص افزایش شرکت های فناور و دانش بنیان در حوزه کشاورزی پرداخت. از جمله مهمترین این پیشنهادات می توان به تاسیس شرکت توسط هر کدام از بخش های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، برگزاری رویداد ایده شو با همکاری پارک علم و فناوری و برگزاری جلسات ماهانه برای ارزیابی پیشرفت های صورت گرفته در مجموعه اشاره کرد



در محصولات کشاورزی با توجه به حضور اساتید و اعضای هیات علمی در مرکز و اقدام به تاسیس شرکت های دانش بنیان توسط اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی با حمایت و تسهیل گری پارک بیان کرد.

در انتهای نشست دکتر ابراهیمی رئیس سازمان جهاد کشاورزی با بیان لزوم داشتن

نشست مشترک با حضور رئیس پارک علم و فناوری و رئیس سازمان جهاد کشاورزی با هدف آشنایی با فرآیند تشکیل شرکت های دانش بنیان و آشنایی با ظرفیت های بخش کشاورزی در محل سالن جلسات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان برگزار شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری، در ابتدای این نشست دکتر جهانبازی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ضمن تبریک ایام ماه مبارک رمضان به معرفی ظرفیت های موجود در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی پرداخت. وی، حضور ۳۰ عضو هیات علمی در مرکز را یکی از مهمترین دارای ها و استعداد های موجود در مرکز دانست.

در ادامه دکتر پیرعلی رئیس پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری به تبیین زیست بوم فناوری استان پرداخت.

وی به خدمات پارک علم و فناوری به شرکت های مستقر به تشریح فرآیند تشکیل

ماموریت اصلی پارک علم و فناوری قزوین: حمایت از ایجاد و تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور با تاکید بر ارتقای سطح فناوری استان

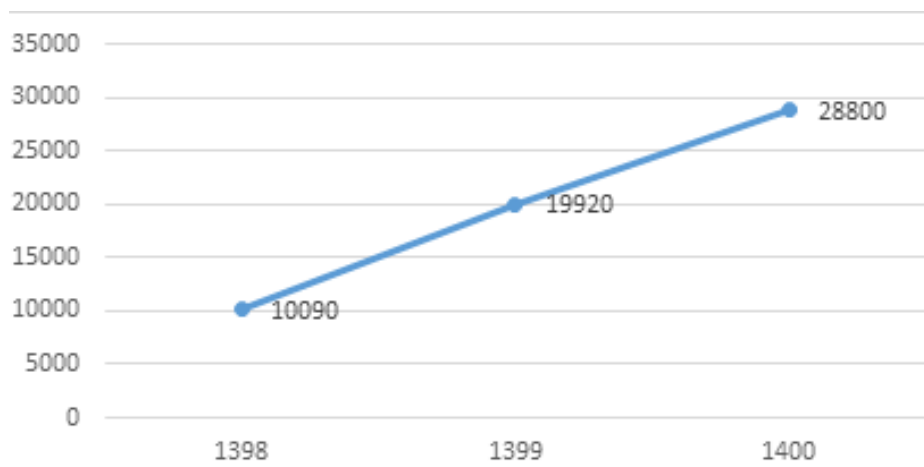
تهیه کننده: مصطفی مافی - رییس پارک علم و فناوری قزوین

پارک علم و فناوری قزوین در سال ۱۳۸۹ در فضایی به مساحت ۳۰ هکتار توسط وزیر وقت علوم، تحقیقات و فناوری افتتاح گردید. موقعیت این پارک به لحاظ جغرافیایی در نزدیکی ۲ مرکز مهم دانشگاهی استان انتخاب شده است و فاصله آن تا نزدیکترین شهرک صنعتی کمتر از ۱۵ کیلومتر است. پارک علم و فناوری قزوین در راستای عمل به منویات مقام معظم رهبری و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و مقاومتی با تدوین برنامه راهبردی پنج‌ساله ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۵، «حمایت از ایجاد و تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور با تاکید بر ارتقای سطح فناوری استان از طریق توسعه همکاری‌های ملی و بین‌المللی، تسهیل فرایند تجاری‌سازی و نقش‌آفرینی موثر در زیست‌بوم نوآوری» را به عنوان ماموریت

۱- توانمندسازی و افزایش حمایت مستقیم از واحدهای فناور و دانش‌بنیان

- رشد حدود ۵۰ درصدی حمایت مستقیم از واحدهای فناور از محل اعتبارات پارک علم و فناوری قزوین در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ و اعطای بیش از ۲۸,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تسهیلات

نمودار ۱ - حمایت مستقیم از واحدهای فناور (میلیون ریال) از محل اعتبارات پارک طی سالهای ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰



- تأسیس و راه‌اندازی صندوق پژوهش و فناوری استان با سرمایه اولیه ۵۰ میلیارد ریال و اعطای بیش از ۳۹,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تسهیلات به واحدهای فناور از محل سرمایه صندوق در سال ۱۴۰۰

- ارایه تسهیلات تجاری‌سازی تا سقف ۲۰۰۰ میلیون ریال به ازا هر واحد فناور از محل اعتبارات سی میلیارد ریالی سیدمانی مصوبه سفر معاون محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۴۰۰ به واحدهای فناور غیر دانش بنیان سراسر استان

- معرفی واحدهای فناور به بانک‌های استان جهت دریافت تسهیلات به مبلغ بیش از

پارک علم و فناوری فارس در راستای تحقق بخشیدن به شعار "تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین" جشنواره نوآوری و فناوری شیراز را در اردیبهشت ۱۴۰۱ برگزار می‌کند.

این جشنواره در قالب جشنواره‌ای بین‌المللی در زمینه فناوری با عنوان "جشنواره نوآوری و فناوری شیراز" ضمن سامان دادن به کارهای موازی و پراکنده، خلأهای موجود در چرخه تولید فناوری، از تولید ایده تا ایجاد و فروش فناوری، را با استفاده از ظرفیت



اساتید، مدرسان، دانشجویان، دانش آموزان و کارشناسان، دانشگاه، آموزش و پرورش و صنعت کشور پُر خواهد کرد.

کارآفرینان می‌توانند جهت ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر به سایت این جشنواره به آدرس <https://shiraztechfestival.ir/fa> مراجعه کنند.

مهلت ارسال طرح به جشنواره را تا ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۱ اعلام و افزود: زمان برگزاری جشنواره ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت است که در این جشنواره نفرات برتر به پارک‌های علم و فناوری و صندوق‌های حمایتی و سرمایه‌گذاران معرفی خواهند شد.

محورهای جشنواره: فناوری زیستی (غذایی، کشاورزی دامی و گیاهی، صنعتی محیط زیست، زیست فناوری مولکولی)، فناوری نانو (محصولات و مواد)، اپتیک و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه‌ها)، الکترونیک،

نو (تجدیدپذیر)، محصولات پیشرفته در حوزه‌های علوم شناختی، گیاهان دارویی و کشاورزی، نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و آب، خاک و هوا، معدن، فناوری‌های دریایی، ساختمان و راه‌سازی

شرایط عمومی طرح: محصول نوآورانه و فناورانه باشد، محصول قابلیت تجاری‌سازی شدن داشته باشد و مبتنی به دانش، تحقیق و توسعه باشد.

مخاطبین جشنواره شرکت‌های نوپاهستند، شرکت‌هایی که تأسیس آن‌ها از فروردین ۱۳۹۹ به بعد می‌باشد و دارای محصول اولیه (MVP) هستند. اساتید و دانشجویان دانشگاه‌ها و افراد صاحب ایده که موفق به تولید محصول اولیه (MVP) شده باشند، در اولویت می‌باشند.



گزارش تصویری پیشرفت عمرانی خانه خلاق سعدالسلطنه قزوین

قزوین قرار گرفت که در حال حاضر عملیات عمرانی احداث این خانه خلاق در دست اقدام است. طبق برنامه زمانبندی در بهار ۱۴۰۱، اولین خانه خلاق قزوین به منظور حمایت از فناوران و واحدهای خلاق سطح استان، آماده بهره برداری خواهد شد. برنامه ریزی جهت حمایت از نوآوری های علوم انسانی و اجتماعی از دیگر اقداماتی است که از سوی مجری این خانه خلاق، در دست اقدام است.

– راه اندازی پردیس تولیدی و کارگاهی شهید حسنپور با حمایت و مشارکت سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان: نظر به افزایش تعداد واحدهای فناور و شرکتهای دانش بنیان نوع تولیدی در پارک قزوین که عمدتاً در حوزه صنایع شیمیایی و شوینده ها و قطعه سازی فعال هستند، ضرورت ایجاد یک پردیس کارگاهی و تولیدی در محل شهرکهای صنعتی استان احساس گردید. پس از مکاتبه با بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان موافقت



طراحی معماری ساختمان اداری پردیس کارگاهی شهید حسنپور پارک علم و فناوری قزوین

شد که فضای بیش از دو هکتاری در اختیار ایشان که سابقاً در حوزه مهمات سازی فعال بوده است، به این امر اختصاص یافت. در زمستان ۱۴۰۰، موافقت نامه سه جانبه، فی مابین معاونت علمی و فناوری ریاست

جمهوری، سپاه استان و پارک علم و فناوری منعقد شد و فاز اول اولین مجتمع کارگاهی و فناوری استان با زیربنایی حدود ۲۵۰۰ مترمربع در بهار ۱۴۰۱ آماده بهره برداری خواهد شد. طبق برنامه زمان بندی در یک بازه سه ساله،

به نیازهای متنوع فناوران و شرکتهای دانش بنیان، پروژه های زیرساختی مختلفی طی دو سال گذشته در پارک علم و فناوری قزوین، تعریف و آغاز شده اند که برخی به اتمام رسیده و برخی در دست اقدام است که ذیلاً به برخی از آنها اشاره می گردد:

– پیگیری رفع مشکل اراضی پارک علم و فناوری قزوین جهت واگذاری به واحدهای فناور: از زمان شکل-گیری پارک علم و فناوری قزوین، توافقات انجام شده جهت تامین اعتبار به منظور انتقال اراضی دانشگاه بین المللی امام خمینی به پارک علم و فناوری قزوین، از سوی نهادهای استانی، معطل مانده و عملاً توسعه پارک را متوقف نموده بود که خوشبختانه با مساعدت وقت مسوولین وزارت عتف و دانشگاه بین المللی امام خمینی، این مهم با انعقاد یک قرارداد ۹۹ ساله فی مابین پارک علم و فناوری قزوین و دانشگاه بین المللی امام خمینی در بهار ۱۴۰۰، مرتفع گردید.

– آماده سازی ۵ هکتار از اراضی پارک علم و فناوری قزوین فراخوان واگذاری فاز اول اراضی: با مرتفع شدن مشکل واگذاری اراضی، بازنگری و تصویب طرح جامع سایت ۳۰ هکتاری پارک علم و فناوری قزوین به سرانجام رسیده و در بهار ۱۴۰۰ فعالیتهای مربوط به آماده سازی زیرساخت اراضی

پارک قزوین و شناسایی شرکتهای توانمند جهت واگذاری اراضی آغاز شد. در حال حاضر، اعتبارات لازم در خصوص تامین زیرساخت از محل حمایتهای معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تامین شده و پس ارزیابی فنی از سوی کمیته فنی واگذاری اراضی پارک، هفده شرکت واجد شرایط واگذاری شدند. طبق برنامه زمانبندی، بهار ۱۴۰۱ آغاز عملیات طراحی معماری و عمرانی واحدهای فناور توانمند در محل اراضی پارک علم و فناوری قزوین خواهد بود. شناسایی و مذاکره با شرکتهای سرمایه گذار بخش خصوصی جهت احداث برج فناوری به حوزه است.

– راه اندازی اولین خانه خلاق در سرای سعدالسلطنه (بازار سرپوشیده) قزوین: طبق توافقات انجام شده با ستاد توسعه فناوری های نرم و هویت ساز معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با مساعدت سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری قزوین، فضایی به مساحت ۱۴۰۰ مترمربع در سرای سعدالسلطنه در اختیار پارک علم و فناوری

مورد تحلیل قرار گرفته و مبنای برنامه ریزی خدماتی خواهد بود که در سال آتی به واحدهای فناور ارائه خواهد شد.

– راه اندازی اولین مرکز مالکیت فکری استان قزوین: با توجه به اهمیت روز افزون حمایت از حقوق مالکیت فکری در اقتصاد دانایی محور و دانش بنیان و مدیریت تجاری سازی این محصولات و به منظور حفظ و صیانت از دستاوردهای علمی و پژوهشی اساتید، مخترعین و مبتکران و همچنین قرارداد دادن دستاوردهای پژوهشی حاصله در مسیر تجاری سازی و تولید ثروت، پارک علم و فناوری قزوین با توجه به ظرفیت های استان قزوین (۸ شهرک صنعتی و ۶ ناحیه صنعتی و بیش از ۳۴۰۰ واحد تولیدی و همچنین وجود ۶۰ مرکز آموزش عالی و ۷۹۰۰۰ دانشجو از اقصای نقاط کشور) اقدام به راه اندازی مرکز مالکیت فکری با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نمود که در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری رسید. این مرکز به عنوان مرجع جامع داوری اختراعات در سطح استان از سوی اداره اختراعات سازمان ثبت اسناد و املاک کشور شناخته می شود.

۲- توسعه زیرساخت های فناوری جهت تامین فضای استقرار برای واحدهای فناور، خلاق و دانش بنیان با توجه به نیازهای مختلف آنها

در حال حاضر پارک علم و فناوری قزوین با دارا بودن دو ساختمان اداری و دو فضای کارگاهی، جمعا فضای مفیدی را به زیربنای ۷۰۰۰ مترمربع جهت استقرار واحدهای فناور دارد و در حال حاضر میزبان ۱۲۱ واحد و هسته فناور است. در راستای افزایش فضا جهت استقرار برای واحدهای فناور با توجه

و ایده «گیربکس خورشیدی افزاینده سرعت» ارسالی از سوی افشین شریعت از خراسان رضوی به عنوان رتبه سوم معرفی شدند. در بخش رفع نیازهای فناورانه، که «شبکه خدمات نوآوری بوم‌رنگ» کارگزار صندوق



نمایی از فضای داخلی مرکز نوآوری تخصصی گیربکس کشور

مرکز نوآوری تخصصی گیربکس کشور در بهار سال ۱۴۰۱ خواهد بود.

- برگزاری اولین رویداد رفع نیازهای صنایع شوینده استان: استان قزوین قطب صنایع شوینده و بهداشتی کشور است. لذا پارک علم و فناوری قزوین در راستای مأموریت خویش و با هدف حمایت از ایجاد و تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور با تاکید بر ارتقای سطح فناوری استان، این رویداد را در مرداد ۱۴۰۰ برگزار نمود. این رویداد از سلسله رویدادهای زنجیره‌های ارزش است که با محورهای فناوری‌های نوین تولید اتانول با رویکرد اقتصادی، فرآوری ویناس، مکانیکال سیل، اتوماسیون ماشین آلات خط تولید، کاهش دمای ابری شدن پارافین، فرمولاسیون انواع اسانس برای کاربرد شوینده و... با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، بنیاد ملی نخبگان



جلسات برنامه‌ریزی و هماهنگی رویداد زنجیره ارزشی انگور

تولیدکننده شوینده ها و واحدهای فناور است.

- برنامه‌ریزی اجرای رویداد زنجیره ارزشی انگور در راستای توسعه کشاورزی دانش‌بنیان در استان قزوین: رویداد زنجیره ارزشی انگور با توجه به مطالعه و تحقیقات صورت گرفته در مورد وضعیت انگور و کشمش در استان

ایده «گیربکس مغناطیسی» ارسالی از سوی احمدرضا افسری از دانشگاه کاشان به عنوان رتبه اول، ایده «دستگاه عیب یاب و تست آزمون گیربکس اتوماتیک» ارسالی از سوی اسماعیل حق گو از گیلان به عنوان رتبه دوم

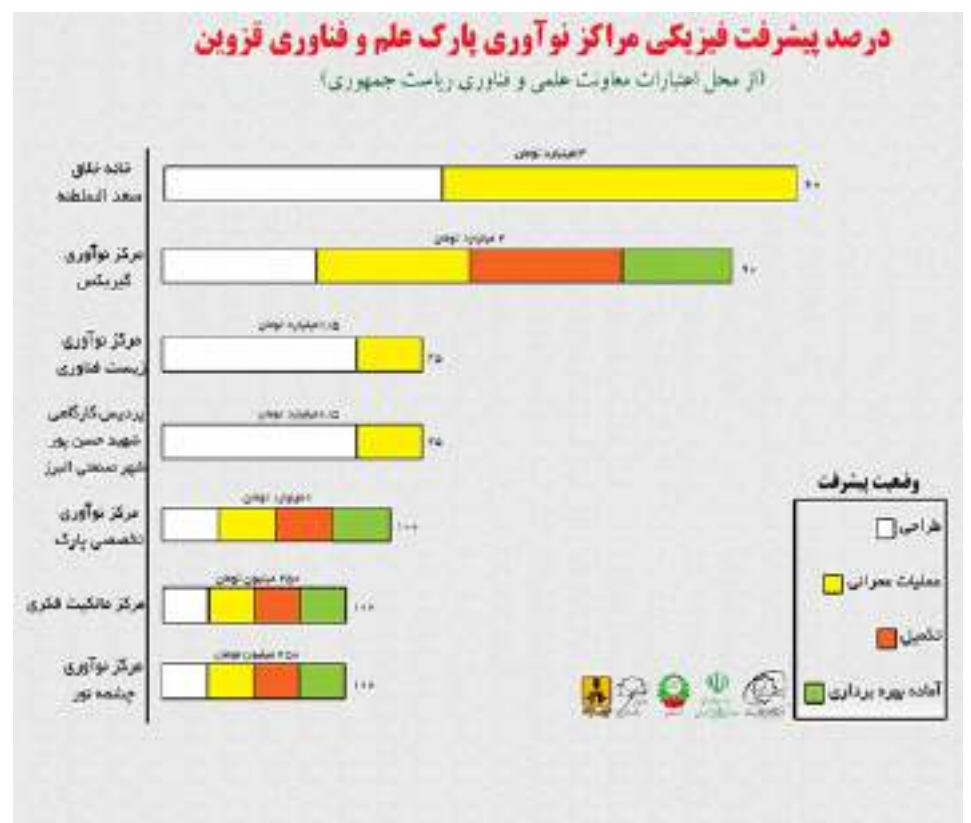
نوآوری و شکوفایی کشور، اجرای آن را عهده دار بود در گام اول، نیازهای فناورانه شرکت‌های صنعتی نیرو محرکه؛ چرخشگر و کرمان موتور در حوزه سیستم‌های انتقال قدرت و گیربکس، تدوین شد و طی فراخوانی به اطلاع تمامی دانشگاهها، پژوهشگاهها و واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان کشور رسانده شد. در این مرحله بیش از ۴۰۰ واحد فناور توانمند در حوزه رفع نیازهای صنعت گیربکس کشور شناسایی شد که نهایتاً پس از غربالگری از ۳۶ شرکت دانش‌بنیان و فناور، پورپوزال‌هایی جهت رفع نیازهای فراخوان شده، دریافت شد که هم اینک در حال مرحله برگزاری جلسات B2B جهت نهایی سازی قراردادها است. رونمایی از قراردادهای منعقد شده بین شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای صنعتی نیرومحرکه، چرخشگر و کرمان موتور از برنامه‌های افتتاح



جلسات برنامه‌ریزی و هماهنگی رویداد زنجیره ارزشی انگور

قزوین، شبکه فناوری و نوآوری ایران، مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی استان، شبکه نوآوری قزوین و ایوان فناوری و نوآوری افرا برگزار شد و هم اکنون در مرحله انعقاد قرارداد فی مابین واحدهای صنعتی بزرگ

مشارکت استانداری قزوین، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و پارک علم و فناوری قزوین (به عنوان مجری پردیس فناوری)، در شورای برنامه ریزی استان مصوب شد. طراحی جامع این پردیس به وسعت ۱۵ هکتار در بهار ۱۴۰۰ از سوی پارک علم و فناوری قزوین انجام و در شهریور ۱۴۰۰ به تصویب شورای برنامه



گیربکس ایران در شرکت نیرو محرکه قزوین: هدف از ایجاد این مرکز نوآوری، حمایت از واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان با چشم انداز توسعه نوآوری، مدیریت و تجاری سازی ایده‌ها و توسعه فناوری‌های نوین در صنعت گیربکس کشور است. اولین مرکز تخصصی نوآوری گیربکس ایران با مشارکت شرکت صنعتی نیرو محرکه در شهر صنعتی البرز و با حمایت مالی و معنوی ستاد فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و پارک علم و فناوری قزوین در دست احداث است که انشاء الله در بهار ۱۴۰۱ افتتاح خواهد شد و خدمت‌رسانی به واحدهای فناور فعال در حوزه گیربکس و سیستم‌های انتقال قدرت آغاز خواهد نمود.

اولین رویداد فناورانه سیستم‌های انتقال قدرت و گیربکس خودرو روز پنجم اسفند در محل این مرکز نوآوری در شرکت نیرو محرکه برگزار شد که در بخش ایده‌پردازی، از میان ایده‌های واصله به دبیرخانه رویداد مستقر در پارک علم و فناوری قزوین،

تمامی سوله‌های مسقف در این ناحیه با زیربنای حدود ۱۰۰۰۰ مترمربع، بازسازی و در اختیار واحدهای فناور و دانش‌بنیان استان، قرار خواهد گرفت.

- راه‌اندازی پردیس فناوری آبیگ: نظر به اینکه طبق سند آمایش علم و فناوری، استان قزوین در سال ۱۴۰۴ بایستی جزو ۵ سال اول کشور در حوزه دانش‌بنیانها قرار گیرد، ایجاد پردیس فناوری آبیگ به وسعت ۷۲ هکتار با

ریزی استان رسید. در اسفند ۱۴۰۰، ۵ هکتار اول این پردیس تحویل پارک علم و فناوری قزوین شد.

- راه‌اندازی اولین مرکز رشد اقماری پارک علم و فناوری قزوین در شهرستان آبیگ: نظر به جمعیت حدود صد هزار نفری شهرستان آبیگ و مراجعه فناوران بسیاری از این شهرستان به شهر قزوین جهت بهره‌مندی از حمایت‌های پارک علم و فناوری، با حمایت و مشارکت دانشگاه غیاث‌الدین کاشانی، در سال ۱۴۰۰ اولین مرکز رشد اقماری پارک قزوین در محل این دانشگاه برای فناوران شهرستان آبیگ در فضایی به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع راه‌اندازی شد.

۳- ارتقای سطح فناوری صنایع و کشاورزی استان از طریق اجرای رویدادهای رفع نیازهای فناورانه و راه‌اندازی مراکز نوآوری تخصصی

- راه‌اندازی اولین مرکز تخصصی نوآوری



رویداد نوجوانان مهارت‌های ایجاد یک کسب و کار نوآور را طی دو روز تجربه می کنند و ایده‌های خود را با راهنمایی منتورهای تخصصی به داوران ارائه می نمایند. در انتهای



حضور در اولین نمایشگاه دستاوردها و توانمندی های جهادی کشور و مسوول طراحی، اجرا و راهبری پایون استان قزوین از سوی استانداری - بهمن ۱۴۰۰

ای) به بیش از ۵۰۰۰۰ میلیون ریال در سال ۱۴۰۰ (بیش از ۴۵ درصد نسبت به اعتبارات هزینه ای) افزایش یافته است. افزایش درآمد اختصاصی به بیش از ۶۰ درصد اعتبارات هزینه ای در سال ۱۴۰۱ و دستیابی به سهم ۷۵ درصدی نسبت به اعتبارات هزینه ای در سال ۱۴۰۲ از طریق افزایش قراردادهای سه جانبه رفع نیازهای فناورانه فی مابین واحدهای فناور مستقر، پارک علم و فناوری قزوین و صنایع مادر و با مزیت استان، راه اندازی مرکز نوآوری دارویی و زیستی پارک قزوین با زیربنای ۵۰۰ مترمربع در سال ۱۴۰۱ در محل پارک علم و فناوری قزوین و سرمایه گذاری خطرپذیر روی ایده ها و طرح های فناورانه حوزه غذا و دارو، توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری گیربکس کشور و انعقاد قراردادهای انتقال فناوری در این حوزه (با محوریت مرکز نوآوری گیربکس، شرکت صنعتی نیرومحرکه و سایر فعالان زنجیره تولید گیربکس و سیستم های انتقال قدرت کشور) و همچنین برنامه ریزی جهت توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری لوازم خانگی در تعامل با صنایع بزرگ تولیدکننده لوازم خانگی استان، هدف های برنامه ریزی شده در برنامه راهبردی پارک علم و فناوری قزوین برای دو سال آتی است.

پارک فناوری پردیس در تابستان ۱۴۰۰ (کارورزی فناورانه)

- برگزاری رویداد نوآوران نوجوان (مختص دانش آموزان دوره دوم دبیرستان): در این



رویداد، از تیم های برگزیده در زمینه های ایده و خلاقیت و کار تیمی و ارائه با اهدای هدایایی تقدیر می شود.

- برگزاری یلدای کارآفرینی: این رویداد همه ساله همزمان با شب یلدا با هدف ترویج فرهنگ نوآوری و کارآفرینی با مشارکت پارک علم و فناوری قزوین برگزار می گردد.

- طراحی، تجهیز، و افتتاح نمایشگاه دائمی محصولات فناورانه استان: با هدف ایجاد یک شوروم برای محصولات فناورانه استان قزوین، این نمایشگاه دایمی در فضایی به وسعت ۲۵۰ مترمربع با طراحی داخلی منحصر به فرد، داخل پارک علم و فناوری قزوین اجرا شده است و در بهار سال ۱۴۰۰ به بهره برداری رسید.

- حضور در نمایشگاه ها و گردهمایی های فناورانه به منظور معرفی محصولات فناورانه استان و شبکه سازی:

۵- افزایش درآمدهای اختصاصی پارک و متنوع سازی آن

طی سالهای ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰، با برنامه ریزی مناسب، درآمدهای اختصاصی پارک علم و فناوری قزوین از ۸۰۰۰ میلیون ریال در سال ۱۳۹۸ (۳۰ درصد نسبت به اعتبارات هزینه

اجرای برنامه گزنت جوانه در سراسر دانشگاه های دولتی و آزاد استان با مشارکت دفتر برنامه ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و عاملیت صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی استان قزوین (حمایت مالی از ۲۵ پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری با رویکرد توسعه فناوری و بازارگرا

قزوین و در ایران، تعدادی از محورهای اصلی نیازهای فناورانه حوزه انگور و کشمش شناسایی را کرده است و در سال آینده برگزار خواهد شد.

۴- توسعه فرهنگ نوآوری در سطح جامعه و معرفی توانمندی های فناورانه استان - تامین اعتبار ۷۰۰۰ میلیون ریالی جهت



نمایی از فضای داخلی مرکز نوآوری تخصصی گیربکس کشور



یلدای کارآفرینی - آذر ۱۴۰۰

سال آخر دانشگاه های استان برای ورود به حوزه کسب و کارهای دانش محور و اشتغال در شرکتهای دانش بنیان با حمایت

طی دو فراخوان در سال ۱۴۰۰) - اجرای طرح صدف با رویکرد توانمندسازی فارغ التحصیلان و دانشجویان



نمایشگاه دائمی محصولات فناورانه استان قزوین مسقر در پارک علم و فناوری قزوین

دکتر علی اسدی به عنوان رییس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب شد

دانشگاه؛

۵.تجاری سازی پایان نامه ها، رساله ها و حمایت از طرح های اساتید در جهت رسیدن به محصولات و خدمات مورد نیاز صنعت و جامعه؛

۶.حمایت از حضور فعال و مؤثر شرکت های دانش بنیان در بازارهای فناوری داخلی و جهانی؛

۷.حمایت از ایده های فناورانه دانشجویان تا رسیدن به محصول و ورود به بازار کسب و کار؛

۸.نیازسنجی و برقراری ارتباط مؤثر با صنایع و حامیان کسب و کار با هدف ایجاد زمینه اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاه؛

۹.استفاده از حمایت های نهادهای ذیربط در جهت گسترش روحیه پژوهش و نوآوری در دانشگاه؛

۱۰.زمینه سازی برای معرفی یافته های پژوهشی دانشگاه و محصولات شرکت های مستقر در پارک برای جلب حمایت و عرضه به بازارهای هدف.



دانشگاه تهران منصوب کرد.

در حکم انتصاب رییس جدید پارک علم و فناوری دانشگاه تهران بر اهتمام ۱۰ مأموریت شامل موارد زیر تاکید شده است:

۱. استفاده از ظرفیت های پارک علم و فناوری در جهت تقویت روحیه کارآفرینی با مشارکت دانشکده کارآفرینی و سایر دانشکده های مرتبط؛

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، دکتر سید محمد مقیمی، طی حکمی دکتر علی اسدی عضو هیات علمی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران را به عنوان رییس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب کرد.

مراسم تودیع و معارفه دکتر علی اسدی رییس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با حضور دکتر سید محمد مقیمی رییس دانشگاه تهران، دکتر مهدی فکور معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تهران، دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سردار دولتخواه رییس فناوری اطلاعات و ارتباطات ناجا دوشنبه ۵ اردیبهشت در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران برگزار شد.

در این مراسم دکتر سید محمد مقیمی رییس دانشگاه تهران ضمن تشکر از تلاش های دکتر مهدی فکور ثقیه استاد دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران طی حکمی دکتر علی اسدی، عضو هیات علمی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران را به مدت سه سال به عنوان رییس پارک علم و فناوری

طراحی و تولید آویزهای اکوستیک؛ راه حلی جدید برای کاهش ارتعاشات و انتقال صدای کوبه ای و سازه ای

راه، مسکن و شهرسازی مورد آزمون قرار گرفته گفت: “عملکرد مناسب این دستگاه در کاهش صدای کوبه ای به میزان ۲۱ دسی بل می باشد.”

ایشان افزود: “در حال حاضر این محصول توسط شرکت های پیشرو در زمینه کنترل ارتعاشات و اکوستیک در خارج از ایران در کشورهایی همچون آلمان، اسپانیا، بلژیک و ... تولید می شود. در ایران نمونه های مشابه این محصول با به کارگیری فوم در آویز وجود ندارد.”

وی با تاکید بر کاربردی بودن محصول در بهبود شرایط صوتی، سازگاری آن با جریثات اجرایی متداول در صنعت ساختمان و عدم وجود رقیب اظهار داشت: “دستیابی به سهم حداکثری از بازار یکی از اهداف شرکت است.”

مدیر عامل شرکت صنعت و آبادانی خانه توسعه پاک با بیان اینکه در حال حاضر تامین نیاز بازار داخل مورد توجه شرکت بوده و محصول در پروژه مجموعه اداری پسیان در حال اجرا می باشد، تشریح کرد: “ورود به بازارهای صادراتی در برنامه های میان مدت و بلند مدت شرکت تعریف شده است.”

تقی زاده در پایان از اشتغال زایی صحبت کرد و گفت: “شرکت به صورت مستقیم و غیر مستقیم برای ۱۰ نفر ایجاد شغل کرده و در نظر داریم تا با توسعه بازار زمینه اشتغال را برای نیروی بیشتری فراهم نماییم.”

نمی باشد اجرای سقف کاذب اکوستیک تنها گزینه در دسترس برای افرادی است که در طبقه زیرین همسایگان پر سروصدا زندگی می کنند.”

تقی زاده در معرفی ساختار این محصول گفت: “آویز اکوستیک از دویخش اصلی یراق آلات فلزی و ماده ارتجاعی تشکیل شده است. انواع فرآیندهای مورد نیاز تولید یراق آلات اعم از خم کاری، برش کاری، سوراخ کاری و غیره در کارگاه فلز انجام شده و تولید بخش ارتجاعی مبتنی بر مواد پایه پلیمری بصورت جداگانه انجام می شود. مونتاژ دو جزء فلزی و پلیمری محصول، کنترل کیفیت و بسته بندی بخش نهایی این فرآیند است.”

مهندس تقی زاده مزیت محصول آویز اکوستیک نسبت به نمونه های دیگر متداول را استفاده از فوم به عنوان قسمت ارتجاعی به جای فوم یا لاستیک دانست و افزود: “این امر سبب میرایی بالاتر، تغییر شکل کم و عملکرد مؤثر در طیف کامل فرکانسی می گردد.”

مدیر عامل شرکت صنعت و آبادانی خانه توسعه پاک با تاکید بر اینکه این محصول بر اساس نیاز بازار و با الگوبرداری از نمونه خارجی طراحی شده است یادآور شد: “تمامی فرایند طراحی و تولید این محصول توسط متخصصین شرکت صورت گرفته و بومی سازی شده است.”

تقی زاده در ادامه با بیان اینکه محصول توسط آزمایشگاه اکوستیک مرکز تحقیقات



دانشگاه تهران در گفت و گو با تیم رسانه پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با اشاره به محصول آویز اکوستیک گفت: “این محصول راه حلی جدید به منظور کاهش ارتعاشات و انتقال صدای کوبه ای و سازه ای (structure-born) است که در سقف کاذب و یا عناصر مرتعش (دستگاه ها و تجهیزات سقفی و لوله های تأسیساتی) نصب می شود.”

وی در تبیین ضرورت این محصول ادامه داد: “انتقال صدا از واحد بالا به زیرین از اصلی ترین عوامل نارضایتی در ساختمان ها (اداری، مسکونی و ...) است و محدود کردن آن نیازی ضروری به شمار می رود. اما از آنجا که دخل و تصرف در واحد بالایی؛ محل ایجاد صدای کوبه ای در مواردی امکان پذیر

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، مراسم رونمایی از محصول فناورانه شرکت صنعت و آبادانی خانه توسعه پاک با عنوان آویزهای اکوستیک روز دوشنبه ۵ اردیبهشت ماه با حضور دکتر سید محمد مقیمی رییس دانشگاه تهران، دکتر مهدی فکور معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تهران، دکتر علی اسدی رییس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سردار احمد دولتخواه معاون فناوری و اطلاعات ناجا برگزار شد.

در این مراسم مهندس امیرحسین تقی زاده مدیر عامل شرکت صنعت و آبادانی خانه توسعه پاک مستقر در پارک علم و فناوری



رونمایی از محصول فناورانه آویزهای آکوستیکی در نمایشگاه دستاوردهای پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران مراسم رونمایی و بازدید از نمایشگاه دستاوردهای هسته ها، واحدهای فناور و شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، برگزار شد.



این مراسم با حضور دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر سید محمد مقیمی رییس دانشگاه تهران، دکتر مهدی فکور معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه تهران، دکتر علی اسدی رییس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، سردار احمد دولتخواه رییس فناوری اطلاعات و ارتباطات ناجا و شرکت های فناور و صاحبان ایده روز دوشنبه ۵ اردیبهشت ماه برگزار شد.

دکتر مهدی فکور معاون پژوهشی دانشگاه تهران با اشاره به شعار سال ۱۴۰۱ مبنی بر تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرینی گفت: دانشگاه تهران در جهت تحقق این مأموریت، همت عالی خود را به کار برده است. از موضوعات مطرح شده در تیم جدید دانشگاه تهران، تشکیل نظام یکپارچه پژوهش و فناوری است که در سایه آن از تمام امکانات دانشگاه تهران به صورت هم افزا در جهت تحقق اهداف استفاده خواهیم کرد.

دکتر فکور با بیان اینکه در جلسات هیات رییسه به طراحی الگویی مطابق با ملاحظات پارک دانشگاهی پرداخته شده است، اظهار داشت: پارک دانشگاهی یک پستوانه دانشگاهی دارد بدین ترتیب اساتید و دانشجویان می توانند از ظرفیت های پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در جهت تحقق ایده های خود بهره ببرند. علاوه بر این موضوع پذیرش واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان با شیوه قبل و به قوت خود انجام می شود.

دکتر فکور با بیان اینکه در بازار کسب و کار، ممکن است بسیاری از افراد نتوانند خود را با شرایط وفق داده و شکست بخورند. یادآور شد: پارک علم و فناوری دانشگاه تهران می تواند به بقا و رشد این گروه از کسب و کارها کمک کند.

وی افزود: پیشنهاد شده تا دانشجویان در شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری وارد و مشغول به فعالیت شوند و علاوه بر دریافت حقوق، کار بیاموزند. بدین ترتیب در آینده قادر خواهند بود تا کسب و کار خود را راه اندازی کنند.

دکتر علی اسدی رییس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با اشاره به شعار سال کشور و شعار دانشگاه تهران گفت: اهداف و مأموریت های عالی، وظایف ما را در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران سنگین تر می کند. امید است با حمایت های دانشگاه تهران و بهره گیری از ظرفیت های دانشگاه و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران این مهم را به سرانجام برسانیم.



فال نیک گرفت و گفت: ان شاء الله با بسیج همه نیروها، هم فکری و هم اندیشی، استفاده از تمام ظرفیت های دانشگاه تهران و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران و همچنین شرکت های عضو و مستقر در تحقق شعار سال با پرچمداری پارک علم و فناوری دانشگاه تهران گام برداریم.

دکتر اسدی به برنامه ریزی برگزاری جلساتی با دانشکده های دانشگاه تهران اشاره کرد و گفت: در این جلسات به گفت و گو و تدوین برنامه هایی جهت تحقق اهداف عالی کشور و دانشگاه تهران خواهیم پرداخت.

وی از دیپلماسی دانش بنیان یاد کرد و افزود: این موضوع در معرفی ظرفیت های شرکت های دانش بنیان و تولیدات ایشان در عرصه جهانی و همچنین جذب سرمایه بسیار کمک کننده خواهد بود.

دکتر اسدی به موضوع بررسی ظرفیت ها و چالش ها پرداخت و گفت: پس از انجام بررسی ها و مطالعات در این حوزه، یک نقشه تحولی و یک نقشه راه طراحی و ترسیم شده که در اختیار ریاست دانشگاه تهران قرار خواهد گرفت.

دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با بیان اینکه دانشگاه تهران نماد آموزش عالی کشور و پیشرو در امر آموزش، پژوهش و فناوری

است گفت: پارک علم و فناوری دانشگاه تهران اولین پارک دانشگاهی است که در سال ۱۳۸۴ از شورای گسترش مجوز رسمی دریافت کرده و فعالیت های حوزه فناوری این دانشگاه بیست ساله شده است.

دکتر خیرالدین با اشاره به هدف دانشگاه تهران یعنی استقرار ۲۰۰۰ واحد فناور اظهار داشت: این امر با کمک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری محقق خواهد شد.

ایشان ادامه داد: در تلاشیم تا از دانشگاه نسل دوم به دانشگاه کارآفرین یعنی دانشگاه نسل سوم برسیم و پس از آن با تحقق دانشگاه کارآفرین با مسئولیت اجتماعی، دانشگاه نسل چهارم را خواهیم داشت.

دکتر خیرالدین با اشاره به فعالیت های پارک علم و فناوری دانشگاه تهران تصریح کرد: امید است که به صورت گسترده تر شاهد حضور و مشارکت اساتید و اعضای هیات علمی در حوزه فناوری باشیم. نرخ این مشارکت در سطح کشور ۱۰ درصد است و در تلاشیم تا با اجرای حمایت های متنوع این نرخ را افزایش دهیم. با ورود اساتید به این حوزه تعداد شرکت های اسپیناف و زایشی در دانشگاه بیشتر خواهد شد و این امر در بحث اشتغال و تولید دانش بنیان بسیار اثرگذار خواهد بود.

دکتر خیرالدین در ادامه به معرفی طرح دستیار فناوری پرداخت و افزود: در این طرح، پارک های علم و فناوری به عنوان میزبان تعریف شده و اعتباری را دریافت می کنند و دانشجویان در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری همزمان با تحصیل خود می توانند در شرکت های دانش بنیان به عنوان مهمان وارد شده و ضمن دریافت حقوق،



مهارت های جدید آموخته و علاوه بر آن ایده خود را به یک نمونه و کار آزمایشگاهی تبدیل کرده و مشکلی را حل کنند. در این طرح دانشجویان به مدت ۶ ماه مشغول به فعالیت بوده و دانشجویان کارشناسی یک میلیون تومان، کارشناسی ارشد دو میلیون تومان و دکتری سه میلیون تومان حقوق

دریافت خواهند کرد. وی در ادامه افزود: مسائل مرتبط با طرح دستیار فناوری انجام شده و آیین نامه طرح به دانشگاه ها ابلاغ شده است.

دکتر خیرالدین از گرنت های فناوری نیز صحبت کرد و گفت: این گرنت ها به دانشجویان ارشد و دکتری که در راستای مباحث فناورانه و نیاز جامعه مشغول به فعالیت هستند، تخصیص می یابد. مبلغ این گرنت ها بین ۲۰ تا ۸۰ میلیون تومان است و کلیه این مبلغ در اختیار دانشجویان و در جهت تهیه تجهیزات آزمایشگاهی و نیاز مرتبط با طرح اختصاص خواهد یافت.

دکتر خیرالدین به موضوع تورهای فناوری پرداخت و تشریح کرد: بسیاری از مدیران و کارشناسان در حوزه های مختلف با مباحث مرتبط با فناوری آشنا نیستند. در همین جهت آیین نامه ای در دست تدوین است تا پارک های علم و فناوری به عنوان میزبان به اجرای این تورها بپردازند. ظرفیت های پارک علم و فناوری دانشگاه تهران نشان دهنده توانایی این مجموعه در پیشرو بودن به منظور اجرای این طرح است.

معاون فناوری و نوآوری در ادامه با معرفی نظام ایده ها و نیازها یا سامانه نان گفت: دانشگاه تهران به عنوان دانشگاه منتخب و



کارگزار در این حوزه وارد خواهد شد. در این سامانه تمامی نیازهای کشور ثبت شده و پژوهشگران می توانند ایده ها و طرح های خود را در این سامانه وارد کنند. دانشگاه ها می توانند به عنوان کارگزار وارد عمل شده و با بررسی طرح ها و ایجاد ارتباط میان نیازها و ایده ها، به دآوری آن ها نیز بپردازد. پایان نامه های ارشد و رساله های دکتری می توانند در این طرح شرکت کنند. این طرح می تواند در تحقق رسالت دانشگاه تهران به عنوان دانشگاه کارآفرین با مسئولیت اجتماعی موثر عمل کند.

سردار دولتخواه رییس فناوری اطلاعات و ارتباطات ناجا با اشاره به اینکه در سال های گذشته پروژه های عظیم فناوری در مجموعه پلیس شروع شده و همچنین نیروی انتظامی ۲۵ تفاهمنامه با دانشگاه های مختلف دارد گفت: دانشگاه تهران با کمک پارک علم

دریافته اند که آموزش کلاسیک صرف کافی نیست گفت: همین امر سبب شده تا دانشجویان در صدد راه اندازی کسب و کار شخصی و ارزش آفرینی برای دیگران باشند. فقدان مهارت های مرتبط با این موضوع با برگزاری کارگاه های مرتبط حل خواهد شد. با حمایت معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بستی برای دانشجویان مشتاق فراهم و پیشرفت در این حوزه محقق خواهد شد.

دکتر مقیمی با اشاره به ساختار جدید پارک و ریاست دکتر اسدی یادآور شد: با آسیب شناسی های انجام شده و شناسایی فرصت ها در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران می توان در راستای تحقق اهداف عالی کشور و دانشگاه گام برداشت.

در ادامه این مراسم از محصول فناورانه شرکت صنعت و آبادانی خانه توسعه پاک مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با عنوان آویزهای آکوستیک رونمایی شد.

در بخش پایانی این مراسم، دکتر خیرالدین با حضور در نمایشگاه محصولات فناورانه هسته ها، واحدهای فنوار و شرکت های مستقر پارک علم و فناوری دانشگاه تهران از غرفه های ۲۳ شرکت و صاحب ایده در زمینه های وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی، مکانیک، الکترونیک و کنترل، فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزار های کامپیوتری، فناوری زیستی، فناوری های نرم و هیت ساز و تجهیزات وابسته و.... بازدید کرد.

هستند، تصریح کرد: مسائل مرتبط با تامین



بودجه و موضوعات مربوط به زیرساخت از جمله مشکلاتی است که با آن مواجهیم و در تلاشیم آن را با حمایت معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین مشارکت سایر بخش های دانشگاه تهران حل کنیم.

دکتر مقیمی با تاکید بر اهمیت دانش بنیان ها و اولویت قرار دادن ایشان، گفت: مطابق با برنامه ریزی ها، شرکت های دانش بنیان دانشگاهی و غیردانشگاهی در ۵۰۰ هکتار زمین در پردیس کاسپین با همکاری مقامات محلی مستقر خواهند شد. مجموعه کاسپین با هدف ارتقای دانش بنیان ها راه اندازی شده و توسعه خواهد یافت.

دکتر مقیمی با بیان اینکه امروزه دانشجویان

برداری از ظرفیت های موجود و در جهت تحقق شعار سال در چارچوب اکوسیستم، توان خود را به کار برده و با همکاری با دیگر مجموعه ها در جهت تحقق شعار سال گام خواهیم برداشت.



دکتر سید محمد مقیمی رییس دانشگاه تهران با اشاره به شعار تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین گفت: با توجه به این مأموریت، تکلیف مشخص است و ظرفیت های دانشگاه تهران می بایست تماما در این راستا قرار بگیرد.

دکتر مقیمی با تاکید بر اینکه تمرکز بر دانش بنیان ها به خصوص پارک علم و فناوری دانشگاه تهران به عنوان بستر دانش بنیان در کشور اولویت ما قرار گرفته است، اظهار داشت: در کل پارک های علم و فناوری کشور ۱۷۰۰ شرکت دانش بنیان مستقر هستند اما هدف گذاری دانشگاه تهران در سال ۱۴۰۱، استقرار ۲۰۰۰ شرکت دانش بنیان در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران است. رییس دانشگاه تهران در ادامه با بیان اینکه علاوه بر شرکت های دانش بنیان، انجمن های علمی دانشجویی نیز مشتاق به راه اندازی کسب و کار و شرکت در فرایندهای فناورانه

و فناوری دانشگاه تهران توانسته همکاریهای مختلفی را در زمینه های فناورانه و توسعه آن داشته باشد.

سردار دولتخواه با بیان اینکه در همه سازمان ها تغییرات و رشد نمایی وجود دارد و علاوه بر این با محدودیت منابع و بوروکراسی بسیاری روبه رو هستیم اظهار داشت: عقلایی ترین شیوه برخورد با این مسائل این است که علمی و دانشی رفتار کنیم. به همین دلیل باید این اکوسیستم را ایجاد و به هم افزایی برسیم.

رییس فناوری اطلاعات و ارتباطات ناجا ادامه داد: مسائل کوتاه مدت قابل حل هستند و راه حل های مرتبط با آن ساده تر به دست می آیند. اما ما به دنبال ایجاد یک رویکرد تحولی هستیم که می تواند به عملکرد کلی کمک کرده و تحول های مثبت را رقم بزند. سردار دولتخواه در ادامه با تشریح طرح هوشمندسازی پلیس اظهار داشت: ذیل این طرح پروژه ها و طرح های مختلفی ارائه شده است. برنامه ریزی زمان بندی این پروژه ها کوتاه مدت نیست و در بلند مدت اجرا خواهد شد. از جمله این موضوعات می توان به پایان نامه ها و رساله هایی اشاره کرد که به اطلاعات دقیق نیاز دارند و پلیس در بخش فناوری اطلاعات می تواند به این دست از موضوعات کمک کند.

سردار دولتخواه با بیان اینکه پلیس می تواند در زمینه هوش مصنوعی به صورت موثر عمل کند گفت: دانشگاه به شیوه ای علمی و دانشی مسائل را حل می کند، ما نیز اعلام آمادگی می کنیم که در راستای بهره

درمان جدید تنبلی چشم با استفاده از واقعیت مجازی و هوش مصنوعی

خواهد بود. سلطانی از ایجاد یک کلینیک واقعیت مجازی به عنوان یکی از مهمترین برنامه های سال ۱۴۰۱ یاد کرد و گفت: در این کلینیک به آن دسته از بیماری هایی که روند درمانی دشواری دارند، می پردازیم. از جمله این بیماری ها می توان به اختلال اوْتیسم اشاره کرد. استاندارد درمان و کنترل این اختلال در ایران با استانداردهای جهانی فاصله دارد. این محصول می تواند برای بیماران دارای این اختلال بسیار موثر باشد.



کودکان و افراد در سنین پایین تهیه شده است. این عینک ها وزن کمی داشته و دارای لنزهای قابل تنظیم هستند. بخش نرم افزار محصول نیز به گونه ای طراحی شده که کودکان می توانند با همدیگر بازی کرده و انیمیشن ببینند و همه این موارد دارای الگوریتم های درمانی هستند.

وی در ادامه اظهار داشت: مجموعه ای از آموزش ها نیز برای خانواده ها تهیه شده است تا آن ها تعامل بهتری را با کودکانشان در دوره درمان داشته باشند.

مهندس سلطانی برندننگ محصول تنبلی چشم را یکی از اهداف مهم ۱۴۰۱ شرکت دانست و تصریح کرد: بازاریابی بیشتر، فرهنگ سازی گسترده و شناساندن این محصول به افرادی که نیازمند این درمان جدید هستند، از جمله اقدامات شرکت

شرکت با استفاده از تکنولوژی واقعیت مجازی و هوش مصنوعی درمان جدیدی را برای تنبلی چشم ایجاد کرده است. در این روش، با استفاده از ویژن تراپی و بازی درمانی، علاوه بر پیگیری درمان کودکان، به سرگرمی و شاد شدن آن ها نیز منجر می شود.

مهندس سلطانی در ادامه افزود: در درمان های سنتی تنبلی چشم ضروریست چشم افراد به نسبت بیماریشان، ۳ تا ۶ ساعت با پد چشمی بسته باشد و این موضوعی سخت و آزاردهنده است. در درمان جدید از بازی درمانی استفاده شده و مدت زمان درمان نیز به یک ساعت در روز کاهش یافته است.

مدیرعامل شرکت توسعه درمان سرو به تشریح ساختار محصول پرداخت و گفت: این محصول از دو قسمت سخت افزار و نرم افزار تشکیل شده است. سخت افزار محصول عینک واقعیت مجازی ای است که متناسب با

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران شرکت توسعه درمان سرو مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران موفق به ایجاد درمان جدیدی برای تنبلی چشم شد.



مهندس آریانا سلطانی مدیرعامل شرکت توسعه درمان سرو مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در گفت و گو با تیم رسانه پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در ویژه برنامه نوروز سال ۱۴۰۱ به ایجاد درمان جدیدی برای تنبلی چشم اشاره کرد و گفت:



دست یابی به دانش فنی تولید سوزن های لقاح مصنوعی توسط متخصصان ایرانی

برسانند. سایر محصولات مصرفی شرکت نیز با یک پنجم قیمت نمونه مشابه خارجی به بازار ایران عرضه می شود.

هرآیینی در خصوص بازار داخلی محصولات شرکت یادآور شد: "تمامی مراکز درمان ناباروری کشور و مراکز بیمارستانی دارای بخش جنین شناسی و زنان مانند مرکز درمان ناباروری ابن سینا، بیمارستان گاندی، بیمارستان بهمن، بیمارستان آریا، مرکز درمان ناباروری امید، بیمارستان مهزیار و ... از جمله مشتریان شرکت محسوب می شوند."

مدیرعامل شرکت ایده و زنان فداانند

شرکت، تمامی فرایندهای تولید این محصولات در داخل شرکت توسط متخصصین این حوزه بومی سازی شده و با بهترین و به روزترین دستگاه ها و تجهیزات خارجی در کلین روم شرکت تولید می شوند. تولید این محصولات، پاسخی برای دغدغه متخصصین این حوزه بوده و همچنین هزینه های مترتب بر بیماران را کاهش می دهد.

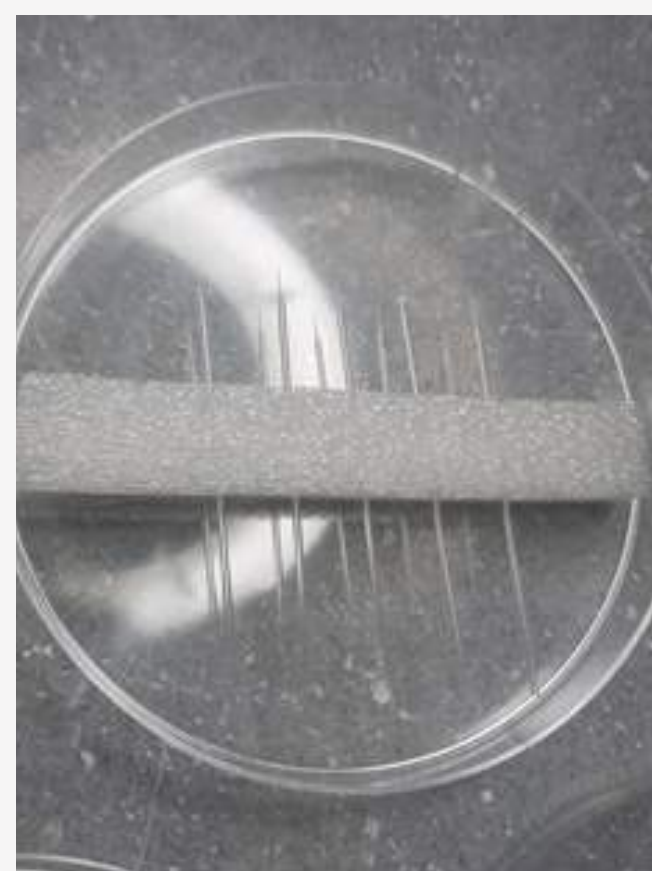
هرآیینی ضمن اشاره به سابقه سی ساله ایران در حوزه درمان های ناباروری IVF یادآور شد: "ایران در حوزه درمان های ناباروری جز کشورهای پیشرفته دنیا محسوب می شود. با این وجود، تا مدتها محصولات شرکت های

شرکت افزود: "در برخی از موارد مانند انجام آزمایشات ژنتیکی یا تعیین جنسیت نیاز است تا از جنین یا تخمک نمونه برداری انجام شود این کار با سوزن بیوپسی قابل انجام است و سوزن هلدر کار نگهداری تخمک یا جنین را در هنگام نمونه برداری انجام می

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، شرکت دانش بنیان ایده و زنان فردا مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران موفق به بومی سازی تولید سوزن های لقاح مصنوعی برای درمان ناباروری شد.



مهندس میثم هرآیینی مدیرعامل شرکت ایده و زنان فردا در گفت و گو با تیم رسانه پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در معرفی محصولات جدید شرکت گفت: "روش های کمک باروری انواع بسیار زیاد دارند، این روش ها از بسیار ساده شروع و به بسیار پیچیده ختم می شوند که با توجه به نیاز زوجین و تشخیص متخصص انتخاب می شوند. IVF به معنای لقاح خارج رحمی است، میکرو اینجکشن یا ICSI به معنی تزریق درون



سیتوپلاسمی اسپرم است. ICSI و IVF مانند IUI از روشهای کمک باروری (ART) هستند ولی برخلاف آی یو آی (IUI) که در آن اسپرم های مرد توسط لوله ای وارد رحم خانم میشوند، در IVF و ICSI تخمک خانم با اسپرم مرد در خارج از بدن و در محیط آزمایشگاه باهم ترکیب شده و پس از لقاح، جنین حاصله در داخل رحم خانم گذاشته می شود. تفاوت IVF و ICSI در نحوه لقاح یافتن تخمک است. در IVF اسپرم در معرض تخمک قرار داده می شود تا خودش وارد تخمک شود درحالی که در ICSI اسپرم با سوزن مخصوص به داخل تخمک وارد میشود. این

پیچیده ورود و فعالیت در بازارهای خارجی یاد کرد و افزود: "حوزه تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی در هر کشور و هر منطقه ای، قوانین و استانداردهای مخصوص خود را دارد. با پیگیری های انجام شده توانستیم برای برخی از محصولات شرکت از جمله نی فریز جنین (کرایوتب)، کاتتر IUI و همچنین کیت ارزیابی شکست DNA اسپرم (SDFA) به دو کشور اروپایی، یک کشور آمریکایی و یک کشور جنوب آسیا صادرات داشته باشیم." وی در پایان از اشتغال زایی صحبت کرد و گفت: "شرکت در ابتدا فعالیت خود را با دو نفر شروع کرده و در حال حاضر ۱۳ نفر در شرکت مشغول به کار هستند. به زودی تصمیم داریم تا با توسعه محصول و توسعه بازار زمینه اشتغال را برای نیروی بیشتری در حوزه محصولات دانش بنیان فراهم نماییم."

خارجی وارد و در ایران به فروش می رسید. خوشبختانه فعالیت شرکت در بازار به نتیجه خوبی دست یافت و توانسته در حدود ۳۰ درصد از سهم بازار را به دست آورد." مهندس هرآیینی ضمن تشریح مبحث خروج از ارز اظهار داشت: "با عرضه این محصولات بیش از ۱ میلیون دلار به صورت سالانه از خروج ارز از کشور جلوگیری خواهد شد." هرآیینی با اشاره به دیگر محصولات شرکت از جمله کیت تشخیصی اصلی در حوزه درمان های ناباروری گفت: "این محصولات علاوه بر کاهش وابستگی به دیگر کشورها، کاهش هزینه های درمان را هم در پی دارد. هزینه کیت های مشابه خارجی برای ده تست در حدود ۴۸۰ یورو است و شرکت توانسته این رقم را برای ۵۰ تست به ۱۰۰ یورو

کوک، هالوتک، کوپر سرجیکال این محصولات را با قیمت بالا تولید و عرضه می کنند، افزود: "امروز با تلاش متخصصان

سوزن مخصوص که نقش حیاتی در این امر ایفا می کند سوزن اینجکت است." وی در ادامه معرفی محصولات جدید

شرکت های دانش بنیان اشتغال آفرین و موجب خودکفایی کشور هستند



رییس پارک علم و فناوری البرز با تبریک (سال ۱۴۰۱)،

به عنوان سال «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرینی» گفت: شرکت های دانش بنیان ضمن اشتغال آفرینی، موجبات خودکفایی کشور در بخش های مختلف را فراهم می کنند.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز، مهندس مهدی عباسی در گفتگو با شبکه تلویزیونی سیمای البرز خاطرنشان کرد: استان البرز قطب علم و فناوری کشور و استان چهارم کشور در حوزه شرکت های دانش بنیان است و از همین رو پارک علم و فناوری البرز ایده محوری توسعه زیست بوم دانش بنیان را در این استان پیگیری و دنبال می کند.

وی با تأکید بر اینکه پیام رهبر معظم انقلاب اسلامی بار دیگر حجت را بر مسئولان تمام کرد گفت: همه باید برای تحقق زیست بوم نوآوری و کارآفرینی و اشتغال دانش بنیان تلاش کنیم. باید همه تلاش کنیم راههای تحقق شعار امسال را از نگاه بازیگران زیست بوم فناوری مسئولان و فعالان عرصه فناوری شناسایی و عملیاتی کنیم.

رییس پارک علم و فناوری البرز با اشاره به قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان و همچنین قانون جهش تولید دانش بنیان در مجلس شورای اسلامی گفت: در سال جاری با اجرای دقیق این قانون باید مسیر توسعه «تولید دانش بنیان» را در کشور هموارتر از قبل کنیم. چراکه بی تردید تحقق این شعار به دستیابی به اهداف بلند عرصه اقتصاد دانش بنیان کمک خواهد کرد.

وی بر حمایت از پارک های علم و فناوری و مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان و فناور به عنوان اعضای زیست بوم دانش بنیان اشاره کرد و گفت: صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق های پژوهش و فناوری در این زمینه و در حمایت از زیست بوم دانش بنیان کشور نقش مهمی دارند.

فرمول بندی و تولید ۱۴ داروی گیاهی، گامی در جهت ارتقای سلامت جامعه

است.

دکتر نبوی در تصریح هدف اصلی شرکت گفت: طراحی و توسعه فرمول بندی های جدید در زمینه داروهای گیاهی و دستیابی به کیفیت و اثربخشی بالا و همچنین بهره مندی از طیف وسیع گیاهان دارویی کشور در راستای ارتقاء سلامت جامعه از جمله اهداف مورد توجه شرکت است.

مدیرعامل شرکت نوتک فار در ادامه به معرفی برخی از محصولات نوآورانه شرکت پرداخت و افزود: شامپو داروی رکویزول یک شستشو دهنده اختصاصی سر، صورت و بدن در مواقع بروز التهابات، زخم و سوختگی است که درمان هم می کند. شربت کالیک اولین شربت ساخته شده از مواد موثره شیرین بیان است که در رفع سرفه گلودرد و لارنژیت موثر می باشد و داروی میگرافار اولین داروی فرمول بندی شده از گیاه تاناستوم و موثر در درمان میگرن است که با تکیه بر دانش روز داروسازی و فناوری های نوین تولید شده اند.

نبوی در بیان میزان سهم بازار شرکت اظهار داشت: اطلاعات دقیقی در ارتباط با بازار رسمی در دسترس نیست ولی به طور غیررسمی و اجمالی در بین ۳۷۰ شرکت تولیدکننده تخمین زده می شود که حدود یک و نیم تا دو درصد از سهم کل فروش در بازار را در اختیار داریم.

وی در تشریح چالش های شرکت گفت: نابسامانی اقتصادی و نوسان قیمت نهاده های تولید زمینه ساز بی ثباتی تولید در کشور شده است. افزایش قیمت نهاده ها نسبت به

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، شرکت نوتک فار مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران موفق به فرمول بندی و تولید ۱۴ داروی گیاهی



دانش بنیان شد.

دکتر سید صدرالدین نبوی مدیرعامل شرکت نوتک فار مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در گفت و گو با تیم رسانه پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در تشریح مسیر فعالیت شرکت گفت: شرکت به صورت تخصصی در زمینه فرمول بندی و تولید داروهای گیاهی و استخراج و تخلیص مواد از گیاهان دارویی فعالیت می کند. اعضای گروه علمی، تحقیق و توسعه، موسس، مسئول فنی و مدیران شرکت از متخصصین در رشته های داروسازی و پزشکی بوده و دارای سابقه تحقیقات و کار طولانی در زمینه شناسایی گیاهان دارویی، اثرات درمانی آنها، داروسازی گیاهی و داروسازی صنعتی می باشند.

دکتر نبوی در معرفی محصولات شرکت اظهار داشت: شرکت نوتک فار از بدو تاسیس تا به اینجا، فرمول بندی داروهای خود به نام های شربت های رکولیک و پیتولیک، کالیک، کالیک اطفال، کپسول های میگرافار و هیوفار و نازوفار، پماد های بیزالن و رکویزول و شامپو داروهای رکویزول و بیزالن و ژل و دهانشویه رکویزول در اشکال و دوزهای مختلف را به اتمام رسانده است. وی در ادامه افزود: شرکت پس از اخذ ۱۴ پروانه ساخت از سازمان غذا و داروی کشور، موفق به تولید صنعتی محصولات خود شده است. تمامی این محصولات در داروخانه های سراسر کشور در دسترس همگان قرار گرفته





تفاهمنامه مرکز رشد واحدهای فناور انزلی با شهرداری این شهرستان

با عنایت به نامگذاری امسال به نام سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین و همچنین در راستای گفتمان تولید ثروت از دانش توسط مقام معظم رهبری، تفاهم نامه مشترک همکاری جهت استفاده از ظرفیت های شرکتهای فناور و دانش بنیان و همچنین ایجاد ساز و کارهای مشارکت، هم افزائی و هماهنگی اثر بخش با شهرداری بندر انزلی منعقد گردید.



در این تفاهم نامه که در محل دفتر شهردار و با حضور اعضای محترم شورای شهر و معاونین سازمان برگزار شد طرفین دیدگاهها، نظرات و طرح های خود را در حوزه مدیریت شهری به اشتراک گذاشتند.

در این جلسه شهردار بندر انزلی عنوان نمود همواره از طرح ها و ایده های علمی و خلاقانه استقبال می نماید.

اسدپور مدیر مرکز رشد واحدهای فناور بندر انزلی استفاده از ظرفیت مراکز علمی و توان نخبگان و ارائه برنامه های کاربردی توسط آنان برای توسعه و پیشرفت شهر را خواستار شد و عنوان کرد: بسیاری از معضلات و چالشهای شهری با استفاده از علوم دانش بنیان، ایده های خلاقانه و نوآوری قابل چاره اندیشی هستند. وی تصریح نمود: نگاه دانشی و علم پایه در مدیریت شهری زمینه را برای تسریع در توسعه شهر هوشمند فراهم می کند.



موضوع افزایش ۲ برابری شرکت های دانش بنیان تبدیل به گفتمان شود

وی بیان داشت: همه کسانی که در راه علم و دانش تلاش می کنند مجاهدت دارند و عمل بدون شناخت به ثمر نمی رسد.

آیت الله حسینی همدانی گفت: دانش بنیان از مباحث مهمی است که در دین اسلام به آن توجه شده و امروز باید موانع را از سر راه کسانی که در این زمینه در تلاش هستند



برداشت. نماینده ولی فقیه در استان البرز پیشنهاد کرد که پارک علم و فناوری علاوه بر جذب متخصص و دانشمند با هماهنگی اتاق های بازرگانی و تعاون جذب مشتری نیز داشته باشد.

گفتنی است در استان البرز بیش از ۳۰۰ شرکت دانش بنیان فعال هستند.

باید بسترها در پارک علم و فناوری برای این مهم هرچه بیشتر فراهم شود و مشکل تبلیغات ضعیفی که در این زمینه وجود دارد نیز برطرف شود.

آیت الله حسینی همدانی گفت: البرز چهارمین استان در حوزه دانش بنیان کشور است بنابراین با ارتباط قوی رسانه ای می



توان در حوزه تبلیغات دانش بنیان گام برداشت.

امام جمعه کرج در ادامه با اشاره به آیات قرآنی افزود: مجاهدت فقط در عرصه جنگ سخت با دشمن نیست و کلمه جهاد اختصاص به جنگ ندارد بلکه معانی مختلفی به معنای جهد و کوشش دارد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز، نماینده ولی فقیه در استان البرز و امام جمعه کرج با اشاره به فرمایش رهبر معظم انقلاب در سال جدید مبنی بر افزایش ۲ برابری شرکت های دانش بنیان گفت: این موضوع مهم باید تبدیل به گفتمان رایج شود.



آیت الله «سید محمد مهدی حسینی همدانی» روز شنبه در بازدید از نمایشگاه دایمی فناوریانه و دانش بنیان شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری البرز افزود: بنابراین باید فضایی را فراهم کرد که در آن موضوع مهم افزایش تعداد شرکت های دانش بنیان تقویت شود. وی ادامه داد: شرکت های دانش بنیان نقش موثری در اشتغالزایی دارند بنابراین

رییس پارک علم و فناوری:

زیرساخت های لازم برای توسعه حوزه دانش بنیان البرز فراهم شود



زیرساخت های لازم برای توسعه حوزه دانش بنیان البرز فراهم شود به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز، رییس پارک علم و فناوری البرز گفت: این استان دارای عقب ماندگی های قابل توجهی در حوزه دانش بنیان است که باید زیرساخت های لازم برای توسعه آن در این زمینه فراهم شود.

مهدی عباسی روز شنبه در بازدید نماینده ولی فقیه در استان البرز و امام جمعه کرج از نمایشگاه دایمی فناوریانه و دانش بنیان شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری البرز افزود: متأسفانه زیست بوم البرز در سال های گذشته محقق نشده بطوریکه در برخی از شهرستان های این استان به دانش بنیان بسیار توجه و در برخی دیگر اصلاً توجهی نشده است.

وی ادامه داد: اکنون ۱۵۰ برند ملی داریم که چهار برند در پارک علم و فناوری است بنابراین براساس فرمایش رهبر معظم انقلاب مبنی بر ورود حوزه دانش بنیان به صنایع بزرگ اقدامات اساسی در این زمینه باید داشت.

رییس پارک علم و فناوری البرز بیان داشت:

اکنون نامه ای تقدیم استاندار البرز برای راه اندازی ستاد اقتصاد دانش بنیان با هدف جلوگیری از موازی کاری شده است. عباسی افزود: البرز چهارمین استان کشور به لحاظ تعداد شرکت های دانش بنیان است و در سال گذشته یک هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان این شرکت ها فروش داشته اند.

وی یادآور شد: اکنون یک هزار و ۱۸۲ نفر به صورت مستقیم و سه هزار نفر به صورت غیر مستقیم در شرکت های دانش بنیان البرز فعالیت دارند.

عباسی گفت: این درحالی است که کمترین اعتبار را در حوزه دانش بنیان داریم و بنابر

فرمایش رهبر معظم انقلاب به دنبال افزایش ۲ برابر تعداد شرکت های دانش بنیان هستیم.

وی ادامه داد: در سال جاری ایجاد شهرک شرکت های دانش بنیان با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیارد تومان و تکمیل فاز دوم مرکز نوآوری شهید سلیمانی با اعتباری بالغ بر ۲۰ میلیارد تومان در دست اقدام است.

رییس پارک علم و فناوری البرز از امام جمعه کرج درخواست کرد تا ائمه جمعه شهرستان ها این پارک را برای جذب فناوران جدید در سایر شهرستان ها و روستاهای البرز یاری دهند.

اختصاص ۶۰ میلیارد تومان از سوی استانداری گیلان - حمایت استاندار گیلان برای توسعه شرکت های دانش بنیان استان

دانش بنیان در بخش های صنعت، کشاورزی و خدمات و مانند اینها آغاز به فعالیت کنند. وی ادامه داد: به دستگاه های متولی تکلیف دادیم با زمان بندی مشخص شروع به کار کنند.

نماینده عالی دولت در گیلان با اشاره به اینکه زیرساخت های لازم آب، برق و گاز این منطقه فراهم است، گفت: علاوه بر تسهیل در امور اداری به طور ویژه، بخش زیادی از هفت هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان تسهیلاتی که در سفر دکتر رئیسی برای استان در نظر گرفته شده، به تولیدات دانش بنیان اختصاص می یابد.

دکتر عباسی تاکید کرد: بر اساس تاکید رهبر معظم انقلاب نباید فقط در سربزرگ مکاتبات و سردرب اداره ها شعار سال نوشته شود بلکه بایستی در عرصه و میدان، عملیاتی شدن این شعار به اثبات برسد.

طرح جامع توسعه زیست بوم فناوری و دانش بنیان در منطقه ۳۰ هکتاری پارک علم و فناوری گیلان در حال اجرا است و استاندار از محل اجرای طرح جامع دهکده دانش بنیان گیلان بازدید کرد و در جریان مسایل و مشکلات روند اجرای این طرح قرار گرفت.

دکتر اسدالله عباسی پس از این بازدید از دهکده دانش بنیان گیلان بیان داشت: ۷۸ میلیارد تومان که ۶۰ میلیارد تومان آن از محل اعتبارات در اختیار استاندار در سفر رئیس جمهوری است، برای راه اندازی دهکده دانش بنیان استان اختصاص یافته است.

وی با بیان اینکه طرحی که در گیلان متوقف شده بود برای اجرای این دهکده شناسایی شده، افزود: مجموعه ۳۰ هکتار است که قرار شد برای فعالیت های تولیدات



دکتر کلابز منتخب لبخند سوم حضور دکتر کلابز در شبکه ایران کالا - شرکت فناور پیشتارزان هوشمند آفتاب تابان

محمود رویت پور: موسس باشگاه مشتریان دکتر کلابز/مشاور کسب و کار



منتورینگ و فضای کار اشتراکی بهره مند می شوند.

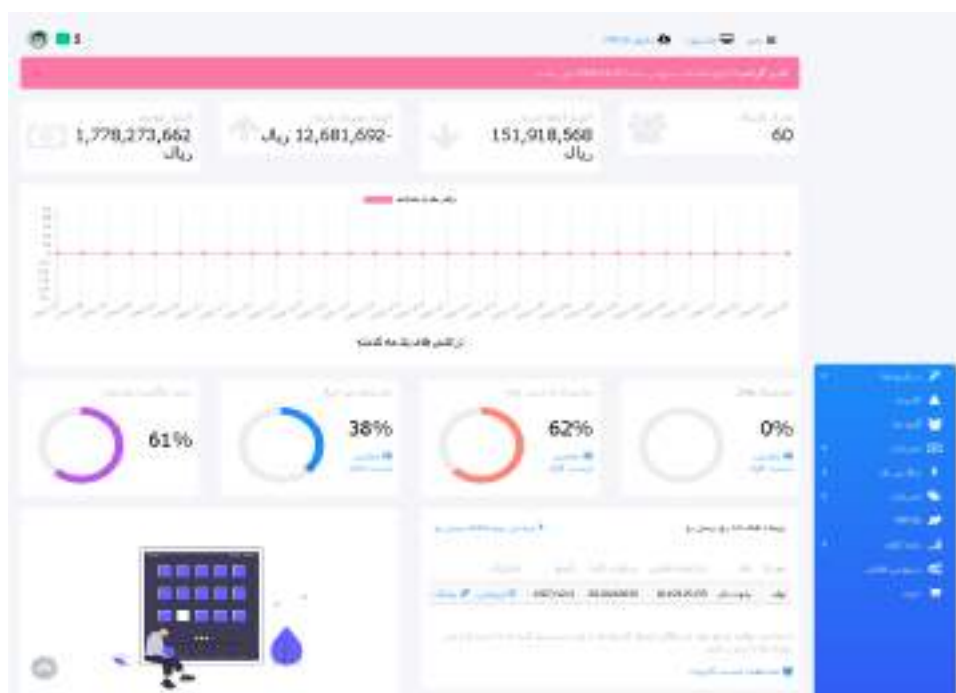
دکتر کلابز میزبان بیش از یک میلیون مشتری و حدود ۸۰۰ کسب و کار در کشور می باشد و توانسته با ارائه زیرساخت های باشگاه مشتریان علاوه بر ایجاد ارزش های ویژه برای مشتریان در کسب و کارها، توسعه چشم گیری برای کسب و کارها بهره بردار زیرساخت های فعلی ایجاد نماید.

خدمات این شرکت صرفاً توسعه دهنده برنامه های نرم افزاری نیست، بلکه تیمی متشکل از کارشناسان بازاریابی، فروش، بازرگانی، متخصصین تبلیغاتی و متخصص برنامه نویسی و آشنا به تکنولوژی های روز دنیا است که می تواند بعنوان شرکای تجاری در بخش راه اندازی باشگاه مشتریان و ارائه برنامه های وفاداری در مسیر توسعه کسب و کار مشتریان باشد.

علاقه مندان برای اطلاعات بیشتر می توانند به وب سایت دکتر کلابز به نشانی <https://drclubs.ir> مراجعه نمایند.

دکتر کلابز استارت اپی که در حوزه سرویس مدیریت هوشمند مشتریان یا همان باشگاه مشتریان عنوان یک ایده ی خلاقانه و فناورانه است که در سومین فراخوان پیش شتابدهی هاب شیراز با نام «لبخند سوم» موفق به حضور در مرحله ارزیابی نهایی برای جذب سرمایه گذار شد.

پیش شتاب دهی هاب شیراز هاب در واقع شرکت مشتری ست که از توافق نامه دانشگاه شیراز و شرکت همراه اول در راستای حمایت از استارت آپ ها و توسعه ی فضای کسب و کارهای نوپا شکل گرفته و برای توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری کشور پذیرای تیم ها، استارت آپ های فعال و افراد علاقه مند و صاحب ایده در موضوعات «سلامت دیجیتال»، «تجارت الکترونیکی»، «آموزش مجازی و تولید محتوا»، «بازی و رسانه های دیجیتال» و «شهر هوشمند» است. حضور در این پیش شتاب دهی علاوه بر ارزیابی های تخصصی توان جذب سرمایه ایده ها و شرکت های فناور، در صورت پذیرفته شدن از امکاناتی مانند دریافت گزنت (پژوهانه) پنجاه میلیون تومانی به صورت بلاعوض، دوره ی آموزشی بوت آپ، جلسات





برگزاری رویداد بین المللی اجلاس سرمایه گذاری وان (ترکیه)

شبکه پارک های علم و فناوری کشورهای اسلامی مستقر در پارک علم و فناوری گیلان، پیرو تفاهم نامه منعقد شده با مرکز کارآفرینی و پارک تکنو کنت شهر وان ترکیه، در نظر دارد رویداد Van Investment Summit را در تاریخ ۲۱ و ۲۲ خرداد سال ۱۴۰۱ در شهر وان ترکیه برگزار نماید.

- هدف از برگزاری این رویداد، انتقال فناوری، جذب سرمایه گذار از کشور ترکیه، استقرار در مرکز کارآفرینی وان و پارک تکنو کنت و تولید توسط شرکت متقاضی، دریافت تسهیلات از کشور ترکیه برای راه اندازی کسب و کار و امکان ری برندینگ محصولات و ورود آنها به بازارهای جهانی می باشد.

- شرایط حضور:

عدم وجود محصول مشابه ساخت ترکیه

دارای حداقل سطح آمادگی فناوری (TRL) ۷

- مهلت ارسال طرح ها جهت بررسی و داوری

۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۱

- بر اساس توافق به عمل آمده هزینه اقامت تعدادی از طرح های منتخب توسط مرکز کارآفرینی وان پرداخت خواهد شد.

برای اطلاعات بیشتر می توانید به لینک زیر مراجعه فرمایید:

[/https://www.ifa.com/mobile_event/van-international-entrepreneur-and-investor-summit](https://www.ifa.com/mobile_event/van-international-entrepreneur-and-investor-summit)

[/https://www.comstech.org/first-van-invest-summit](https://www.comstech.org/first-van-invest-summit)

اجرای اولین مصوبه ستاد تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین استان بعد از ۳ روز!



مدیر عامل مخابرات منطقه گیلان مسئله پیگیری و مصوب شد؛ در اسرع وقت، از شبیه لغایت چهارشنبه (بیستم الی بیست و چهارم فروردین) شرکت مخابرات استان حفاری جهت اجرای پروژه فیبر نوری از دهکده فناوری و نوآوری فشتام به سمت سیکل ترکیبی به صورت دفنی را انجام و اینترنت دهکده فناوری و نوآوری فشتام برقرار شود.

هم اکنون مراحل حفاری و کابل گذاری فیبر نوری به طول نزدیک به ۲۰۰۰ متر، در این منطقه در حال انجام است تا خطوط تلفن پایدار و اینترنت پرسرعت را برای این مجتمع ارائه گردد.

مراحل حفاری و کابل گذاری فیبر نوری به طول نزدیک به ۲۰۰۰ متر، در این منطقه در حال انجام است

در راستای مصوبات دومین ستاد تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین، دکتر اسحاقی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری گیلان، آقای امام پناهی فرماندار شهرستان رشت، به همراه تعدادی از مدیران محترم شهرستان از محل دهکده فناوری و نوآوری فشتام بازدید کردند و با برخی مشکلات اساسی شرکت های دانش بنیان و فناور مستقر در این مجتمع آشنا شدند.

از جمله این مشکلات عدم آنتن دهی موبایل، تلفن اینترنت پرسرعت بود که در همان روز با حضور آقای مهندس حسینی

پارک علم و فناوری گیلان میزبان دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک ها و سازمان های نوآوری ایران



نوآوری شامل پارک های علم و فناوری، استاتید دانشگاه ها، دانشجویان، متخصصین شرکت های فناوری و دانش بنیان، مراکز رشد و نوآوری، شتاب دهنده ها، سرمایه گذاران خطر پذیر، متورها و سایر کنشگران زیست بوم نوآوری می باشد.

در این کنفرانس علاوه بر تایید بر اهمیت شبکه سازی و تعاملات، سعی می شود ضمن ایجاد تجربه ای جذاب و متفاوت نسبت به شکل رایج برگزاری کنفرانس های علمی، فضایی کاملاً تعاملی، شامل بخش های جذاب زیست بوم نوآوری ایران برقرار شود که جزئیات برنامه ها به تدریج با نزدیک شدن به زمان برگزاری اعلام می گردد. فراخوان پذیرش چکیده مقالات و مقالات کامل نیز از ابتدای امسال انجام می شود. لازم به ذکر است دکتر علی باستی رئیس پارک علم و فناوری گیلان به عنوان دبیری اجرایی دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک ها و سازمان های نوآوری ایران و دکتر امیر ملک پور به عنوان دبیر علمی این کنفرانس انتخاب و منصوب شده اند.

لینک ویدئو دومین کنفرانس:

<https://www.aparat.com/v/2WU1D>

دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک ها و سازمان های نوآوری ایران با محوریت توسعه زیست بوم نوآوری، اجزا و فرآیندها در تاریخ ۱۷ الی ۱۹ آبان ماه ۱۴۰۱ به میزبانی استان گیلان برگزار می شود.

چشم انداز انجمن علمی پارک ها و سازمان های نوآوری ایران، تبدیل شدن به معتبرترین مرکز غیرولتی ارائه خدمات به نهادهای حامی نوآوری، ارزیابی سیاست ها و برنامه های مراکز سیاستگذار، قانونگذار و اجرایی در حوزه پارک های علم و فناوری، مراکز رشد، مراکز نوآوری و اقتصاد دانش بنیان ایران است و از جمله اهداف دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک ها و سازمان های نوآوری ایران، می توان به شبکه سازی فعالان حقیقی و حقوقی حوزه نوآوری و فناوری اشاره کرد. دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک ها و سازمان های نوآوری ایران با محوریت توسعه زیست بوم نوآوری، اجزا و فرآیندها در تاریخ ۱۷ الی ۱۹ آبان ماه ۱۴۰۱ به میزبانی استان گیلان برگزار می شود.

در این کنفرانس هدف برگزار کنندگان تبدیل کنفرانس به بستری مناسب برای ارائه دستاوردها و دیدگاه های کنشگران زیست بوم

اولین مرکز شتابدهنده توسط شرکت دانش بنیان رودسری



تحصیل کرده و نخبه، تامین و توسعه زیرساخت های تولیدات دانش بنیان و بالابردن کیفیت محصولات نهایی، برگزاری رویدادهای کسب

و کار، ارایه فضای کار مناسب جهت راه اندازی کسب و کارهای دانش بنیان و فناور می باشد.

دکتر عادل رنجی افزود: با توجه به موقعیت قرارگیری مرکز رشد شهرستان رودسر در محدوده شرق گیلان و غرب مازندران این مرکز شتابنده می تواند به عنوان بازوی توانمندی در راه اندازی کسب و کارهای دانش بنیان فعالیتهای تاثیرگذاری داشته باشد.

در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری مدظله العالی جهت توسعه زیرساخت دانش بنیان اولین مرکز شتابدهنده توسط شرکت دانش بنیان رودسری مجوز فعالیت گرفت مدیر مرکز رشد واحدهای فناور پارک علم و فناوری شهرستان رودسر در مصاحبه با مدیر روابط عمومی و روابط بین الملل پارک علم و فناوری گیلان از دریافت مجوز مرکز شتابدهنده توسط شرکت دانش بنیان پارسی گیل با همکاری اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان گیلان خبر داد.

از مهمترین امتیازات این مرکز کمک به راه اندازی شرکت های دانش بنیان، استارت آپ ها و توسعه کسب و کارهای مبتنی بر فناوری، کمک به اشتغال پایدار قشر

دکتر امیر ملک پور دبیر علمی دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک ها و سازمان های نوآوری ایران و معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری گیلان

بهره گیری از ظرفیت شرکت های دانش بنیان، موجب ارتقاء در تولیدات صنعتی می شود



کارهای فعال است در ادامه این گفت و گو، نظر معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری گیلان را درخصوص برنامه تولیدی "پله اول" هم جویا شدیم. وی گفت: این برنامه با حمایت پارک علم و فناوری استان و یکی از موسسات مستقر در پارک (شرکت پیشتازان هوشمند آفتاب تابان)، با هدف معرفی و بهبود کسب و کارها، کارآفرینی در استان تهیه و پخش می شود.

ملک پور تصریح کرد: اجرا و پخش چنین برنامه هایی، فرصت مناسبی را برای آرایه توانمندی ها، قابلیت ها و تجربیات کسب و کارهای فعال در استان فراهم کرده و روایت داستان آنها نیز بسیار مفید و کاربردی خواهد بود.

معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری گیلان یادآور شد: با تولید و اجرای چنین برنامه هایی، ارتباط شرکت های دانش بنیان با همدیگر و با صنایع استان به صورت مستقیم و غیرمستقیم فراهم شده و به رشد کسب و کار در استان نیز کمک می کند چنانچه تاکنون برخی از صنایع استان توانستند پس از معرفی محصولات و طرح های شرکت های دانش بنیان پارک علم و فناوری، نیاز خود را از طریق آنها تامین کنند.

معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری گیلان با مهم برشمردن مقوله شناخت ظرفیت، توانایی و قابلیت های شرکت های دانش بنیان، گفت: یکی از عوامل موفقیت این شرکت ها بهره گیری صنایع استان از این ظرفیت ها و قابلیت ها است. امیر ملک پور افزود: در صورت بهره گیری از این فرصت ها و امکانات، واحدهای تولیدی و صنایع استان می توانند با کمترین هزینه و در سریعترین زمان نیازهای خود را از طریق شرکت های دانش بنیان تامین کنند. وی ادامه داد: از سوی دیگر زمینه برای رشد و بقای شرکت های دانش بنیان نیز فراهم شده و با عقد قرارداد و همکاری بین دو طرف، منفعت آن دوسویه خواهد بود.

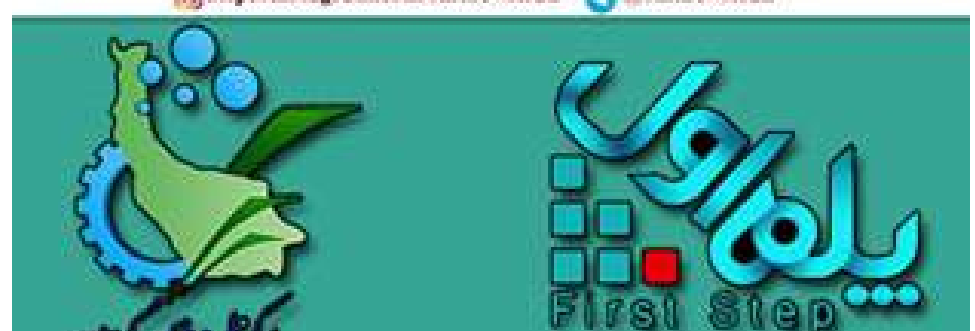
معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری گیلان اظهارداشت: در زمان حاضر یکی از اساسی ترین مشکلات کسب و کارها در استان، عدم شناخت و آشنایی از همدیگر یا دست اندرکاران مرتبط با کار خودشان و نبود یک شبکه ارتباطی منسجم بین آنها است.

ملک پور افزود: این مساله باعث شده تا بسیاری از تولیدکنندگان و صنایع استان گاهی به اجبار نیازهای خود را از خارج از استان گیلان تامین کنند؛ در حالی که می توانند این نیازها را از طریق شرکت های دانش بنیان، مخترعین یا شرکت های استارتاپ استان فراهم کنند.

وی یادآور شد: ۳۵۰ شرکت در پارک علم و فناوری گیلان وجود دارد که از بین آنها ۷۳ شرکت دانش بنیان بوده و بالغ بر ۴۰ شرکت در داخل پارک علم و فناوری استان مستقر شده اند.

برنامه "پله اول" فرصتی مناسب برای آرایه توانمندی ها، قابلیت ها و تجربیات کسب و

دعوت از کسب و کارهای موفق برای حضور در برنامه (پله اول)



رسمی پله اول در وسایط آپارات، شبکه های اجتماعی و رسانه های بومی استان گیلان به انتشار خواهد رسید، لذا کسب و کارهای مرتبط، مطرح و شاخص استان می توانند با حضور در این برنامه علاوه بر معرفی مجموعه خود به معرفی هرچه بیشتر فرصت های کسب و کار و اشتغال استان یاری برسانند. علاقمندان برای انجام هماهنگی های لازم و نحوه شرکت در آن می توانند با شماره ۰۹۱۲۰۱۳۰۱۶۱ و ۰۹۱۱۸۰۷۰۴۸۴ محمود رویت پور (تهیه کننده و مجری طرح) تماس حاصل نمایند.

گفتنی است حضور میهمانان در برنامه به

ویژه برنامه "پله اول" با هدف معرفی فضای اکوسیستم کارآفرینی و نوآوری و داستان شکل گیری کسب و کارهای شاخص و مطرح استان گیلان تولید و پخش می شود. پارک علم و فناوری گیلان در اطلاعیه ای از کلیه کسب و کارهای موفق، مطرح و شاخص استان دعوت کرد تا در صورت علاقمندی به معرفی خود در برنامه تولیدی "پله اول" شرکت کنند.

ویژه برنامه "پله اول" با حمایت پارک علم و فناوری گیلان و اجرای شرکت پیشتازان هوشمند آفتاب تابان (دکتر کلابز) از موسسات مستقر در این پارک با هدف



صورت رایگان بوده و برندهای شاخص نیز می توانند از فضای تبلیغاتی برنامه بهره مند گردند.

لینک معرفی برنامه در آپارات: <https://www.aparat.com/v/xTfGn>

معرفی فضای اکوسیستم کارآفرینی و نوآوری و داستان شکل گیری کسب و کارهای شاخص و مطرح استان گیلان در حال تولید و پخش می باشد.

این ویژه برنامه به صورت هفتگی در کانال



با حضور مقام عالی وزارت؛

کلنگ پردیس مشترک فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری و دانشگاه هرمزگان به زمین زده شد



به مساحت ۱۱۰۰ مترمربع که در صورت تخصیص اعتبار آماده برگزاری مناقصه می باشد.

این مقام مسئول تصریح کرد: در فاز سوم اجرا و تجهیز پست های برق، کابل کشی برق و دیتا و لوله کشی آب جهت تأمین زیرساخت های لازم و احداث ۱۰۰۰ مترمربع سوله کارگاهی و آزمایشگاهی دیگر اجرایی می گردد.

فتی بیان داشت: مواردی که در دست اقدام می باشد احداث ساختمان ستادی و مرکز رشد، تکمیل سوله های کارگاهی، تأمین آب و برق سوله ها و ساختمان ستادی و مراکز رشد، تکمیل جاده های دسترسی و پیاده رو سازی و ساماندهی کانال هدایت آبهای سطحی است که در حال انجام است.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان در پایان تصریح کرد: هدف ما از ایجاد پارک پردیس مشترک فناوری و نوآوری در استان پیوند عمیق تر و مستحکم تر میان صنعت و دانشگاه به واسطه پارک علم و فناوری و مراکز رشد می باشد و همچنین فراهم کردن شرایطی که موجب ماندگار شدن نخبگان در کشور است.

این آیین ضمن عرض خیرمقدم به مدعوین گفت: با توجه به جابجایی محل احداث پروژه و تصویب و تخصیص اعتبارات، پروژه مذکور فاز بندی گردیده و در زمینی به مساحت ۱۰ هکتار در داخل پردیس دانشگاه هرمزگان (کل مساحت سایت ۴۲ هکتار می باشد) و در ۳ فاز اجرا می گردد.

فتی تصریح کرد: در فاز اول عملیات اجرایی جاده های دسترسی داخلی سایت به مساحت ۱۷۰۰۰ مترمربع و سوله های کارگاهی به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع در قالب ۴ سوله ۲۵۰ مترمربعی در حال اجرا می باشد.

وی اظهار داشت: در فاز دوم ساختمان ستادی به مساحت ۴۰۰۰ متر مربع که شامل ساختمان مرکز رشد به مساحت ۱۴۵۰ مترمربع و چند مستأجره به مساحت ۱۴۵۰ متر مربع و ساختمان ستادی

می شود ایجاد مراکز نوآوری و شتابدهنده ها در محدوده پروژه پردیس مشترک فناوری خواهد شد.

زلفی گل افزود: پارک علم و فناوری هرمزگان باید الگوی مهارت محور باشد که بسترهای لازم برای کسب تجربه دانشجو در استان را فراهم می کند.

زلفی گل مرجعیت و دیپلماسی علمی را اولین اولویت آموزش و پژوهش هدفمند دانست و گفت: باید به دنیا صلحمان را بفهمانیم و نخبگان ما در دنیا حرف برای گفتن داشته باشند.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان نیز در

کلنگ پروژه پردیس مشترک فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری و دانشگاه هرمزگان با حضور دکتر محمد زلفی گل وزیر محترم عطف، نمایندگان هرمزگان در مجلس شورای اسلامی، رئیس دانشگاه هرمزگان، علی فتی رئیس پارک علم و فناوری، روسا و اعضای هیأت علمی دانشگاه های استان و مدیران دستگاه های اجرایی به زمین زده شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری هرمزگان؛ وزیر علوم تحقیقات و فناوری در این مراسم ضمن تقدیر از فعالیت های انجام شده در حوزه فناوری در استان هرمزگان و هم افزایی کم نظیر میان دانشگاه هرمزگان و پارک علم و فناوری بیان داشت: توسعه فناوری نیاز کشور می باشد و بر اساس منویات مقام معظم رهبری نیز این یک امر اجتناب ناپذیر است.

زلفی گل اضافه کرد: احداث پردیس نوآوری و فناوری در هرمزگان یک قدم مبارک است و می تواند منجر به توسعه و یا ایجاد زیرساخت توسعه در منطقه شود.

این مقام مسئول تصریح کرد: یکی از فعالیت هایی که منجر به پیشرفت و فناوری



نشست هم اندیشی اعضای هیات علمی دانشگاه هرمزگان با رئیس پارک علم و فناوری برگزار شد

شود. این کار باعث می شود از تک محوری خارج شویم. لذا از دانشگاه توقه داریم روی این مسئله تمرکز بیشتری داشته باشد. دانشگاهیان باید از کلاس درس خارج شوند و نیرو محرکه فرایند تولید باشند. رئیس دانشگاه هرمزگان نیز گفت: دانشگاه در حال سیر به سمت فرصت ها و تکالیف ملی می باشد.

صادقی بیان داشت: در باب توسعه فناوری، دغدغه فناوری داشتن اجتناب ناپذیر است. دانشگاهیان و تحصیل کرده های ما در واقع سربازان جنگ فناوری و تکنولوژی هستند. وی تصریح کرد: ما برای تحقق شعار سال باید چرخه فناوری را تعریف کنیم و یک برنامه جامع داشته باشیم. رئیس دانشگاه هرمزگان اظهار داشت: دانشگاه آمادگی خود را برای توسعه فناوری و آموزش اعلام می دارد و از تصمیم گیری هایی که با تکیه بر دانش هستند استقبال می کند.

قطب پالایشگاهی خواهد بود و شرکت های ما باید در این بخش ها فعالیت چشم گیری داشته باشند.

وی افزود: بر اساس برنامه ششم توسعه باید یک میلیون شغل توسط دولت شود که بخشی از این مهم توسط شرکت های دانش محور انجام می شود.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی بیان کرد: استانی در این حوزه موفقیت کسب خواهد کرد که ارتباط بیشتری با جامعه علمی کشور داشته باشد. مرادی تصریح کرد: در تبصره ۱۸ قانون بودجه رقم های تسهیلاتی مناسبی در نظر گرفته شده است و می توان از این بخش ها نیز بهره برداری کرد.

این مقام مسئول اظهار داشت: ما بعنوان قانون گذار علاقه مند به تصمیمات دانشگاهی و علمی هستیم. عضو مجمع نمایندگان استان هرمزگان در مجلس شورای اسلامی در پایان گفت: فرهنگ نخبه پروری باید در جامعه نهادینه



فتی بیان داشت: برای تحقق اهدافی که مطرح شد در تلاش هستیم بصورت موازی زیرساخت لازم را نیز فراهم نماییم زیرا توسعه نرم افزاری و سخت افزاری باید بصورت متوازن و در راستای یکدیگر انجام شود تا اهدافی که تعیین می شود محقق گردد. رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان افزود: در نهایت هدف اصلی ما عمل به منویات مقام معظم رهبری و تکیه بر دانش بومی و استفاده از ظرفیت ها و نیروی انسانی کشور است.

احمد مرادی نماینده مردم بندرعباس، قشم و حاجی آباد نیز در این جلسه تصریح کرد: با توجه به سیاست های کلان کشور، هرمزگان

نشست هم اندیشی اعضای هیات علمی دانشگاه هرمزگان با رئیس پارک علم و فناوری با حضور حجت الاسلام مودنی مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه هرمزگان، رئیس دانشگاه هرمزگان، اعضای هیات علمی، روسای دانشکده ها و نماینده مردم بندرعباس، حاجی آباد و قشم برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری هرمزگان؛ علی فتی در این نشست ضمن تبریک به مناسبت هلول ماه مبارک رمضان و تشریح عملکرد پارک گفت: ایجاد فرهنگ خلاقیت و نوآوری در بین دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی، ایجاد فرهنگ نوآوری و امید در بین جوانان (ما می توانیم)، ایجاد فرهنگ خلاقیت و نوآوری در کودکان بخشی از راهبردهایی است که برای خود در نظر گرفته ایم. وی تصریح کرد: بخش دیگری از رویکرد ما معرفی ظرفیت های علمی و فنی به صنعت استان می باشد.

رئیس کل دادگستری هرمزگان از برج فناوری هرمز بازدید کرد

حوزه های تخصصی آن است به طوری که بحث دریامحوری را به عنوان یک هدف انتخاب کردیم و در این حوزه فعالیت های خود را توسعه می دهیم.

وی اظهارداشت: یکی از مهم ترین چالش هایی که پارک های علم و فناوری با آن روبرو هستند تعامل با دانشگاه ها است، به طور قطع اعضای هیئت علمی دانشگاه ها باید پای کار توسعه دانش بنیان بیایند و شرکت دانش بنیان تاسیس کنند تا دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه ها نیز در این عرصه تشویق شده و ورود کنند. ما برنامه های ویژه ای را برای افزایش سطح تعامل به صورت روزافزون داریم و باید اعلام کرد به اتفاق همکاران زحمت کش پارک از هیچ تلاشی در افزایش سطح تعامل با دانشگاه کوتاهی نمی کنیم.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان تاکید کرد: تعامل دانشگاه و پارک باید تعامل نزدیک باشد که به هر حال دانشگاه هم منتفع شود و بتواند سهمی از درآمدهای خودش را از محل فروش شرکت های دانشگاهی خودش داشته باشد.

فتی با بیان اینکه اعضای هیئت علمی نیز نقش بسزایی در ارتقا سطح این تعامل را ایفا کرده و همچنین دانشگاه نیز باید نسبت به فارغ التحصیلان خودش متعهد باشد تصریح کرد: منظور ما از تعهد این است که دانشگاه علاوه بر کار روی سطح دانشی دانشجویان، روی سطوح مهارتی و نگرشی آن ها نیز متمرکز شده و آنها را به خلق کسب و کاری جدید سوق دهد.

وی گفت: دانشگاه های استان در این سال ها تعامل کم نظیری با ما داشته اند و در تلاش



رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان بیان کرد: باید عرض کنم که در سال ۱۴۰۰ شرکت های زیر نظر پارک را در تمام ابعاد مورد تشویق قرار داده ایم و برای سال ۱۴۰۱ نیز نیازهای فناورانه استان را استخراج کرده ایم و شرکت های دانش بنیان را تشویق می کنیم که به موضوعاتی بپردازند که مشکل استان هست، زیرا ما اعتقاد داریم که مجموعه پارک فناوری هر استان نسبت به توسعه منطقه خویش متعهد است و نخستین اولویت ما باید راه اندازی کسب و کارهایی باشد که خروجی آن حل مشکلی از مشکلات استان باشد.

وی ادامه داد: بنابراین در سال ۱۴۰۱ به مشکلات مربوط به حوزه هایی نظیر آب، محیط زیست، صنایع و انرژی برق نگاه ویژه ای داریم و دست همکاری و یاری با شرکت های فعال این حوزه می دهیم.

علی فتی بیان کرد: تمایز پارک علم و فناوری هرمزگان با سایر پارک ها در

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان تاکید کرد: از ابتدای آغاز به فعالیت پارک تاکنون حدود ۳۶۰ هزار دلار صادرات محصول دانش بنیان داشته ایم و بالاترین نرخ صادرات شرکت ها در سال ۹۶ معادل ۱۷۵ هزار دلار بود و در سال ۱۴۰۰ نیز حدود ۲۸ هزار دلار محقق شد.

وی افزود: نسبت جنسیت شاغلان در شرکت ها ۶۷ درصد مرد و ۳۳ درصد را زنان تشکیل می دهند و سطح تحصیلات آن ها نیز متفاوت است به گونه ای که حدود پنج درصد دکتری، ۲۱ درصد کارشناس ارشد، ۵۷ درصد کارشناسی و ۱۷ درصد هم در مقاطع دیگر هستند.

فتی خاطرنشان کرد: اشتغال مستقیم ایجاد شده در سال ۱۴۰۰ از طریق فعالیت های دانش بنیان حدود ۴۲۱ نفر طبق آخرین آمار است که البته این عدد تغییر می کند چرا که شرکت ها در حال توسعه یافته و همچنین شرکت های جدیدی نیز در حال شکل گیری هستند.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری هرمزگان، مجتبی قهرمانی به همراه دادستان استان و جمعی از معاونین دادگستری هرمزگان به مناسبت آغاز سال نو و ماه مبارک رمضان و پیرو همفکر جهت تحقق شعار سال با رئیس پارک علم و فناوری استان دیدار و از برج فناوری هرمز و توانمندی های شرکت های مستقر بازدید کرد.

رئیس کل دادگستری استان در این دیدار ضمن تبریک سال نو و حلول ماه مبارک و با اشاره به منویات مقام معظم رهبری گفت: هدف دستگاه قضا کمک به معیشت مردم و حمایت از نخبگان و توسعه اشتغال است و با توجه به نام گذاری شعار سال توسط مقام معظم رهبری بخش بزرگی از برنامه های دستگاه قضا به این موضوع اختصاص خواهد یافت با کمک و همراهی مجامع علمی و پارک علم و فناوری هرمزگان.

وی افزود: ما به دنبال این هستیم جایگاه دستگاه قضا در بحث تولید، اشتغال و دانش بنیان در قالب یک برنامه جامع از سوی متخصصان این حوزه ها مشخص شود.

مجتبی قهرمانی تصریح کرد: ما خود را مکلف می دانیم که از هیچ فعالیتی در این خصوص فروگذار نماییم.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان نیز عنوان کرد: در حال حاضر حدود ۶۶ شرکت و واحد فناور در دل پارک علم و فناوری هرمزگان وجود دارد که ۲۱ مورد از شرکت های ما دانش بنیان هستند یعنی توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ارزیابی شده اند و این شرکت ها بالغ بر ۱۵۴.۳۴۸ میلیون ریال فروش داشتند.



یادداشت سرپرست پژوهشگاه مواد و انرژی با موضوع منویات مقام معظم رهبری در خصوص شعار سال: تعامل اشتغال و دانش بنیان بودن در پیام نوروزی ولی امر مسلمین، دو راهبرد اساسی را برای سیاستگذاران حوزه علم و فناوری مشخص می کند



دکتر حمید امیدوار سرپرست پژوهشگاه مواد و انرژی در یادداشتی درخصوص منویات مقام معظم رهبری در آغاز سال نو، گفت: پیام نوروزی ولی امر مسلمین تعامل اشتغال و دانش بنیان بودن، دو راهبرد اساسی را برای سیاستگذاران حوزه علم و فناوری مشخص می کند.

در ادامه این یادداشت آمده است: «مهم اینکه صرف اشتغال و صرف دانش بنیان بودن فی نفسه اگر چه امری پسندیده است لیکن پدید آوردن ماتریس زیر بخشهای این دو مولفه اساسی، راهبرد اساسی ترسیمی از سوی رهبری حکیم است. برای اینکه ضرب ماتریسی مذکور شکل بگیرد به نظر می رسد آنچه تاکنون در فضای حاکم شکل گرفته است باید باز مهندسی شود و در کنار حرکات متقارن، ایجاد ساختارهای نامتقارن موجب پرکردن حفرات موجود و عدم تحرکات شود. آنچه در حوزه سیاست ها موجود است شامل سیاست های اشتغال دانش آموختگان در تعامل وزارت کار و رفاه، وزارت صمت، معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و وزارت عتف، با هدایت ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور ذیل شورای عالی انقلاب فرهنگی چند سالی است تبیین شده است. از سوی دیگر قانون شرکت های دانش بنیان نیز در سال ۱۳۸۹ در مجلس محترم شورای اسلامی تصویب و آیین نامه اجرایی

زدگی است. در این راستا وزارت عتف و معاونت علمی و فناوری باید با تعامل وزارت صمت، ایجاد زنجیره ارتباطی صنایع، دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و پارک های علم و فناوری و سهامدار نمودن آنها در صنایع بزرگ کشور و اختصاص سهام ممتاز به آنها از یکسو زمینه اشتغال فارغ التحصیلان را فراهم سازند و از یکسو الزام شرکت های بزرگ به ارتباط وثیق با شرکت های دانشگاهی و دانش بنیان و پارک های علم و فناوری فراهم سازند. به عبارتی در هیات مدیره بنگاه های اقتصادی و صنعتی کشور هر یک از روسای دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و پارک ها با داشتن سهام ممتاز دارای صندلی تصمیم گیری شوند. لازم به ذکر است در جهت ورود صاحبان صنایع و بنگاه ها در کسوت هیات امنای دانشگاه ها و پژوهشگاه ها اقداماتی انجام شده است لیکن در جهت معکوس یعنی رسوخ دانشگاهیان در سطوح تصمیم گیری بنگاههای اقتصادی و صنعتی به دلیل نداشتن جسارت لازم، اقدامی از سوی متولیان قبلی حوزه علم و فناوری کشور صورت نگرفته است. ناگفته پیداست این امر از اساسی ترین اقداماتی است که دولت محترم می تواند جهت پایایی و تاب آوری شرکت های دانش بنیان انجام دهد. بدین ترتیب ایجاد ارتباط وثیق بین شرکت های دانش بنیان و مجموعه های اقتصادی و صنعتی کشور شکل می گیرد و مجموعه دانشگاه ها و پژوهشگاه ها نیز بتدریج خوداتکا می شوند. باید باور داشت که کشور ما دارای زیرساختهای صنعتی قوی می باشد و گره زدن این زیرساختها بطور ساختاری به شرکت های دانش بنیان، راه حل خروج از بحران و لیبیک به اوامر رهبری است. قطعاً بنگاه های بزرگ اقتصادی و صنعتی کشور در این خصوص براحته پذیرا نخواهند بود لیکن از یکسو لوایح تقدیمی از سوی دولت محترم به مجلس و از سویی مصوبات هیات دولت حاکی از تکالیف بنگاه ها در این خصوص می تواند کارساز باشد.»

هستیم این هم افزایی به بالاترین حد خود برسد.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان اظهار داشت: برای بحث های توسعه ای مهم ترین مشکلی که در پارک داریم، بحث فضای فیزیکی است که باید آن را توسعه دهیم و به دنبال آن هستیم که این مشکل را تا حدودی مرتفع کنیم. در حال حاضر حدود ۴۱۵۰ متر مربع فضای کار در محل برج فناوری هرمز در اختیار داریم که بخشی از نیازهای شرکت ها را رفع کرده است اما با این وجود در مجموعه پردیس دانشگاه هرمزگان زمینی را با وسعتی بالغ بر ۴۲ هکتار در اختیار داریم و در حال ساخت فضای کارگاهی در محل پردیس دانشگاه بعنوان کارگاه پایلوت فناوری می باشیم.

فتی افزود: در صورتی که دستگاه های اجرایی مستقر در استان فضاهای مازاد خود که قابلیت بهره برداری دارند را در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار دهند می توان نتایج مطلوب تری را در خصوص گسترش مشاغل دانش محور شاهد بود چرا که باید در نظر داشت هیچ گونه منع قانونی جهت واگذاری املاک به پارک علم و فناوری وجود ندارد و مصوبه مجلس نیز در این رابطه اجازه واگذاری را به دستگاه های اجرایی بدون تغییر مالکیت داده است.

وی بیان کرد: سال جدید را با نگاهی نو آغاز می کنیم و یکی از اهداف ما راه اندازی پارک علم و فناوری کودکان با همکاری آموزش و پرورش و شرکت فولاد هرمزگان در سال جدید است که از اهمیت زیادی برای ما برخوردار است به این دلیل سبب می شود مفهوم کارآفرینی و نوآوری در کودکان و از سنین پایین تقویت شود و اثرات آن را در آینده ای نزدیک مشاهده کنیم.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان تصریح کرد: در سال ۱۴۰۱ به دنبال افزایش روابط با کشورهای صاحب تکنولوژی و استفاده از تجارب آن ها و انتقال تکنولوژی به کشور هستیم و به نوعی در پی تحقق دیپلماسی علمی هستیم، بدین منظور برای فراهم شدن زمینه همکاری های بیشتر از سفارت ژاپن درخواست انعقاد تفاهمنامه ای با مباحث شفاف در حوزه انتقال تجربه و تکنولوژی بین پارک علم و فناوری و دانشگاه هرمزگان و مجامع علمی ژاپن را داشتیم.

وی خاطر نشان کرد: در بحث توسعه استان نیز از دیگر اهداف ما پیگیری «برش استانی نقشه جامع علمی کشور» با همکاری دانشگاه ها و مراکز علمی مستقر در هرمزگان می باشد و به طور کلی باید عرض کنم هدف اصلی ما عمل به منویات مقام معظم رهبری و تکیه بر دانش بومی و استفاده از ظرفیت ها و نیروی انسانی کشور است.

فعالیت های پژوهشگاه مواد و انرژی در راستای تحقق شعار سال



پژوهشگاه مواد و انرژی با توجه به زمینه فعالیت در حوزه مواد و انرژی و در راستای تحقق شعار سال، اقداماتی همچون انعقاد تفاهم نامه با پارک علم و فناوری استان البرز، احداث پردیس تخصصی علم و فناوری در حوزه مواد و انرژی به منظور متمرکز نمودن فعالیت های فناورانه دانش بنیان، اختصاص بیش از ۴۰۰۰ متر مربع فضاهای کارگاهی به شرکتهای دانش

بنیان فعال در حوزه مواد پیشرفته و انرژی های تجدید پذیر و همچنین همکاری با بخش خصوصی در راه اندازی مرکز نوآوری مواد و انرژی به منظور تسهیل استقرار شرکت های دانش بنیان و اشتغال آفرینی فارغ التحصیلان این مجموعه با سرمایه گذاری بخش خصوصی را انجام داده است.

مرکز رشد مواد و انرژی که به منظور حمایت از کسب و کارهای نوپا و نوآور، کارآفرینی و تجاری سازی در حوزه مواد و انرژی رسماً در سال ۱۳۹۲ افتتاح گردیده است، در حال حاضر با ظرفیت ۲۹ واحد فناور مشتمل بر واحدهای پیش رشد، رشد، پسا رشد و شرکت های دانش بنیان و با محوریت اعضای هیات علمی، فارغ التحصیلان، دانشجویان پژوهشگاه و دیگر کارآفرینان و

فناوران در راستای تقویت اقتصاد ملی مبتنی بر دانش و فن آوری مشغول به فعالیت می باشد.

در حال حاضر تعداد شرکت های فعال در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی ۲۹ شرکت می باشد که تعداد ۱۱ شرکت دارای گواهی دانش بنیان از نهاد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری هستند.

"شرکت علم صنعت خمشه" یکی از شرکت های موفق این مرکز است که در سال گذشته (۱۴۰۰) موفق به اخذ "فناور صنعتی برتر استان البرز" شد.

هسته ابتدایی شرکت علم صنعت خمشه در سال ۱۳۹۳ شکل گرفت و در سال ۱۳۹۴ ثبت رسمی گردید. موضوع تاسیس شرکت بر پایه طراحی، ساخت و بازسازی قطعات و تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی قرار گرفت و

بر این اساس واحد تحقیق و توسعه با هدف کمک به صنعت و همچنین سعی در خودکفایی کشور با کمک اساتید و همچنین متخصصین امر ایجاد گردید.

در ادامه با توجه به نیاز ویژه شرکتهای فعال در زمینه موتورهای دوار توانست در سال ۱۳۹۸ محصول خود تحت عنوان پوشش آلومینایزینگ به روش پک سماتر را تولید و به مشتریان خود عرضه نماید.

این شرکت در سال ۱۴۰۰ توانست مجوز تولیدی نوع ۱ خود را از کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت های دانش بنیان معاونت علمی ریاست جمهوری دریافت نموده و بر همت خود جهت توسعه این محصول بیافزاید.

در حال حاضر این شرکت علاوه بر طراحی و ساخت و بازسازی قطعات و تجهیزات صنعتی به صورت ویژه بازسازی، پوشش دهی آلومینایزینگ قطعات توربین های زمینی و هوایی، عملیات حرارتی تحت خلا و گاز خشی را به مشتریان خود عرضه می نماید. همچنین این شرکت با توجه به توانایی خود در جهت تولید دانش فنی و همچنین ارایه خدمات مهندسی به روز در زمینه قطعات با تکنولوژی بالا را اعلام و آماده همکاری با واحدهای صنعتی می باشد.

تغییر پارادایم جمعیت و الزام های سیاستی آن در ایران

ساله به ۲۴ درصد، سهم جمعیت بالقوه فعال ۶۴-۱۵ ساله ۶۹/۹ درصد و جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر به ۶/۱ درصد رسیده است. در رابطه با شاخص میزان باروری کل هم باید گفت الان در کشور به ۱/۷ فرزند رسیده است. یعنی متوسط تعداد فرزندان برای یک زن ۱/۷ فرزند است که بایستی به سطح جانشینی ۲/۱ فرزند برسیم و این امر مستلزم پایش و اجرای سیاست های فرزند آوری با رویکرد پایایی خانواده در کشور است. شاخص میزان خام مولید در سال ۱۳۹۵ به ۱۹ درهزار و میزان خام مرگ و میر نیز به ۵ درهزار رسیده است. شاخص سالخوردگی جمعیت (به ازای هر ۱۰۰ نفر جمعیت زیر ۱۵ سال چند فرد سالمند ۶۰ ساله و بیشتر وجود دارد) نیز در سال ۱۳۹۵ برابر با ۲۵/۴ بدست داده شده است. بطور تئوریک اگر رقمی که برای این شاخص به دست می آید کمتر از ۱۵ باشد ساختار سنی جمعیت جوان و اگر ۳۰-۱۵ باشد در حال گذار به میان سالی و ۳۰ به بالا مرحله سالخوردگی جمعیت است.

کشور که در سال های نخست پس از انقلاب اسلامی (۱۳۵۷) شروع شده بود بطوری که بیشترین رشد جمعیت در دهه ۶۵-۱۳۵۵ به میزان ۳/۹ درصد تجربه شد. این میزان در سال های اخیر تا حد زیادی کاهش یافته و ما شاهد تحول اساسی و افت قابل ملاحظه میزان رشد جمعیت ناشی از کاهش باروری و جمع شدن قاعده هرم سنی هستیم. این میزان طی سرشماری سال های ۹۰-۱۳۸۵ به ۱/۲۹ درصد و در دوره متناظر ۹۵-۱۳۹۰ به ۱/۲۴ درصد و در حال حاضر نیز به زیر یک درصد (۰/۷ درصد) رسیده که فکر می کنم دومین نقطه عطف تاریخی جمعیت کشور به شمار می آید. اولین آن را باید در تغییرات ساختار سنی جمعیت در سال ۱۳۷۵ جستجو کرد. ما تا سال ۱۳۷۵ سهم نسبی جمعیت زیر ۱۵ ساله کشورمان همیشه ۴۰ درصد بود اما در سال ۱۳۷۵ به ۳۹/۵ درصد رسید. این کاهش نیم واحدی، مبنای تغییر ساختار سنی از جوانی به میانسالی شد. بر اساس نتایج سرشماری ۱۳۹۵ مرکز آمار ایران، سهم جمعیت ۱۴-۰



نادر مطیع حق شناس

استادیار جمعیت شناسی و عضو گروه پژوهشی اقتصاد جمعیت و سرمایه انسانی موسسه تحقیقات جمعیت کشور

لطفاً با توجه به شاخص های مهم جمعیتی یک تصویر کلی از روند تحولات جمعیت ایران ارائه دهید؟

اگر نگاهی مستند به زمینه های تاریخی تحولات جمعیت ایران داشته باشیم، متوجه می شویم که آهنگ شدید رشد جمعیت

افت برخی شاخص های جمعیتی در کشور مساله است یا به مرز بحران رسیده است؟

کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته تجربه ها و الگوهای جمعیت شناختی متفاوتی را داشته اند. چون بسترهای فرهنگی متفاوتی دارند. کشورمان نیز در سال های اخیر که شوک ناگهانی در کاهش مولید و به دنبال آن تغییرات در ساختار سنی جمعیت و تجربه رشد جمعیت زیر یک درصد داشته ، به عنوان مسأله جمعیتی است. البته زنگ خطرها در این زمینه بارها به صدا درآمده بود. ما در حوزه سیاست گذاری جمعیت در کشور مهمتر از همه نیازمند عزم، درک نهادی و خرد جمعی در نهادهای مسئول، دستگاه های اجرایی و موسسات آموزشی و پژوهشی مرتبط هستیم. من فکر می کنم بیش از هر زمان دیگری نیاز به این عزم و آرامش در کشور احساس می شود. با توجه به اینکه نگاه من در حوزه سیاست گذاری خوش بینانه است، مطالعات تطبیقی خوبی در خصوص سیاست های فرزند آوری با رویکرد پایایی خانواده تدوین شده است. تجربه جهانی نشان داده حل و فصل چالش های سه گانه کشورهای پیشرفته جهان سطح باروری پایین، سالخوردگی جمعیت و مهاجرت، کار بسیار دشواری است. ضمن آنکه وضع و اجرای سیاست های لازم برای ساماندهی این چالش ها نیز می تواند تأثیرات مهمی را بر روی پایداری موفقیت های اقتصادی و اجتماعی این دسته از کشورها به دنبال داشته باشد. در این راستا، سیاستگذاران و برنامه ریزان طیف متنوعی از راهکارها را برای تشویق و حمایت والدین به فرزند آوری ارائه کرده اند. در کشور ما نیز، اگر هم اکنون به این مسأله توجه نشود و روند تداوم داشته باشد با مسأله جمعیتی روبرو شویم که کشورهای توسعه یافته کنونی به آنها دچار شده بودند.

با توجه به اهمیت مسایلی که مطرح کردید این پرسش مطرح می شود که چرا در طول این دهه ها هیچ نهادی مشخصاً متولی امر جمعیت در کشور نیست که پاسخگو باشد؟

اگر به گذشته برگردیم می بینیم تا قبل سیاست های ابلاغی رهبری متولی مشخصی در حوزه سیاست گذاری جمعیت نداشتیم گرچه سازمان ها، موسسات و مراکز پژوهشی و دانشگاهی در این زمینه فعالیت داشتند. هنگامی که سیاستی ابلاغ می شود متولی آن باید مشخص شود. من فکر می کنم رفتارهای جزیره ای باعث شده که سیاست ها در عمل موفق نباشد. به باور من، همه دغدغه مسائل جمعیت را داریم باید هم نگران مسائل جوانان و هم مسائل جمعیت سالمندان باشیم. در این زمینه ، بایستی همه عوامل



شود. به طوریکه سیاست‌های حمایتی، مالی و رفاهی ژاپن، سیستم تامین اجتماعی آن را به یکی از برترین نظام‌های رفاهی دنیا تبدیل کرده است.

نتایج سیاستی گزارش تحقیقی چو و لی (۲۰۰۹) نشان می‌دهد مهمترین واکنش سیاستی نسبت به باروری پایین در کشور کره جنوبی، ایجاد محیط اجتماعی و نهادی مناسب برای حمایت از فرزند آوری با رویکرد برابری جنسیتی، دوستدار مراقبت از کودک و نیز بهبود سبک زندگی در جوامع سالخورده است. به اعتقاد متخصصان جمعیتی کره جنوبی، پول، موضوع اصلی نیست، چرا که تجربه کشورهای پیشرفته به میزان باروری بالاتر مانند فرانسه یا سوئد نشان می‌دهد که برقراری برابری جنسیتی، نقش مهم‌تری در این خصوص ایفاء می‌کند. شواهد علمی نشان می‌دهد که این نوع واکنش‌های سیاستی قطعاً موثر بوده و انتظار بر این نیست تاثیر قابل توجهی در کوتاه مدت داشته باشد، ممکن است ۳۰ سال طول بکشد تا سیاست افزایش زاد و ولد بتواند تأثیر قابل ملاحظه‌ای در وضعیت جمعیت این کشور ایجاد نماید. دولتمردان کره جنوبی، براین باورند که سیاست مشوق فرزندآوری پایدار، بایستی مبنای سرمایه‌گذاری برای توسعه انسانی باشد. این کشور برای عملیاتی کردن سیاست‌های جمعیتی شان ۴ درصد از تولید ناخالص ملی را اختصاص داده است. شواهد امر نشان می‌دهد در ایران، نظر به ضرورت پایش مسائل جمعیت، در سال گذشته پیشنهاد تشکیل دفتر جمعیت در سازمان برنامه بودجه توسط انجمن جمعیت‌شناسی ایران مطرح شده که با توجه به پیگیری معاونت اجتماعی سازمان، به احتمال زیاد در آینده نزدیک بتوانند در قالب لایحه یا قانون و با تخصیص بودجه آن را دنبال کنند. اکنون، سهم تحقیق و توسعه از تولید ناخالص ملی در کشور ۱ درصد است که برای انجام مطالعات کاربردی و مسئله محور کافی نیست.

از مراحل انتقال جمعیتی گفتید. این موضوع چگونه بر رشد اقتصادی تاثیر می‌گذارد؟

در مبحث نظریات جمعیت‌شناسی ما سه نوع گذار (انتقال) جمعیتی داریم. در انتقال جمعیتی نخست نشان می‌دهد که جمعیت جوامع انسانی چگونه از یک مرگ و میر و ولادت در سطح بالای ۴۰ در هزار به یک سطح مرگ و میر و باروری پایین تغییر پیدا می‌کنند. آنچه که در این انتقال مهم است این است که کاهش مستمر مرگ و میر و به دنبال آن باروری کاهش پیدا می‌کند و نتیجه تغییر در ساختار سنی جمعیت است. بر اساس رویکرد اقتصاد جمعیتی میسون، مشخصه تحول در ساختار سنی جمعیت که تحت عنوان پنجره جمعیت مطرح شده، به

است (این سیاست بیشتر برای مقابله با آثار سالمندی جمعیت است).

- برنامه تخفیف ساعات کار و مزایای مربوط به آن
- برنامه حمایت از مراقبت کودکان در مراکز غیردولتی

- تشکیل کمیته خانواده با مأموریت «خانواده مهم است»، تقویت خانواده از طریق تسهیل تشکیل خانواده و فرزند آوری و ساختن محیطی دوستدار خانواده

- تقویت محیط‌های کار دوستدار خانواده: این محیط‌ها موجب می‌شود که به جای احساس اجبار برای انتخاب بین شغل و داشتن فرزند، جایگزین‌های واقعی برای مادرانی که انتخاب می‌کنند که کار نکنند و یا ترجیح می‌دهند نیمه‌وقت کار کنند یا ترجیح می‌دهند برای داشتن فرزندان، بیشتر خانه بمانند از طریق:

الف- تشکیل کمیته یا واحد کار- زندگی
ب- جایزه سازمان یا شرکت دوستدار خانواده
ج- اتحادیه مستخدمین در مورد کار- زندگی
- ساخت مسکن‌های چند نسلی بوده است.

به عنوان نمونه، تحولات باروری در ژاپن نشان می‌دهد این کشور دو مرحله از انتقال باروری را تجربه کرده است. در مرحله اول به کاهش میزان باروری کل به سطح جایگزینی (۲/۱ فرزند) در زمان کوتاهی بعد از جنگ جهانی دوم و در مرحله دوم به تداوم کاهش باروری کل از اواسط دهه ۱۹۷۰ به میزان‌های بسیار پایین ۱/۴ فرزند برمی‌گردد. این سطح از باروری تا کنون ثابت مانده است. سیستم تامین اجتماعی ژاپن در راستای اجرای سیاست‌های حمایتی از سالمندان و زنان شاغل، طرح‌هایی با عنوان برنامه طلایی برای سالمندان و طرح فرشته را در لیست خدمات خود قرار داده است. طرح فرشته از جمله طرح‌هایی است که دولت ژاپن برای حمایت زنان شاغلی که دارای فرزند هستند آن را وضع کرده است. این طرح با حمایت‌های مالی و رفاهی از مادران شاغل، هم موجب برابری شغلی زنان و مردان ژاپنی و هم موجب رفاه حال زنان شاغل شده است. کمبود نیروی کار و ارتقای فرصت‌های شغلی برابر برای زنان و مردان از علل ایجاد این طرح بود که موجب حمایت از زنان در محیط کار شده است. به‌طور کلی ساختار تأمین اجتماعی ژاپن با پوشش بیمه‌ای قشر اعظمی از شهروندان این کشور و اعطای تسهیلات ویژه مستمری به بیمه‌شوندگان و حمایت‌های درمانی و رفاهی از مردم خود یکی از موفق‌ترین سیستم‌های تامین اجتماعی را در میان کشورهای آسیایی و دیگر کشورهای دنیا دارد. با وجود جمعیت بالای ژاپن اما سیاست‌های این کشور توانسته موجب موفقیت سیستم تامین اجتماعی آن

وجود می‌آید. امکان افزایش جمعیت صرفاً با بسته‌های تشویقی، بدون ایجاد تغییرات ساختاری وجود ندارد. به اعتقاد من همه ابعاد اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و حتی روانی می‌تواند در فرمول‌بندی سیاست‌های جمعیتی کشورمان تاثیرگذار بوده و نقش آفرینی کند. مطالعات متعدد و ارزشمندی در این زمینه‌ها صورت گرفته است. هر چند خلأ مطالعاتی نیز وجود دارد.

تجربیات جهانی چه می‌گویند؟ کشورهای دیگر چه سیاست‌هایی در پیش گرفته‌اند؟

با توجه به اصل که آهنگ تغییرات جمعیتی در هر کشوری متفاوت بوده لذا سیاست‌های جمعیتی هر کشوری با سایر کشورها یکسان نیست. نتایج سیاستی مطالعه تحولات باروری و سیاست‌های جمعیتی در کشورهای جهان با تأکید بر جایگاه ایران که در موسسه مطالعات و پژوهش‌های جمعیتی آسیا و اقیانوسیه انجام شده، برخی از وجوه مشترک سیاست‌های مشوق باروری اعمال شده در اکثریت کشورهای اروپایی و آسیایی که روند کاهشی سطح باروری را در دو دهه اخیر تجربه کرده‌اند (زودتر وارد مراحل انتقال جمعیتی شده بودند) نشان می‌دهند. وجوه مشترک سیاست‌های جمعیتی با رویکرد پایایی خانواده و فرزند آوری شامل:

- مشوق‌های مالی و اقتصادی
- تدوین قانون حمایت از خانواده و قرار دادن آن در راس برنامه‌های دولت
- سازگار نمودن مشارکت زنان در بازار کار با فرزند دار شدن (سازگار نمودن نقش مادری با نقش کارمندی و کارگری) شامل مرخصی زایمان به مدت مناسب با حقوق - فراهم آوردن امکانات نگهداری کودکان در مهد کودک‌ها

- تشویق تولد فرزند دوم و سوم
- طرح مرخصی با حقوق برای تولد فرزند سوم و بیشتر
- تشویق تساوی مسئولیتها برای زن و مرد هم بعنوان کارمند و هم بعنوان ارائه‌دهنده مراقبت برای کودک
- مرخصی آموزشی با حقوق
- وام‌های بدون بهره به زوج‌های تازه ازدواج کرده

- افزایش پاداش‌های مادی به تولد‌ها
- طرح حساب پس‌انداز مشترک توسعه کودکان یا طرح بن فرزند
- تشویق ازدواج و باروری در اقشار تحصیلکرده
- افزایش مزایای پرداختی ماهانه خانواده

- بهبود مراقبت از کودکان افزایش سرمایه‌انسانی با تشویق مردم برای کار کردن برای سالهای طولانی‌تر. این امر به معنی طولانی کردن طول مدت زندگی کاری و تشویق ورودی‌های جدید به بازار کار مانند زنان

اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و به زعم من روانی دیده شود. همانطور که قبلاً گفتم فکر می‌کنم تحقق این مهم نیازمند همگرایی و هماهنگی بین بخشی و عزم ملی است. هم اکنون مدیریت زمان اجازه نمی‌دهد درنگی در این خصوص داشته باشیم. یکی از چالش‌های مهم و اساسی در حوزه سیاست‌گذاری جمعیت همین مسأله است. علی‌رغم اینکه سیاست‌های رهبری از سال ۹۳ ابلاغ شد نیاز به پایش دائمی وجود دارد که به نظر می‌رسد بطور جامع محقق نشده است.

چرا تا کنون هیچ برنامه جامعی در حوزه سیاست‌گذاری جمعیتی تدوین و اجرا نشده است؟ آیا زمان آن نرسیده است؟

همانطوری که گفتم از قبل ضرورت آن احساس شده بود و زمانی که سیاست‌های رهبری در حوزه جمعیت ابلاغ شد برد اجرایی پیدا کرد و نقطه عزیمت وجهت‌گیری سیاست‌های جمعیتی در کشور شد. برای هر یک از بندهای سیاست‌ها، نیاز بود کار مطالعاتی صورت بگیرد. کارهای ارزشمندی در حوزه فرزند آوری، جوانان، خانواده و اقتصاد جمعیت و محیط زیست انجام شده اما به نظر می‌رسد کافی نیست. در شرایط کنونی، ما بیشتر نیازمند پایش و اجرای برنامه جامع جمعیتی در کشور هستیم. چشم‌انداز ما این است که به سمت جمعیت مطلوب حرکت کنیم. جمعیت مطلوب جمعیتی است که شاخص‌های رفاهی آن در حد اکثر باشد و از اشتغال طولانی مدت و بهداشت برای همه گروه‌های سنی جمعیت برخوردار باشد.

از بین سیاست‌های حمایتی و تشویقی کدامیک در کشور ما موثر تر بوده است؟

در جامعه ما سیاست‌های تشویقی و قهری جواب نداده است. باید سیاست‌های جامع داشته باشیم که رصد شود و تعامل بین جمعیت و نیازهای آن شناسایی شود. با توجه به تحولات جمعیتی که در سال‌های اخیر تجربه شده و شوک جمعیتی که در سال جاری اتفاق افتاد من فکر می‌کنم نیاز به جهش جمعیتی داریم یعنی پارادایم اقتصاد جمعیت باید در کشور ما تغییر کند و از جمعیت به سمت سیاست‌های مرتبط با ارزش‌های فرزند آوری برود. این سیاست‌ها بایستی با رویکرد پایایی خانواده همراه باشد. یعنی باید سیاست‌های دوستدار خانواده شکل بگیرد. نوع نگرش مردم در کشور ما تعیین‌کننده است. ارزش‌های فرزندآوری، مدرنیته و توسعه در تغییر نوع نگرش بسیار مهم بوده است. مجموعه‌ای از این‌ها می‌بایست در برنامه ریزی آینده در نظر گرفته شود. به تدریج و همراه با تغییرات در ساختار اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی جامعه، امکان تغییر سطح باروری

نظام رتبه‌بندی کیو.اس

۵.نسبت اعضای هیات‌علمی بین‌المللی به کل اعضای هیات‌علمی؛
۶.نسبت دانشجویان بین‌المللی به کل دانشجویان.

- شهرت علمی (با وزن ۴۰٪)

بالاترین وزن معیارها به «شهرت علمی» یک موسسه اختصاص داده می‌شود. بر اساس نظرسنجی آکادمیک ما، برای سنجش شهرت علمی، نظرات تخصصی بیش از ۱۳۰هزار نفر در فضای آموزش عالی در مورد کیفیت تدریس و تحقیق در دانشگاه‌های جهان، گردآوری می‌شود. این کار بزرگترین نظرسنجی دانشگاهی جهان است، و از نظر اندازه و دامنه، ابزاری بی‌نظیر برای سنجش اعتبار موسسه در جامعه دانشگاهی است.

- شهرت از منظر کارفرمایان (با وزن ۱۰٪)

دانشجویان، تحصیلات دانشگاهی را به‌عنوان وسیله‌ای تلقی می‌کنند که از طریق آن می‌توانند آمادگی‌های ارزشمندی را برای بازار کار دریافت کنند. ارزیابی میزان موفقیت مؤسسات در ارائه این آمادگی، ضروری است.

معیار شهرت از منظر کارفرمایان بر اساس بیش از ۷۵هزار پاسخ به نظرسنجی QS کارفرمایان است. در این نظرسنجی از کارفرمایان سوال می‌شود که کدام مؤسسات، دارای فارغ‌التحصیلان شایسته، نوآور و موثر می‌باشند؟

- نسبت هیات‌علمی به دانشجو (با وزن ۲۰٪)

کیفیت تدریس مؤسسات و مقایسه آن با سایر مؤسسات به عنوان یکی از مهم‌ترین معیارهای استفاده شده در رتبه بندی QS است. اندازه‌گیری این شاخص به شدت دشوار است. از نظر ما نسبت تعداد اعضای هیات‌علمی به دانشجو می‌تواند موثرترین معیار برای تعیین کیفیت آموزش و تدریس باشد. این شاخص میزان دسترسی دانشجویان را به سخنرانان و اساتید ارزیابی می‌کند.

QS روش‌های جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌های مقایسه‌ای را توسعه داده و اجرا می‌کند؛ تا نقاط قوت مؤسسات را برجسته نماید. اولین تحقیق صنعت‌محور خود را در سال ۱۹۹۰ (با سفارش یک نظرسنجی جهانی توسط کارفرمایان مدیریت کسب و کار (MBA)) انجام داد. رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان QS در سال ۲۰۰۴ راه اندازی شد و اکنون معتبرترین پروژه تحقیقاتی است که توسط شرکت اداره می‌شود.

رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان QS چیست؟

رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان QS انتشار سالانه رتبه‌بندی دانشگاه‌ها است، که شامل رتبه‌بندی جهانی به صورت کلی و موضوعی می‌شود و در آن دانشگاه‌های برتر جهان را در ۵۱ موضوع مختلف و پنج حوزه علمی ترکیبی رتبه‌بندی می‌کند. علاوه بر آن اطلاعات منطقه‌ای (مانند آسیا، آمریکای لاتین، اروپا، آسیای مرکزی و مناطق عربی) را نیز شامل می‌شود.

ذیل همین گروه‌بندی، QS مواردی مانند اشتغال فارغ‌التحصیلان، بهترین شهرهای دانشجویی، قدرت سیستم آموزش عالی، MBA و آموزش از راه دور MBA را نیز رتبه‌بندی می‌نماید.

روش‌شناسی رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان QS

رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان QS بر اساس روش‌شناسی سازگار و با استفاده از شش معیار ساده (که عملکرد دانشگاه را به‌طور مؤثر نشان می‌دهد) صورت می‌گیرد. در انجام این کار، هدف ما این است که اطمینان حاصل کنیم که مقایسه‌های سال به سال معتبر باشند و نوسانات غیرضروری به حداقل برسند.

بنابراین، دانشگاه‌ها بر اساس شش معیار زیر ارزیابی می‌شوند:

- شهرت علمی؛
- شهرت از منظر کارفرمایان؛
- نسبت هیات‌علمی به دانشجو؛
- میزان استناد سرانه هر عضو هیات‌علمی؛

درصد را داریم اما چون با اعمال تحریم‌ها مصادف شد میزان بیکاری جوانان و بویژه فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بالا رفت. با این حال، میزان مشارکت اقتصادی زنان افزایش پیدا کرده است. بطور مشخص درباره پنجره جمعیتی درایران می توان گفت از آن به خوبی استفاده نکردیم. درواقع هیچ سیاست مشخص و مدونی در این زمینه وجود ندارد. مشکل ما در عملیاتی کردن سیاست ها است. اشتغال جوانان در شغل های غیر مرتبط، نوعی فرسایش شغلی و افسردگی به وجود می آورد. باید تخصص ها را خوب بشناسیم. موقعیت شناسی کنیم. نیازها را در سطح ملی بشناسیم. اجرایی شدن سیاست ها باید از واحد خرد و و از سطح روستا شروع شود . من به آینده تحولات جمعیتی کشور خوشبین هستم و امیدوارم بتوانیم در در پایش سیاست ها و اجرایی نمودن آنها بیش از پیش موثر واقع شویم و بتوانیم نیازهای واقعی جمعیت را تامین کنیم . هرچند بستر فرهنگی متفاوتی داریم اما باید از تجربه موفق کشورهای دیگر نیز استفاده کنیم.

به عنوان پرسش اخر پاندمی کرونا و افزایش مرگ و میرهای پیش بینی نشده منجر به تغییری در ساختار جمعیتی شده است؟

این پاندمی یک شوک بود که وارد جامعه جهانی شد و تأثیرات بسیاری از خود بر جای گذاشت. هرچند در تاریخ جمعیت شناسی، وقوع اپیدمی‌ها، جنگ و قحطی ها مسبوق به سابقه بوده و منجر به افزایش میزان مرگ و میر درسطح گسترده به ویژه در اروپا در اواسط قرن چهاردهم شد. در این زمینه مطالعات خوبی درخارج صورت گرفته و درحال انجام است. اخیراً گزارشی هم از سازمان ملل در خصوص میزان شیوع این پاندمی در کشورهای جهان منتشر شده است. درایران هم یک شبیه سازی جمعیتی بر اساس سناریوهای مختلف در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی درحال انجام است. فکر می کنم نمی توان به این سرعت تأثیرات ناشی از کرونا را بر جمعیت اندازه گیری کرد. بحث های فرهنگی و خود مراقبتی درحوزه سلامت جمعیت بسیار مهم و تأثیرگذار است. لازم است پس از جمع آوری اطلاعات و داده ها در یک مقطع زمانی و دوره مشخص وحتی بصورت نسلی در سطح ملی ، شاخص سازی صورت بگیرد و بعد از آن می توان بررسی کرد که سهم مرگ و میر درکشور ناشی از پاندمی کرونا چقدر بوده و تا چه حد امید زندگی را کاهش داده است؟ و نیز چه تأثیراتی بر ساختار سنی جمعیت گذاشته است؟ هر چند عدم قطعیت ها در پیش بینی ها وجود دارد.

شکل‌های متفاوتی منجر به بروز فرصت‌ها برای رشد تولید سرانه می‌شود. افزایش درصد جمعیت در سن کار نسبت به کل جمعیت موجب افزایش تولید ناخالص داخلی می‌شود، به‌عبارت دیگر افزایش تعداد تولید کنندگان(جمعیت در سن کار) نسبت به تعداد مصرف کنندگان (جمعیت کودک‌ان و نوجوانان و سالمندان) به‌طور طبیعی افزایش تولید سرانه را به‌دنبال دارد. البته نتایج مطالعات نشان داده که میزان فعالیت در سنین مختلف و بین مردان و زنان متفاوت بوده و بسته به ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی از جامعه‌ای به جامعه دیگر دستخوش تغییر می‌شود. عوامل جمعیتی و فرهنگی، نقش مهمی در تعیین حجم و رشد نیروی کار به طور مطلق و نسبت نیروی کار به جمعیت بازی می‌کنند و ممکن است تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر میزان های بیکاری، کم‌کاری و ویژگی‌های کیفی عرضه نیروی کار داشته باشند.

نظریه گذار دوم جمعیت بر تغییرات خانواده و ایده آلیسم توسعه متمرکز است که درکشورهای توسعه یافته اتفاق افتاده است. ایده آلیسم توسعه، مجموعه ای از باورها و ارزش های فرهنگی توسعه، تعریف شده و بر این پایه که چگونه توسعه، رفتار جمعیتی و خانوادگی را تغییر می دهد، متمرکز است. درکشورمان این انتقال، حالت برون زا داشته است و از بیرون به داخل بوده و حالت درون زا نداشته است. تغییرات در فرد، خانواده و جامعه مهم ترین ویژگی های دومین نظریه انتقال بوده است. درواقع شکل ازدواج تغییر کرده است. سومین نظریه انتقال جمعیت در کشور ما هنوز بروز پیدا نکرده و درکشورهای توسعه یافته اتفاق افتاده است که بحث مهاجرت های بین المللی است که تا چه اندازه این مهاجرت ها می توانند در انتقال جمعیتی بر مبدا و مقصد تأثیر گذار باشد و اثرات اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی قابل ملاحظه ای که می توانند بر رشد و بهره وری اقتصادی داشته باشند.

ایران در کجای پنجره جمعیتی به عنوان یک فرصت اجتماعی اقتصادی قرار دارد؟

نتایج مطالعات نشان داده که پنجره جمعیتی از سال ۱۳۸۰ به روی ایران گشوده شده و تا سال ۱۴۳۰ هم ادامه دارد. این فرصت جمعیتی درکشورهای آسیای شرقی به عنوان معجزه آسیایی مطرح شد. به عبارتی ۷۰درصد از جمعیت شان در سن فعالیت قرار داشتند و توانستند با استفاده بهینه از این فرصت ،معجزه اقتصادی را رقم بزنند. اتفاقی که منجر به افزایش پس انداز، سرمایه گذاری بیشتر و کاهش بار تکفل اقتصادی شد. در ایران هنوز هم جمعیت بالقوه فعال ۷۰



- میزان استناد سرانه هر عضو هیات علمی (با وزن ۲۰٪)

یکی از مهم ترین ابزارهای اندازه گیری کیفیت موسسه، خروجی تحقیقاتی آن است. کیفیت تحقیقات موسسات در QS با استفاده از میزان استنادهای آن موسسه اندازه گیری می شود. برای محاسبه این شاخص، نسبت تعداد کل استنادهای مقالات موسسه (از پایگاه استنادی اسکوپوس) بر تعداد اعضای هیات علمی موسسه، در طی یک دوره پنج ساله، دریافت می شود. یعنی به منظور ارزیابی عادلانه دانشگاه ها، به جای استناد کل دانشگاه، استناد به ازای هر عضو هیات علمی محاسبه می شود.

با توجه به اینکه تعداد استنادهای مقالات مربوط به علوم انسانی، تقریباً نیمی از تمامی استنادات تحقیقاتی را شامل می شوند، QS به جهت همسان سازی وزن استنادات موسسات، استنادات مرتبط با علوم انسانی را با وزن متفاوتی از سایر علوم اندازه گیری نموده است. این به این معنی است که برای مثال یک استناد دریافت شده برای یک مقاله در فلسفه به صورت متفاوتی

از استناد یک مقاله در مورد آناتومی و فیزیولوژی اندازه گیری می شود. در نهایت این اطمینان حاصل می شود که در ارزیابی میزان استناد سرانه هر عضو هیات علمی موسسه، تمامی حوزه های دانشی وزن برابری داشته باشند.

- نسبت اعضای هیات علمی بین المللی به کل اعضای هیات علمی (با وزن ۵٪) و نسبت دانشجویان بین المللی به کل دانشجویان (با وزن ۵٪)

بین المللی بودن یک دانشگاه نشان می دهد آن دانشگاه دارای یک نام تجاری قوی بین المللی است و می تواند دانشجویان و اساتیدی از سراسر جهان را جذب نماید. از سوی دیگر دانشجویان و اعضای هیات علمی یک دانشگاه بین المللی در فضایی چند ملیتی قرار می گیرند که در آن شیوه ها، باورها، مهارت ها و در کل یک آگاهی جهانی بین آنها تبادل می شود (کارفرمایان برای مهارت های نرم ارزش ویژه ای قایل هستند).

نتیجه کلی برای دانشگاه های برتر ایران در سال های اخیر در نظام رتبه بندی کیو.اس در جدول زیر آمده است.

عنوان دانشگاه و رتبه در ایران (۲۰۲۲)		رتبه کلی دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی کیو اس			
		۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹
۱	دانشگاه صنعتی شریف	۴۳۲ ^(۱)	۴۰۷ ^(۱)	۴۰۷ ^(۱)	۴۰۹ ^(۱)
۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۹۸ ^(۲)	۴۸۹ ^(۲)	۴۷۷ ^(۲)	۴۶۵
۳	دانشگاه تهران	۷۰۱-۷۵۰ ^(۳)	۶۰۱-۶۵۰ ^(۴)	۵۹۱-۶۰۰ ^(۳)	۵۲۱-۵۳۰
۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۰۱-۶۵۰ ^(۳)	۶۰۱-۶۵۰ ^(۴)	۶۰۱-۶۵۰ ^(۴)	۵۴۱-۵۵۰
۵	دانشگاه شیراز	۸۰۱-۱۰۰۰ ^(۵)	۸۰۱-۱۰۰۰ ^(۵)	۸۰۱-۱۰۰۰ ^(۵)	۷۵۱-۸۰۰
۶	دانشگاه شهید بهشتی	۸۰۱-۱۰۰۰ ^(۵)	۸۰۱-۱۰۰۰ ^(۵)	۱۰۰۱-۱۰۶۱	۱۰۰۱-۱۲۰۰

در جدول زیر امتیازهای دانشگاه اول تا پنجم و همین طور ۹۶ تا ۱۰۰ رتبه بندی کیو.اس با پنج دانشگاه برتر کشور مقایسه شده اند تا مشخص شود که دانشگاه های برتر ایران تا نیل به جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر دنیا چقدر فاصله دارند؟ و از چه نقاط قوت و ضعفی برخوردارند؟

رتبه	نام دانشگاه	امتیاز کل	نسبت دانشجویان بین الملل	نسبت هیات علمی بین الملل	نسبت دانشجویان استاذ	شهرت علمی	شهرت نظر کارفرما
۱	دانشگاه MIT (آمریکا)	۱۰۰	۹۱.۴	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۲	دانشگاه آکسفورد (انگلیس)	۹۹.۵	۹۸.۵	۹۹.۵	۱۰۰	۹۶	۱۰۰
۳	دانشگاه استنفورد (آمریکا)	۹۸.۷	۶۷	۹۹.۸	۱۰۰	۹۹.۹	۱۰۰
۴	دانشگاه کمبریج (انگلیس)	۹۸.۷	۹۷.۷	۱۰۰	۱۰۰	۹۲.۱	۱۰۰
۵	دانشگاه هاروارد (آمریکا)	۹۸	۷۰.۱	۸۴.۳	۹۹.۱	۱۰۰	۱۰۰

۹۵	دانشگاه شقیه (انگلیس)	۶۱.۶	۹۸.۱	۸۳.۷	۶۸	۴۴.۵	۶۰.۴	۵۷.۹
۹۶	دانشگاه پنسیلوانیا (آمریکا)	۶۱.۵	۳۲.۶	۱۰	۳۲.۵	۷۴.۴	۷۵.۹	۷۳.۳
۹۷	دانشگاه سونگ کیونگوان (کره جنوبی)	۶۰.۵	۳۸.۵	۷.۳	۸۵.۴	۴۶.۸	۶۱.۵	۶۸.۸
۹۸	دانشگاه علم و صنعت چین	۶۰.۱	۶.۴	۸.۴	۸۳.۶	۹۹.۹	۵۲.۴	۱۴.۴
۹۹	دانشگاه فنی دانمارک	۵۹.۹	۷۶.۶	۱۰۰	۱۰۰	۷۵	۳۲.۱	۳۰

۳۸۱	دانشگاه صنعتی شریف	۲۹.۳	۲.۷	۲.۵	۹.۸	۹۸.۱	۱۴.۱	۲۵.۱
۴۶۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۵.۳	۲.۳	۶.۷	۴.۸	۹۹.۳	۵.۴	۱۸
۵۲۱-۵۳۰	دانشگاه تهران	-	۲.۱	۱.۳	۳.۹	۵۲.۸	۲۲.۳	۲۲.۷
۵۴۱-۵۵۰	دانشگاه علم و صنعت	-	۱.۵	-	۲.۷	۸۷.۵	۶.۴	۱۲.۶
۷۵۱-۸۰۰	دانشگاه شیراز	-	۱.۶	-	۶.۳	۵۶.۷	۷	۵.۵



آنچه از جدول بالا مشخص است این است که ۵ دانشگاه برتر ایران متمرکز بر بخش استناد هستند (مانند سایر رتبه بندی های بین المللی) و در سایر ارکان جای کار بسیاری دارند و با برنامه ریزی دقیق می بایست خود را به جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر دنیا نزدیک نمایند.

البته این رتبه بندی کلی است و دانشگاه ها در رتبه بندی های تخصصی ذیل نظام رتبه بندی کیو.اس می توانند به طور دقیق تری برنامه خود را جهت نیل به این هدف طرح ریزی نمایند. در ضمن رتبه ۵ دانشگاه برتر کشور در بخش های تخصصی نظام رتبه بندی کیو.اس در گزارش سالانه پایش و ارزیابی علم،

۱. www.qs.com/rankings

۲. https://www.topuniversities.com/qs-

world-university-rankings/methodology

بسیج علمی کشور



نقشه راه بسیج علمی کشور

(در افق زمانی ۵ ساله ۱۴۰۵-۱۴۰۱)

بسیج



بسیج علمی کشور

در این بخش می خوانید:

مقدمه

انقلاب اسلامی ایران بر مبنای هویت اسلامی و با هدف احیای کردن فرهنگ و تمدن اسلامی و ساختن جامعه‌ای پیشرفته در تمامی جهات که تأمین کننده سعادت دنیا و آخرت انسان باشد به رهبری امام خمینی کبیر(ره) با دو شعار استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی و نه غربی، نه شرقی جمهوری اسلامی و با دو رویکرد هویت بخشی و تمدن سازی به وقوع پیوست. از طرفی دیگر با عنایت به ساختارهای انقلاب‌های بزرگ با چهار مؤلفه اساسی سرزمین، امت، حکومت و فرهنگ می‌توان چنین برداشت که برای اجرای فرهنگ خاص و بومی برای تمدن سازی لاجرم نیاز به ابزاری به نام علم داریم. ازاین جهت انقلاب اسلامی اگر بخواهد در مسیر تمدن سازی قرار گیرد می‌بایست در مسیر تولید علم بومی و پیشرفت علمی قرار گیرد. در پاسخ به این رویکرد می‌بایست به اهداف انقلاب اسلامی رجوع کرد چرا که تنها این انقلاب است که در طول تاریخ معاصر سخنی خلاف سخن موجود داشته و مخاطب آن آحاد مختلف بشریت بوده و داعیه تمدنی دارد. که حاصل آن عدالت، کرامت، آرامش و پیشرفت همه‌جانبه در ابعاد

و نیروهای عملیاتی نقش عمده را بر عهده دارند در این جبهه خلأ فرماندهی واحد در میدان برای تعامل، هماهنگی و هم‌افزایی کاملاً هویدا می‌باشد لذا برای پر کردن این خلأ نیازمند یک مرکز فرماندهی می‌باشیم. در عرصه‌ی عمل نیروها هرچقدر هم که قوی باشند ولی متحد و یکپارچه و با هدفی مشخص و طبق نقشه و طرح از قبل طراحی شده کار نکنند؛ در موقعیت عمل صحیح قرار نمی‌گیرند و کارایی و قدرتشان را ضایع می‌کنند.

ماده ۱- اصول و ارزش ها

با توجه به مبانی ارزشی نظام علم و فناوری کشور از جمله نقشه جامع علمی کشور، نقشه راه علمی دفاعی و امنیتی و سند راهبردی اعتلای ده ساله بسیج، مبانی و ارزش‌های بنیادین نقشه راه بسیج علمی بدین شرح اعلام می‌گردد:

۱. منطبق بر اصول و مبانی دین اسلام در تمامی ابعاد علم و فناوری
۲. توجه به اصول و ارزش‌های انقلاب اسلامی و قرآن محوری در زنجیره ارزش تولید علم
۳. تعامل هدفمند و مؤثر با نهادهای متولی و

مختلف می‌باشد. این انقلاب مدعی است برای مدیریت جهان برنامه دیگری دارد و مدعی است که دین اسلام تنها و تنها برنامه بزرگ بشر است که سعادت و خوشبختی بشر در گرو به این برنامه است. اینجاست که ضرورت کسب علم نافع و شکافتن مرزهای دانش و فتح قله‌ها و باب‌های جدید در عرصه علم را مشخص می‌کند امروز تولید دستاوردهای علمی و ارتقاء توانمندی‌های دفاعی کشور مرهون تلاش دانشمندان، اساتید و دانش‌آموختگان با تفکر بسیجی است. مقام معظم رهبری در دیدار نخبگان جوان در تاریخ ۸۹/۷/۱۴ می‌فرمایند که: «ما سرمایه‌گذاری‌های مقطعی زیادی داشتیم، پیشرفت‌های مقطعی هم زیاد داشتیم که قائم به اشخاص بوده، قائم به گروه‌های خاص بوده، می‌بایستی در همه بخش‌ها، در همه رشته‌ها توسعه پیدا کند یک جریان تمامی ناپذیر در زمینه‌ی علم و در همه رشته‌های علوم به وجود بیاید از علوم انسانی تا علوم تجربی و انواع علوم بایستی ما این پدیده را ببینیم و مشاهده کنیم این کار تلاش لازم دارد، جهاد علمی لازم دارد، مجاهدت لازم دارد». جهاد علمی ناظر به یک جبهه علمی است که در آن سه عنصر فرماندهی، پشتیبانی

فرایندهای توسعه علم و فناوری

۴. رشد قابلیت‌ها و فضایل علمی و اخلاقی و

حفظ کرامت انسانی و حقوق مردم

۵. بالا بردن سطح آگاهی‌های عمومی و

ترویج گفتمان جهاد علمی در عرصه علم و

فناوری

۶. تحول در علوم و به‌صورت ویژه تحول در

علوم انسانی

۷. علوم و فناوری‌های اقتدارآفرین و متناسب

با مبانی، اصول و منابع معرفتی و شناختی

انقلاب اسلامی

۸. توجه به منویات و مطالبات مقام معظم

رهبری

۹. در انطباق با سیاست‌ها و راهبردهای اسناد

بالادستی مرتبط

۱۰. نوگرایی، جوان‌سازی و آمادگی حضور

در حوزه های مختلف علمی، فناوری و

نوآوری

ماده ۲- چشم‌انداز

بسیج در افق چشم‌انداز خود در عرصه علم

و فناوری(۱۴۰۵)، با یاری خداوند متعال و

تکیه بر توانمندی جوانان مؤمن انقلابی پای

کار به عنوان مهمترین نهاد هم افزا کننده

مجموعه های موثر در علم، پژوهش و فناوری

ایفای نقش خواهد نمود. این نهاد بنا بر

رسالت خود مبنی بر بسیج کنندگی عمومی،

تمامی ظرفیت های انگیزشی، علمی، فناوری

و نوآورانه کشور را احصاء، شبکه سازی و

سازماندهی نموده و موجبات اتصال نظام مند

ظرفیت های حاکمیتی به بدنه مردمی جهت

تحقق مرجعیت علمی در راستای تحقق گام

دوم انقلاب فراهم می نماید.

ماده ۳- اهداف کلان

برتری سازی، اقتدارآفرینی، هم افزایی و

مردمی سازی عرصه علم و فناوری با:

۱- تغییر رویکرد از مقلد به نوآور جهت

تولید علم و فناوری ایرانی- اسلامی (احصاء

و کسب علم از منشاء(خلقت))

۲- تولید علم نافع و مرجع ساز(استخراج و

بهره برداری و اکتشاف قلمروهای تازه)

۳- تربیت پژوهشگران و فناوران برتر جوان و

مجتهد علمی در راستای دستیابی به مرجعیت

علمی و فناوری

۴- مشارکت در حل مسائل کلان و خرد و

رفع نیاز های کشور و انقلاب با تاکید بر

روش های جهشی نوآورانه و میان بر مردم

پایه

۵- توسعه اقتصاد دانش بنیان مردم پایه با

تسهیل و تسریع در تاسیس شرکت های دانش

بنیان مردمی و بکار گیری ظرفیت این شرکت

ها برای ارتقاء و بهبود زنجیره تولید علم

ماده ۴ - سیاست‌ها

۱- هم افزایی، وحدت رویه و یکپارچگی

اجزای توسعه علمی بسیج علمی با عناصر و

مولفه های قدرت ساز ملی

۲- جهاد علمی همه جانبه و جوشاندن چشمه

های دانش و عبور از مرزهای آن برای تولید

دانش و فناوری های نوین، تمدن ساز و اقتدار

آفرین با هم افزایی ومیدان داری جوانان

۳- ظرفیت سازی برای دعوت و جذب

حداکثری همه ی سلایق و اقشار به خصوص

جوانان به بسیج با ارتقای جاذبه های علمی

و فناوری

۴- توجه جدی به توسعه کمی و کیفی و

حفظ انسجام و نگهداشت سرمایه های انسانی

بسیجی در عرصه علمی

۵- جهاد همه جانبه اقتصادی با اجرای

سیاست های اقتصاد مقاومتی با تکیه بر

رویکرد دانش بنیان مردم پایه

۶- تحول دانشی در نظامات بسیج با ویژگی

های روان، ساده، تسهیلگر و فناورپایه

ماده ۵ - راهبردها

۱- هم افزایی ظرفیت های علمی و تخصصی

علوم انسانی اسلامی کشور و زمینه سازی و

بستر سازی نقش آفرینی مردم در تحول علوم

انسانی اسلامی

۲- هم افزایی ظرفیت های علمی تخصصی

مردمی و حاکمیتی جهت تحقق اهداف

اقتصاد دانش بنیان

۳- هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی کشور و

کمک به تولید علوم و فناوری‌های نوین،

مرز شکن و اقتدار آفرین در راستای دستیابی

کشور به جایگاه مرجعیت علمی و فناوری

(بدیع و نوظهور)

۴- بستر سازی برای نقش آفرینی مردمی

در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری علمی در

نهادهای عالی سیاست‌گذار و تصمیم گیر در

سطح کلان و خرد (مرجعیت فکری)

۵- شناسایی، شبکه سازی، توانمندسازی

هدفمند، بکارگیری و شکوفاسازی

استعدادهای مختلف علمی به ویژه

نوجوانان و جوانان در راستای تربیت میدان

محورسرمایه های انسانی

۶- جریان سازی، ترویج و تعمیق گفتمان

جهاد علمی و تبدیل آن به گفتمان غالب در

کشور

۷- دانش پایه نمودن بسیج با استقرار

نظام مدیریت دانش و تحقیق و توسعه

درونی(سازمان دانشی)

ماده ۶- حوزه های اولویت دار

مطالعات سیاست گذاری علم و فناوری بیان

می دارد که اولویت گذاری ماهیتی وابسته

به محیط دارد و این اولویت بندی در جهت

بهبود رفاه، توسعه پایدار و در پی آن امنیت

پایدار انجام می شود.

اولویت بندی فرایندی راهبردی به منظور افزایش بازدهی و کارایی با اهداف اجتماعی

اقتصادی بلند مدت سازمان و کشور می باشد و می تواند نتایج زیر را دربر داشته باشد:

- تمرکز بر حوزه های محدود و مشخص

- مشارکت گسترده ذینفعان مختلف

- ضرورت اولویت بندی در راستای اهداف و خط مشی های کلان

- سرعت بخشیدن به حل مسائل و رفع نیازهای اولویت دار

- کاهش اتلاف منابع انسانی و مادی

- و

حوزه	محور	تشریح علوم و فناوری اولویت‌دار
کار آفرینی و اشتغال‌زایی دانش بنیان	کشاورزی	حکومت‌داری و حکمرانی در اسلام، مدیریت اسلامی، حقوق اسلامی. اقتصاد اسلامی (بانکداری اسلامی و ...). سبک زندگی، جامعه‌شناسی اسلامی. روانشناسی اسلامی (مشاوره اسلامی و ...). مطالعات زنان و خانواده مبتنی بر مبانی اسلامی، پژوهش‌های حقوقی موردنیاز کشور، هنرهای اسلامی ایرانی
	صنعت	تجهیزات کشاورزی. هوشمندسازی کشاورزی. بهینه‌سازی الگوی کشت، بهینه سازی و روش های نوین آبیاری. بیوتکنولوژی کشاورزی. کشاورزی نوین، سموم. آفت‌کش‌ها. نهاده‌های دامی
	زیست‌فناوری و سلامت	نساجی. سنگ‌های زینتی. صنایع پایین‌دستی پتروشیمی و نفت. صنایع‌دستی دانش‌پایه. صنایع چوب دانش‌پایه، فناوری‌های بومی
	عمران و معماری	ارتقاء سلامت، تغذیه سالم، امنیت غذایی، اقتصاد سلامت، طب سنتی. گیاهان دارویی. بیوتکنولوژی پزشکی. تجهیزات پزشکی. روش‌های نوین تشخیص. انواع دارو
علوم و فناوری‌های بدیع و نوظهور	فناوری‌های بالغ	معماری اسلامی. شهرسازی اسلامی. مسکن نوین و ارزان. مصالح ساختمانی نوین تجهیزات ساختمانی
	فناوری‌های نوظهور و مرز دانشی	فناوری لیزر و پلاسما. فناوری‌های کوانتوم. انرژی‌های تجدید پذیر. ذخیره‌سازهای انرژی (باتری‌ها. ابرخازن ها. پیل سوختی. باتری‌های اتمی. باتری‌های کوانتومی). هوافضا (زیرسامانه‌های هوافضا) سیستم‌های میکرو الکترومکانیک. الکترونیک پیشرفته. مواد پیشرفته و نانو. هوش مصنوعی. علوم شناختی، فناوری سایبری. تجهیزات هسته‌ای (زیرسامانه‌ها)، اینترنت اشیا، هوش مصنوعی و ...
	فناوری‌های بدیع	آینده‌پژوهی، سیاست‌گذاری و مدیریت علم و فناوری، مدیریت سازمانی و بهره‌وری سازمانی، مدیریت منابع انسانی، هوشمندسازی مدیریت بسیج
	علوم پایه تحولی	سامانه‌ها و تجهیزات موردنیاز بسیج در راستای مأموریت‌های محوله سامانه‌ها و تجهیزات دفاعی موردنیاز نیروهای مسلح

نظامی—دفاعی



ماده ۷- نمونه محصولات و پیامدها

الف) نمونه محصولات

- ۲۵۰۰۰ هسته فناور در سطوح مختلف فناوری

- شبکه ارتباطی عناصر فعال و تاثیر گذار

- بانک مسائل و نیاز های اولویت دار در ۲۰ موضوع اولویت دار کشور

- شناسایی و بکار گیری ۱۵۰۰۰ استعداد های برتر و نخبه، مخترع و مبتکر و متخصصین

- بانک نخبگان و فناوران حرفه ای

- تجاری سازی ۱۶۰۰ محصول فناورانه

- تولید ۲۰ محصول دارای فناوری بدیع و نوظهور

- حل ۱۶۰ مسئله فناورانه نیاز محور در حوزه بدیع و نوظهور

- تبدیل ۵۰۰۰۰ هسته ها به ۲۰۰۰۰ واحد های فناور و ارتقاء به ۸۰۰۰ شرکت دانش بنیان

- اکتساب و انتقال دانش و فناوری و مستند سازی بیش از ۷۰۰۰۰ سند علمی

- تولید ۱۰۰۰ ایده جدید و

ب) نمونه پیامدها

- ایجاد اشتغال دانش بنیانی

- ارتقاء و بهبود زنجیره تولید علم

- ایجاد امید و خودباوری

- کاهش فرار مغز ها

- ایجاد تحول علمی (توانمندی علمی + شجاعت علمی)

- کمک به مرز شکنی دانش

- کمک به رشد علمی کشور

- کمک به مرجعیت فناوری

- خلاقیت و نوآوری در تولید علم و دانش ایرانی اسلامی

- برتری سازی و اقتدار آفرینی در بعد مردمی سازی علم و فناوری

- تولید ثروت و ایجاد اقتدار، امنیت و رفا

ماده ۸- چارچوب اجرایی سازی

۸-۱- تقسیم کار ملی در حوزه اجرای نقشه راه بسیج علمی

۸-۱-۱- سیاست گذاری کلان و نظارت و ارزیابی نقشه راه بسیج علمی

سیاست گذاری و تصمیم گیری کلان و راهبردی نظام علم و فناوری، روزآمد سازی و

اجرایی نمودن نقشه راه بسیج علمی و ارزیابی و نظارت بر حسن اجرای آن، سیاست گذاری

کلان همکاری های برون سازمانی علم و فناوری و تصویب اسناد ملی فناوری های اولویت دار بر عهده قرارگاه جهاد علمی می باشد که با سازوکار مورد نظر قرارگاه انجام می گیرد.

۸-۱-۲- سیاست گذاری اجرایی و هماهنگی و انسجام بخشی اجرای نقشه راه بسیج علمی به منظور تهیه، تصویب و ابلاغ سیاست های اجرایی، طراحی سازوکار تحقق اهداف نقشه و اصلاح ساختارها و فرآیندهای مربوطه، هماهنگی و انسجام بخشی در اجرای نقشه راه علمی و نظارت بر حسن اجرای آن، دبیرخانه قرارگاه جهاد علمی شامل معاونین علمی اعضاء قرارگاه با ترکیب زیر ایجاد می گردد:

- جانشین معاونت علمی، پژوهشی و فناوری بسیج (دبیرخانه قرارگاه)

- نماینده معاونت طرح و برنامه ریزی راهبردی بسیج

- نماینده معاونت برنامه، بودجه و مالی بسیج

- معاون دانش و پژوهش / فناوری و نوآوری دانشگاه بسیج

- معاون علمی، پژوهشی سازمان بسیج اساتید

- معاون علمی، پژوهشی سازمان بسیج دانشجویی

- معاون علمی، پژوهشی سازمان بسیج طلاب و روحانیون

- معاون علمی، پژوهشی سازمان بسیج فرهنگیان

- معاون علمی، پژوهشی سازمان بسیج آموزی

- معاون علمی، پژوهشی سازمان بسیج حقوقدانان

- معاون علمی، پژوهشی بسیج مهندسين صنعتی

- معاون علمی، پژوهشی بسیج مهندسين کشاورزی

- معاون علمی، پژوهشی سازمان بسیج مهندسين عمران و معماری

- نماینده بنیاد تعاون بسیج

تبصره: با توجه به تنوع ارتباط نظام علم و فناوری با عرصه های مختلف فرهنگی، صنعتی، تولیدی و خدماتی، در موارد لازم از نمایندگان نهادها و وزارتخانه های مرتبط (به ویژه نماینده معاونت علوم و فناوری سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نماینده معاونت

علوم تحقیقات و فناوری ستاد کل نیروهای مسلح، نماینده شورای عالی انقلاب فرهنگی، نماینده وزارت علوم تحقیقات و فناوری، نماینده جامعه مدرسین حوزه علمیه، نماینده معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و...)

و اقشار و معاونت های ذی ربط بسیج جهت شرکت در جلسات ستاد دعوت به عمل خواهد آمد.

۸-۱-۳- برنامه ریزی، اجرا و فرهنگ سازی نقشه راه بسیج علمی

شبکه اطلاع رسانی بسیج اعم از سازمان فضای مجازی، روابط عمومی و سایت های اقشار دانشور بسیج و همچنین سازمان بسیج رسانه و سازمان بسیج صداوسیما جهت بسیج ظرفیت های رسانه ای کشور در فرآیند اجرایی نمودن و فرهنگ سازی نقشه در چارچوب سیاست های مصوب قرارگاه جهاد بسیج علمی با دبیرخانه قرارگاه جهاد علمی همکاری لازم را خواهند داشت.

۸-۲- نظام اجرا، نظارت، ارزیابی و به روزرسانی نقشه راه بسیج علمی

اتخاذ تدابیر لازم در لایه های مختلف نظام علم و فناوری و ترسیم صحیح و شفاف گردش فعالیت ها و تعاملات در بین ارکان بسیج، ضامن اجرای نقشه و ارتقای بهره وری در این زمینه است. همچنین حفظ و استمرار کارکرد نقشه راه بسیج علمی مستلزم پایش و کنترل پیشرفت اجرای نقشه در افق زمانی پیشبینی شده برای آن و مراقبت از صحت و اعتبار اجزای مختلف نقشه است. این پایش و مراقبت باید به گونه ای باشد که جهت گیری نظام اجرایی نقشه به سوی دستیابی به اهداف آن حفظ شود و در صورت بروز هرگونه تغییرات اثرگذار در مفروضات و اوضاع محیطی، این تغییرات در کوتاه ترین زمان شناسایی و آثار آن تحلیل شود و مراجع مربوط اقدامات اصلاحی مورد نیاز را به تصویب برسانند. به این منظور:

۱- دبیرخانه اجرای نقشه راه بسیج علمی با ایجاد ساز و کارهای لازم و استفاده از نهادهای مختلف، ضمن انجام تصمیم گیری های لازم و ابلاغ مصوبات، وظیفه نظارت و ارزیابی تحقق اهداف نقشه را عهده دار است.

۲- دبیرخانه اجرای نقشه راه بسیج علمی موظف است پس از تصویب و ابلاغ نقشه راه علمی در فواصل زمانی خاص به تکمیل و بروز رسانی اولویت های علم و فناوری، ارائه اسناد ملی مربوطه و تعیین نوع پشتیبانی در هر زمینه اقدام کند.

۳- دبیرخانه جهاد علمی با همکاری دستگاه ها و نهادهای مسئول و مؤسسات پژوهشی مطالعاتی شاخص های علم و فناوری مورد نیاز کمیت های مطلوب مربوطه را تکمیل و بروز می رساند.

۴- دبیرخانه جهاد علمی با همکاری دستگاه های ذی ربط موظف است گزارش وضع موجود علم و فناوری را بر اساس شاخص های نقشه طی یک سال تدوین کند. علاوه بر آن این ستاد گزارش ارزیابی وضع موجود علم و فناوری کشور و بسیج را هر ساله بر اساس آخرین شاخص ها تدوین میکند و به قرارگاه تسلیم خواهد کرد.

۵- کلیه اقشار و معاونت ها موظف اند در چارچوب سیاست های اجرایی دبیرخانه جهاد علمی، طرح ها و برنامه های خود را برای اجرای این نقشه تدوین و برای بررسی و تصویب به ستاد تسلیم نمایند. ستاد موظف است میزان پیشرفت و عملکرد طرح ها و برنامه های ارائه شده را در فواصل یک ساله به قرارگاه گزارش نماید.

۶- قرارگاه جهاد علمی در صورت نیاز تعامل لازم را جهت اصلاح و تصویب قوانین با مبادی ذی ربط (مجلس شورای اسلامی، شورای عالی انقلاب فرهنگی، ستاد کل نیروهای مسلح، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح) خواهد داشت.

۷- دبیرخانه قرارگاه علمی موظف است ضمن رصد و پایش اوضاع محیطی و تحولات ملی و جهانی علم و فناوری با رویکرد آینده پژوهی، نقشه راه علمی بسیج را به صورت دوره ای، روزآمد نموده و برای تصویب به قرارگاه جهاد بسیج علمی ارائه دهد.

۸- تنظیم برنامه و دستور کار جلسات

۹- تنظیم دعوتنامه و حضور و غیاب مدعوین، تهیه صورتجلسه، ابلاغ مصوبات جلسات به مراجع ذیصلاح

۱۰- پیگیری تشکیل کارگروه های تخصصی

۱۱- دعوت از شخصیت های حقیقی و حقوقی و نمایندگان هیات های اندیشه ورز

۱۲- پیگیری مصوبات قرارگاه تا حصول نتیجه

۱۳- تهیه و ارائه گزارشات فعلی به دبیرخانه ستاد راهبری سند اعتلاء بسیج

طرح جامع تقویت و توسعه مراکز رشد، توسعه و خلاقیت بسیج

مقدمه

دهه پنجم انقلاب اسلامی که توسط رهبر معظم انقلاب به عنوان گام دوم انقلاب اسلامی نامگذاری شده است و هدف آن را «جهاد بزرگ برای ساختن ایران اسلامی بزرگ» تبیین نموده‌اند؛ بی‌شک از حساس ترین و مهمترین برهه‌های انقلاب اسلامی می باشد و در سیر پیشرفت و تکامل انقلاب به سمت تمدن پرشکوه اسلامی نقش ویژه‌ای را ایفا می کند. یکی از مهمترین تاکیدات مقام معظم رهبری، مسئله علم و فناوری می باشد به نحوی که پس از فرمایشات ایشان در دیدار دانشجویان بسیجی در تاریخ ۱۳۸۶/۰۲/۳۱ که فرمودند: « این هم سؤال بکنیم آیا بسیج وارد عرصه علم بشود یا نشود، این از همان سؤال‌هایی است که تعجب من را بر می‌انگیزد! چرا نشود؟! بسیج باید جلوتر از همه وارد عرصه‌ی علم بشود. شما باید بروید و عرصه‌های علمی را، عرصه‌های فناوری را، نوآوری‌های علمی و آفاق شناخته نشده‌ی علم را تصرف کنید.» با تدبیر فرماندهی کل سپاه، در گام اول با ایجاد مراکز رشد، خلاقیت و نوآوری سپاه در ساتخ ها، دانشگاه ها و مراکز تحقیقات، علوم و فناوری سپاه، بستر مناسب برای مشارکت عناصر نخبه در

تحقیقات حوزه دفاعی به‌وجود آمد که رشد، ارتقاء علمی و دانشی نخبگان انقلابی و اتصال جوانان مستعد و بسیجی را به پیکره سازمان‌های تحقیقات دفاعی سپاه در پی داشته است. در گام دوم به منظور تسهیل و تسریع در فرآیندها و تحقق چشم انداز و اهداف سپاه در این ساحت و بسط تحقیقات در حوزه ملی و دفاعی در گستره جغرافیایی کشور، طرح جامع مراکز رشد حوزه ملی بسیج ارائه می‌گردد. معاونت علمی، پژوهشی و فناوری بسیج فعالیت پژوهشی و تحقیقاتی خود را آغاز نموده و خود را موظف دانسته تا به نحو مناسب به این عرصه وارد شده و در راستای برآوردن انتظارات رهبری و نیازهای انقلاب اسلامی، گام بردارد. این معاونت در راستای توانمندسازی زنجیره تحقیقاتی مستقر در زیست بوم علم و فناوری، شامل نخبگان، هسته های رشد، واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان (مطابق شکل ذیل)، حمایت ها و خدمات متنوعی را ارائه داده است. حضور موفق و پایدار شرکتهای دانش بنیان در زیست بوم علم و فناوری، صرفاً متکی به توان فنی و تولید آنها نیست و مستلزم تقویت توانمندی های داخلی و بهره گیری از مجموعه خدمات تخصصی و ستادی برای توانمندسازی است.



شناخت از وضعیت نخبگان، هسته های رشد، واحدهای فناور و شرکتهای دانش بنیان و توانمندسازی آن ها ابزار مهمی برای توسعه کسب و کار در زیست بوم نوآوری بسیج است. بر اساس نقشه راه بسیج علمی راهبرد جامعی با عنوان توسعه اقتصاد دانش بنیان مردم پایه با تسهیل و تسریع در تاسیس شرکت های دانش بنیان مردمی و بکار گیری ظرفیت این شرکت ها برای ارتقاء و بهبود زنجیره تولید علم برنامه ای تحت عنوان طرح جامع تقویت و توسعه مراکز رشد، توسعه و خلاقیت بسیج در زیست بوم نوآوری بسیج تدوین شده است که طرح فعلی به تشریح این برنامه اختصاص دارد. در ادامه پس از مرور مختصری بر اهداف و ماموریت های زیست بوم نوآوری بسیج، عناوین حمایت ها

یک میدان وسیعی باشد که بتوانند به اقتضای نخبگی و استعداد برتری، در آن بتازند، این را باید فراهم کرد... این را باید تامین کرد تا نخبه بتواند احساس کند که میدان کار و پیشرفت برای او وجود دارد. نکته دیگر این است که ما مسئله ی رعایت نخبگان و نگاه به نخبگان را به حالت یک شبکه ای در بیاوریم... باید یک حرکت شبکه ای سازنده و یک چرخه بوجود بیاید، که از پرورش و ساخت نخبه آغاز می شود.

(دیدار جمعی از شرکت کنندگان در همایش ملی نخبگان جوان - تاریخ ۹۱/۷/۱۲)

اگر چنانچه علم در بخش‌های مختلف جدی گرفته شد، آن وقت این شرکت‌های دانش‌بنیان که بر مبنای علم کار می‌کنند، تولید می‌کنند و ثروت آفرینی می‌کنند، خواهند توانست به تدریج اقتصاد کشور را به شکوفایی واقعی برسانند. ما اگر بخواهیم از این وضعیت نجات پیدا کنیم، بخواهیم به رشد اقتصادی حقیقی نائل شویم، راهش تکیه به علم است؛ این هم از راه تقویت همین شرکت‌های دانش‌بنیان، عملی است. ما باید به این سمت برویم. به نظر من یکی از بخش‌های مهمی که می‌تواند این اقتصاد مقاومتی را پایدار کند، همین کار شماسست؛ همین شرکت‌های دانش‌بنیان است؛ این یکی از بهترین مظاهر و یکی از موثرترین مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی است؛ این را باید دنبال کرد.

(دیدار جمعی از پژوهشگران و مسئولان شرکت‌های دانش‌بنیان - ۹۱/۰۵/۰۸)

یکی مساله علم نافع است. دنبال علمی باشیم که برای کشور لازم و نافع است؛ نه فقط برای حال کشور، بلکه برای ۱۰ سال بعد و ۲۰ سال بعد کشور. ممکن است ما در ۲۰ سال بعد، یک نیاز داشته باشیم که از امروز باید تحقیقات آن نیاز شروع بشود. اگر امروز تحقیق نکردیم، اگر امروز خودمان را آماده نکردیم، آن‌وقتی که لازم داریم دست‌مان خالی خواهد بود. باید این نیازسنجی انجام بگیرد و نیازهای امروز هم مورد ملاحظه قرار بگیرد... علم باید، هم نیاز امروز را تامین کند، هم نیاز آینده را؛ این آینده را حدس بزنید، محاسبه کنید ببینید چه چیزی لازم داریم.

(بیانات در دیدار رؤسای دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری - ۱۳۹۴/۰۸/۲۰)

۲.۲. جایگاه طرح در نقشه راه بسیج علمی

پیاده سازی اهداف تعیین شده در:

۲.۲.۱. راهبرد کلان ۲ (دانش بنیان):

هم افزایی ظرفیت های علمی تخصصی مردمی و حاکمیتی و توسعه ظرفیت های فناورانه بسیج جهت تحقق اهداف اقتصاد دانش بنیان

۲.۲.۲. راهبرد کلان ۳ (بدیع و نوظهور):

هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی کشور و کمک به تولید علوم و فناوری‌های نوین، مرز شکن و اقتدار آفرین در راستای دستیابی کشور به جایگاه مرجعیت علمی

۲.۳. آیین‌نامه‌ها و ابلاغیه‌ها

ایجاد مراکز رشد در سازمان ها و مراکز تحقیقاتی سپاه به شماره ۱/۱۳۴۹/س ط و تاریخ ۸۹/۳/۲۴ ابلاغ فرماندهی محترم کل سپاه

ماده ۲. هدف و منظور

۱) تسهیل و تسریع مشارکت و توانمندسازی عناصر علمی، استعدادهای برتر و نخبگان بسیجی در حل مسائل و مشکلات اولویت‌دار علم و فناوری مورد نیاز انقلاب اسلامی در حوزه‌های دفاعی و ملی.

۲) تقویت توان تحقیقاتی حوزه ملی از طریق جذب و بکار گیری عناصر علمی، استعدادهای برتر و نخبگان بسیجی از میان مراکز علمی، دانشگاهی و پایگاه های بسیج در سراسر کشور.

۳) شبکه سازی و سازماندهی عناصر علمی، استعدادهای برتر و نخبگان بسیجی در قالب هسته های علمی و ارتقاء توان علمی و فنی آنها در عرصه دانش، فناوری و نوآوری.

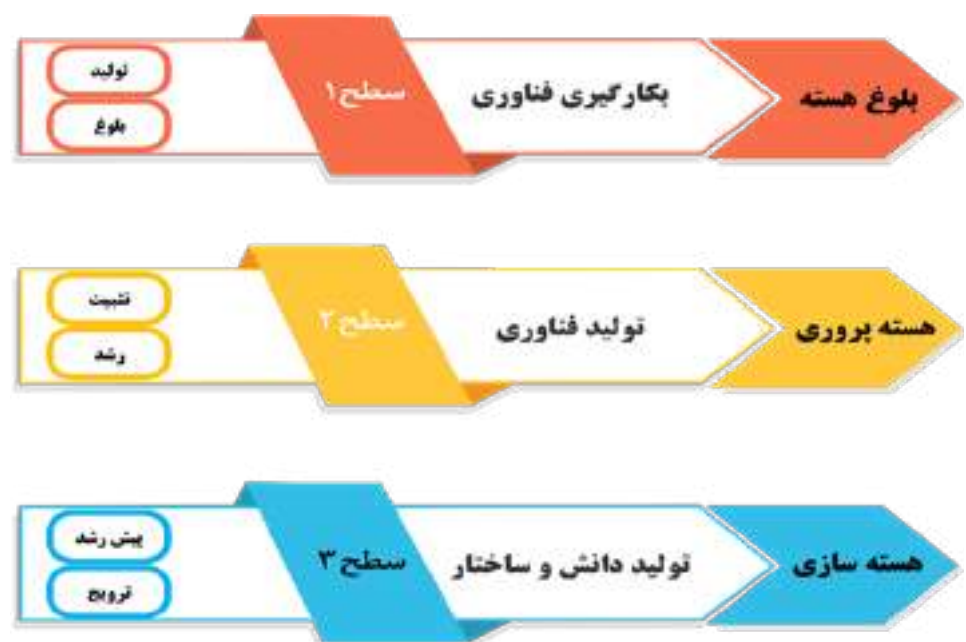
۴) فرهنگ سازی و توسعه مشارکت عناصر علمی، استعدادهای برتر و نخبگان بسیجی در امر تحقیقات و مردم پایه کردن تحقیقات حوزه ملی.

۵) ایجاد ساز و کارها و حمایت‌های مادی



۵.۶. سطح بندی سیر ارتقاء

در سطح بندی سیر ارتقاء هسته ها به شرکت های دانش بنیان در مباحث زیست بوم علم و فناوری می توان ۳ سطح برای آنها بصورت کلی بیان نمود که بصورت زیر قابل ارائه می باشد.



مجموعه ای از برنامه هاست که با هدف ترویج برنامه رشد نیاز محور در سطح دانشگاه ها و اقشار دانشور بسیج برگزار می گردد. خروجی این برنامه شناسایی و جذب هسته ها و جریان سازی و هدایت غیر مستقیم ظرفیت ها به کمک ایجاد فضای گفتمان فناوری های مورد نیاز در جامعه علمی است.

پیش رشد

پس از ترویج مفاهیم به کمک برنامه های گوناگون در گام قبل، نوبت جذب یا تشکیل هسته از میان افراد مستعد شناسایی شده در گام قبل و آشنا ساختن آنها با چالش ها و مسائل حوزه ی مرتبط با تخصص شان در قالب یک طرح پیش رشدی که عمدتاً سطح یک طرح ها (امکان سنجی) بوده، می باشد.

رشد

ورودی این مرحله، هسته های همگرا شده در یک حوزه ی خاص فناوری با حداقل هزینه بوده و دراین مرحله به کمک طرح

ارزیابی این فرآیند در سطح بندی مراکز رشد از طریق اداره فناوری و نوآوری معاونت علمی، پژوهشی و فناوری و با همکاری مرکز عملیات رشد صورت می گیرد.

سیر ارتقا رشد

برنامه ی رشد نیاز محور هسته ها در دو بعد تشکیلاتی و فنی که منجر به تقویت هدفمند سرمایه انسانی به منظور رفع نیاز های کشور در دو بعد ملی و دفاعی خواهد شد و در راهی پر پیچ و خم، هسته ها را از علم تا محصول و از فرد تا شرکت دانش بنیان همراهی می کند، و یک الگوی کارآمد چرخه ی اقتصاد دانش بنیان را تصویر می سازد را سیر ارتقاء می نامیم. سیر ارتقا شامل ۶ مرحله ی مختلف می شود که پیاده سازی برنامه هر مرحله منجر به رشد همزمان افراد و هسته ها در دو بعد فنی و تشکیلاتی خواهد شد. این مراحل به شرح زیر می باشد:

ترویج

فناورانه مربوط به یک سامانه یا محصول مورد نیاز کشور حداکثر تا سطح آمادگی فناوری چهار (TRL۴) می باشد.

۵.۱.۳. طرح سامانه ای حوزه رشد

استفاده از دانش، مهارت و فناوری در جهت توسعه طراحی، تولید و کاربرد برای پاسخگویی به یک نیاز که دارای ماهیت توسعه ای و محصول گرا و با ملاحظات حوزه رشد و حداکثر تا سطح آمادگی فناوری پنج (TRL۵) می باشد.

۵.۲. هسته رشد

تیم پژوهشی متشکل از حداقل ۳ نفر از عناصر علمی و تخصصی، استعدادهای برتر و نخبگان بسیجی که تحت حمایت، هدایت و برنامه ریزی هدفمند مراکز رشد، مسیر رشد و شکوفایی را در قالب همکاری های مشترک ایجاد می نمایند.

۵.۳. واحد فناور

واحد فناور تیم یا شرکت دانش محوری است که دارای هویت مستقل غیرسازمانی بوده و در زمینه تحقیقات کاربردی و توسعه ای، انتقال فناوری، ارائه خدمات تخصصی و در جهت رفع نیازهای فناورانه کشور فعالیت می نمایند. این واحدها از ترکیب / ادغام هسته های رشد فعال با سابقه در مراکز رشد کشور می باشند. که در زمینه تحقیقات کاربردی و توسعه ای، طراحی مهندسی، مهندسی معکوس، ارائه خدمات تخصصی و در جهت کاربردی کردن نتایج دانشی و فناوری فعالیت می نمایند.

۵.۴. موسسه / شرکت دانش بنیان

شرکت یا موسسه دانش بنیان، یک مجموعه خصوصی دارای هویت حقوقی است که به منظور هم افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی و تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده تشکیل می شود. این واحدها منتج از هسته های رشد فعال / واحدهای فناور با سابقه در مراکز رشد می باشند.

۵.۵. سیر ارتقای هسته رشد

از فرآیند تبدیل هسته به شرکت دانش بنیان تحت عنوان «سیر ارتقا» نام برده می شود که خلاصه این مسیر در نمودار مفهومی ذیل نشان داده شده است:

و معنوی به منظور تقویت روحیه، انگیزه تحقیق و رشد استعدادهای در حوزه ایده پروری و آینده پژوهی.

۶) تقویت و توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری بسیج در راستای کمک به راه اندازی شرکت های دانش بنیان مردم پایه

ماده ۳. محدوده کاربرد

کاربرد این سند در سطح کلیه رده های علمی، پژوهشی و فناوری سازمان بسیج مستضعفین می باشد.

ماده ۴. اصطلاحات

- معاونت تحقیقات: معاونت تحقیقات علوم و فناوری سپاه پاسداران انقلاب اسلامی.
- معاونت علمی بسیج: معاونت علمی، پژوهشی و فناوری بسیج مستضعفین
- شورای عالی: شورای عالی رشد
- اداره فناوری و نوآوری: اداره فناوری و نوآوری معاونت علمی، پژوهشی و فناوری بسیج مستضعفین
- مرکز رشد: مرکز رشد بسیج علمی استان
- شرکت: شرکت مادر تخصصی مدیریت علم وفناوری بهارستان کیش
- معاونت علمی استان : معاونت علمی، پژوهشی و فناوری سپاه های استانی
- مدیریت علمی: مدیریت علمی، پژوهشی و فناوری نواحی

۵.۱. طرح رشدی

مجموعه فعالیت های نظام یافته موردی که دارای داده ها و ستانده های مشخص، زمان شروع و خاتمه معین، بودجه معین و اهداف معین می باشد. طرح رشدی از لحاظ ماهیت کار به سه دسته زیر تقسیم می گردد:

۵.۱.۱. طرح مطالعاتی / دانشی حوزه رشد

مجموعه مطالعات دانش بنیان جهت دار به منظور کسب دانش که بر اساس کشف و شناسایی تئوری علوم و یا دانش در خلقت انجام می گیرد و دارای قابلیت کاربردی سازی بوده و منجر به ارتقاء سطح یا رفع نیاز علمی و دانشی مراکز صنعتی و تحقیقاتی کشور مرتبط با حوزه ملی گردد. این طرح ها به دنبال حل مسائل علمی است حداکثر تا سطح آمادگی فناوری سه (TRL۳) می باشد. و کاربرد عملی برای آن متصور می باشد.

۵.۱.۲. طرح فناوری حوزه رشد

طرحی که به منظور کاربردی سازی علوم و دانش کسب شده برای پاسخ به نیازهای

های رشدی به کسب توانمندی فهم مسئله می پردازند. این توانمندی در گرو انجام موفق یک طرح رشدی تعریف شده، در کنار یک هدایت یک راهبر تخصصی امکان پذیر است.

تثبیت

هسته های رشدی که در گام قبل با حل کردن یک مسئله در یک موضوع خاص، در تلاش برای کسب توانمندی بودند، در این گام با تثبیت فناوری به کمک حل مسائل مشابه در همان حوزه به اثبات توانمندی خود پرداخته و کاربران را متقاعد به واسطاری طرح های جدیدی به خود می کنند.

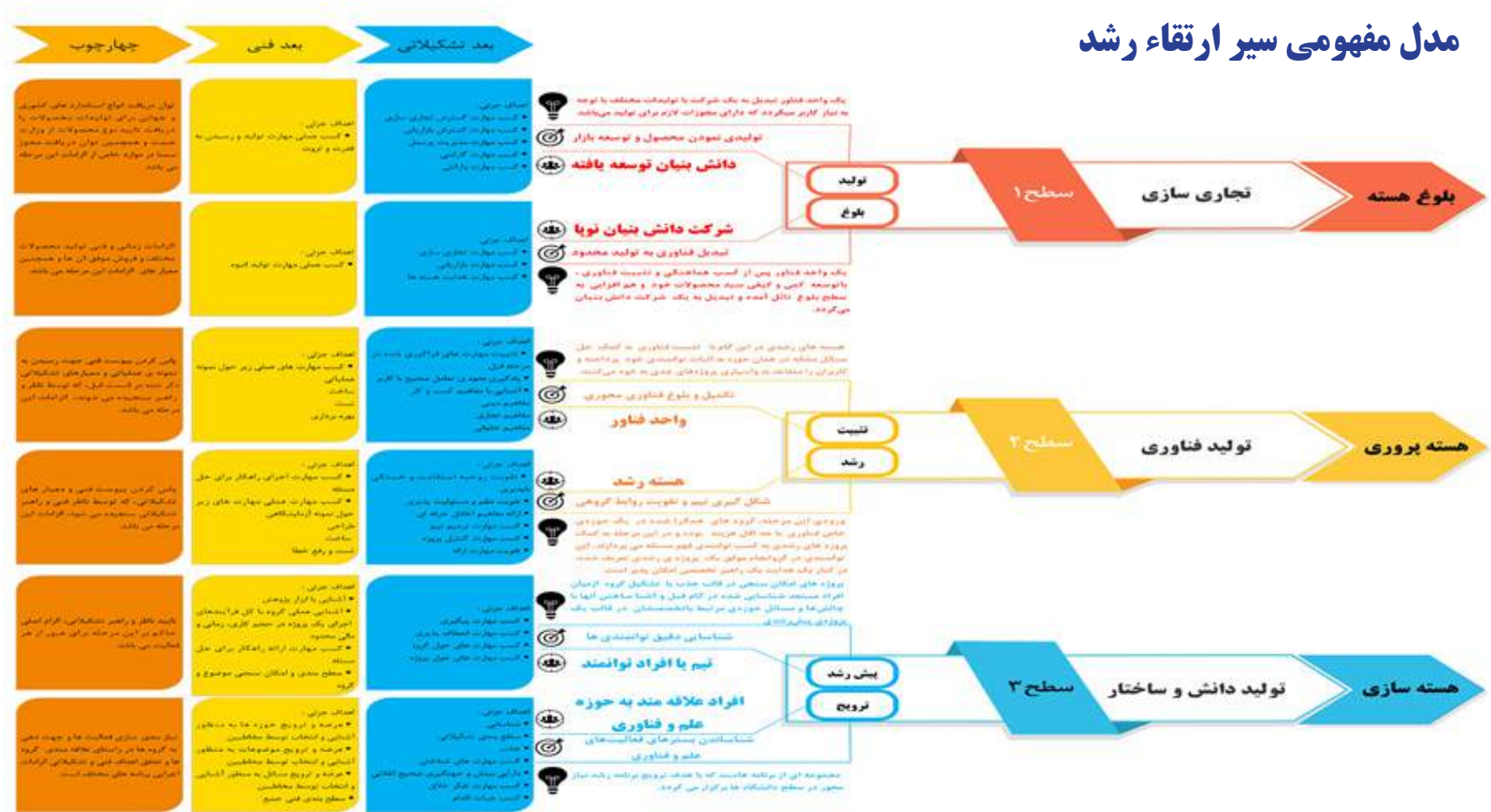
بلوغ

یک واحد فناور پس از کسب هماهنگی و تثبیت فناوری با تبدیل فناوری به تولید محدود محصول کاربردی و هم افزایی به سطح بلوغ نائل آمده و تبدیل به یک شرکت دانش بنیان نوپا می گردد.

تولید

یک شرکت دانش بنیان نوپا پس از کسب توان هدایت گری و زاینده گی هسته های رشد و بلوغ فناوری، با توسعه کمی و کیفی سبد محصولات خود به سطح تولید نائل آمده و تبدیل به یک شرکت دانش بنیان توسعه یافته می گردد.

مدل مفهومی سیر ارتقاء رشد



۵.۷. قلمرو موضوعی

منظور از قلمرو موضوعی در این طرح، حوزه مسائل علمی و فناورانه ی اولویت دار

کشور در حیطه های زیر است:

- آب
- انرژی

- سلامت

- حمل و نقل

- نفت، گاز و پتروشیمی

- امنیت غذایی

- فناوری اطلاعات و ارتباطات

- فناوری های بدیع و نو ظهور

بسیجی در کشور و حمایت از تبدیل شدن این

هسته ها به واحدهای فناور و شرکت های

دانش بنیان

- انجام طرح های دفاعی و امنیتی با رویکرد

دانش بنیانی و تجاری سازی دستاوردهای

دفاعی

- راهبری و تسهیل گری در تبدیل

فناوری های دفاعی به کاربردهای غیر دفاعی

- رصد، دیده بانی و آینده پژوهی وضعیت

علم و فناوری در کشور و جهان و تدوین

نقشه راه

- برآورده سازی نیازهای اولویت دار کشور

در عرصه های علم و فناوری

ابعاد سیر ارتقا

بعد تشکیلاتی

یکی از ابعاد رشد در حوزه ی علم و فناوری،

بعد تشکیلات یا همان یگان سازی می

باشد. فناوری برای پیشرفت، به یک بستر

احتیاج دارد و آن ظرف گروه های پژوهشی

یا تشکیلات علمی می باشد. چرا که روند

توسعه فناوری یک روند طولانی و مستمر

بوده و دنبال شدن آن توسط افراد مختلف،

و به صورت مقطعی و نقطه ای، دردی را دوا

نمی کند. بلکه باید یک گروه و آن هم به

صورت مداوم، طریقی را طی کند تا بتواند

همگرایی و پایداری لازم را بدست آورده و

شایسته ی حمل علم و فناوری گشته و اعتماد

دیگران را جلب نماید و به کارآمدی برسد.

تدوین تجربه افرادی که سالیان متعدد این

مسیر را پیموده و با لمس خطرات و فرصت

های این مسیر می توانند راهنما و راهبر

رهجویان علم باشند، بعد تشکیلاتی سیر ارتقا

را شکل می دهد.

بعد فناوری

در هر گروه پژوهشی، صرف ارتقای

توانمندی های تشکیلاتی کافی نبوده و

همزمان با آن باید بر روی یک حوزه و

موضوع خاص فناوری تمرکز نمود و علم و

فناوری را که یک هویت زنده و پویا دارد

را احصا نمود. احصا و دستیابی به فناوری

ها و محصولات فناورانه مختلف مسیرهای

پر سنگلاخ اما با اشتراکات فراوان دارد. این

روند از شناسایی یک نیاز آغاز شده و تعریف

دقیق مسئله، شکست نیاز به مسائل، شناسایی

راهکار های حل مسئله را شامل شده و به

پیاده سازی حل مسئله ختم می شود که می

تواند منجر به یک تولید یک محصول یا

انجام یک خدمت بشود.

این ابعاد با چهارچوب هایی که نشان

دهنده مجوز ورود هر هسته یا واحد فناور با

گذراندن ابعاد فنی و تشکیلاتی و دوره های

توانمند سازی همراه است بصورت یک

داده نما به شکل زیر قابل بررسی می باشد.

صندوق نوآوری و شکوفایی

ریاست جمهوری

دکتر وحدت اعلام کرد:

آمادگی همه‌جانبه صندوق نوآوری برای تامین مالی طرح‌های دانش بنیان در سال «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین»



صنایع مختلف کشور ایفای نقش کنند، بر ضرورت ورود این شرکت‌ها به بازارهای بین‌المللی تاکید کرد و گفت: ورود به این بازارها علاوه بر ارتقاء کیفیت محصولات، الزاماتی دیگری نظیر اخذ تاییدیه‌ها و استانداردهای بین‌المللی، حفاظت از مالکیت فکری و تامین مالی با ابزارهای نوین دارد. در این حوزه صندوق نوآوری طی سه سال اخیر عملکرد درخشانی داشته و توانسته است بیش از ۲۲ هزار فقره خدمات «توانمندسازی» به این شرکت‌ها برای حضور در بازارهای داخلی و خارجی ارائه کند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان با اشاره به اینکه با وجود گذشت بیش از ۱۱ سال از اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان و افزایش این شرکت‌ها از حدود ۵۰ شرکت به ۶۶۰۰ شرکت، سرمایه صندوق نوآوری افزایشی نداشته است، گفت: سرمایه امروز صندوق نوآوری هیچ تناسبی با حجم فعالیت‌ها و نیازهای شرکت‌های دانش بنیان ندارد لذا ضروری است منابع مالی صندوق همانگونه که نمایندگان محترم مجلس هم بر آن تاکید دارند و دولت محترم هم عزم خود را بر توسعه کسب‌وکارهای دانش بنیان و افزایش سهم آنها از اقتصاد ملی قرار داده است، تقویت شود تا ما نیز به تناسب آن بتوانیم خدمات بیشتری را به زیست‌بوم نوآوری کشور ارائه کنیم؛ هرچند که ما طی سه سال اخیر نیز با توسعه ابزارها و خدمات خود و استفاده از بازیگران این زیست‌بوم توانستیم بیش از ۲۳ هزار میلیارد تومان خدمات مالی به شرکت‌های دانش بنیان ارائه کنیم که عملکرد آن بیش از چند برابر عملکرد صندوق نوآوری تا قبل از سال ۹۷ بوده است.

اوراق بهادار، صندوق‌های پژوهش و فناوری، سرمایه‌گذاران جسورانه و مانند آنها تلاش می‌کند با بکارگیری ابزارهای متنوع در مراحل مختلف چرخه عمر شرکت‌ها به آنها خدمات‌رسانی کند.

وی همچنین با اشاره به قانون «جهش تولید دانش بنیان» گفت: این قانون که ناظر بر بلوغ و تقویت نظام تامین مالی فناوری و نوآوری است، ریل‌گذاری جدید را برای توسعه کمی و کیفی شرکت‌های دانش بنیان و در کل زیست‌بوم نوآوری کشور انجام داده است که امیدواریم با اجرای صحیح آن از ابتدای سال جاری، بتوانیم گام‌های موثری را در رشد و توسعه اقتصاد دانش بنیان کشور که متأسفانه سهم آن از کل اقتصاد کشور بسیار پایین است، برداریم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با اشاره به اینکه زیست‌بوم نوآوری کشور در سال‌های اخیر با وجود دستاوردهای قابل ستایش، هنوز از دو منظر سهم کسب‌وکارهای فناورانه و نوآورانه از اقتصاد ملی و نیز تعداد شرکت‌های دانش بنیان، فناور، خلاق و استارت‌آپ‌ها با وضعیت مطلوب فاصله معناداری دارد، گفت: نامگذاری سال جاری به نام «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری، می‌طلبد دستگاه‌های متولی توسعه کسب‌وکارهای دانش بنیان این فاصله‌ها را کمتر و به توسعه این کسب‌وکارها که قطعاً نقشی بی‌بدیل در اقتصاد ملی ایفا خواهند کرد، کمک کنند. وحدت همچنین با اشاره به اینکه شرکت‌های دانش بنیان باید در زنجیره ارزش

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت با اعلام حمایت ویژه این صندوق از شرکت‌های دانش بنیان و فناور در سال «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین»، گفت: تامین مالی یکی از الزامات مهم رشد و توسعه شرکت‌های دانش بنیان است، از همین رو صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان متولی اصلی تامین مالی زیست‌بوم نوآوری کشور، در سال جدید که به نام «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری مزین شده است، آمادگی دارد با کمک سایر بازیگران این عرصه، طرح‌های دانش بنیان و فناور را تامین مالی کند.

وی افزود: لذا در سال جاری رویکردهای جدیدی را برای پشتیبانی از رشد کمی و کیفی شرکت‌های دانش بنیان اتخاذ خواهیم کرد تا این شرکت‌ها بتوانند در توسعه اقتصاد دانش بنیان کشور نقش ایفا کنند. ما در سه سال اخیر تلاش کردیم تا خدمات مالی خود را تکمیل و سبد خدماتی خود را متنوع‌تر کنیم، از همین رو خدماتی نظیر تسهیلات ودیعه رهن، کمک هزینه تحقیق و توسعه، هم‌سرمایه‌گذاری، انتشار اوراق نوآوری و ... را طی سه سال اخیر ارائه کردیم تا به بالندگی شرکت‌های دانش بنیان و فناور و تکمیل زنجیره آنها کمک شود.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با اشاره به ارائه بیش از ۶۰ نوع خدمت از سوی این صندوق به شرکت‌های دانش بنیان تصریح کرد: صندوق نوآوری طی سه سال اخیر بیش از ۲۳ هزار میلیارد تومان خدمات مالی را در چهار دسته تسهیلات، ضمانت‌نامه، توانمندسازی و سرمایه‌گذاری به شرکت‌های دانش بنیان و فناور ارائه کرده است. در این میان فقط ۶۳۰۰ میلیارد تومان ضمانت‌نامه با همکاری شبکه بانکی در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار دادیم که این حمایت‌ها به ۳۱۵۰۰ میلیارد تومان عقد قرارداد میان این شرکت‌ها با سازمان‌ها و نهادهای دولتی منجر شده است.

وحدت با بیان اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی طی سه سال اخیر تلاش کرد تا نظام تامین مالی فناوری و نوآوری را در کشور سامانهد و تقویت کند و خود نقشی مهم در این نظام ایفا کرده است، گفت: در این نظام، صندوق نوآوری و شکوفایی با مشارکت شبکه بانکی، سازمان بورس و

صندوق نوآوری و شکوفایی

ریاست جمهوری



در این بخش می‌خوانید:

- آمادگی همه‌جانبه صندوق نوآوری

برای تامین مالی طرح‌های دانش

بنیان در سال «تولید؛ دانش بنیان و

اشتغال آفرین»

- صدور ۷ هزار میلیارد تومان

ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش

بنیان با حمایت صندوق نوآوری

و ...



تسهیلات ۷۰۰ میلیارد تومانی بانک پارسیان به شرکت‌های دانش بنیان با همکاری مشترک صندوق نوآوری

همچنین در ادامه این نشست، دکتر روح‌الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: طبق قرارداد مشترک بین صندوق نوآوری و بانک پارسیان، از سال ۹۸ تاکنون مبلغ ۷۰۰ میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان مصوب شده که ۳۲۵ میلیارد آن تاکنون پرداخت شده است.

وی افزود: ۳۰۵ فقره ضمانت‌نامه به مبلغ ۴۳۰ میلیارد تومان نیز با معرفی صندوق نوآوری به بانک پارسیان برای شرکت‌های



دانش بنیان صادر شده است.

ذوالفقاری در ادامه عمده خدمات ارائه شده در بانک پارسیان به شرکت‌های دانش بنیان را تسهیلات سرمایه در گردش عنوان کرد.

دکتر علی ناظمی، معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این دیدار به چهار ظرفیت صندوق نوآوری جهت همکاری با بانک‌ها در طرح‌های دانش بنیان اشاره کرد و آنها را شامل شرکت سهامی عام برای تامین مالی پروژه‌های دانش بنیان با ریسک پایین، تاسیس شرکت سرمایه‌گذاری و هلدینگ سهامی عام نمونه، صندوق‌های جسورانه و شرکت تامین سرمایه نوآوری عنوان کرد.

ناظمی افزود: طبق ماده ۱۸ قانون جهش تولید دانش بنیان، بانک‌ها می‌توانند در طرح‌های دانش بنیان با صندوق نوآوری هم‌سرمایه‌گذاری کنند.

در نشست مشترک صندوق نوآوری با بانک پارسیان مطرح شد؛ صدور ۷ هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش بنیان با حمایت صندوق نوآوری

کار را برای نخستین بار با همکاری بانک کارآفرین انجام دادیم. وحدت در مورد انتشار صکوک نوآوری نیز تصریح کرد: انتشار این صکوک روشی جدید برای تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان بزرگ از طریق بازار سرمایه است که نخستین اوراق برای شرکت دانش بنیان داروسازی دکتر عبیدی با نماد «نوآور» در اسفند سال ۱۴۰۰ و فروردین سال جاری در فرابورس منتشر شد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، معوقات شرکت‌های دانش بنیان به بانک پارسیان را تقریباً صفر اعلام کرد و گفت: تاکنون تاخیری در پرداخت اقساط از سوی شرکت‌های دانش بنیان به این بانک نداشته‌ایم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در مورد میزان صدور ضمانت‌نامه برای دانش بنیان‌ها با حمایت این صندوق نیز اظهار کرد: طی سه سال اخیر بیش از ۷ هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش بنیان با حمایت صندوق نوآوری صادر شده است. دکتر وحدت در پایان خواستار همکاری‌های بیشتر میان صندوق نوآوری و بانک پارسیان با استفاده از ظرفیت‌های دو طرف شد و اظهار امیدواری کرد که این همکاری به توسعه اقتصاد دانش بنیان منجر شود.



رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی از صدور ۷ هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش بنیان با حمایت این صندوق خبر داد.

وی با تاکید بر اینکه امسال هم سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری با شبکه بانکی کشور تسریع می‌شود، اظهار کرد: بانک پارسیان، بانکی غیردولتی، چابک و به‌روز است که انتظار تعامل بیشتر بانک با صندوق نوآوری برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و اکوسیستم نوآوری می‌رود لذا باید از ظرفیت این بانک بیشتر کمک بگیریم و بحث سرمایه‌گذاری در پروژه‌های دانش بنیان را با مشارکت بانک پارسیان پیش ببریم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با بیان اینکه صندوق نوآوری رکن ضامن را در ارکان بورس قرار داده است، یادآور شد: در قانون هم ذکر شده است که صندوق نوآوری می‌تواند رکن ضامن باشد لذا این

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست مشترک صندوق نوآوری با بانک پارسیان با بیان اینکه این صندوق آماده همکاری با بانک پارسیان در دو محور سرمایه‌گذاری و ضمانت‌نامه است، گفت: شرکت سهامی عام برای تامین مالی پروژه‌های دانش بنیان با ریسک پایین، تاسیس شرکت سرمایه‌گذاری و هلدینگ سهامی عام نمونه، صندوق‌های جسورانه و شرکت تامین سرمایه نوآوری چهار ظرفیت همکاری صندوق با بانک‌ها

۳۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان در بانک پارسیان حساب بانکی دارند



و ظرفیت‌های همکاری صندوق نوآوری با بانک‌ها استقبال می‌کند، اظهار امیدواری کرد که با رفع ممنوعیت مطرح شده در ماده ۱۸ قانون جهش تولید دانش بنیان، همه بانک‌ها بتوانند در بحث سرمایه‌گذاری با صندوق نوآوری مشارکت داشته باشند.

بانک پارسیان در راستای پاسخ به نیازهای شرکت‌های دانش بنیان تاکید کرد و افزود: با منابعی که امسال در اختیار داریم، آماده حرکت در مسیر تحولی زیست‌بوم نوآوری هستیم. وی با بیان اینکه بانک پارسیان از طرح‌ها

در ادامه این نشست نیز دکتر کوروش پرویزیان، مدیرعامل بانک پارسیان با بیان اینکه ۳۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان در بانک پارسیان حساب بانکی دارند، از طراحی بسته‌های خدماتی در این بانک در راستای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان خبر داد و افزود: بانک پارسیان همکاری‌های خوبی را برای توسعه زیست‌بوم نوآوری آغاز کرده است. ما امروز آماده هرگونه همکاری مشترک در پروژه‌ها و استفاده از ظرفیت‌های صندوق نوآوری در جهت توسعه اشتغال، ارتقای کسب و کار، تولید و صادرات هستیم. مدیرعامل بانک پارسیان ادامه داد: باید کمک کنیم تا در حوزه‌هایی که نیاز به راه‌اندازی کسب و کارهای نو وجود دارد، اقدام و فضای همکاری ایجاد شود. پرویزیان بر ضرورت سرعت بخشیدن

راه اندازی سامانه خرید آنلاین میوه و کالاهای ضروری با حمایت صندوق نوآوری



سبد خانوار همچون شکر، برنج، روغن، مرغ، تخم مرغ و گوشت اعلام کرد و گفت: با راه اندازی این سامانه توانستیم هزینه های حمل و نقل و نگهداری بار را کاهش دهیم چرا که ما شرکتی داریم که محصولات کشاورزی را به طور مستقیم از کشاورزان خریداری و در انبارها و سردخانه هایمان دپو می کند و در آنجا کارهای بسته بندی انجام و به مراکز استان ها انتقال پیدا می کند و مردم می توانند با استفاده از اپلیکیشن سامانه «بازرگام»، درخواست خود را ثبت کنند تا کالاهای ضروری از انبارهای استان ها توسط ناوگان که در اختیار داریم، برای آن ها ارسال شود. رضایی نژاد در مورد چشم انداز این باشگاه در توسعه سامانه «بازرگام» بیان کرد: افزایش تنوع و کالاهای کشاورزی از برنامه های آینده این باشگاه جهت توسعه این سامانه است. همچنین در نظر داریم تا در فاز بعدی با کارخانجات قرارداد همکاری داشته باشیم تا بتوانیم محصولات آن ها را خریداری و در سامانه با قیمت مناسب عرضه کنیم.

باشگاه مشتریان پیشگامان کویر یزد با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و دریافت تسهیلات از این صندوق به مبلغ ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان موفق به راه اندازی سامانه «بازرگام» (بازار خرید آنلاین میوه و کالاهای ضروری) در کشور شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، امیرحسین رضایی نژاد، مدیرعامل باشگاه مشتریان پیشگامان کویر یزد در مورد «سامانه بازار گام» به عنوان محصولی دانش بنیان گفت: این سامانه در تیر ماه ۹۷ با هدف حذف واسطه های غیر ضرور برای رساندن کالاهای ضروری اعم از میوه، شکر، قند، مرغ، گوشت، تخم مرغ، روغن، برنج و... با قیمت ارزانتر از قیمت بازار به دست مصرف کننده آغاز به فعالیت کرد. وی افزود: «سامانه بازار گام» تا ۵ ماه گذشته به عنوان بازار آنلاین میوه فعالیت می کرد، اما در حال حاضر علاوه بر این، به توزیع کالاهای اساسی مردم در ۲۲ استان کشور نیز می پردازد. مدیرعامل باشگاه مشتریان پیشگامان کویر یزد، این باشگاه را طرف قرارداد سازمان تعاون روستایی ایران جهت توزیع اقلام ضروری

امضای تفاهم نامه همکاری دو جانبه بین صندوق نوآوری با پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز



و رقابت پذیری شرکت های دانش بنیان، ارائه خدمات توانمندسازی گسترده تر و تخصصی تر با همکاری شرکت های مشاوره مدیریت، آموزشی و تجاری سازی به شرکت های دانش بنیان در سطح استان ها، افزایش حجم ارائه خدمات توانمندسازی و تجاری سازی به شرکت های دانش بنیان در سطح استان ها و توسعه مجموعه های توانمندسازی و تجاری سازی منطقه ای در کشور از اهداف تفاهم نامه همکاری مشترک میان صندوق نوآوری و شکوفایی و پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز عنوان شده است.

بر اساس این تفاهم نامه، پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز برنامه های توانمندسازی خود اعم از دوره های آموزشی، خدمات مشاوره و طرح های توانمندسازی ویژه شرکت های دانش بنیان را برای بررسی و تأیید به صندوق نوآوری اعلام می کند.

تفاهم نامه همکاری دو جانبه بین صندوق نوآوری و شکوفایی و پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز به منظور فراهم آوردن زمینه همکاری های سازنده برای توسعه فناوری و نوآوری در کشور و حمایت از شرکت های دانش بنیان و در راستای برنامه راهبردی توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی، امضا شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این تفاهم نامه با موضوع همکاری در زمینه ارائه خدمات توانمندسازی، مدیریت فناوری و تجاری سازی به شرکت های دانش بنیان در چارچوب تسهیلات و حمایت های پیش بینی شده در دستورالعمل ارائه خدمات توانمندسازی صندوق نوآوری به امضا رسیده است.

توسعه و ارتقای سطح همکاری های صندوق نوآوری و شکوفایی با پارک های علم و فناوری در راستای ارتقای توانمندی ها

معرفی خدمات مالی و اعتباری صندوق نوآوری به شرکت های دانش بنیان استان هرمزگان



در ادامه این رویداد نیز مهندس محسن نوتاش، مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری و شکوفایی، خدمات و تسهیلات این صندوق به شرکت های دانش بنیان را شامل تسهیلات محصول محور و تسهیلات شرکت محور عنوان کرد.

وی تسهیلات محصول محور را شامل نمونه سازی، پیش از تولید صنعتی، تولید صنعتی، فروش اقساطی و سرمایه در گردش و همچنین تسهیلات شرکت محور را شامل سرمایه در گردش فوری، سرمایه در گردش بانکی، خرید فضای کاری، رهن فضای کاری، اشتغال پایدار و اوراق خزانه اسلامی اعلام کرد.

مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری در پایان اظهار کرد: ثبت درخواست شرکت های دانش بنیان برای اخذ تسهیلات تا ۵۰۰ میلیون تومان از طریق صندوق های پژوهش و فناوری و بیش از آن از طریق صندوق نوآوری (سامانه غزال) صورت می گیرد.

مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری در پایان اظهار کرد: ثبت درخواست شرکت های دانش بنیان برای اخذ تسهیلات تا ۵۰۰ میلیون تومان از طریق صندوق های پژوهش و فناوری و بیش از آن از طریق صندوق نوآوری (سامانه غزال) صورت می گیرد.



ساخت انواع ماشین آلات مواد غذایی توسط یک شرکت دانش بنیان یک شرکت دانش بنیان مستقر در لاهیجان، موفق به ساخت انواع ماشین آلات غذایی در کشور شده است.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، فرهاد جمال امیدی، مدیر عامل شرکت دانش بنیان ماشین سازی امیدی کارن لاهیج، در مورد ماشین آلات تولیدی این شرکت گفت: در شرکت ما انواع ماشین آلات تمام اتوماتیک کلوچه، بیسکویت مغزدار، خط کامل کیک لایه ای، رولت، خط کامل کاپ کیک، خط کامل بیسکویت نرم و سخت، خط کامل شکلات و روکش شکلات و انواع سیستم ها جهت اتوماسیون تولید، ماشین آلات ساخت با ظرفیت ۱۰۰ کیلو در ساعت تا دو هزار کیلو در ساعت ساخته می شود.

وی افزود: هر خط تولید وقتی با قیمت مناسب در اختیار واحدهای تولیدی قرار می گیرد باعث اشتغال در واحد تولیدی خواهد شد و در بازار ایران ۸۰ تا ۹۰ درصد شرکت های تولیدی از ماشین آلات ساخت شرکت ما استفاده می کنند.

امیدی بازار استفاده از این ماشین آلات را شامل همه شرکت های ایرانی تولیدکننده کیک و کلوچه عنوان کرد و درباره میزان اشتغالی این شرکت گفت: در حال حاضر تعداد پرسنل فعال ما به بیش از ۲۰۰ نفر رسیده است.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان ماشین سازی امیدی کارن لاهیج در ادامه با بیان اینکه

مناسب خطوط تولید خود را تهیه کنند. قیمت خطوط تولید ما ۴ تا ۵ برابر کمتر از ماشین آلات اروپایی است و باعث شده ارز از کشور خارج نشود.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان ماشین سازی امیدی کارن لاهیج در پایان با اشاره به حضور این شرکت در نمایشگاه های مختلف اروپایی، گفت: حضور ما در این نمایشگاه ها موجب بهره گیری از ایده ها و آشنایی با تکنولوژی های این کشورها شده است.

آمریکا، کانادا، روسیه، هند، پاکستان و... صادرات داشتیم.

وی ادامه داد: رشد فروش شرکت ما از حدود ۳۵ میلیارد تومان در سال ۹۸ به ۱۱۱ میلیارد تومان در سال ۹۹ رسیده و این فروش در سال ۱۴۰۰ به میزان ۱۳۰ میلیارد تومان بوده است.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان ماشین سازی امیدی کارن لاهیج گفت: ساخت این خطوط تولید باعث شده شرکت های داخلی با قیمت

۷۰ درصد سفارش این شرکت به منظور صادرات است و در سال های گذشته نیز ۳۰ تا ۵۰ درصد تولیدات این شرکت صادر شده است، اظهار کرد: صادرات این ماشین آلات به خارج از کشور باعث ورود ارز به کشور شده است.

امیدی بیان کرد: صادرات ما به ۵۶ کشور دنیا بوده و حتی ما به کشورهای اروپایی مانند آلمان، یونان، سوئیس و همچنین

برپایی پایون شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه تخصصی بین المللی تجهیزات پزشکی و سلامت در ارمنستان

تجهیزات اتاق عمل، تجهیزات اورژانس، تجهیزات پوشیدنی، لوازم مصرفی پزشکی، تجهیزات آزمایشگاهی، تجهیزات دندان پزشکی، لوازم و محصولات ارتوپدی، تجهیزات و تاسیسات بیمارستانی، تجهیزات رادیولوژی و سونوگرافی، محصولات انفورماتیک تشخیصی، نانو تکنولوژی و نوآوری های پزشکی و تجهیزات توانبخشی و بهزیستی حضور پیدا می کنند.

لازم به ذکر است، یکی از برنامه های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت های دانش بنیان، حمایت از حضور آن ها در نمایشگاه های معتبر بین المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پایون است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، علاقمندان جهت ثبت نام برای حضور در پایون شرکت های دانش بنیان در این نمایشگاه می توانند تا ۲۵ اردیبهشت ماه جاری جهت ثبت نام به سامانه غزال به آدرس ghazal.inif.ir مراجعه کرده و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۸۸۵۴۰۲۵۲ تماس بگیرند.

ظرفیت حضور شرکت های دانش بنیان در پایون نمایشگاه تخصصی بین المللی تجهیزات پزشکی و سلامت محدود است و صرفاً ۱۵ شرکت امکان حضور در پایون را خواهند داشت.

در این نمایشگاه شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه های تجهیزات پزشکی،



سلامت ایران در ایروان ارمنستان طی روزهای ۲۰ تا ۲۲ خرداد ماه سال جاری برپا می شود.

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، پایون شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه تخصصی بین المللی تجهیزات پزشکی و

دکتر وحدت در نشست مشترک صندوق نوآوری و بانک آینده مطرح کرد؛

برنامه ۱۴۰۱ صندوق نوآوری اجرای سرمایه‌گذاری مشترک با بانک‌ها در طرح‌های دانش بنیان است

سفته‌ها را برای مشتریان فراهم کنیم و دیگر نیاز نیست تا مشتری به دنبال خرید سفته در خارج از بانک باشد. همچنین می‌توانیم با کمک صندوق نوآوری، برات را به گردش درآوریم چرا که برات قابل تنظیم است و می‌تواند به سبد محصولات اضافه شود.

بانک آینده در حوزه دانش بنیان، خوشنام است

آن برخوردار است، به نحو شایسته‌ای می‌توان اهداف را محقق کرد. مدیرعامل بانک آینده، این بانک را در حوزه دانش بنیان سرآمد عنوان کرد و با اشاره به فعالیت بانک آینده در حوزه فین تک‌ها اظهار کرد: در مورد فین تک‌ها، از یک هلدینگ مشخص و چند بخش متمرکز برخورداریم که در بازار در رده اول یا دوم قرار دارند و تعدادی از آن‌ها نیز در حوزه نوآوری و خلاقیت به پیشرفت‌های خوبی دست



در ادامه این نشست نیز دکتر روح‌الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی در سخنانی گفت: بانک آینده طی سه سال گذشته، ۱۵۰۰ میلیارد تومان تسهیلات با معرفی صندوق نوآوری به دانش بنیان‌ها اعطا کرده است. همچنین مبلغ ۲۳۰ میلیارد تومان ضمانت‌نامه توسط بانک آینده به نفع شرکت‌های دانش بنیان صادر شده است.

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی، بانک آینده را در حوزه دانش بنیان بانکی خوشنام عنوان کرد و یادآور شد: بانک آینده به تعهدات خود نسبت به صندوق نوآوری و شرکت‌های دانش بنیان به طور کامل عمل کرده است. همچنین دکتر علی ناظمی، معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی به چهار مدل همکاری مشترک این صندوق با بانک‌ها اشاره کرد و گفت: تاسیس شرکت سهامی عام پروژه شامل پذیره‌نویسی پروژه‌های دانش بنیان، شرکت سرمایه‌گذاری و هلدینگ سهامی عام شامل مدیریت سبدي از دارایی‌ها، صندوق‌های جسورانه شامل سرمایه‌گذاری جسورانه و شرکت تامین سرمایه نوآوری، چهار مدل همکاری صندوق نوآوری با شبکه بانکی برای تامین مالی طرح‌های دانش بنیان است.

یافته‌اند. فطانت ادامه داد: در حوزه فین تک از شرکت‌های استارت‌آپی که ایده‌هایی در مرحله بلوغ دارند و نسبت به موفقیت آنان اطمینان داریم حمایت خواهیم کرد. وی در ادامه آمادگی بانک آینده را برای راه‌اندازی هلدینگ و سرمایه‌گذاری مشترک با صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه دارو و نیز تاسیس صندوق مشترک در حوزه VC اعلام کرده گفت: بقاء حمایت از دانش



بنیان می‌توان از VC استفاده کرد. مدیرعامل بانک آینده در بخش دیگری از سخنان خود گفت: ما از محدود بانک‌هایی هستیم که می‌توانیم امکان امضای الکترونیک



تسهیلات و صدور ضمانت‌نامه بانکی به نفع شرکت‌های دانش بنیان را خوب توصیف کرد و گفت: عملکرد بانک آینده در حوزه اعطای تسهیلات و صدور ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش بنیان بین بانک‌های عامل همکار صندوق نوآوری، در رتبه سوم قرار دارد. درخواستی که از این بانک داریم این است که اگر بازپرداخت پرونده‌هایی از شرکت‌های دانش بنیان با مشکل مواجه است، به ما اطلاع داده شود تا به وصول مطالبات کمک کنیم.

آمادگی بانک آینده برای سرمایه‌گذاری مشترک با صندوق نوآوری در حوزه دارو

در ادامه این نشست نیز دکتر محمد فطانت، مدیرعامل بانک آینده در مورد رکن ضامن در انتشار اوراق نوآوری گفت: در مورد رکن ضامن موافق هستیم و می‌تواند راهکار خوبی باشد، چرا که رکن ضامن، شاه بیت اصلی در انتشار اوراق نوآوری است، اما این کار منحصر با تصویب بانک مرکزی قابل انجام است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: پیش‌بینی ما در سال جاری در حوزه سرمایه‌گذاری، تدوین طرح‌های سرمایه‌گذاری مشترک با بانک‌های اصلی کشور در حوزه دانش بنیان است که از تاثیرگذاری بسیاری در حوزه دانش بنیان برخوردار خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست مشترک صندوق نوآوری با بانک آینده بیان کرد: طبق ماده ۱۷ قانون جهش تولید دانش بنیان، بانک‌ها می‌توانند با صندوق نوآوری در طرح‌های دانش بنیان هم‌سرمایه‌گذاری کنند.

وی با بیان اینکه برنامه صندوق نوآوری در سال ۱۴۰۱، اجرای سرمایه‌گذاری مشترک با بانک‌ها در طرح‌های دانش بنیان است، ادامه داد: ما در صندوق نوآوری، چهار مدل تاسیس شرکت سهامی عام پروژه، شرکت سرمایه‌گذاری و هلدینگ سهامی عام نمونه، صندوق‌های جسورانه و شرکت تامین سرمایه نوآوری برای هم‌سرمایه‌گذاری با بانک‌ها را دنبال می‌کنیم.

دکتر وحدت به انتشار نخستین صکوک نوآوری با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی اشاره کرد و گفت: انتشار صکوک نوآوری روشی جدید برای تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان بزرگ از طریق بازار سرمایه است. نخستین اوراق برای شرکت دانش بنیان داروسازی دکتر عیسی با نماد «نوآور» در سال ۱۴۰۰ در فرابورس منتشر شد. وی در ادامه با بیان اینکه صندوق نوآوری در انتشار اوراق نوآوری نقش رکن ضامن را در بورس ایفا می‌کند، تصریح کرد: در قانون هم آمده است که صندوق نوآوری می‌تواند رکن ضامن باشد لذا اولین اوراق نوآوری را با همکاری بانک کارآفرین منتشر کردیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه ضمن اظهار امیدواری نسبت به همکاری این صندوق با بانک آینده در انتشار اوراق نوآوری، شیوه عملکرد این بانک در ارائه

وی افزود: اگر شرکت‌های دانش بنیان بزرگ و متوسط را به بازار سرمایه متصل کنیم، قطعاً به توفیقات خوبی دست خواهیم یافت و البته با ظرفیتی که صندوق نوآوری از



تامین مواد افزودنی پیشرفته استئارات کلسیم، روی و

منیزیم با حمایت صندوق نوآوری



خود را به عراق و ترکمنستان آغاز کردیم و هم‌اکنون نیز محصول ما جایگاه خود را در بازار کشور پیدا کرده است.

وی مواد افزودنی پیشرفته استئارات کلسیم، روی و منیزیم را قابل استفاده در پتروشیمی‌ها و صنایع پایین دست اعلام کرد.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان فناوران شیمی زرین ایرانیان، چشم‌انداز این شرکت را در اختیار گرفتن کل بازار داخل و صادرات محصول به کشورهای روسیه، ترکمنستان، ازبکستان و برخی کشورهای همسایه عنوان کرد.

نیلی با بیان اینکه محصول این شرکت هایتک و قابل استفاده در پتروشیمی‌های بزرگ است، بیان کرد: سعی داریم برای حضور بیشتر در بازارهای داخلی و خارجی بین‌الملل در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی حضور پیدا کنیم.

وی تسهیلات دریافتی این شرکت از صندوق نوآوری و شکوفایی به منظور تامین مواد افزودنی پیشرفته استئارات کلسیم، روی و منیزیم را شامل تسهیلات سرمایه در گردش، خدمات مشاوره‌ای، نمایشگاهی و امکانات آزمایشگاهی اعلام کرد.

یک شرکت دانش بنیان موفق به تامین مواد افزودنی پیشرفته استئارات کلسیم، روی و منیزیم با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی در کشور شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، علی نیلی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان فناوران شیمی زرین ایرانیان در مورد تامین مواد افزودنی پیشرفته استئارات کلسیم، روی و منیزیم گفت: شرکت ما به عنوان اولین و تنها شرکت مورد تایید ایرانی برای تامین مواد افزودنی پیشرفته استئارات کلسیم، روی و منیزیم در لیست پتروشیمی‌های کشور ثبت و بعد از پنج سال تلاش موفق به جلب رضایت پتروشیمی‌های بزرگ کشور در مورد کیفیت و تطابق با استانداردهای جهانی شده است.

وی افزود: محصول ما قابل رقابت با برندهای آمریکایی و اروپایی بوده و کیفیت آن بالاتر از نمونه‌های چینی، هندی و کشورهای آسیایی است.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان فناوران شیمی زرین ایرانیان ادامه داد: شرکت ما طی دو سال اخیر موفق به ورود به بازار ایران شده است، اما به دلیل استراتژیک بودن محصول، نفوذ در بازار به کندی انجام می‌شود.

نیلی به صادرات این محصول نیز اشاره کرد و گفت: در سال ۱۴۰۰ صادرات محصول

با حمایت صندوق نوآوری؛

دوره آموزشی بلندمدت «مالکیت فکری برای شرکت‌های کوچک و

متوسط» برگزار می‌شود

اقدام به برگزاری دوره بلندمدت «مالکیت فکری برای شرکت‌های کوچک و متوسط» کرده است که بخش سوم این دوره ۷ اردیبهشت ماه سال جاری برگزار می‌شود.

این دوره آموزشی سرفصل‌های متنوعی از آشنایی با مفاهیم ابتدایی و انواع دارایی‌های فکری تا روش‌های مناسب برای حفاظت و تجاری‌سازی این دارایی‌ها همراه با بررسی نمونه‌های عملی و کاربردی را در بر می‌گیرد. چهار جلسه ابتدایی این دوره تاکنون در دو بخش با عناوین «آشنایی با مباحث مالکیت فکری» و «طرح صنعتی و علامت تجاری»، هر دو هفته یک‌بار در روزهای چهارشنبه، با حضور بیش از ۱۵۰ نفر برگزار شده است.

بخش سوم این دوره با عنوان «ثبت اختراع» که پیشتر در روز ۱۷ فروردین برگزار شد روز ۷ اردیبهشت ۱۴۰۱ ادامه خواهد داشت. علاقه‌مندان برای ثبت‌نام و شرکت در این دوره می‌توانند از طریق لینک <https://cbd.inif.ir/-/ip-for-sme۲> اقدام کنند.

مالکیت فکری، بنا به تقسیم‌بندی سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)، به دو دسته اصلی تقسیم می‌شود؛ «مالکیت صنعتی» که شامل پتنت‌ها، نشان‌ها و علائم تجاری، طرح‌های صنعتی و نشانه‌های جغرافیایی است و «مالکیت ادبی و هنری» که شامل آثار ادبی مانند رمان، شعر و نمایشنامه، فیلم، موسیقی و آثار هنری مانند نقشه‌ها، نقاشی‌ها، عکس‌ها و مجسمه‌ها و همچنین طراحی‌های معماری است.

صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به شرکت‌های دانش‌بنیان در آشنایی با مفاهیم مالکیت فکری، مدیریت و تجاری‌سازی

دارایی‌های فکری و در نهایت ایفای نقش فعال در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، با همکاری مؤسسه فدرال مالکیت فکری سوئیس و مرکز مالکیت معنوی ایران از بهمن‌ماه سال ۱۴۰۰ اقدام به برگزاری دوره بلندمدت «مالکیت فکری برای شرکت‌های کوچک و متوسط» کرده است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در شرکت‌های دانش‌بنیان که عمدتاً شرکت‌های کوچک و متوسط مبتنی بر تحقیق و توسعه و فناوری‌های بالا هستند، دارایی‌های فکری (عمدتاً مالکیت صنعتی) اهمیتی شایان توجه دارد و یکی از ارزشمندترین دارایی‌های این شرکت‌ها قلمداد می‌شود. اولین گام در بهره‌برداری مناسب از این دارایی‌های ارزشمند، شناسایی و حفاظت از آن‌ها و گام بعد تجاری‌سازی مناسب دارایی‌های فکری است.

از این‌رو، صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به شرکت‌های دانش‌بنیان در آشنایی با مفاهیم مالکیت فکری، بهبود حفاظت، مدیریت و تجاری‌سازی دارایی‌های فکری و در نهایت ایفای نقش فعال در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، با همکاری مؤسسه فدرال مالکیت فکری سوئیس و مرکز مالکیت معنوی ایران از بهمن‌ماه سال ۱۴۰۰



به رویداد اضافه کنیم لذا توانستیم اولین رویداد را به واسطه کرونا به صورت مجازی برگزار کنیم.

وی افزود: در چهارمین رویداد «گراف دی»، تجربیات علمی جدیدی به رویداد اضافه کرده‌ایم و به ارزیابی شاخصه‌های مدیران ارشد روابط عمومی‌ها می‌پردازیم.

دبیر چهارمین گردهمایی روابط عمومی‌های اکوسیستم فناوری و اقتصادی (گراف دی) ادامه داد: در این رویداد از مجموع ۲۵ شرکت، ۹ شرکت توانستند در شاخه‌های کارآفرینی ارتباطی، بانک، بیمه، فناوری و شرکت‌های بزرگ اقتصادی حائز رتبه شوند. ضمن اینکه ۱۳ شرکت دانش بنیان نیز مورد ارزیابی قرار گرفتند.

کریمی بیشترین شرکت‌هایی که حاضر به ارزیابی در این رویداد بودند را شامل دانش بنیان‌ها اعلام کرد.

برگزاری دو پنل در چهارمین رویداد گراف دی

در ادامه چهارمین گردهمایی روابط عمومی‌های اکوسیستم فناوری و اقتصادی (گراف دی)، پنل‌های «مدیران ارشد، روابط عمومی و استراتژی تعامل این دو بازوی مهم» و «نحوه تعامل روابط عمومی با مدیران ارشد» در محل صندوق نوآوری برگزار شد.

در پنل «مدیران ارشد، روابط عمومی و استراتژی تعامل این دو بازوی مهم» دکتر محمد خوانساری معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، دکتر داوود زارعیان رئیس شورای سیاست‌گذاری گراف دی، صدیقه ببران استاد ارتباطات، مهندس امیر لعلی مدیر سابق روابط عمومی بانک دی، دکتر سید قاسم بی‌نیاز مدیر کل دیپلماسی عمومی و اطلاع‌رسانی سازمان انرژی اتمی و دکتر شکری استاد ارتباطات به بحث و تبادل نظر درباره استراتژی‌ها و دغدغه‌های روابط عمومی پرداختند.

در پنل دوم نیز «نحوه تعامل روابط عمومی با مدیران ارشد» با حضور خانم ماری پولو مدیر ارتباطات اتحادیه بین‌المللی راه‌آهن‌ها (UIC) و نواب فیروزخان، مدیر روابط عمومی شرکت هارون برادرز پاکستان مورد بررسی قرار گرفت.

ارائه تجربیات مدیران دو شرکت دانش بنیان از تعامل با روابط عمومی‌ها

در ادامه چهارمین رویداد «گراف دی» همچنین دکتر شهاب جوانمردی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان فناپ و دکتر علی حکیم جوادی، مدیرعامل هلدینگ بهسازان فردا، تجربیات خود را با محوریت چگونگی تعامل با روابط عمومی و انتظارات مدیران ارشد از روابط عمومی ارائه کردند.

گفتنی است در پایان این رویداد نیز تندیس مدیر ارشد ارتباط‌گر به سید جواد ساداتی‌نژاد وزیر جهاد کشاورزی، وحید یزدانیان رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، حسن بقایی مدیرعامل شرکت پاکسان، مصطفی امیری مدیرعامل شرکت زرین پال، علی چالشی مدیرعامل استارت‌آپ اتاقک، محمدعلی یوسفی مدیرعامل شرکت آسیاتک، مهدی رحمانی مدیرعامل شرکت رنگین نانو ساختار، فرزاد رحمانی مدیرعامل شرکت چارگون و حمید رشنودی مدیرعامل بیمه سرمد اعطا شد.

چهارمین گردهمایی روابط عمومی‌های اکوسیستم فناوری و اقتصادی (گراف دی) در محل صندوق نوآوری برگزار و طی آن از چند مدیر ارشد ارتباط‌گر تقدیر به عمل آمد و تندیس‌هایی به آنها اعطا شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر سیاوش ملکی‌فر در چهارمین گردهمایی روابط عمومی‌های اکوسیستم فناوری و اقتصادی (گراف دی) گفت: وقتی از زیست‌بوم نوآوری کشور صحبت می‌شود به نظر می‌آید که این مفهوم زائیده اقتصاد دانش بنیان است در حالی که مفهوم اقتصاد دانش بنیان پیچیده است.

وی با بیان اینکه اقتصاد دانش بنیان اگرچه یک مفهوم پیچیده است اما دور از دسترس نیست، ادامه داد: ترویج و تبلیغ اقتصاد دانش بنیان از مطالبات جدی ما از مدیران روابط عمومی‌های سازمان‌ها و نهادهای کشور است. با هر روش ممکن باید اقتصاد دانش بنیان درک و در کشور جاری و ساری شود چرا که راه فراری از این مفهوم نداریم و با آن زندگی می‌کنیم.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه به سوء برداشت‌هایی که در مورد اقتصاد دانش بنیان و شرکت‌های دانش بنیان در کشور وجود دارد، اشاره کرد و گفت: برخی به اشتباه فکر می‌کنند که جمعیت شرکت‌های دانش بنیان، همان اقتصاد دانش بنیان است و شرکت‌های دانش بنیان نیز شرکت‌های کوچک شکل گرفته از دل دانشگاه هستند و کاری از آن‌ها بر نمی‌آید، این در حالی است که این شرکت‌ها هم‌اکنون در صنایع نفت، حمل و نقل و حوزه بهداشت در کشور در حال فعالیت هستند.

ملکی‌فر به ساخت دستگاه ونتیلاتور (تنفس مصنوعی) در کشور توسط شرکت‌های دانش بنیان اشاره کرد و افزود: شرکت‌های دانش‌بنیان در ایام کرونا موفق به ساخت ونتیلاتور شدند در حالی که هیچ کشوری در اوایل اپیدمی، این دستگاه را به ما ارائه نمی‌کرد.

وی با اشاره به نامگذاری سال جاری به نام «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال‌آفرین»، گفت: بلافاصله بعد از اعلام این شعار، ما از توثیق‌ها و پیام‌های مرتبط با این شعار از طریق روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی آگاه شدیم.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در بخشی از سخنان خود به سرگذشت شرکت فایزر اشاره کرد و افزود: در سال ۲۰۰۸ یک هسته فناور حدود ۴/۹ میلیون یورو از اتحادیه اروپا اخذ و کار را شروع کرد اما در سال ۲۰۱۸ یک VC (نهاد سرمایه‌گذار خطرپذیر) به دنبال آن می‌آید و ۲۲۵ میلیون دلار سرمایه تزریق می‌کند. در آن سال‌ها این شرکت به دنبال ساخت واکسن‌های درمان سرطان بود اما با وقوع کرونا، فایزر به مقابله با کرونا برخاست و این همان اقتصاد دانش بنیان است.

در چهارمین رویداد «گراف دی»، تجربیات علمی جدیدی به رویداد اضافه کرده‌ایم

در ادامه این رویداد نیز، سعید کریمی، دبیر چهارمین گردهمایی روابط عمومی‌های اکوسیستم فناوری و اقتصادی (گراف دی) با بیان اینکه هر تجربه یک موفقیت است و شکست معنا ندارد، گفت: در هر رویداد «گراف دی» سعی کردیم یک تجربه جدیدی

در سال «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» بر ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان تاکید داریم

در ادامه این نشست نیز حجت‌اله صیدی، مدیرعامل بانک صادرات در مورد همکاری‌های هرچه بیشتر این بانک با صندوق نوآوری در راستای تحقق شعار «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» گفت: بانک صادرات از ظرفیت بالایی برای تداوم همکاری‌ها با صندوق نوآوری و ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان برخوردار است.



وی آمادگی بانک صادرات در تاسیس شرکت سهامی عام پروژه و هلدینگ، صندوق‌های جسورانه و شرکت تامین سرمایه را اعلام کرد و افزود: ما این آمادگی را داریم تا با صندوق نوآوری در طرح‌های دانش بنیان مشارکت کنیم.

مدیرعامل بانک صادرات در پایان بر اعطای تسهیلات ویژه به شرکت‌های دانش بنیان در سال «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» و افزایش سقف تسهیلات در نظر گرفته برای این شرکت‌ها تاکید کرد و در مورد انتشار اوراق صکوک نوآوری یادآور شد: اوراق صکوک باید قابل فروش و سود آن قابل پیش بینی باشد.

در این نشست روح‌الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی بر ضرورت اجرای برنامه‌ها و اقدامات ویژه از سوی بانک صادرات با محوریت شعار «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» تاکید و دکتر علی ناظمی معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری نیز به چهار مدل همکاری مشترک این صندوق با شبکه بانکی کشور از جمله بانک صادرات اشاره کرد.

تولید دستگاه تصفیه هوای هوشمند نانویی توسط یک شرکت دانش بنیان داخلی

۹۸ درصدی قارچ و ۹۵ درصدی ریزگردها کمک می‌کند.

وی افزود: این دستگاه از همه استانداردهای لازم و نیز تاییدیه‌های وزارت بهداشت، محیط زیست، وزارت دفاع، ستاد نانو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برخوردار بوده و بسیار سبک و کم‌مصرف است. این دستگاه قابلیت جذب مواد آلاینده را داشته و بخشی از میکرواورگانیزم‌ها را نیز از هوای محیط حذف می‌کند.

مدیرعامل شرکت آنیک فن‌آوری آئیل، دستگاه تصفیه هوای هوشمند نانویی را قابل استفاده در منازل، موسسات آموزشی، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، کلینیک‌ها، فضاهای درمانی و بهداشتی و ادارات اعلام کرد.

غلامی در مورد مزیت رقابتی دستگاه تصفیه هوای هوشمند نانویی نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی، گفت: این دستگاه نسبت به رقبای خارجی از قیمت پایین‌تر و امکان تقاضا برای خرید از کشورهای دیگر برخوردار است

یک شرکت دانش بنیان مستقر در تهران موفق به تولید دستگاه تصفیه هوای هوشمند نانویی در کشور شد.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، هدایت غلامی، مدیرعامل شرکت آنیک فن‌آوری آئیل در مورد دستگاه تصفیه هوای هوشمند نانویی گفت: این دستگاه مجهز به سیستم پنج مرحله‌ای تصفیه و ضدعفونی هوا شامل پیش‌فیلتر اولیه، پلاسمای سرد اتمسفری، سیستم نانوفتوکاتالیستی، فیلترها (نانونقره) و فیلتر نانوکربن فعال است که به کاهش ۹۵ درصدی ویروس کرونا، ۹۹ درصدی باکتری،

بازدید رئیس صندوق نوآوری از مراحل طراحی و تولید محصولات درون چاهی یک شرکت دانش بنیان



ماهیت محصولات این شرکت دانش بنیان در تشخیص و تعیین عمق گرفتگی لوله‌های حفاری در چاه‌های نفت و گاز است. دقت و کیفیت عملکرد این محصول برای تصمیم‌گیری در مورد نحوه پیشبرد عملیات حفاری و آزادسازی دکل حفاری از شرایط اضطراری گیر لوله‌های درون چاهی بسیار حائز اهمیت است.

این محصول نقاط قوت نمونه‌های مشابه آلمانی و آمریکایی را داراست و با انتقال تجارب فنی کارشناسان عملیاتی شرکت ملی حفاری، چه از لحاظ سخت‌افزاری و چه

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی از مراحل طراحی و تولید محصولات درون چاهی شرکت دانش بنیان «نسیم همراه» بازدید و از نزدیک در جریان توانمندی‌های این شرکت قرار گرفت. این شرکت تاکنون از تسهیلات ۱۳ میلیارد تومانی صندوق نوآوری استفاده کرده است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در این بازدید که یاسر عرب‌نیا، معاون ارتباطات و امور بین‌الملل و نیز برخی مدیران صندوق نوآوری، فریدون کرد زنگنه مدیر سرمایه‌گذاری و کسب‌وکار شرکت ملی نفت ایران، مدیران شرکت ملی حفاری و مدیران پارک فناوری نفت نیز حضور داشتند، دکتر علی وحدت رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در جریان توانمندی‌ها و محصولات فناورانه و نیز مراحل طراحی و تولید محصولات درون چاهی شرکت دانش بنیان «نسیم همراه» قرار گرفت.

مجموع تسهیلات پرداختی صندوق نوآوری به این شرکت دانش بنیان ۱۳ میلیارد تومان است و ۳ میلیارد تومان نیز به صورت تسهیلات لیزینگ با همکاری بانک تجارت و شرکت ملی نفت در مرحله پرداخت به این شرکت قرار دارد.



طراحی پلتفرم حمل و نقل بین‌المللی توسط یک شرکت دانش بنیان داخلی



با نمونه مشابه خارجی است و هم اکنون در مرحله مطالعات بالینی هستیم.

وی با بیان اینکه با دستیابی به این فناوری، ایران هفتمین کشور دارنده دانش تولید و ساخت ماده اولیه انسولین خواهد بود، تصریح کرد: پیش از این دانش تولید ماده اولیه این محصول در انحصار کشورهای آلمان، ایتالیا، آمریکا، دانمارک، هند و چین بود.

گفتنی است این شرکت دانش بنیان که با سرمایه‌گذاری ۱۲۶ میلیون یورپی شرکت ویتان فارما آلمان در شهرک صنعتی نظرآباد احداث و راه‌اندازی شده است، با حمایت ۵۰ میلیارد تومانی (وام بانکی سرمایه در گردش) صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به تولید انسولین قلمی (گلارژین) با برند «گلاین» تحت لیسانس ویتان فارما آلمان در کشور شده است.

این شرکت دانش بنیان تولید ماده اولیه انسولین را برای نخستین بار در ایران و خاورمیانه از سل لاین تا محصول نهایی به منظور تامین نیاز بازار داخلی و خودکفایی ملی در دستور کار خود قرار داده است. بر اساس این گزارش، سالانه در حدود ۳۰۰ میلیون یورو صرف واردات انسولین به کشور می‌شود که با تولید این انسولین قلمی (گلارژین) در کشور، صرفه‌جویی ارزی حداقل به میزان ۳۰ درصد صورت خواهد گرفت.

دکتر وحدت:

انتشار صکوک نوآوری سیاست جدید صندوق نوآوری در تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان است

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: انتشار صکوک نوآوری روشی جدید برای تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان بزرگ از طریق بازار سرمایه است که نخستین اوراق برای شرکت دانش‌بنیان داروسازی دکتر عیسی با نماد «نواور» در سال ۱۴۰۰ در فرابورس منتشر شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست مشترک صندوق نوآوری با پست بانک

مدیرعامل شرکت دانش بنیان توتال در مورد چشم‌انداز این شرکت در تولید پلتفرم حمل و نقل بین‌المللی توتال اظهار کرد: ما به دنبال توسعه منابع انسانی، توسعه تجارت و فروش و ارائه این پلتفرم به شرکت‌های حمل و نقل بین‌المللی از جمله در ترکیه هستیم.

محمدپور ادامه داد: سعی می‌کنیم تا نیروهای انسانی که بتوانند پلتفرم حمل و نقل بین‌المللی را توسعه دهند، تربیت کنیم و البته حوزه‌های بزرگتری را نیز به حوزه‌های تجاری شرکت اضافه کرده‌ایم و به بازارهای بین‌المللی افغانستان و ترکیه نیز وارد شده‌ایم.

وی فروش و ارائه این پلتفرم به شرکت‌های حمل و نقل عمومی و تبدیل اپلیکشین توتال به یک پلتفرم بین‌المللی را از برنامه‌های این شرکت اعلام کرد و گفت: سعی داریم تا این محصول را به سطح استانداردهای جهانی برسانیم تا در بازارهای بزرگ بین‌المللی با محدودیت‌های کشوری و منطقه‌ای مواجه نشویم.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان توتال، بازار هدف این پلتفرم را شامل شرکت‌های حمل و نقل در سطح داخل و خارج از کشور اعلام کرد.

محمدپور در ادامه به صادرات این محصول نیز اشاره کرد و گفت: شرکت ما تاکنون به کشورهای همسایه و منطقه همچون ترکیه، افغانستان، پاکستان و امارات صادرات داشته است.

وی در مورد مزیت رقابتی این پلتفرم نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی اظهار کرد: نرم‌افزار ما کار هوشمندسازی را با توجه به شکل مدیریتی آن شرکت اجرایی می‌کند و از دانشی برخوردار است که مدیران شرکت‌های حمل و نقل می‌توانند بر اساس آن تصمیم‌گیری‌های خود را در جهت توسعه شرکت انجام دهند و از طریق این پلتفرم، امکان رهگیری محموله را در تمام مسیر حمل دارند و می‌توانند همه فرآیندهای حمل و نقل را از مرحله سفارش و دریافت بار تا رسیدن بار به مقصد و تحویل به صاحب کالا کاملاً کنترل کنند.

یک شرکت دانش بنیان مستقر در مشهد موفق به طراحی پلتفرم حمل و نقل بین‌المللی با برند «توتال» در کشور شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، محمد محمدپور، مدیرعامل شرکت دانش بنیان نوید آوران ویستا تام (توتال) با اشاره به پیچیدگی‌های مسئله حمل بار که هر شرکت حمل و نقل با آن سروکار دارد، در مورد پلتفرم حمل و نقل بین‌المللی این شرکت که به حل این پیچیدگی کمک می‌کند، گفت: این پلتفرم امکان مدیریت هوشمند در شرکت‌های مربوط به این حوزه را فراهم می‌کند.

وی با اشاره به استقبال شرکت‌های حمل و نقل بین‌المللی از پلتفرم حمل و نقل بین‌المللی توتال گفت: هوشمندسازی پلتفرم توتال در سه محور فرآورده‌های حمل و نقل در سطح بین‌المللی، کنترل‌های مالی در جهت بهره‌وری اقتصادی و فراهم آوردن بستر توسعه حمل و نقل با اجرایی کردن هوشمند بار انجام می‌شود.

افتتاح کارخانه تولید مواد اولیه انسولین با حمایت صندوق نوآوری



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، علی حدادی نماینده مردم ساوجبلاغ، نظرآباد، چهارباغ و طالقان درحاشیه این مراسم گفت: با راه‌اندازی این خط تولید علاوه بر ایجاد اشتغال برای بیش از ۲۵۰ نفر، در تولید انسولین داخلی نیز می‌توانیم خودکفا باشیم. این محصول از نظر کیفیت قابل رقابت

کارخانه تولید مواد اولیه انسولین شرکت دانش بنیان ویتان فارمد که با حمایت ۵۰ میلیارد تومانی صندوق نوآوری و شکوفایی راه‌اندازی شده است، عصر پنجشنبه در جریان سفر استانی هیات دولت به استان البرز با حضور وزیر جهاد کشاورزی به بهره‌برداری رسید.

دکتر زلفی گل:

در تدوین سند نظام ملی نوآوری کشور از تجربیات صندوق نوآوری استفاده شود



پنجاه و هشتمین جلسه کارگروه صندوق های پژوهش و فناوری با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در محل صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دبیرخانه کارگروه صندوق های پژوهش و فناوری، دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در این جلسه با اشاره به تدوین سند نظام ملی نوآوری و فناوری کشور گفت: این سند در دست تدوین است. در قسمت مالی نظام ملی نوآوری و فناوری باید از تجربیات موفق صندوق های پژوهش و فناوری استفاده کرد تا این سند عملیاتی و قابل اجرا باشد. همچنین وزارت امور اقتصادی و دارایی باید در تدوین این سند نقش پررنگ تری داشته باشد.

وی تاکید کرد: در تدوین سند نظام ملی نوآوری و فناوری کشور همچنین باید از تجربیات صندوق نوآوری و شکوفایی استفاده شود تا شاهد زایش و رویش شرکت های دانش بنیان باشیم.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در بخش دیگری از سخنان خود گفت: خوشبختانه در سال آینده بودجه خوبی برای معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و پارک های علم و فناوری اختصاص داده شده تا شاهد رشد شرکت های دانش پایه و دانش بنیان باشیم.

دکتر زلفی گل در ادامه با تاکید بر ضرورت افزایش شیب رشد شرکت های دانش بنیان در کشور تصریح کرد: باید با بهره گیری از ظرفیت ها و پتانسیل های صندوق نوآوری و شکوفایی و همچنین صندوق های پژوهش و فناوری در کل کشور، شیب رشد شرکت های دانش بنیان را به سمت بالا هدایت کنیم تا شاهد توسعه اقتصاد دانش بنیان در کشور باشیم.

دولتی برای دریافت حقوق خود در شهر تردد نداشته باشند و وقت خود را هدر ندهند.

وی با اشاره به اینکه واگذاری پست بانک از سال ۸۶ آغاز شد، بیان کرد: به پست بانک این اجازه داده شده تا در روستاها بر اساس توانمندی بخش خصوصی، باجه ایجاد کند که در حال حاضر ۶۰۵۳ باجه در روستا داریم که ۱۰ هزار نفر در این حوزه شاغل هستند و با پروتکل های ما فعالیت می کنند.

مدیرعامل پست بانک تراکنش مالی این بانک در حوزه روستایی را دو میلیون ۸۵۰ هزار تراکنش اعلام کرد و گفت: بر اساس سند راهبردی پست بانک، ما بخشی از خدمات بانکی ما را به سمت حوزه های فناوری اطلاعات و ارتباطات و کسب و کارها سوق داده ایم.

شیری از راه اندازی کارگروه نوآورانه در این بانک خبر داد و افزود: شعبه پست بانک را در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات جهت رسیدگی به یکسری پرونده ها راه اندازی کرده ایم.

وی به تبصره ۱۸ قانون بودجه اشاره کرد و گفت: در این تبصره آمده است که در همه اداره کل های فناوری استان ها، ارکان اعتباری داشته باشیم. بنابراین سال ۱۴۰۱ سال ویژه ای برای ما در حوزه فناوری خواهد بود، چرا که قصد ما فعالیت در حوزه صنعت و بخش تولیدات مخابرات است تا در حوزه ارتباطات نقش آفرینی داشته باشیم و بخشی از کار را برعهده بگیریم.

مدیرعامل پست بانک با اشاره به اینکه این بانک، بزرگ نیست، اظهار کرد: ما بیشتر سه هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان از تعهدات خود را

اجرای کرده ایم که امسال این رقم را تا ۴ برابر افزایش داده ایم. شیری در ادامه کارنامه پست بانک در همکاری با مسابقه تلویزیونی «کارویا» را خوب توصیف کرد.

در ادامه این نشست

نیز روح الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری و شکوفایی ۳۰ درصد حوزه فعالیت شرکت های دانش بنیان را مرتبط با حوزه ICT اعلام کرد و گفت: هم اکنون انواع خدمات سرمایه در گردش، اعطای ضمانت نامه و تسهیلات لیزینگ از سوی پست بانک در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار می گیرد.



اوراق نوآوری، برنامه جدی تری در دست اقدام داریم، گفت: انتشار صکوک نوآوری روشی جدید برای تامین مالی شرکت های دانش بنیان بزرگ از طریق بازار سرمایه است که نخستین اوراق برای شرکت دانش بنیان داروسازی دکتر عبیدی با نماد «نوآور» در سال ۱۴۰۰ در فرابورس منتشر شد.

دکتر وحدت همچنین در مورد همکاری پست بانک با صندوق نوآوری عنوان کرد: در سال جاری باید اموری نظیر صدور ضمانت نامه ها، اعطای تسهیلات، بازاریابی و سرمایه گذاری را با همکاری پست بانک پیش ببریم.

وی در ادامه به روش تامین مالی جمعی (کرافاندینگ) طرح های دانش بنیان نیز اشاره کرد و افزود: این روش تامین مالی در قالب مسابقه تلویزیونی «کارویا» در سال ۱۴۰۰ اجرایی شد. در این مسابقه ۱۸ طرح با نظر داوران انتخاب و بر سکوهای تامین مالی جمعی قرار گرفتند و مردم توانستند روی آنها سرمایه گذاری کنند.



بخشی از خدمات پست بانک به سمت حوزه های فناوری اطلاعات و ارتباطات و کسب و کارها سوق پیدا کرده است

در ادامه این نشست، بهزاد شیری، مدیرعامل پست بانک در مورد تاریخچه این شرکت گفت: پست بانک که در سال ۱۳۷۴ توسط دولت وقت تشکیل شد، کار خدمات رسانی پست مالی را انجام می دهد تا مستمری بگیران

گفت: صندوق نوآوری وظیفه تامین مالی شرکت های دانش بنیان را برعهده دارد که بخشی از آن از طریق صندوق های پژوهش و فناوری انجام می شود. در این راستا طی سه سال اخیر به میزان دو هزار میلیارد تومان از طریق این صندوق ها که عامل صندوق نوآوری هستند، شرکت های دانش بنیان تامین مالی شده اند.

وی افزود: شبکه بانکی نیز یکی دیگر از بازیگران زیست بوم نوآوری در کشور هستند که به تامین مالی شرکت های دانش بنیان و فناوری می پردازند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ۵۰ درصد فعالیت شرکت های دانش بنیان در کشور را در حوزه IT و ICT اعلام کرد. وحدت در ادامه با بیان اینکه تصویب طرح های حمایتی از دانش بنیان ها و بازاریابی بانک ها، سرعت فعالیت های شرکت های دانش بنیان را افزایش می دهد، اظهار کرد: تسهیلات صندوق نوآوری برای شرکت های کوچکی است که امکان مراجعه به بانک ها را ندارند و اخذ تسهیلات از بانک ها برایشان ریسک دارد. توقع ما از پست بانک بازاریابی و تعیین بودجه لازم برای اعطای تسهیلات به شرکت های متوسط و بزرگ دانش بنیان و صدور ضمانت نامه برای آنها با معرفی صندوق نوآوری است.

وی با اشاره به اینکه بر اساس قانون جهش تولید دانش بنیان، امکان هم سرمایه گذاری بانک ها با صندوق نوآوری در طرح های دانش بنیان فراهم شده است، بیان کرد: در این راستا ما در صندوق نوآوری چهار مدل تاسیس شرکت سهامی عام پروژه، شرکت سرمایه گذاری و هلدینگ سرمایه نمونه عام، صندوق های جسورانه و شرکت تامین سرمایه نوآوری برای هم سرمایه گذاری با بانک ها را پیشنهاد داده ایم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با بیان اینکه امسال در مورد انتشار



دکتر ناظمی خبر داد:

درج نخستین صکوک نوآوری برای یک شرکت دانش بنیان در بورس با حمایت صندوق نوآوری آغاز پذیره نویسی از فردا

و تامین مالی برای شرکت های بزرگ (بالا تر از ۵۰ میلیارد تومان)، استفاده از برند صندوق نوآوری، تسهیل خروج شرکت ها، ایجاد زیرساخت ها برای استانداردسازی، شفافیت در شرکت های دانش بنیان و مزیت بلندمدت همکاری این شرکت ها با بازار سرمایه از جمله این مزیت هاست.

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، انتشار صکوک نوآوری را روشی جدید برای تامین مالی شرکت های دانش بنیان از طریق بازار سرمایه و یکی از مدل های حمایتی صندوق نوآوری و شکوفایی از بورسی شدن شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها عنوان کرد و گفت: صندوق نوآوری چندی پیش برنامه ای را برای حمایت از تامین مالی شرکت های دانش بنیان از طریق انتشار صکوک با نماد نوآوری در بازار سرمایه ارائه کرد که بر اساس آن، حمایت های شامل پوشش هزینه ارکان و ضمانت به شرکت های دانش بنیان واجد شرایط تعلق می گیرد.

وی در پایان، استفاده از ابزار اوراق فروش تبعی برای واحدهای سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری جسورانه، سرمایه گذاری سایر صندوق های سرمایه گذاری در صندوق های سرمایه گذاری جسورانه دارای اوراق فروش تبعی و برگزاری دوره های آموزشی مشترک را از جمله پیشنهادهای اخیر صندوق نوآوری و شکوفایی برای همکاری با سازمان بورس و اوراق بهادار عنوان کرد.



ماه یکبار از تاریخ انتشار اوراق است. ناظمی در ادامه درباره اوراق نوآوری (صکوک) گفت: اوراق تامین مالی اسلامی یا صکوک اوراقی هستند که به منظور تامین مالی شرکت ها و پروژه ها و نیز تامین سرمایه در گردش و خرید دارایی ثابت با نرخ سود مشخص و سررسید معین از طریق بازار سرمایه منتشر می شود.

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، اوراق نوآوری (صکوک) را نیازمند ضامن از بین بانک ها، شرکت های بیمه گر، شرکت های سرمایه گذاری و نهادهای عمومی به عنوان ارکان انتشار عنوان کرد و گفت: سازمان بورس و اوراق بهادار، صندوق نوآوری و شکوفایی را به عنوان ضامن برای

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی از درج نخستین صکوک نوآوری برای شرکت داروسازی دکتر عبیدی با نماد «صنوآور ۱۲» در فهرست نرخ های بازار اوراق بدهی بورس اوراق بهادار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی ناظمی با اعلام این خبر اظهار کرد: بر اساس مجوز پذیره نویسی سازمان بورس و اوراق بهادار، از تاریخ ۲۳ اسفند ماه سال ۱۴۰۰ اوراق مزایحه شرکت داروسازی دکتر عبیدی به مبلغ ۳۰۰۰ میلیارد ریال، با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و با هدف تامین سرمایه در گردش این شرکت به منظور خرید مواد اولیه تولید دارو، با نماد «صنوآور ۱۲» در فهرست نرخ های بازار بدهی بورس اوراق بهادار تهران درج شد. این اوراق در روز چهارشنبه مورخ ۲۵/۱۲/۱۴۰۰ به مدت یک روز کاری از طریق بورس اوراق بهادار تهران مورد پذیره نویسی قرار می گیرد و سپس معاملات ثانویه آن آغاز می شود.

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت «واسط مالی مرداد پنجم» را ناشر اوراق مزایحه شرکت داروسازی دکتر عبیدی و ضامن آن را بانک کارآفرین اعلام کرد.

وی با بیان اینکه نرخ سود سالانه این اوراق ۱۸ درصد و مدت اوراق نیز چهار ساله است، گفت: سررسید پرداخت سود آن نیز هر سه

دکتر زلفی گل:

صندوق های پژوهش و فناوری از مهمترین ابزارهای جهاد کارآفرینی هستند

هر ریالی که در این صندوق ها سرمایه گذاری می شود، در واقع نوعی سرمایه گذاری برای ایجاد اشتغال برای جوانان است.

زلفی گل تصریح کرد: در وزارت علوم نیز لازم است که در زمان تدوین بودجه تفصیلی دانشگاه ها، آنها موظف شوند که یک تا سه درصد از اعتبارات خود را در صندوق های پژوهش و فناوری سرمایه گذاری کنند.

وزیر علوم در پایان با انتقاد از خام فروشی در کشور، گفت: ما از رتبه ۱۳ جهانی در حوزه شیمی برخورداریم و دانشمندان طراز اولی در این حوزه مشغول به فعالیت هستند، لذا باید با استفاده از ظرفیت جوانان و دانشمندان خود به خام فروشی در کشور پایان دهیم.

مدیریت صادرات و واردات از راهکارهای توسعه شغل در کشور است، از این رو باید واردات محصولی که در کشور تولید می شود، کنترل و مدیریت شود تا از ورشکستگی تولید داخل جلوگیری صورت گیرد.

وزیر علوم در ادامه به دوران دفاع مقدس اشاره کرد و گفت: در این دوران، هر ایرانی بر اساس توانمندی های خود از کشور دفاع کرد. در حال حاضر نیز باید از پتانسیل های مردم و بسیج ملی برای حمایت از شرکت های دانش بنیان استفاده کنیم، لذا پیشنهاد می کنم این شرکت ها را وارد بورس کنیم تا با منابع مالی مردم از آنها حمایت شود.

وی با اشاره به موضوع سرمایه گذاری در صندوق های پژوهش و فناوری، تصریح کرد:



مشکلات اجتماعی و روانی کشور کاهش می یابد.

وی ادامه داد: دولت و حاکمیت باید پروژه اشتغال را پروژه اول کشور قرار دهند و همه امکانات کشور را بر ایجاد شغل، بسیج کنند. زلفی گل با اشاره به ضرورت مدیریت صادرات و واردات در کشور اظهار کرد:

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: بهترین سرمایه گذاری برای آیندگان کشور، سرمایه گذاری در حوزه های فناوری و نوآوری است چرا که این حوزه ها از ارزش افزوده بالایی برخوردارند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محمدعلی زلفی گل در نشست هم اندیشی اعضای کارگروه صندوق های پژوهش و فناوری با مدیران صندوق ها، گفت: ما امروز در کشور نیاز به جهاد کارآفرینی داریم که یکی از مهمترین ابزارهای آن، صندوق های پژوهش و فناوری هستند چرا که این صندوق ها از ایده های جوانان حمایت و باعث ایجاد شغل می شوند. زمانی که برای جوانان کشور شغلی ایجاد شود، بسیاری از

دکتر دهنوی:

ما برای صندوق نوآوری جایگاهی شبیه بانک مرکزی در اکوسیستم نوآوری قائل هستیم

صندوق‌های پژوهش و فناوری ستون فقرات تامین مالی نوآوری کشور هستند

خود اظهار کرد: ما هنوز توانسته‌ایم صندوق‌های بخش خصوصی را وارد نظام تامین مالی کشور کنیم، بنابراین برای استفاده از صندوق‌های خصوصی و شرکت‌های بورسی، باید این صندوق‌ها را تشویق کنیم تا سرمایه خود را به سمت صندوق‌های پژوهش و فناوری سوق دهند تا صرف سرمایه‌گذاری در طرح‌های فناورانه شود.

دهنوی با تاکید بر اینکه باید از بروز هرگونه آسیب در صندوق‌های پژوهش و فناوری جلوگیری کرد، افزود: باید تلاش کنیم تا کوچکترین خطایی در این صندوق‌ها رخ ندهد و این صندوق‌ها از سیستم خود مراقبتی برخوردار باشند.

عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی در پایان صندوق‌های پژوهش و فناوری را ستون فقرات تامین مالی نوآوری کشور دانست و بر نقش آنها در رشد و توسعه اقتصاد دانش بنیان کشور تاکید کرد.

باید ۲۵ میلیارد تومان تسهیلات به اقتصاد دانش‌بنیان پرداخت کرده باشند. دهنوی با تاکید بر اینکه ما برای صندوق نوآوری در اکوسیستم نوآوری کشور جایگاهی شبیه بانک مرکزی قائل هستیم، گفت: ما این صندوق را به عنوان نقش تنظیم‌گری، نظارت، تامین اعتبارات و پشتیبانی‌های کلان قرار داده‌ایم و صندوق‌های پژوهش را نیز به مثابه بانکی در نظام تامین مالی کشور می‌بینیم.

وی در ادامه از تسهیل‌گری دولت سیزدهم در اجرای قانون جهش تولید دانش بنیان تشکر کرد و گفت: همه دستگاه‌های کشور باید تلاش کنند تا صندوق‌های پژوهش و فناوری در راستای نظام تامین مالی کشور برای همه شناخته شوند، چرا که هنوز برخی از افراد هیچ‌گونه اطلاعاتی از صندوق‌های پژوهش و فناوری ندارند.

رئیس فراکسیون اقتصاد دانش بنیان مجلس شورای اسلامی در بخش دیگری از سخنان

کشور را آماده این بلوغ کنیم چرا که این اقتصاد قرار است بار سنگینی را به دوش بکشد و خدمات قابل توجهی را به کشور ارائه کند.

وی به قانون جهش تولید دانش بنیان اشاره کرد و افزود: ۷۰ درصد محتوای این قانون، مسئله تامین مالی است، چرا که اقتصاد دانش بنیان در حوزه تامین مالی، جایگاه خود را در اقتصاد کلان کشور پیدا نکرده است.

بنابراین ما در مجلس شورای اسلامی برای صندوق نوآوری و شکوفایی، صندوق‌های پژوهش و فناوری و صندوق‌های دولتی در حوزه تامین مالی نقش‌هایی تعریف کرده‌ایم.

عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی ادامه داد: بانک‌ها در سال جاری، ۲۵۰۰ میلیارد تومان تسهیلات پرداخت کرده‌اند که اگر فقط یک درصد آن حساب کنیم،

عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی گفت: کشور در حال ورود به دوره بلوغ در اقتصاد دانش بنیان است و باید ریل‌های کشور را آماده این بلوغ کنیم.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محسن دهنوی، عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی در نشست هم‌اندیشی اعضای کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری با مدیران این صندوق‌ها گفت: کشور در حال ورود به دوره بلوغ در اقتصاد دانش بنیان است و باید ریل‌های

تولید انحصاری پوشش ضدسایش و خوردگی قالب‌های مسی صنعت فولاد با حمایت صندوق نوآوری

و مواد مصرفی هستیم. شرکت جی‌تی‌وی از پیشگامان صنعت سیستم‌های پوشش‌دهی حرارتی است که به صورت بین‌المللی به تولید و توسعه اینگونه ماشین‌آلات مشغول به فعالیت است. از طرف دیگر من و همکارم نیز عضو هیات علمی دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی اصفهان هستیم و حدود ۲۰ سال است که در کنار تحصیلات و آموزش آکادمیک تجربه کاری مرتبط در صنعت را نیز پیگیری کردیم و توانایی تبدیل پروژه‌های تحقیقاتی به محصول قابل استفاده در صنعت را داریم. در زمینه پوشش مقاوم به سایش رقبای بسیاری در کشور وجود دارند که برخی دارای امکانات بالا و برخی امکانات متوسطی دارند، اما در زمینه قالب‌های مسی فولادریزی تنها شرکت تولید کننده هستیم.

مدیرعامل شرکت پارس پلاسما پوشش با اشاره به تسهیلات دریافتی این شرکت از صندوق نوآوری و شکوفایی تصریح کرد: میزان تسهیلات مصوب صندوق نوآوری و شکوفایی برای محصول ما ۳۰۰ میلیون تومان بود اما به دلیل عدم وجود وثیقه مورد نیاز تنها از مجوز هیات علمی خود استفاده کردیم و ۲۰۰ میلیون تومان تسهیلات تولید صنعتی دریافت کردیم.

افزایش می‌دهد. بنابراین برای شرکت‌های فولاد ساز ارزش افزوده ایجاد می‌کند. سلطانی در مورد میزان ظرفیت تولید شرکت نیز گفت: اگر بخواهیم وزن پوشش قطعات مختلف در سال را به عنوان ظرفیت تولید شرکت محاسبه کنیم سالانه بین ۵ تا ۱۰ تن از این مواد را بر سطح قطعات می‌پاشیم. در حال حاضر سه شرکت بزرگ فولادساز در کشور داریم که فولاد مبارکه از ما خرید می‌کند و مذاکرات با فولاد خوزستان و فولاد هرمزگان نیز آغاز شده است و به‌زودی آنها نیز به متقاضیان محصول ما تبدیل می‌شوند. مدیرعامل شرکت پارس پلاسما پوشش در مورد برنامه‌های آینده شرکت به ورود در عرصه تولید قطعات فولادی اشاره کرد و گفت: تصمیم گرفتیم که در تولید قطعات و افزایش کارایی قطعات مورد نیاز صنعت فولاد ورود کنیم. ما یک سیستم ساده نداریم. البته در ابتدا از یک سیستم ساده شروع کردیم و به مرور سیستم پلاسما نیز به فرآیند ما اضافه شد.

سلطانی در مورد مزیت رقابتی شرکت متبوع خود با رقبای داخلی خاطرنشان کرد: ما نماینده انحصاری شرکت جی‌تی‌وی آلمان در خاورمیانه برای فروش ماشین‌آلات، تجهیزات

مسی شرکت‌های فولادی نیز کاربرد دارد که ما تنها تولید کننده این محصول برای شرکت‌های بزرگ فولادی هستیم. هدف ما ارائه خدمات مناسب به صنایع در مواردی همچون خوردگی در دمای بالا، سایش در شرایط سخت و همچنین پوشش‌های سرامیکی برای حفاظت در دماهای بسیار بالا و یا عایق‌سازی الکتریکی قطعات توسط این پوشش‌های سرامیکی است.

وی ادامه داد: در اصل این پوشش می‌تواند محصول را نسبت به خوردگی و اکسیداسیون در دمای بالا مقاوم کند. این پوشش برای صنایع دیگری چون نفت، پتروشیمی، پالایش و توربین‌های گازی نیز کاربرد دارد. بنابراین طیف وسیعی از صنایع می‌توانند از این پوشش برای بالا بردن عمر قطعات خود استفاده کنند.

مدیرعامل شرکت پارس پلاسما پوشش در مورد واردات این محصول گفت: همچنان میزان قابل توجهی از این محصول به کشور وارد می‌شود اما ما با شرکت فولاد مبارکه اصفهان قرارداد همکاری داریم و آنها برای محافظت از قالب‌های خود که همگی وارداتی هستند از این پوشش استفاده می‌کنند که در این صورت عمر قالب آنها تا سه برابر

یک شرکت دانش بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با دریافت تسهیلات تولید صنعتی صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به تولید پوشش‌های سرامیکی دمای بالا به‌روش ترمال اسپری شده است.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، رضا سلطانی مدیرعامل شرکت پارس پلاسما پوشش با بیان اینکه این شرکت تنها شرکت تولید کننده پوشش ضدسایش و خوردگی قالب‌های مسی شرکت‌های فولادی در کشور است، در مورد ویژگی‌های این محصول توضیح داد و گفت: در سیستم پوشش ترمال اسپری پودر مواد مذاب با سرعت بالا روی سطح قطعات پاشیده می‌شود که این پودر قطعات را در مقابل اکسیداسیون و خوردگی مقاوم می‌کند. این پوشش نسبت به سایش و خوردگی برای قالب‌های



مدیر امور مجامع و صندوق‌های سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی خبر داد:

تمرکز صندوق نوآوری بر حوزه سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش بنیان و فناور طی سه سال اخیر



طرح منتخب با مجموع تامین مالی ۴۱۶ میلیارد ریال، آماده ارائه در پلتفرم‌های تامین مالی جمعی هستند. مردم عادی می‌توانند با مراجعه به این پلتفرم‌ها در طرح‌های مدنظر خود سرمایه‌گذاری کنند.

مدیر امور مجامع و صندوق‌های سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی پلتفرم‌های تامین مالی جمعی همکار را شامل کارن کراد، دونگی و ققنوس اعلام کرد. صمیمی با بیان اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی برای تامین مالی بذری ایده‌های نوآور با ۱۵ شتابدهنده دانش بنیان هم‌سرمایه‌گذاری کرده است، به انتشار صکوک نوآوری اشاره کرد و گفت: هدف از این برنامه تامین مالی بیش از ۵۰۰ میلیارد ریالی شرکت‌های دانش بنیان و استفاده از مکانیزم بازار سرمایه به جای سیستم بانکی به منظور تامین منابع موردنیاز این طرح‌ها است.

وی شرایط دریافت صکوک نوآوری را شامل شرکت‌های بزرگ و متوسط دانش بنیان با توان مالی بالا و سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌ای با اولویت حل مسائل استراتژیک و راهبردی کشور اعلام کرد و افزود: خدمات قابل ارائه صکوک نوآوری شامل پرداخت کارمزد مشاور و رتبه‌بندی، پرداخت هزینه ارکان و ضمانت است.

مدیر امور مجامع و صندوق‌های سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان یادآور شد: در برنامه صکوک نوآوری، صندوق نوآوری توانسته است اولین صکوک نوآوری را به مبلغ سه هزار میلیارد ریال حمایت کند.

نوآوری ارجاع شده، صندوق نوآوری با سرمایه‌گذاری در ۶۴ طرح موافقت کرده است. بیش از ۲۵ درصد از طرح‌های پیشنهادی در مرحله غربالگری اولیه و مابقی توسط کمیته یا به دلیل گزارش ضعیف ارزیابی رد شدند. صمیمی در ادامه با اشاره به اینکه هدف اصلی صندوق نوآوری از ورود به حوزه تامین مالی جمعی، کمک به شکل‌گیری این حوزه و ایجاد فرهنگ کارآفرینی و سرمایه‌گذاری در عموم مردم بوده است، بیان کرد: در برنامه تامین مالی جمعی، صندوق نوآوری با استفاده از ابزار تامین مالی جمعی، برای کسب و کارها و طرح‌های دانش بنیان، تامین مالی عمومی می‌کند. صندوق نوآوری در این برنامه ۸۰ درصد از اصل آورده سرمایه‌گذاران حقیقی و همچنین طرح‌های حداکثر با حجم تامین مالی ۵۰ میلیارد ریال را ضمانت می‌کند و در سود متناسب با بازده طرح مشارکت خواهد کرد.

وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر با ضمانت صندوق نوآوری و شکوفایی، ۱۸

هم‌سرمایه‌گذاری و تاسیس صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و بورسی بوده است. صمیمی با بیان اینکه تاکنون ۶۴ پروژه فناورانه در مشارکت با ۳۴ عامل اجرایی شده است، اظهار کرد: طرح‌ها و ایده‌های مبتنی بر فناوری و نوآوری با همکاری و مشارکت عاملان مجاز در قالب مشارکت در سود و زیان، تامین مالی می‌شوند.

وی در مورد سرمایه‌گذاری مشترک صندوق نوآوری با صندوق‌های عامل نیز گفت: از میان ۴۶ صندوق پژوهش و فناوری عامل، تاکنون ۳۴ صندوق اقدام به همکاری در زمینه هم‌سرمایه‌گذاری در شرکت‌های برتر کرده‌اند.

صمیمی گفت: طی سه سال اخیر تمرکز بر سرمایه‌گذاری در صندوق نوآوری افزایش یافته است.

مدیر امور مجامع و صندوق‌های سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی اضافه کرد: از بیش از ۱۷۰ طرحی که توسط عاملین یا سرمایه‌پذیران به صندوق

مدیر امور مجامع و صندوق‌های سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: طی سه سال اخیر تمرکز بر سرمایه‌گذاری در صندوق نوآوری افزایش یافته است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، سیاوش صمیمی در پنل تخصصی دهمین کنفرانس مهندسی مالی ایران با بیان اینکه در ایران ابزارهای نوین تامین مالی جمعی، آنچنان پیشرفت نداشته است یکی از عوامل آن را کمبود نیروی انسانی متخصص در امور مالی عنوان کرد.

وی در ادامه با اشاره به عملکرد بخش سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: هم‌سرمایه‌گذاری در ۱۱۴ پروژه و طرح فناورانه، مشارکت در تاسیس ۱۰ صندوق خصوصی و جسورانه، ضمانت ۱۸ طرح تامین مالی جمعی، تاسیس اولین شرکت سهامی عام پروژه دانش بنیان، تاسیس اولین شرکت سرمایه‌گذاری سهامی عام، تنظیم و اجرای اولین قرارداد مشارکت در درآمد و تنظیم و اجرای اولین قرارداد حمایت صکوک از فعالیت‌های انجام شده در بخش سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری است.

مدیر امور مجامع و صندوق‌های سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: برنامه سرمایه‌گذاری خطرپذیر صندوق نوآوری نیز شامل سرمایه‌گذاری مشترک با صندوق‌های عامل در قالب

دکتر وحدت اعلام کرد:

آمادگی صندوق نوآوری در حمایت از توسعه خانه خلاق و نوآوری در کشور / حمایت ۲۰۰ میلیارد تومانی صندوق نوآوری از توسعه فضاهای نوآوری در کشور

ظرفیت اقتصادی آن نادیده گرفته می‌شود؛ این در حالی است که برابر آمارهای ارائه شده، درآمد شرکت‌های دانش بنیان حوزه صنایع خلاق در دنیا به حدود ۲۷۰۰ میلیارد دلار می‌رسد لذا اگر فرض کنیم که ایران از یک درصد جمعیت جهان برخوردار باشد، می‌توانیم بر روی این میزان درآمد حساب کنیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه به اقتصاد شرکت‌های فناور خلاق و فرهنگی

دانش بنیان بشمار آورد که می‌تواند به توسعه زیرساخت‌های موردنیاز شرکت‌های دانش بنیان کمک کند.

وی با بیان اینکه متأسفانه در کشور به حوزه صنایع فرهنگی به عنوان «مرکز هزینه» نگاه می‌شود، گفت: از نظر اغلب مدیران دولتی ما، اصحاب فرهنگ و هنر همواره نیازمند حمایت‌اند و این بخش با وجود کارکردهای مختلف فرهنگی، اجتماعی و حتی سیاسی، کارکرد اقتصادی ندارد، یا لاقابل کارکرد و

فناوری رییس جمهوری و دکتر محمدمهدی طهرانچی رییس دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد، با بیان اینکه افتتاح این سرای نوآوری می‌تواند تاثیر مهمی در الگوی صنایع خلاق داشته باشد، گفت: از سال گذشته مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، به منظور توسعه صنایع خلاق و فرهنگی در کشور، شرکت‌های خلاق را به عنوان شرکت‌های نوع ۳ و توسعه دهندگان فضاهای نوآوری

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: صندوق نوآوری تاکنون نزدیک به ۲۰۰ میلیارد تومان از توسعه فضاهای نوآوری در کشور به شکل تسهیلات قرض‌الحسنه حمایت کرده است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت ظهر در مراسم افتتاح سرای نوآوری صنایع خلاق که با حضور دکتر سورنا ستاری معاون علمی و

توجه به دارا بودن شاخص های لازم، دانش بنیان می شوند، حمایت می کنیم و امیدوارم با آغاز به کار سرای نوآوری صنایع خلاق و دانش بنیان شدن خانه های خلاق در کشور بتوانیم از آنها نیز حمایت کنیم.

وی با اشاره به اینکه فضاهای سرای نوآوری صنایع خلاق به بخش های مختلفی همچون علوم شناختی و پوشاک اختصاص پیدا کرده است، اظهار کرد: صندوق نوآوری آمادگی تخصیص خط ویژه اعتباری برای صنایع خلاق که در بخش های مختلفی این مرکز مستقر هستند را دارد.

وحدت در پایان با اشاره به اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی با طیف وسیعی از ابزارها در تمام چرخه عمر در کنار کسب و کارهای خلاق و فرهنگی است، ارایه انواع خدمات به شتاب دهنده های دانش بنیان خلاق و فرهنگی، اعطای تسهیلات به کارخانه های نوآوری خلاق و فرهنگی، اعطای انواع خدمات و تسهیلات به شرکت های بزرگ عرضه محصولات و خدمات فرهنگی، هم سرمایه گذاری با صندوق های پژوهش و فناوری در کسب و کارهای فرهنگی و خلاق و مشارکت در تشکیل صندوق جسورانه بورسی تخصصی خلاق و فرهنگی را از جمله حمایت های صندوق نوآوری از این کسب و کارها عنوان کرد.



فناوری های نرم و فرهنگی، دو صندوق پژوهش و فناوری تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی و یک صندوق جسورانه بورسی حوزه صنایع خلاق و فرهنگی با سرمایه ای بالغ بر ۱۰۰ میلیارد تومان برخورداریم، لذا بسترهای لازم برای توسعه این اکوسیستم در کشور فراهم کرد.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین با اشاره به اینکه این صندوق نیز تاکنون نزدیک به ۲۰۰ میلیارد تومان از توسعه فضاهای نوآوری در کشور به شکل تسهیلات قرض الحسنه حمایت کرده است، گفت: همچنین ما از شتاب دهنده هایی که از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با

سال های سال صنایع خلاق و فرهنگی ما را سیراب کند و مواد اولیه آن را تامین کند، پس اینجا همچون نفت و معدن، بی نیاز از واردات مواد اولیه هستیم.

وی به ظرفیت های صادراتی صنایع خلاق و فرهنگی اشاره کرد و گفت: به واسطه بازار بسیار بزرگ همسایگان و منطقه که با آنها زبان مشترک و پیوندهای عمیق فرهنگی و دینی داریم، نباید از صادرات محصولات و خدمات فرهنگی غافل شویم.

وحدت در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به شکل گیری اکوسیستم صنایع فرهنگی و خلاق در کشور طی سال های اخیر، گفت: ما امروز از شتاب دهنده، پارک

اشاره کرد و گفت: با شیوع کرونا، ظرفیت بزرگی در اقتصاد شرکت های فناور خلاق و فرهنگی ایجاد شد و این ظرفیت توسعه پیدا کرد.

وحدت تصریح کرد: در سال های اخیر، فناوری اطلاعات و ارتباطات با صنایع فرهنگی و خلاق در آمیخته است. امروز شرکت های دانش بنیان زیادی داریم که به بستری برای عرضه و فروش محصولات و خدمات فرهنگی و هنری بدل شده اند. همان طور که پلتفرم هایی حوزه خدمات کمک می کنند تا مشاغل خانگی و کسب و کارهای کوچک رشد کنند، پلتفرم های دیجیتال حوزه فرهنگ و هنر هم کمک می کنند تا فعالان فرهنگی و هنری ما دیده شوند، بفروشند و بزرگ بشوند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه توسعه صنایع خلاق و فرهنگی را نه یک امکان، بلکه یک ضرورت دانست و تاکید کرد: چشم انداز ۲۰ ساله کشور، ایران را کشوری الهام بخش در دنیا می داند. معتقدیم الهام بخشی کارکرد صنایع خلاق و فرهنگی است، نه صنایع سخت و صنایع سنتی. ما به کمک انیمیشن، فیلم، سریال، بازی رایانه ای، پوشاک، نوشت افزار و اسباب بازی می توانیم الهام بخش باشیم.

وی افزود: در عین حال، ما یک پیشینه غنی فرهنگی (ایرانی - اسلامی) داریم که می تواند

طراحی و راه اندازی سیستم «موقعیت یابی ویژه آتش نشانان» با حمایت صندوق نوآوری

برخورداریم که ضروری است برای این افراد که در محیط های پرخطر قرار می گیرند، تدابیر بیشتری در حوزه سلامت و ایمنی اندیشیده شود. این محصول می تواند جان این افراد را حفظ کند و در مواقع حادثه، امکان موقعیت یابی دقیق و پایش سلامت آنها فراهم شود.

درخشان در مورد صادرات این محصول نیز گفت: ما برای صادرات منتظر ثبت پتنت محصول با حمایت صندوق نوآوری هستیم که امیدواریم تا دو ماه آینده این مهم محقق شود. ضمن اینکه صحبت ها و مذاکرات اولیه با چندین کشور اروپایی و کشورهای منطقه اوراسیا برای صادرات محصول صورت گرفته و همچنان در حال رایزنی هستیم.

مدیرعامل شرکت داده پرداز تاراتک شرق درباره خدمات و تسهیلاتی این شرکت از صندوق نوآوری و شکوفایی دریافت کرده است، تصریح کرد: ما تاکنون از تسهیلات نمونه سازی و نیز خدمات توانمندسازی و توسعه بازار صندوق نوآوری نظیر خدمات آموزشی و شرکت در نمایشگاه های داخلی و خارجی استفاده کرده ایم.

مجموعه های نظامی، امنیتی، پالایشگاه ها، پتروشیمی و صنایع فولادی عنوان کرد.

وی در ادامه با اشاره به اینکه با بررسی های انجام شده، این محصول مشابه خارجی ندارد، بیان کرد: در سال ۲۰۲۱، وزارت امنیت داخلی آمریکا در یک کار مشترک با ناسا و دانشگاه صنعتی کالیفرنیا اقدام به رونمایی از محصولی کرد که شبیه محصول ما است. محصول آمریکایی هنوز فرایند تجاری سازی و فروش را انجام نداده است و صرفاً در مرحله آزمایشی قرار دارد.

مدیرعامل شرکت داده پرداز تاراتک شرق با بیان اینکه سیستم موقعیت یابی آتش نشانان یک محصول دانش بنیان است، اظهار کرد: برای طراحی این سیستم از سه فناوری شتاب سنجی، اینترنت اشیا و ثبت علائم حیاتی استفاده شده است. این محصول هنوز نیاز به حمایت جهت توسعه فناوری و تحقیق و توسعه جهت کاهش خطا و افزایش قابلیت استفاده برای آتش نشان ها را دارد.

وی با اشاره به اینکه این محصول در داخل کشور بسیار جای کار دارد، اظهار کرد: ما در کشور از حدود ۳۰ هزار نیروی آتش نشان



سال انجام شده و ما با استفاده از این سیستم، می توانیم در همه طبقات تا یک طبقه زیر زمین، موقعیت آتش نشانان را در هنگام وقوع حادثه مشخص و ردیابی کنیم.

مدیرعامل شرکت داده پرداز تاراتک شرق، علائم حیاتی و موقعیت فرد از نظر نشسته یا ایستاده بودن در هنگام وقوع حادثه با کمک این سیستم را قابل ردیابی اعلام کرد و گفت: این سیستم می تواند ضربان قلب و سطح اکسیژن افراد را گزارش دهد و آتش نشانان نیز می توانند از طریق دکمه ای که بر روی لباس این افراد تعبیه شده است، اطلاعات محیط حادثه را به بیرون انتقال دهند.

درخشان، بازار سیستم «موقعیت یابی ویژه آتش نشانان» را شامل همه سازمان های آتش نشانی و امدادی اعم از هلال احمر،

یک شرکت دانش بنیان با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به طراحی و راه اندازی سیستم «موقعیت یابی ویژه آتش نشانان و نیروهای امدادی» در مواقع حادثه در کشور شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر امین درخشان مدیرعامل شرکت دانش بنیان داده پرداز تاراتک شرق در مورد این محصول گفت: ما با توجه به اعلام نیاز از سوی سازمان آتش نشانی و سازمان فناوری اطلاعات شهرداری مشهد طی سال گذشته، سیستم «موقعیت یابی ویژه آتش نشانان» را برای اولین بار طراحی کردیم. این سیستم این قابلیت را به مدیر عملیات نجات می دهد که وقتی این افراد وارد محیط های پرخطر می شوند و اطلاعاتی از وضعیت حادثه ندارند، در صورت نیاز و در اسرع وقت به آنها امدادسانی شود.

وی افزود: این سیستم قابلیت تعیین موقعیت آتش نشان در داخل ساختمان و انتقال وضعیت سلامت و علائم حیاتی افراد حادثه دیده را دارد. کار تحقیق و توسعه این فناوری طی دو



در نشست روسای صندوق نوآوری و بانک مهر مطرح شد: توسعه تسهیلات قرض الحسنه با هدف رشد اشتغال در کسب و کارهای دانش بنیان



در ادامه این نشست نیز سعید شمس‌نژاد مدیرعامل بانک قرض الحسنه مهر در ادامه با بیان اینکه در دولت سیزدهم توجه ویژه‌ای به مسئله قرض الحسنه شده است، اظهار کرد: ما می‌توانیم محور فعالیت‌های قرض الحسنه صندوق نوآوری را جزو برنامه‌ها و فعالیت‌های بانک قرض الحسنه مهر ایران قرار دهیم.

وی در پایان وظیفه بانک قرض الحسنه مهر ایران را حمایت از کسب و کارهای نوپا و شرکت‌های کوچک اعلام کرد.

تسهیل در رسیدگی به پرونده‌های تسهیلاتی شرکت‌های دانش بنیان

گفتنی است، همچنین در این نشست دکتر روح‌الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی، ضمن ارائه آماری از خدمات این صندوق به شرکت‌های دانش بنیان از طریق بانک قرض الحسنه مهر ایران طی سه سال اخیر، بر ارتقای جایگاه دفتر نوآوری این بانک در صندوق نوآوری و تسهیل در رسیدگی به پرونده‌های شرکت‌های دانش بنیان تاکید کرد.

در ادامه این نشست نیز سعید شمس‌نژاد مدیرعامل بانک قرض الحسنه مهر ایران در سخنانی با اشاره به پتانسیل‌های خوب این بانک، گفت: ما درصدد افزایش ظرفیت‌های بانک در استان‌ها به منظور حمایت از شرکت‌های دانش بنیان هستیم تا شرکت‌ها از دسترسی محلی به سرمایه بهره‌مند شوند. وی با بیان اینکه این بانک با اعطای تسهیلات قرض الحسنه قصد دارد به روند توسعه شرکت‌های دانش بنیان کمک کند، ادامه داد: ارتقای جایگاه دفتر نوآوری بانک در صندوق نوآوری و شکوفایی در دستور کار قرار گرفته است تا هم‌افزایی شکل گرفته به چندین برابر افزایش یابد.

شمس‌نژاد در ادامه علاقمندی بانک قرض الحسنه مهر ایران برای توسعه همکاری‌ها با صندوق نوآوری و شکوفایی را اعلام کرد و گفت: ما قصد داریم به عنوان عامل صندوق نوآوری نقش بیشتری در اکوسیستم نوآوری کشور ایفا کنیم چرا که این بانک از ظرفیت و پتانسیل بالایی برخوردار است که می‌تواند به توسعه اقتصاد دانش بنیان در کشور کمک



صندوق مانند نمونه‌سازی، اشتغال‌زایی و خدمات به شتاب‌دهنده‌ها نیز به صورت قرض الحسنه اعطا شده است.

دکتر وحدت در مورد تعاملات بانک قرض الحسنه مهر ایران با صندوق نوآوری،



و شکوفایی نیز گفت: ما در حال حاضر در حوزه ارائه تسهیلات مرتبط با اشتغال‌زایی با این بانک همکاری داریم که اگر مشکلات حقوقی مربوطه رفع شود، صندوق نوآوری می‌تواند از طریق این بانک خدمات بیشتر و جدیدتری به شرکت‌های دانش بنیان ارائه کند.

وی اضافه کرد: تسهیلات اشتغال‌زایی صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای افزایش اشتغال و کمک به توسعه شرکت‌های دانش بنیان و به صورت قرض الحسنه به این شرکت‌ها تخصیص می‌یابد.

وظیفه بانک قرض الحسنه مهر ایران، حمایت از کسب و کارهای نوپا و شرکت‌های کوچک است

در نشست مشترک مدیران صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک قرض الحسنه مهر ایران بر توسعه تسهیلات قرض الحسنه با هدف رشد اشتغال در کسب و کارهای دانش بنیان تاکید شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست مشترک صندوق نوآوری و بانک قرض الحسنه مهر ایران با اشاره به اینکه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان از وظایف ذاتی صندوق نوآوری است، گفت: جامعه مخاطبان صندوق نوآوری در حوزه تسهیلات و خدمات در حدود ۶۶۰۰ شرکت دانش بنیان است که این عدد در حال افزایش است. به گفته وی، صندوق نوآوری فقط در حوزه تسهیلات، بیش از ۲۰ نوع خدمت به شرکت‌های دانش بنیان اعطا می‌کند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه درصددیم تا از ظرفیت‌های مالی کشور با هدف برون‌سپاری حمایت‌ها از شرکت‌های دانش بنیان و فن‌اور استفاده کنیم، اظهار کرد: طی سه سال اخیر، بیش از ۲۰ هزار میلیارد تومان خدمات مالی به دانش بنیان‌ها ارائه کرده‌ایم و برخی خدمات



دکتر وحدت خبر داد:

انتشار نخستین صکوک نوآوری برای یک شرکت دانش بنیان در بازار سرمایه



از طریق بازار سرمایه کمک می کند

در ادامه این نشست نیز دکتر علی ناظمی، معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه در قانون جهش تولید دانش بنیان بر همکاری شبکه بانکی با صندوق نوآوری در حوزه سرمایه گذاری تاکید و امکان حضور بانکها در کنار صندوق برای سرمایه گذاری در طرح های دانش بنیان فراهم شده است، گفت: تعاملات صندوق نوآوری با بانکها می تواند حوزه های متنوعی را شامل شود و از الگوهای نوینی برای تامین مالی مشارکتی بهره جست.

وی با بیان اینکه نخستین صکوک نوآوری با ضمانت بانک کارآفرین و حمایت صندوق نوآوری برای شرکت داروسازی دکتر عبیدی منتشر می شود، گفت: این اوراق به دانش بنیانها کمک می کند تا از طریق بازار سرمایه تامین مالی شوند.

دکتر روح الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری نیز در ادامه این نشست با بیان اینکه صندوق نوآوری خدمات متنوعی را برای تامین مالی شرکت های دانش بنیان با همکاری شبکه بانکی کشور فعال کرده است، گفت: ارتباط صندوق نوآوری با بانک کارآفرین، دوسویه بوده است.

به گفته وی، بانک کارآفرین در حوزه صدور ضمانت نامه خدمات خوبی به شرکت های دانش بنیان ارائه کرده است.

شرکت ها در کشور ایجاد نشده بود اما با تاسیس صندوق نوآوری این مهم محقق شد.

وی با اشاره به اینکه از دهه ۸۰ به بعد ضرورت نهادسازی در کشور احساس شد، گفت: با نهادسازی در کشور، بسیاری از شرکت های دانش بنیان، شناسنامه دار شدند، چرا که تامین سرمایه مورد نیاز در حوزه های تخصصی، نهادسازی را به دنبال دارد.

مدیرعامل بانک کارآفرین در ادامه با تاکید بر ضرورت ایجاد زنجیره های تخصصی تامین مالی در کشور، گفت: یکی از این زنجیره ها، مرتبط با اکوسیستم نوآوری کشور است که با شکل گیری آن، بسیاری از چالش های مالی شرکت های دانش بنیان رفع شده است.

بهاروندی با بیان اینکه بانک کارآفرین علاقمند به حضور در حوزه های سلامت و های تک است، تصریح کرد: ما آماده همکاری با صندوق نوآوری برای حمایت حداکثری از شرکت های دانش بنیان هستیم. وی با اشاره به اینکه انتشار اوراق صکوک قابل توسعه است، تاکید کرد: سعی می کنیم با منابعی که در اختیارمان است، همکاری هایمان را در زیست بوم نوآوری برای تامین مالی شرکت های دانش بنیان و فنآور گسترش دهیم.

صکوک نوآوری به تامین مالی شرکت های دانش بنیان

امروز با خوشحسابی شرکت های دانش بنیان، اعتماد بانکها در اعطای تسهیلات و صدور ضمانت نامه برای این شرکت ها جلب شده است.

وحدت در ادامه ظرفیت های فراهم شده برای شرکت های دانش بنیان در کشور را شامل شبکه بانکی، بازار سرمایه، صندوق های جسورانه و صندوق های پژوهش و فناوری اعلام کرد.

وی همچنین در مورد همکاری صندوق نوآوری با بانک کارآفرین نیز اظهار کرد: اگرچه همکاری ما با بانک کارآفرین دیر هنگام آغاز شد، اما از سال گذشته تاکنون این بانک در همکاری با صندوق نوآوری خدمات متنوعی را در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار داده است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی بر افزایش خدمات جاری بانک کارآفرین به شرکت های دانش بنیان تاکید کرد و با اشاره به اینکه بانک کارآفرین در واقع یک بانک دانش بنیان است، گفت: این بانک، این قابلیت را دارد که خدمات خود به زیست بوم نوآوری کشور را ارتقاء بخشد و ما نیز در این مسیر همراه شما هستیم.

باید زنجیره های تخصصی تامین مالی در کشور ایجاد شود

در ادامه این نشست نیز دکتر احمد بهاروندی، مدیرعامل بانک کارآفرین با اشاره به اهمیت تامین مالی نوآوری در کشور گفت: در نمودار رشد صنعت، سیستم تامین مالی شرکت های دانش بنیان تا قبل از بلوغ

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی از انتشار نخستین صکوک نوآوری به همت این صندوق و با ضمانت بانک کارآفرین برای شرکت دانش بنیان داروسازی دکتر عبیدی در آینده نزدیک خبر داد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست مشترک صندوق نوآوری و بانک کارآفرین با اعلام این خبر بر توسعه این اقدامات در حوزه سرمایه گذاری مشترک تاکید کرد.

دکتر وحدت یکی از مصوبات طرح جهش تولید دانش بنیان، همکاری صندوق نوآوری با بانکها بوده است. طبق ماده ۱۸ این طرح، امکان سرمایه گذاری مشترک بانکها با صندوق نوآوری فراهم شده است. ما معتقدیم با ایجاد جذابیت های هرچه بیشتر در حوزه سرمایه گذاری، می توان از ظرفیت موجود بانکها در حوزه های تخصصی بیشترین بهره را برد.

وی با اشاره به فعالیت ۶۶۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور افزود: صندوق نوآوری به عنوان متولی نظام تامین مالی نوآوری در کشور فعالیت می کند و در این راستا به صورت مستقیم یا از طریق خط اعتباری که در اختیار صندوق های پژوهش و فناوری قرار داده است و یا از طریق منابع اهرمی که نزد بانکها دارد، از شرکت های دانش بنیان و فنآور حمایت می کند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه همکاری و تعاملات این صندوق با شبکه بانکی کشور را خوب توصیف کرد و گفت:



با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی منتشر شد؛

فراخوان حمایت از توسعه ایده‌های فناورانه محققان،

پژوهشگران و اعضای هیئت علمی

در حوزه فناوری نانو



راهبری تا اکتساب فناوری و شکل‌گیری همکاری مناسب است.

در اجرای این برنامه مثلث همکاری در نظر گرفته شده است:

- راس اول: شرکت دانش‌بنیانی است که نیاز فناورانه خود را اعلام می‌کند، این نیاز، نیاز گلوگاهی شرکت است که اجرای آن منجر به اکتساب فناوری می‌شود و این شرکت در سرمایه‌گذاری و تجاری‌سازی طرح مشارکت می‌کند.

- راس دوم: تیم تحقیقاتی است که با استفاده از توان فناورانه خود، نیاز فناورانه شرکت دانش‌بنیان را پاسخ می‌دهد.

- راس سوم: صندوق است که زمینه مساعد همکاری طرفین را فراهم و چالش‌های همکاری بین شرکت دانش‌بنیان (صنعت) و گروه تحقیقاتی (دانشگاه) را مرتفع و به ارزش افزوده تحقیقات کمک می‌نماید.

میزان طرح‌های مصوب شده در برنامه گرنت تحقیق و توسعه، تا پایان فروردین ماه سال جاری، ۱۵۳ مورد می‌باشد که تا کنون یکصد و ده مورد آن فراخوان شده است که از آن، شصت و شش طرح نهایی و چهل و چهار طرح در دست داور برای انتخاب مجری می‌باشد. تا کنون ۴۳ دانشگاه، در برنامه گرنت تحقیق و توسعه مشارکت داشته‌اند. تعداد پرسشنامه‌های طرح تحقیقاتی تکمیل شده این دانشگاه‌ها در برنامه تقاضای فناوری، ۲۰۵ مورد و میزان طرح‌های پیشنهاد شده در برنامه عرضه فناوری ۶۲ طرح پژوهشی بوده است.

در سال جدید، صندوق نوآوری در راستای توسعه تعامل با ذی‌نفعان و استفاده از ظرفیت‌های مشترک در شناسایی، ارزیابی، انتخاب و اکتساب فناوری‌های پیشرفته و رو به آینده، با انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با ستادهای توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بویژه در حوزه‌های نانو، همگرا و فناوری‌های فضایی و حمل و نقل پیشرفته اقدام به گسترش دامنه بهره‌مندی صاحبان ایده و محققین حوزه‌های مرتبط از این خدمت نموده است. فراخوان برنامه‌های مرتبط در حوزه همگرا با مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا و در حوزه نانو با ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در اردیبهشت ماه سال جاری فراخوان شده است.

اکتساب فناوری و با همکاری پژوهشگران و گروه‌های تحقیقاتی خارج از شرکت متقاضی انجام می‌شود.

استفاده از ظرفیت عظیم تحقیقاتی موجود در سطح کشور در راستای کمک به رفع نیاز اکتساب فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان، حل برخی چالش‌های همکاری شرکت دانش‌بنیان (صنعت) با دانشگاه و ایفای نقش صندوق نوآوری و شکوفایی در کمک به توسعه زیست بوم دانشگاهی از مهمترین اهداف کمک هزینه تحقیق و توسعه این صندوق می‌باشد.

برنامه دومی که در ادامه به این خدمت اضافه گردید، با هدف کمک به زایش شرکت‌های دانش‌بنیان جدید از درون دانشگاه‌ها و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی، استفاده موثر از ظرفیت شرکت‌ها و شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان در اکتساب فناوری و تجاری‌سازی توانمندی‌های فناورانه دانشگاهیان و حمایت از تحقیقات عرضه محور (طرح پژوهشی) در قالب برنامه حمایت از عرضه فناوری است.

این رویکرد مبتنی بر ارائه ایده فناورانه توسط اعضای محترم هیات علمی پژوهشگران و گروه‌های تحقیقاتی است که با در نظر گرفتن اولویت‌های علم و فناوری‌های کشور در اسنادفراستای و فناوری‌های آینده‌نگر در حوزه‌های هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، واقعیت گسترش یافته (AR، VR، AV، MR)، تولید افزایشی (چاپگر سه بعدی و نظیر آن)، کلان دیتا، فناوری‌های همگرا، هوشمندسازی حمل و نقل، کشت بافت، سلول‌های بنیادی و ژن درمانی پذیرش شده و در چارچوب همکاری فناورانه با شتاب‌دهنده‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان اجرا می‌شود.

حمایت مالی صندوق تا سقف حداکثر ۹۰ درصد از هزینه‌های طرح تا حداکثر سیصد میلیون تومان به علاوه کمک به تدقیق نیاز، فراخوان گسترده آن، انتخاب مجری شاخص در طرح‌های تقاضای فناوری از میان محققین ارسال‌کننده پروپوزال و در طرح‌های عرضه فناوری انتخاب توسعه‌دهنده مناسب از میان شرکت‌های دانش‌بنیان یا شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان متقاضی مشارکت در اکتساب فناوری، انعقاد قرارداد سه‌جانبه همکاری و

صندوق نوآوری و شکوفایی از توسعه ایده‌های فناورانه محققان، پژوهشگران و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها در حوزه فناوری نانو حمایت می‌کند. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، فراخوان حمایت از توسعه ایده‌های فناورانه محققان، پژوهشگران و اعضای هیئت علمی دانشگاه در حوزه فناوری نانو با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری منتشر شد.



کمک هزینه تحقیق و توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی:

هدایت پژوهش‌های نوآوران و فناوران در تعامل با زیست بوم دانش‌بنیان کشور - کمک به شکل‌گیری همکاری دانشگاه با صنعت (شرکت دانش‌بنیان) از طریق مشارکت در اکتساب فناوری و تجاری‌سازی آن

حجم پژوهش‌ها و پایانه‌ها یکی از نقاط قوت کشور در نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی است. این پیشرفت چشمگیر، میتواند با هدایت پژوهش‌های فناورانه و نوآوران در تعامل با زیست بوم دانش‌بنیان کشور، به یک فرصت ویژه و مزیت رقابتی فزاینده برای کشور تبدیل شود.

خدمت کمک هزینه تحقیق و توسعه، خدمتی جدید از صندوق است که از سال ۱۳۹۹ با رویکرد تقاضامحور و با تمرکز بر توسعه فناوری‌های گلوگاهی و مورد نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان، آغاز به کار کرده است. این رویکرد مبتنی بر اعلام نیاز شرکت یا شتاب‌دهنده دانش‌بنیان است که با هدف

یکی از الزامات توسعه کسب و کارهای دانش‌بنیان، تداوم فعالیت‌های تحقیق و توسعه با هدف توسعه فناوری است. بدون انجام فعالیت‌های تحقیق و توسعه، کسب و کارهای دانش‌بنیان به تدریج نوآوری خود را از دست خواهند داد، اما این نوع فعالیت‌ها علاوه بر هزینه با ریسک زیادی نیز همراه است. بنابراین در اغلب کشورها، نهادهای عمومی و دولتی با کمک‌های بلاعوض از این نوع فعالیت‌ها حمایت می‌نمایند.

از سوی دیگر، دستاوردها و ظرفیتهای علمی و پژوهشی کشور شامل نیروی انسانی تحصیل کرده به ویژه در مقاطع تحصیلات تکمیلی، هسته‌های پژوهشی شاخص و از سوی دیگر

مراکز دانشگاهی



رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان خبر داد:

اعلام مهمترین اهداف و برنامه های دانشگاه در راستای به فعلیت رساندن

شعار سال ۱۴۰۱



مراکز دانشگاهی



دولین بخش می خوانید:

- اعلام مهمترین اهداف و برنامه های دانشگاه در راستای به فعلیت رساندن شعار سال ۱۴۰۱

سه عضو هیات علمی دانشگاه شهر کرد در لیست پژوهشگران ایرانی پراستناد یک درصد برتوجان در سال ۲۰۲۱ قرار گرفتند

- کیفیت بخشی آموزش علوم در راستای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

...



دکتر غلامرضا رضایی ریاست دانشگاه سیستان و بلوچستان مهمترین اهداف و برنامه های دانشگاه در جهت تحقق شعار تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین که توسط مقام معظم رهبری ارایه گردید را اعلام کرد

در راستای به فعلیت رسانیدن شعار سال با عنوان تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین که توسط مقام معظم رهبری نام گذاری گردید، دکتر رضایی ریاست دانشگاه سیستان و بلوچستان مهمترین اهداف و برنامه های دانشگاه را اعلام کرد. دکتر رضایی یکی از اهداف دانشگاه در سال جاری را راه اندازی ناحیه نوآوری دانشگاه سیستان و بلوچستان ذکر کرد. وی گفت: ناحیه نوآوری، جغرافیای جدیدی از توسعه اقتصادی یا به عبارتی یک زیست بوم نوآوری مبتنی بر مکان جغرافیایی است که عموماً در اطراف دانشگاه ها شکل می گیرد. در ناحیه نوآوری مجموعه ای از افراد فعالیت می کنند که هر کدام از لحظه خلق ایده جدید تا ایجاد و رشد کسب و کار در مسیر شکل گیری کسب و کارها دخیل هستند و برای «خلق ارزش مشترک» متناسب با مأموریت، توانمندی یا شایستگی محوری خود به ایفای نقش می پردازند. نقش های منحصر به فرد هر یک از این افراد و هم افزایی و روابط متقابل میان آنها موجب ایجاد فضایی پویا و مستعد برای شکوفایی کسب و کارهای

ایجاد کلینیک تخصصی عارضه یابی صنعت، نوآوری و انتقال فناوری در دانشکده ها می باشد. رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین را تنها با نگاه علمی و نقش آفرینی اساتید دانشمند و دانشجویان پرتلاش کشور ممکن دانست و تحقق این شعار را فرا بخشی برشمرد.

وی با توجه به اهمیت کشاورزی در کشور به طرح ایجاد مرکز بیوتکنولوژی کشاورزی در دانشگاه اشاره کرد و گفت: مرکز بیوتکنولوژی کشاورزی با هدف ارائه راهکارهای مقابله با چالش های زیست محیطی، کاهش هزینه های تولید محصولات کشاورزی و حفاظت از منابع پایه و بسترهای محیطی کشاورزی در استان با تمرکز بر «بیوتکنولوژی صنایع غذایی»، «بیوتکنولوژی جانوری» و «بیوتکنولوژی متابولیت های ثانوی گیاهان زراعی و باغی» بزودی در دانشگاه سیستان و بلوچستان تاسیس خواهد شد. دکتر رضایی در پایان تاسیس مرکز نوآوری اجتماعی و آسیب های اجتماعی با بهره گیری از فناوری در دانشگاه با هدف توانمندسازی مهارت های نرم و فنی، مشارکت جوامع محلی، جمع سپاری مالی و اجتماعی و بهره گیری از نظام تسهیلگری را در راستای اهداف فوق برشمرد

نوآور در ناحیه نوآوری که نمونه موفق از آن در دانشگاه صنعتی شریف شکل گرفته، می شود.

دکتر رضایی ادامه داد: فضای علمی استان سیستان و بلوچستان با وجود دانشگاه های معتبر در شمال، جنوب و مرکز استان به خوبی توسعه پیدا کرده و با شروع فعالیت های ترویجی و توسعه ی فناوریانه پارک علم و فناوری سیستان و بلوچستان، پل ارتباطی خوبی بین دانشجویان و فارغ التحصیلان این دانشگاه ها با بازار کار ایجاد شده که با شکل گیری مجموعه های مرتبط با این نهاد، زمینه ایجاد کسب و کارهای فناوریانه و نوآورانه بیش از پیش فراهم شده است.

وی گفت: از دیگر اهداف و اقدامات دانشگاه جهت تحقق امر تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین باید به مأموریت هر دانشکده در راه اندازی هسته های فناور و شرکت های دانش بنیان اشاره کرد. تاسیس شرکت های دانش بنیان و ورود عالمانه به مقوله حل معضلات و مشکلات استان از چند سال پیش در دانشگاه آغاز شده و برخی از این شرکت ها نیز با موفقیت به کار خویش ادامه می دهند، اما در عین حال لازمه موفقیت مأموریت دانشکده ها، گسترش برنامه های حوزه آموزش و مهارت افزایی در ارتباط با فناوری دانش بنیان و کارآفرینی، ایجاد مرکز تخصصی تجاری سازی، نوآوری و اشتغال زایی و

اقدامات موسسه آموزش عالی زند شیراز در راستای اعتلای اهداف علمی و پژوهشی و تحقق شعار «تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین»

کاربرد اختراع و نوآوری و همچنین تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه در فناوری های روز، اقدام به ثبت شرکت های دانش بنیان نموده که از مهم ترین اهداف نشست علمی با موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی می باشد.

مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی با بیش از ۹۰ سال سابقه فعالیت یکی از قدیمی ترین و معتبرترین مراکز علمی و تحقیقاتی کشور شناخته می شود. در حال حاضر این موسسه با تولید سالیانه بیش از سه و نیم میلیارد (دز) انواع فرآورده های بیولوژیک از جمله واکسن و سرم های مختلف پزشکی، دامپزشکی و آنتی ژن تشخیص آزمایشگاهی به عنوان یکی از بزرگترین مؤسسات نوع خود در جهان و بی نظیر در سطح خاورمیانه شناخته می شود. همکاری موسسه آموزش عالی زند شیراز با این موسسه گام بزرگی ر راستای پیشبرد اهداف پژوهشی کشور و توفیق محققان خواهد بود.

عالی جنوب کشور شناخته می شود. از اهم افتخارات موسسه می توان به کسب مقام اول در بین موسسات غیرانتفاعی استان فارس از حیث تعداد و درصد پذیرفته شدگان فارغ التحصیلان این موسسه در آزمون کارشناسی ارشد (دانشگاه های دولتی)، انتخاب موسسه زند به عنوان موسسه آموزش عالی نمونه استان و همچنین کسب مقام های متعدد در حوزه های فرهنگی، علمی و دانشجویی اشاره کرد. معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز ارتباط تنگاتنگ و مؤثر با دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی معتبر کشور را در اولویت فعالیت های خود قرار داده و در یک سال اخیر با توجه به اهمیت ارتباط، تعامل و استفاده از امکانات و استعداد های مراکز علمی تحقیقاتی اقدام به عقد تفاهم نامه و برگزاری نشست با دانشگاه ها و مراکز علمی معتبر کشور نموده است. همچنین این موسسه در راستای رشد بهینه علم و ثروت، توسعه اقتصاد بر پایه دانش، دست یافتن به اهداف علمی و اقتصادی شامل گسترش و

دو طرفه تجربیات علمی پژوهشی، توسعه فعالیت های مشترک، پیاده سازی فناوری و تجاری سازی یافته های پژوهشی مورد بحث و گفتگو قرار گرفت. در حاشیه این نشست، نمایندگان حاضر از موسسه آموزش عالی زند شیراز ضمن بازدید از بخش های مختلف موسسه رازی نظیر خانه حیوانات، مرکز کنترل کیفی، مرکز تحقیقات آزمایشگاهی و بخش تولید واکسن های ویروسی با زمینه های فعالیت و محصولات این موسسه نیز بیشتر آشنا شدند.

موسسه آموزش عالی زند شیراز در سال ۱۳۸۴ با کسب مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در جهت کمک به ارتقاء سطح فرهنگ و دانش جامعه و مشارکت در تربیت نیروی انسانی متخصص مورد نیاز کشور، فعالیت خود را در عرصه آموزش عالی و پژوهش آغاز نموده که با عملکرد بسیار خوب خود و فراهم نمودن محیطی علمی طبق استانداردهای روز، به عنوان بزرگترین و مجهزترین موسسه آموزش

موسسه آموزش عالی زند شیراز در راستای اعتلای اهداف علمی و پژوهشی و تحقق شعار «تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین» مقام معظم رهبری اقدام به برگزاری نشست علمی با موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی نمود. در این نشست به منظور تبیین زمینه های همکاری دو جانبه علمی، دکتر حسینی رئیس موسسه آموزش عالی زند شیراز، دکتر شیوا صدیقی معاون پژوهشی و دکتر مریم همایون مدیر گروه رشته زیست شناسی به نمایندگی از موسسه آموزش عالی زند شیراز و دکتر شیرازی نژاد رئیس موسسه سرم سازی، دکتر تهمتن معاون پژوهشی و دکتر قلعه گلاب معاون تولید به نمایندگی از موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی حضور داشتند. بهره مندی طرفین از امکانات مشترک از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی در راستای اجرای پروژه های تحقیقاتی و دانش بنیان مشترک از عناوین مطرح شده در این نشست می باشد. همچنین زمینه های همکاری زمینه های همکاری جهت انتقال





دفتر کار، تسهیلات با کارمزد صفر درصد و خدمات مشاوره ای به واحدهای مستقر در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهر کرد اختصاص داده می شود.

رشد تا سقف ۵۰ و رشد تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال، برطبق قرارداد منعقد شده با بانک مهر ایران، تسهیلات آتی تا سقف ۱ میلیارد ریال با کارمزد ۴ درصد و بازپرداخت ۳ ساله دریافت میکنند. علاوه بر این، برای شرکت های فناور مستقر که در مراحل پایانی تجاری سازی خود قرار دارند تسهیلات با مبالغ بالاتر از طریق صندوق پژوهش و فناوری استان قابل پرداخت است.

با توجه به فراهم شدن چرخه کامل فناوری در دانشگاه شهر کرد، هسته های موفق معرفی شده از طریق مرکز نوآوری دانشگاه، علاوه بر اینکه بدون انجام مراحل داوری تشریفات اداری امکان استقرار در مرکز را دارند، می توانند تسهیلات مالی بیشتری از مرکز رشد دریافت نمایند.

مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهر کرد به عنوان اولین مرکز رشد استان چهارمحال و بختیاری توسط بزرگترین مجموعه پژوهشی و آموزشی استان (دانشگاه شهر کرد) از دیماه ۱۳۸۶ آغاز به کار کرده است. در این مرکز ایده های با قابلیت تجاری سازی دانشجویان، فارغ التحصیلان، کارمندان و اساتید دانشگاه شهر کرد در حوزه های مختلف فنی مهندسی، دامپزشکی، کشاورزی و محیط زیست، زیست فناوری و ژنتیک، شاخه های مختلف علوم انسانی و حوزه های بین رشته ای مورد حمایت قرار می گیرند.

واحدهای مستقر در دو مرحله رشد مقدماتی و مرحله رشد، علاوه بر خدمات مشاوره ای، کارگاه های تخصصی حوزه های تجاری سازی، اختصاص دفتر کار و تسهیلات پرداختی مصوب با کارمزد صفر درصد (مرحله پیش



محصولات برخی از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد دانشگاه شهر کرد



رونمایی از کتاب نقش دانشگاه شهر کرد در هشت سال دفاع مقدس، اطلس جامع خاطرات مصور شهدا، جانبازان و رزمندگان دانشگاه شهر کرد در هشت سال دفاع مقدس



از کتاب نقش دانشگاه شهر کرد در هشت سال دفاع مقدس، اطلس جامع خاطرات مصور شهدا، جانبازان و رزمندگان دانشگاه شهر کرد در هشت سال دفاع مقدس نوشته دکتر یاسر پیر علی، سرپرست دانشگاه شهر کرد، زینب مرادی، قربانعلی ایمانی و طاهره شهریاری، در اختتامیه نهمین کنگره ملی ادبیات پایداری به میزبانی دانشگاه شهر کرد، رونمایی شد.

صحبت های سرپرست محترم دانشگاه شهر کرد پیرامون شعار سال



های پژوهشی و تولید علم و فناوری از جمله مرکز رشد رادارد.

سرپرست دانشگاه شهر کرد گفت: یکی از ارکان ایمان جهاد است که شامل جهاد در مقابل دشمنان و برداشتن موانع و جهاد فکری است که تلاشی مجدانه نیاز دارد.

دکتر یاسر پیر علی، تعیین تکلیف برای دانشکده ها، حضور فعال پژوهشگران در بخش صنعت و کشاورزی، امید آفرینی و نشر آن در جامعه، کادر سازی و تربیت نیروهای جوان جهت حفظ نظام و جذب اعضای هیات علمی را از اقدامات و سیاست های سال جدید برای دانشگاه شهر کرد عنوان کرد.

دکتر یاسر پیر علی، سرپرست دانشگاه شهر کرد، با اشاره به شعار سال از سوی مقام معظم رهبری گفت: زمانی که علم به تولید و در نهایت منجر به اشتغال شود، مخاطب دانشگاه ها، پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و مراکز تحقیقاتی هستند.

دکتر یاسر پیر علی در ادامه با اشاره به شعار سال گفت: مقام معظم رهبری تکلیفی برای دانشگاه ها تعیین کرده است که باید علاوه بر تولید علم که اولویت دانشگاه است، با ایجاد شرکت های دانش بنیان به سمت تولید محصولات ماندگار و صادراتی و ایجاد شغل برویم و کشور را بی نیاز کنیم. دانشگاه شهر کرد نیز زیر ساخت های خوبی در زمینه

دانشگاه شهر کرد پیشتاز در عرصه علم و فناوری

بین المللی حضور دانشگاه شهر کرد را شاهد بوده ایم.

در همین زمان ۱ ثبت اختراع، میزبانی ۲ همایش و ۴ مورد دوره های فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت از دیگر اقدامات دانشگاه شهر کرد بوده است.

۱۴ مورد طرح پژوهشی داخلی و ۱۵ مورد قرار داد پژوهشی با صنعت و جامعه از دیگر فعالیت های دانشگاه شهر کرد می باشد.

دانشگاه شهر کرد با بهره گیری از ظرفیت بالای اساتید و همت والای دانشجویان توانسته است در مسیر رسیدن به قله های علم، دانش و پژوهش شتابان در حرکت باشد. دانشگاه شهر کرد از نیمه دوم آذرماه سال ۱۴۰۰ تا نیمه دوم فروردین ۱۴۰۱ موفق به چاپ و انتشار ۱۳۰ مورد مقالات SCOPUS، ۱۱۹ مورد مقالات ISI، ۹۴ مورد مقالات علمی و پژوهشی داخلی شده است. همچنین در ۶۰ همایش داخلی و ۴ همایش



سه عضو هیات علمی دانشگاه شهر کرد در لیست پژوهشگران ایرانی پراستناد یک درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۱ قرار گرفتند

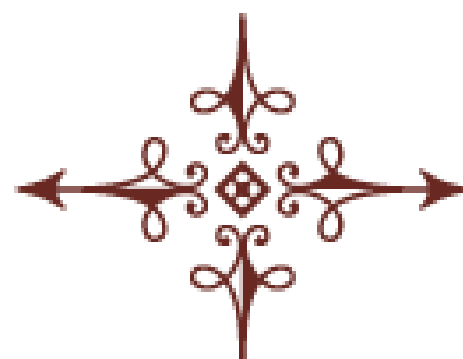
بر اساس آخرین پردازش‌هایی که پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) بر روی داده‌های مستخرج از دو پایگاه ESI و WOS صورت داد و در ماه جولای سال ۲۰۲۱ میلادی منتشر شد، دکتر بهزاد قاسمی، دکتر یعقوب طادی و دکتر یاسر کیانی سه عضو هیات علمی دانشگاه شهر کرد در فهرست پژوهشگران ایرانی پراستناد یک درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۱ قرار گرفتند.



دانشگاه شهر کرد در جمع برترین دانشگاه‌های جوان جهان

بر اساس اعلام موسسه رتبه‌بندی بین‌المللی تایمز، دانشگاه شهر کرد در جمع برترین دانشگاه‌های جوان جهان قرار گرفت.

یازدهمین رتبه‌بندی دانشگاه‌های برتر جوان از سوی پایگاه رتبه‌بندی تایمز منتشر شد و دانشگاه شهر کرد به همراه ۳۶ دانشگاه ایرانی دیگر در این رتبه‌بندی حضور دارند.



موفقیت دانشگاه شهر کرد در جدیدترین رتبه‌بندی موضوعی تایمز ۲۰۲۲

در جدیدترین رتبه‌بندی موضوعی تایمز در سه حوزه علوم مهندسی، علوم فیزیک و علوم زیستی، دانشگاه شهر کرد به ترتیب جایگاه ۴۰۱-۵۰۰، ۶۰۱-۸۰۰ و ۸۰۱-۱۰۰۰ را کسب کرد.



۱۲ عضو هیات علمی دانشگاه شهر کرد در بین ۲ درصد دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۱ قرار گرفتند.

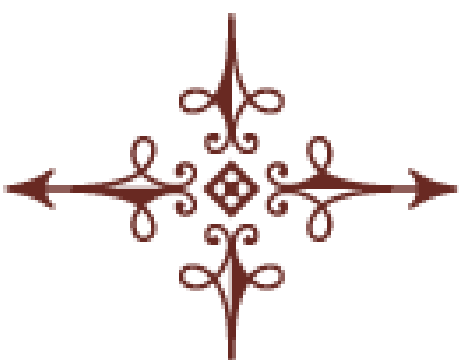
دکتر بهزاد قاسمی استاد تمام رشته مهندسی مکانیک-سیالات، دکتر یعقوب طادی استاد تمام رشته مهندسی مکانیک-جامدات و دکتر یاسر کیانی دانشیار مهندسی مکانیک-جامدات از دانشکده فنی و مهندسی، دکتر فایز رئیسی استاد تمام رشته علوم و مهندسی خاک از دانشکده کشاورزی و دکتر عزیزاله فلاح دانشیار رشته بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی از دانشکده دامپزشکی، پنج دانشمند دانشگاه شهر کرد در فهرست ۲ درصد دانشمندان برتر سال ۲۰۲۱ جهان با تاثیر دوره بلندمدت می باشند.

همچنین بر اساس همین پژوهش تعداد ۱۲ عضو هیات علمی دانشگاه شهر کرد با تاثیر دوره یک ساله نیز در فهرست دانشمندان ۲ درصد برتر سال ۲۰۲۱ معرفی شده اند

قرار گرفتن حوزه علوم کشاورزی دانشگاه شهر کرد در میان دانشگاه‌های برتر جهان برای دو سال متوالی



بر این اساس دانشگاه شهر کرد در حوزه علوم کشاورزی (کشاورزی، جنگل‌داری و شیلات، علوم دام و لبنیات، علوم دامپزشکی و سایر علوم کشاورزی) برای دومین سال متوالی در بازه رتبه ۵۰۱-۶۰۰ دانشگاه‌های برتر جهان قرار گرفت.



بیست و دومین کنگره سراسری و دهمین کنگره بین‌المللی زیست‌شناسی ایران در شهریور ۱۴۰۱ و به میزبانی دانشگاه شهر کرد برگزار می‌شود.

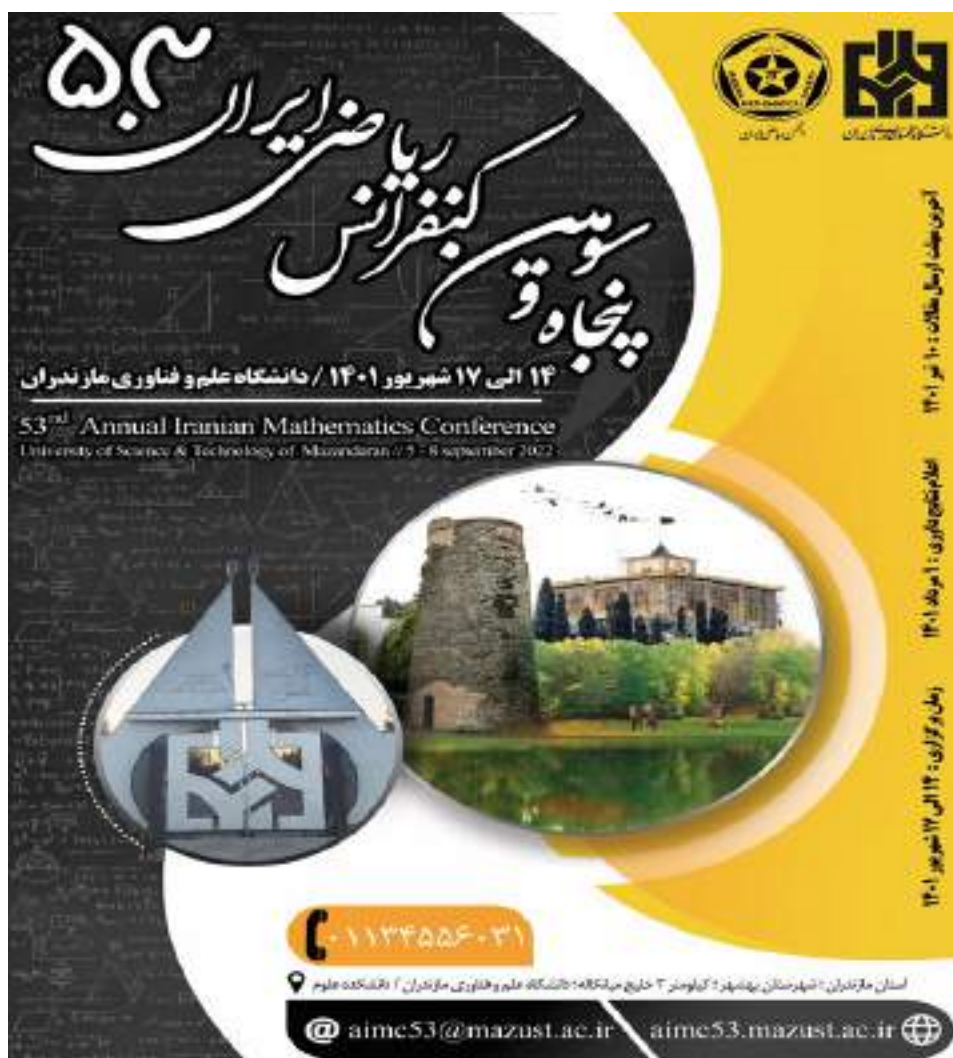
با توجه به گستردگی علم زیست‌شناسی، کنگره سراسری زیست‌شناسی ایران یکی از بزرگترین همایش‌های علمی کشور است و هر دو سال یکبار در یکی از دانشگاه‌های برخوردار در حوزه زیست‌شناسی برگزار می‌شود.





به میزبانی دانشگاه علم و فناوری مازندران؛

پنجاه و سومین کنفرانس ریاضی ایران برگزار می‌گردد:



همچنین دکتر محمدزاده دبیر اجرایی این کنفرانس اعلام کرد کمیته علمی کنفرانس شامل بیش از ۵۰ عضو هیأت علمی از دانشگاه‌های سراسر کشور و خارج از کشور که همه آنها از استادان مطرح ریاضی کشور هستند.

تدارک لازم برای سخنرانی بیش از ۱۰ سخنرانان مدعو خارجی و داخلی فراهم آمده و همچنین حدود ۱۰ کارگاه تخصصی در زمینه های ریاضیات و کاربردها و موارد بین رشته ای برای اساتید و دبیران و دانشجویان تدارک دیده شده است.

وی گفت: در این کنفرانس چند میزگرد با عناوین مختلف از جمله "چالش های پیش رو در توسعه رشته های علوم ریاضی در ایران" تدارک دیده شده و همچنین برای کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران یک برنامه گردهمایی به صورت مجازی و حضوری در نظر گرفته شده است. برای نمایه سازی مقالات در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) اقدام لازم صورت گرفته است.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دکتر احمد رضا ربانی سرپرست دانشگاه علم و فناوری مازندران، پنجاه و سومین کنفرانس ریاضی ایران به صورت مجازی و حضوری در شهریور ۱۴۰۱ در بهشهر برگزار خواهد شد.

دانشگاه علم و فناوری مازندران با قدمتی بیش از ۲۷ سال به عنوان تنها دانشگاه دولتی شرق استان دارای بیش از ۲۰۰۰ دانشجو در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی، در حدود ۲۰ رشته و گرایش مشغول تحصیل‌اند و نزدیک به ۶۰ عضو هیأت علمی در این دانشگاه مشغول به فعالیت هستند و سابقه برگزاری چندین همایش، کنفرانس ملی و بین المللی و مسابقات دانشجویی ریاضی کشور را در کارنامه خود دارد.

کنفرانس سالیانه ریاضی ایران بزرگترین رویداد علمی در شاخه های ریاضی، علوم کامپیوتر و آمار و کاربردهای آن در کشور است که پیشینی می شود در دوره پیش رو با مشارکت بیش از ۵۰۰ شرکت کننده برگزار شود.

با هدف توسعه پایدار در کشاورزی و تغذیه سالم

تولید کود نیترات کلسیم با کیفیت و قدرت جذب بالا در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد

وی افزایش مدت نگهداری و انبارداری محصولات کشاورزی را مهم ارزیابی کرد که کمک ویژه‌ای به اقتصاد مصرف کننده و تولیدکننده می‌کند.

وی هزینه انبارداری و مدت زمان انبارداری محصولات کشاورزی را از جمله عوامل اصلی تعیین کننده در کیفیت محصولات کشاورزی معرفی کرد و افزود: سخت شدن پوسته سلولی میوه و سبزیها که نتیجه مصرف عنصر کلسیم است باعث افزایش ماندگاری و انبارداری آنها می‌شود.

سجاد قانع مدیر بازرگانی این شرکت افزود: یکی از اصول رسیدن به کشاورزی پایدار، توجه به تغذیه بهینه کودی گیاهان برشمرده و اظهار داشت: به دنبال رعایت اصول تغذیه گیاهان، افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف سموم کشاورزی را در این صنعت بزرگ به همراه دارد.

وی با اشاره به این شعار شرکت زرین تاک که "سلامتی جامعه از مزرعه می‌آید" خاطر نشان کرد: جامعه‌ای که با مصرف محصولات سالم تغذیه شوند از رفاه و سلامتی بیشتری برخوردار است.

وی اظهار داشت: باتوجه به افزایش

در راستای حل مشکلات و رفع نیازهای کشاورزان اقدام به تولید کود نیترات کلسیم با کیفیت و قدرت جذب بالا کرده است. به گفته وی، این کود کشاورزی از جمله کودهای پر مصرف در صنعت کشاورزی بوده که سالانه حدود ۵۰ درصد نیاز کشور از طریق واردات این محصول تامین می‌شود. وی با تاکید بر اینکه این کود تولیدی از نظر کیفیت با نمونه‌های خارجی برابری می‌کند، افزود: این مجموعه با تلاش فراوان دانش فنی این ماده را به دست آورد و از نظر قیمت نیز با نمونه مشابه خود قابل رقابت است.

مدیرعامل گروه مهندسی زرین تاک کویر یزد با اشاره به اینکه، تولید این محصول در کشور ضمن افزایش اشتغال، کاهش خروج ارز از کشور را نیز به همراه داشته است، گفت: تولید این کود با توجه به وجود مواد اولیه مورد نیاز آن در داخل کشور و عدم وابستگی به ارز، ارزش افزوده بسیار بالایی را دارد.

قانع افزود: خط تولید صنعتی این محصول با ظرفیت سالانه ۱۰۰۰ تن در سال در شهرک صنعتی نیکو واقع در استان یزد راه‌اندازی شده است.

را افزایش عملکرد کشاورزی با رویکرد تغذیه بهینه عناصر غذایی گیاهان و ترکیبات تخصصی کودها به همراه استفاده از اصلاح کننده‌های خاک و آب عنوان کرد.

جواد قانع با بیان اینکه این شرکت با کمک جمعی از دانشجویان و اعضای هیات علمی متخصص در حوزه‌های مختلف این صنعت در سال ۱۳۹۳ تاسیس و از سال ۱۳۹۷ در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد شروع به فعالیت کرده است، اظهار داشت: این شرکت

با فعالیت‌های آزمایشگاهی و پژوهشی خود بر روی انواع مختلف خاک‌ها، درختان، باغ‌ها و مزارع توانسته است ترکیبات بسیار پیشرفته‌ای را برای افزایش بهره‌وری در حوزه کشاورزی

گروه مهندسی زرین تاک کویر مستقر در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد باهدف افزایش عملکرد کشاورزی پایدار در کنار تغذیه سالم برای جامعه، متکی به تحقیقات و کاربرد اصول علمی، و همراهی جمعی از دانشجویان و اعضای هیات علمی متخصص در حوزه‌های مختلف این صنعت توانسته است با کسب دانش فنی مورد نیاز، کود نیترات کلسیم با کیفیت و قدرت جذب بالا تولید کند.



ارایه کند.

قانع افزود: شرکت مهندسی زرین تاک کویر یزد با کسب دانش فنی مورد نیاز

به گزارش روابط عمومی دانشگاه یزد، جواد قانع مدیرعامل گروه مهندسی زرین تاک کویر هدف از تاسیس این شرکت

بیماری‌هایی نظیر پوکی استخوان که ناشی از کمبود کلسیم در سبد غذایی افراد بوده، استفاده از کودهای کلسیمی در محصولات کشاورزی باعث کاهش آمار این چنین بیماری‌ها در جامعه خواهد شد.

وی مصرف کودهای کلسیمی را سبب افزایش استحکام دیواره سلولی در برابر آفات دانست و اذعان داشت: عنصر کلسیم در محیط گیاه باعث می‌شود جذب این عنصر به خوبی انجام شود.

وی از دیگر فعالیت‌های این مجموعه در راستای دسترسی به کشاورزی پایدار به ساخت ترکیبات تخصصی کودهای کشاورزی برای بهره‌وری بیشتر از منابع آب و خاک اشاره کرد و اظهار داشت: این شرکت ضمن مشاوره‌های تخصصی به کشاورزان، با توجه به نیاز آنان و شرایط هر منطقه کود مورد نیاز را تولید کرده و در اختیار کشاورزان قرار می‌دهد.

شایان ذکر است، شرکت زرین تاک کویر یزد توانسته است در هفتمین دوره جشنواره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری کشور، نشان تعهد در مدیریت فناوری و نوآوری را کسب کند.

با حضور سرپرست و معاون پژوهشی دانشگاه یزد انجام شد

تشریح اهداف و محورهای جشنواره شهید رمضانخانی در جمع خبرنگاران و نمایندگان خبرگزاری‌های استان

سرپرست و معاون پژوهشی دانشگاه یزد با حضور در جمع خبرنگاران و نمایندگان خبرگزاری‌های استان اهداف و محورهای جشنواره شهید رمضانخانی را تشریح کردند. به گزارش روابط عمومی دانشگاه یزد، در این نشست خبری دکتر عباس کلانتری خلیل‌آباد سرپرست این دانشگاه حمایت از ایده‌های جدید و کاربردی را یکی از اولویت‌های جدی در استان یزد دانست و

مهمترین اهداف برگزاری جشنواره شهید رمضانخانی است.

دکتر کلانتری افزود: با توجه به نامگذاری امسال از سوی رهبر معظم انقلاب اسلامی، در صدد اجرای برنامه‌های متعدد آموزشی و پژوهشی هستیم و این جشنواره نیز در همین راستا برگزار می‌شود.

وی با معرفی شهید رمضانخانی به عنوان یکی از نخبگان شهید کشور گفت: شهید رمضانخانی دانشجوی دکتری فیزیک اتمی و از جمله شهدای علمی ایران اسلامی است که در سال ۱۳۵۹ در لبنان به درجه رفیع شهادت نایل آمده است. دکتر کلانتری افزود: این جشنواره به جمع‌آوری ایده‌های اجرایی ارتقای پژوهش در استان یزد خواهد پرداخت.

سرپرست دانشگاه یزد در ادامه بیان داشت: جشنواره شهید رمضانخانی با محوریت کلیات پژوهش و فقط به منظور شناسایی ایده‌های کاربردی در چهار بخش دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه و معلمان، استادان حوزه و دانشگاه، طلاب و دانشجویان و همچنین صنعتگران استان برگزار می‌شود.

دکتر کلانتری حرکت در مسیر جهاد تبیین را از دیگر رویکردهای جدی این جشنواره دانست و بیان کرد: تقویت ارتباط دانشگاه با آموزش و پرورش و صنعت از جمله موثرترین راهکارهای اجرایی برای توسعه پایدار در حوزه دانش بنیان است.

سپس دکتر محمدعلی ایرانمنش معاون پژوهشی دانشگاه یزد با بیان اینکه کشور ما نیاز به عمومی کردن مقوله پژوهش دارد، افزود: این مهم به عنوان یکی از محورهای جشنواره شهید رمضانخانی مدنظر قرار گرفته است.

دکتر ایرانمنش هدف از برگزاری این



جشنواره را کاربردی کردن پژوهش‌ها عنوان کرد و اظهار داشت: در نظر داریم پژوهش‌ها

را به سمت کاربردی شدن هدایت کنیم. وی با اشاره به اینکه بحث مرجعیت علمی مورد تاکید رهبر معظم انقلاب است، تصریح کرد: برای رسیدن به این جایگاه باید ایده‌های افراد مختلف را جمع‌آوری کنیم. وی با بیان اینکه خود را نیازمند نظرات و ایده‌های افراد می‌دانیم، عنوان کرد: حمایت از ایده‌های نو و موثر از جمله برنامه‌های تدوین شده در جشنواره شهید رمضانخانی است.

به گفته معاون پژوهشی دانشگاه یزد، تاکنون ۳۰ ایده به دبیرخانه جشنواره ارسال شده و مهلت ارسال آثار تا هشت اردیبهشت‌ماه سالجاری تعیین شده است. همچنین اختتامیه این جشنواره در ۱۵ اردیبهشت ماه امسال در دانشگاه یزد برگزار خواهد شد.

در نشست تخصصی به میزبانی دانشگاه یزد مطرح شد:

معاونت پژوهشی دانشگاه یزد از برگزاری رویداد جامع آب در استان حمایت می‌کند



نشست تخصصی آب روز گذشته به دعوت معاونت پژوهشی دانشگاه یزد و با حضور استادان، کارشناسان و نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان در تالار اندیشه این دانشگاه برگزار شد.

به گزارش معاونت پژوهشی دانشگاه یزد، در این نشست که به درخواست سازمان بسیج علمی و فناوری استان و به میزبانی این دانشگاه برگزار شد، ضمن مرور رئوس مسایل استان در حوزه آب، برخی از ظرفیت‌ها همچون توان علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه‌های استان، توان اجرایی و عملیاتی اقشار دانشور بسیج و توان فنی تعدادی از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور حوزه آب معرفی شد و در رابطه با برگزاری رویداد جامع آب در تابستان سال جاری بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

در ابتدای این نشست سید محمد میرقانع‌ی مسئول بسیج علمی و فناوری استان کلیات طرح پیشنهادی رویداد جامع آب در تابستان سال جاری را تشریح کرد.

میرقانع‌ی در ادامه موضوعات مورد بحث و اولویت‌دار حوزه آب در سه حوزه تامین و حراست از منابع آبی، مدیریت مصرف آب در کشاورزی و مدیریت مصرف آب در صنایع و معادن را برشمرد و به مصادیقی از مسأله‌های احصا شده طی چند سال اخیر اشاره کرد.

سپس حاضران در این نشست به ارایه مطالب خود پرداختند. لزوم شیرین سازی و انتقال آب از دریای عمان، مسأله تصفیه خانه آب یزد، تنش آبی در حوزه کشاورزی، روش‌های نوین آبیاری در کشاورزی همچون آبیاری زیرسطحی، تصفیه آب و آلودگی آب در صنایع، مدیریت مصرف آب در صنایع، مسأله چاه‌های غیر مجاز، مسأله معادن و آب به ویژه معدن مس دره زرشک، مسأله دیده نشدن ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور یزدی، عدم شفافیت در آمار و داده‌های حوزه آب، وضعیت تاسف‌بار حوزه آبریز دشت یزد اردکان و لزوم تغییر در الگوی کشت مسایل مطرح شده از سوی حاضران در نشست تخصصی آب بود.

شرکت کنندگان همچنین با برشمردن فعالیت‌های پیشین خود در زمینه آب استان، ظرفیت‌های علمی، فنی و اجرایی خود را تشریح و آمادگی خود را برای همکاری در برگزاری این رویداد اعلام کردند.

دکتر محمد علی ایرانمنش معاون پژوهشی دانشگاه یزد، چالش اساسی آب استان را مسأله نبود متولی واحد در این زمینه دانست و ضمن تاکید بر ضرورت استفاده از ظرفیت‌های رسانه، تعامل و مشارکت سازمان‌های مربوطه را برای به هدف رسیدن رویداد ضروری ارزیابی کرد. وی همچنین از آمادگی کامل معاونت پژوهشی دانشگاه یزد برای همکاری در برگزاری این رویداد خبر داد.

در این نشست تعدادی از اعضای هیات علمی دانشگاه‌های استان فعال در زمینه آب، نمایندگان سه شرکت فناور و دانش بنیان حوزه آب، دبیر کانون تفکر آب دانشگاه یزد، جانشین بسیج اساتید، معاون علمی بسیج دانشجویی استان، مسئول رویداد دانشجویی موجی نو، نماینده بسیج مهندسين کشاورزی، نماینده کارگروه آب و انرژی مرکز شهید الله‌دادی و تنی چند از کارشناسان و دانشجویان حضور داشتند.



عضو هیئت علمی دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی:

کیفیت بخشی آموزش علوم در راستای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

رسول عبدالله میرزائی

عضو هیئت علمی دانشکده علوم پایه
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی

Ra.mirzaei@sru.ac.ir

با توجه به اعلام نیاز وزارت آموزش و پرورش در جلسه شورای معاونین، با همکاری مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی وزارت آموزش و پرورش و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی در راستای توجه به بهبود وضعیت آموزش علوم پایه در کشور و اتخاذ راهکارهای مناسب برای نیل به این هدف در آموزش و پرورش، طرح پژوهشی ملی "بررسی و تعیین سهم عوامل موثر بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان رشته های شاخه نظری در دروس علوم پایه (شیمی، فیزیک و ریاضی)، مبتنی بر نظر خبرگان و دست اندرکاران بر اساس نمرات آنها در امتحانات نهایی خرداد ماه ۹۸ به صورت کشوری و استانی" توسط مجری طرح (دکتر رسول عبدالله میرزائی) و همکاران ایشان (دکتر بهرام صالح صدق پور - دکتر فاطمه خالوندی - دکتر آرزو اصفا - دکتر فائزه فاضلی) انجام و نتایج آن در شورای معاونین وزارت آموزش و پرورش در مورخ ۲۵ بهمن ماه ۱۳۹۹ که مصادف با ولادت امام محمد باقر (ع) بود ارائه گردید. خلاصه طرح پژوهشی انجام شده به صورت زیر می باشد که می تواند در عرصه سیاست گذاری در آموزش و پرورش در مسیر آموزش اثربخش علوم پایه به ویژه در سال بین المللی علوم پایه برای پیشرفت پایدار مورد توجه قرار گیرد:

خلاصه طرح پژوهشی:

اهمیت روز افزون علوم پایه در زندگی سبب شده است تا آموزش اثربخش آن از اهمیت بسزایی برخوردار شود. در این راستا ماهیت تجربی این علوم و امکان درک عینی پدیده های جهان خلقت برای دانش آموزان در تلفیق آموزش نظری و عملی، شرایط مناسبی را برای توجه به ساحت های شش گانه تعلیم و تربیت فراهم می نماید. پژوهش حاضر با هدف شناسایی عوامل موثر بر کیفیت بخشی آموزش علوم پایه انجام شد. این پژوهش به صورت توصیفی-همبستگی در ۷ منظر برنامه ریزی (۱۰ مولفه)، خانواده (۷ مولفه)، معلم (۲۳ مولفه)، دانش آموز (۲۱ مولفه)، مواد آموزشی (۱۶ مولفه)، ارزشیابی (۱۲ مولفه) و محیط آموزشی (۱۱ مولفه) و ۱۰۰ مولفه انجام شد. نتایج حاصل از بررسی مولفه های تاثیرگذار در جامعه آماری متخصصین منجر به ارائه ۹ بعد تاثیرگذار بر کیفیت آموزش علوم پایه گردید که برنامه ریزی یکپارچه در تعامل با برنامه درسی ملی در علوم پایه برای ارتقای صلاحیت حرفه ای معلمان علوم پایه و نگهداشت نیروی انسانی (انگیزش درونی و بیرونی) بالاترین وزن را در بین این ابعاد داشت (۱۷،۳۹٪). در طراحی چهارچوب مفهومی مدل کیفیت بخشی آموزش علوم، ۳۱ مولفه دارای وزن اهمیت بالا مستخرج از بررسی در جامعه

متخصصین، بکار گرفته شد. نتایج حاصل نشان داد چهار متغیر پنهان بر یادگیری معنی دار دانش آموزان در علوم پایه تاثیر می گذارد که شامل کیفیت برنامه ریزی، الزامات درونی و بیرونی یادگیری عملی علوم پایه، سراسر کشور و متخصصین نشان از برآزش خوب و تاثیرگذاری مناسب متغیرهای مدل بود که اثربخشی تدریس در بین متغیرهای ذکر شده، دارای بیشترین ضریب مسیر بوده و نشان دهنده تاثیرگذاری بالای آن بر روی یادگیری معنی دار دانش آموزان در علوم پایه می باشد. تاثیرگذارترین مولفه ها بر متغیرهای ارائه شده در مدل از دیدگاه متخصصین شامل منابع و امکانات اجرای برنامه درسی، آموزش مبتنی بر فعالیت عملی، چگونگی ارائه مفاهیم در کتب درسی و دانش تربیتی و از دیدگاه معلمان شامل ثبات و پایداری در برنامه ریزی، انگیزش درونی معلم، تلفیق آموزش تئوری با عملی در محتوا و دانش محتوایی در تخصص می باشد و بیشترین رابطه را در متغیر یادگیری معنی دار دانش آموز در هر دو جامعه آماری، مولفه مهارت های تفکر به عهده دارد. بررسی مولفه های تاثیرگذار بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان در جامعه دانش آموزی پژوهش در درس شیمی (سطح بندی نمرات در ۷ سطح) در مناطق آموزشی دارای نمرات پایین تر از میانگین آزمون علوم پایه، نشان داد که اولین مولفه تاثیرگذار در این مناطق، علاقمندی به علوم پایه می باشد که در جامعه آماری مناطق آموزشی دارای نمرات بالای میانگین آزمون علوم پایه، به مولفه کنجکاوی در علوم پایه تغییر می کند. لذا سیر صعودی پیشرفت تحصیلی در علوم پایه از سوی علاقمندی و اهمیت علوم پایه در زندگی روزمره به سوی کنجکاوی و کاربرد علوم پایه در زندگی روزمره تغییر می کند و توجه به نگرش در آموزش معنی دار علوم پایه در متغیرهای مختلف تاثیرگذار در آن اهمیت پیدا می کند.

در ادامه به برخی از موارد اشاره شده در طرح پژوهشی فوق الذکر پرداخته می شود. اهمیت روز افزون علوم پایه در زندگی انسانها سبب شده است تا آموزش مناسب و اثربخش آن به ویژه در برنامه های درسی مدارس از اهمیت بسزایی برخوردار گردد. از نظر محققان با ورود به قرن ۲۱، عوامل مختلفی شیوه های یاددهی و یادگیری علوم پایه را تحت تاثیر قرار داده است. تحقیقات نشان داده است حتی دانش آموزان در بسیاری از مواقع دروس را با موفقیت آزمون می دهند بدون اینکه برخی از مفاهیم آن را درک کرده باشند. دانش آموزان در بسیاری از مفاهیم، اصول، قوانین و فرمول های علمی در حل مسئله و استفاده از آن ها در کاربردهای آتی مشکل دارند و اغلب سؤال های خود را با استفاده از فاکتور حافظه ای و الگوریتمی

حل می کنند. به عبارت دیگر، برخی از دانش آموزان تمایلی به یادگیری معنی دار ندارند و ممکن است آنچه که آن ها در مورد مسائل علمی فکر می کنند با تجارب جهان واقعی و ایده های علمی تفاوت و بعضاً تناقض داشته باشند. در عوض، آن ها تمایل دارند که بیشتر یادگیری آن ها شامل وقایع حفظی جدید باشد که با ایده های قبلی مرتبط نیست. در این میان توجه به تفکر در فرایند یادگیری و قراردادن علوم پایه در بستر جامعه و زندگی روزمره اهمیت پیدا می کند که در این راستا توجه به محتوای آموزشی و معلمان بسیار اهمیت دارد.

شناسایی علل و عوامل اثرگذار بر پیشرفت تحصیلی همواره از حیطه های مورد علاقه دست اندرکاران تعلیم و تربیت و اندیشمندان حوزه های مختلف دانش بشری بوده است. به نظر می رسد عامل اصلی در کیفیت بخشی آموزش علوم پایه، توجه به معلمان دارای صلاحیت حرفه ای است و معلمان علوم پایه در این مسیر کنجکاوی، صلاحیت حرفه ای، تعهد و مسئولیت پذیری، خلاقیت و دلسوزی را برای نیل به کیفیت بخشی به کار می بندند. در این میان توجه به جایگاه معلم و ارزش گذاری اجتماعی نیز بسیار مهم است تا معلمان با اشتیاق در مسیر کیفیت بخشی علوم پایه گام بردارند. همچنین توجه به انگیزه های درونی و بیرونی در عملکرد معلم در کنار سایر عوامل تأثیرگذار، بر کیفیت آموزش علوم پایه اثر خواهد داشت. برای موفقیت در آموزش علوم پایه داشتن علاقه به علوم پایه و موضوع تعلیم و تربیت، حس مسئولیت پذیری در معلم را تقویت و او را در فرایند آموزش یاری می کند. با این نگرش معلم به توانمندسازی خود در این مسیر برای نیل به کیفیت بخشی آموزش علوم پایه ترغیب می شود. نتایج نشان می دهد که آموزش معلمان با عملکرد دانش آموزان در یادگیری علوم ارتباط مثبتی دارد. از این رو، برای کیفیت بخشی آموزش علوم پایه لازم است برنامه های درسی به روز شده همراه با منابع آموزشی مورد نیاز که در تعامل با اسناد بالادستی کشور از جمله نقشه جامع علمی کشور و سند تحول بنیادین آموزش و پرورش طراحی و تولید شده است، به منظور نیل به اثربخشی بیشتر در تربیت معلم هم جهت گیری کند. در این صورت از به دست آمدن صلاحیت های حرفه ای لازم برای معلمان اطمینان بیشتری حاصل خواهد شد. لازم است در این راستا طراحی مناسبی برای فراهم کردن شرایط تجربه کاربست شیوه های نوین در آموزش علوم پایه مبتنی بر پرورش تفکر دانش آموزان و تلفیق آموزش عملی با نظری انجام گیرد تا معلمان آینده، علوم پایه را در بافتار جامعه به منظور رویارویی دانش آموزان با مسائل روزمره بیاموزند. پس از شروع به خدمت معلمان، توانمندسازی معلمان به منظور ارتقای دانش و مهارت آنان در آموزش، موضوع مهمی است که بایستی در مسیر کیفیت بخشی آموزش علوم به آن

توجه و آن را در مسیر دانش موضوعی، دانش تربیتی و دانش تربیتی - موضوعی سازماندهی کرد و از آموزش های رسمی و غیررسمی در این راستا بهره جست.

کیفیت آموزش علوم پایه از طریق شناسایی نتایج یادگیری (آنچه دانش آموزان باید بدانند) و شایستگی ها و مهارت ها (آنچه دانش آموزان باید بتوانند انجام دهند) مورد بررسی قرار می گیرد. توجه به ارزشیابی در مسیر آموزش می تواند یاریگر معلم در حصول اطمینان از دست یابی به اهداف آموزشی و کیفیت آموزش و یادگیری در مدرسه باشد. در این میان وجود آزمون های خارج از محیط آموزشی، می تواند در صورت منطبق نبودن با هدف های آموزشی، معلمان را در فرایند آموزش تحت فشار قرار دهد و مشکلاتی را برای نظام آموزشی ایجاد کند. در صورتی که در فرایند آموزش بر فعالیت عملی تاکید شده باشد بایستی در ارزشیابی توجه به مهارت ها و نگرش ها در کنار دانش دانش آموزان مدنظر قرار بگیرد و روند تدریجی رشد آنان در طول سال تحصیلی مورد ارزیابی قرار گیرد. در صورت لزوم هم با هدایت دانش آموزان در فعالیت های عملی متنوع، تفاوت های فردی در جهت نیل به مهارت های تفکر (طبقه بندی، تفسیر داده ها، محاسبه، طراحی نمودارها و جدول ها، تجزیه و تحلیل نتایج، بیان و بازنگری فرضیه ها، طراحی آزمایش و غیره) مورد توجه قرار گیرد. در این میان استفاده از فناوری های رایانه ای می تواند تسهیلگر فرایند ارزشیابی برای معلمان باشد و امکان اشتراک دانش بین معلمان را برای طرح پرسش های خوب فراهم کند. همچنین استفاده از بستر الکترونیکی می تواند در تحلیل فرایند ارزشیابی بر اساس دانش آماری کمک کرده، اطلاعات درستی را برای استفاده معلم در فرایند آموزش مهیا کند. در ارزشیابی پیشنهاد می شود توانایی حل مسئله، استفاده از علوم پایه در زندگی روزمره، هوشیاری نسبت به معقول بودن نتایج، تخمین و تقریب، مهارت های محاسبه ای مناسب، اندازه گیری، تفسیر و ساخت جدول ها و نمودارها و پیش بینی انجام فرایندها نیز مورد توجه قرار گیرد.

در مطالعه یاد شده در بررسی عوامل موثر بر کیفیت بخشی آموزش علوم پایه، اسناد بالادستی از قبیل سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و نقشه جامع علمی کشور مورد توجه قرار گرفت. با در نظر گرفتن نتایج حاصل از پژوهش می توان چشم انداز و مسیر راه آینده را در جهت کیفیت بخشی آموزش علوم در آموزش و پرورش اینگونه بیان نمود که توجه به حیطه عاطفی در آموزش علوم پایه عامل کلیدی در راستای کیفیت بخشی آموزش علوم پایه می باشد که می تواند در کاربست علوم پایه در زندگی روزمره تجلی یابد. در طی این مسیر در آینده، آموزش معلمان در راستای توجه به رویکردهای نوین آموزش

علوم پایه مبتنی بر مهارت تفکر و فراهم کردن الزامات اساسی [یادگیری تلفیقی (نظری - عملی) علوم پایه و عوامل تاثیرگذار بر عملکرد معلم] برای نیل به یادگیری علوم پایه در زندگی روزمره و ایجاد محیط های مناسب آموزشی برای برونداد تجارب یادگیری دانش آموزان در آموزش اثربخش علوم پایه به منظور تقویت علاقه و کنجکاوی فراگیران درعلوم پایه اهمیت پیدا می کند که بایستی در برنامه ریزی به آن توجه داشت.

پویایی مسیر حرکت در کیفیت بخشی آموزش علوم پایه و اصلاح آن نیازمند توجه به «پژوهش در آموزش علوم پایه» است که منجر به اطمینان از طی مسیر و اصلاح آن در صورت ضرورت است. برای این منظور بایستی به تربیت نیروی انسانی مورد نیاز در این عرصه همت گمارد و آن را از طریق تحصیلات تکمیلی مرتبط (کارشناسی ارشد و دکترا) در آموزش علوم پایه تقویت کرد. درس پژوهی و اقدام پژوهی هم می تواند به طور گسترده برای پویایی پژوهش در میان معلمان در جهت نیل به به کیفیت بخشی آموزش در کلاس های آموزشی و مدارس به کار گرفته شود. این نگاه تخصصی به آموزش علوم می تواند در دوره های تحصیلات تکمیلی در جهت پژوهش در آموزش علوم پایه ادامه یابد که رشته های کارشناسی ارشد شیمی، فیزیک ، ریاضی و زیست شناسی در این راستاست که در دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی از سال ۱۳۸۴ راه اندازی شده است. امید آن می رود که با لطف خداوند منان و همکاری وزارت آموزش و پرورش و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال جاری برنامه درسی دکتري آموزش علوم که بیش از ده سال از تدوین آن می گذرد مصوب و سپس زمینه راه اندازی آن در کشور شکل بگیرد تا پژوهش در آموزش علوم پایه و تربیت نیروی انسانی متخصص موردنیاز در فرایند پیشرفت کشور ساماندهی شود. همچنین همایش سالانه پژوهش در آموزش علوم پایه می تواند موقعیتی مناسب برای ارائه یافته ها و هم اندیشی بین متخصصان در زمینه آموزش اثربخش علوم باشد که تا کنون چهار دوره این همایش با همکاری معاونت آموزش متوسطه در دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی برگزار شده است.

سیاست گذاری کلان در مسیر جدید آموزش علوم پایه می تواند با ایجاد شورای تحول در آموزش علوم پایه شکل گرفته تا برنامه ریزی منسجم آموزش اثربخش علوم پایه در آموزش و پرورش با عضویت بخش های سازمانی مرتبط و متخصصین انجام گیرد. در این راستا می توان به برنامه ریزی یکپارچه به منظور جذب، ساماندهی، توانمندسازی، ارتقا و نگهداشت نیروی انسانی در راستای ارتقای صلاحیت حرفه ای معلمان علوم پایه و توجه به انگیزه های درونی و بیرونی آنان در راستای آموزش نظری - عملی علوم پایه مبتنی بر شیوه های نوین آموزش علوم پایه و بازننگری در نحوه فعالیت معلمان علوم پایه در آموزش و نظارت برآن با ایجاد تنوع بخشی در فعالیت هفتگی معلمان با توجه به علایق

و توانمندی آنان در راستای آموزش اثربخش علوم پایه و امکان استفاده از تجارب معلمان بازنشسته در این مسیر همراه با برنامه ریزی برای ایجاد بستر الکترونیکی برای معلمان علوم پایه در مسیر کیفیت بخشی آموزش علوم پایه به منظور شبکه سازی معلمان علوم پایه برای به اشتراک گذاری دانش و مهارت بین آنان، فراهم کردن منابع یادگیری الکترونیکی (دانش تخصصی، دانش تربیتی و دانش تربیتی محتوا) و جز آن اشاره نمود که می تواند در اثربخشی فعالیت معلمان علوم پایه تاثیرگذار باشد.

همچنین برنامه ریزی برای ایجاد بستر الکترونیکی جهت استفاده دانش آموزان به منظور اجرای آزمون استاندارد و تامین محتوای آموزشی مناسب، تعاملی و هدف مند در مسیر کیفیت بخشی آموزش علوم پایه و نیل به پایش منظم آموزش علوم پایه در حیطه های یادگیری و اصلاح آن در موارد لازم و توجه به ایجاد و پرورش علاقه و کنجکاوی در دانش آموزان در مسیر پرورش تفکر در درک اهمیت و کاربرد علوم پایه در زندگی روزمره از طریق بازننگری در منابع و مواد آموزشی، استفاده از ظرفیت جشنواره ها، المیادها، مسابقات، نمایشگاه ها و جز آن در رویکرد تلفیقی آموزش نظری - عملی در برنامه درسی علوم پایه در آموزش و پرورش مبتنی بر شیوه های نوین آموزش و ارتباط علوم، فناوری، مهندسی و ریاضیات از قبیل رویکرد کاوشگری و جز آن و برونداد ان در کتب درسی مرتبط با علوم پایه با در نظر گرفتن کاهش مفاهیم ارائه شده در کتب درسی و چگونگی ارائه مفاهیم با تاکید بر آموزش معنی دار مفاهیم مورد نیاز علوم پایه در کشور در تعامل با زندگی روزمره (ارائه نقشه جامع مفاهیم علوم پایه)، زمان تدریس، عناوین کتب آموزشی و جز آن می تواند در برنامه درسی ملی و اجزای آن مورد توجه قرار گیرد. البته در این راستا توجه به تامین منابع و امکانات لازم برای نیل به اثربخشی در برنامه درسی علوم پایه به ویژه در سطح استان و مناطق آموزشی با در نظر گرفتن معلمان واجد صلاحیت حرفه ای به تعداد موردنیاز، توزیع دانش آموزان در کلاس های درسی متناسب با رویکرد یادگیری نظری - عملی علوم پایه و رعایت اصول ایمنی در یادگیری عملی و جز آن نیز اهمیت دارد.

لازم به ذکر است که بازننگری در چگونگی انتخاب رشته های تحصیلی دانشگاهی در ارتباط با شاخه های نظری موجود در دوره دوم متوسطه (علوم تجربی و علوم ریاضی) با فراهم کردن امکان انتخاب رشته های مهندسی توسط دانش آموزان شاخه نظری علوم تجربی و ایجاد علاقه به تحصیل در رشته های مرتبط با علوم پایه با بازننگری برنامه درسی رشته های دانشگاهی موجود در تعامل با اشتغال و فناوری نیز می تواند در تحصیلات دانشگاهی دانش آموزان در علوم پایه تاثیرگذار باشد.

در پایان این نوشتار لازم است یادآور شد که پیشرفت های علوم پایه در کشور برای نیل به فناوری های مورد نیاز در مسیر رفاه و آسایش جامعه، مدیون تلاش های معلمان

دلسوزی است که همت خود را در مسیر تربیت فرزندان این کشور در کلیه دوره های تحصیلی به کار می گمارند و بر اعتلای دانش خود به منظور توانمندسازی خود در جهت ایفای نقش بهتر در ارتقای کیفی آموزش علوم پایه می کوشند. برای نیل به اثربخشی بیشتر معلمان در آموزش به نظر می رسد بعد از طی دوره چهار ساله آموزش علوم پایه در دانشگاه جهت ورود به مدارس و شرکت در دوره های ضمن خدمت، ورود به دوره های تحصیلات تکمیلی در آموزش علوم پایه (گرایش های تخصصی) می تواند در ارتقای صلاحیت حرفه ای معلمان کمک کند و آن ها را در فرایند آموزش با موفقیت بیشتری همراه سازد. در این راستا لازم است برنامه ریزی مناسب در سطح سیاست گذاری برای حضور بدون دغدغه معلمان در دوره های تحصیلات تکمیلی انجام شود. بدیهی است در این میان بهبود اثربخشی سایر عوامل بر ارتقای کیفی فرایند تدریس می تواند کیفیت بخشی آموزش علوم پایه را با تضمین بیشتری در مسیر پیشرفت جامعه قرار دهد تا جامعه از دستاوردهای آن در فرایند توسعه بهره مند شود. بدیهی است همگام با فرایندهای یاد شده بایستی فرهنگ سازی در بستر خانواده به منظور همراهی خانواده با آموزش رسمی صورت بگیرد تا از توان این نهاد جامعه در مسیر ارتقای کیفی آموزش علوم پایه بهره جست.

برای حرکت در مسیر کیفیت بخشی آموزش علوم پایه، بایستی افزون بر فراهم کردن زیرساخت های لازم از طریق برنامه ریزی و ایجاد تعامل با خانواده به منظور اطمینان بخشی از مسیر جدید یادگیری، بایستی منابع یادگیری مناسب را برای دانش آموزان فراهم و معلمان را در راستای دانش تربیتی، دانش موضوعی، دانش و تربیتی- موضوعی توانمند کرده و انگیزه های بیرونی و درونی لازم را در آنان برای همراهی در جهت یادگیری اثربخش آموزش علوم فراهم کرد. برای اطمینان از روند نیل به کیفیت بخشی، آموزش بایستی پیوسته توسط شاخص های مناسب مورد ارزیابی قرار گیرد و ضمن ارائه بازخورد لازم به تصمیم گیرندگان جهت اصلاح مسیر حرکت، نیل به کیفیت در آموزش علوم به جامعه نیز گزارش شود. برخی از این شاخص ها را می توان چنین برشمرد.

- میزان یادگیری دانش آموزان در ریاضیات و علوم

- میزان سواد علوم و ریاضی بزرگسالان

- مقدار زمان صرف شده برای مطالعه علوم و ریاضیات در دوره های ابتدایی و متوسطه

- ماهیت فعالیت های دانش آموزان در حین آموزش علوم و ریاضیات

- دانش موضوعی، دانش تربیتی و دانش تربیتی - موضوعی معلمان علوم پایه

- انگیزه های بیرونی تاثیرگذار بر عملکرد معلمان علوم پایه

- کیفیت محتوای برنامه درسی در علوم پایه

- آزمون های ارزشیابی علوم پایه در دوره های مختلف تحصیلی

- مقدار زمان صرف شده برای تکلیف های

درسی علوم و ریاضیات در هر پایه تحصیلی

- تربیت معلم به منظور تربیت نیروی انسانی متخصص با صلاحیت حرفه ای مورد نظر

- دوره های ضمن خدمت معلمان علوم پایه به منظور توانمندسازی آنان

- فعالیت های یادگیری مرتبط به آموزش علوم پایه

- مواد و امکانات آموزشی موجود و مورد استفاده معلمان در آموزش ریاضیات و علوم پس بایستی برنامه ریزی مناسبی برای مسیر حرکت در آینده طراحی شود که این برنامه با یکپارچگی در تصمیم گیری، از ثبات و پایداری مناسب با هدف های طراحی شده در مسیر سند تحول بنیادین نیز همراه باشد تا بتواند نقشه راه مناسبی را برای افراد و سازمان های مرتبط در ارتقای کیفی آموزش علوم پایه فراهم کند. توجه به آموزش علوم پایه می تواند نیاز شهروندان به دانش علمی مورد نیاز برای کمک در مسیر پیشرفت جامعه مبتنی بر تعامل بین افراد جامعه و علوم و فناوری را مهیا کند، همگام با تأمین دانش علمی پایه مورد نیاز برای حرکت در سایر زمینه های علمی، دانش آموختگان با استعداد را هم در زمینه علوم و فناوری در مسیر پیشرفت جامعه پرورش دهد.

در پایان شایسته است در انجام این پژوهش از همکاری اساتید، متخصصان آموزش علوم، مولفان کتاب درسی، مدیران و کارشناسان محترم مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی، ادارات سنجش استان ها، معاونت آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش، دفتر متوسطه نظری ، ریاست و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی، دبیرخانه شیمی، فیزیک و ریاضی کشوری، سرگروه های آموزشی شیمی، فیزیک و ریاضی در مناطق آموزشی کشور و معلمان و دانش آموزان محترم شرکت کننده در این مطالعه ملی تشکر نمود. امید آنکه با هم افزایی ایجاد شده در نهادهای تاثیرگذار در کیفیت بخشی آموزش علوم پایه، بتوان گام های موثری را در سایه همسویی، ثبات و پایداری در سیاست گذاری آموزش اثربخش علوم پایه در آموزش و پرورش برداشت تا با فراهم شدن شرایط لازم برای نیل به تدریس اثربخش علوم پایه در فضای آموزشی توسط معلمان محترم، یادگیری معنی دار دانش آموزان در درک اهمیت و کاربرد علوم پایه در زندگی روزمره رخ دهد.

نحوه ارجاع دهی به گزارش پژوهشی حاضر:

عبداله میرزائی، رسول؛ صالح صدق پور، بهرام ؛ خالوندی، فاطمه ؛ اصفاء، آرزو و فاضلی، فائزه (۱۴۰۰). بررسی و تعیین سهم عوامل موثر بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان رشته های شاخه نظری در درس علوم پایه (شیمی، فیزیک و ریاضی)، مبتنی بر نظر خبرگان و دست اندر کاران بر اساس نمرات آنها در امتحانات نهایی خرداد ماه ۹۸ به صورت کشوری و استانی. گزارش طرح پژوهشی ملی تهیه شده برای وزارت آموزش و پرورش، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی، تهران، ایران.

دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر ضرغامی خبر داد

اجرای نخستین مرحله حمایت از فعالیت‌های فناورانه دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه آزاد اسلامی



های تدوین شده در معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱، سبب شده تا حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور ضریب تصاعدی پیدا کند.

دکتر ضرغامی با ابراز خرسندی از تأسیس صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی در سال گذشته اظهار داشت: امیدوارم زمینه حمایت از طرح‌های فناورانه و دانش‌بنیان دانشجویان به شکل عملی مهیا شود تا در سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین شاهد اتفاقات مثبت در زمینه اشتغال آفرینی باشیم. برنامه ریزی و سیاست‌گذاری

دکتر وحید ضرغامی قائم مقام معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی گفت: نتایج نخستین مرحله اجرای آئین نامه حمایت از دانشجویان و دانش‌آموختگان فناور و نوآور دانشگاه آزاد اسلامی منتشر شد. وی مهمترین مزیت و دستاورد این آئین نامه را افزایش امید و انگیزه در میان دانشجویان و دانش‌آموختگان فناور دانشگاه آزاد اسلامی و همچنین فراهم ساختن بستری برای حمایت از فعالیت‌های دانش‌بنیان دانشجویان دانشگاه در ارائه تسهیلات حمایتی، تشویقی و حرکت هرچه پرشتاب‌تر به سمت دانشگاه نسل سوم دانست.

دانشگاه آزاد اسلامی



مرکز پژوهش‌های علمی

- اجرای نخستین مرحله حمایت از فعالیت‌های فناورانه دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه آزاد اسلامی
- ابلاغ متمم آئین‌نامه حمایت از فعالیت‌های فناورانه اعضای هیأت علمی / کاهش ساعات موظفی تدریس اعضای هیأت علمی فناور
- دریافت گزنت نهایی سومین پتنت با مالکیت دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف

آباد در US Patent

و...

تفاهم‌نامه همکاری مشترک علمی فرهنگی بین دانشگاه آزاد اسلامی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منعقد شد

است. اهداف این تفاهم‌نامه توسعه همکاری‌های علمی و فرهنگی و بهره‌مندی متقابل از تجارب، توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها و امکانات است. زمینه‌های همکاری در این تفاهم‌نامه شامل بهره‌گیری از ظرفیت طرفین برای داوری کتاب‌ها، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های جشنواره و تأسیس دبیرخانه مشترک برای برگزاری جشنواره کتاب سال انقلاب اسلامی است.

و امکانات این دو نهاد در حوزه‌های فرهنگی و در راستای اجرای مشترک برخی از اهداف مذکور در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی منعقد شده است. موضوع تفاهم‌نامه همکاری مشترک علمی فرهنگی بین معاونت فرهنگی دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی و معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، همکاری و مشارکت در برگزاری رویدادهای فرهنگی همچون جشنواره کتاب سال انقلاب اسلامی، نظیر به‌های، ایده‌های، دانشگاهیان،



تفاهم‌نامه همکاری مشترک علمی فرهنگی بین معاونت فرهنگی دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی و معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به امضای دکتر فرزاد جهان‌بین معاون فرهنگی دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی و دکتر عبدالحسین کلاتری معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسید.

این تفاهم‌نامه به منظور تعامل مؤثر و گسترش همکاری در زمینه‌های علمی و فرهنگی و بهره‌گیری از تجارب، ظرفیت‌ها

دکتر ضرغامی خبر داد

ابلاغ متمم آئین‌نامه حمایت از فعالیت‌های فناورانه اعضای هیأت علمی / کاهش ساعات موظفی تدریس اعضای هیأت علمی فناور

آموزش نیروی متخصص اهمیت داده شده و بسیاری از تسهیلات با جذب نیروی انسانی و کارآموز ارائه خواهد شد. توجه مضاعف به ظرفیت مشاوره اعضای هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی بخشی دیگر از مختصات بخشنامه ابلاغی است و برای افراد متخصصی که به شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها مشاوره می‌دهند نیز امتیازات متعددی ارائه می‌شود.

دکتر ضرغامی از راه‌اندازی سامانه عرضه و تقاضا در بازار دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد و گفت: با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور دانشگاه آزاد اسلامی در مسیر تحقق سند تحول دانشگاه و هم‌جهت با نامگذاری سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال آفرین» گام‌های مهم و اساسی برداشته خواهد شد.

اعضای هیأت علمی فناور به موازات افزایش ظرفیت پایان‌نامه‌های مرتبط با حوزه فناوری، کاهش خواهد یافت. الزام به افزایش حق مرتبه علمی مشابه هیأت علمی نوع الف و تعیین تکلیف شرایط احراز مشاور و استادکار، از دیگر موارد این بخشنامه است.

دکتر ضرغامی با بیان اینکه بخشنامه جدید بستر ارائه تسهیلات به اعضای هیأت علمی فعال در حوزه فناوری را تسهیل می‌کند، افزود: براین اساس بخشی از زیرساخت‌های راکد مجدداً فعال می‌شود تا در واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی شاهد اتفاقات مثبت از جمله کارآفرینی و اشتغال‌زایی باشیم.

قائم مقام معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: در این بخشنامه به ظرفیت جذب کارآموز و لزوم

دکتر وحید ضرغامی قائم مقام معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی از ابلاغ متمم بخشنامه آئین‌نامه حمایت از فعالیت‌های فناورانه اعضای هیأت علمی و همچنین حمایت از فعالیت فناورانه و دانش‌بنیان اعضای هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد.



وی به مهمترین دستاوردهای متمم بخشنامه اشاره کرد و گفت: ساعت موظفی تدریس



دو مقاله عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه در مجلات علمی نمایه شد



شیمی دانشگاه رازی) و جمعی از دانشجویان
بر پایه استفاده از انرژی خورشیدی و افزایش
تولید برق پنل‌های فتوولتائیک با خنک
کاری موثر آن ها ارائه شده و عنوان آن
Enhancing the thermal performance of a
photovoltaic panel using nano-graphite/
paraffin composite as phase change
material است که در مجله
Thermal Analysis and Calorimetry با ارزش Q1
و دارای IF = ۴,۶۲ نمایه شده است.

دو مقاله دکتر ندا عظیمی عضو هیأت
علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه در
مجلات معتبر علمی با ارزش Q1 نمایه شد.
نخستین مقاله دکتر عظیمی با کمک پدram
عظیمی و امین شهسوار بر پایه استفاده از
منابع انرژی تجدیدپذیر خورشیدی برای تولید
برق توسط پنل‌های فتوولتائیک ارائه شده
و عنوان آن «Using high-frequency ultrasonic
and thermoelectric generators to enhance the
performance of a photovoltaic module» است
که در مجله Journal of Cleaner Production با
ارزش Q1 و دارای IF = ۹,۲۹ نمایه شده است.
در این پژوهش، به بررسی افزایش برق
تولیدی در پنل‌های فتوولتائیک با استفاده
از خنک کاری موثر آن ها پرداخته شده و
طی آن از امواج اولتراسونیک فرکانس بالا
و ژنراتورهای ترموالکتریک برای نخستین بار
استفاده شد و به منظور خنک کاری و افزایش
راندمان و توان خروجی پنل‌های فتوولتائیک

دکتر بهزادی پور خبر داد

افزایش ۲۰۰ درصدی رویدادهای برگزار شده در زیست بوم فناوری دانشگاه آزاد اسلامی



دکتر بهزادی پور مدیرکل سراهای نوآوری
دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به اهمیت
توانمندسازی افراد و نیروهای فناور در جهت
اشتغال دانش بنیان، گفت: رویدادهای فناورانه
یکی از روش های تاثیرگذار برای ایجاد و
استقرار تیم ها در مراکز رشد به صورت
هسته و واحد فناور و همچنین آموزش و
توانمندسازی فناوران است.

وی افزود: خروجی رویدادهای فناورانه در
مراکز رشد، زمینه توانمندسازی هسته ها و
واحدهای فناور و ایجاد شرکت های دانش
بنیان و اشتغال دانشجویان را فراهم می کند.
در این راستا رویدادهایی که خروجی آنها
منجر به یک قرارداد مالی یا جذب هسته
فناور در مراکز رشد شوند، از امتیاز تشویقی
در سطح بندی برخوردار خواهند شد.

دکتر بهزادی پور با بیان اینکه در سال
۱۳۹۹ در مراکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی ۶۰۶
رویداد فناورانه برگزار شد که این تعداد در
سال ۱۴۰۰ به ۱۸۳۷ رسید، گفت: رویدادهای
فناورانه در ۱۰ بخش و با اهداف متفاوت در
مراکز رشد برگزار می شود که عبارت از دوره
های آموزشی (۴۷۲ مورد)، وینار (۶۹۰ مورد)،

قالب های ایده آرا، چالش فناوری و استارتاپ
ویکند برگزار شده است. برگزاری رویدادهای
فناورانه یکی از شاخص های ارزیابی سراهای
نوآوری و سطح بندی مراکز رشد دانشگاه به
شمار می رود. همچنین برگزاری رویدادهای
فناورانه در زیست بوم فناوری دانشگاه یکی از
اقدامات کلان بسته توسعه فناوری و نوآوری
دانشگاه است.

۵۴۷ برنامه فناورانه در راستای رویداد ملی گام
دوم دانشگاه برگزار شده است. فعالیت های
فناورانه توسط تمامی واحدهای دانشگاهی در

دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس صاحب مدال طلای کاپ فیزیک آسیا شد



حمیدرضا مرنگی دانشجوی رشته مدیریت بازرگانی مقطع کارشناسی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس، در مسابقات کاپ آسیا در دسته قدی ۱۸۲+ ضمن کسب مقام اول، صاحب مدال طلای آسیایی شد. نخستین دوره مسابقات کاپ آسیا در رشته های فیزیک و ماسکولار به میزبانی جزیره کیش برگزار شد و در این رقابت ها، در دسته قدی ۱۸۲+، حمیدرضا مرنگی دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مروحشت با مربیگری سعید مرنگی توانست با ایستادن بر سکوی نخست، نشان طلای این رقابت هارا به خود اختصاص دهد.

دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل مدال طلای جشنواره تکنولوژی و اختراعات شانگهای چین را کسب کرد



زهرا فتحی اصل دانشجوی رشته شیمی و عضو باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل در قالب تیم سالومنت که متشکل از دانشجویانی از دانشگاه های مختلف است، موفق به ارائه ایده ای تحت عنوان «دستگاه جلوگیری از پیش آمدگی سر و حفظ و کنترل دامنه حرکتی سر و شانه و ستون فقرات در کودکان» شد.

فتحی اصل با ارائه این ایده موفق به کسب مدال طلای جشنواره تکنولوژی و اختراعات شانگهای چین و جایزه ویژه INNOPA special award اندونزی شد.

دریافت گرت نهایی سومین پتنت با مالکیت دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد در US Patent



استفاده نمی شود. تکنولوژی ساخت این نوع قالبها به دلیل وجود منحنی ترکتریکس (Tractrix) در دهانه ماتریس قالب نسبتاً پیچیده است، اما به دلیل ساختار ساده و تعداد قطعات کمتر نسبت به قالبهای کشش عمیق معمول، امروزه مورد توجه طراحان و قالبسازان قرار گرفته است.

مجید هاشم زاده عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی

واحد نجف آباد، مخترع قالب ترکتریکس (Tractrix) در مورد کاربرد و هدف از توسعه این طرح، گفت: امروزه بوش های دولایه در صنایع مختلف کاربرد وسیع پیدا کرده اند که از جمله می توان به صنایع نظامی، ساخت تجهیزات پزشکی، صنعت خودرو، صنایع هوا و فضا اشاره کرد. ترکیب دو لایه از ورقهای فلزی با خواص مکانیکی، متالورژیکی و شیمیایی متفاوت می تواند خواص منحصر به فرد به بوش بدهد.

وی خاطرنشان کرد: این طرح در اداره ثبت اختراعات آمریکا (USPTO) با شماره ۱۱۲۵۳۸۹۹B۲ ثبت و گرت نهایی شده است. همچنین پیش از این در سازمان ثبت اختراعات ایران نیز ثبت شده و مورد تأیید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران نیز قرار گرفته است.

مهدی رفیعی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، گفت: این پتنت به عنوان سومین پتنت گرت شده با مالکیت دانشگاه آزاد اسلامی است که در سال ۲۰۲۰ انتشار پیدا کرد و سرانجام پس از طی مراحل دآوری در فوریه ۲۰۲۲ موفق به اخذ گرت نهایی و دریافت شماره پتنت شد.

وی افزود: ساخت بوش های دولایه با استفاده از قالب ترکتریکس (Tractrix) برای اولین بار در دنیا توسط یک تیم تحقیقاتی از گروه مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد انجام شده است. مخترعان قالب ترکتریکس دکتر مجید هاشم زاده عضو هیأت علمی و علیرضا مردانی دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد هستند.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، تصریح کرد: قالب های ترکتریکس یکی از انواع قالب های کشش عمیق است که در آن از ورقگیر

دکتر دهقانی فیروزآبادی: دانشگاه آزاد اسلامی آمادگی برون سپاری تمام تجهیزات و آزمایشگاه های خود را دارد



آمادگی را دارد تا سوله، آزمایشگاه، کارگاه و تجهیزات خود را برون سپاری کند و تنها در ۱۰ درصد از سود حاصل شریک شود. لازم به ذکر است براساس شیوه نامه راه اندازی و بهره برداری از آزمایشگاهها و کارگاه های مرکزی (تحقیقاتی/ کاربری دانشگاه آزاد)، این امکان وجود دارد که تمام ظرفیت سخت افزاری این دانشگاه اعم از سوله، آزمایشگاه، کارگاه و تجهیزات دانشگاه آزاد اسلامی در اختیار متخصصان، محققان و شرکت های فناور و دانش بنیان قرار گیرد.

دکتر روح اله دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی که به عنوان داور کارشناس در برنامه میدون حاضر شده، شب گذشته در این رقابت از فناوران و نوآوران دعوت کرد تا با استفاده از زیرساخت ها و تجهیزات آزمایشگاهی منحصر بفرد این دانشگاه، بدون دغدغه تأمین سخت افزار در اندیشه پیشبرد اهداف کسب و کار خود باشند.

وی در این برنامه ضمن تأکید بر ظرفیت های منحصر بفرد دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: دانشگاه آزاد اسلامی این



دکتر دهقانی اشکذری خبر داد

ایجاد مراکز نوآوری در دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد

«پوشاک» و یک مرکز در حوزه «رباتیک و اتوماسیون صنعتی» برای توسعه فعالیت‌های دانش بنیان تأسیس شده است.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد، ظرفیت آزمایشگاه کاشی و سرامیک واحد میبد در کشور را بی‌نظیر دانست و افزود: هم‌اکنون از سراسر کشور برای تست نمونه کاشی به این آزمایشگاه مراجعه می‌کنند و به‌زودی مرکز نوآوری کاشی هم ایجاد می‌شود.

وی در ادامه به فعالیت دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد در حوزه‌های اقتصادی از جمله کسب مجوز نیروگاه تولید پراکنده (CHP) برای تأمین زیرساخت بیمارستان دانشگاه، راه‌اندازی سورتینگ میوه برای استفاده رایگان دانشجویان و کشت هیدروپونیک یونجه برای رفع مشکلات واردات این محصول اشاره کرد.



تحول آفرین از رشد کمی، فیزیکی و غیره‌دفعند واحدهای دانشگاهی به توسعه کیفی همراه با باز معماری واحدها» مورد تأکید قرار گرفته است.

دکتر دهقانی اشکذری با اشاره به ایجاد مراکز نوآوری در دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد، گفت: دو مرکز نوآوری در حوزه

در پژوهش و تولید دانش و فناوری به تقاضامحوری و پاسخگویی»، «چرخش تحول آفرین از ناکارآمدی فرهنگی و تربیتی به اجتماع تربیتی، فرهنگی و هویتی ارزش مدار»، «چرخش تحول آفرین از اقتصاد شهریه محور و مبتنی بر ارزش افزوده املاک به پایداری اقتصادی مبتنی بر درآمدزایی» و «چرخش

دکتر محمدرضا دهقانی اشکذری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد با دکتر محمد صالح جوکار نماینده مردم یزد، اشکذر و ندوشن در مجلس شورای اسلامی دیدار و گفت و گو کرد.

دکتر دهقانی اشکذری در این دیدار از تأسیس دانشکده مهارت و کارآفرینی برای نخستین بار در استان یزد خبر داد و گفت: به دنبال احیا مدل‌های قدیمی در حوزه تجارت و صنعت هستیم. به عنوان مثال به دنبال ایجاد مدرسه مهارتی در جوار بازار زرگری یزد برای کسب دانش و کار در جوار صنعت هستیم.

وی با اشاره به سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی، اظهار داشت: در این سند ۵ چرخش تحول آفرین شامل «چرخش تحول آفرین از آموزش حافظه محور به یادگیری تعالی بخش عمیق»، «چرخش تحول آفرین از عرضه محوری مقاله گرا و غیره‌دفعند

رویداد چالش محور و ایده‌آرای دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی واحد علوم و تحقیقات برگزار شد

کشور را در گرو رشد علوم انسانی دانست و گفت: در کشورهای پیشرفته رشد متوازی میان حوزه‌های علوم انسانی و پیشرفت‌های علمی و تکنولوژی وجود دارد.

وی افزود: بسیاری از معضلات جامعه قبل از اینکه فنی و علمی باشد، فرهنگی است، به همین خاطر اهمیت ایده‌ها در علوم انسانی از اهمیت بالایی برخوردار است. دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی به عنوان قدیمی‌ترین و یکی از پرجمعیت‌ترین دانشکده‌های واحد علوم و تحقیقات با گروه‌های آموزشی مختلف، استادان زبده و علاقه مند می‌تواند گامی مؤثر در جهت رفع مشکلات فرهنگی و اجتماعی کشور بردارد.

لازم به ذکر است، واحد علوم و تحقیقات دارای ۱۲ دانشکده تخصصی است و براساس رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی، مقرر شده هر دانشکده، تالار دیدار ایده‌های مرتبط با خود را با طرح‌های نوآورانه در معرض نمایش قرار دهد.



ایده‌های نوآورانه، در محل نمایشگاه نور ساختمان شهید فخری‌زاده واحد علوم و تحقیقات به نمایش گذاشته شد.

دکتر فهیمه مخبردزفولی رئیس دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات توسعه فرهنگی

واحد علوم و تحقیقات و دکتر محمدحسن بهزادی مدیرکل حوزه ریاست و روابط عمومی واحد علوم و تحقیقات برگزار شد. در این تالار ایده‌ها که در راستای رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی آغاز به کار کرده است، ۸۱ ایده در قالب بنر و پوستر با هدف آشنایی بیشتر صنایع با این طرح‌ها و

رویداد چالش محور و ایده‌آرای دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات با حضور دکتر جمشید صباغ زاده قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در واحد علوم و تحقیقات، دکتر فهیمه مخبردزفولی رئیس دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی

در راستای رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی

چالش ملی فناوری تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی در دانشگاه آزاد اسلامی برگزار می شود

چالش ملی فناوری تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی در محورهای زراعت، باغبانی و منابع طبیعی، دام و طیور و آبیاری پروری با حمایت مالی شرکت ملی کمباین سازی از ایده های برتر برگزار خواهد شد. دانشگاه آزاد اسلامی در چهل سالگی خود رویداد ملی گام دوم را در هفته اول خرداد ۱۴۰۱ برنامه ریزی کرده که شعار آن، هزار گروه پژوهشی و زیرساخت، هزار ایده و استارت آپ، هزار شرکت فناور و خلاق است. در همین زمینه واحدهای دانشگاهی و بخش های مختلف دانشگاه آزاد اسلامی برای معرفی بهترین دستاوردها و محصولات و ایده ها پیش رویدادها و چالش های فناورانه متعددی برگزار کرده اند. بخشی از این تلاش ها منتهی به ارتباط واحدهای دانشگاهی با صنایع بزرگ کشور شده و با استقبال صنعت نیز روبه رو شده است. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک در همین راستا در نظر دارد با حمایت مالی شرکت ملی کمباین سازی چالش فناوری تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی را در ۱۰ اردیبهشت برگزار کند. علاقه مندان می توانند ایده های خود را تا تاریخ ۳۱ فروردین ماه سال جاری به دبیرخانه چالش در واحد اراک ارسال کنند و از لینک <https://yun.ir/47s213> اطلاعات لازم را کسب کنند.

در راستای رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی
برگزار می شود

چالش ملی فناوری تجهیزات و ماشین های کشاورزی

با حمایت مالی شرکت ملی کمباین سازی اراک
از برترین ایده ها

حوزه باغبانی و منابع طبیعی

شماره تراکتوری و خودگردانی

ماشین آلات مکانیزه بیل، مجوز به ۵۰٪ و غیره

ماشین برداشت بیل

ماشین برداشت گل محمدی

سیستم های حفاظت از بوم گردی باغات

سیستم های آبیاری و خاک و زرق، هوش و نور و برداشت گیاهان

ماشین سورتینگ، کشت و بار و برداشت بوم گردی

سیستم های مکانیزه برداشت برای جلوگیری از بوم گردی باغات

با همکاری مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی گلپور

آخرین مهلت ثبت ایده: ۳۱ فروردین ۱۴۰۱

زمان برگزاری رویداد: ۱ اردیبهشت ۱۴۰۱

مکان: شهرک دانشگاهی اهرک گیل، ساختمان شماره ۱

با این کار ما

کمباین برداشت بوم گردی

موت کامل ماشین کاشت، داشت، برداشت گیاهان دارویی

هد برداشت برداشت طرح تولید چوب

ماشین کاشت، داشت، برداشت صنوبر

آبیاری و کاشت

بیل سرد کن

سیستم های مکانیزه برداشت برای جلوگیری از بوم گردی باغات

لینک ثبت نام

<http://yun.ir/47s213>

جهت اطلاعات بیشتر در خصوص قوانین چالش ها به لینک زیر مراجعه کنید

<http://3shakol.ir/>



شورای عالی انقلاب فرهنگی

دکتر عاملی:

تقویت حوزه علوم مرتبط با سلول‌های بنیادی از مطالبات مردم و رهبر معظم انقلاب است

شورای عالی انقلاب فرهنگی



در این بخش می‌خوانید:



حوزه‌های دیگر را در خود جای داده است که حوزه هوش مصنوعی به سمت تریلیون دلاری شدن در جهان حرکت می‌کند. استاد دانشگاه تهران با توجه به دغدغه مدیران ستاد برای رعایت اصول شرعی موضوع گفت: حل مسایل فقهی نیازمند طرح مسأله درست است که باید نظر مراجع عظام تقلید و مقام معظم رهبری دریافت شود.

وی با بیان اینکه سند جامع نقشه علمی کشور در حال روزآمدسازی است افزود: در حال حاضر مقوله‌هایی مانند هوش مصنوعی، سلول‌های بنیادی، فیزیک کوانتوم و ... تحولات بزرگی را رقم می‌زند و لازم است مطالبه‌های فعالان این حوزه بیان شود تا شورای عالی انقلاب فرهنگی هم حمایت کامل داشته باشد و روزآمد سازی اسناد به درستی صورت گیرد.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در پایان ضمن تقدیر از دبیر و مدیران ستاد سلول‌های بنیادی گفت: گزارش اقدامات صورت گرفته مایه بهجت و سرور است ولی لازم است هماهنگی‌های بیشتری برای اجرایی‌سازی سند سلول‌های بنیادی میان وزارت علوم، وزارت بهداشت، معاونت علمی و فناوری و سایر نهادها باشد؛ لذا ضمن آمادگی برای ارائه گزارش در ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور و شورای عالی انقلاب فرهنگی، نیازمند تدوین بسته سیاستی و راهبردهای لازم برای اجرایی‌سازی سند هستیم و امیدوارم بتوانیم گام مهمی در این حوزه برداریم.

است عنوان کرد: جدا شدن حوزه‌های به پیوسته علوم، ضعیف شدن علم و دانش و در واقع ناقص شدن علم می‌شود. در عین حال در حوزه سلول‌های بنیادی هم خطراتی هم وجود دارد. فیلسوفان معتقدند علم موضوع خطاپذیری است؛ یعنی آنچه که کشف شده است و گمان می‌شود درمان یک بیماری است، ممکن است عامل یک بیماری بزرگتر باشد. به هر حال احتمال خطا وجود دارد؛ منطق علم سعی و خطا است ولی امروزه علوم داده‌ای یا داده مبنای واقعیت گسترده، داده قطعی تولید می‌کند و جلوگیری از خطا را افزایش می‌دهد. در دوره جدید هوش مصنوعی و دیتاساینس بسیار قدرتمند شده است و با توجه به شرایط فعلی و لزوم بهره‌مندی از پزشکی بازساختی به عنوان پزشکی جدید و پیشرفته، کارآمدی بالایی در زندگی امروز بشر دارد.

وی ادامه داد: اگر بخواهیم همانند سایر حوزه‌ها پشتناز شده و مدیون مردم نباشیم باید از دانش‌های جدید و مهندسی‌های جدید مرتبط با هوش مصنوعی، الگوریتمی شدن فرایندهای پزشکی و بهره‌گیری از کوانتوم در روندهای جدید بهره بگیریم. امروزه حوزه اشراف مردم بسیار زیاد شده است و با یک جستجوی ساده مثلاً درباره سلول‌های بنیادی اطلاعاتی به دست می‌آورند و مطالبه‌گر می‌شوند و از پزشکی ما گله‌مند می‌شوند، لذا باید حتماً با سرعت به این سمت حرکت کنیم.

فناوری‌های جدید چون دیجیتال هستند و ماهیت رقومی دارند. حوزه دانش داده بنیان، هوش مصنوعی، سلول‌های بنیادی و بسیاری

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در دیدار با دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری مرتبط با سلول‌های بنیادی گفت: نقطه عطف چند دهه اخیر در حوزه علم مرتبط با شکل‌گیری الگوواره دانش یکپارچه و شبیه‌سازی هستی است که علوم پزشکی را نیز به سمت اتقان بیشتر سوق می‌دهد.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به اینکه پیکره هستی مملو از دانش است اظهار داشت: انسان می‌تواند از خود طبیعت بیاموزد زیرا مغز تا حدودی توانمندی دارد و انسان و طبیعت فقط با در کنار هم بودن می‌توانند به بقاء ادامه دهند و این حوزه الگوواره شبیه‌سازی هستی است. یعنی قواعد هستی را بافتن و آنرا تبدیل به ظهور و بروزهای جدید کردن است.

وی با بیان اینکه نقطه عطف چند دهه اخیر در حوزه علم مرتبط با دانش یکپارچه و شبیه‌سازی هستی است که از اتقان قطعی برخوردار است. انسان با توجه به خالق هستی است که می‌تواند پی به مرجع اصلی دانش ببرد.

دکتر عاملی با تأکید بر اینکه ارتباط رشته‌های مهندسی و پزشکی بسیار مهم است ابراز داشت: چند نوبت به وزارت بهداشت توصیه شده است که پزشکی و سایر علوم از جمله حوزه مهندسی از هم جدا ناشدنی‌اند و اصرار بر جدا کردن این دو حوزه نیازمند ایجاد دانشکده‌های جدید و عملاً دانشگاه جامع شدن حوزه علوم پزشکی است.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با بیان اینکه دانش یک پیکره واحد و بهم پیوسته

- تقویت حوزه علوم مرتبط با سلول‌های بنیادی از مطالبات مردم و رهبر معظم انقلاب است
- دستگاه‌های دولتی موظف به اجرایی سازی مصوبات عفاف و حجاب هستند و همه نسبت به فرزندان ایران اسلامی مسئولیت فردی و اجتماعی داریم/
- سند سیاستی شعار سال در حوزه علم و فرهنگ تدوین می‌شود
- رویکرد شورای عالی انقلاب فرهنگی در فصل جدید فعالیت و تلاش برای تحقق اهداف شعار سال است



دکتر عاملی:

دستگاه‌های دولتی موظف به اجرایی سازی مصوبات عفاف و حجاب هستند و همه نسبت به فرزندان ایران اسلامی مسئولیت فردی و اجتماعی داریم/سند سیاستی شعار سال در حوزه علم و فرهنگ تدوین می‌شود



دیگری از این گفتگو اظهار داشت: دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی اقدام به تدوین دو گزارش کاربردی و مفهومی در خصوص شعار سال نمود و در این جلسه تشکیل کارگروه تدوین سند سیاستی و راهبردی در خصوص تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین با حضور چهار نفر از اعضاء شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید.

دکتر عاملی تاکید داشت: هیئت تعیین صلاحیت روسای دانشگاه ها ریاست ۷ نفر از روسای دانشگاه را تایید کرد. بر این اساس آقای دکتر طاهر علی محمدی به عنوان ریاست دانشگاه ایلام، آقای دکتر مودنی به عنوان رئیس دانشگاه شیراز، آقای دکتر فرهاد دانشجو به عنوان رئیس دانشگاه تربیت مدرس، آقای دکتر علیرضا دودمان به عنوان رئیس دانشگاه صنعتی کرمانشاه و آقای دکتر سید علی میر محمد میبدی به عنوان رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان و آقای دکتر حسین هرسیج به عنوان رئیس دانشگاه اصفهان مورد تایید قرار گرفتند.

وی گفت: در جلسه گذشته شورای عالی انقلاب فرهنگی به دلیل خاصی که در اساسنامه دانشگاه شاهد وجود دارد تایید رئیس دانشگاه در صحن شورای عالی طرح شد و آقای احمد چلداوی برای ریاست دانشگاه شاهد مورد تایید اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی قرار گرفت.

عالی و بطور مشخص مصوبات حجاب و عفاف هستند. پدر و مادر نگران تربیت سالم و صالح فرزندان هستند و نظام اسلامی هم مثل یک پدر و مادر احساس مسئولیت نسبت به همه فرزندان خانواده بزرگ ایران اسلامی دارد. چه بسا نسل جوانی که در مسیر اشتباه و انحرافی قرار می‌گیرد و هم پدر و مادر خود را و هم نظام تعلیم و تربیت کشور را مورد مواخذه قرار دهد که چرا نسبت به من احساس مسئولیت لازم و اثر گذار نداشتید. دکتر عاملی بیان کرد: مصوباتی در شورای عالی انقلاب فرهنگی در حوزه حجاب و عفاف وجود دارد که تاکید قطعی اعضای شورا اجرایی سازی مصوبات مربوط به آن است که قوه قضائیه و دستگاه های دولتی موظف شده اند نسبت به اجرایی سازی آن اقدام کنند.

وی اظهار داشت: موضوع فرهنگ سالم و صالح و فرهنگ اسلامی جامعه نیازمند کار همه جانبه در آموزش و پرورش، نهادهای فکری و دانشگاهی، حوزه های علمی، رسانه ملی و از همه مهمتر احساس مسئولیت فردی و اجتماعی همه دغدغه‌مندان صلاح و رستگاری جامعه و عموم مردم است. ایشان تاکید کرد که نهادهای رسمی کشور و بطور خاص دانشگاه‌ها و مدارس موظف به رعایت قوانین و مقررات مرتبط با پوشش و رعایت اخلاق و مسئولیت اجتماعی هستند و باید در این خصوص پاسخگو باشند.

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران در بخش

دستور دوم سند تحول شورای عالی انقلاب فرهنگی بود که پس از اظهار نظر رهبر معظم انقلاب فرهنگی و تدابیر ۶ گانه نسبت به سند ارائه شده در بخش جایگاه، اهداف، عرصه‌ها و اولویت‌ها و همچنین بخش‌هایی از شرح وظایف مورد بحث و تصویب نهایی قرار گرفت و بخش‌های بعدی سند در جلسات آینده بررسی و نهایی خواهد شد.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی ضمن بیان ضرورت توجه و تمرکز بیشتر بر وضعیت فرهنگی کشور گفت: در این جلسه، اظهار نگرانی اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی راجع به وضعیت بد حجاب و عفاف در جامعه طرح شد و ریاست محترم شورا، رئیس قوه قضائیه و سایر اعضاء شورا از وضعیت موجود اظهار نگرانی کردند. واقعیت این است که دشمنان اسلام طراحی‌های گسترده‌ای را از طریق رسانه‌های بیگانه، فعالیت‌های شبکه‌های اجتماعی، صنایع مرتبط با حوزه سرگرمی‌ها، موسیقی، سینما و بنگاه‌های بزرگ و انحراف آفرین برای به مخاطره انداختن نسل جوان کشور ایجاد کرده‌اند و یک جنگ بی‌امان برای توسعه انحراف اجتماعی بوجود آورده‌اند.

وظیفه اول دستگاه های اجرایی کشور مقابله با مخاطره انگیزان فرهنگ اسلامی جامعه است و بطور طبیعی روسای دستگاه‌های اجرایی کشور و حسب دستور رئیس محترم قوه قضائیه، نهادهای نظارتی و دادستانی قوه قضائیه موظف به پیگیری مصوبات شورای

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در جلسه ۸۵۹ شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: قوه قضائیه و دستگاه‌های اجرایی کشور موظف به اجرایی سازی مصوبات عفاف و حجاب هستند.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر سعیدرضا عاملی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در جلسه ۸۵۹ شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: دستور جلسه ۸۵۹ چند موضوع بود؛ اولین محور در زمینه برنامه ۴ ساله شورای عالی انقلاب فرهنگی است که دبیرخانه شورای عالی دستورات جلسات شورای عالی انقلاب فرهنگی در سه سطح دستورات سیاستی و راهبردی، نظارتی و امور اجرایی را برای ۴ سال آینده تدوین نموده که در جلسه گزارشی در این خصوص ارائه شد.

دکتر عاملی افزود: نگاشت نهادی دستورات تهیه شده نشان می‌دهد؛ توزیع منطقی بین دستوراتی که توسط دستگاه‌های اجرایی کشور در شورای عالی انقلاب فرهنگی طراحی می‌شود و دستورات مرتبط با شوراهای تخصصی و ستادهای راهبری علم و فناوری، تعلیم و تربیت، مهندسی فرهنگی و خانواده و زنان وجود دارد. بدیهی است این برنامه های بدون شده مانع از قرار گرفتن دستورات جدید متناسب با تغییر و تحولات علمی و فرهنگی روز و مسائل نوپدید به اقتضاء شرایط زمانی، ملی، منطقه ای و جهانی نیست.

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران بیان کرد:

آیت‌الله رئیسی در نخستین جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۱۴۰۱:

رویکرد شورای عالی انقلاب فرهنگی در فصل جدید فعالیت و تلاش برای تحقق اهداف شعار سال است



رئیس‌جمهور در آغاز نخستین جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال جدید با اشاره به شعار سال مبنی بر «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» رویکرد این شورا را در فصل جدید فعالیت و تلاش برای تحقق سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری از جمله شعار سال دانست و تأکید کرد: با توجه به حکم مقام معظم رهبری انتظار می‌رود شورای عالی انقلاب فرهنگی نهایت تحرک و تدبیر خود را در این راستا به کار گیرد.

آیت‌الله دکتر سیدابراهیم رئیسی با قدردانی از تلاش‌هایی که برای تدوین سند تحول شورای عالی انقلاب فرهنگی انجام شده است، این سند را نقشه راه شورا خواند و گفت: شورای عالی انقلاب فرهنگی در چارچوب پاسخ به مطالبه رهبر معظم انقلاب تدوین این سند جامع را دنبال می‌کند.

رئیس‌جمهور تصریح کرد: عموم جامعه و به ویژه نخبگان و کسانی که دغدغه فرهنگی

دکتر پیغامی مطرح کرد:

حرکت به سمت زیست‌بوم دانش‌بنیان؛ مطالبه حداقل ۱۳ ساله رهبر انقلاب

توليدات دانش‌بنیان و اقتصاد دانش‌بنیان، صنایع دانش‌بنیان و شرکت‌های دانش‌بنیان قرار بدهیم. این تغییر ریل اساسی است که اقتصاد ایران باید پیدا بکند و این لازمه پیشرفتگی ماست. اقتصاد دانش‌بنیان امروز کلوپ اقتصادهای پیشرفته جهانی است. اگر پانصد سال پیش اقتصادهای مبتنی بر کشاورزی یا قدرت نظامی کلوپ کشورهای پیشرفته و قدرتمند محسوب می‌شدند، اگر بعد از انقلاب صنعتی، کشورهای پیشرفته کشورهای صنعتی نامیده شدند تا همین چند دهه پیش هم وقتی می‌گفتند کشورهای صنعتی منظور کشورهای پیشرفته در جهان اول بود. امروزه کشورهای مبتنی بر نوآوری و کشورهای دارای اقتصاد دانش‌بنیان کلوپ کشورهای پیشرفته دنیا محسوب می‌شوند و در آینده هم این کلوپ پررنگ‌تر خواهد بود.

بنابراین، تأکید رهبر انقلاب بر اقتصاد دانش‌بنیان به‌خاطر این است که ما نباید اشتباهی را که در دویست سال پیش در انقلاب صنعتی کردیم و صنعتی نشدیم، تکرار بکنیم و این دفعه در تقسیم کار دوم بین‌المللی که دارد اتفاق می‌افتد ما سرمان بی‌کلاه بماند و مجدداً در بین کشورهای جهان سوم درجا بزنیم. ما باید وارد کلوپ کشورهای جهان اول بشویم و اسم رمز این کار و گفتمان عمومی که باید در این زمینه اتفاق بیفتد و در سیاست‌ها و برنامه‌های مسئولین هم خودش را پیدا بکند، اقتصاد دانش‌بنیان است.

اقتصاد دانش‌بنیان نسبت به اقتصاد مبتنی بر منابع طبیعی یا کشاورزی یا اقتصاد مبتنی بر مصنوعات و صنایع سخت‌افزاری و ویژگی ذاتی‌اش اساساً این است که اشباع‌ناپذیر است؛ یعنی مرز خلق ارزش افزوده و فرصت‌های خلق ارزش در آن نسبت به کشاورزی و صنعت بسیار بالاست. دانش‌بنیان کردن کشاورزی و صنعت منجر به این می‌شود که مرزهای خلق ارزش و محدودیت‌های ارزش‌افزوده را در آن صنایع بشکنیم و بتوانیم به مرزهای جدیدی برسیم. خود محصولات نرم، محصولات بی‌وزن، محصولات دانش‌بنیان هم اساساً جنس اشباع‌نشده و بدون مرزی در عرصه خلق ارزش دارند؛ مثلاً، ما در محصولات صنعتی قدیمی تابع تولید مقعر بود؛ یعنی مشمول قاعده‌ای به نام روند کاهنده و روند روبه نزول بهره‌وری نهایی داشتند و مشغول همچنین قاعده‌ای می‌شدند.

صنایع دانش‌بنیان، اقتصاد دانش‌بنیان، کسب‌وکارهایی که در فضای مجازی به‌نحو دانش‌بنیان شکل می‌گیرد، تابع تولیدشان محذب است؛ یعنی روند فزاینده به‌جای کاهنده قبلی، روند فزاینده‌ای از مولدیت و بهره‌وری نهایی را در آن‌ها می‌توانیم داشته باشیم. خود این نشان‌دهنده فرصت‌های بالایی است که دانش‌بنیان‌ها برای خلق ارزش دارند.

ورود تولیدات کسب‌وکارهای دانش‌بنیان و شرکت‌های دانش‌بنیان در زنجیره خلق ارزش بخش‌های کشاورزی، صنایع غذایی و صنایع

بهره‌وری از کلیدواژه‌های مهم اقتصاد دانش‌بنیان است؛ همین‌طور کلیدواژه نوآوری، ابداعات، اختراعات، مرز دانش، تأکید بر مرز دانش هم کلیدواژه‌هایی است که سال‌ها رهبر انقلاب بارها مطرح کردند. ایشان در اولین شعار سال اقتصادی بر نوآوری تأکید داشتند که به‌نوعی آغاز اقتصاد مبتنی بر نوآوری، دانش و دانش‌بنیان است.

با جست‌وجوی ساده، کلمه دانش‌بنیان و مطالبه رهبر انقلاب برای تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان در سخنرانی‌های منتشرشده‌ی ایشان به سال ۸۷ برمی‌گردد. یعنی حداقل از سال ۸۷ ایشان بر شکل‌گیری زیست‌بوم شرکت‌های دانش‌بنیان، اقتصاد دانش‌بنیان، زنجیره‌ای از صنایع دانش‌بنیان در کشور تأکید دارند و این مسئله را بسیار جدی دانستند.

همین‌طور ایشان به لوازم این کار خیلی تأکید داشتند؛ یعنی بر تجاری‌سازی علم و فناوری، تولید ثروت از علم، تولید قدرت نرم و اقتدار از علم بارها تأکید کردند و علم و فناوری را از مؤلفه‌های نرم اقتدارآفرین معرفی کردند. این‌ها همه اضلاع مختلف و گستره مفهومی است که ایشان در این سال‌ها در بیاناتشان به‌کار گرفتند تا گفتمان ذهنی مردم عادی، نخبگان و مسئولین را در کلیت اقتصادی کشور به‌سمت اقتصاد دانش‌بنیان سوق بدهند. این مسیری است که به نظر می‌رسد ایشان با جدیت بر آن تأکید دارند. گویا ریل اقتصادی کشور و لوکوموتیو و قوه محرکه اصلی اقتصادی کشور را ما باید بر

اقتصاد دانش‌بنیان و مجموعه کلماتی که اضلاع مختلف حیطه اقتصاد دانش‌بنیان را مطرح می‌کنند، تأکید داشتند؛ به‌عنوان مثال، ایشان سال ۸۷ شعار سال را نوآوری و شکوفایی انتخاب کردند. اصطلاح نوآوری یکی از مهم‌ترین کلیدواژه‌هایی است که امروزه اقتصادهای دانش‌بنیان را با آن معرفی می‌کنند. کشورهایی که لوکوموتیو و قوه محرکه توسعه و پیشرفتشان مبتنی بر نوآوری است، امروزه برتر از کشورهایی هستند که محرکه‌شان را مبتنی بر بهره‌وری، محصولات صنعتی یا منابع طبیعی قرار می‌دهند. امروز کشورهای توسعه‌یافته را به چهار گروه تقسیم می‌کنند؛ کشورهایی که مبتنی بر منابع طبیعی هستند. کشورهایی که مبتنی بر مصنوعات‌اند. کشورهایی که مبتنی بر بهره‌وری‌اند. کشورهایی که مبتنی بر نوآوری‌اند.

رهبر انقلاب سال‌هاست بر بهره‌وری و نوآوری تأکید دارند. این دو کلیدواژه از کلیدواژه‌های اساسی اقتصاد دانش‌بنیان است؛ یعنی اقتصاد دانش‌بنیان موجب ایجاد بهره‌وری بیشتر در فرآیند تولید می‌شود. انقلاب بهره‌وری تا در بخش کشاورزی و صنعت اتفاق نیفتد، اقتصاد دانش‌بنیان منابع لازم را از نیروی انسانی و سرمایه برای توسعه خودش پیدا نمی‌کند. باید منابع انسانی و سرمایه از بخش‌های سنتی قبلی با انقلاب بهره‌وری آزاد بشوند بدون اینکه تولیداتشان کم بشود تا اقتصاد دانش‌بنیان دریافت‌کننده منابع باشد. پس، انقلاب بهره‌وری و کمینه

«حرف امروز من این است که برای رشد اقتصاد کشور و اصلاح امور اقتصادی کشور، به‌طور قاطع باید به سمت اقتصاد دانش‌بنیان حرکت بکنیم؛ خلاصه‌ی عرض امروز ما این است. «اقتصاد دانش‌بنیان» یعنی چه؟ یعنی اینکه دانش و فناوری پیشرفته نقش‌آفرینی فراوان و کاملی داشته باشد در همه‌ی عرصه‌های تولید. «همه‌ی عرصه‌های تولید» که عرض می‌کنیم، یعنی حتی انتخاب آن کار تولیدی؛ چون لزومی ندارد که انسان همه‌ی کارهای تولیدی را انجام بدهد. انتخاب آن کار تولیدی هم باید برخاسته‌ی از نگاه دانشی و بینشی و علمی باشد؛ این معنای اقتصاد دانش‌بنیان است که در همه‌ی عرصه‌های اقتصاد دخالت داشته باشد. اگر ما این سیاست را دنبال کردیم و دانش را پایه و زمینه‌ی اقتصاد کشور قرار دادیم و بنگاه‌های اقتصاد دانش‌بنیان را افزایش دادیم — که بعد عرض می‌کنم — منافع زیادی برای کشور و برای اقتصاد کشور خواهد داشت». رهبر انقلاب منطق حرکت به سمت «اقتصاد دانش‌بنیان» را در سخنرانی نوروزی خود اینگونه شرح دادند. برای تبیین چرایی محورشدن «اقتصاد دانش‌بنیان» در سیاست‌گذاری‌های امروز کشور در یادداشتی به قلم دکتر عادل پیغامی دکتری علوم اقتصادی و عضو حقیقی شورای عالی انقلاب فرهنگی به واکاوی این مسأله می‌پردازیم.

نگاهی به سیر بیانات و شعارهای سال نشان می‌دهد که رهبر انقلاب از سال‌ها پیش بر



دیگر، یکی از اهداف بزرگ اقتصادی است و باعث می‌شود که واقعاً ما انقلاب بهره‌وری که مدنظرمان هست در بخش کشاورزی راه بیندازیم یا رفع چالش‌هایی که در عرصه محدودیت‌های آب و خاک داریم، با تزریق دانش و محصولات دانش‌بنیان به عرصه کشاورزی کنار بگذاریم. این‌ها اتفاقی است که در دنیا دارد رقم می‌خورد و ما هم باید همگام با آن‌ها و پیشگام و پیش‌دستانه نسبت به این عرصه‌ها اقدام بکنیم. برای همین اقتصاد دانش‌بنیان اقتصادی در عرض اقتصاد کشاورزی و اقتصاد صنعتی نیست، بلکه در طول آن‌ها و باعث رشد آن‌ها می‌شود. علاوه بر اینکه خودش هم مستقلاً بخش اقتصادی و لو کوموتیو اقتصادی مهم برای کل اقتصاد تلقی می‌شود.

ما در تاریخ جدید بشر در اقتصاد چند انقلاب را پشت‌سرهم گذاشتیم. ما انقلاب کشاورزی، انقلاب صنعتی، انقلاب مبتنی بر دنیای برق و انقلاب مبتنی بر صنایع الکترونیک را داشتیم. الآن هم در شرف انقلاب صنعتی پنجم هستیم که در صنایع نرم، خلاق و نوآورانه با دانش‌های‌های تک و در اقتصاد بی‌وزن خودش را نشان می‌دهد.

بعضی‌ها در بدو آغاز همه این انقلاب‌های صنعتی فکر می‌کردند که این‌ها ضداشتغال‌اند؛ مثلاً، اولین باری که چرخ خیاطی اختراع شد، عده‌ای کارخانه چرخ خیاطی را ویران کردند و شیشه‌هایش را شکاندند؛ چون خیاط‌ها و دوزندگان فکر می‌کردند بیکار می‌شوند. تمامی پیشرفت‌ها و اختراعات ابتدائاً چنین نگرانی را ایجاد کرده که اشتغال‌زایی را مخدوش یا تخریب می‌کند، ولی تاریخ و روند تاریخی نشان‌دهنده که همه انقلاب‌های صنعتی و همه تحولات اقتصادی ممکن است یک‌سری از

مشاغل را منقرض کرده باشد، اما فرصت‌های شغلی بیشتری را هم خلق کرده است. رفتن به سمت اقتصاد دانش‌بنیان هرچند برخی از مشاغل سنتی و قدیمی را ممکن است منقرض کند، ولی قطعاً فهرست بلندبالایی از مشاغل و فرصت‌های جدید شغلی ایجاد خواهد کرد. تأکید رهبر انقلاب بر دانش‌بنیان و اشتغال‌زایی به دلیل این است که ما در نوع دانش‌بنیان شدنمان و در نوع افزایش تولیدمان حتماً به اشتغال‌زایی تأکید داریم. اقتصاد دانش‌بنیان اشتغال‌زایی‌اش از جنس اشتغال‌زایی در کارگران ساده بی‌مهارت نیست. طبیعتاً اشتغال‌زایی کسب‌وکارهای دانش‌بنیان و شرکت‌های دانش‌بنیان از جنس اشتغال‌زایی برای سرمایه‌های انسانی افراد تحصیل‌کرده است. خیل عظیم تحصیل‌کردگان ایرانی ولو اینکه با فرآیندی به نام تولید انبوه مدرک فارغ‌التحصیل شده باشند، اما با کوچک‌ترین و کمترین دانش‌افزایی‌ها و مهارت‌افزایی‌ها می‌توانند به فعالان و کنشگران جدی کسب‌وکارهای دانش‌بنیان یا در زنجیره آن کسب‌وکارهای دانش‌بنیان خودشان را قرار بدهند.

امروزه اگر شرکت دانش‌بنیانی دارد در صنایع نانو کار می‌کند، یک حسابدار یا بازاریاب صنایع و محصولات نانو هم در این زنجیره شغل جدید خودش را می‌تواند بازیابی و پیدا کند. از این جهت، آن نگرانی که همیشه در همه پیشرفت‌های اقتصادی و فناورانه بوده - که آیا این‌ها ضداشتغال‌زایی هستند - به نظر می‌رسد ذاتاً در انقلاب صنعتی پنجم نخواهیم داشت. در اقتصاد دانش‌بنیان هم بیش از آنچه مشاغلی را منقرض کند و از بین ببرد، مشاغل جدیدی خلق خواهد کرد، ولی این تأکید لازم است که ما به اشتغال‌زایی سرمایه‌های انسانی کارآفرینان

ایرانی تأکید داشته باشیم.

آنچه ما امروزه بیشتر این تهدید یا چالش یا آسیب را در بازار اشتغال ایران می‌بینیم، اشتغال‌زایی تحصیل‌کردگان ایرانی است که اتفاقاً با اقتصاد دانش‌بنیان بیشتر فرصت شغلی پیدا خواهند کرد. افزایش کمیت شرکت‌های دانش‌بنیان به آن مقداری که رهبر انقلاب مطالبه می‌کنند و هدف‌گذاری کردند و به آن مقداری که اقتصاد ایران امروزه به آن نیازمند است، مستلزم مقدماتی از جمله خود افرادند. امروزه هر دانشجوی ایرانی که در دانشگاه در هر رشته‌ای دارد تحصیل می‌کند، خودش را باید برای راه‌اندازی یک شرکت دانش‌بنیان یا قرارگرفتن در زنجیره خلق ارزش شرکت‌های دانش‌بنیان تعریف کند. این مستلزم این است که در برنامه‌های فوق‌برنامه، در برنامه‌های دانش‌افزایی و تحول در برنامه‌های درسی در وزارت علوم و دانشگاه‌ها واقعاً اتفاقی رقم بخورد و به‌نوعی فرزندان و دانشجویان ایران برای اقتصاد دانش‌بنیان تربیت شوند. در سند تحول بنیادین در آموزش و پرورش هم باید بچه‌ها قبل از سنین دانشگاهی برای اقتصاد دانش‌بنیان و اقتصادهای آینده تربیت شوند و متناسب با آن آموزش ببینند و مهارت‌افزایی داشته باشند.

شرط دیگر توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان این است که جریان تأمین مالی بسترها و سکوهای تأمین مالی، روش‌های نوین و فناوری‌های مالی جدید، فین‌تک‌ها، عرصه‌های جدید تأمین مالی مثل فرابورس در بازار سرمایه برای شرکت‌های دانش‌بنیان، شتاب‌دهنده‌های متعدد، رویدادهای متناسب با شرکت‌های دانش‌بنیان و زیست‌بوم شرکت‌های دانش‌بنیان تغییر بکند. ما قانون کارمان در دنیایی نوشته‌شده و قانون تجارت و سرمایه‌گذاری‌مان در دنیای دیگری

نوشته‌شده که دنیای دانش‌بنیان نبوده است. شرکت‌های دانش‌بنیان و کسب‌وکارهای دانش‌بنیان نیازمند قوانین جدیدی هستند که امیدواریم واقعاً این اتفاقات رقم بخورد.

از شرایط دیگر برای توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان خلق زنجیره‌های ارزش محصول برای محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان به‌ویژه ورود محصول به چرخه بازار برای مصرف روزمره مردم است. در این زمینه باید وزارت صنایع ما جدی‌تر و فعال‌تر عمل کند. وزارت امور خارجه با دیپلماسی صنعتی و تجاری باید نحوه ارتباط شرکت‌های دانش‌بنیان ما را با زنجیره‌های خلق ارزش جهانی مدیریت کنند. این هم از کارهایی است که باید در وزارت امور خارجه جدی گرفته شود. متأسفانه الآن توجه به این زیست‌بوم را در بدنه کارکردی و مأموریتی وزارت خارجه نمی‌بینیم؛ یعنی وزارت خارجه هنوز مأموریتی برای خودش در عرصه اقتصاد دانش‌بنیان و زنجیره‌های جهانی آن قائل و متصور نیست. امیدواریم این تغییر در گفتمان، در مأموریت‌ها و در فهم شرایط جدید در بدنه‌های همه وزارتخانه‌های ما شکل بگیرد.

وزارت کار ما در حوزه اشتغال باید بفهمد که دنیای اقتصاد دانش‌بنیان، کسب‌وکارها و شرکت‌های دانش‌بنیان چه تحولات و چه الزامات جدیدی را نسبت به مقوله اشتغال در پیش می‌آورند. باید خودش را با شرایط جدید آماده کند که همه این‌ها لازمه اتفاقی است که باید شکل بگیرد تا زیست‌بوم اقتصادی کشور برای توسعه کمی و کیفی شرکت‌های دانش‌بنیان بتواند رقم بخورد.

یادداشت از دکتر ابراهیم معظمی گودرزی مدیر کل هماهنگی و راهبری اجرای سیاست‌های فرهنگی دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی؛

هم افزایی فرهنگ و اقتصاد دانش بنیان (۱): ارتقای رویکرد قرارگاهی شورای عالی انقلاب فرهنگی



در حال حاضر در نظام برنامه ریزی و توسعه کشورها تغییرات اساسی و بنیادی صورت گرفته است. اقتصادهای رشد محور در برنامه های توسعه ای کمرنگ شده و اقتصادهای فرهنگ محور پارادایم اصلی نظام برنامه ریزی کشورهای توسعه یافته شده اند. به عبارت بدرس، فرهنگ سکه رایج توسعه شده است. جایگاه و نقش فرهنگ البته در نظام برنامه ریزی ملی ما بسیار کمرنگ، بی رمق و ناکارآمد است و این همان درد کهنه ای بود که اقتصاددان برجسته ایرانی، حسین عظیمی را به طرح تئوری قویم و اصیل "برمدار توسعه نیافتگی" هدایت کرد و تنها راه حل علاج توسعه نیافتگی ایران را توجه نظام برنامه ریزی و توسعه ملی به ارزش های فرهنگی جامعه ایرانی می دانست.

امسال که از سالهای آغازین چهلواره دوم انقلاب اسلامی و سال تدوین اولین برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور در دومین چهلیم عمرانقلاب اسلامی است موضوع اقتصاد دانش بنیان که محوریت تولید و اشتغالزایی قرار گرفته است را باید به فال نیک گرفت و با ظرفیت بالای فرهنگ ملی به استقبال این پیشران توسعه شتافت. سوال اصلی این است که فرهنگ چگونه می تواند اقتصاد دانش بنیان را به پیشران توسعه و محور پیشرفت ملی تبدیل کند؟ چنین نقش جدیدی برای فرهنگ را نمی توان با مفهوم سنتی فرهنگ به عنوان محصولات و خدمات فرهنگی مانند هنر و میراث شناسایی و تبیین کرد، بلکه باید در مفهومی گسترده تر تعریف نمود که پتانسیل های آینده، پویایی آن را در نظر بگیرند. به همین دلیل برای پشتوانه و زیرساخت نرم افزاری اقتصاد دانش بنیان، نیازمند خط مشی گذاری فرهنگی جسورانه، شجاعانه و پیشگیرانه برای تحریک اشکال جدیدی از کاربری فرهنگی هستیم که ممکن است در هر جنبه از زندگی و فعالیت های زندگی روزمره از جمله اقتصاد و تجارت نفوذ کند.

رویکرد قرارگاهی شورای عالی و نیز پیام اصلی چرخش های تحولی شورا الزام می کند که انسجام سیاستگذاری در زمینه تحقق شعار سال یعنی توسعه و پیشرفت اقتصاد دانش بنیان در شورای عالی برنامه ریزی، نظارت و ارزیابی شود. هم اکنون دستگاه ها و سازمان ها و نهادها برنامه ریزی برای تحقق شعار تولید و اشتغالزایی دانش بنیان را شروع کرده

بنیان و...

چهارم برگزاری نشست های تخصصی بین دستگاهی برای رفع موانع و پشتیبانی از فرایندهای تولید دانش بنیان با تمرکز بر اصلاح سیاست های واسطه گری مالی و پولی و جلوگیری جدی از افزایش نقدینگی در جامعه.

بدون شک بنیان محوری تحقق این چهار مرحله و شعار سال، حذف اشتغال غیرمولد و ارتقای فرهنگ و اخلاق کار در جامعه است که در راهبرد کلان هشت نقشه مهندسی فرهنگی مورد توجه قرار گرفته است. مهمترین پیام این راهبرد کلان افزایش انسجام ملی و سرمایه اجتماعی نهاد اقتصاد با مردم و صاحبان سرمایه و بازار است. تعمیق و ارتقای سرمایه اجتماعی در تولید و اشتغال هم وجود شفافیت مالی در ارکان حکومت و نظام اقتصادی و درآمدهایی است که قوام و رشد جامعه را تضمین می کند. اجرای پیوست عدالت در فضای اقتصاد و تولید کشور در سال ۱۴۰۱ می تواند بهترین خبر برای فعالان و صاحبان سرمایه برای رونق تولید باشد.

مصوبه «تقسیم کار ملی برای استقرار الگوی اخلاق و فرهنگ کار و رفتار اقتصادی»، که بنا به پیشنهاد دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی و در جلسه هشتم ستاد هماهنگی نقشه مهندسی فرهنگی کشور که در تاریخ ۲۳/۱۲/۱۳۹۹ به تصویب رسیده است، به شرح پیوست برای اجرا ابلاغ می شود. اجرای سازی راهبرد کلان ۸ نقشه مهندسی فرهنگی کشور با اهداف ذیل در دستور کار دبیرخانه قرار گرفته است:

بسترسازی برای رشد و پیشرفت اقتصادی

کشور
اصلاح فرهنگ، اخلاق و رفتار اقتصادی در جامعه

اصلاح و ارتقای فرهنگ تولید، توزیع و مصرف در کشور

برخی اقدامات پیش بینی شده در مصوبه مزبور که تقویت کننده فضای تولید، روح اشتغالزایی و استقرار یک نظام اقتصادی سالم و پیشران در جامعه است عبارتند از:

شفاف سازی اراده حاکمیتی برای مجازات متجاوزان به بیت المال و جدیت برخورد با مفسدان اقتصادی

ایجاد فرهنگ مبارزه همه جانبه و فراگیر با مفسد اقتصادی، رباخواری، ویژه خواری (رانت جویی)، امتیاز طلبی، تخاصم، سودجویی، احتکار، گران فروشی و کم فروشی

ساخت فیلم و مجموعه تلویزیونی در مورد زندگی کارآفرینان نمونه و تشویق مردم به سوی کارآفرینی و تقویت مضامین اسلامی اخلاق و فرهنگ کار و کارآفرینی با بهره گیری از ابزارهای رسانه ای، هنری و آموزشی

برنامه ریزی برای آموزش عمومی، گسترش و ترویج روحیه مشارکت و فرهنگ تعاون و رقابت سالم بین مردم در فعالیت های اقتصادی به عنوان یک الگوی ارزشی مبتنی بر اسلام برنامه ریزی برای تقویت روحیه استقامت و خودباوری ملی در مقابل تهدیدها و تحریم های اقتصادی و مجاهدت برای رفع موانع و تحقق اهداف چشم انداز ایران ۱۴۰۴ برنامه ریزی فرهنگی نهادها و دستگاه های اقتصادی و فرهنگی برای اشاعه و تبلیغ فرهنگ توکل، قناعت و صرفه جویی، مصرف صحیح و احترام به کار و کسب حلال، رزق و ثروت حلال و بیت المال

بازنگری و اصلاح قوانین با رویکرد حمایت و پشتیبانی از مصرف بهینه و همراه سازی مصرف درست با مشوق های اجتماعی و اتخاذ تدابیر محدود کننده اجتماعی برای رفتارهای مسرفانه و مبدرانه

حمایت فرهنگی از ابتکارات، نوآوری ها و اختراعات، جهت رساندن به مرحله تولید و رقابت با کالاهای خارجی

البته نباید فراموش کرد که ادبیات اقتصاد دانش بنیان از حوزه های جدیدی است که نیازمند بررسی حوزه های عملکردی و پیامد سنجی این اقدامات در تحقق اهداف است.



یادداشتی از دکتر حمید امیدوار عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و معاون اداری و مالی دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی؛

پیام رهبری انقلاب نقطه عطف حرکت موجود در حوزه علم و فناوری در آغازین سال‌های گام دوم انقلاب است



دکتر حمید امیدوار عضو هیأت علمی دانشگاه امیرکبیر و معاون اداری و مالی دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی در یادداشتی به موضوع شعار سال ۱۴۰۱ پرداخت.

پیام نوروژی ولی امر مسلمین تعامل اشتغال و دانش بنیان بودن دو راهبرد اساسی را برای سیاست‌گذاران حوزه علم و فناوری مشخص میکند.

مهم اینکه صرف اشتغال و صرف دانش بنیان بودن فی نفسه اگرچه امری پسندیده است لیکن پدید آوردن ماتریس زیر بخشهای این دو مولفه اساسی راهبرد اساسی ترسیمی از سوی رهبری حکیم است.

برای اینکه ضرب ماتریسی مذکور شکل بگیرد به نظر میرسد آنچه تاکنون در فضای حاکم شکل گرفته است باید باز مهندسی شود و در کنار حرکات متقارن ایجاد ساختارهای نامتقارن موجب پرکردن حفرات موجود و عدم تحرکات شود.

آنچه در حوزه سیاست ها موجود است شامل سیاستهای اشتغال دانش اموختگان در تعامل وزارت کار و رفاه. وزارت صمت. معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری. وزارت عطف با هدایت ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور ذیل شورایعالی انقلاب فرهنگی چند سالی است تبیین شده است. از سوی دیگر قانون شرکتهای دانش بنیان نیز در سال ۱۳۸۹ در مجلس محترم تصویب و این نامه اجرایی ان نیز در سال ۱۳۹۱ توسط دولت محترم ابلاغ گردید. در نقشه جامع علمی کشور نیز به تفصیل در راهبردهای کلان ۳ و ۴ و ۷ و ۸ و در ذیل هر راهبرد اقدامات متناسب دیده شده است. همچنین در هدف ۵ از اهداف ۸ گانه نقشه جامع و نیز در سیاستهای ابلاغی سال ۹۳ مقام معظم رهبری در حوزه علم و فناوری افزایش سهم تولید محصولات و خدمات مبتنی بر دانش فناوری داخلی و پیشرفته به میزان ۵۰ درصد GDP از یکسو هدف گذاری شده است و از سوی دیگر رسیدن به سهم ۴ درصدی تحقیق و توسعه به GDP.

لذا با توجه به بضاعت سیاستی موجود در کشور معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری نیز در طی ۸ سال تمام هم و غم خود را در جهت افزایش دو برابری شرکتهای دانش بنیان مبذول داشت. صندوق نوآوری

در حال حاضر فقدان انسجام بین سیاست‌ها، ناسازگاری اقتصادی بین سطوح ملی و استانی (عدم برخورداری ها و شکاف نابرابری ها) و... نشانه‌هایی از وجود مشکلات حاکمیتی در بخش اقتصاد است که در رویگرد قرارگاهی فرهنگی شورای عالی برای انسجام اجتماعی بخش قتصاد باید مورد توجه قرار گیرد. چگونه فرهنگ می تواند به بهبود حکمرانی اقتصاد دانش بنیان کمک کند؟ فرهنگ برای ارتقای استراتژی جامع برای اقتصاد دانش بنیان و توسعه پایدار چه برنامه ای دارد؟ فرهنگ چه رویکردی برای بهبود نقش مدیریت دولتی در افزایش سرمایه اجتماعی بخش اقتصاد مردمی فراهم می کند؟ برای نمونه می توان با هماهنگی نمودن ارزش های فرهنگی جامعه(مانند مدیریت جهادی، مشارکت مردمی، ترویج روحیه ایثار، خودباوری ملی، تولید ملی و...) با سیاست های اجتماعی، می توان حکمرانی اقتصاد دانش بنیان را بهبود بخشید.

شورای عالی انقلاب فرهنگی می تواند به عنوان حافظ و سیاستگذار انسجام ملی در حوزه های گوناگون از جمله اقتصاد ملی دانش بنیان به وظیفه قرارگاهی خود عمل کنند.اولین گام در این مسیر، همگام سازی برنامه های دستگاهی براساس تقسیم کار ملی است. باید از برنامه ها و فرایندهای اجتماعی و فرهنگی که تحقق آنها، تضمین تولید ملی و افزایش اشتغالزایی را به دنبال دارد حمایت کرد.

هدف از استقرار اقتصاد دانش بنیان در کشور به معنای مدرن سازی اقتصاد مطابق با ارزش های فرهنگی جامعه ایرانی است. انجام اصلاحات فرهنگی در ساختار اقتصادی تأثیرات مشهودی در زمینه های مختلف جامعه خواهد داشت. بدون شک اقتصاد جامعه باید سریعتر به سمت اقتصاد دانش بنیان تغییر و رشد کند و تمرکز بیشتری بر اجرای ملی و استانی این اقتصاد با هدف تولید و اشتغالزایی داشته باشد. باید از ظرفیت و مشارکت همه ذینفعان در حوزه اقتصاد بهره برد و هماهنگی بین بخشی و پشتیبانی در باید در همه سطوح تقویت شود.نباید فراموش کرد که دامنه چالش‌ها در حوزه اقتصاد برای سال‌های آینده بزرگ‌تر می‌شود که لازم است راهبردهای فرهنگی جدیدی را به منظور تقویت فرهنگ اشتغال، اصلاحات فرهنگی بخش اقتصادی و ارتقای انسجام اجتماعی بخش اشتغال را به طور ویژه تعیین و تعریف کرد. سیاست های فرهنگی برای افزایش حمایت اجتماعی مناسب و مبارزه با فقر در قالب مسئولیت اجتماعی دولت و بخش خصوصی تعریف شود.

و وثیق با شرکتهای دانشگاهی و دانش بنیان و پارکهای علم و فناوری فراهم سازند. به عبارتی در هیات مدیره بنگاههای اقتصادی و صنعتی کشور هر یک از روسا دانشگاهها و پژوهشگاهها و پارکها با داشتن سهام ممتاز دارای صندلی تصمیم گیری شوند.

لازم به ذکر است در جهت ورود صاحبان صنایع و بنگاهها در کسوت هیات امنای دانشگاهها و پژوهشگاهها اقداماتی شده است لیکن در جهت معکوس یعنی رسوخ دانشگاهیان در سطوح تصمیم گیری بنگاههای اقتصادی و صنعتی بدلیل نداشتن جسارت لازم اقدامی از سوی متولیان قبلی حوزه علم و فناوری کشور صورت نگرفته است. نا گفته پیداست این امر از اساسی ترین اقداماتی است که دولت محترم میتواند جهت پایایی و تاب آوری شرکتهای دانش بنیان انجام دهد. بدین ترتیب ایجاد ارتباط وثیق بین شرکتهای دانش بنیان و مجموعه های اقتصادی صنعتی کشور شکل می گیرد و مجموعه دانشگاهها و پژوهشگاهها نیز بتدریج خوداتکا می‌شود. باید باور داشت که کشور ما دارای زیرساختهای صنعتی قوی می باشد و گر زدن این زیرساختها بطور ساختاری به شرکتهای دانش بنیان راه حل خروج از بحران و لیبیک به اواخر رهبری است.

قطعا بنگاههای بزرگ اقتصادی و صنعتی کشور در این خصوص براحتمی پذیرا نخواهند بود لیکن از یکسو لوایح تقدیمی از سوی دولت محترم به مجلس و از سویی مصوبات هیات دولت حاکمی از تکالیف بنگاهها در این خصوص می تواند کارساز باشد.

و شکوفایی که ستون فقرات قانون دانش بنیان سال ۸۹ مصوب مجلس بود نیز با ۳۰۰۰ میلیارد تومان سرمایه در این مدت با فراز و نشیب تلاشهایی را انجام داد. اما اکنون چه باید کرد و چرا نقطه مطلوب حاصل نشده است؟

با توجه به پیام رهبری معظم که براستی نقطه عطف حرکت موجود در حوزه علم و فناوری در آغازین سالهای گام دوم انقلاب است تقسیم کار نامتقارن نهادی و پرهیز از عرف موجود از اهم وظایف عملیاتی است. زیرا قوانین تقنینی در طی دهه گذشته چه در مجلس محترم و چه در شورایعالی انقلاب فرهنگی به رشته تحریر در آمده است و البته نیاز به بروز رسانی دارد لیکن دولت جوان انقلابی باید فضای رخوت و خستگی و توام با یاس نا امیدی ناشی از عملکردهای قبلی را با اقدامات نشاط اور و انقلابی ذیل فرامین ولی امر مسلمین متحول سازد.

به منظور اجرایی نمودن رهنمودهای معظم له به نظر می رسد سیاستها و راهبردهای موجود تنها نیاز به بازنگری دارد لیکن آنچه خودنمایی میکند اقدامات عملیاتی اساسی و پرهیز از سیاست زدگی است.

در این راستا وزارت عطف و معاونت علمی فناوری باید با تعامل وزارت صمت ایجاد زنجیره ارتباطی صنایع و دانشگاهها و پژوهشگاهها و پارکهای علم و فناوری و سهامدار نمودن آنها در صنایع بزرگ کشور و اختصاص سهام ممتاز به انها از یکسو زمینه اشتغال فارغ التحصیلان را فراهم سازند و از یکسو الزام شرکتهای بزرگ به ارتباط

دکتر زاهدی:

اقتدار آفرینی و تولید ارزش افزوده، مزیت اصلی دانش بنیان‌هاست

معاون ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: شاید بتوان در حوزه دیگری غیر از حوزه‌های دانش بنیان ارزش افزوده ایجاد کرد، ولی اگر بنا به راهبردی بودن باشد، در جایی غیر از دانش بنیان نمی‌توان هم ارزش افزوده و هم اقتدار ایجاد کرد. به نظرم این ویژگی اصلی مراکز دانش بنیان است.

بخش مهمی از دیدار اخیر مسئولان نظام با رهبر انقلاب به تشریح بعضی نکات مربوط به تولید دانش بنیان اختصاص داشت. به همین منظور گفت‌وگویی با دکتر کریم زاهدی، معاون نظارت و ارزیابی ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی انجام



شده است.

مسئله مراکز دانش بنیان در نگاه رهبر انقلاب، اسناد جامعه علمی کشور و به‌طور کلی سندهای بالادستی علمی کشور چه جایگاهی دارد؟

درباره نگاه رهبر انقلاب به مسئله دانش بنیان می‌توان گفت که در زمان جنگ به‌خاطر مسئولیت‌هایی که ایشان داشته‌اند، همیشه ایجاب می‌کرده که این مسئله مدنظر ایشان باشد. البته آن زمان بیشتر بحث خودکفایی و مهندسی معکوس مطرح بود؛ یعنی آن دانش بنیان مدنظر، یک معنای مهندسی معکوس می‌دهد. مصداقش دهه هفتاد است که این مهندسی معکوس به شرکت‌هایی تبدیل شد که بعضاً این شرکت‌های بزرگ در حوزه انرژی شکل می‌گیرند، اما کماکان مبتنی بر آن بازسازی دستاوردهایی است که در کشورهای پیشروی علمی وجود داشته است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، سال ۷۹ در دانشگاه امیرکبیر بر جنبش نرم‌افزاری و نهضت تولید علم تأکید می‌کنند که این نگاه در دانشگاه‌های کشور در دهه هشتاد کامل شکل گرفت و بالغ شد و در دهه نود هم ادامه پیدا کرد. تقریباً این ثبات در این دو دهه بوده و کم‌کم زیرساخت‌هایش را هم ایجاد کردیم؛ یعنی این منظومه فکری به سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی تبدیل شد. بعد از آن ما سیاست‌های کلانی داریم که مبتنی بر سند چشم‌انداز سیاست‌های کلان با رویکرد علم و فناوری تدوین می‌شوند. شکل‌گیری معاونت علمی ریاست جمهوری و نقشه جامع علمی کشور هم با تأکیدات ایشان اتفاق افتاد. الان تقریباً زیست‌بوم نوآوری و دانش بنیان کشور سر و شکل خوبی پیدا کرده است.

مزیت نسبی و ارزش افزوده این مجموعه‌ها در فضای علمی و اقتصادی کشور به چه صورت است؟

نگاه اقتصادی داشتن با نگاه راهبردی داشتن به دانش بنیان‌ها متفاوت است. مزیت نسبی و ارزش افزوده اصلی مراکز دانش بنیان در تقویت جایگاه راهبردی و اقتدار کشور معنا پیدا می‌کند. از جهت سود هم که دانش بنیان‌ها ارزش افزوده نسبتاً بیشتری ایجاد می‌کنند. واقعیت این است که شاید بتوان در حوزه دیگری غیر از حوزه‌های دانش بنیان ارزش افزوده ایجاد کرد، ولی اگر بنا به راهبردی بودن باشد، در جایی غیر از دانش بنیان نمی‌توان هم ارزش افزوده و هم اقتدار ایجاد کرد. به نظرم این ویژگی اصلی مراکز دانش بنیان است.

یکی از مطالبات رهبر انقلاب، افزایش تعداد این مراکز بود. برای این کار چه موانعی باید زدوده شود؟

بعضی‌ها اقتصاد و دانش بنیان می‌گویند و بعضی‌ها اقتصاد دانش بنیان می‌گویند. هر دو در جای خود درست است؛ یعنی ما باید اقتصادی داشته باشیم که دانش بنیان بودن را در دل خود داشته باشد.

خیلی از موانع هم در دل اقتصاد است و در دل اکوسیستم دانش بنیان کشور نیست که

این توسعه یافته‌تر از اقتصاد کشور است. اگر اقتصاد کشور درست کار کند، باید بسیاری از موانع در برابر تمام شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان برداشته شود. روال‌ها باید خیلی روان باشد و فضای کسب‌وکار آن‌ها تسهیل شود تا مجوزهایی را که می‌خواهند راحت‌تر بگیرند. در جایی که این شرکت‌ها با بدنه دولت مواجه می‌شوند بعضاً کارها گیر می‌کند. من خیلی وارد مصداق‌ها نمی‌شوم، اما تقریباً همه در فضای کسب‌وکار می‌دانند که مشکل اصلی چیست. این موارد باید تشکیل شود و بحثی در آن نیست، اما یک‌سری موارد هم هست که مقداری تخصصی‌تر و به دانش بنیان‌ها مرتبط است؛ مثلاً، تأمین مالی برای همه شرکت‌ها مسئله است و باید تسهیل شود، اما در حوزه دانش بنیان، جنس تأمین مالی شرکت‌های دانش بنیان با تأمین مالی بقیه کشورها متفاوت است. شاید اینجا زیرساخت‌های متفاوت‌تری نیاز باشد. میزان خطرپذیری شرکت‌های دانش بنیان با سایر شرکت‌ها متفاوت است. شرکت‌های دانش بنیان نیاز به نیروی انسانی زبده و چریک دارند. قاعده‌تاً یک نیروی انسانی ساده نمی‌تواند کمک کند. لازمه همه این‌ها مرتفع کردن همه موانعی است که هر کدام از این موانع کسب‌وکاری را از رمق می‌اندازند. اگر این موانع مرتفع شود، آن کسب‌وکار با کیفیت بهتر و سریع‌تری کار و رشد می‌کند.

موضوع دیگری که برای بعضی افراد محل سؤال است نسبت بین دانش بنیان‌ها با اشتغال آفرینی است؛ این موضوع چگونه می‌تواند در اشتغال تأثیرگذار باشد؟

برخی می‌گویند که وقتی شما دانش را وارد فرآیند تولید می‌کنید، اشتغال کم می‌شود. این حرف از یک منظر درست است. فرض کنید که شرکتی فعالیت‌های متعددی دارد. وقتی اتوماسیون وارد آن می‌شود طبیعتاً به تعداد کارگرهای کمتری نیاز دارد، اما این مال کوتاه‌مدت است. وقتی در بلندمدت بهره‌وری زیاد می‌شود، سوددهی بالا می‌رود و خطوط تولید جدیدی اضافه می‌شود. پس این بحث در بلندمدت خیلی بحث خاصی نیست. همه می‌دانند که اگر اقتصاد دانش بنیان در

بلندمدت شکل بگیرد، اشتغال هم ایجاد خواهد شد.

نکته دوم در نسبت این دو واژه اقتصاد دانش بنیان و اشتغال این است که جنس شغل آفرینی در اقتصاد دانش بنیان با ایجاد اشتغال در سایر حوزه‌ها مقداری متفاوت است. شرکت‌های دانش بنیان، مشاغلی با دستمزد و رفاه بالا ایجاد می‌کنند و این برای کشور ما خیلی لازم است. کشوری که سرانه خرید در آن از متوسط دنیا بالاتر است، مشاغل ساده خیلی نمی‌تواند به کمک آن بیاید. ما مجبوریم دستمزدی پرداخت کنیم تا کفاف آن را بدهد. برای همین تا حدی از مشاغلمان باید در حوزه دانش بنیان ایجاد شود تا بتواند آن درآمد را ایجاد کند. بعضی‌ها فکر می‌کنند شرکت‌های فناوری و شرکت‌هایی که سطح دانشی بالایی در دنیا دارند، خیلی سود می‌دهند، اما واقعیت این است که آن‌ها لزوماً شرکت‌های سودده نیستند، ولی دستمزدهای بالایی پرداخت می‌کنند. از این جهت، اشتغال شرکت‌های دانش بنیان یک اشتغال خاص و همراه با رفاه است. این خیلی مهم است.

نسبت اقتصاد مقاومتی با اقتصاد دانش بنیان را چگونه می‌توان تشریح کرد؟

سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی خیلی خوب دارد شکل اقتصادی مدنظرش را به تصویر می‌کشد. در بند دوم می‌گوید که اقتصاد مقاومتی، اقتصادی دانش بنیان است و این حرف درستی است. اقتصاد مقاومتی، اقتصادی است که از تکانه‌های خارجی و از اتفاقاتی که در دنیای پیرامون خارج از کشور می‌افتد کمترین آسیب را می‌بیند و می‌تواند روی پای خودش بایستد و اتفاقات دنیای خارج می‌تواند به آن کمترین آسیب را بزند. این اقتصاد فقط با تولید مبتنی بر دانش بومی شکل می‌گیرد. این حرف روشنی است که در بند دوم سیاست‌های اقتصاد مقاومتی به آن اشاره شده است. پس اقتصاد مقاومتی قطعاً اقتصادی دانش بنیان است و از این جهت نمی‌توانیم تفاوت خاصی قائل باشیم. گرچه اقتصاد مقاومتی اعم از اقتصاد دانش بنیان است و نیازمند فاکتورهای دیگری هم هست و نسبتشان با هم روشن است.



دکتر سلطان خواه:

تولید دانش بنیان، محصولات ما را رقابت پذیر خواهد کرد



حضرت آیت الله خامنه ای سال ۱۴۰۱ را به عنوان سال «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» نام گذاری کردند. رهبر انقلاب در سخنرانی نوروزی، با تعریف معنای اقتصاد دانش بنیان تأکید کردند: «اقتصاد دانش بنیان موجب کاهش هزینه های تولید میشود؛ بهره وری را افزایش میدهد که امروز یکی از مشکلات ما کاهش بهره وری است؛ کیفیت محصول را افزایش میدهد، بهبود میبخشد و محصولات را رقابت پذیر میکند؛ یعنی در بازارهای جهانی، ما میتوانیم از این محصولات به عنوان محصولات رقابت پذیر استفاده کنیم.»

برای بررسی بیشتر مسائل مرتبط با تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین گفت و گویی با سرکار خانم دکتر نسرین سلطان خواه، معاون سابق علمی و فناوری ریاست جمهوری انجام شده است.

از اولین دیدار رهبر انقلاب با شرکت های دانش بنیان نکاتی در خاطر دارید؟ چه مباحثی از جانب ایشان مطرح شد؟

زمانی که مسئولیت معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور بر عهده ام بود و لایحه حمایت از شرکت های دانش بنیان را به مجلس داده بودیم که روند طولانی را در مجلس طی کرد، اولین دیدار رهبر انقلاب با شرکت های دانش بنیان در تابستان ۹۱ برگزار شد که تمام شرکت های دانش بنیان خدمت ایشان رسیدند و رهبر انقلاب در آن دیدار نکات مهمی را مطرح کردند و پیگیر بودند که چرا صندوق نوآوری و شکوفایی تشکیل نمی شود و چرا آیین نامه قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان اجرایی نشده است. فرمایش ایشان موجب شد تا کسانی که مسئولیت داشتند سریع تر عمل کنند. زمانی که بنده مسئولیت داشتم قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان عملاً اجرایی شد.

شرکت های دانش بنیان چه تمایزاتی با سایر بنگاه های اقتصادی دارند؟ تعریفشان از مراکز دانش بنیان چیست؟

سرمایه اصلی این فعالیت ها دانش است؛ مثلاً قرن قبل که قرن صنعت بود، کارخانجات بزرگ در مساحت ها و سوله ها و ماشین آلات بزرگ و با تعداد کارگران و مهندسین زیاد، نشان از عظمت و اهمیت صنایع و اقتصاد آن کشور بود، ولی امروز یکی از ملاک های مهم این است که این ها چقدر دانش بنیان هستند. بالاترین سرمایه آن بخش ها، دانش بنیان بودن و سرمایه دانشی شان است. البته ممکن است نگاه نادرستی وجود داشته باشد که دانش بنیان بودن و شرکت

و شکوفایی با سرمایه اولیه سه هزار میلیارد تومان ایجاد شود تا فعالیت های دانش بنیان و شرکت های دانش بنیان حمایت و پشتیبانی و تقویت شوند. خوشبختانه در دولت دهم هم آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان مصوب شد و صندوق نوآوری و شکوفایی شکل گرفت. همین شرکت هایی که در فعالیت های دانش بنیان بودند رسماً بر اساس آن شاخص ها و ملاک ها و معیارها، دانش بنیان شناخته می شدند و می توانستند از تمام تسهیلات قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان مثل معافیت های مالیاتی گمرکی و حتی استفاده از کمک های صندوق نوآوری و شکوفایی بهره مند بشوند.

چطور می توان نقش این مراکز و مؤسسات را در افزایش و بهتر شدن وضعیت تولید و همچنین اشتغال ارزیابی کرد؟

ما تعداد زیادی فارغ التحصیل در مقطع فوق لیسانس و دکتری داریم که همین شرکت های دانش بنیان باید محمل فعالیت و جذب آن ها باشد. اگر ما دنبال این باشیم که کارها و فعالیت های اقتصادی به دست مردم باشد، باید فهم بخش مهم مردمی و خصوصی از طریق شرکت های دانش بنیان هم باشد. این می تواند محل جذب و اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی مان هم باشند؛ لذا، آن ها می توانند بخش مهمی از صنعت و اقتصاد کشور و بخش شرکت های دانش بنیان را عهده دار شوند. همان طور که گفتیم، فعالیت دانش بنیان می تواند در افزایش بهره وری و در کم کردن هزینه های تولید و در بالابردن کیفیت و رقابت پذیر شدن محصول خیلی مؤثر باشد.

برای رشد و توسعه دانش بنیان ها چه راهبردهایی نیاز است که در نظر گرفته شود و باید چه اتفاقی در نگاه سیاست گذاران این حوزه رخ دهد؟

در بعضی از کشورها مسئولان حوزه علم و فناوری باید مسئولان عالی آن کشور را به اهمیت توسعه علم و فناوری توجیه کنند. خوشبختانه در کشور ما، رهبر انقلاب به عنوان عالی ترین سطح سیاست گذاری کشور خودشان همیشه پیشتاز بودند و نگاهشان به توسعه علم و فناوری بوده و به هیچ بخشی نگاه تشریفاتی نداشتند، بلکه این مسئله را برای کشور حیاتی می دانستند و همیشه روی آن تأکید کردند.

امیدوارم که مسئولین و سیاست گذاران در رده ها و حوزه های دیگر، به این مقوله توجه جدی تری داشته باشند و اهمیت بدهند. نه فقط وزارتخانه های علوم و بهداشت و آموزش و پرورش، بلکه همه نهادها و وزارتخانه ها از وزارت کشاورزی، جهاد، نفت، نیرو و ... همه مسئول هستند. همه این ها باید به توسعه علم و فناوری و به کارگیری علم و فناوری برای پیشرانی توسعه اقتصادی و صنعتی کشور توجه کنند. ما واقعاً به این محتاج هستیم.

صندوق نوآوری و شکوفایی هم باید در سیاست های اعطای تسهیلاتش بازنگری کند؛ چون هدف از تشکیل صندوق نوآوری و شکوفایی این بود که به طور خاص بدون آن بوروکراسی های حاکم بر نظام بانکی و به صورت خیلی روان، شرکت های دانش بنیان بتوانند از تسهیلات و امکانات استفاده کنند. من انتظار دارم که صندوق نوآوری و شکوفایی در این مسیر عمل کند و متفاوت از بانک ها باشد و ساده تر و با تسهیلات بسیار سهل تری امکان برخورداری شرکت های دانش بنیان را از تسهیلات مالی فراهم کند. من فکر می کنم که صندوق نوآوری و شکوفایی باید تجدیدنظری در روند اعطای تسهیلاتش داشته باشد.

رقابت می کنند و آن هایی که به فناوری و دانش بیشتری دست پیدا می کنند، می توانند خودروهایشان را با قابلیت های متفاوت تری از بقیه تولید کنند و در دنیای رقابت اقتصادی ادامه حیات پیدا کنند؛ حتی صنایع پایین دستی و متوسط برای اینکه بتوانند بهره وری شان را بالا ببرند و رقابت پذیرتر شوند و با هزینه کمتر و کیفیت بهتر ماندگار باشند، چاره ای جز این ندارند که دانش و فناوری در این صنایع نفوذ پیدا کند؛ مثلاً، صنایع پایین دستی مان مثل زعفران، زرشک و فرش برای اینکه در دنیا قابل رقابت و دست برتر را داشته باشند این است که دانش و فناوری در این صنایع پایین دستی هم نفوذ پیدا کند و به کار گرفته شود. ما نباید فکر کنیم که شرکت دانش بنیان شرکتی است که فقط در حوزه فناوری های های تک کار می کند. اقتصاد و صنعت می توانند اقتصاد دانش بنیان شوند.

حوزه دانش بنیان از چه زمانی در کشور ما مورد توجه قرار گرفت و رشد بیشتری پیدا کرد؟

در کشور ما شرکت های دانش بنیان و افراد تحصیل کرده به تدریج خودشان دورهم جمع شدند و شرکت هایی را ایجاد کردند. بعضی از این شرکت ها در پارک های علم و فناوری مستقر شدند، ولی زمانی که معاونت علمی و فناوری در دولت نهم شکل گرفت و پس از آن در سال ۸۷ لایحه حمایت از شرکت های دانش بنیان در دولت نهم به مجلس شورای اسلامی تقدیم شد، ادبیات و واژه دانش بنیان یا شرکت دانش بنیان به طور رسمی متولد شد و با پیگیری هایی که در دولت نهم و دولت دهم داشتیم، قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان در مجلس تصویب شد. یک قسمت مهم این قانون این بود که صندوق نوآوری

اصلاح و تصویب چشم انداز ۱۰ ساله سند ملی فناوری نانو تصویب تغییر اساسنامه دانشگاه ادیان و مذاهب اسلامی



یک‌صد و شصت و یکمین جلسه شورای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور در محل دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد.	انجام شده بود و در جلسه قبل شورای ستاد، برخی از موارد را مطرح و بررسی کردیم. وی ادامه داد: در این جلسه چشم انداز سند ملی فناوری نانو اصلاح و نهایی شد و برای تطابق با دو برنامه ۵ ساله کشور حدود ۱۰ سال را در نظر داریم؛ یعنی با توجه به زمان بندی که محاسبه شد چشم انداز این سند تا سال ۱۴۱۲ به تصویب رسید.	این راهبرد بود و همچنین شاخص‌های مربوط به این اقدامات در دستور کار قرار گرفت؛ همچنین دستور کار دوم در ارتباط با بررسی گزارش عملکرد دانشگاه ادیان و مذاهب اسلامی و درخواست اصلاح اساسنامه این دانشگاه بود که در زمینه‌های مختلف علوم اسلامی و تعداد دانشجویان خوب در مقاطع تحصیلی مختلف را داشتند و بررسی تعداد اعضای هیئت علمی این دانشگاه در این جلسه صورت گرفت و گزارش عملکردی توسط رئیس دانشگاه ارائه شد.	دانشگاه ادیان و مذاهب اسلامی، اصلاح چند بند از اساسنامه این دانشگاه درخواست شده بود که برخی از موارد تایید و تصویب شد که یک بند آن مربوط به دادن مجوز به این دانشگاه برای ایجاد شعب داخلی و خارجی پس از اخذ مجوز از شورای گسترش شورای عالی در وزارت علوم تحقیقات و فناوری و با رعایت قوانین و مقررات بود.
دکتر منصور کبگانیان دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور در حاشیه یک‌صد و شصت و یکمین جلسه شورای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور با اشاره به بحث نهایی سازی سند ملی فناوری نانو در این جلسه گفت: امروز دو بحث مهم را در دستور کار قرار دادیم؛ اولین بحث مربوط به نهایی سازی سند ملی فناوری نانو بود که در جلسات متعددی کار کارشناسی‌اش	دکتر کبگانیان با بیان اینکه راهبردها و اقدامات ملی ماده ۴ هم در یک‌صد و شصت و یکمین جلسه شورای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور نهایی شد، گفت: اقدام راهبرد ملی ماده ۴ با اقدامات ملی که ذیل	دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور ادامه داد: در ارتباط با درخواست	وی در پایان اضافه کرد: بند دوم تکمیل و افزایش اعضای حقیقی هیئت امنای دانشگاه ادیان و مذاهب اسلامی بود که در گذشته دو نفر بود و اکنون اجازه داده شد که این تعداد تا ۴ نفر افزایش پیدا کند.

معاونت علمی و فناوری
ریاست جمهوری

حوزه فناوری و نوآوری به جشنواره بین‌المللی خوارزمی اضافه شد

تفاهم‌نامه همکاری وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف تدوین برنامه جامع برای توسعه دانش‌بنیان صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی امضا شد.



این تفاهم‌نامه همکاری با حضور سورها ستاری معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری و جواد اوجی وزیر نفت امضا شد تا زمینه برای رسوخ فناوری و نوآوری در بخش‌های گوناگون صنعت نفت، گاز و پتروشیمی فراهم شود. بر اساس این تفاهم‌نامه شورای سیاست‌گذاری با هدف تدوین راهبرد کلان توسعه دانش‌بنیان صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و پایش تحقق اهداف تشکیل می‌شود.

این تفاهم‌نامه همکاری با حضور سورها ستاری معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری و جواد اوجی وزیر نفت امضا شد تا زمینه برای رسوخ فناوری و نوآوری در بخش‌های گوناگون صنعت نفت، گاز و پتروشیمی فراهم شود. بر اساس این تفاهم‌نامه شورای سیاست‌گذاری با هدف تدوین راهبرد کلان توسعه دانش‌بنیان صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و پایش تحقق اهداف تشکیل می‌شود.



تدوین راهبردها و سیاست‌ها به منظور برنامه‌ریزی و اجرای موضوع این تفاهم‌نامه، هفت کارگروه تخصصی با عناوینی همچون «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه بالادستی نفت و گاز»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه پالایش و پتروپالایش»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه پتروشیمی»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه پایین‌دست گاز»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه بومی‌سازی تجهیزات صنعت نفت»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی» و «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه زیست‌بوم فناوری صنعت نفت» تشکیل خواهد شد و

تدوین راهبردها و سیاست‌ها

به منظور برنامه‌ریزی و اجرای موضوع این تفاهم‌نامه، هفت کارگروه تخصصی با عناوینی همچون «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه بالادستی نفت و گاز»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه پالایش و پتروپالایش»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه پتروشیمی»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه پایین‌دست گاز»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه بومی‌سازی تجهیزات صنعت نفت»، «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی» و «کارگروه توسعه دانش‌بنیان در حوزه زیست‌بوم فناوری صنعت نفت» تشکیل خواهد شد و

به فهرست بلند (وندورلیست) صنعت نفت با هدف اجرای طرح‌های فناورانه مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه، برنامه‌ریزی درباره تأمین و تسهیل اعتبارات مورد نیاز طرح‌های فناورانه مصوب کارگروه‌های تخصصی و حمایت از اجرای قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور در شرکت‌های تابع، هلدینگ‌ها و شرکت‌های خصوصی از جمله تعهدهای وزارت نفت در این تفاهم‌نامه است.

ارائه تجربه‌ها و الگوهای اجرایی در همه زمینه‌های تفاهم‌نامه، اطلاع‌رسانی نیازها و اولویت‌های اعلام‌شده از سوی کارگروه‌های تخصصی، به شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق و انجام اقدام‌های لازم برای رفع این نیازها

اعضای کارگروه‌های تخصصی شامل مدیران اصلی شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت و مدیران معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری خواهند بود.

همه‌انگهی‌های لازم برای تشکیل کارگروه‌های تخصصی یادشده و برگزاری نشست‌های منظم، دریافت مجوزهای لازم و تأمین زیرساخت‌های فیزیکی و قانونی برای طرح‌های مصوب کارگروه‌ها برای اجرای طرح‌های فناورانه ذیل برنامه‌های مدون کارگروه‌های تخصصی، حمایت از سازندگان و شرکت‌های دانش‌بنیان همسو با دریافت گواهینامه کیفیت محصول از نهادهای ارزیابی انطباق، تسهیل ورود شرکت‌های دانش‌بنیان

معاونت علمی و فناوری

در این بخش می‌خوانید:

- حوزه فناوری و نوآوری به جشنواره بین‌المللی خوارزمی اضافه شد
- ایجاد مرکز نوآوری و خلاق شهری بر بستر کارخانه سیمان ری؛ ستاری: از تبدیل اماکن بدون استفاده و تاریخی به فضایی برای خلاقیت و کارآفرینی حمایت می‌کنیم

و ...



همکاری ها و هم افزایی های در صنعت گیاهان دارویی؛ دستاورد بزرگی برای کشور در زمینه ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی رقم زده است.



صنعت کهن و اجدادی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی در ایران نیازمند توجه و احیای فناوریانه است. یعنی صنعتی سنتی که باید با استفاده از فناوری های مدرن توسعه یابد و دوباره بازار خود را رونق دهد. اشتغالزایی، ۶۰۰ هزار نفری در این زمینه با تکمیل زنجیره ارزش آن، یکی از مهم ترین گام هایی است که برای احیای این صنعت برداشته شده است.

اقداماتی که ستاد توسعه علوم و فناوری های گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با همکاری دستگاه های ذیربط از جمله وزارت جهاد کشاورزی در این حوزه انجام و با افزایش سطح زیر کشت گیاهان دارویی و توسعه زیرساخت های زنجیره ارزش صنعت گیاهان دارویی از کشت تا تولید، بیش از ۶۰۰ هزار اشتغالزایی در این حوزه فراهم آمده است. از دیگر برنامه های اجرا شده در این حوزه حمایت از توسعه کشت گیاهان دارویی مقاوم به کم آبی و گیاهان دارویی متناسب با شرایط اقلیمی کشور از جمله مورینگا، گوار، سالیکورنیا در مناطق محروم کشور است که به اشتغالزایی مناطق کم برخوردار کمک کرده است. این کار زیرساخت های توسعه صنایع دانش بنیان حوزه صنعت گیاهان دارویی را فراهم می کند.

در حال حاضر بیش از ۸۰۰ شرکت خلاق و دانش بنیان تولید کننده محصولات و فرآورده های گیاهی و طبیعی مشغول به فعالیت هستند که به طور مستقیم بیش از ۲۰ هزار فرصت شغلی در این حوزه ایجاد کرده اند.

شورای سیاست گذاری و ارائه گزارش به مراجع ذی ربط از جمله روش های اجرایی این تفاهم نامه به شمار می آیند.

درباره موضوع هایی که مستلزم صرف هزینه و بار مالی است، هماهنگی های لازم از سوی کارگروه های تخصصی اشاره شده انجام شده است و در شورای سیاست گذاری تصویب و منابع مورد نیاز با استفاده از ظرفیت های طرفین تأمین می شود.

همسو با اجرایی شدن این تفاهم نامه در صنعت نفت به دستور وزیر نفت «کارگروه توسعه دانش بنیان در حوزه بالادستی نفت و گاز» تشکیل شد.

مقرر شد نمایندگان وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در کارگروه های تخصصی، نسخه نهایی آیین نامه اجرایی کردن تفاهم نامه را تدوین کنند، همچنین نمایندگان دو طرف در کارگروه های تخصصی موضوع تفاهم نامه، اقدام ها و برنامه ریزی های لازم را با هماهنگی طرف ها به منظور تدوین سازوکارهای اجرایی کردن آیین نامه و اجرای برنامه ها و تحقق بخشیدن به اهداف تفاهم نامه، انجام دهند.



چارچوب ضوابط و مقررات از جمله تعهدهای معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این تفاهم نامه است. برگزاری نشست های منظم شورای سیاست گذاری و کارگروه های تخصصی برای پیگیری موضوع های همکاری تفاهم نامه، تدوین برنامه های عملیاتی از سوی کارگروه های تخصصی، دریافت مصوبه های قانونی، تدوین تفاهم نامه ها و شیوه نامه های اجرایی برنامه های مصوب، پشتیبانی لازم از تفاهم نامه ها و قراردادهای امضا شده ذیل مصوبه های برنامه های کارگروه های تخصصی، پایش و ارزیابی عملکرد کارگروه های تخصصی از سوی

از سوی شرکت های دانش بنیان با استفاده از ظرفیت های موجود نظیر رویدادهای فناوریانه، نمایشگاه ساخت داخل و...، حمایت مادی از طرح های فناوریانه در چارچوب ضوابط و مقررات قانونی برای پوشش ریسک توسعه فناوری و دانش فنی، مشارکت و همکاری در رفع نیازهای فناوریانه از طریق قانون تولید بار اول (برگزاری مناقصه بدون تشریفات)، همکاری لازم درباره اخذ مجوز و شکل گیری شتاب دهنده، مرکز نوآوری و صندوق سرمایه گذاری جسورانه تخصصی و حمایت و همکاری های لازم برای اجرای طرح های بهینه سازی مصرف انرژی در

اقتصاد دیجیتال | از ۱۳ بوت کمپ تخصصی حمایت شد

می شود که در قالب کارگاه هایی آموزشی متفاوت برگزار می شود و کارآموز طی مدت کوتاه و فشرده ای، برای ورود به بازار کار

بوت کمپ ها این مکان را برای کارآموزان فراهم می کنند تا در مدت فشرده ای، از قابلیت ورود به بازار کار برخوردار شوند.



با توجه به اهمیت بخش تخصصی شدن فناوری و اشاعه مهارت ورزی در میان علاقمندان حوزه های فناوری، ستاد اقتصاد دیجیتال در سال گذشته، از ۱۳ بوت کمپ تخصصی، حمایت به عمل آورده است.

این بوت کمپ ها در حوزه هوش مصنوعی، هوشمندسازی، اینترنت اشیا، برنامه نویسی و دیجیتال مارکتینگ فعالیت داشته است.

بخشی از این حمایت ها به صورت بلاعوض بوده است. از جمله شاخص ترین این رویدادهایی که مورد حمایت قرار گرفته اند، می توان به اینترنت اشیا دانش آموزی ۱۴۰۰، یادگیری عمیق و هوشمندشو اشاره کرد.

ستاد توسعه فناوری های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با توجه به اهمیت و ضرورت پشتیبانی از این رویدادها، مجموعه حمایت های خود از بوت کمپ های تخصصی را در سال جاری نیز با قدرت ادامه می دهد.

رشته مورد نظر خود آماده می شود.

این بوت کمپ ها که در زمره فناوری های نوظهور دسته بندی می شوند، امروزه در ارتباط با بسیاری از رشته ها و تخصص ها برگزار می شوند و با استقبال قابل توجهی نیز از سوی فناوران و دوستداران فناوری در شاخه های مختلف مواجه شده است.

یکی از زمینه هایی که ستاد توسعه فناوری های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی، همواره توجه ویژه ای به آن داشته است، حمایت از بوت کمپ های تخصصی بوده است.

بوت کمپ به گونه ای فعالیت گروهی اطلاق

ایجاد مرکز نوآوری و خلاق شهری بر بستر کارخانه سیمان ری؛ ستاری: از تبدیل اماکن بدون استفاده و تاریخی به فضایی برای خلاقیت و کار آفرینی حمایت می‌کنیم

نوآوری و صنایع خلاق تبدیل خواهد شد.

توسعه فضاهای کار آفرینی شهری با حمایت معاونت علمی و فناوری

معاون شهرسازی و معماری شهردار تهران نیز با اشاره به رویکرد جدید شهرداری تهران به زیرساخت‌های شهری و امروزین شدن آن ها گفت: شرکت‌های دانش بنیان و خلاق یکی از ظرفیت‌هایی است که در سال‌های اخیر با حمایت دکتر ستاری و حضور ایشان در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری رشد قابل توجهی یافت و امیدواریم حضور ایشان در این محل، سرآغازی شود برای حرکت شرکت‌های دانش بنیان و خلاق به سوی حل مشکلات شهری و تبدیل کارخانه سیمان به بستری برای تحول آفرینی.

صارمی افزود: شهرداری تهران امید داریم فاز نخست در شهر یورماه راه اندازی شود و تحولی در شهر هوشمند در شهری و تهران بزرگ صورت بگیرد.

احداث فضای کار اشتراکی در فاز نخست

در فاز نخست احیای کارخانه سیمان ری، ۱۱۰۰ متر مربع از آن بازآفرینی خواهد شد که شامل فضای کار اشتراکی، فب لب خواهد بود.

در طول مدت انجام مطالعات، ایمن سازی،



شهر بدون استفاده مانده و برای شهروندان پیرامونی آن بوده اند باعث دردسر و مزاحمت بوده، می‌تواند به مراکزی برای کسب و کار جوانان خلاق تبدیل شوند و متناسب با قابلیت‌ها، محیط و شرایط شهر را تغییر دهد، مشکلات را با ایجاد شرکت‌های دانش بنیان و خلاق در قالب نوآوری‌های شهری، حل کنند.

ستاری با اشاره به تجربه موفق تبدیل اماکن متروکه و قدیمی در تهران و سایر شهرها به مراکز و کارخانه‌های نوآوری و صنایع خلاق گفت: این مرکز، به عنوان یک مرکز تاریخی که نماد صنعتی شدن است، ظرفیتی ارزشمند به شمار می‌رود تا به عنوان یک مرکز نوآوری و خلاق شهری استفاده شود.

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری از ضرورت نقش آفرینی و سرمایه گذاری بخش خصوصی برای بازآفرینی و توسعه این دست اماکن گفت و ادامه داد: معاونت علمی و فناوری از این روند حمایت می‌کند تا تحولات در این دست زیرساخت‌ها و توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری محقق شود.

ستاری، با اشاره به انجام مطالعات و آغاز



تفکیک تجهیزات و ضایعات و دیوی آن‌ها، جمع آوری اسناد، نورپردازی و ایجاد مقدمات راه اندازی موزه در دستور کار قرار گرفته و قرار است در بازآفرینی فاز اول محیط‌های کار و لاین فضای کار اشتراکی به گونه ای منعطف و متناسب با شرایط و تقاضا و آماده برای برای سرمایه گذاری بخش خصوصی و بازآفرینی شود.

مقدمات بازسازی ها گفت: مهم‌ترین موضوع، تثبیت مالکیت شهرداری روی این فضا است که خوشبختانه انجام شده است. با توجه به الزامات و ویژگی‌های جغرافیایی، فرهنگی، تاریخی و صنعتی، بازآفرینی اینجا نیازمند لازمه‌های خاص خود است اما اطمینان دارم که به یکی از فضاهای درخشان و پروژه ای نمونه در زیست بوم فناوری و

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری با همراه حمیدرضا صارمی معاون شهرسازی و معماری شهردار تهران، به محل کارخانه سیمان شهر ری رفت تا ضمن بازدید از این سازه تاریخی و صنعتی، زمینه‌ها برای بازآفرینی یکی از اماکن تاریخی و نخستین کارخانه سیمان کشور به بستری برای استقرار شرکت‌های فنآور و خلاق و شکوفایی ایده های نوآورانه تبدیل شود.

این فضای تاریخی که نخستین کارخانه



سیمان کشور و نمادی از صنعتی شدن ایران به شمار می‌رود در فرآیند انجام مطالعات احیا و بازآفرینی قرار گرفته است و به گفته معاون علمی و فناوری رییس جمهوری، به یک مرکز نوآوری و صنایع خلاق برای خلق ایده های جدید و حل مسائل و مشکلات شهری تبدیل می‌شود.

ستاری، با اشاره به همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شهرداری ها برای تحقق شهر خلاق و هوشمند گفت: شهر هوشمند جایی است که شهرداری به عنوان یک شتابدهنده کسب و کار عمل می‌کند این فضاهای بالقوه و استثنایی که در شهر بدون استفاده مانده و برای شهروندان پیرامونی آن بوده اند باعث دردسر و مزاحمت بوده، می‌تواند به مراکزی برای کسب و کار جوانان خلاق تبدیل شوند و متناسب با قابلیت‌ها، محیط و شرایط شهر را تغییر دهد، مشکلات را با ایجاد شرکت‌های دانش بنیان و خلاق در قالب نوآوری‌های شهری، حل کنند. این فضای تاریخی که نخستین کارخانه سیمان کشور و نمادی از صنعتی شدن ایران به شمار می‌رود در فرآیند انجام مطالعات احیا و بازآفرینی قرار گرفته است و به گفته معاون علمی و فناوری رییس جمهوری، به یک مرکز نوآوری و صنایع خلاق برای خلق ایده های جدید و حل مسائل و مشکلات شهری تبدیل می‌شود.

ستاری، با اشاره به همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شهرداری ها برای تحقق شهر خلاق و هوشمند گفت: شهر هوشمند جایی است که شهرداری به عنوان یک شتابدهنده کسب و کار عمل می‌کند این فضاهای بالقوه و استثنایی که در

ایجاد فرصتی بین‌المللی برای زیست‌بوم نوآوری؛ دسترسی به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تسهیل می‌شود.

خانه نوآوری و صادرات ایران ساخت کنیا اقدام به برگزاری بوت کمپ سرمایه گذاری «آن سوی مرزها» کرده است تا ظرفیت‌های زیست‌بوم استارت‌آپی ایران و کنیا معرفی شود.



بوت کمپ تخصصی سرمایه گذاری با شعار آن سوی مرزها؛ فرصتی برای رشد و شکوفایی استارت‌آپ‌ها است که با حضور مدرسان، متورها و سرمایه‌گذاران ایرانی و بین‌المللی برگزار می‌شود و تلاش دارد تا ضمن آشنایی استارت‌آپ‌های شرکت‌کننده با آخرین استانداردهای بین‌المللی در زمینه سرمایه‌گذاری، فرصت جذب سرمایه از سرمایه‌گذاران بین‌المللی را برای آن‌ها فراهم کند.

این رویداد توسط خانه نوآوری و صادرات ایران ساخت در کنیا (IHIT) با همکاری شتاب‌دهنده هفت و هشت و گروه کسب و کارهای نوین آن، با هدف آشنایی با ظرفیت‌های متقابل اکوسیستم استارت‌آپی ایران و آفریقا در فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۱ به صورت آنلاین برگزار خواهد شد. حوزه‌های «هوشمندسازی صنعتی»، «تجارت الکترونیک»، «لجستیک (فناوری‌های مالی)» و «فناوری‌های کشاورزی» به عنوان ظرفیت‌های مشترک اکوسیستم استارت‌آپی ایران و آفریقا در این بوت کمپ پوشش داده خواهد شد. همچنین فناوری‌های مرتبط با انقلاب صنعتی چهارم (بلاکچین، هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، واقعیت افزوده، واقعیت مجازی، هوشمندسازی صنعتی و چاپ سه بعدی نیز در این رویداد مدنظر هستند.

مخاطبان اصلی این بوت کمپ تخصصی سرمایه‌گذاری، فعالان استارت‌آپی هستند که محصول خود را به صورت MVP ارائه می‌دهند و در حال توسعه بازار و جذب سرمایه هستند؛ همچنین با توجه به محتوایی که در این وبینارها ارائه می‌شود، دیگر فعالان استارت‌آپی نیز می‌توانند از آموزش‌های آن بهره ببرند.

این کمپ «ایجاد فرصت‌های بین‌المللی برای اکوسیستم نوآوری کشور و شبکه‌سازی و تعامل با سایر اکوسیستم‌های بین‌المللی» را هدف اصلی خود قرار داده است و مشارکت کنندگان در این رویداد از مزایایی چون دسترسی به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی، شبکه‌سازی اکوسیستم نوآوری ایران و آفریقا و آموزش بر اساس استانداردهای بین‌المللی برخوردار خواهند شد.

علاقه مندان برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی <https://cistc.ir> مراجعه کنند.



تجاری سازی | بتن های شفاف به خودروهای برقی در حال حرکت شارژ می دهد

اشتغال آفرینی برای ۲۵ نفر

تاکنون کمتر از ۱۰ کشور به این فناوری دست یافته اند که از جمله آنها می توان به مجارستان، چین، آلمان، ایتالیا و سایر کشورها اشاره کرد.

از دیگر اقدامات قابل توجه این شرکت، تولید نوعی سیستم سازه ای است که هم سریع الاحداث است و هم در مقایسه با نمونه های دیگر، از صرفه اقتصادی بسیار خوبی برخوردار است که این مزیت ها می تواند در پروژه های بزرگی چون مسکن ملی به کار آمده و علاوه بر سرعت بالا، هزینه های تمام شده را تا حدود قابل توجهی کاهش دهد. تولید بتن های شفاف برای حدود ۲۵ نفر به صورت مستقیم، اشتغال آفرینی داشته است.

طرح بتن شفاف و نیمه شفاف، با دریافت تسهیلات و مشاوره هایی از معاونت نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در مسیر تولید و توسعه قرار گرفته است.



در خطوط دریایی محسوب می شوند.

از دیگر کاربردهای این بتن شفاف، در نماهای شهری و حتی خطوط نوری بیمارستان ها است چرا که می توان با قرار دادن انواع لامپ در پشت این بتن ها، زمینه های روشنائی آن را فراهم کرد. مزیتی که با توجه به امکان ساده تمیز کردن محصول، عملکرد این فرآیند را تا حدود زیادی افزایش می دهد.

به گفته آرش معصومی مدیرعامل شرکت گام بلند تمدن، در رابطه با این فناوری جدید شرکت، تاکنون تست هایی در چند کشور جهان انجام شده که این چرخه در حال تکمیل است.

مناسب برای خطوط دریایی

این بتن ها که علاوه بر استحکام، عملیات ذخیره نور را نیز در خود انجام می دهند، یکی از گزینه های مناسب برای توسعه امداد رسانی

تولید بتن شفاف، ایران را در زمره کمتر از ۱۰ کشور دارای این توانمندی قرار داده است.

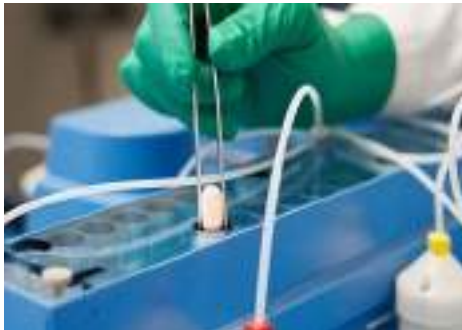
بتن شفاف، گونه ای بتن است که امکان عبور نور از خودش را دارد. این نوع بتن علاوه بر استحکام، نور را از خود عبور می دهد که این قابلیت، کاربردهای فراوانی به این محصول داده است.

از جمله کاربردهای بتن شفاف می توان به استفاده از آن در نماهای داخلی، خارجی و کف ساختمان اشاره کرد.

تعریف کارآیی جدید

پژوهشگران شرکت گام بلند تمدن درصدد هستند تا ضمن تعریف کارایی جدید برای این محصول، امکان شارژ اتومبیل های برقی از کف به وسیله نور را فراهم کنند. به این ترتیب که اتومبیل برقی در حال حرکت بتواند از طریق کف زمین که با بتن های شفاف پوشش داده شده است، عملیات شارژ را انجام دهد.

۴۰۸ مجموعه دانش بنیان در تلاش برای توسعه ۴ حوزه دارو و درمان هستند



پایا فن یاخته البرز، کاوش فرایند شیمی، داروسازی پرند دارو، فناوری دارویی و ساخت آرایه نگار و غیره از جمله شرکت هایی هستند که در این حوزه فعالیت می کنند.

پیش از شکل گیری زیست بوم فناوری و نوآوری و اعتماد به توانمندی و تخصص جوانان در کشور، تامین بسیاری از اقلام فناورانه مورد نیاز و حیاتی کشور با مشکلات و چالش های فراوان و هزینه زیاد از دیگر کشورها تامین می شد و بعضاً در روزهای بحرانی و افزایش درخواست ها برای برخی از این کالاها و تجهیزات با کمبودهای جدی در بازار داخلی مواجه می شدیم. اما چند سالی است که به مدد توانمندی های داخلی، این نیازها به شکلی بومی و تخصصی به پاسخ رسیده است.

شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه دارو و فرآورده های پیشرفته تشخیص و درمان، طی سال های اخیر به روند توسعه این عرصه کاربردی شتاب دادند.

بر اساس آخرین آمار ثبت شده در حال حاضر ۹۰ شرکت دانش بنیان نوع ۱، ۲۹۸ شرکت دانش بنیان نوع ۲ و ۲۰ شرکت دانش بنیان نوع ۳ به حوزه دارو و فرآورده های پیشرفته تشخیص و درمان ورود کرده اند تا با تولید محصولات و ارائه خدمات خود، نقشی موثر در توسعه این حوزه ها داشته باشند. مجموعه هایی که در زمینه تولید «مواد اولیه سنتتیک دارویی و مکمل (مواد موثره، اکسپان و استاندارد)»، «فرمولاسیون های پیشرفته دارویی، مکمل ها و آرایشی بهداشتی»، «دارو، فرآورده ها و خدمات زیستی و تشخیصی» و «داروهای گیاهی» فعالیت می کنند.

سروش مانا فارمد، پادرا سرم البرز، شفیع دارو آریا، صنایع شیمیایی داروئی ارسطو، حنان طب پارس، فرا تخصصی پردیس ژن فن آوری دانا، آراسل زیست دارو، گار نی ریز پرداز، فناوران سلامت و دارو رامان، نیواد فارمد سلامت، پژوهشگران داروی سبز،

برنامه راهبردی حمل و نقل هوشمند شهرهای کشور تدوین شد؛ ارائه ۷ بسته خدماتی



برنامه ملی ارائه برنامه راهبردی و عملیاتی راه حل محور برای حمل و نقل هوشمند شهرهای کشور تعریف شد تا هم افزایی ها در این زمینه بیشتر شود.

این برنامه با اقداماتی چون «شناسایی همه سامانه های حمل و نقل هوشمند شهری پیاده سازی شده در داخل و خارج از کشور»، «ارائه ۷ بسته خدماتی حمل و نقل هوشمند شهری» و «شناسایی همه شرکت های فعال در حوزه حمل و نقل هوشمند شهری» به اجرا درآمده است.

پروژه ای که با همکاری ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت آیرود الکترونیک آریا در حال اجرا است. این طرح قرار است زمینه ساز توسعه

فناورانه صنعت

حمل و نقل در کشور باشد.

چند سالی است که فناوری اطلاعات برای حل مشکلات صنعت

حمل و نقل بسیار مورد توجه مدیران و

برنامه ریزان شهری قرار گرفته است، زیرا

این سیستمها باعث

افزایش کارایی شبکه حمل و نقل و ترافیک

شده است و با گسترش آن در مدیریت شهری

می توان بسیاری از مشکلات حمل و نقل را

مرتفع کرد.

در واقع سیستمهای حمل و نقل هوشمند

یکی از دستاوردهای مهم فناوری اطلاعات

در صنعت ترابری است که در تمامی امور

و زمینه های فرهنگی، سیاسی و اقتصادی

یک کشور تأثیر بسزایی دارد و کارشناسان

بر این باورند که یکی از اساسی ترین پیش

نیازهای توسعه صنایع و افزایش سطح رفاه

اجتماعی هر کشور، وجود حمل و نقل روان

و ایمن است. به همین دلیل اجرایی کردن

طرح های ملی در این زمینه بسیار حیاتی و

ضروری است.

فناوری‌های همگرا | سرعت تشخیص بیماری‌های ویروسی با یک محصول ایران ساخت افزایش یافت

وجود دارد. همچنین شناسایی آسان با چشم غیر مسلح و بر اساس تغییر رنگ است و برای این کار، نیاز به هیچ گونه دستگاه جانبی برای تشخیص نتیجه تست نیست.	کیت بزاقی است. نمونه‌برداری از بزاق دهان به‌عنوان یک تست کاملاً غیر مخرب، انجام می‌گیرد.	۲۰ ثانیه و با نمونه‌برداری از بزاق دهان، فرآیند تشخیص را انجام می‌دهد. نسل جدید کیت‌های تشخیص سریع، امکان پاسخ‌دهی در مدت ۲۰ ثانیه را فراهم کرده است.
صادرات به اروپا از دیگر ویژگی‌های این محصول، اندازه‌گیری در دمای محیط و بدون نیاز به گرمادهی است. با تولید این کالای داخلی، نیاز به واردات مرتفع شده و خروج ارز از کشور در شرایط اقتصادی حساس کنونی را به همراه ندارد. این محصول با دریافت مجوز CE اروپا، وارد حوزه صادرات خواهد شد.	در سایر تست‌های کرونا، نمونه‌برداری از انتهای بینی و انتهای حلق صورت می‌گیرد که حس ناخوشایندی برای فرد مراجعه‌کننده ایجاد می‌کند و امکان آسیب‌رساندن به‌ویژه در داخل بینی وجود دارد اما در کیت تشخیص سریع نانوکیت، نمونه‌گیری فقط از داخل دهان است به‌طوری که سواپ صرفاً کمی آغشته به بزاق دهان می‌شود و بر رو و زیر زبان به آرامی کشیده می‌شود تا نمودار شود و هیچ‌گونه اثرات تخریبی ندارد.	
همکاری بین مراکز معتبر درخصوص تعیین صحت‌سنجی محصول، همکاری بین مراکز معتبری چون پارک علم و فناوری سلامت بوعلی و دانشگاه علوم پزشکی مشهد صورت گرفته است. کیت تشخیص سریع توس با حمایت‌های مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا در مرحله تولید و توسعه قرار گرفته است.	انجام تست بدون نیاز به تخصص به گفته طاهره روحانی از موسسان شرکت نانوکیت، قیمت این محصول، کاملاً رقابتی و مقرون‌به‌صرفه است و انجام تست با این کیت، بسیار ساده است به‌طوری که نیاز به اپراتور متخصص ندارد و هر شخصی در داخل خانه هم می‌تواند با نانوکیت تشخیص سریع توس، فرآیند تست را انجام دهد. از ویژگی‌های این کیت می‌توان به سرعت بالای پاسخ‌دهی آن اشاره کرد به‌طوری که امکان دریافت پاسخ در مدت زمان ۲۰ ثانیه	با شیوع کرونا، کیت‌های تشخیص این بیماری، تغییرات بسیاری را به خود دیده است. از کیت‌های تشخیصی ۴۸ ساعته که در نخستین ماه‌های بروز این بیماری در جهان رونمایی شد تا امروز که گروهی از پژوهشگران ایرانی موفق شدند تا از کیت تشخیص سریعی رونمایی کنند که تنها ظرف یک کیت بزاقی این دستاورد در شرکت نانو کاوشگران یکتای توس (نانوکیت) محقق شده است. این شرکت دانش‌بنیان تاکنون درخصوص کیت‌های تشخیص سریع در حوزه پزشکی فعالیت داشته است. کیت تشخیص سریع این شرکت، یک

کاهش هوشمندانه خسارات ناشی از تصادفات؛ توان دانش‌بنیان‌ها به یاری آمد

حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در انجام شده است. نصب نمونه‌های پایلوت بر روی ناوگان شرکت ماموت دیزل، سازمان راهداری استان البرز و بیمه رازی نیز دیگر اقدامات انجام شده در این زمینه است.

در سیستم جامع تماس اضطراری (e-call) کلیه خودروهای مجهز شده به این سامانه، در صورت بروز یک تصادف جاده‌ای، به‌طور خودکار و با استفاده از سنسورهای شناسایی تصادف و با یک شماره مشخص مختصات محل تصادف به مراکز اورژانس و دیگر مراکز هماهنگ شده برای کمک‌رسانی، در همان لحظه تصادف، اطلاع‌رسانی می‌شود و سازمان‌های امدادی مربوطه با استفاده از منابع انسانی، خودرویی و سایر امکانات خود، اقدام به اعزام و خدمات‌رسانی در همان نقطه تصادف خواهند کرد.

می‌کنند. به‌طور مثال برخی از آنها با دغدغه کاهش تصادفات به این حوزه ورود کرده‌اند و با طراحی و ساخت نرم‌افزارهایی ایران‌ساخت در تلاشند تا جان مردم را نجات دهند و از خسارات ناشی از تصادفات رانندگی بکاهند.

مثلاً سامانه تماس اضطراری (e call) یکی از این محصولات است که در قالب پروژه ای ملی با هدف شناسایی هوشمند تصادف و اطلاع‌رسانی زمان و مکان رخداد سانحه تعریف شده است. این کار اجازه نمی‌دهد افراد به دلیل ارسال به موقع کمک‌های درمانی و دیگر خدمات در تصادفات جاده‌ای جان خود را از دست دهند.

این پروژه در حال حاضر در مرحله اتمام و پیاده‌سازی نمونه پایلوت سامانه قرار دارد. کاری که با یک همکاری تیمی میان ۳ شرکت دانش‌بنیان «سامانه ساز دلفین آپادانا»، «آی‌رود الکترونیک آریا» و «مویکار» و با



حمایت‌های همه‌جانبه از این مجموعه‌های دانش‌محور و توانمند. شرکت‌هایی که اثبات کردند با بودن خود می‌توانند ایران را از گذرگاه‌های سخت سیاسی و دست‌انداخت‌های اقتصادی به سلامت عبور دهند و با فعالیتشان اجازه ندهند چرخ اقتصاد کشور در هیچ شرایطی از حرکت بازایستد. در حال حاضر هم این مجموعه‌ها در حوزه‌های مختلفی فعالیت و ارائه خدمات

شاید ورود شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق به رفع نیازهای ملموس جامعه، مهم‌ترین دلیل برای باور به این توانمندی‌ها و لزوم ضرورت توجه بیشتر به این ظرفیت بالای تخصصی و علمی شد.

۸ سال تلاش مداوم برای اثبات توان و ضرورت حمایت از زیست‌بوم فناوری و نوآوری؛ امسال به ثمر نشست و با انتخاب شعار سال با محوریت شرکت‌های دانش‌بنیان هم مهر تایید و تأکیدی بود بر ضرورت



کانون پتنت ایران | ۸۵ طرح نوآورانه مورد حمایت قرار گرفت

مهم است و برای برخی ثبت در اتحادیه اروپا یا سایر دفاتر معتبر اهمیت دارد.

بر همین اساس، سالانه بسیاری از صاحبان اختراع در تلاش هستند تا بتوانند دستاورد خود را ثبت کنند که کانون در این مسیر، کمک‌های فراوانی به این افراد می‌کند.

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۳۸۴ اختراع مورد ارزیابی قرار گرفت که از این تعداد، ۸۵ تقاضانامه مورد حمایت قرار گرفت.

تعداد ثبت تحت معاهده پی‌سی‌تی، ۶۹ مورد و تعداد پتنت گرن‌ت‌شده پایگاه خارجی در سال ۱۴۰۰ نیز ۷۹ مورد بوده است.

کانون پتنت ایران، ضمن حمایت از پتنت‌ها در داخل کشور، برای کمک بیشتر به مخترعان، زمینه ثبت اختراع در کشورهای مختلف جهان را فراهم آورده است. این امکان سبب می‌شود تا روند ورود دستاوردهای مخترعان کشورمان به بازارهای جهانی، ضمن تسهیل، با شتاب بیشتری صورت بگیرد.

دارد، از حساسیت بالایی برخوردار است و کمک می‌کند تا فرد صاحب اختراع، با چارت‌های جهانی ثبت اختراع و ارائه آن در محافل مختلف آشنا شده و بدین ترتیب، ضریب خطای او در هر مرحله، به میزان قابل توجهی پایین بیاید.

در این زمینه، ۷۷۴ نفر طی سال ۱۴۰۰، به عنوان فناور، مورد پایش قرار گرفتند و ۸۶ جلسه مشاوره تخصصی نیز برگزار شد.

ثبت اختراع خارجی

یکی از ماموریت‌های مهم کانون پتنت ایران، حمایت از اختراع و کمک به تسهیل ثبت خارجی آن است. قانون کشورها برای ورود محصولات به بازارهایشان متفاوت است. برای برخی، ثبت اختراع در دفاتر معتبر آمریکا



ارزیابی اختراع راهموارتر کرده و میزان موفقیت را به میزان قابل توجهی افزایش می‌دهد.

در سال ۱۴۰۰، ۱۳۸ جلسه آموزشی در حوزه‌های مختلف برگزار شد که حدود ۵۴۰۰ نفر در این برنامه‌های آموزشی شرکت داشتند و فرآیندهای آموزشی در مورد این تعداد تشریح شد.

پایش و مشاوره

پایش و مشاوره، با توجه به اهمیتی که در تبیین نقشه راه اختراع در مسیر موفقیت

در سال ۱۴۰۰ با بیش از ۱۳۸ نشست آموزشی ۵۴۰۰ نفر با چگونگی ثبت پتنت و اختراع آشنا شدند.

کانون پتنت ایران در سال ۱۴۰۰، با هدف ثبت و تجاری‌سازی ایده‌ها نوآورانه و اختراعات برنامه‌های خود را در سه محور آموزش، پایش و مشاوره و ثبت اختراع خارجی به انجام رساند. برنامه‌هایی که در ادامه معرفی می‌شود.

آموزش

آموزش، یکی از فرآیندهای کلیدی در تمام مراحل اختراع است. چه فردی که ایده‌ای در ذهن دارد و می‌خواهد آن را به شکلی رسمی تقویت کرده و ثبت کند، چه افرادی که به ثبت اختراع نائل آمده و به دنبال تجاری‌سازی محصول خود در بازارهای داخلی و جهانی هستند، چه کسانی که قصد شرکت و ارائه اختراع خود در همایش‌ها و سمینارهای مختلف را دارند و ... آموزش در هر مرحله، نقشی تعیین‌کننده دارد که مسیر

عمل به شعار | همه ظرفیت‌های موجود را برای توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه گیاهان دارویی به کار می‌گیریم



عصاره در ادامه بیان کرد: ستاد در راستای وظایف خود همچون سال‌های گذشته و با تلاشی مضاعف می‌کوشد تا علاوه بر حمایت و تسهیلگری از شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالیت‌های فناورانه و توسعه اقتصاد دانش بنیان، با هماهنگی و سیاست‌گذاری و پیگیری تعاملات بین دستگاهی گامی موثر در راستای تحقق اهداف توسعه‌ای صنعت گیاهان دارویی و رفع چالش‌های پیش رو با همراهی همه دستگاه‌های موثر بردارد.

وی همچنین گفت: امید است در سال جدید روند و حرکت مثبتی که در راستای تحقق شعار سال شکل گرفته است بتواند گامی برای رشد قابل توجه تعداد شرکت‌های دانش بنیان و خلاق و پیشرفت و توسعه در بازار شرکت‌های فناوری کل حوزه تخصصی صنعت گیاهان دارویی شود که با وجود مشکلات متعدد قدم در مسیر پر تلاطم سرمایه‌گذاری و تجارت صنایع دانش بنیان و خلاق گذاشته‌اند و می‌توانند به ثروت‌اندوزی و اشتغال‌آفرینی کشور کمک شایانی بکنند.

فراهم آمده است. به گفته عصاره، با برنامه‌هایی از جمله حمایت از توسعه کشت گیاهان دارویی مقاوم به کم‌آبی و گیاهان دارویی متناسب با شرایط اقلیمی کشور از جمله مورینگا، گوار، سالیکورنیا در مناطق محروم کشور می‌توان به اشتغالزایی مناطق کم‌برخوردار کمک کرد. این کار زیرساخت‌های توسعه صنایع دانش بنیان حوزه صنعت گیاهان دارویی را فراهم می‌کند.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و فناوری ادامه داد: برای تحقق شعار سال همانطور که مقام معظم رهبری نیز در بیانات نوروزی خود به طور هوشمندانه‌ای به آن اشاره داشتند، باید از شعارزدگی و صرف هزینه‌های سنگین تبلیغاتی اجتناب کرد. همه دستگاه‌های اجرایی که به نوعی در رشد و توسعه شرکت‌های دانش بنیان و خلاق اعم از صدور مجوزها، تسهیلگری برای توسعه بازار و صادرات نقشی دارند، کوشش کنند تا با اقدامات موثر و همه‌جانبه در راستای نقش خود و به دور از اقدامات موازی، موانع و مشکلات پیش روی این شرکت‌ها مرتفع شود تا شرکت‌ها بتوانند تنها با تمرکز بر فعالیت‌های تحقیق و توسعه خود، به شاخص‌های توسعه‌ای مدنظر حوزه تخصصی دست پیدا کنند.

وی با بیان اینکه ستاد نیز در راستای توسعه و نیل به اهداف و سیاست‌های سند ملی گیاهان دارویی و طب سنتی تلاش می‌کند، اظهار کرد: اهدافی که یکی از چشم‌اندازهای اصلی آن پیشتازی در مرزهای دانش و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی است.

سال‌های اخیر اقدامات متعددی را در راستای توسعه زیست بوم شرکت‌های دانش بنیان و خلاق صورت داده‌اند. وی افزود: رشد قابل توجه تعداد شرکت‌های دانش بنیان، فناور و خلاق و وجود بیش از ۵۰۰۰ محصول و فرآورده گیاهی دارای مجوز در بازار صنایع دارویی، غذایی، آرایشی و بهداشتی و سایر صنایع مرتبط نشان از موفقیت برنامه‌های معاونت و ستاد به منظور ورود فناوری به صنعت روبرو رشد گیاهان دارویی طی سال‌های اخیر داشته است.

عصار تاکید کرد: نامگذاری شعار سال ۱۴۰۱ توسط مقام معظم رهبری که اشاره به تولید، دانش بنیان و اشتغال‌آفرینی دارد، این فرصت ویژه برای معاونت علمی و فناوری و ستاد فراهم شده است تا در کنار تمامی فعالیت‌هایی که طی این سال‌ها برای توسعه زیست بوم فناوری کشور انجام داده است بتواند از جهت دهی ناشی از شعار هوشمندانه امسال حداکثر استفاده را برده و بتواند از تمام ظرفیت کشور برای افزایش و توسعه شرکت‌های دانش بنیان استفاده کند.

اشتغالزایی ۶۰۰ هزار نفری در حوزه گیاهان دارویی و طب سنتی

وی با اشاره به اقداماتی که ستاد با همکاری دستگاه‌های ذیربط از جمله وزارت جهاد کشاورزی در این حوزه انجام داده است، گفت: با افزایش سطح زیر کشت گیاهان دارویی و توسعه زیرساخت‌های زنجیره ارزش صنعت گیاهان دارویی از کشت تا تولید، بیش از ۶۰۰ هزار اشتغالزایی در این حوزه

بیش از ۸۰۰ شرکت خلاق و دانش‌بنیان تولید کننده محصولات و فرآورده‌های گیاهی و طبیعی مشغول به فعالیت هستند که به طور مستقیم بیش از ۲۰ هزار فرصت شغلی در این حوزه ایجاد کرده‌اند.

سال ۱۴۰۱ با شعار «تولید، دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» را آغاز کردیم سالی که قرار است صنعت و شرکت‌های دانش بنیان و خلاق را به هم نزدیک‌تر کند و همه تلاش‌ها به سمت و سویی برود که فضای فعالیت شرکت‌های دانش بنیان در کشور بیش از پیش فراهم شود. شاید اصلی‌ترین نهاد مخاطب این شعار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری باشد.

مجموعه‌ای که ماموریت اصلی خود را از همان روزهای آغازین کار خود، توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری قرار داد و طی ۸ سال اخیر هم اقدامات و گام‌های بلندی در این حوزه برداشت و به ترویج عمومی مفاهیم کاربردی در این حوزه کمک شایانی کرد. یکی از صنایع حیاتی و قدیمی در کشورمان که در این سال‌های اخیر با تلاش شرکت‌های دانش بنیان و حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توسعه یافته است؛ حوزه گیاهان دارویی و طب سنتی است. عرصه‌ای که می‌تواند نقش تاثیرگذاری در تحقق شعار سال ۱۴۰۱ داشته باشد.

محمدحسن عصاره دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و فناوری با اشاره به شعار امسال و وظایف معاونت، گفت: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و بالتبع ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی طی

کرمی: نام گذاری سال جدید شگفتانه‌ای برای زیست بوم فناوری و نوآوری است



و نوآوری و خارخه های نوآوری انجام می دهیم.

به گفته کرمی، این کار برای حمایت از شرکت های دانش بنیان و خلاق انجام می شد تا آنها بتوانند چالش ها و نیازمندی های ملی را رفع کنند.

او می گوید: معاونت علمی خوشه های اولویت دار را برای خود تعریف و کار را شروع کرده بود. مانند حوزه سلامت که شامل تجهیزات و ملزومات پزشکی، داروهای پیشرفته و سلامت هوشمند است. یا در حوزه حمل و نقل هوشمند پروژه اتوبوس برقی، قطار ریلی برقی و موتورسیکلت برقی را در دستور کار قرار دادیم.

دبیر ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق با این حال معتقد است: تا زمانی که نهادهای اصلی مانند وزارتخانه های مربوطه پای کار نمی آمدند، کاری از دست دانش بنیان ها بر نمی آمد. درواقع تعدادی کار شاخص انجام می شد، اما تبدیل به تولید و اقتصاد نمی شد. اما الان با این هدفگذاری و به تعبیر من با این فرمان که اتفاقا قابل سنجش و اندازه گیری است، این مطالبه رهبری باید تبدیل به مطالبه جامعه هم بشود.

کرمی، با اشاره به شاخص های معطوف به دانش بنیان شدن از سوی رهبری که شامل قابل احصا بودن شرکت های دانش بنیان هر بخش و قابل احصا بودن میزان اشتغال زایی هر شرکت دانش بنیان است، توضیح می دهد که در پایان سال ۱۴۰۱ می توان این پرسش را مطرح کرد که شاخص های تعیین شده از سوی رهبری اکنون در چه وضعیتی است؟

او با اشاره به پیشنهاد افزایش ۳۰ درصدی شرکت های دانش بنیان از سوی معاونت علمی و تأکید رهبری بر ۲ برابر شدن این شرکت ها می گوید: اگرچه این میزان با حفظ کیفیت و شاخص های دانش بنیان ها دشوار است، اما اگر همه وزارتخانه های مرتبط پای کار بیایند این هدفگذاری قابل تحقق است.

سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، عنوان سال ۱۴۰۱ را یک عیدی و یک شگفتانه از سوی مقام معظم رهبری برای فعالان زیست بوم فناوری می داند چرا که توجه ملی و توجه کشور به کاری که آنها طی یک دهه گذشته با موفقیت انجام داده اند، دیده شده است.

تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین عنوانی بود که در ابتدای قرن جدید بارقه امید را در زیست بوم فناوری کشور ایجاد کرد. مفهوم این نام گذاری برای سال ۱۴۰۱ از سوی مقام معظم رهبری نقشه راهی را برای اقتصاد کشور تعیین کرد که تولید باید با محوریت شرکت های دانش بنیان با هدف اشتغال زایی شکل بگیرد.

تأکید بر پرهیز از خام فروشی و همچنین تبدیل انرژی و مواد اولیه طبیعی به محصولات و فرآورده هایی که ارزش آوری و اشتغال را در پی دارد، می تواند آمارهای خرد و کلان اقتصادی را در پایان ۱۴۰۱ دستخوش تغییرات قابل توجهی کند. این درحالی است که سیاستگذاری های همسو و تغییر رویکردهای سنتی به منظور حمایت های بجا لازمه تحقق این هدفگذاری است.

تا پایان ۱۴۰۰ تعداد شرکت های دانش بنیان به ۶۶۰۸ شرکت رسید و از آنجا که این شاخص قابلیت سنجش و اندازه گیری دارد، در پایان ۱۴۰۱ می توان گزارشی روشن از عملکرد دولت در این حوزه براساس گردش مالی، تعداد شرکت ها و تنوع محصولات و دیگر پارامترها مشاهده کرد.

نام گذاری سال ۱۴۰۱ و شگفتانه‌ای برای فعالان زیست بوم نوآوری

کرمی با اشاره به این که وقتی از اقتصاد دانش بنیان صحبت می کنیم به این معنی است که دانش و فناوری پیشرفته در همه عرصه های تولید و جامعه بتواند نقش آفرینی کند، ادامه می دهد: این موضوع مزیت هایی برای کل جامعه و اکوسیستم فناوری دارد. زیرا باعث ارتقای رقابت پذیری تولیدات داخلی، افزایش کیفیت محصول، افزایش بهره وری و کاهش هزینه تولید می شود.

او نشست سال گذشته مقام معظم رهبری با کارآفرینان حوزه فناوری را یادآوری و به تأکید ایشان بر حرکت کشور و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به سمت تولید و تبدیل شرکت های بزرگ به دانش بنیان اشاره می کند.

بنابراین الان بهترین اتفاق این است که تولید و صادرات از ایران به کشورهای همسایه که اتفاقا بازار چینی ها بوده در اختیار ما قرار بگیرد.

کرمی به راه اندازی پاوین اسباب بازی در ترکیه طی روزهای ابتدایی سال ۱۴۰۱ با مشارکت تولید کنندگان اسباب بازی و کمک ستاد فناوری های نرم معاونت علمی اشاره می کند و می گوید: ما برای نخستین بار در تاریخ کشور تبدیل به صادر کننده اسباب بازی شده ایم و این اتفاق مبارک می تواند در سایر حوزه های صنایع فرهنگی و خلاق هم تکرار شود.

سیاستگذاری ها و رویکردهای جدید

دبیر ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق در مورد سیاستگذاری ها و رویکردهای جدید برای تحقق فرمان رهبری در سال ۱۴۰۱ به سند راهبردی تحول دولت سیزدهم در انتهای سال ۱۴۰۰ و قابل توجه بودن آن در حوزه دانش بنیان ها اشاره و پیشنهاد می کند که مخاطبان روزنامه همشهری این سند تحول را بخوانند.

کرمی کار بزرگ دوم را که از سوی مجلس انجام شده، تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان می داند که اکنون در شورای نگهبان است و به زودی ابلاغ خواهد شد.

با این حال او معتقد است کاری که کشور و به طور خاص دولت می تواند انجام دهد این است که وزارتخانه های مربوطه مانند کار، جهاد کشاورزی، نفت، نیرو، صمت و البته معاونت علمی امکانات لازم برای توسعه شرکت های دانش بنیان را تامین کنند.

همچنین دبیر ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق به فرصت افزایش قیمت نفت برای توسعه زیرساخت ها به جای واردات اشاره می کند.

به گفته کرمی توسعه اقتصادی کشور را نباید به تحریم ها گره بزنیم تا شعار سال عملیاتی شود و در حد یک راهبرد باقی نماند. او همچنین بر پرهیز از پول پاشی و حمایت مالی بدون ملاحظه که ثبات تولید را برهم می زند تأکید می کند.

اختصاص بودجه بر مبنای برنامه، اصلاح قوانین و مقررات در راستای ایجاد شرکت های دانش بنیان و توجه به کنترل های راهبردی و نظارت های پیوسته از دیگر مواردی است که کرمی به عنوان لوازم تحقق شعار سال می داند.

اندازه گیری، پایش و مطالبه باشد و حداقل به ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار میلیارد تومان برسد. این موضوع نمی تواند محقق شود مگر اینکه میزان فروش شرکت های دانش بنیان فعلی افزایش یابد و به تعداد شرکت های جدید اضافه شود. این کار هم باید از طریق توسعه بازار، توسعه محصول و ایجاد بازارهای جدید صادراتی انجام شود.

هدف گذاری چگونه محقق می شود؟

سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معتقد است کاری که سازمان توسعه تجارت در انتهای سال ۱۴۰۰ با مشارکت معاونت علمی آغاز کرده بود، باید به جد پیگیری شود.

کرمی در تشریح این کار می گوید: یعنی ایجاد خانه های نوآوری و صادرات ایران در سایر کشورها، شکل دهی به پاوین های صادراتی، اعطای مجوزهای معافیت از تشریفات قانون برگزاری مناقصات، اعطای معافیت های مالیاتی به مجریان فعالیت دانش بنیان در شرکت های بزرگ و اعطای معافیت های بیمه ای به مجری فعالیت دانش بنیان در شرکت های بزرگ باید در دستور کار قرار بگیرد و پیگیری شود. یعنی تا شرکت های بزرگ در بهره گیری از دانش بنیان ها پیشقدم نشوند و با جدیت ورود نکنند، تولید دانش بنیان شکل نمی گیرد. به عبارت دیگر، زمانی که تولید دانش بنیان ها شکل گرفت، بازارهای هدف و بازارهای جدید صادراتی باید وجود داشته باشند تا این تولیدات در آنها عرضه شوند.

رئیس مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با اشاره به این که اکنون موقعیت کشور به واسطه بالا رفتن قیمت انرژی های نفت و گاز و نیل موقعیتی بی نظیر محسوب می شود، می گوید: هزینه انتقال کالا از چین به خاورمیانه اکنون ۲ برابر هزینه سال های قبل شده است.

مرکز بررسی های استراتژیک
ریاست جمهوری

یادداشتی از دکتر محمدصادق خیاطیان: تقویت ارتباط زیست‌بوم دانش‌بنیان و دولت از اهداف مرکز بررسی‌های استراتژیک در سال جاری است



مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری

در این بخش می‌خوانید:

- تقویت ارتباط زیست‌بوم دانش‌بنیان و دولت از اهداف مرکز بررسی‌های استراتژیک در سال جاری است.

- اولین جلسه میز جمعیت در سال ۱۴۰۱ در مرکز بررسی‌های استراتژیک برگزار شد.

- مرکز بررسی‌ها؛ پل ارتباطی دولت و شبکه نخبگانی کشور

و ...

گرفت؛ این یعنی در گام فعلی، اولویت اصلی دانش‌بنیان شدن صنایع کشور است. گم نشدن این اولویت نیازمند پایش دقیق روندها و اصلاح مستمر جهت‌گیری‌های کلان حمایتی است. مرکز بررسی‌های استراتژیک به عنوان پل ارتباطی دستگاه اجرایی و اکوسیستم دانش‌بنیان در این حوزه ایفای نقش خواهد کرد.

وی در پایان به راهبرد سوم مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در تحقق شعار «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» اشاره و آورده است: در سیاستگذاری‌های حمایتی، بدون تردید توسعه بازار صنایع و شرکت‌های دانش‌بنیان، کارآمدتر از حمایت‌های مستقیم است. همانطور که رئیس‌جمهور محترم در مشهد مقدس در دیدار با فعالان شرکت‌های دانش‌بنیان تاکید کردند، مهم‌ترین حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان خرید محصولات آنهاست. این مهم اقتضائاتی دارد که باید به آن توجه شود؛ در درجه اول محصولات دانش‌بنیان باید مطابق نیازهای کشور و دستگاه‌های اجرایی توسعه یابد و در درجه دوم، دستگاه‌های اجرایی باید با پیاده‌سازی نظام کدینگ کارآمد، بر تجهیزات و کالاهای مورد نیاز خود کاملاً احاطه یابند و بتوانند خریدهای خود را با اولویت تولیدات داخل مدیریت کنند. در این زمینه هم انشاءالله تلاش خواهیم کرد در حد وسع و امکان، نقش‌آفرین باشیم.

خواهیم کرد چه در حوزه تبیین و چه در حوزه تمهیدات لازم برای تحقق شعار سال، نقش‌آفرین باشیم.

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در ادامه یادداشت خود به سه اقدام این مرکز برای تحقق شعار «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» اشاره و در تشریح اقدام اول، می‌نویسد: مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، تحکیم و تسهیل ارتباط دستگاه اجرایی با شبکه نخبگانی کشور را جزء وظایف ذاتی و اولویت‌های خود می‌داند. شرکت‌های دانش‌بنیان و نیروهای فعال در این شرکت‌ها، بخش مهمی از شبکه نخبگانی کشور به شمار می‌آیند و به همین مناسب در سال جدید، متناسب با نامگذاری سال و رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، بیش از گذشته در جهت تقویت ارتباط زیست‌بوم دانش‌بنیان و دولت خواهیم کوشید.

دکتر خیاطیان در تشریح راهبردی دوم این مرکز برای تحقق شعار سال می‌افزاید: تولید دانش‌بنیان در صورتی می‌تواند موتور محرک اقتصاد ملی شود که در چارچوب اسناد بالادستی و در خدمت برنامه‌ریزی‌های کلان کشور توسعه یابد. نگاه جزیره‌ای به اکوسیستم نوآوری و حمایت گلخانه‌ای از کسب‌وکارهای خرد دانش‌بنیان احتمالاً نخواهد توانست آنچه مقام معظم رهبری در نامگذاری سال مدنظر داشته‌اند را محقق کند. تولید اشتغال‌زا و دانش‌بنیان در تلافی صنایع بزرگ و اکوسیستم دانش‌بنیان شکل خواهد

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در یادداشتی سه راهبرد این مرکز برای تحقق شعار «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» را تشریح و با اشاره به اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان بخش مهمی از شبکه نخبگانی کشور به شمار می‌آیند اعلام کرد که این مرکز در سال جاری بیش از گذشته در جهت تقویت ارتباط زیست‌بوم دانش‌بنیان و دولت خواهد کوشید.

به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، دکتر محمدصادق خیاطیان طی یادداشتی در صفحه اینستاگرام خود با اشاره به نامگذاری سال جاری به نام «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» می‌نویسد: «نامگذاری سال سنت نیکویی است که از سوی مقام معظم رهبری در ابتدای هر سال انجام می‌شود. این نامگذاری از آنجا که جهت‌گیری‌های کلان کشور در سال پیش‌رو را تعیین می‌کند، از اهمیت بالایی برخوردار و به طور طبیعی نیازمند تبیین و مهم‌تر از آن، برنامه‌های روشن اجرایی است. دیروز هم رئیس‌جمهوری در نشست هم‌اندیشی با کارآفرینان و فعالان تولید دانش بنیان بر مسئولیت همه دستگاه‌ها در زمینه تحقق شعار سال و تغییر نگرش، تحول در فرآیندها و تحول نهادی به عنوان گام‌های اساسی در مسیر تولید دانش‌بنیان تاکید کردند.

وی در ادامه یادداشت خود آورده است: ما در مرکز بررسی‌های استراتژیک تلاش



در نشست هم‌اندیشی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری و ستاد احیای واحدهای اقتصادی مطرح شد؛

ارتقای نقش آفرینی شرکت‌های دانش‌بنیان در نهضت احیاء واحدهای اقتصادی



با فراهم کردن این بستر مشارکت، زمینه را برای احیای واحدهای اقتصادی فراهم کرد. البته باید تعریف مشخصی از «احیاگر» داشت و نقش احیاگران را هم مشخص کرد. احیای واحدهای اقتصادی، یک کار شدنی است و با ممارست و پیگیری به آن نقطه خواهیم رسید.

تحقق این نهضت با مشارکت صندوق نوآوری و دانشگاه‌ها تشکیل شود و ستاد احیای واحدهای اقتصادی نیز باید الزامات مورد نیاز صندوق نوآوری را فراهم کند. دکتر خیاطیان تصریح کرد: صندوق نوآوری و شکوفایی ابزارهای متنوعی برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان دارد که می‌توان

و صندوق‌های پژوهش و فناوری تاکید شد. همچنین در راستای تسریع در بهره‌برداری از بسته‌های حمایتی صندوق نوآوری و شکوفایی مقرر شد کارگروهی به منظور شناسایی، دسته‌بندی و معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان احیاگر با محوریت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تشکیل شود.

برنامه‌ریزی برای تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری خصوصی (PE) با مشارکت صندوق‌های پژوهش و فناوری و نیز پارک‌های علم و فناوری در راستای تحقق نهضت احیای واحدهای اقتصادی از دیگر محورهای این جلسه بود که حاضران در جلسه بر آن تاکید کردند.

در پایان این نشست نیز دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری بر ضرورت احیای واحدهای اقتصادی در کشور به منظور رشد و توسعه اقتصاد ملی تاکید کرد و گفت: در این جلسه مسئولان صندوق نوآوری و شکوفایی و نیز معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری حضور دارند لذا باید کمیته‌ای برای پیگیری

در نشست مشترک دکتر محمدصادق خیاطیان رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری و سیدامیرحسین مدنی نماینده معاون اول رئیس جمهوری در نهضت احیای واحدهای اقتصادی، احیای این واحدها به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان کشور مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، در ابتدای این نشست سیدامیرحسین مدنی با مرور زمینه‌ها و دلایل شکل‌گیری نهضت احیاء واحدهای اقتصادی، توضیحاتی درباره روند و نتایج این نهضت ارائه و بر ضرورت استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای تسریع در روند احیاء واحدهای اقتصادی تاکید کرد.

در این نشست که رئیس و معاونان صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان متولی اصلی تأمین مالی زیست‌بوم دانش‌بنیان در کشور حضور داشتند، بر محوری بودن نقش احیاگران اقتصادی و نیز تعریف شاخص‌های احیاگران حوزه دانش‌بنیان از جمله دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری

در نشست استانداران سابق کشور با رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک تاکید شد

مرکز بررسی‌ها؛ پل ارتباطی دولت و شبکه نخبگانی کشور

استفاده و شبکه نخبگانی خود را گسترش دهد.

سعی داریم از ظرفیت دانشگاه‌ها و نخبگان به صورت حداکثری استفاده کنیم

در این نشست همچنین دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری با تاکید بر اینکه این مرکز در مأموریت‌های خود به دنبال ورود به فضاهای سیاسی نیست و سعی دارد حسب تاکید رئیس جمهور، مرکزی برای اتصال شبکه نخبگانی کشور با بدنه دولت باشد، گفت: رئیس جمهور بر این نکته تاکید کرده‌اند که در استفاده از نظرات کارشناسی، ملاحظات سیاسی موضوعیت ندارد و مرکز بررسی‌ها باید به اتفاق فکر دولت تبدیل شود؛ ما نیز در این راستا مأموریت‌های خود

برای توسعه روابط با کشورهای همسایه از دیگر محورهایی بود که حاضران در جلسه بر آن تاکید کردند.

استانداران سابق کشور همچنین در این جلسه دولت سیزدهم را دارای «نگاهی عمیق به مسائل» عنوان کردند و بر آمادگی مجمع استانداران کشور برای همکاری با مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری و دولت تاکید کردند. پیوستن ایران به سازمان همکاری شانگهای از جمله مسائلی بود که استانداران سابق کشور به آن اشاره و تقویت دیپلماسی همسایگی در دولت سیزدهم را از نکات مثبتی عنوان کردند که باید به جد دنبال شود.

استانداران سابق کشور در پایان بر ضرورت بهره‌مندی دولت از مطالعات و پژوهش‌های صورت گرفته در دانشگاه‌ها تاکید و عنوان کردند که دولت می‌تواند برای این منظور از نیروهای متخصص خارج از مجموعه دولت

حرکت‌های تحولی بزرگ در دولت باشد. حاضران در این جلسه همچنین با اشاره به شعار سال جاری که به نام «تولید دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» مزین شده است، بر ضرورت بهبود وضعیت اقتصادی و معیشت مردم تاکید و از جمله راهکارهای تحقق آن را افزایش ایجاد اشتغال عنوان و اعلام کردند: توسعه اقتصاد دانش بنیان برای دور شدن از اقتصاد نفتی، امروز به یک ضرورت تبدیل شده است لذا گفت‌وگوهای راجع به اقتصاد دانش بنیان باید در همه استان‌های کشور مورد توجه قرار گیرد.

استفاده از ظرفیت‌های سمن‌ها (سازمان‌های مردم نهاد)، توجه حداکثری به مسائل زیست محیطی، پرهیز از نگاه سلیقه‌ای به مقوله توسعه، جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی برای رونق اقتصاد ملی، ضرورت افزایش امید در میان جوانان و تفویض کامل اختیارات به استانداران به خصوص در شهرهای مرزی

در نشست استانداران سابق کشور با رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، بر آمادگی مجمع استانداران کشور برای همکاری با این مرکز و همچنین استفاده حداکثری از سرمایه‌های انسانی در کشور تاکید شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، در این نشست که استانداران سابق البرز، ایلام، قزوین، گیلان، خراسان جنوبی و یزد در دولت دوازدهم حضور داشتند، حاضران در جلسه ضمن استقبال از دعوت مرکز بررسی‌های استراتژیک به منظور همفکری با کارگزاران سابق نظام و مشورت با آنها و تشکیل کانون‌های مشورتی در این مرکز، این اقدام را امری مبارک و پسندیده توصیف و بر استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و سرمایه‌های انسانی در کشور تاکید و اعلام کردند: مرکز بررسی‌های استراتژیک می‌تواند منشأ

سوی رئیس جمهور باشیم، لذا برای این منظور کارگروه‌های مختلفی را تشکیل داده‌ایم تا به راهبردهای لازم در هر حوزه برسیم. هنر ما در مرکز بررسی‌ها این است که ظرفیت‌های شبکه نخبگانی کشور را به راهبرد تبدیل کنیم.

خیاطیان محور چهارم ماموریت‌های مرکز بررسی‌های استراتژیک را «رصد سیمای عمومی دولت» عنوان کرد و گفت: ما در این حوزه سیاست‌های دولت در بخش‌های مختلف را رصد می‌کنیم. همچنین با استفاده از افکارسنجی که تاکنون در چندین مرحله با موضوعات مختلف انجام داده‌ایم به دنبال نقد درونی و اصلاح امور هستیم. در این رابطه ما موضوعات کلان راهبردی را رصد می‌کنیم و چون اساسا در هیچ بخشی ذینفع نیستیم، گزارش‌های مان بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد.

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در پایان بر ضرورت تداوم برگزاری اینگونه جلسات و همفکری بیشتر با مجمع استانداران کشور تاکید کرد و گفت: اینگونه جلسات به ما در مرکز بررسی‌ها در رسیدن به راهبردهای مشخص کمک شایان توجهی می‌کند.



کارشناسان بیرونی تشکیل داده‌ایم تا بتوانیم از ظرفیت نخبگان استفاده و مشورت‌های لازم را در حوزه مسائل راهبردی به رئیس جمهور ارائه کنیم.

وی افزود: در عین حال رئیس جمهور نیز بارها طرح‌های مختلفی را برای بررسی به مرکز ارجاع داده‌اند که پس از انجام بررسی‌های لازم گزارش مربوطه خدمت ایشان تقدیم شده است. البته ما در پیگیری این ماموریت، نگاه فعالانه‌ای داریم و اینگونه نیست که صرفا به دنبال پیگیری و بررسی طرح‌های ارجاعی از

نیز گزارش‌گیری می‌کنیم. ما در استفاده از نظرات کارشناسان هیچ محدودیتی قائل نیستیم و سعی داریم از ظرفیت دانشگاه‌ها و نخبگان به صورت حداکثری استفاده کنیم. رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، «مشورت به رئیس جمهور در حوزه مسائل راهبردی کشور» را سومین محور ماموریت‌های این مرکز برشمرد و یادآور شد: مرکز بررسی‌های به نوعی عقل منفصل رئیس جمهور است. ما برای این منظور میزهای متعدد تخصصی را با حضور

را در چهار دسته «گفتمان دولت»، «توسعه شبکه نخبگانی»، «مشورت به رئیس جمهور در حوزه مسائل راهبردی کشور» و «رصد سیمای عمومی دولت» دنبال می‌کنیم.

وی در تشریح اولین ماموریت مرکز بررسی‌ها گفت: پیگیری گفتمان دولت اولین ماموریتی است که ما در مرکز آن را دنبال می‌کنیم. «عدالت و جمهوریت» از شعارهای اصلی دولت مردمی است، این شعار برگرفته از روحیه رئیس جمهور است، لذا به دنبال کاربست این گفتمان در حوزه‌های مختلف و در بدنه دولت بوده و علاقه‌مند به اخذ نظرات کارشناسان و متخصصان هستیم.

خیاطیان محور دوم ماموریت‌های مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری را «توسعه شبکه نخبگانی» عنوان و تصریح کرد: ما برای این منظور سامانه‌ای را با عنوان «سرآمدان» راه‌اندازی کردیم تا نخبگان بتوانند ایده‌ها و طرح‌های خود را در حوزه‌های مختلف با مجموعه دولت مطرح کنند، ما این طرح‌ها را جمع‌آوری و پایش کرده و به اطلاع وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها می‌رسانیم. در عین حال درباره ارتباط دستگاه‌ها با شبکه نخبگانی کشور

اولین جلسه میز جمعیت در سال ۱۴۰۱ در مرکز بررسی‌های استراتژیک برگزار شد



اولین جلسه میز جمعیت در سال ۱۴۰۱ با حضور رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک در محل این مرکز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، در این جلسه، دکتر عالمی، دبیر میز جمعیت، گزارشی از فعالیت‌های انجام شده در این میز از سال ۸۲ تاکنون و نیز اقدامات پژوهشی انجام شده در این باره را ارائه کرد.

در ادامه نیز حاضران در نشست به بحث و تبادل نظر برای رسیدن به راهکارهای اجرایی در حوزه جمعیت پرداختند و بر این نکته تاکید کردند که روند رو به کاهش جمعیت جوان کشور، خطر بزرگی برای تهدید نسل شمار آید و باید برای آن چاره‌ای اندیشید.

دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری نیز در این جلسه با اشاره به دغدغه‌های مقام معظم رهبری درباره جمعیت کشور و تهدید

نقطه نظرات کارشناسان و صاحب‌نظران این بحث، گزارش‌های سیاستی در حوزه جمعیت را آماده و خدمت ریاست محترم جمهور ارائه کنیم. در عین حال باید با رصد و پایش دائم سیاست‌های اجرایی در حوزه جمعیت، در مواردی که نیاز فوری به مداخله مشورتی، مطالعاتی یا پژوهشی وجود داشت، فعالانه ایفای نقش کنیم.

نسل، تاکید کرد: یکی از مسائل مهم راهبردی که در مرکز بررسی‌ها بر آن متمرکز شده‌ایم، موضوع جمعیت است. بر این اساس باید با برگزاری نشست‌های تخصصی و بهره‌مندی از



در نشست به میزبانی مرکز بررسی‌ها:

راهبردهای تحقق «تولید دانش بنیان، اشتغال آفرین» در مرکز بررسی‌های استراتژیک بررسی شد



اشخاص به جای تصمیم به خرید دلار و سپرده گذاری برای کسب سود بیشتر، منابع مالی‌شان را به سمت این فعالیت‌ها سوق دهند. دولت هم قبل از اینکه به دنبال تحقق اقتصاد دانش بنیان باشد، باید در بستر اقتصاد، زمینه‌ای را فراهم کند تا ضمن رونق فعالیت‌های اقتصادی امکان بهره‌مندی از توان شرکت‌های دانش بنیان هم در بخش دولتی و هم در بخش خصوصی فراهم آید. آنچه دولت باید در حال حاضر به آن اهتمام داشته باشد اول تدوین سیاست‌های صنعتی و تعیین اولویت‌ها و دوم ملاحظه این رویه در تدوین برنامه هفتم توسعه است. از سوی دیگر مسائلی مانند گمرک، مالیات، تسهیلات نظام بانکی و نظایر آن مقولاتی هستند که برای شرکت‌ها و فعالان حوزه دانش بنیان بسیار حائز اهمیت است و می‌تواند تا دولت زمینه کمک به این حوزه را مهیا سازد.

* مشکل ما در کشور، شرکت‌های بزرگ دولتی هستند که اگرچه غالباً صاحبان تکنولوژی موجود هستند اما متأسفانه بسیاری از آنها دانش بنیان نیستند و به سمت این عرصه حرکت نمی‌کنند. از سوی دیگر، اینقدر قوانین دست و پاگیر به خصوص در زمینه

خود، توصیه‌ها و پیشنهادهای را مطرح کردند که در ادامه به اهم آنها اشاره می‌شود: * اقتصاد دانش بنیان دارای دو مولفه اصلی «شرکت» و «نیروی انسانی» است. باید تلاش کرد تا توان شرکت‌های دانش بنیان به نحوی تجمیع شود تا برای آینده بتوانند در زنجیره اقتصاد جهانی نقش مؤثری ایفا کنند و برندهای بین‌المللی از میان آنها ایجاد شود. در عین حال باید دست مدیران دولتی در استفاده از توانایی شرکت‌های دانش بنیان را باز گذاشت؛ در حقیقت باید مانع‌زدایی را از مدیران‌مان شروع کنیم.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری هم باید به سمت تجمیع شرکت‌ها و شکل دادن شرکت‌های بزرگ حرکت کند. در حال حاضر مساله اساسی شرکت‌های ما کمبود نیروی متخصص است. کلید نگه داشتن این نیروی متخصص، ایجاد امید در میان آنها است. اگر این نیروی انسانی ناامید شود نمی‌توان انتظار تحقق اقتصاد دانش بنیان را داشت.

* رفتن به سمت اقتصاد دانش بنیان به معنای آن است که آنقدر فعالیت اقتصادی دانش بنیان جذاب و پرمفعت باشد که

کارشناسان و متخصصان این حوزه است تا بتوان به راهبردهای عملی برای پیگیری موضوع در دولت دست یابیم و زمینه‌های تحقق آن را فراهم کنیم.

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری ادامه داد: شرکت‌های دانش بنیان و فعالان این اکوسیستم طی ده سال اخیر با فراز و نشیب‌های زیادی روبرو بوده‌اند؛ در برهه‌هایی هم جهش‌های خوبی صورت گرفته است و امروز دیگر کسی نیست که بگوید اقتصاد دانش بنیان یک موضوع دسته چنم است و همگان به اهمیت آن پی برده‌اند.

دکتر خیاطیان نهادینه‌سازی مقوله دانش بنیان بدور از شعارزدگی را اولویت فعلی کشور خواند و گفت: مرکز بررسی‌های استراتژیک تلاش می‌کند تا ضمن انعکاس ماحصل نتایج چنین جلسات به شخص رئیس جمهور، زمینه ورود دستگاه‌های اجرایی به موضوع دانش بنیان را فراهم کند.

نقطه نظرات کارشناسان و صاحب‌نظران حوزه دانش بنیان

در ادامه حاضران در جلسه ضمن بیان نظرات

در پی نامگذاری سال ۱۴۰۱ از سوی مقام معظم رهبری به نام «تولید دانش بنیان، اشتغال آفرین»، مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری نشست «بررسی راهبردهای تحقق تولید دانش بنیان، اشتغال آفرین» را با حضور اساتید دانشگاه، کارشناسان حوزه سیاستگذاری و مدیریت فناوری و مسئولان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار کرد. به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، در ابتدای این نشست دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس این مرکز ضمن خیرمقدم به میهمانان جلسه اظهار کرد: با تعیین شعار «تولید دانش بنیان، اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری یک فرصت استثنایی در اختیار فعالان این حوزه قرار گرفته تا بتوانند با ارائه یک برنامه منسجم و هماهنگ، این شعار را محقق سازند.

خیاطیان با بیان اینکه حاضران جلسه همگی از استادان حوزه سیاستگذاری و مدیریت فناوری و آشنا به اکوسیستم دانش بنیان هستند، خاطرنشان کرد: هدف از برگزاری این نشست بهره‌مندی از نظرات و پیشنهادات

۲۰ سال آینده ارتقاء دهیم. از سوی دیگر باید هوشیار باشیم که اقتصاد دانش بنیان به سمت دولتی شدن صرف منحرف نشود و زمینه فعالیت بخش خصوصی را هم فراهم کرد.

* از جمله کارهایی که دولت می‌تواند برای تسهیل فعالیت شرکت‌های دانش بنیان انجام دهد این است که ورود آنها به مناقصه‌ها را با ارائه تسهیلاتی، فراهم کند. یا دولت بیمه مسئولیت کالا را با مشارکت خود شرکت‌های دانش بنیان اجرایی کند.

* تولید دانش بنیان به این معناست که ظرفیت اشتغال را برای نیروی نخبه ایجاد کنیم؛ این یعنی به سوی صنعتی با ارزش افزوده بالا که علمی‌تر و دانشی‌تر است حرکت کنیم. اگر این موضوع را کنار چند ابرچالش کشور بگذاریم، قاعدتاً راه‌حل‌ها از دل دانش بنیان‌ها پیدا خواهد شد. باید کل نگاه‌ها و نظرات را حداکثر به سمت ۲ یا ۳ مگا پروژه آن هم به شیوه‌ای غیررانتی هدایت کرد.

در پایان این نشست نیز دکتر خیاطیان ضمن تشکر از کارشناسان حاضران در جلسه و مفید خواندن نقطه نظرات آنها، ابراز امیدواری کرد که با تداوم چنین جلساتی بتوان به راهبردهای مشخصی برای تحقق شعار «تولید دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» دست یافت.

و تحصیل‌کردگانی تشکیل می‌دهند که نتوانسته‌ایم برای آنها شغلی فراهم کنیم تا دولت و کشور از توانمندی آنها بهره‌مند شود.

* با فعالیت‌هایی که تاکنون در معاونت علمی و فناوری انجام شده می‌توان گفت که ما در سمت عرضه به سقف اهداف دست یافته‌ایم و هم‌اکنون دولت باید به حکمرانی در حوزه دانش بنیان پردازد. سازمان‌هایی مانند استاندارد نیز می‌توانند با ورود به این حوزه و تعیین اهدافی برای فعالان اقتصادی و تحقق آن در آینده نزدیک، این فعالان را به سمت به‌کارگیری دانش بنیان‌ها سوق دهند. دولت هم باید در راستای انتشار مناسب اطلاعات در بین صاحبان کسب‌وکار صرفاً نقش رگولاتوری را ایفا کند. سازمان تامین اجتماعی هم می‌تواند نقش چنین اهرمی را برای این کار ایفا کند.

* باید واقع‌گرا باشیم و انتظار نداشته باشیم که در طول یک سال به همه اهداف نامگذاری سال برسیم. تعیین چنین شعاری را باید نقطه آغازی برای تحقق آن طی سال‌های آینده بدانیم؛ به طور مثال هدفگذاری کنیم که سهم شرکت‌های دانش بنیان از اقتصاد ملی را از نیم درصد کنونی به ۵ درصد طی

* ارزش‌گذاری شرکت‌های دانش بنیان هنگام ادغام یا همکاری با شرکت‌های بزرگ بسیار حائز اهمیت است که باید مورد توجه قرار گیرد.

* دولت باید ضمن یکپارچه‌سازی سیاستگذاری خود در حوزه علم و فناوری، طرح‌های کلانی را که در گذشته نه‌چندان دور مطرح بوده است را بازتعریف و اجرایی کند. دانشگاه‌ها هم که موتور محرک علم و فناوری در کشور هستند با فعالیت‌هایشان می‌توانند بستر فعالیت دانش بنیان‌ها را فراهم کنند. ما باید برای دستیابی به فناوری‌های بزرگ، به شکل ماموریت‌گرا عمل کنیم. * جدی گرفتن موضوع بین‌المللی شدن شرکت‌های دانش بنیان از جمله اقداماتی است که دولت باید به آن اهتمام ویژه‌ای داشته باشد.

* آنچه در شعار امسال به صورت مستقیم به آن اشاره شده بحث تولید است. در حقیقت تمرکز شعار امسال را باید ایجاد «اشتغال» از مسیر شرکت‌های دانش بنیان در کشور دانست، لذا دولت باید هدف‌گذاری خود را بر مبنای تولید دانش بنیان با تاکید بر اشتغال‌آفرینی قرار دهد. هم‌اکنون بیشترین سهم بیکاران در کشور را متخصصان

فعالیت‌های اقتصادی و کسب مجوزها وجود دارد و فعالان اقتصادی را آنچنان به خود مشغول ساخته است که دیگر فرصت استفاده از شرکت‌های دانش بنیان یا محصولات دانش بنیان را پیدا نمی‌کنند.

* امروز تمام هم‌وغم دولت باید این مسئله باشد که شرکت‌های دانش بنیان بتوانند چه در حال حاضر که تحت تحریم‌های بین‌المللی هستیم و چه پس از رفع تحریم‌ها، در زنجیره تامین جهانی قرار بگیرند و ایفای نقش کنند.

* فضایی که در حال حاضر در کشور شکل گرفته می‌تواند بستر جا انداختن گفتمان اقتصاد درون‌زا و مقاومتی را در حوزه اقتصاد فراهم کند.

* در راس نخبگان و خبرگان کشورمان باید اندیشه دانش‌بنیانی نهادینه شود تا متعاقب آن رفتار و کنش متناسبی را در بطن فعالیت‌های اقتصادی مشاهده کرد. زمان به سرعت در حال گذر است. ضروری است یک جریان گفتمان خبرگانی در حوزه دانش بنیان شکل بگیرد تا بتوان به یک استنباط مشترک از این موضوع دست یافت تا پس از آن انتظار رفتار متناسب با آن و ایجاد اشتغال متناسب در جامعه شکل بگیرد.

بررسی ابعاد اقتصادی سند تحول دولت در مرکز بررسی‌های استراتژیک



اول این سند ۳۷ موضوع با دسته‌بندی جدید مطرح شده، به دنبال اخذ نظرات، پیشنهادات و انتقادات هستیم. در گام سوم نیز فرصت کافی را برای بیان و استدلال نظرات صاحب‌نظران در اختیارشان قرار خواهیم داد. دعوت از نمایندگان بخش‌های ذینفع برای حضور در جلسات و جمع‌بندی مطالب طبق الگویی مستند به اعداد و ارقام نیز گام‌های

شده است. دولت سیزدهم با این کار نشان داد علاقه‌مند به مشارکت مردم و دریافت نظرها و نقدهای آنهاست.

وی در ادامه مکانیسم طراحی شده برای تدوین سند تحول دولت را شامل پنج گام عنوان کرد و گفت: گام اول دعوت از کلیه موافقان و مخالفان با تمامی سلاقی و علائق است. در گام دوم از آنجایی که در ویرایش

دولت به بیان کلیاتی از سند تحول دولت پرداخت و گفت: اساساً فلسفه دولت از ابتدا این بوده که خود را در معرض نقد مردم قرار دهد. از این‌رو پس از تدوین این سند که برای اولین بار انجام شده است، آن را در معرض دید آحاد جامعه از جمله صاحب‌نظران قرار دادیم تا با شنیدن نظرات و پیشنهادات ایشان، با همفکری و همیاری خود مردم، این سند اجرایی شود. از این‌رو از همین ابتدا مکانیسم اصلاح سند هم تمهید شده است. سقاب اصفهانی در ادامه خواستار مطالعه جدی این سند از سوی صاحب‌نظران شد و اظهار کرد: در سند تحول دولت مجموعه‌ای از راهکارها اعم از اقدامات عملیاتی آمده است. جایگاه این سند پرداختن به گفتمان دولت و اهداف و نظریه‌های حکمرانی و امثال آنها نیست بلکه با در نظر گرفتن تمام نکات و اهداف مطرح شده در اسناد بالادستی، اقدام و عمل دولت را چارچوب‌بندی کرده و از سوی دیگر مکانیسم اصلاح آن نیز پیش‌بینی

اولین جلسه از سلسله نشست‌های بررسی سند تحول دولت با موضوع بررسی ابعاد اقتصادی سند و با حضور دبیر ستاد راهبری تحول دولت و جمعی از صاحب‌نظران حوزه اقتصاد اسلامی در مرکز بررسی‌های استراتژیک برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، دکتر سیدمهدی زرییاف سرپرست معاونت اقتصادی مرکز بررسی‌های استراتژیک و دبیر این نشست، در ابتدای جلسه با اشاره به فلسفه تشکیل چنین جلسه‌ای، گفت: هدف از این سلسله جلسات ارزیابی و بررسی وجوه مختلف سند تحول دولت است که مرکز بررسی‌ها متعاقب دستور رئیس جمهور متولی آن شده است و در اولین جلسه برای بررسی ابعاد اقتصادی سند، در خدمت اساتید و صاحب‌نظران حوزه اقتصاد اسلامی هستیم.

در ادامه نشست، دبیر ستاد راهبری تحول



بررسی «فرصت‌ها و چالش‌های حضور مهاجران افغانستانی در ایران» در مرکز بررسی‌های استراتژیک ایران



مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در نشستی با موضوع «بررسی فرصت‌ها و چالش‌های حضور مهاجران افغانستانی» به بحث و تبادل پیرامون این موضوع با حضور کارشناسان دستگاه‌های مختلف پرداخت.

به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، در پی روی کار آمدن طالبان در افغانستان، بسیاری از اتباع این کشور اقدام به مهاجرت به کشورهای

همسایه و از جمله جمهوری

اسلامی ایران کردند که این امر باعث ورود موج جدید مهاجران به داخل کشور شده است.

با توجه به اهمیت رسیدگی به این مساله و پیامدهای آن، مرکز بررسی‌های

کشور، بر لزوم ساماندهی و پایش تردهای مرزی مهاجران و تقسیم کار و شرح وظایف دستگاه‌های ذیربط با هدف تسهیل رسیدگی به مساله مهاجران تاکید شد.

استراتژیک ریاست جمهوری اقدام به برگزاری نشستی با حضور کارشناسان دستگاه‌های مختلف در این حوزه کرد. در این جلسه ضمن اعلام آخرین وضعیت ورود اتباع افغانستان به داخل

چهارم و پنجم تدوین سند تحول دولت را شامل می‌شوند.

دبیر ستاد راهبری تحول دولت در پایان با اشاره به اینکه این سند مقدمه و سند پشتیبانی برای نگارش برنامه هفتم توسعه است، بیان کرد: دولت در تلاش است برای اولین بار با مشارکت قریب به یک میلیون نفر از کارشناسان به تدوین برنامه جامع هفتم توسعه پردازد که نمای روشنی از آینده را برای ایران تبیین کند. از این‌رو دولت علاقمند به ورود نخبگان به فرآیندهای تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی در دولت است تا هدفمندتر به ساخت ایرانی آباد دست پیدا کنیم.

در ادامه این نشست میهمانان و صاحب‌نظران شرکت‌کننده به طرح پیشنهادات و نقدهای خود در خصوص سند تحول دولت پرداختند.

ارتباط با جامعه نخبگان از ماموریت‌های مرکز بررسی‌های استراتژیک است

در ادامه این نشست نیز دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری ضمن قدردانی از زحماتی که تاکنون برای تدوین سند تحول دولت کشیده شده است، اظهار کرد: همان‌طور که در سند هم ذکر شده، متن فعلی، ویرایش نخست از سند تحول است که پس از دریافت نظرات و پیشنهادات صاحبان اندیشه کامل‌تر و اجرایی‌تر خواهد شد.

دکتر خیاطیان در پایان یکی از ماموریت‌های مرکز بررسی‌های استراتژیک را ارتباط با جامعه نخبگان عنوان کرد و گفت: موضوع این جلسه بستر مناسبی برای تحقق این ماموریت به شمار می‌آید. سند تحول دولت، سندی است که بیانگر جهت‌گیری‌های دولت در حوزه‌های مختلف است و نقشه راه دولت را در سال‌های آتی تعیین می‌کند. از این‌رو مرکز بررسی‌های استراتژیک این آمادگی را دارد تا در صورت دریافت پیشنهادات اجرایی کارآمد از سوی نخبگان و صاحب‌نظران، حتی اگر امکان گنجاندن آن در سند هم فراهم نشد، پیگیر ارائه آن به رئیس‌جمهور و اخذ دستور برای ارسال به ارگان مربوطه برای اجرا باشد.

دکتر خیاطیان خبر داد:

تشکیل میز «دانشگاه-دولت» برای بهره‌مندی از نظرات نخبگان دانشگاهی در دولت

مسئله تاکید کرده‌اند که مرکز بررسی‌ها نباید در بررسی موضوعات کلان کشور نگاه سیاسی داشته باشد. این برای ما یک نقطه قوت بشمار می‌آید تا ارتباط با نخبگان را فارغ از مسائل سیاسی به صورت جدی دنبال کنیم و به نوعی پل ارتباطی با نخبگان باشیم، لذا به دنبال شبکه‌سازی در دانشگاه‌ها و اندیشکده‌ها و تعامل با افراد صاحب تجربه در حوزه‌های مختلف هستیم.

خیاطیان در ادامه با اشاره به ماموریت‌های چهارگانه مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، اولین ماموریت این مرکز را پیگیری بحث «گفتمان دولت» عنوان کرد و گفت: این ماموریت در دولت‌های گذشته نیز در مرکز دنبال می‌شد. در دولت سیزدهم با توجه به روحیات و علایق شخص رئیس‌جمهور و پس از بررسی‌های کارشناسی متعدد، بحث دولت مردمی و عدالت محور به عنوان گفتمان دولت انتخاب شد.

وی افزود: ما در پیگیری این ماموریت، دو

دانشگاه‌های اصلی کشور راه‌اندازی خواهیم کرد.

وی افزود: این میزها بدون اینکه ساختار جدیدی به دانشگاه اضافه کند تاسیس خواهد شد تا اعضای هیات علمی در موضوعات کلان و راهبردی پیشنهادات خود را جهت پیگیری و دستیابی راهبردهای اجرایی مشخص به دولت ارائه کنند. برای همین منظور در حال نگارش شیوه‌نامه‌ای برای تعیین سازوکار، اهداف و ماموریت این میزها هستیم تا به صورت اثربخش این کار انجام شود.

مرکز بررسی‌های استراتژیک اتاق فکر دولت است

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در ادامه با اشاره به اینکه این مرکز به تعبیر رئیس‌جمهور اتاق فکر دولت است و به نوعی عقل منفصل دولت و شخص رئیس‌جمهور محسوب می‌شود، تصریح کرد: رئیس‌جمهور همواره بر این

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری از تشکیل میز تخصصی در دانشگاه‌های اصلی کشور برای تسهیل و بر بهره‌مندی از نظرات اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و نخبگان دانشگاهی برای دستیابی به راهبردهای اجرایی مشخص در موضوعات مهم کشور تاکید کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، دکتر محمدصادق خیاطیان در رویداد بین‌المللی «زیست‌بوم مشاوره سیاستی و مساله حکمرانی؛ چالش‌های جهانی و فرصت‌های ملی» که عصر سه‌شنبه در اندیشکده حکمرانی دانشگاه شریف برگزار شد، با اعلام این خبر گفت: ما در بحث توسعه شبکه نخبگانی که از جمله ماموریت‌های چهارگانه مرکز بررسی‌های استراتژیک است، به منظور نهادینه کردن ارتباط دانشگاه و دولت، میز «دانشگاه - دولت» را با نظر مساعد رئیس‌جمهور در



رئیس جمهور ارائه می‌کنیم.

محیط زیست، جمعیت و موضوعاتی از این

گفتمان دولت است.

رویکرد را دنبال کردیم؛ در گام اول سعی کردیم با تولید محتوا و تبیین گفتمان دولت، مشخص کنیم منظورمان از مردمی بودن و عدالت محوری چیست، در گام دوم نیز به دنبال این هستیم که مشخص کنیم ترجمان این گفتمان در ساحت‌های مختلف چیست. یعنی اگر می‌گوییم موضوعاتی نظیر اقتصاد، سلامت و آموزش را باید مردمی کنیم به چه معناست که البته در این زمینه به الگوهایی نیز دست یافته‌ایم.

تشکیل کنسرسیوم مشترک مراکز تحقیقات استراتژیک در کشور

در ادامه این نشست نیز دکتر بابک نگاهداری، رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در سخنانی اقدامات این مرکز را در سه حوزه تقنین، نظارت و پیگیری مسائل راهبردی تشریح کرد و گفت: در گذشته مرکز پژوهش‌های مجلس نوعی «کارگزار پیرو» بود اما امروز با مجموعه اقداماتی که انجام داده‌ایم این مرکز را به «کارفرمای پیشرو» تبدیل کرده‌ایم.

وی در ادامه با تأکید بر ضرورت بهره‌گیری از نظرات سایر مراکز پژوهشی و تحقیقاتی در کشور، از تشکیل کنسرسیوم مشترک مراکز تحقیقات استراتژیک در کشور خبر داد و هدف از تشکیل آن را بررسی مشترک چالش‌های کلان کشور توسط مراکز علمی و تحقیقاتی شکل گرفته در قوای سه‌گانه و مجمع تشخیص مصلحت نظام و رسیدن به یک اجماع در موضوعات حساس کشور عنوان کرد.

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس با اشاره به اینکه این مرکز نگاه پیش‌دستانه برای ورود به مسائل راهبردی کشور دارد و بررسی ابرچالش‌های در کشور را در دستور کار خود دارد، از راه‌اندازی مرکز نوآوری و خانه خلاق و نیز مرکز داده‌کاوی در این مرکز خبر داد. در پایان این نشست نیز رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری و رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی به سوالات حاضران در نشست پاسخ گفتند.

دست می‌شویم. خیاطیان «مسئله‌محوری» و «آینده‌محوری» را دو رویکرد اصلی مرکز بررسی‌های استراتژیک خواند و گفت: با توجه به این دو رویکرد در موضوعات مهم فعلی کشور یا موضوعات آینده نظیر هوش مصنوعی، متاورس ورود می‌کنیم و سعی داریم با دعوت از متخصصان هر حوزه به راهبردهای لازم دست یابیم.

مرکز بررسی‌های استراتژیک در مسیر تقویت نقش آفرینی

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در ادامه سخنان خود با اشاره به فقدان اساسنامه در این مرکز گفت: مرکز بررسی‌ها از گذشته صرفاً یک شرح وظایفی داشت که از سوی روسای جمهور سابق ابلاغ می‌شد اما در دولت سیزدهم با موافقت رئیس جمهور اولین کار ما این بود که مجوز پژوهشی مرکز را از طریق شورای گسترش وزارت علوم اخذ کنیم که این موضوع هم‌اکنون در دست بررسی است.

خیاطیان با اشاره به نقش آفرینی مرکز بررسی‌های استراتژیک در فرایندهای تصمیم‌گیری دولت، گفت: ما هم‌اکنون در کمیسیون‌های هفت‌گانه دولت نقش فعال داشته و در آنجا حضور داریم.

وی در پایان «رصد سیمای عمومی دولت» را چهارمین ماموریت مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری اعلام کرد و گفت: ما در این مرکز سیاست‌های دولت را رصد و از طریق ابزارهایی نظیر نظرسنجی، نظرات مردم و کارشناسان را نسبت به اجرای این سیاست‌ها اخذ و همراه با تحلیلی به

خیاطیان ماموریت دوم مرکز بررسی‌های استراتژیک را «توسعه شبکه نخبگانی» عنوان کرد و ادامه داد: از جمله اقدامات ما در بحث توسعه شبکه نخبگانی، راه‌اندازی «سامانه راهبردی ارتباط مدیران با اندیشمندان و نخبگان» با نام اختصاری «سرآمدان» است. رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری «سرآمدان» را یک سامانه کاملاً تعاملی و اثربخش برای ارتباط دولت با نخبگان و صاحب‌نظران خواند و گفت: در این سامانه هم ما مسائل دولت که از نهادها و سازمان‌های دولتی جمع‌آوری می‌کنیم را طرح خواهیم کرد تا صاحب‌نظران نکات و ایده‌های خود را پیرامون آن مطرح کنند و هم اینکه صاحب‌نظران می‌توانند ایده و راهبرد خود را برای حل چالش‌های مشخص در سازمان‌ها و نهادها مطرح کنند. در نهایت ما این ایده‌ها و نکات را جمع‌آوری و به سازمان مربوطه ارجاع می‌دهیم.

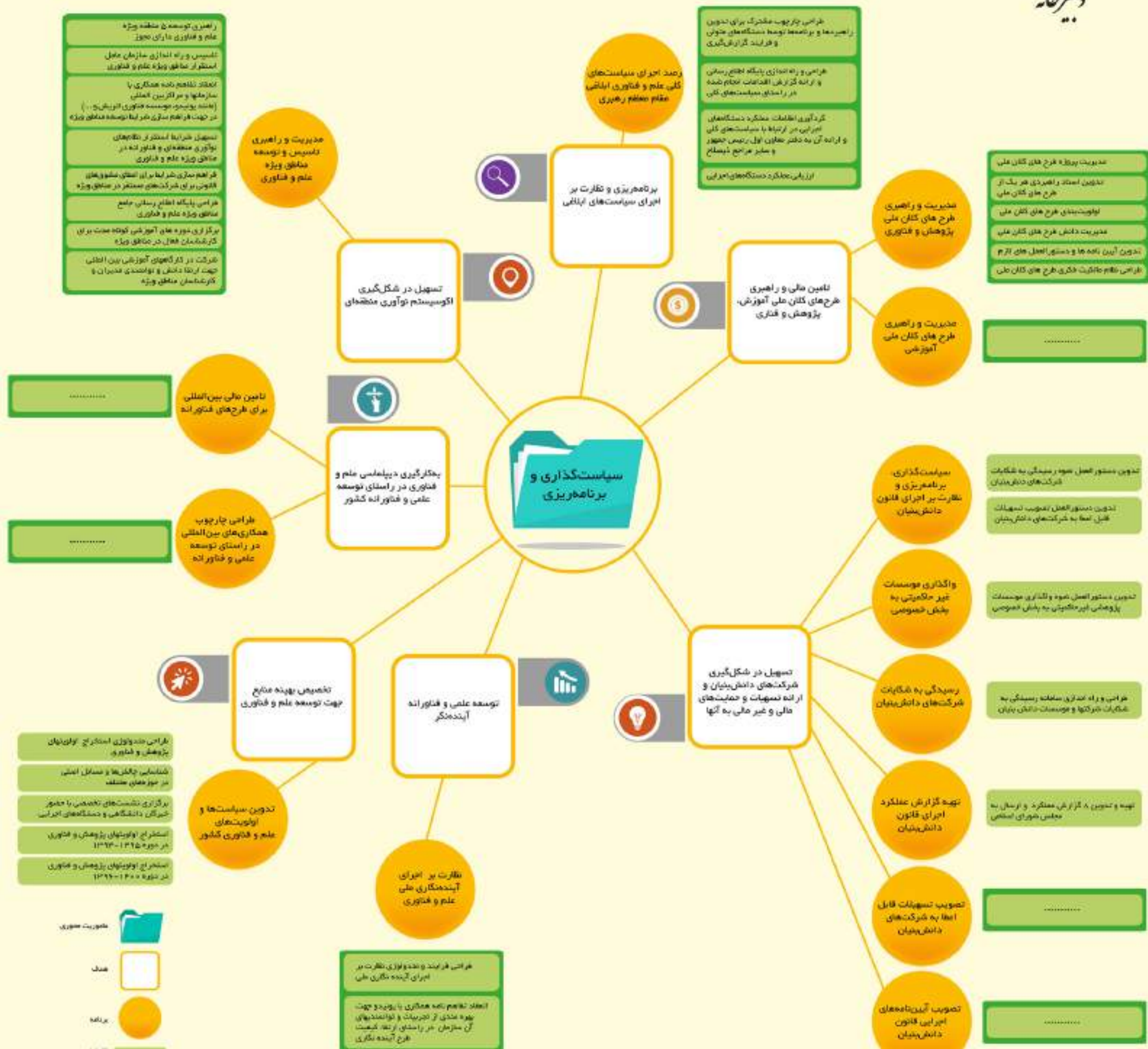
خیاطیان همچنین از برگزاری نشست‌هایی تحت عنوان «یکشنبه‌های نخبگانی» با حضور معاون اول رئیس جمهور خبر داد و گفت: در این نشست‌ها طرح‌های سیاستی و کلان را با حضور نمایندگان اندیشکده‌های مختلف بررسی می‌کنیم و پس از جمع‌بندی، ماحصل جلسات از سوی معاون اول به دستگاه‌ها ابلاغ می‌شود.

وی ماموریت سوم مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری را «مشورت به رئیس جمهور در حوزه مسائل راهبردی کشور» عنوان کرد و گفت: در این زمینه ما هم موضوعات ارجاعی رئیس جمهور را بررسی می‌کنیم و هم خودمان به صورت فعال وارد مسائل راهبردی و کلان کشور از جمله آب،

پیگیری الگوی پیوست عدالت در سیاستگذاری‌های دولت از سوی مراکز بررسی‌ها

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری با بیان اینکه این مرکز در حوزه عدالت، بحث الگوی پیوست عدالت در سیاستگذاری‌های دولت را دنبال می‌کند، یادآور شد: البته رویکرد ما در این بحث رویکرد الصاقی نیست یعنی به دنبال نوشتن پیوست برای برنامه‌های دولت نیستیم بلکه در متن احکام و اسناد تدوین شده در دولت ورود می‌کنیم تا عدالت جاری و ساری شود.

رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری در ادامه به دیگر اقدامات مرکز در حوزه گفتمان دولت اشاره کرد و گفت: ما در این زمینه مجوز نشریه «برداشت اول» را از طریق وزارت ارشاد احیا کردیم. این نشریه که به صورت ماهیانه منتشر خواهد شد به صورت تخصصی بحث گفتمان دولت را دنبال می‌کند و می‌تواند فضای گفتمانی و ترویجی خوبی را در این حوزه ایجاد کند. همچنین همایشی را با عنوان «عدالت و جمهوریت» در مرداد ماه برگزار خواهیم کرد که این همایش نیز از جنس تبیین و ترویج



■ شماره ۵۳ ■ اسفندماه ۱۴۰۰ ■ جمادی الثانی ۱۴۴۳ ■ ژانویه ۲۰۲۲



**اصل اساسی در نظام ملی نوآوری گذر از
هم شکلی نهادی به هم تکاملی و هم افزایی نهادی است**

برای یاد و صبح بخیر روز
به کام دوستها
و بخند آید پر روز



وزیر علوم در پیامی به کنگره همکاری های دولت، دانشگاه و صنعت:

توسعه مراکز هدایت شغلی و کارآموزی به توسعه ارتباط دانشگاه ها و صنعت کمک می کند



رئیس سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

آماده ایجاد پردیس صنعت خودرو با همکاری سایپا هستیم

رئیس سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران با اشاره به استقرار چندین شرکت دانش بنیان در پارک علم و فناوری این سازمان که در زمینه تولید قطعات خودرو فعالیت می کنند، گفت: آماده ایجاد پردیس خودرو با همکاری سایپا در این سازمان هستیم.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر علیرضا عشوری رئیس سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران در نشست توسعه همکاری های دانشگاه ها با شرکت سایپا با اشاره به دستاوردهای این سازمان در حوزه خورو گفت: در پارک علم و فناوری این سازمان ۱۴۵ شرکت فناور داریم که از این تعداد ۹۳ شرکت، دانش بنیان هستند و گردش شرکت های مستقر در این سازمان ۲,۲۰۰ میلیارد تومان است و تاکنون ۶۳۴ فناوری توسط این شرکت ها تجاری سازی شده است.

وی ساخت سامانه آزمون، تولید شیرهای سلونیدی، طراحی و تعمیر موتورهای پیستونی، تولید سنسورهای هوا و اکسیژن و گرمکن های نانویی صندلی خودرو را از دستاوردهای این سازمان نام برد و یادآور شد: عملگرهای پیشرفته کروز کنترل، کلاچ اتوماتیک، تولید باتری های لیتیوم یون، ردیاب خودرو جی تی رادر از دیگر محصولات تولید شده در این سازمان است. عشوری در این جلسه تشکیل پردیس مشترک تخصصی صنعت خودرو در این سازمان را ارائه داد و گفت: امیدواریم با نظر مثبت مدیرعامل سایپا این پردیس تخصصی در سازمان ایجاد شود و ما آمادگی داریم که از سرمایه دانشی در راستای رفع نیازهای سایپا و ارتقا کیفیت خودروهای تولیدی این شرکت بهره ببریم.

دکتر امید رضایی فر، سرپرست دفتر پشتیبانی امور فناوری و نوآوری وزارت علوم نیز در این نشست با تأکید بر ضرورت همکاری های سایپا با بخش های دانشگاهی و تحقیقاتی افزود: برای ایجاد این ارتباط و فرهنگ سازی در حوزه نوآوری و تجاری سازی ۳ پیشنهاد مشخص برای سایپا داریم.

وی ایجاد پردیس علم و فناوری را از جمله این پیشنهادات دانست و خاطر نشان کرد: با این اقدام سایپا صاحب یک پارک علم و فناوری خواهد شد.

رضایی فر ادامه داد: علاوه بر آن به سایپا پیشنهاد می شود که سایپا در جهت مشارکت در طرح های گرنت فناوری و ایجاد صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر اقدام کند.

سرپرست دفتر پشتیبانی امور فناوری و نوآوری وزارت علوم یادآور شد: کلید واژه این همکاری ها نوآوری مبتنی بر «نوآوری باز» است تا از این طریق سرمایه دانشی دانشگاه ها به سمت صنعت هدایت شود.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در پیامی به بیست و چهارمین کنگره سراسری همکاری های دولت، دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی بر ایجاد مراکز هدایت شغلی و کارآموزی در مراکز آموزش عالی، مأموریت گرایی دانشگاه ها، ایجاد فرصت های مطالعاتی برای اعضای هیئت علمی در صنایع و تقاضامحور کردن پایان نامه ها و رساله های دانشجویی برای همکاری مؤثر دانشگاه ها و صنعت تأکید کرد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم متن پیام دکتر محمدعلی زلفی گل به «بیست و چهارمین کنگره سراسری همکاری های دولت، دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی» به شرح ذیل است:

«بسمه تعالی»

«برقراری ارتباط منسجم و سازمان یافته بین صنایع، جامعه و دانشگاه ها همواره مورد تأکید رهبر حکیم و فرزانه انقلاب اسلامی بوده است. این ارتباط به دانشگاه ها کمک می کند تا فعالیت های پژوهشی خود را در راستای رفع مشکلات موجود در صنایع و نیازهای جامعه جهت دهی کرده و متخصصانی توانمند پرورش دهند. در این همکاری دو جانبه صنایع و دستگاه های اجرایی نیز نیازهای پژوهشی خود را به صورت دقیق و علمی در قالب این ارتباط برآورده می سازند. تاسیس سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان) در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) در این راستا می باشد.

در چند دهه اخیر رشد کمی و کیفی بسیار خوبی در تمامی حوزه های علمی کشور صورت گرفته و زیرساخت دانشی مطلوبی فراهم شده و از سوی دیگر با توجه به شرایط خاص کشور و مشکلات اقتصادی، اجتماعی

و زیست محیطی، نیازهای گسترده ای برای مشارکت دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه ایجاد شده است.

بر این اساس، برقراری ارتباط مستمر و هماهنگی های لازم میان دانشگاه ها و مراکز علمی، پژوهشی و واحدهای صنعتی همواره از اهمیت خاص برخوردار بوده است، لذا ضروریست برنامه ها و اقدامات مدونی برای تسهیل این ارتباط و تشویق هر دو سمت به تعامل گسترده تر به اجرا گذاشته شود.

دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور در این همکاری نقش بسزایی را ایفا می کنند، بنابراین تحقق این اهداف بدون برنامه ریزی دقیق و مدون دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مراکز آموزش عالی میسر نخواهد بود. توجه به مأموریت گرایی دانشگاه ها، شناسایی نیازها و استفاده از مزیت های استانی، همکاری با صنایع برای بهبود مستمر کیفیت تولیدات داخلی و رقابت با تولید کنندگان خارجی، شناسایی و رفع مشکلات صنعت و جامعه از طریق دوره های فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت، حمایت از پایان نامه و رساله های تقاضامحور، توسعه مراکز هدایت شغلی و ساماندهی دوره های کارآموزی می تواند در بهبود رابطه صنعت، جامعه و دانشگاه بسیار مؤثر واقع شوند.

ساماندهی قراردادهای ارتباط با صنعت نیز بسیار حائز اهمیت است. آمارهای موجود در خصوص قراردادهای ارتباط صنایع و دستگاه های اجرایی با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور، خوشبختانه رشد این مهم را نشان می دهد. واگذاری پروژه های تحقیقاتی به مراکز علمی، دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور و امضای تفاهم نامه با وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی، می تواند به بهبود این

امر کمک کند. خوشبختانه تعداد قراردادهای ارتباط با صنعت نشان از رشد نسبی این مهم نسبت به سال های گذشته دارد، اما باید سعی شود با ایجاد ارتباط بهتر بین صنعت و دانشگاه، این آمار افزایش جدی تری پیدا کند.

نکته مهم دیگر در ایجاد ارتباط منطقی بین کلیه بازیگران و ذینفعان حوزه علم، فناوری و نوآوری، نهادهای فرادستگاهی هستند. علاوه بر مجلس شورای اسلامی، شورای عالی انقلاب فرهنگی به عنوان متولی تعیین و تبیین سیاست های کلان کشور نقش بی بدیلی در ایجاد همکاری بین دولت، صنعت و دانشگاه دارد و مسئولین مربوطه می بایست به ایجاد ارتباط منطقی، مستمر و جلوگیری از موازی کاری توجه بیشتری داشته باشند. فعالیت بیشتر شورای عالی عفت با مأموریت تدوین سیاست های اجرایی و ایجاد همگرایی و هم افزایی بین نهادهای مجری نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز آمادگی دارد از همه توانمندی ها و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری خود در یک تعامل هم افزا، سازنده و مثبت با وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی استفاده و در بهبود وضعیت اجتماعی و اقتصادی کشور به مسئولیت خود عمل نماید.

نوآوری و نوپذیری نتیجه ارتباط با دانشگاه است، که موجب تولید محصولات منحصر به فرد و رقابت ناپذیر می شود. یعنی مزیت سازی صورت می پذیرد.

در پایان ضمن تشکر از برگزار کنندگان این کنگره، امیدوارم اینگونه نشست ها و گردهمایی ها بتواند گام مهمی در جهت توسعه همکاری های عمیق تر بین دانشگاه، جامعه و صنعت حاصل کند. »

افتتاحیه شانزدهمین

گردهمایی بین المللی انجمن ترویج
زبان و ادب فارسی

**رئیس مرکز همکاری های علمی
بین المللی وزارت علوم بر تقویت
ارتباط این مرکز با انجمن های
تخصصی زبان فارسی تأکید کرد**

رئیس مرکز همکاری های علمی بین المللی



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر حسین سالار آملی، همکاری مستمر و مؤثر با انجمن ها برای گسترش زبان و ادبیات فارسی و ایران شناسی در خارج از کشور را یک اصل مهم برای این مرکز اعلام کرد و افزود: انجمن های علمی از جمله نهادهایی است که هم توانایی بالقوه تولید علم و دانش و هم توانایی افزایش کاربری و نفوذ علمی در جامعه را دارند. وی افزود: معاونت گسترش زبان و ادبیات فارسی و ایران شناسی به عنوان رکن ستادی می بایستی نقش نظارتی و حمایتی ایفا کند و دانشگاه ها نقش بازوی اجرایی داشته باشند. رئیس مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم گفت: بخش مهمی از پیشرفت کشور در ارتباط تنگاتنگ با توسعه علمی و اجتماعی است و در این میان نهادهای علمی کانون توسعه یافتگی هستند.

وی اظهار داشت: انجمن های علمی به خاطر وجود انگیزه، دوری از قدرت اداری و دوری از فراز و نشیب های سیاسی گذرا، مهمترین جهت دهنده و متوازن کننده فعالیت های علمی هستند و نهادهای علمی از جمله بها و میدان دادن به انجمن های علمی در پیدایش هنجارها، ایجاد منزلت واقعی و اثرگذاری در جامعه حائز اهمیت است.

در ادامه این نشست، دکتر سالار آملی ضمن ارائه خلاصه ای از آمارهای فعالیت معاونت گسترش زبان و ادبیات فارسی و ایران شناسی مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم، بر حمایت از اعطای بورسیه برای تربیت استادان بومی و همچنین برگزاری دوره های بازآموزی تأکید کرد و از دست اندرکاران خواست که برای برگزاری بهتر آزمون سنجش استاندارد مهارت های زبان فارسی (سامفا) تلاش کنند.

وزیر علوم: نقش محققان شیمی در رشد علمی ایران بسیار پررنگ است

تهران- ایرنا- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: دانشمندان شیمی در طول تاریخ و تاریخ معاصر ایران نقش مهمی در رشد علمی کشور داشته اند و معتقدیم نقش محققان شیمی در این رشد بسیار پررنگ است.



تولیدات علمی ایران در دنیا دارند گفت: در قرن حاضر نیز انتظار می رود که دانشمندان رشته های شیمی در سطح جهانی و ملی خط شکن و مرز شکن باشند و به قله های رفیع دانش نزدیک شوند. **وزیر علوم، تحقیقات و فناوری** با اشاره به اینکه در رشته شیمی دانشجویان با نحوه به چالش کشیدن چالش های علمی و مسائل دشوار روبه رو می شوند گفت: در دوره های تحصیلات تکمیلی و در مراحل نگارش پایان نامه و رساله دکترای باید به دانشجویان، مهارت پژوهش آموزش محور را یاد بدهیم و بیاوریم که چگونه تحقیق کنند و هدف اصلی در پایان این مقاطع، آموزش روش تحقیق کردن و مواجهه با مسائل جدید است. وی تأکید کرد: امروز با شبکه جهانی علم در دنیا روبرو هستیم و ما هم تلاش می کنیم

به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا، دکتر محمدعلی زلفی گل در آیین افتتاحیه بیست و هشتمین کنفرانس شیمی آلی انجمن شیمی ایران به صورت برخط افزود: در تاریخ معاصر می بینیم که در سال ۱۳۶۵ اساتید رشته شیمی دانشگاه شیراز اولین دوره دکترای تخصصی را در کشور راه اندازی کردند و راه اندازی این رشته ها به تاسی از دانشگاه شیراز در سایر دانشگاه ها نیز ادامه یافت. وی با بیان اینکه در سال ۲۰۲۱ حدود ۷۶ هزار سند علمی از دانشمندان ایرانی در پایگاه استنادی اسکوپوس نمایه شده است، گفت: دانشمندان و محققان شیمی نقش بسیار پررنگی در جایگاه علمی ایران در دنیا دارند. وی با اشاره به اینکه دانشمندان و محققان رشته های مرتبط با علم و مواد شیمیایی و رشته های فنی مهندسی نقش مهمی در ارتقاء

با حکم معاون پژوهشی وزارت علوم؛

مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی وزارت علوم منصوب شد

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم در حکم ابلاغی دکتر پیمان صالحی خطاب به دکتر فتح اللهی آمده است: انتظار می رود با نصب العین قرار دادن قوانین اسناد قوانین و اسناد بالادستی در حوزه علوم و فناوری تعامل سازنده با دانشگاه ها و پژوهشگاه ها موسسات آموزش عالی و مراکز پژوهشی و گام های مؤثری در جهت نیل به اهداف عالی نظام و اجرای مفاد بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی بردارید. در این حکم انتصاب بر راه اندازی شبکه ای علمی کشور، فعال سازی شبکه آزمایشگاه های علمی ایران شعاع و راه اندازی شبکه ملی آزمایشگاهی، ایجاد

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی دکتر «یعقوب فتح اللهی ننه کران» را به عنوان «مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی» منصوب کرد.



هم گرایی و هم افزایی بین کلیه بازیگران و ذی نفعان حوزه علم و فناوری در محدوده مأموریت های اداره کل حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و توجه ویژه به دیپلماسی علم و فناوری و جذب منابع مالی از نهادهای علمی بین المللی برای اجرای طرح های مشترک فرامرزی تأکید شده است.

دکتر صالحی، برنامه ریزی برای ترویج گفتمان علمی و فرهنگ سازی فعالیت های پژوهشی در سطح ملی و بین المللی، ارتباط مستمر با نهادهای قانون گذاری، برنامه ریزی و مالی برای تخصیص بودجه های لازم به فعالیت های پژوهشی را از موارد مورد انتظار از مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش ذکر کرده است.

دکتر یعقوب فتح اللهی استاد دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس در رشته فیزیولوژی است و از سوابق اجرایی وی می توان به تصدی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس و سرپرستی دفتر همکاری های علمی و بین الملل این دانشگاه اشاره کرد.

در قراردادهای ارتباط با صنعت به دنبال اثربخشی هستیم دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت تجلیل شدند



علمی خود ۱۳۴ نفر را به دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم معرفی کردند که از این تعداد ۹ نفر در رشته های مختلف علمی به عنوان دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت امروز مورد تقدیر قرار می گیرند. مدیر کل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم خاطرنشان کرد: ۲۸ هزار عضو هیئت علمی در سطح دانشگاه های دولتی مشغول فعالیت هستند که از این تعداد ۵ هزار نفر در همکاری های تقاضامحور در گیر هستند و امیدواریم باالگو قرار دادن اعضای هیئت علمی برتر و استفاده از تجارب آنها بتوانیم شاهد اثربخشی بیشتر دانشگاه ها در حل مسائل کشور باشیم.

گفتنی است در پایان این آیین از دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت تجلیل شدند که اسامی آنان به شرح زیر است:

دکتر حسین بلندی دانشیار حوزه تخصصی برق دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر صمد بنیسی عضو هیئت علمی حوزه تخصصی فرآوری مواد معدنی دانشگاه شهیدباهنر کرمان

دکتر محسن دانش مسگران عضو هیئت علمی حوزه تخصصی کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر حمیدرضا ربیعی عضو هیئت علمی حوزه تخصصی هوش مصنوعی و علوم داده دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرحیم رهنما عضو هیئت علمی حوزه تخصصی برنامه ریزی دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر سیدحمیدرضا صادقی عضو هیئت علمی حوزه تخصصی منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

دکتر سیدعلیرضا طباطبایی نژاد عضو هیئت علمی حوزه تخصصی مهندسی نفت دانشگاه صنعتی سهند

دکتر مرتضی منتظری قهجاورستانی عضو هیئت علمی حوزه تخصصی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محسن میوه چی دانشیار حوزه تخصصی برق دانشگاه اصفهان

راستا آیین نامه ای تهیه شده که قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت و بین دستگاهی را برای پروژه ها و پایان نامه ها و رساله های کارشناسی ارشد و دکترا تسهیل کنیم. به عبارتی ارتباط سازمان های بیرونی با وزارت علوم برای حل مسئله هایشان را از طریق پایان نامه ها تسهیل کرده ایم.

وی خاطرنشان کرد: باید به مسیرمان در بخش تحقیقات بنیادی سرعت بخشیده و جایگاه خود را هر ساله بهبود ببخشیم.

دکتر صالحی در پایان سخنان خود اظهار داشت: برگزاری این جلسه پیامی است از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که همان گونه که تولید علم و تجاری سازی جایگاه رفیعی در اکوسیستم های علمی دارد، پیشاتازان و دانشمندان برتر ما در ارتباط با جامعه و صنعت نیز جایگاه ویژه ای دارند و امیدواریم بتوانیم تعداد این افراد را هر ساله در جهت ارتقای اثربخشی و حل معضلات کشور افزایش دهیم.

ضرورت به رسمیت شناخته شدن فعالیت های ارتباط با جامعه و صنعت در دانشگاه ها

دکتر محمدسعید سیف مدیر کل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز در این آیین، درخصوص ضرورت و روش های همکاری با جامعه و صنعت اظهار داشت: در چند سال اخیر بحث فناوری و نوآوری در کشور به صورت جدی پیگیری می شود. همچنین فعالیت های در ارتباط با جامعه و صنعت نیز باید در دانشگاه ها به رسمیت شناخته شود و اگر این امر محقق نشود دانشگاه از رسالت خود که همانا تربیت نیروی انسانی متخصص، پاسخگویی به نیازهای کشور و اثربخشی است برنخواهد آمد.

وی با بیان اینکه تقدیر از دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت از سال گذشته آغاز شده است، تصریح کرد: در سال قبل از ۱۵ نفر از دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت تقدیر به عمل آمد.

دکتر سیف افزود: در سال جاری دانشگاه ها بر اساس ارزیابی و سوابق اعضای هیئت

با یک دگردیسی، هسته های پژوهشی در حوزه های تخصصی در دانشگاه ها شکل گیرد.

معاون پژوهشی وزارت علوم در ادامه سخنان خود گفت: در حوزه علم و فناوری سازمان های مختلفی در سطح کشور داریم که در سطح خود مسئولیت های خاصی دارند مانند وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، اما ایجاد هماهنگی و قانون گذاری در سطح کلان را نباید از یاد ببریم تا همه این بازیگران در یک نظام هماهنگ فعالیت کنند.

وی افزود: باید علاوه بر مجلس شورای اسلامی، بیش از پیش از ظرفیت شورای عالی انقلاب فرهنگی در جهت مأموریت های خود بهره مند شویم. وظیفه ما این است که در حل مسائل کشور، نیازهای قانونی خود را از طریق این شورا تأمین کنیم.

دکتر صالحی با بیان اینکه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری نیز ظرفیت خوبی جهت سیاست گذاری در حوزه های اجرایی قوانین دارد، بیان کرد: در برنامه های خود قصد داریم به اثربخشی حوزه آموزش عالی کشور در حل مسائل، ارتقای سطح زندگی مردم، ایجاد ثروت و حل معضلات اجتماعی برسیم.

وی یادآور شد: سال ۱۴۰۰ حوزه پژوهشی از لحاظ مالی وضعیت خوبی نداشت اما امیدواریم سال آینده با حمایت ها و پیگیری های صورت گرفته برای پژوهش کشور سال بهتری باشد.

معاون پژوهشی وزارت علوم در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه ظرفیت فوق العاده ای در حوزه تحصیلات تکمیلی داریم، گفت: تعداد بسیار زیادی دانشجو در دوره های کارشناسی ارشد، دکترا و پسادکترا داریم که بهره مندی از این ظرفیت و هدفمند کردن پایان نامه ها و رساله ها امری ضروری است.

دکتر صالحی با اشاره به اینکه باید از ظرفیت دانشجویان کارشناسی ارشد، دکترا و پسادکترا به نحو احسن بهره مند شویم افزود: در این

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در آیین تقدیر از دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت، با بیان اینکه نظام حل مسئله باید به یک نظام سیستماتیک تبدیل شود، گفت: در قراردادهای ارتباط با صنعت به دنبال اثربخشی هستیم.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر پیمان صالحی در آیین تقدیر از دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت که امروز (شنبه ۱۴ اسفندماه) در سالن شهدای جهاد علمی این وزارت برگزار شد، ضمن تبریک اعیاد شعبانیه اظهار داشت: همواره در جشنواره های برگزار شده در کشور افرادی که در زمینه تولید علم و تجاری سازی فعال بوده اند مورد تقدیر قرار گرفته اند و کمتر به دانشمندانی که در حوزه همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت فعال بوده اند توجه شده است.

وی افزود: کسانی که در حوزه تولید علم و فناوری فعالیت دارند بحث فناوری را در سطوح TRL پایین تر دارند، کسانی که در تجاری سازی فعالیت دارند محصولات را به بازار می رسانند و همچنین کسانی که در این بین در سطوح فناوری فعالیت دارند افرادی هستند که قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت را با آنها داریم.

معاون پژوهشی وزارت علوم ادامه داد: بسیاری از این قراردادها در حوزه حل مسئله، طرح های مشاوره و مسئله، موضوعات ایجاد فناوری و برخی نیز خدمات تخصصی و فوق تخصصی است که به بهره برداران می دهیم. در این حوزه باید توجه بیشتری مبذول کنیم. وی با بیان اینکه در سال ۱۳۹۹ بیش از ۳ هزار میلیارد تومان قرارداد ارتباط با صنعت و دانشگاه داشته ایم افزود: این میزان با توجه به زیرساخت ها و ظرفیت های دانشگاه های کشورمان بسیار کم است.

دکتر صالحی تصریح کرد: در سال ۱۳۹۹، حدود ۵ هزار عضو هیئت علمی دانشگاه ها و موسسات وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، قرارداد ارتباط با جامعه و صنعت داشته اند که این میزان تا حد مطلوب فاصله بسیار زیادی دارد. لذا اگر از زیرساخت ها بهره مند شویم و نیروی عظیم انسانی را به حرکت درآوریم قطعاً اثربخشی در حل مسائل کشور بیشتر خواهد بود.

وی با بیان اینکه در قراردادهای ارتباط با صنعت به دنبال اثربخشی هستیم، عنوان کرد: نظام حل مسئله باید به یک نظام سیستماتیک تبدیل شود. در چند سال اخیر در اکوسیستم فناوری سعی شده که زیست بومی فراهم شود که به سؤالات مطرح شده از طریق زیست بوم دانش بنیان به آن پاسخ داده شود. دکتر صالحی افزود: ارتباط با ما با دانشگاه ها از طریق دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت و همچنین معاونت های پژوهش و فناوری است و باید هسته هایی در دانشگاه ها و مراکز پژوهشی شکل گیرد که نقش شرکت های دانش بنیان در فناوری را هسته ها و قطب های ما در وزارت علوم ایفا کنند.

وی خاطرنشان کرد: قطب های علمی وظایف خود را دارند و بیشتر به تولید علم توجه می کنند تا حل مسئله؛ در این راستا باید

قائم مقام وزیر علوم و رئیس مرکز هیئت های امانا تأکید کرد:

ضرورت افزایش جلسات هیأت امانای دانشگاه ها و مؤسسات برای سیاست گذاری و ارزیابی عملکرد

نظارت ارائه شد و هر یک از افراد حاضر در نشست، دیدگاه های خود را در خصوص گزارش ارزیابی ارائه دادند. ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم در این نشست با اشاره به اینکه ارزیابی مؤسسه مطالعات فرهنگی و علوم اجتماعی بر اساس الگوی ارزیابی مؤسسات پژوهشی گونه علوم انسانی و اجتماعی که به تصویب شورای نظارت و ارزیابی وزارت رسیده، انجام شده است گفت: هدف ارزیابی اشاره به نقاط قوت و نقاط ضعف مؤسسات است تا نسبت به اصلاح عملکرد برای حصول به نتایج مطلوب اقدام کنند. دکتر منتظر با اعلام اینکه ارزیابی مؤسسات پژوهشی بر اساس مدل بومی و منبعث از مطالعات بین المللی و داخلی صورت می پذیرد؛ گفت: بر اساس این مدل، عملکرد مؤسسات پژوهشی بر اساس اهداف، نیازها، درون داده ها، فرآیندها و پیامدها صورت می گیرد و میزان رضایت سیاست گذاران، پژوهشگران، بهره مندان و عموم مردم از کارایی، اثربخشی و سودمندی عملکرد مؤسسه، مورد ارزیابی قرار می گیرد. رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم گفت: مدل ارزیابی مؤسسات پژوهش کشور در کتابی با عنوان «دست نامه سنجندج» توسط وزارت علوم و مرکز نشر دانشگاهی در سال ۱۳۹۸ منتشر شده است و در اختیار محققان، مؤسسات و مراکز دانشگاهی قرار دارد. در ادامه این نشست گزارش مفصل ارزیابی عملکرد مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی توسط خانم دکتر داستانی معاون مرکز نظارت ارائه شد و هر یک از افراد حاضر در نشست، دیدگاه های خود را در خصوص گزارش ارزیابی ارائه دادند.

یا چند نیاز اصلی تعریف شود تا عملکرد مؤسسه بر اساس میزان تحقق آن نیاز مورد بررسی و ارزیابی قرار گیرد.

مدل ارزیابی مؤسسه های پژوهشی کشور

دکتر غلامعلی منتظر رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم در این نشست با اشاره به اینکه ارزیابی مؤسسه مطالعات فرهنگی و علوم اجتماعی بر اساس الگوی ارزیابی مؤسسات پژوهشی گونه علوم انسانی و اجتماعی که به تصویب شورای نظارت و ارزیابی وزارت رسیده، انجام شده است گفت: هدف ارزیابی اشاره به نقاط قوت و نقاط ضعف مؤسسات است تا نسبت به اصلاح عملکرد برای حصول به نتایج مطلوب اقدام کنند.

دکتر منتظر با اعلام اینکه ارزیابی مؤسسات پژوهشی بر اساس مدل بومی و منبعث از مطالعات بین المللی و داخلی صورت می پذیرد؛ گفت: بر اساس این مدل، عملکرد مؤسسات پژوهشی بر اساس اهداف، نیازها، درون داده ها، فرآیندها و پیامدها صورت می گیرد و میزان رضایت سیاست گذاران، پژوهشگران، بهره مندان و عموم مردم از کارایی، اثربخشی و سودمندی عملکرد مؤسسه، مورد ارزیابی قرار می گیرد.

رئیس مرکز نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم گفت: مدل ارزیابی مؤسسات پژوهش کشور در کتابی با عنوان «دست نامه سنجندج» توسط وزارت علوم و مرکز نشر دانشگاهی در سال ۱۳۹۸ منتشر شده است و در اختیار محققان، مؤسسات و مراکز دانشگاهی قرار دارد.

در ادامه این نشست گزارش مفصل ارزیابی عملکرد مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی توسط خانم دکتر داستانی معاون مرکز

وی با تأکید بر اینکه در تصویب اساسنامه ها نیز باید به اقدامات مهم که قابلیت اجرا داشته باشد، اشاره شود، گفت: به جای تعیین ده ها هدف نامنسجم، باید یک یا دو هدف مهم و راهبردی در اساسنامه ها به عنوان مأموریت اصلی هر نهاد علمی ذکر شود.

رئیس مرکز هیئت های امانا و هیئت های ممیزه وزارت علوم اظهار داشت: اگر بعد از گذشت چندین سال مشاهده کردیم که با توجه به تغییرات جامعه و تحولاتی که در نوآوری و فناوری رخ داده است اساسنامه دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی نیاز به بازنگری دارد، نسبت به این بازبینی و بازنگری اقدام کنیم.

ارزیابی مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی

وی درخصوص ارزیابی مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی نیز گفت: اگر با بررسی های انجام شده نیاز به تغییر ساختار مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی و همچنین افزایش یا تغییر گروه های پژوهشی این مؤسسه نیز وجود دارد در گزارش شورای نظارت به آن اشاره شود.

دکتر سلیمانی گفت: در مؤسساتی که نوع کار آنها فرهنگی یا پژوهشی است یا فعالیت آموزشی انجام می دهند باید نقش بخش های سازمانی مرتبط با حوزه آموزش، فرهنگ و پژوهش پررنگ تر باشد و بخش های پشتیبانی و اداری در مرحله بعدی قرار بگیرند و شاید اصلاً نیازی به معاونت اداری و مالی نداشته باشیم. بلکه باید بیشترین تأکید بر آن بخشی از مؤسسات انجام شود که در راستای مأموریت اصلی مؤسسه هستند.

وی تعریف مشخص نیاز و مسئله را یکی از مشکلات عمده جامعه دانست و گفت: در برنامه های مؤسسات پژوهشی نیز باید یک

قائم وزیر علوم و رئیس مرکز هیئت های امانا و هیئت های ممیزه وزارت علوم گفت: هیئت های امانا نقش مهمی در جهت دهی اقدامات و فعالیت های دانشگاه ها، مؤسسات آموزش عالی و مراکز پژوهشی دارند و ضرورت دارد این جلسات در حد امکان به صورت ماهانه تشکیل شود تا ضمن تعیین و ترسیم اقدامات و برنامه ها، عملکرد آنها نیز



مورد ارزیابی مستمر قرار گیرد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر محمد سلیمانی در نشست شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت علوم که برای ارزیابی عملکرد سه ساله مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی تشکیل شد؛ اظهار داشت: موضوع ارزیابی مسئله مهمی است و بسیاری از مشکلات ما در دستگاه ها ناشی از عدم ارزیابی برنامه هایمان است. به همین دلیل باید موضوع نظارت و ارزیابی را با جدیت پیگیری کرد و بر اساس چارچوبی علمی و شفاف برنامه ها و مؤسسه ها را ارزیابی کرد. علاوه بر این لازم است در ارزیابی عملکرد مؤسسات به تطابق اقدامات انجام شده با اساسنامه هر مؤسسه تأکید ویژه شود.

با حضور دکتر شمسی پور در استان گلستان؛

آیین افتتاح پروژه محوطه سازی و سر در شمالی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار شد

۳۰ درصد از این مقدار مدیریت شود تأثیر بالایی در مدیریت منابع آبی شهر و همچنین مدیریت سبز خواهد داشت. گفتنی است؛ پروژه محوطه سازی و احداث سردر شمالی دانشگاه با اعتبار ۳۲ میلیارد ریال از محل اعتبارات محوطه سازی دانشگاه با مساحت ۳۹۵۶ متر مربع افتتاح شد. شایان ذکر است؛ از جمله ویژگی های سردر احداث شده در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان می توان از توجه به اصول سلسله مراتب محور و تقارن در ترکیب کالبدی، شکل گیری تناسب طرح با لحاظ اهمیت به عنوان نشانه شهری شاخص و خوانا در سیمای شهر، به کارگیری قوس به عنوان یکی از شاخص ترین نمادهای معماری سنتی کشور، استفاده از بتن خود متراکم به صورت نمایان در اندام طرح با توجه به شکل پذیری، دوام قابل قبول، مقاومت در برابر عوامل جوی، صرفه اقتصادی و سهولت تهیه در عین اکتساب مفاهیم سادگی و صداقت در کنار اهمیت به طبیعت و حفظ منابع طبیعی به عنوان یکی از مهمترین رسالت های آموزشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و همچنین تحقق مفهوم شفافیت با استفاده از شیشه و البته متناسب با نیاز کاربردی طرح اشاره کرد.

که در احداث این پروژه نقش داشتند گفت: یکی از ویژگی های مهمی که در این پروژه به آن توجه شده، استفاده حداقلی از سطوح غیر قابل نفوذ است تا روان آب کمتری ایجاد شود.

رئیس دانشگاه گرگان خشکسالی و کم آبی و همچنین پرآبی و سیل دو موضوع با اهمیت در استان و کشور است و افزود: با توجه به چند مجهولی و چند متغیری بودن مدیریت آب، باید به طور همزمان مدیریت روان آب و ذخیره سازی آب های حاصل از بارندگی زیاد انجام شود.

دکتر نجفی نژاد تصریح کرد: در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان بحث مدیریت همزمان روان آب ها و ذخیره سازی آب باران در راستای برنامه مدیریت سبز در وزارت علوم صورت گرفته است.

وی با بیان اینکه دانشگاه ها باید منشأ تحولات در جامعه باشند گفت: مسئله مدیریت آب، اکنون به عنوان مسئله همگانی در جامعه است و با توجه به اجرای موفق این امر در دانشگاه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان می تواند الگوی مناسبی در زمینه مدیریت آب برای جامعه باشد.

دکتر نجفی نژاد خاطر نشان کرد: سالانه حدود ۱۰۰ هزار متر مکعب در پردیس دانشگاه آب حاصل از بارندگی وجود دارد که اگر ۲۰ الی

مطلوبی در بین دانشگاه های کشور برخوردار بوده که این مهم، حاصل تلاش همه اعضای هیأت علمی، کارمندان و دانشجویان این مجموعه است.

وی تولید علم را یکی از افتخارات بزرگ کشور در جمهوری اسلامی بیان و تصریح کرد: بحث فناوری و حل مسائل جامعه، نتیجه تولید علم است و در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، به این اصل، با تشکیل معاونت فناوری توجه ویژه شده است.

شمسی پور در پایان انجام مدیریت آب در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان را به عنوان یک طرح موفق در کشور عنوان و خاطر نشان کرد: این طرح می تواند در تمامی دانشگاه های کشور اجرا شده و کمک موثری در زمینه مدیریت آب کشور باشد.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در این مراسم ضمن تبریک اعیاد شعبانیه و بزرگداشت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری گفت: پروژه محوطه سازی و سردر شمالی دانشگاه که در محوطه اصلی دانشگاه و همچنین در ورودی شهر گرگان است، با هدف زیبا سازی و فضاسازی مطلوب برای شهر گرگان و به عنوان نمادی برای آموزش عالی استان و کشور انجام شد. وی با تشکر از تلاش و زحمات تمام کسانی

آیین افتتاح پروژه محوطه سازی و سردر شمالی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، با حضور دکتر شمسی پور، مشاور وزیر و سرپرست حوزه وزارتی، رئیس و جمعی از اعضای هیأت علمی و کارکنان این دانشگاه برگزار شد.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دکتر علی شمسی پور انسان سازی را یکی از مهم ترین وظایف دانشگاه ها برشمرد و گفت: دانشجویان باید از نگاه عقیدتی، علمی و مهارتی در دوران دانشجویی، بهره مند شده تا بتوانند در حل مشکلات جامعه مفید واقع شوند.

وی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان را یکی از دانشگاه های پیشتاز در زمینه تولید علم دانست و تأکید کرد: خوشبختانه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از لحاظ سرانه تولید علم، از جایگاه

معاون اداری، مالی وزارت علوم در بازدید از سایپا

باید ضریب نفوذ دانش در صنایع را افزایش دهیم / پیشنهاد ایجاد پارک علم و فناوری خودرو



تا هم صنعت خودرو ما رشد کند، هم رضایت مردم بیشتر شود و هم دانش فنی در دانشگاه‌ها مسیر رشد طبیعی خود را طی کند.

در ادامه این نشست، رؤسای دانشگاه‌های کشور حاضر در نشست با اعلام اینکه دانشکده‌های مکانیک، برق و مؤسسات تحقیقاتی خودرو زیادی در کشور وجود دارد و دانش فنی مرتبط با صنعت خودرو در دانشگاه‌ها در حد بالایی است گفتند آماده همکاری نزدیک با شرکت سایپا هستیم و ایجاد دفاتری از شرکت سایپا در دانشگاه‌ها می‌تواند به تحقق این همکاری کمک کند.

در پایان این نشست، معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم و رؤسای دانشگاه‌های حاضر، از بخش‌های مختلف شرکت سایپا از جمله خط تولید خودرو شاهین بازدید کردند.

معاون وزیر علوم خطاب به مدیران سایپا گفت: به دانشگاه‌ها اعتماد کنید و قطعاً از این اعتماد پشیمان نخواهید شد.

دکتر خطیبی راه اندازی پارک علم و فناوری صنعت خودرو در راستای استقرار شرکت‌های دانش بنیان مرتبط با صنایع خودرو و اعطای گرنت پژوهشی و فناوری توسط خودروسازان به محققان دانشگاهی را از جمله راهکارهای عملی ارتباط دانشگاه‌ها و صنایع خودروسازی مانند سایپا ذکر کرد.

آمادگی سایپا برای همکاری با دانشگاه‌ها

محمدعلی تیموری، مدیرعامل سایپا نیز در این نشست گفت: در صنعت خودرو بویژه در بخش قطعات الکترونیک نیازمند همکاری دانشگاه‌ها هستیم و آمادگی قرارداد بسته و طبق پیشرفت طرح هزینه را پرداخت کنیم

وی با اشاره به اینکه علت موفقیت ایران در صنایع دفاعی استفاده از ظرفیت دانشگاه‌ها و حرکت در مرز دانش روز جهان است گفت: در سایر صنایع نیز باید این الگو را ادامه دهیم.

دکتر خطیبی با اشاره به اینکه از نظر نمایه‌های معتبر جهانی، ما در تولید علم رتبه ۱۶ را در دنیا و رتبه اول را در منطقه داریم گفت: در استفاده از توان علمی و مصرف علم خوب عمل نکردیم تا رضایت عمومی حاصل شود.

وی با اشاره به اینکه تحریم برخی محصولات مانند ماسک باعث شد از توان دانشگاه‌ها استفاده شود و امروز صادرکننده ماسک هستیم افزود: باید فرهنگ استفاده از دانش داخلی و مقاومت در مقابل واردات محصولات خارجی در کشور نهادینه شود.

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم با اشاره به رتبه اول ایران در منطقه از نظر تولید علم گفت: در راستای استفاده مطلوب از علم و دانش کشور باید ضریب نفوذ دانش در صنایع از جمله صنایع خودروسازی را افزایش دهیم.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر علی خطیبی در جلسه هماهنگی گروه خودروسازی سایپا با مسئولان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که به منظور توسعه همکاری‌های صنعت و دانشگاه و بررسی راهکارهای تسهیل این ارتباط برگزار شد، گفت: استقبال صنایع و شرکت‌های بین‌المللی از دانش‌آموختگان ایرانی نشان می‌دهد که سطح سواد و دانش کیفیت علم در دانشگاه‌های ما بالاست و باید از این دانش در صنایع داخل از جمله خودروسازی استفاده کنیم و فاصله صنعت خودروسازی را با دانش دنیا کم کنیم.

وی افزود: ما دانشگاهیان به عنوان ارکان آموزش عالی کشور در خصوص مسائلی که در جامعه وجود دارد احساس مسئولیت می‌کنیم و وقتی رهبر معظم انقلاب اسلامی بر ضرورت ارتقاء کیفیت صنعت خودرو تأکید کردند؛ ما دانشگاهیان نیز خود را مسئول می‌دانیم در کنار خودروسازان کشور باشیم و با اتکا به علم و دانش‌آموختگان به افزایش کیفیت محصولات کمک کنیم.

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم گفت: رهبر معظم انقلاب اسلامی تأکید دارند که اقتصاد باید نسبت به تکانه‌های بین‌المللی مقاوم باشد. ایشان پایه اقتصاد مقاومتی را دانش بنیان می‌دانند. لذا همه باید در راستای تحقق این اندیشه تلاش کنیم.

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم

دانشجویان میدان‌داران اصلی تحولات کشور هستند

چالش‌های موجود و سلايق مخاطبان است. دکتر علی‌محمدی اهتمام به کار گروهی را یکی دیگر از عوامل اصلی موفقیت در انجام اقدامات و برنامه‌های فرهنگی دانست و بیان داشت: حوزه فرهنگی و اجتماعی حساسیت‌ها، پیچیدگی‌ها و ظرافت‌های خاص خود را دارد و بدین لحاظ باید با دوری گزیدن از کار فردی، همفکری و هم‌افزایی و اهتمام در کار جمعی و رعایت ملزومات آن، به فعالیت فرهنگی پرداخت.

وی مقابله با شیخون فرهنگی غرب را یکی از وظایف اصلی دانشگاهیان عنوان کرد و گفت: در فضای مجازی و با استفاده از شگردهای مختلف، ارزش‌های اسلامی و انقلابی مورد حمله دشمن قرار دارد و در این راستا باید با اهتمام در جهاد تبیین، مانع از تأثیرگذاری مخرب شیخون دشمن در بین جوانان شویم. سرپرست دانشگاه ایلام افزود: دانشجویان آینده‌سازان ایران اسلامی هستند و بدین لحاظ مسئولین امر باید با هرنمندی، بستر لازم را برای هدایت فعالیت‌های مختلف آنان به سمت ارزش‌های انقلابی و اسلامی آماده کنند، تا مدیرانی متخصص و متعهد را برای آینده جامعه تربیت شوند

بیان اینکه جهاد تبیین باید به صورت ویژه در دانشگاه‌ها مورد توجه قرار گیرد، گفت: شیوه‌نامه‌هایی برای اهتمام به این موضوع در سطح دانشگاه‌ها تدوین شده تا روند توسعه علمی کشور و اهمیت مسائل فرهنگی و اجتماعی بصورت دقیق مورد تبیین قرار گیرد و دستاوردهای انقلاب اسلامی در این زمینه برای مردم تشریح شود.

وویا بیان اینکه دانشجویان میدان‌داران اصلی تحولات کشور هستند و لذا باید به آنها میدان عمل داده شود، اظهار داشت: مقام معظم رهبری به صورت عملی به این موضوع اهتمام دارند و برای همین هر ساله در نشست‌های مختلفی با دانشجویان شرکت می‌کنند و مسائل مختلف کشور را برای آنها تبیین می‌نمایند.

سرپرست دانشگاه ایلام نیز در این نشست با بیان اینکه تأثیر اقدامات و فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی نامحسوس و درازمدت است، اظهار داشت: جامعه دانشجویی در دانشگاه‌ها دارای تنوع فرهنگی، زبانی و فکری است، لذا برای دستیابی به نتیجه مطلوب در برنامه‌ها و فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی نیاز به شناخت محیط، آسیب‌ها و

داشت: متأسفانه در این مدت فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی کمتر مورد توجه قرار گرفتند و بودجه حوزه فرهنگی و اجتماعی به بخش‌های دیگری اختصاص یافت.

وی با تأکید بر اینکه باید به خوبی برای حضوری شدن دانشگاه‌ها در آینده نزدیک آمادگی پیدا کنیم، گفت: توسعه برنامه‌ها و فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی باید به صورت جدی در کانون توجه قرار گیرد، تا شور و نشاط بر دانشگاه‌ها حاکم شود. معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، افزود: برای حضوری شدن و ایجاد شور و نشاط در دانشگاه‌ها، باید از پتانسیل دانشجویان عضو تشکلهای دانشجویی، انجمن‌های علمی و کانون‌های فرهنگی و مذهبی به خوبی استفاده کرد، تا به نتیجه مطلوب دست یافت. دکتر کلانتری با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر اهمیت جهاد تبیین، بیان داشت: امنیت ایران اسلامی به واسطه مجاهدت سربازان وطن، از بسیاری کشورهای جهان بالاتر است، اما احساس امنیت بسیار پایین است، که باید با تبیین درست موضوع مانع از هرگونه تخریب و شایعه‌سازی دشمنان شد. معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، با

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم با بیان اینکه دانشجویان میدان‌داران اصلی تحولات کشور هستند و باید به آنها میدان عمل داده شود، اظهار داشت: مقام معظم رهبری به صورت عملی به این موضوع اهتمام دارند و برای همین هر ساله در نشست‌های مختلفی با دانشجویان شرکت می‌کنند و مسائل مختلف کشور را برای آنها تبیین می‌نمایند.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه ایلام، دکتر عبدالحسین کلانتری در نشست شورای معاونین و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه پنج کشور در دانشگاه با اشاره به غیرحضوری شدن کلاس‌های آموزشی دانشگاه‌ها به علت پدیده کووید ۱۹ در دو سال اخیر، بیان

معاونت علمی و فناوری
ریاست جمهوری

جذب سرمایه‌های انسانی توانمند؛

۱۳۰ متخصص ایرانی خارج از کشور در زیست‌بوم نوآوری خدمت‌رسانی می‌کنند

شرکت‌های دانش‌بنیان از توانمندی تخصصی و دانشی متخصصان ایرانی خارج از کشور بهره‌مند شدند.



یکی از طرح‌های مدنظر در برنامه همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور، بهره‌مندی زیست‌بوم فناوری و نوآوری از ظرفیت تخصصی دانش‌آموختگان، متخصصان، کارآفرینان و اساتید ایرانی خارج از کشور است که ساکن ایران نیستند یا از تاریخ بازگشت آنها به کشور بیش از دو سال نگذشته باشد و حداقل به مدت یک سال خارج از کشور فعالیت

سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

۲۰۰ نخبه غیر ایرانی در کشور اقامت گرفتند



رئیس مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره حمایت از نخبگان غیر ایرانی، گفت: بیش از ۴۵۰ نفر از متخصصان غیر ایرانی حاضر در کشور شناسایی و برای اقامت به کمیسیون ویژه اقامت و تسهیلات معرفی و بیش از ۲۰۰ نفر از آنها موفق به دریافت حمایت مذکور شدند.

پرویز کرمی با اشاره به اینکه مهاجرت یکی از فرصت‌ها و تهدیدات جدی این روزهای کشورهای مهاجرفرست و مهاجرپذیر است، بیان کرد: پدیده‌ای که اگر به نحو مناسبی مدیریت شود می‌تواند برای کشورها منافع مالی و انسانی به همراه داشته باشد. ایران هم با توجه به همجواری با برخی کشورها یا جاذبه‌های مختلفی که دارد سالهاست میزبان مهاجرانی از کشورهای مختلف است که برخی از آنها نخبگان علمی و دانشی هستند.

سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در ادامه گفت: ایران نزدیک به ۴ دهه است که جمعیت بالایی از مهاجران را میزبانی می‌کند. بسیاری از این مهاجران با وجود مشکلات زیادی که سر راه تحصیل



به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

۹۱۱ ابزار آزمایشگاهی به اشتراک گذاشته شد و کیفیت پژوهش‌های فضایی افزایش یافت

زیربنای توسعه هر صنعتی؛ تسهیل دسترسی به تجهیزات و تست‌های آزمایشگاهی است. این کار پژوهش‌ها را دقیق‌تر و مستندتر می‌کند. تامین زیرساخت‌های مورد نیاز برای پژوهشگران در عرصه‌های مختلف فناوریانه از جمله اقداماتی است که شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری انجام می‌دهد.

بر همین اساس نیز با ترغیب مجموعه‌های آزمایشگاهی خصوصی، دانشگاهی و دولتی؛ به اشتراک گذاشتن تجهیزات کاربردی در این حوزه، دسترسی‌ها به دستگاه‌های آزمایشگاهی را تسهیل کرده است.

یکی از حوزه‌های فناوریانه‌ای که با استفاده از این حمایت‌ها در مسیر توسعه یافتگی قرار گرفته صنعت فضایی است. پژوهشگران، فناوران، اساتید، دانشجویان و فعالان این حوزه با استفاده از تجهیزات موجود توانستند تحقیقات خود را با کیفیت و دقت بالاتری انجام دهند.

از جمله این تجهیزات می‌توان به «کوره عملیات حرارتی کریستال‌های تی ال دی»، «میکروسکوپ نیروی اتمی»، «نرم افزار آزمون بررسی عملکرد پیوسته توجه و تمرکز»، «میز شبیه ساز حرکت سه درجه آزادی»، «میکرو ساترنیفیوژ»، «مولد پلاسمای تونل باد مادون صوت»، «میز آزمون محفظه احتراق توربین گاز»، «منبع نوری کالیبراسیون طیفی»، «میکروسکوپ روبشی لیزری هم‌کانون»، «مولد پلاسمای تونل باد مادون صوت»، «مولد تابع دلخواه دوتایی»، «فشارسنج تفاضلی»، «طیف سنج تشدید پلاسمون سطحی موضعی» و غیره می‌توان اشاره کرد. در حال حاضر ۳۹ مجموعه آزمایشگاهی در این حوزه با شبکه آزمایشگاهی همکاری می‌کنند. که آزمایشگاه‌های «مرکز ابرایانش ملی شیخ بهایی دانشگاه صنعتی اصفهان»، «آزمایشگاه آکوستیک و ارتعاشات پژوهشگاه نیرو»، «آزمایشگاه ارتباطات ماهواره‌ای پژوهشکده فناوری ارتباطات پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات»، «آزمایشگاه اپتیک غیرخطی دانشکده فیزیک پردیس علوم دانشگاه تهران»، «آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران»، «آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه هوافضا»، «آزمایشگاه مرکزی پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی پژوهشگاه فضایی ایران» از جمله آنها هستند.

معاونت علمی و فناوری



در این بخش می‌خوانید:

- ۱۳۰ متخصص ایرانی خارج از کشور در زیست‌بوم نوآوری خدمت‌رسانی می‌کنند.

- ۹۱۱ ابزار آزمایشگاهی به اشتراک گذاشته شد و کیفیت پژوهش‌های فضایی افزایش یافت.

- امضای تفاهم‌نامه مشترک؛ ایجاد خانه خلاق و نوآوری مترو استارت خورد.

- آینده شرکت‌های خلاق حوزه تولید محتوا روشن و پرامید است.

- بازگردانی روغن‌های سوخته به چرخه استفاده با خط بازیالایش داخلی ممکن شد

- تبدیل ۵۰۰ تن ضایعات به قطعات راهبردی صنایع؛ ۲۵۰ هزار دلار صرفه‌جویی ارزی شد.

- تجاری‌سازی محصولات سلول‌های بنیادی توسعه می‌یابد.

- تجاری‌سازی - تجهیزات جابجایی اجسام سنگی در کارگاه‌ها بومی سازی شد.

- توسعه زیست‌بوم نوآوری در خراسان شمالی؛ بجنورد میزبان معاون علمی و فناوری رییس جمهوری شد

- تولید کودها و آفت‌کش‌های زیستی توسعه یافت

- حوزه سلامت با اجرای پروژه‌های ملی توسعه یافت؛

- خانه نوآوری و صادرات فناوری ایران ساخت در ترکیه افتتاح شد

- ترغیب بازار داخلی به خرید تولیدات ایران ساخت.

- دانشگاه‌ها مبدا شکل‌گیری شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق هستند.

- دوربین‌های پلاک‌خوان هوشمند به کاهش تخلفات کمک کرد؛ طراحی ۷ محصول ایران ساخت.

- از خط تولید ساخت پلیمرهای مهندسی با خواص بالا و دو آنزیم بیولوژی ایران ساخت رونمایی شد.

- توانمندی‌های زیست‌بوم فناوری و نوآوری عرضه شد.

- سامانه کنترل کیفیت آب تجاری شد.

- سلول‌های بنیادی به کمک درمان نارسایی‌های پیشرفته قلبی می‌آیند.

- سهم ایران در پذیرش و ارسال نیروی انسانی چگونه است.

و ...



امضای تفاهم نامه مشترک؛ ایجاد خانه خلاق و نوآوری مترو استارت خورد



تفاهم نامه همکاری مشترک میان ستاد فناوری های نرم و صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران با هدف توسعه کسب و کارهای حوزه فناوری های نرم و صنایع خلاق امضا شد.

تفاهم نامه ای که به منظور دستیابی به اهداف مشترک در زمینه تقویت نظام نوآوری و توسعه و تجاری سازی کسب و کارهای خلاق و دانش بنیان، اتخاذ ساز و کارهای لازم برای مشارکت نخبگان شهر تهران و بهره مندی از قابلیت ها و توانمندی های آنان در جریان تصمیم سازی و اجرای تصمیمات در حوزه فعالیت های راه آهن شهری به امضای پرویز کرمی دبیر ستاد فناوری های نرم و صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مهدی شایسته اصل مدیر عامل شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران رسید.

کرمی در آیین امضای تفاهم نامه همکاری بین ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه با تشبیه متروی تهران به شهر زیرزمینی، گفت: این شهر ظرفیت و مزیت های بالایی برای بازار سازی در حوزه فناوری های نرم و صنایع فرهنگی و خلاق دارد. با شکل گیری پلتفرم خانه خلاق و نوآوری مترو در کنار شکل دهی به شرکت های خلاق و فرهنگی تسهیلات مناسب به مردم و مسافران مترو ارائه می شود.

رئیس ستاد اجرایی سازی سند توسعه ملی فناوری های نرم همچنین بیان کرد: روزانه ۳ میلیون مسافر در متروی تهران جا به جا می شوند این ظرفیت بالا می تواند فضایی برای تبلیغ کسب و کارهای خلاق و نرم باشد و شرکت های دانش بنیان و خلاق بتوانند از این فرصت ایجاد شده برای توسعه کسب و کار خود بهره بگیرند و بازار کار شرکت های فعال حوزه صنایع نرم و خلاق رونق گیرد. کرمی افزود: در شهر زیرزمینی متروی تهران می توان با استقرار شرکت های خلاق فضاهایی برای کسب و کار های دیجیتال و استارت آپی و نیز معرفی مجازی و فیزیکی محصولات و خدمات این شرکت ها ایجاد کرد. برای این کار می توان از فناوری هایی چون هوش مصنوعی، AR، VR، اینترنت اشیا و موزه مجازی و گالری و فروشگاه مجازی غیره بهره برد. ما به دنبال این هستیم که متروی تهران را مانند بسیاری از کشورها به گالری سیاری برای ارائه توانمندی های دانش بنیان ها

و خلاق ها تبدیل کنیم. البته این کار به ظرفت های بصری و استفاده از خلاقیت ها و فناوری ها، نوآوری ها نیاز دارد تا مسافران را جذب کند.

دبئی ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره

به حوزه های فعالیت شرکت های خلاق در کشور، بیان کرد: در حال حاضر این شرکت ها در ۲۰ حوزه مختلف مانند فیلم، انیمیشن، بازی، سرگرمی، ورزش و تندرستی، مد و لباس، گیاهان دارویی، نوآوری های اجتماعی و آموزشی و یادگیری هنرهای تجسمی و گردشگری و غیره ارائه خدمت می کنند. این شرکت ها می توانند در حوزه کاری و جغرافیایی هم در ایستگاه و هم در واگن متروی تهران هم توانمندی های خود را ارائه کنند و در معرض دید قرار دهند.

کرمی افزود: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با کمک شرکت های دانش بنیان و خلاق خود در زمینه های مختلف راهبردی چون ساخت مترو ایران ساخت تجهیزات و دستگاه های کاربردی در مترو، نیرومحرکه، ساخت واگن، کابین، نگهداری و تعمیر لوکوموتیوهای مترو با شرکت بهره برداری راه آهن شهری همکاری می کند. اما در حوزه صنایع نرم و خلاق تاکنون همکاری مشترکی نداشتند که امیدواریم در قالب این تفاهم نامه و ایجاد خانه خلاق و نوآوری مترو به این حوزه نیز ورود کنیم و شاهد اتفاقات خوب، نوآورانه و خلاقانه باشیم.

رئیس ستاد اجرایی سازی سند توسعه ملی فناوری های نرم ادامه داد: امیدواریم شرکت ها با برنامه ریزی به این حوزه ورود و از مزیت های این کار استفاده کنند. این خدمات از بازار یابی و فروش، تبلیغات و آگهی درآمذایی شروع می شود تا بهره گیری از امکانات فناورانه ای چون AR، VR، اینترنت اشیا و هوش مصنوعی درون کابین های مترو به شکلی شکل و زیبا تا ایستگاه هایی که ازدحام کمتری دارند، ادامه دارد.

کرمی همچنین گفت: شرکت های خلاق و دانش بنیان می توانند در بازاری برای فعالیت خود ایجاد کنند که انتفاع آن هم برای شهروندان است و هم شرکت مترو و هم شرکت های خلاق و فناوری که ایده دارند و می توانند در این حوزه فعالیت کنند. معاونت علمی و فناوری در حوزه فناوری های پیشرفته در قالب طرح های کلان ملی با مترو همکاری داشته و یک رام قطار مترویی را ۸۵ درصد در تمام تجهیزات، ایران ساخت کند. در حال حاضر نیز قطار مترویی ایران ساخت در حال پاس کردن استانداردها و تست گرم خود را در خطوط متروی تهران طی می کند. مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری افزود: وقتی مسافری سوار قطار می شود ناخودآگاه به بخشی از وقت خود را در

این مکان صرف می کنند شرکت های حوزه، اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، کسب و کارهای دیجیتال و فناوری های نرم در حوزه AR، VR می توانند در ایستگاه ها و کابین مترو پذیرای ذهن، چشم و دل مسافران باشند. هم از جنبه اطلاع رسانی، هم تبلیغ و هم نوآوری های روز. در متروی بسیاری از کشورها گالری های سیاری که ایجاد می شود در حوزه فیلم، انیمیشن، هنرهای تجسمی و غیره کارهای خود را کمک همین فناوری ها عرضه می کنند و بازار کسب و کار ایجاد کنند.

کرمی افزود: زمانی که شما در منزل هستید تلویزیون آگهی های پخش می کند که لحظه ای شما را به سمت کسب و کاری یا موضوعی جذب می کند، این به راحتی در ایستگاه ها و کابین قطار مترو و با بهره گیری از فناوری روز نیز قابل اجرا است. ما داریم پلت فرمی آماده می کنیم تحت عنوان خانه خلاق و نوآوری مترو که قرار است نوآوری های روز را بشناسد و ایده های نو را جذب کند و در قالب یک شرکت پرورش دهد و به جامعه ارائه کند. این مرکز محلی برای ورود ایده های جوانان مبتکر و خلاق در راستای اهداف ستاد فناوری های نرم و صنایع خلاق و شرکت بهره برداری راه آهن شهری خواهد بود. ما کمک خواهیم کرد این ایده ها پرورش یابد و در قالب یک خدمات یا محصول به جامعه ارائه شود.

رئیس ستاد اجرایی سازی سند توسعه ملی فناوری های نرم همچنین بیان کرد: فناوری ها عمر دارند اما نوآوری ها عمر ندارند و ودیعه الهی برای بشر هستند اگر مکان و حمایت درستی باشد پرورش خواهد یافت و به شکل محصول یا خدمت شکل می گیرد تا مردم از آن بهره مند شوند.

عرضه محصولات خلاقانه و نوآورانه در متروی تهران

مهدی شایسته مدیر عامل شرکت بهره برداری راه آهن شهری نیز در این مراسم، گفت: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نزدیک به یک دهه است که خدمات ویژه ای برای توسعه خدمات شرکت های دانش بنیان و خلاق در نظر گرفته است. اما یک حوزه مغفول مانده در این زمینه بود که به همت جناب آقای کرمی به این حوزه نیز ورود شده است آن هم فناوری های نرم و صنایع خلاق است که منجر به ایجاد کسب و کار با ارزش افزوده بالایی برای کشور به همراه دارد و باید در اولویت قرار گیرد.

وی افزود: آقای کرمی در این حوزه اهتمام ویژه ای دارند و حتی برخی خلاقان قانونی موجود در این زمینه را نیز شخصاً پیگیری می کنند و موجب بروز اتفاقات خوب و پایداری در این حوزه شده اند. امروز قرار است با تفاهم نامه مذکور شرایطی فراهم شود که شرکت های فعال حوزه صنایع نرم و خلاق از مزایای متروی تهران بهره مند شوند و محصولات و خدمات خود را در این فضا ارائه و تبلیغ کنند.

به گفته شایسته، استفاده از شرکت هایی

که در حوزه فناوری های هوش مصنوعی، اینترنت اشیا کسب و کارهای نو و استارت آپیو دیگر فناوری های کاربردی در مترو مورد تاکید شخص شهردار تهران است و ما هم تلاش می کنیم با کمک این خانه خلاق و نوآوری فضایی مناسب برای توسعه فعالیت شرکت های دانش بنیان و خلاق ایجاد کنیم. متروی تهران به عنوان یک زیرساخت خوب برای رفت و آمد مردم، محیطی ایجاد خواهد کرد که در ضمن این تردها؛ بخشی از نیازهای دیگر شهروندان نیز تامین شود و فضایی برای عرضه خدمات و ارائه محصولات شرکت های فعال حوزه صنایع نرم و خلاق فراهم شود. در واقع ما بستر عرضه این شرکت ها هستیم.

وی افزود: در روزهای آینده نمایشگاهی برای عرضه این محصولات تعریف کرده ایم تا آنها بتوانند در ایستگاه های مختلف به شکل گردش خدمات و توانمندی های خود را عرضه کنند. این کار قطعاً کیفیت ارائه خدمات مترو را هم ارتقا خواهد داد.

مدیر عامل شرکت بهره برداری راه آهن شهری همچنین گفت: به طور مثال صنایع اسباب بازی در دنیا فروش بالایی دارد. در ایران نیز چند سالی است که شرکت های خلاق و دانش بنیان ما به آنها ورود کرده اند. ما اگر فضایی برای عرضه آنها ایجاد کنیم اتفاق خوبی در معرفی صنعت کشورمان می افتد. در حال حاضر ۱۰ صنعت برای ما در اولویت است تا به مردم معرفی کنیم و این شرکت ها از طریق خانه خلاق و نوآوری مترو شناسایی می شوند.

شایسته با اشاره به تولید قطار ملی ایران ساخت با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بیان کرد: ارتقای قطارهای دی سی به ای سی را نیز با همکاری معاونت شروع کرده ایم. ماه گذشته تفاهم نامه ای ۳ جانبه میان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مترو و جهاد دانشگاهی منعقد شد تا اینکار انجام شود.

محورهای اصلی تفاهم نامه ایجاد خانه خلاق و نوآوری

کمک به توسعه زیست بوم صنایع فرهنگی، نرم و خلاق با استفاده از ظرفیت طرفین و نیز تقویت همکاری به منظور توسعه اقتصاد دانش بنیان و صنایع فرهنگی، نرم و خلاق، کمک به حل مسائل شهری و شهروندی و راه آهن شهری با استفاده از توان شرکت های خلاق و دانش بنیان، تقویت همکاری در بازارسازی و بازاریابی برای محصولات دانش بنیان و خلاق در حوزه مدیریت راه آهن شهری، زمینه سازی برای بهره گیری از استعدادهای درخشان و خلاق در حوزه های مختلف شهروندی و راه آهن شهری، ایجاد زمینه های مناسب برای شناسایی، پرورش و بهره گیری از استعداد و توانایی کارکنان و نخبگان شهر برای مسائل مدیریت راه آهن شهری و استفاده از ظرفیت های متقابل باهدف خدمت رسانی بهینه، کارآمد و به روز به شهروندان از جمله محورهای اصلی این تفاهم نامه مشترک است.

معاون علمی و فناوری رییس جمهور:

آینده شرکت‌های خلاق حوزه تولید محتوا روشن و پرامید است



معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری در مراسم افتتاح بخش فیلم‌های سینمایی از تلویزیون که با اکران آنلاین فیلم سینمایی منصور همراه بود، از حمایت‌ها برای توسعه زیست‌بوم صنایع خلاق این حوزه گفت.

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری و پرویز کرمی دبیر ستاد فناوری‌های نرم توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری با همراهی غلامرضا نوری معاون فضای مجازی صداوسیما و سعید مقیسه قائم‌مقام معاون فضای مجازی صداوسیما، از بخش‌های مختلف مرکز تلویزیون‌های تعاملی صداوسیما و پلتفرم تلویزیون در مجموعه تکتا بازدید کردند.

حمایت از شرکت‌های خلاق

ستاری، حضور در این مرکز را در شب میلاد حضرت امیرالمومنین حضرت علی علیه السلام و روز پدر به فال نیک گرفت و گفت: خوشحالم که تلویزیون تعاملی تلویزیون، سایت سوم کشور از لحاظ ترافیک شده است و امیدوارم رشد این شرکت خلاق در ابعاد بین‌المللی ادامه پیدا کند.

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، با بیان این‌که آینده خیلی خوبی در انتظار شرکت‌های خلاق فعال در حوزه تلویزیون‌های تعاملی و تولید محتوا است، افزود: حمایت‌های تعریف شده معاونت علمی وستادفناوری‌های نرم وتوسعه صنایع خلاق در اختیار این مجموعه قرار خواهد گرفت. مناسب است که به‌خصوص، ظرفیت زیست‌بوم نوآوری و شرکت‌های متعدد خلاق که در این چرخه فعالیت می‌کنند، به شبکه‌ای که در این مرکز وجود دارد، متصل شود.

ستاری ادامه داد: در توسعه شرکت‌های خلاق و شرکت‌های دانش‌بنیان که در حوزه محتوا و فناوری مرتبط با این حوزه فعالیت می‌کنند، از زیرساخت‌های فیزیکی مجموعه تکتا در قالب یک خانه خلاق ونوآوری استفاده خواهد شد.

ایجاد خانه خلاق و نوآوری تلویزیون

پرویز کرمی دبیر ستاد فناوری‌های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری هم در گزارشی اعلام کرد که در تعامل با مسئولین معاونت فضای مجازی سیما و تلویزیون، مقرر شد آنها در خصوص ایجاد خانه‌های خلاق و نوآوری، تولید محتوا در محل شرکت تکتا و با استفاده از امکانات و مزایای تلویزیون و صداوسیما آغاز کنند ومقدمات اجرایی شدن این مهم با این دیدار آغاز شده است.

ایجاد خانه خلاق و نوآوری تولید محتوا ضروری است

غلامرضا نوری معاون فضای مجازی صداوسیما با استقبال از پیشنهاد ایجاد خانه خلاق و نوآوری تولید محتوا گفت: با توجه به ارتقای کمی و کیفی تولید در تلویزیون، نیاز به ایجاد خانه خلاق و نوآوری و ایجاد شرکت‌های خلاق در حوزه تولید محتوا، بیش از پیش برای ما لازم است که درصدد هستیم تا با کمک ستاد توسعه فناوری‌های نرم معاونت علمی، اقدام به ایجاد این خانه خلاق و نوآوری تولید محتوا کنیم.وهمین جا از دکتر ستاری ومجموعه معاونت تقاضای همکاری وکمک ومساعدت داریم ودرپی ایجاد شرکت های خلاق ذیل این خانه هستیم.

بزرگ‌ترین آرشیو حرفه‌ای کشور هستیم

احمد خورشیدی مدیرعامل تلویزیون با اعلام اینکه ۷۰ شبکه، پخش زنده در تلویزیون انجام می‌شود که بنا به مناسبت‌های مختلف مانند المپیک، بر تعداد این شبکه افزوده می‌شود، گفت: آرشیو ساعتی فراوان، آرشیو محتوایی فراوان و... سبب شده تا بزرگ‌ترین آرشیو حرفه‌ای کشور باشیم چرا که ۵۰۰ هزار قطعه محتوای حرفه‌ای داخل تلویزیون است. از این بین، ۷۰ هزار محتوای کودک است، ۱۲۰ هزار قسمت سریال است، حدود ۲۰ هزار قسمت فیلم سینمایی است، برنامه‌های ورزشی، تولیدی و... است.

خورشیدی با بیان اینکه تلویزیون در سال ۹۰ راه‌اندازی شد و شروع صنعت وی‌اودی با این رسانه بود، گفت: ما در تلویزیون، دسترسی نامحدود به تمام سرویس‌های داخلی داریم که تعداد آن ۵۰۰ هزار اپیزود است و ماهانه حدود ۲۰ هزار قسمت جدید آرشیو می‌شود. بیش از ۱۹ میلیون نصب اپلیکیشن تلویزیون است که ۱۷ میلیون، نصب جدید است و ۲۰نیم میلیون نصب نیز قدیمی است. مدیرعامل تلویزیون با اعلام اینکه این رسانه، ۱۶ میلیون کاربر منحصربه‌فرد ماهانه دارد، گفت: از این تعداد، حدود ۲ میلیون آنها ایرانیان خارج از کشور هستند. بر اساس آمارهای مستند، تلویزیون پس از گوگل و دیجی کالا، سوم سایت پرترفدار و پرمخاطب ایران است.

آغار اکران آنلاین «منصور» در تلویزیون پلاس

در پایان این بازدید، هم‌زمان با حضور فرزند شهید «منصور ستاری»، اکران آنلاین و رایگان فیلم سینمایی «منصور» در تلویزیون پلاس که سرویس تخصصی فیلم و سریال تلویزیون تعاملی تلویزیون است، برای عموم کاربران آغاز شد.

یک شرکت دانش‌بنیان موفق به ساخت دستگاه‌هایی شده است که می‌تواند با حفظ محیط‌زیست، روغن‌های سوخته را با روشی پیشرفته مجدداً به چرخه استفاده برگرداند.

محسن قدریان مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان نیرو نماد خراسان با بیان اینکه این خط بازپالایش، بدون هیچ آسیبی به محیط‌زیست روغن سوخته را به روغن قابل استفاده تبدیل می‌کند، گفت: تصفیه غیراصولی روغن‌های سوخته خارج شده از موتور اتومبیل می‌تواند باعث آلودگی‌های آب‌وخاک شود.

حفاظت از محیط‌زیست و صرفه‌جویی در انرژی

روغن‌های معدنی در حین کار، در اثر واکنش با اکسیژن و تجزیه بر اثر حرارت، تولید ترکیبات اشباع نشده قطبی و آسفالتی می‌کنند. همچنین با مواد خارجی دیگر مانند گردوخاک، انواع سوخت، کربن و ذرات فلز آغشته و مخلوط می‌شوند و کارایی خود را از دست می‌دهند، به چنین روغنی، روغن کارکرده می‌گویند که باید تعویض و یا تصفیه صورت بگیرد.

از اهمیت پالایش مجدد روغن کارکرده می‌توان به حفظ منابع طبیعی نفت خام، وابستگی کم‌تر به منابع خارجی برای تأمین روغن پایه، کاهش خطرات زیست‌محیطی، حفظ منابع آب زیرزمینی و اکوسیستم اقیانوس ها، رودخانه ها، دریاچه ها و طبیعت، صرفه جویی در انرژی و جلوگیری از تولید گازهای گلخانه ای اشاره کرد.

بهره‌گیری از روش پیشرفته

بازپالایش روغن کارکرده به روش‌های تصفیه با اسید و خاک رنگبر، تصفیه با روش استخراج با حلال و تصفیه روغن به روش پیشرفته تقطیر مولکولی در خلاء انجام می‌شود.

این خط باز پالایش به روش تقطیر مولکولی در خلاء و فیلم نازک انجام می‌شود که عدم خوردگی تجهیزات و عدم استفاده از حلال،



عدم ایجاد آلودگی و راندمان و کیفیت بالا را در پی دارد. فناوری فیلم نازک در خلاء (ATFE) که یک فرآیند مقرون‌به‌صرفه و سازگار با استانداردهای زیست‌محیطی است، روغن کارکرده را بدون هیچ‌گونه افزودنی شیمیایی (اسید و خاک) بازیابی می‌کند و روغن پایه‌هایی مطابق با استاندارد API یا ACEA تولید می‌کند.

صرفه اقتصادی و حذف مواد سمی و بدبو

از ویژگی‌های خط بازپالایش روغن کارکرده می‌توان به مدت‌زمان کم‌روغن در تماس با سطح داغ، تبخیر در دمای کم، ضرایب انتقال حرارتی بالا، افت فشار کم در زمان تبخیر، نگه‌داشتن خواص و کیفیت روغن، قابلیت خود تمیزکنندگی و مناسب برای مایعات دارای ویسکوزیته بالا اشاره کرد.

همچنین این خط بازپالایش دارای صرفه اقتصادی، سازگار با استانداردهای زیست‌محیطی، مصرف کم انرژی، بازدهی بالای تولید و کنترل و حذف مواد سمی و بدبو نیز به دنبال دارد.

جلوگیری از خروج ارز و قطع وابستگی به کشورهای خارجی

در حال حاضر ۱۵۰ نفر در این شرکت مشغول به فعالیت هستند و هر خط بازپالایش به‌صورت مستقیم به ۴۴ نیرو نیاز دارد و به‌صورت غیرمستقیم هم برای در حدود ۱۰۰ نفر اشتغال‌زایی ایجاد می‌کند.

مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان نیرو نماد خراسان با اشاره به اینکه برای ساخت هر پالایشگاه نیاز به حدود یک سال زمان است، افزود: هزینه‌های ساخت خط بازپالایش توسط این شرکت کمتر از کشورهای آمریکایی و اروپایی است که توانسته صرفه‌جویی ارزی بالایی به همراه داشته باشد و همچنین باعث قطع وابستگی به کشورهای خارجی در شرایط تحریم شود.

تبدیل ۵۰۰ تن ضایعات به قطعات راهبردی صنایع؛ ۲۵۰ هزار دلار صرفه جویی ارزی شد

و سختی آلومینیوم و مقاومت آن در برابر خوردگی، بالا بردن قابلیت شکل پذیری و نرمی آلیاژ آلومینیوم و برای از بین بردن تنش های ایجاد شده در عملیات جوشکاری یا ریخته گری در دستور کار قرار می گیرد. عملیات حرارتی فولاد برای منسجم سازی مولکولی، تنش زدایی و بهبود خواص الکتریکی و مغناطیسی انجام می شود. از دیگر کاربردهای آن، افزودن خواص جدید به فولاد همچون انعطاف، ضربه پذیری بالا و مقاومت در برابر فرسایش است.

تولید قطعات با قطر بزرگ توسط عملیات حرارتی

تولید قطعات با قطر عظیم که معمولاً در غلتک ها به کار می روند نیز می توان از عملیات حرارتی استفاده کرد. چند سال پیش و زمانی که تحریم ها علیه کشور تشدید شد، بواسطه عملیات حرارتی اجازه ندادیم تا خطوط تولید شرکت های فولاد متوقف شود.

ارزش افزوده ساخته تولید قطعات بزرگ در عملیات حرارتی بسیار زیاد است و تاکنون ۵۰۰ تن ضایعات فلزی به قطعات مفیدی برای شرکت ها بدل شده است که برای کشور یک میلیون و ۲۵۰ هزار دلار منفعت ارزی داشته است. عدم صادرات غلتک از کشورهای دیگر به ایران در زمان تحریم می توانست خسارت های زیادی به صنعت کشور تحمیل کند اما این امر بواسطه عملیات حرارتی رقم نخورد.

عنوان حامی اصلی شرکت ها و مجموعه های دانش بنیان، از شرکت عملیات حرارتی کاوه کهن دژ، برای طراحی بومی «فرآیند دانش بنیانی عملیات حرارتی قطعات بزرگ» حمایت کرده است تا به واسطه آن قطعات بزرگ و خاص مورد نیاز شرکت ها و صنایع تولید شود.

عملیات حرارتی فرآیند گرمایش و خنک کاری کنترل شده مواد برای تغییر ساختار و ویژگی آن ها است. از آنجایی که توسط عملیات حرارتی می توان خواص فیزیکی و مکانیکی مواد را تغییر داد و هم از آنجایی که این تغییر در خواص باعث تغییر خاصی در شکل قطعات نمی شود، عملیات حرارتی را یکی از مهم ترین و پرکاربردترین فرآیندهای صنعتی می دانند. در فرآیند عملیات حرارتی که به روش القایی صورت می گیرد باید از کوره های آلیاژی در فرآیندی خاص استفاده شود.

صرفه جویی ۸۰ میلیارد تومانی ارزی

تاکنون ۲۰۰ قطعه بزرگ به روش عملیات حرارتی برای شرکت های اسفراین، فولاد غرب و فولاد گیلان ساخته و بیش از ۱۰ فرصت شغلی نیز ایجاد شده است. در شرکت فولاد مبارکه اصفهان معادل ۸۰ میلیارد تومان بواسطه ساخت قطعه توسط عملیات حرارتی صرفه جویی ارزی انجام شد که مشخصاً می توان با اتکا به دانش داخلی این حجم را افزایش داد.

عملیات حرارتی به علت افزایش استحکام



برخی قطعات مورد نیاز صنایع با فرآیندی دانش بنیان، از ضایعات تولید شده در کشور تامین می شود. کاری که از خروج عدد قابل توجهی ارز از کشور پیشگیری کرده است.

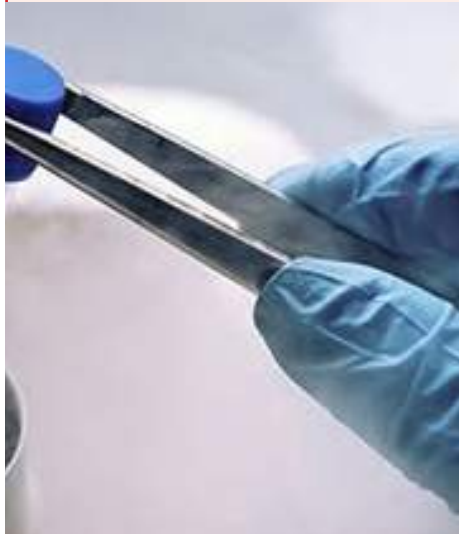
ارزش افزوده ساخته تولید قطعات بزرگ در عملیات حرارتی بسیار زیاد است و تاکنون ۵۰۰ تن ضایعات فلزی به قطعات مفیدی برای شرکت ها بدل و برای کشور یک میلیون و ۲۵۰ هزار دلار منفعت ارزی داشته است.

توسعه صنعت آزمایشگاهی و اتصال آن به صنایع مختلف دستاوردهای فناورانه بزرگی برای کشور دارد و عوائد آن در کنار سوددهی برای فعالان این حوزه؛ نصیب بخش اقتصادی کشور هم می شود. به طور مثال بازیابی ضایعات صنایع و تبدیل آنها به قطعات راهبردی با انجام آزمون ها و تست های آزمایشگاهی میسر شد و تولید قطعات کاربردی در صنایع را فناورانه کرد. این اتفاق کمک کرده است تا ۵۰۰ تن ضایعات فلزی به قطعات مفید و کاربردی برای شرکت ها تبدیل شود.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به

تجاری سازی محصولات سلول های بنیادی توسعه می یابد

به منظور توسعه تجاری سازی محصولات و فرآورده های مبتنی بر سلول و بافت، حمایت از تولید کنندگان این حوزه و در نهایت توسعه کشش بازار، از اهمیت ویژه ای برخوردار است.



بنا بر اهمیت این موضوع، ۱۰ برنامه و اقدام از سوی ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی در نظر گرفته شده است. این برنامه ها و اقدامات شامل نیازسنجی بازار محصولات در کشور، حمایت از تبادل دانش فنی و انتقال فناوری از خارج از کشور، ایجاد ارتباط بین متخصصان و هلدینگ های سرمایه گذاری، حمایت از جذب سرمایه های ایرانیان مقیم خارج و کمک به افراد و شرکت ها جهت دریافت تسهیلات از صندوق های سرمایه گذاری می شود.

همچنین دیگر این برنامه ها و اقدامات شامل حمایت از تولید محصولات فناورانه در کشور، حمایت از ایجاد اتحادیه شرکت های مرتبط و تعامل با اتاق های بازرگانی، حمایت از افراد و شرکت ها جهت کسب مجوزهای تولید، کمک به استانداردسازی فرآیند تولید و استقرار تحقیق و توسعه و شرایط خوب تولید، و حمایت از شکل گیری شتابدهنده ها و موسسه های مشاوره ای در امر تجاری سازی ایده ها است.

اختصاص بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال در سال گذشته

در حال حاضر با توجه به وضعیت طرح های زیرساختی و فناوری مصوب در ستاد سلول های بنیادی و همچنین دانشگاه های سراسر کشور میزان بازار داخلی این محصولات که ۹۰ درصد آن وارداتی است تا سال ۱۴۰۴ از نظر ریالی به حدود ۱۵۰۰ میلیارد ریال خواهد رسید.

تنها در سال ۱۳۹۹، بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال تسهیلات مالی از سوی ستاد در اختیار شرکت های دانش بنیان جهت اجرای طرح های فناورانه قرار گرفت.

تجاری سازی | تجهیزات جابجایی اجسام سنگین در کارگاه ها بومی سازی شد

موتور هندلر، پایپ هندلر و راد هندلر و انواع کلمپر (گیره)، ریب هندلر، جیب و وینچ، کوئل هندلر و پلنفرم و دیگر لوازم جانبی مشابه هستند که هر کدام با توجه به عملکرد، کاربرد متفاوتی دارند.

افزایش بهره وری

کاربر همچنین استفاده از هندلرها موجب افزایش بهره وری، ایمنی و کاهش زمان و هزینه در صنعت می شود.

هم اکنون برخی از این دستگاه ها به صورت موردی ساخته شده و در اختیار شرکت ها قرار گرفته است. تلاش محققان شرکت فناوران طیف صنعت کویر بر ارائه نسل جدیدی از این دستگاه ها است که برخی از آنها، برای نخستین بار است که در کشور به مرحله تولید می رسند. این رونمایی، در ماه های ابتدایی سال آینده انجام داده خواهد شد.

اشتغال مستقیم برای ۲۰ نفر

عمده این دستگاه ها، از قیمتی حدود نیمی از قیمت نمونه های مشابه خارجی برخوردار بوده و صرفه جویی ارزی مناسبی را نصیب کشور می کنند. ضمن اینکه در این فرآیند تولید، برای ۲۰ نفر به شکل مستقیم اشتغالزایی شده است.

طرح تولید هندلر، با دریافت تسهیلات مصوب معاونت نوآوری و تجاری سازی فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مورد حمایت قرار گرفته است.



در محیط های مختلف استفاده می شوند.

به عنوان الحاقیه

این دستگاه ها به عنوان الحاقیه بر روی تله هندلر، لیفتراک، لودر و... سوار می شوند و عملیات تعویض و جابجایی را در معادن، صنایع، کشاورزی و... سرعت می بخشند. بنا به گفته مصطفی میرحسینی مدیرعامل شرکت فناوران طیف صنعت کویر، هندلرها شامل استروت هندلر، سیلندر هندلر، تایر هندلر، بلت هندلر، کابل هندلر، ویل

دستگاه های کمکی که برای جابجایی اجسام سنگین در محوطه های کارگاهی کارآیی دارند، کشور را از واردات این محصول بی نیاز کرده است.

با توجه به گسترش و تنوع اجسام و قطعات در صنایع مختلف، نیاز به ابزارهایی برای جابجایی انواع اجسام و قطعات جهت تعویض و تعمیر، بیش از پیش احساس می شود.

هندلرها دستگاه هایی هستند که برای جابجایی اجسام سنگین، نیمه سنگین و سبک

توسعه زیست‌بوم نوآوری در خراسان شمالی؛ بجنورد میزبان معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری شد



مشمتمل بر فضاهای اداری و کارگاهی است که در بستر پردیس ۷ هکتاری پارک اسقرار دارد.

ستاری، ضمن افتتاح این مرکز از نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق پارک علم و فناوری استان بازدید می‌کند و با فعالان فناور و خلاق مستقر به گفت و گو خواهد نشست.

ایجاد بستری برای فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان علوم پزشکی

افتتاح مرکز نوآوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی و بازدید از واحدهای مستقر در این مرکز نوآوری، از برنامه‌های سفر یک‌روزه معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری به بجنورد است.

برای راه‌اندازی مرکز نوآوری دانشگاه با متراژ ۱۵۰۰ مترمربع، اعتباری بالغ بر ۷۰ میلیارد ریال هزینه شده است. در این مرکز، زمینه استقرار ۲۰ شرکت فعال در حوزه‌های پزشکی، زیست فناوری و آزمایشگاهی فراهم خواهد شد.

افتتاح خانه خلاق و نوآوری شیروان

خانه خلاق و نوآوری به عنوان مرکزی جامع برای واحدهای خلاق، بستری برای شرکت‌های فعال در حوزه های گوناگون فناوری های نرم است.

در همین راستا خانه خلاق و نوآوری استان خراسان شمالی در شیروان فعالیت خود را آغاز می‌کند. این خانه خلاق و نوآوری، از

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری وارد استان خراسان شمالی شد تا با افتتاح مراکز نوآوری، زمینه برای رونق شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق استان فراهم شود.

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری با هدف افتتاح مراکز نوآوری، خانه‌های خلاق و نوآوری، وارد استان خراسان شمالی شد و مورد استقبال استاندار و مقامات استانی قرار گرفت.

وی ضمن افتتاح این مراکز، با فعالان دانش بنیان و خلاق استانی دیدار و از دستاوردهای آنان بازدید می‌کند.

بازدید از ساختمان مرکز نوآوری دانشگاه بجنورد

ستاری در نخستین بخش از این سفر یک روزه، از دستاوردهای فعالان دانش بنیان دانشگاه که در نمایشگاه دستاوردهای خلاق و فناور واحدهای دانشگاه بجنورد ارائه شده است، بازدید می‌کند و در جریان روند توسعه مرکز نوآوری دانشگاه بجنورد قرار خواهد گرفت. در نمایشگاه دستاوردهای واحدهای فناور مستقر دانشگاه بجنورد، ۱۴ دستاورد از ۹ واحد فناور دانشگاه بجنورد ارائه خواهد شد.

افتتاح مرکز نوآوری پارک علم و فناوری خراسان شمالی

در ادامه سفر معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری، مجتمع فناوری و نوآوری در پردیس پارک فناوری استان خراسان شمالی افتتاح می‌شود. این مجموعه ۳۲۰۰ متر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

تولید کودها و آفت‌کش‌های زیستی توسعه یافت

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری وارد استان خراسان شمالی شد تا با افتتاح مراکز نوآوری، زمینه برای رونق شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق استان فراهم شود.

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری با هدف افتتاح مراکز نوآوری، خانه‌های خلاق و نوآوری، وارد استان خراسان شمالی شد و مورد استقبال استاندار و مقامات استانی قرار گرفت. وی ضمن افتتاح این مراکز، با فعالان دانش بنیان و خلاق استانی دیدار و از دستاوردهای آنان بازدید می‌کند.

بازدید از ساختمان مرکز نوآوری دانشگاه بجنورد

ستاری در نخستین بخش از این سفر یک روزه، از دستاوردهای فعالان دانش بنیان دانشگاه که در نمایشگاه دستاوردهای خلاق و فناور واحدهای دانشگاه بجنورد ارائه شده است، بازدید می‌کند و در جریان روند توسعه مرکز نوآوری دانشگاه بجنورد قرار خواهد گرفت.

در نمایشگاه دستاوردهای واحدهای فناور مستقر دانشگاه بجنورد، ۱۴ دستاورد از ۹ واحد فناور دانشگاه بجنورد ارائه خواهد شد.

افتتاح مرکز نوآوری پارک علم و فناوری خراسان شمالی

در ادامه سفر معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری، مجتمع فناوری و نوآوری در پردیس پارک فناوری استان خراسان شمالی افتتاح می‌شود. این مجموعه ۳۲۰۰ متر مشتمل بر فضاهای اداری و کارگاهی است که در بستر پردیس ۷ هکتاری پارک اسقرار دارد.

ستاری، ضمن افتتاح این مرکز از نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق پارک علم و فناوری استان بازدید می‌کند و با فعالان فناور و خلاق مستقر به گفت و گو خواهد نشست.

ایجاد بستری برای فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان علوم پزشکی

افتتاح مرکز نوآوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی و بازدید از واحدهای مستقر در این مرکز نوآوری، از برنامه‌های سفر یک‌روزه معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری به بجنورد است.

برای راه‌اندازی مرکز نوآوری دانشگاه با متراژ ۱۵۰۰ مترمربع، اعتباری بالغ بر ۷۰

شرکت‌های خلاق که محصولات روستایی را توسعه می‌دهند، حمایت می‌کند.

محصولات خلاق در بخش‌های صنایع فرهنگی و نرم، کشاورزی، دامپروری، صنایع دستی، گردشگری، کسب و کارهای دیجیتال، نرم افزارهای رایانه‌ای و موبایلی ارائه شده اند.

در حال حاضر ۴۹ شرکت خلاق و نوآور در مجموعه پذیرفته شده اند که در این ساختمان ۱۴ واحد استقرار یافته و از فضای فعالیت بهره‌مند شده اند. خانه خلاق و نوآوری شیروان در ۷۵۰ متر زیربنا و در فضایی ۲۶۰۰ متر مربعی ایجاد شده است.

افتتاح مراکز نوآوری خراسان شمالی

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری در ادامه سفر یک روزه به استان خراسان شمالی، با حضور در نشست شورای اداری استان، مراکز نوآوری را در نقاط مختلف این استان افتتاح می‌کند.

افتتاح دو مرکز نوآوری اسفراین، افتتاح مرکز نوآوری مانه و سملقان، افتتاح مرکز نوآوری دانشگاه کوثر بجنورد و بازدید از نمایشگاه دستاوردهای مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد، از دیگر برنامه‌های سفر یک روزه معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری به استان خراسان شمالی است.



در حال حاضر ۴۹ شرکت خلاق و نوآور در مجموعه پذیرفته شده اند که در این ساختمان ۱۴ واحد استقرار یافته و از فضای فعالیت بهره‌مند شده اند. خانه خلاق و نوآوری شیروان در ۷۵۰ متر زیربنا و در فضایی ۲۶۰۰ متر مربعی ایجاد شده است.

افتتاح مراکز نوآوری خراسان شمالی

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری در ادامه سفر یک روزه به استان خراسان شمالی، با حضور در نشست شورای اداری استان، مراکز نوآوری را در نقاط مختلف این استان افتتاح می‌کند.

افتتاح دو مرکز نوآوری اسفراین، افتتاح مرکز نوآوری مانه و سملقان، افتتاح مرکز نوآوری دانشگاه کوثر بجنورد و بازدید از نمایشگاه دستاوردهای مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد، از دیگر برنامه‌های سفر یک روزه معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری به استان خراسان شمالی است.

میلیارد ریال هزینه شده است. در این مرکز، زمینه استقرار ۲۰ شرکت فعال در حوزه‌های پزشکی، زیست فناوری و آزمایشگاهی فراهم خواهد شد.

افتتاح خانه خلاق و نوآوری شیروان

خانه خلاق و نوآوری به عنوان مرکزی جامع برای واحدهای خلاق، بستری برای شرکت‌های فعال در حوزه های گوناگون فناوری های نرم است.

در همین راستا خانه خلاق و نوآوری استان خراسان شمالی در شیروان فعالیت خود را آغاز می‌کند. این خانه خلاق و نوآوری، از شرکت‌های خلاق که محصولات روستایی را توسعه می‌دهند، حمایت می‌کند.

محصولات خلاق در بخش‌های صنایع فرهنگی و نرم، کشاورزی، دامپروری، صنایع دستی، گردشگری، کسب و کارهای دیجیتال، نرم افزارهای رایانه‌ای و موبایلی ارائه شده اند.

به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

حوزه سلامت با اجرای پروژه‌های ملی توسعه یافت

ریاست جمهوری به اجرا در آمد. در این طرح، تولید ۷ محصول در بسته داروهای بیولوژیک مدنظر بود. محصولاتی که بیش از ۷۴ میلیون دلار کاهش ارزشی را برای کشور به همراه داشتند. تهیه بسته تولید مواد اولیه دارویی نیز با تولید ۷۵ محصول اجرایی شد. این کار هم ۱۱۶ میلیون دلار کاهش ارزشی را برای کشور به همراه داشت.

بسته تولید واکسن‌های انسانی با ۵ محصول و ۶۰ میلیون دلار کاهش ارزشی و تجهیزات پزشکی با ۳ محصول و ۲۴ میلیون دلار کاهش خروج ارز از کشور، دیگر طرح‌های مدنظر برای تحقق این هدف بود. در نهایت با اجرای کامل این طرح‌ها، ۹۰ محصول تولید شد که از خروج بیش از ۲۴۷ میلیون دلار ارز کشور پیشگیری کرده‌اند. اتفاقی که به تحقق اقتصاد مقاومتی و تقویت زیرساخت‌های زیست بوم فناوری و نوآوری حوزه سلامت در کشور کمک کرده است.

تولید داروهای بیولوژیک، مواد اولیه دارویی، واکسن‌های انسانی و تجهیزات پزشکی، ۴ پروژه‌ای هستند که برای ارتقای بخش سلامت حمایت شدند.



بسته‌هایی برای تامین سلامتی تعریف شدند این کار با «تقویت زیرساخت‌های حوزه سلامت»، «رسم فلوجارت ارزشی و احصاء اولویت بندی حوزه سلامت»، «امضای تفاهم‌نامه‌های همکاری با نهادهای مرتبط»، «انتشار فراخوان‌ها» و در نهایت ایجاد زمینه مناسب برای اجرایی شدن این بسته‌ها عملیاتی شد. کاری که توسط ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری

خانه نوآوری و صادرات فناوری ایران ساخت در ترکیه افتتاح شد

پنجمین خانه نوآوری و صادرات فناوری ایران ساخت در شهر استانبول ترکیه آغاز به کار کرد تا محصولات دانش‌بنیان و خلاق کشورمان به بازار این کشور متصل شود. روز گذشته همزمان با مبعث رسول اکرم (ص)، پنجمین خانه نوآوری و صادرات فناوری ایران ساخت پس از چین، کنیا، روسیه و سوریه؛ در استانبول ترکیه با حضور رئیس مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دبیر ستاد فناوری‌های نرم و توسعه صنایع خلاق، سرکنسولگری ایران در استانبول و ۳۰ نفر از نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق بازگشایی شد.

مهدی قلعه‌نوی رئیس مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در آیین بازگشایی خانه نوآوری و صادرات فناوری ایران ساخت در ترکیه، گفت: یکی از اولویت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، جهانی کردن و توسعه صادرات محصولات فناوری‌های دانش‌بنیان ایرانی است. در این راه هم همه تلاش خود را می‌کنیم. وی افزود: در حال حاضر زیست بوم فناوری و نوآوری ایران میزبان حدود ۶ هزار و ۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان و ۱ هزار و ۵۰۰ شرکت خلاق که بیشتر در حوزه تولید محتوا فعالیت می‌کنند، است. یعنی حدود ۸ هزار شرکت از حمایت‌های معاونت علمی و فناوری بهره‌مند هستند. به گفته قلعه‌نوی، معاونت علمی و فناوری

اگر کنسولگری ایران بخواهد موفقیتی کسب کند باید به این نیروی دانشی و تخصصی اتکا کند.

دبیر ستاد فناوری‌های نرم و توسعه صنایع خلاق با بیان اینکه تکیه صرف بر مشاغل سنتی، خام فروشی و منابع زیرزمینی در ایران و جهان به پایان دوره خود رسیده است، بیان کرد: راه برون رفت از این شرایط، اتکا به توانمندی و ظرفیت علمی و تخصصی شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق است. مجموعه‌هایی که طی چند سال اخیر ظرفیت خود را به جامعه و مدیران اثبات کرده‌اند. کرمی همچنین، گفت: ما در معاونت علمی خود را موظف به حمایت از این شرکت‌ها می‌دانیم و کمک به آنها کمک به ایران اسلامی است و من خواهش می‌کنم کنسولگری و سفارت برای این شرکت‌ها وقت بگذارند و از شرکت‌ها هم می‌خواهم که منافع خود را منافع ایران بدانند. اگر در این مسیر مشکلی یا مضیق‌ه‌ای می‌بینند ببخشند و از ما پیگیر باشند.

رئیس مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه بارها تاکید کرده‌ام که شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق از معاونت علمی و فناوری طلبکار نیستند اما معاونت علمی به نمایندگی از دولت بدهکار آنها است، بیان کرد: اگر قرار است ایران در دنیای پر رقابت آینده مسیر رو به جلویی داشته باشد باید به شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق تکیه کند.

دسترسی‌ها به خدمات و محصولات دانش‌بنیان در ترکیه تسهیل شد

همچنین در این مراسم، جواد معبودی فر سرکنسول ایران در استانبول، با اشاره به ضروری ایجاد خانه نوآوری و صادرات

بازارهای جهانی، ایجاد خانه‌های نوآوری و صادرات فناوری ایران ساخت است که تاکنون در ۴ کشور فعالیت خود را آغاز کرده‌اند و کشور ترکیه نیز به جمع آنها پیوست. تا ۳ ماه دیگر نیز کشورهای عراق و ارمنستان مقصد این خانه‌ها می‌شوند. قلعه‌نوی افزود: در این مراکز؛ شرایط برای استقرار موقت و دائم ۵۰ شرکت دانش‌بنیان و خلاق ایرانی فراهم شده است تا از امکانات مختلف آن هم‌چون فضای کار اشتراکی و اختصاصی، شوروم، اتاق جلسات و کنفرانس و خدمات نرم‌افزاری همچون انجام تحقیقات بازار، ثبت محصول در کشور مورد نظر، دریافت استانداردهای کشورها و پیدا کردن شرکای تجاری بهره‌مند شوند.

رئیس مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به اینکه معاونت علمی هیچ مداخله مستقیمی در این کسب و کارها ندارد و تنها در زمینه سیاستگذاری و تامین زیرساخت‌ها کمک می‌کند، گفت: همه این فعالیت‌ها با کمک مادی و معنوی بخش خصوصی انجام شده است.

شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق اقتدار آینده ایران را تضمین می‌کنند

پرویز کرمی دبیر ستاد فناوری‌های نرم و صنایع خلاق در این مراسم، گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق‌ی که به نمایندگی از جمع کثیری از شرکت‌های فعال در زیست بوم فناوری و نوآوری کشورمان در این جلسه حضور دارند، آینده تجارت و فناوری و بازرگانی ایران اسلامی هستند. سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری افزود: شرکت‌های خلاق و دانش

بنیانی که در کنار سایر مراکز اعم از مراکزی همچون «خانه‌های خلاق و نوآوری» و «کارخانه‌های نوآوری»، «مراکز نوآوری»، «دانشگاه‌ها» و سایر عناصر زیست بوم فناوری و نوآوری تلاش می‌کنند، آینده ایران فناوری و مقتدر را شکل داده و می‌دهند.

کرمی ادامه داد: در آغاز این راه، جوانان توانمند ایرانی توانستند ۲۲۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی و ۳۵۰ هزار نفر شغل مستقیم را در کنار سایر مشاغل در ایران ایجاد کنند. راه طولانی است و دستاوردها ادامه داد.



فناوری ایران ساخت در استانبول، گفت: با این کار دسترسی ما و فعالان فناور به خدمات و محصولات دانش‌بنیان و خلاق ایرانی تسهیل شد. ایرانیان مقیم شهر ازمیر و فعالان فناور این شهر نیز متقاضی دسترسی به این خدمات هستند.

وی همچنین بیان کرد: قطعاً افتتاح این خانه در استانبول موفقیت آمیز است و ما هم در این شهر برای حمایت از صادرکنندگان و تجار ایرانی همکاری می‌کنیم تا تسهیل کننده کارها باشیم.

توسعه محصولات دانش بنیان با ۳ خدمت تسهیل شد

ترغیب بازار داخلی به خرید تولیدات ایران ساخت

طراحی صنعتی محصولات دانش بنیان»، «طراحی و ساخت نمونه نمایشی (دمو) تولیدات» و «ارائه مشاوره توسعه فنی محصولات»، خدماتی است که برای حمایت از گسترش محصولات دانش بنیان ارائه می شود.

چند سالی است که شرکت های دانش بنیان در کنار تولید کنندگان بزرگ و کلان کشور ایستاده اند و با اتکا به دانش و تخصص خود، نقشی موثر در توسعه علمی و بازار داخلی؛ بازی می کنند. اما این مجموعه ها برای بقا در بازار نیازمند حمایت های مادی و معنوی هستند. این حمایت ها، خدماتی است که به توسعه محصولات تولیدی آنها منجر می شود.

۱. طراحی صنعتی محصولات دانش بنیان

یکی از خدمات طراحی و ارائه شده در این حوزه مربوط به طراحی صنعتی محصولات دانش بنیان است. طراحی صنعتی با تاثیر در کیفیت، عملکرد، ارگونومی، شکل ظاهری، گرافیک و بسته بندی محصولات نقش مهمی در جلب رضایت مصرف کنندگان و بازاریابی محصول ایفا می کند.

بنابراین طراحی صنعتی و بسته بندی دارای جایگاه مهمی در بازاریابی و بازاریابی محصولات شرکت ها است. بر همین اساس معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف

توسعه بازار محصولات دانش بنیان، بخشی از هزینه های طراحی صنعتی این محصولات را حمایت می کند.

۲. طراحی و ساخت نمونه نمایشی (دمو) محصولات

یکی از راه های معرفی و نمایش عملکرد محصول به سرمایه گذاران و مشتریان، طراحی و ساخت یک نمونه نمایشی (دمو) است که ویژگی ها و کارکردهای اصلی محصول را به



نمایش می گذارد.

دمو، نمونه ای از محصول اصلی یا بخشی از آن است که در اختیار مشتری قرار داده می شود تا در کمترین زمان، با ظاهر، ویژگی، عملکرد و امکانات محصول اصلی آشنا شود و بر این اساس بتواند ارزیابی دقیق تری از محصول داشته باشد.

در همین راستا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری علمی و فناوری ریاست جمهوری

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری

دانشگاه ها مبدا شکل گیری شرکت های دانش بنیان و خلاق هستند

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری در سفر یک روزه به استان البرز با حضور در دانشگاه خوارزمی، خانه خلاق و نوآوری و مرکز رشد و نوآوری این دانشگاه را افتتاح کرد.

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری با بیان اینکه دانشگاه ها مبدا شکل گیری شرکت های دانش بنیان و خلاق هستند، گفت: ادبیات جدیدی وارد زیست بوم دانشگاهی و پژوهشگاهی کشور شده است که بر مبنای آن، پژوهش و دانش به خلق محصول و رفع نیازی از جامعه منتهی می شود. مراکز رشد و نوآوری و خانه های خلاق و نوآوری مبدا به واقعیت پیوستن این ادبیات هستند و با ریل گذاری برای تبدیل ایده های نوآورانه دانشجویان و دانش آموختگان خود به سوی محصول یا خدمت؛ این روند را تحقق می بخشند.

ستاری با بیان اینکه از شکل گیری زیست بوم خلاقیت، نوآوری و فناوری در دانشگاه ها حمایت می کنیم، ادامه داد: استان البرز یکی از قطب های فناوری و نوآوری در کشور است و دانشگاه های این استان از جمله خوارزمی؛ اندوخته ارزشمندی از سرمایه های انسانی را

در خود جای داده اند که به کمک ایجاد زیرساخت هایی چون خانه های خلاق و نوآوری شکوفا می شوند و در مسیر رشد و رونق اقتصاد دانش بنیان کشور گام برمی دارند.

۳۵ محصول خلاق

ستاری از محصولات و خدمات شرکت های خلاق مستقر

در این خانه بازدید کرد و با بنیانگذاران و توسعه دهندگان این محصولات به گفت و گو نشست.

۳۵ محصول خلاق که حاصل تلاش ۴۳ شرکت خلاق و فرهنگی است با حضور معاون علمی و فناوری رییس جمهوری رونمایی شد. این خانه خلاق و نوآوری در بستر دانشگاه خوارزمی زمینه تولید و تجاری سازی محصولاتی در حوزه های سلامت،

علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف توسعه بازار محصولات دانش بنیان، بخشی از هزینه های طراحی و ساخت دمو این محصولات را حمایت می کند.

۳. مشاوره توسعه فنی محصولات

کسب و کارهای موفق به منظور پیشبرد اهداف فنی و تخصصی خود، دستیابی به جایگاه مورد نظرشان در بازار و به روزرسانی دستاوردهای فنی، نیازمند بهره گیری از توان فنی و تخصصی تیم های مشاور هستند تا علاوه بر عبور از گلوگاه ها و چالش های تخصصی، با مشاوره به کمک افراد کارآزموده و با تجربه، توان فنی و تخصصی نیروهای خود را افزایش دهند.

همچنین بسیاری از شرکت ها در زمینه مدیریت فنی و توسعه محصولات خود دچار ابهامات متعددی می شوند و برای پیشبرد اهدافشان بدنبال راه حل مناسب و کم هزینه هستند. به همین دلیل راهنمایی شرکت ها در این حوزه می تواند موجب رشد و افزایش توانمندی آن ها شود. ازاین رو، مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف توانمندسازی شرکت ها اقدام به ارائه خدمات مشاوره فنی کرده است.

دوربین های پلاک خوان هوشمند به کاهش تخلفات کمک کرد؛ طراحی ۷ محصول ایران ساخت

۷ دوربین پلاک خوان هوشمند ایران ساخت طراحی شد تا تخلفات رانندگی با دقت و کیفیت بیشتری ثبت و پیگیری شود.



«سامانه ثبت تخلفات سرعت (پردازش تصویری)»، «سامانه ثبت تخلفات سرعت راداری»، «پایش محدوده ترافیک»، «ثبت تخلف چراغ راهنمایی»، «ثبت تخلف عبور از نواحی ممنوع»، «ثبت تردد و عوارض» و «ثبت تردد و پارکینگ» محصولات دانش بنیان و هوشمندی هستند که در این زمینه طراحی شده اند.

دوربین های با قابلیت پلاک خوانی، دوربین های مدار بسته تخصصی هستند که دارای یک نرم افزار داخلی برای شناسایی و ضبط پلاک خودروها حتی در هنگام حرکت هستند. تجهیز سیستم های ترافیکی توسط دوربین های تشخیص پلاک، امکان تجزیه و تحلیل و ضبط پلاک وسایل نقلیه را در هر شرایط چالش برانگیزی چون آب و هوای بد، سرعت بالا و مشکلات مربوط به تداخل نور چراغ ماشین ها میسر می کند.

تفاوت این دوربین ها با دوربین های معمولی در این است که دوربین های پلاک خوان می توانند حرکت خودروها را از مسافت های دور و در سرعت های بالا و نور آزاردهنده چراغ خودرو ضبط کنند. تمامی اطلاعات خودروها با استفاده از اطلاعات زمانی یا اطلاعات پلاک قابل جستجو هستند.

به وسیله دوربین های مدار بسته پلاک خوان می توان پارکینگ های عمومی را به نحوی مدیریت کرد که پرداخت وجه و ورود و خروج خودروها تسهیل شود. این دوربین ها می توانند عملکرد هشدار دهنده باشند و در



هنگام ورود وسیله نقلیه غیرمجاز هشدارهای لازم را بدهند.

این محصولات با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تولید شده و در استان های تهران، اصفهان، مشهد و جاده های درون و برون شهری مورد استفاده قرار می گیرند.



۵ خدمت برای رونق دادن به بازار داخلی و جهانی محصولات دانش بنیان ارائه می شود

تولید محصول مبتنی بر دانش بر عهده متخصصان و توانمندان داخلی و بازاریابی این محصولات در اختیار بخش دولتی است کاری که با ارائه خدمات حمایتی میسر می شود.

بر همین اساس ۵ خدمات برای توسعه بازار داخلی و خارجی این محصولات ایران ساختی تعریف شده است. خدماتی چون «تدوین گزارش تحقیقات بازار»، «تدوین و اجرای برنامه بازاریابی»، «بازاریابی دیجیتال»، «تهیه برنامه بازاریابی» و «ایجاد زیر ساخت های تبلیغاتی».

این خدمات به گونه ای طراحی شده اند که بتوانند بازار محصولات مبتنی بر دانش و تخصص را در کشور توسعه دهند و مردم را به خرید آنها ترغیب کنند. حمایت هایی که توسط مرکز شرکت ها و موسسات شرکت های دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به متقاضیان ارائه می شود.

تدوین گزارش تحقیقات بازار

تدوین استراتژی مناسب برای ورود به بازار از طریق بخش بندی، شناسایی مخاطبان و مصرف کنندگان محصول، تحلیل رقبا، تخمین صحیح از میزان کشتش بازار و سهم قابل کسب از آن و سایر پارامترهای تاثیرگذار در این زمینه از جمله مهمترین الزامات پیش از ورود به هر بازار جدید است.

در همین راستا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف توسعه بازار محصولات دانش بنیان، از تهیه گزارش های تخصصی تحقیقات بازار و تأمین بخشی از هزینه های مربوط به آن حمایت می کند.

تدوین و اجرای برنامه بازاریابی

بازاریابی و توسعه بازار یکی از مهم ترین بخش های تاثیرگذار در موفقیت کسب و



تهیه برنامه بازاریابی

کارهای دانش بنیان و فناوری محور است. این در حالی است که معمولاً این موضوع کمتر مورد توجه و تمرکز فناوران و صاحبان شرکت های دانش بنیان بوده و عموماً در این بخش دچار چالش و ضعف هستند.

لذا با توجه به ضرورت توسعه بازار و افزایش سطح فروش محصولات دانش بنیان در کشور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، برنامه ای برای حمایت از تدوین برنامه بازاریابی این محصولات فراهم کرده است.

بازاریابی دیجیتال

عارضه یابی شرکت های دانش بنیان یکی از مهم ترین عوامل شناخت عوامل تاثیرگذار در موفقیت کسب و کارهای دانش بنیان و فناوری محور است.

بر همین اساس و با توجه به ضرورت توسعه بازار و افزایش سطح فروش محصولات دانش بنیان در کشور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، برنامه ای برای حمایت از عارضه یابی شرکت های دانش بنیان تعریف کرده است.

ایجاد زیر ساخت های تبلیغاتی

در راستای کاهش هزینه های تبلیغاتی شرکت های دانش بنیان، بخشی از هزینه های تهیه ابزار های تبلیغاتی اطلاع رسانی و بازاریابی شامل کاتالوگ، بروشور، CD تبلیغاتی، وبسایت و امثالهم به شرکت های دانش بنیان پرداخت می شود.

این حمایت در راستای ایجاد توانمندی های شرکت ها و بمنظور تأمین الزامات اولیه تبلیغات و بازاریابی در نظر گرفته شده است.

دانش بنیان | ماشین آلات مورد نیاز صنایع چوب در داخل ساخته شد

یک شرکت دانش بنیان محصولی ساخته که کاربرد آن حکاکی، منبت کاری و برش در صنایع چوب است.

جاهد سعدانی مدیرعامل شرکت دانش بنیان فنی مهندسی فرساد صنعت البرز با بیان اینکه دستگاه سی ان سی در سه مدل تخت، منبت و حکاکی محصول تولیدی این شرکت است، گفت: این ماشین آلات در صنایع چوب و کارگاه های نجاری برای حکاکی، برش زدن و ایجاد هر نقش و نگاری روی ام دی اف و چوب مورد استفاده قرار می گیرد.



سرعت و دقت بالای ماشین آلات

عمده کاربرد این محصول در صنایع چوب بوده و برای تولید محصولاتی از قبیل انواع مبلمان مسکونی، اداری، انواع درب ضد سرقت، اتاقی، کابینت سازی، سیمونی بچه، انواع میز کمد و صندلی از این محصول استفاده می شود.

دستگاه سی ان سی همانند یک روبات سه یا چهار محور عمل می کند و با دقت و سرعت بسیار بالا در حکاکی، منبت کاری و همچنین برش انواع چوب و ام دی اف مورد استفاده قرار می گیرد.

اپراتور به وسیله کامپیوتر طرح مورد نظر را طراحی کرده و از طریق کنترلر دستگاه، اطلاعات را به سیستم کنترلی دستگاه انتقال می دهد. بعد از استارت دستگاه، طرح درخواستی بر روی قطعه کار ایجاد می شود.

طراحی با توجه به نیاز مصرف کننده

از سال ۱۳۹۲ تولید این محصول آغاز شده و در حدود ۳۵ نفر در این شرکت مشغول به فعالیت هستند اما با استقرار در محل جدید که به زودی رخ می دهد، افزایش ظرفیت صورت می گیرد. خدمات پس از فروش مناسب یکی از مهم ترین عوامل برای خرید این ماشین آلات محسوب می شود که محصول داخلی دارای این مزیت است. این محصول با توجه به نیاز مصرف کننده داخلی طراحی و ساخته شده و توانسته صرفه جویی ارزی خوبی به همراه داشته باشد. این ماشین آلات دارای کیفیت بالایی هستند و قیمت پایینی نسبت به نمونه های خارجی خود دارند.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان فنی مهندسی فرساد صنعت البرز با اشاره به اینکه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری حمایت های بسیار خوبی از شرکت های دانش بنیان می کند، افزود: از تسهیلات خوبی که این مجموعه ارائه می دهد تخصیص جواز و خدمات فروش لیزینگی است.

سهم ایران در پذیرش و ارسال نیروی انسانی چگونه است

مشخص شد که ایران در مقایسه با ۲۳۲ کشور، در جایگاه ۵۴ قرار دارد. همچنین رتبه مهاجرپذیری کشور، ۲۳ است.

جذب و ارسال دانشجویان

اما تعداد دانشجویان ایرانی غیر مقیم و دانشجویان غیر ایرانی مقیم ایران نیز دو معیار دیگری هستند که میزان دانشجویفرستی و دانشجویپذیری ایران بر اساس آن مشخص می شود. بر اساس آخرین آمارهای منتشرشده، ایران در جایگاه نوزدهم دانشجویفرستی و رتبه ۳۱ در پذیرش دانشجویان غیر ایرانی را به خود اختصاص داده است. موضوعی که نشان می دهد ایران علیرغم ظرفیت های بالقوه در جذب نیروی انسانی و تربیت دانش آموختگان، باید در مسیر استفاده هر چه بهتر از سرمایه های انسانی بومی و غیر



از خط تولید ساخت پلیمرهای مهندسی با خواص بالا و دو آنزیم بیولوژی ایران ساخت رونمایی شد



با حضور معاون علمی و فناوری رییس جمهوری خط تولید پلیمرهای مهندسی و مرکز تولید آنزیمهای ایران ساخت زیست فناوری و مولکولی افتتاح و رونمایی شد.

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری در ادامه سفر یک روزه به استان البرز برای افتتاح زیرساختهای حمایت از ایدههای نوآورانه و رونمایی از محصولات دانش بنیان ایران ساخت، با حضور در شرکت دانش بنیان تحقیقاتی تولیدی و صنعتی کرانگین، پیلوت خط تولید آمیزه های پلی آمیدی به روش اکستروژن را افتتاح کرد.

ساخت پلاستیکها بر اساس نیاز بازار و مشتری در کوتاه زمان و حداقل هزینه در راستای حفظ محیط زیست، حائز اهمیتی بالا است. بسیاری از پلاستیکها، می توانند به جای تولید در واحدهای عظیم و رآکتورهای بزرگ صنعتی، در تجهیزات پیشرفته که ابعاد کوچکتری دارند، با هزینه کم تر و سرعتی بالاتر تولید شوند.

در همین راستا این شرکت دانش بنیان موفق شده است با دستیابی به دانش فنی تولید پلیمرها به این روش، پلی اتیلن های با خواص بالا، انواع پلی آمیدها و پلاستیک ها را تولید کند و ضمن تامین نیاز داخلی به برخی از کشورهای همسایه صادرات داشته باشد.

توانمندی در تولید پلی اتیلن با خواص بالا

شرکت دانش بنیان تحقیقاتی تولیدی و صنعتی کرانگین، ظرفیت تولید ۱۰ هزار تن از پلی اتیلن با خواص بالا را دارد و ضمن ایجاد اشتغال برای ۲۵ نفر به طور مستقیم، کشور را در شمار ۵ تولید کننده این محصول جای داده است.

ارزش افزوده حاصل از تولید پلی اتیلن با خواص بالا یا pert موجب حفظ حداقل ۶ میلیون دلار سرمایه های ارزی در کشور خواهد شد.

افتتاح مرکز توسعه آنزیمهای زیستی و رونمایی از آنزیمهای ایران ساخت

همزمان با افتتاح مرکز توسعه سویه شتاب دهنده پایاژن از آنزیم های بیولوژی مولکولی ایران ساخت رونمایی شد. این مرکز، امکانات لازم برای دستکاری ژنتیکی، کشت و خالص سازی فرآورده های زیستی را به فعالان فناوری ارائه می دهد.

توسعه فناوری دو آنزیم پر کاربرد

آنزیم های Reverse transcriptase آنزیم هایی هستند که با قابلیت سنتز DNA از روی RNA ویروس های بیماری زای RNA دار همچون کووید ۱۹ را شناسایی می کنند.

آنزیم DNA Polymerase مقاوم به دما نیز برای استفاده در واکنش PCR برای تشخیص مولکولی و مهندسی ژنتیک تولید می شود.

رفع نیاز به واردات با تولید ایران ساخت

این دو آنزیم که به صورت وارداتی تامین می شوند و اکنون با توجه به همه گیری بیماری کرونا مصرف قابل توجهی نیز دارند، توسط این مرکز تولید و از ماه آینده روانه بازار خواهد شد.

مرکز تولید مواد موثره پپتیدی این شتاب دهنده از فناوری های بستر جامد برای تولید این مواد استفاده می کند. در این مرکز دستگاه های تمام خودکار سنتز پپتید آزمایشگاهی و صنعتی aaptec و دستگاه های خالص سازی خاص وجود دارد و برای تولید ماده موثره پپتیدی با خلوص بالا و در شرایط ایمن برای تولید کنندگان فراهم شده است.

در فاز نخست این فعالیت ها، ماده موثره پپتیدی آرایشی و بهداشتی ghk-cu که یک تری پپتید دارای خواص بهبود زخم و بیماری های پوستی، جوان سازی پوست و تولید کلاژن و الاستین است رونمایی شد.

علاوه بر پپتیدهای آرایشی و بهداشتی، داروهای پپتیدی دارای کاربرد به عنوان آگونیست های هورمون آزاد کننده گنادوتروپین نیز در اولویت تولید این مرکز قرار گرفته است که در صورت تولید آن ها پتانسیل کاهش ارزبری ۱۰ میلیون دلاری برای کشور متصور است.

مرکز نوآوری M.I.C با هدف فراهم کردن بستر مناسب برای اجرایی شدن ایده های فناوران حوزه سلامت با سرمایه گذاری داروسازی تسنیم در زمینی به مساحت ۱۲ هزار مترمربع تأسیس و راه اندازی شد. مجموعه M.I.C در یک دوره پنج ساله برنامه دارد زیرساخت های لازم جهت تجاری سازی فناوری های حوزه تولید فرآورده های زیستی، سنتز مواد موثره پپتیدی، فرمولاسیون دارو، فرآورده های آرایشی و بهداشتی و مواد غذایی را فراهم کند.

فاز نخست این فعالیت ها، توسط شتاب دهنده پایاژن در مساحتی بالغ بر ۵۰۰ متر مربع مشتمل بر فضای کار اشتراکی و مرکز توسعه سویه و مرکز تولید مواد موثره پپتیدی امروز در دهه مبارک فجر به دست معاون محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری به بهره برداری رسید.

این شتاب دهنده برای جذب تیم های علاقه مند برای فعالیت در حوزه های زیستی و مولوکولی آمادگی دارد.

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری که صبح امروز به استان البرز سفر کرده است در نخستین بخش از سفر خود ضمن افتتاح خانه خلای و نوآوری دانشگاه خوارزمی، از شرکت های دانش بنیان مستقر در شهرک صنعتی بهارستان بازدید کرد.

ستاری در ادامه نیز از شرکت دانش بنیان ماشین سازی منگان بازدید کرد. این شرکت دانش بنیان در زمینه تولید توربو ماشین های سانتریفوژ، طراحی و ساخت کارخانجات گچ، سیمان، آهک و نمک - طراحی و ساخت انواع خشک کن با ظرفیتهای مختلف و تجهیزات بندرگاه ها، معادن و برداشت و باطله ها معدنی فعالیت می کند.

همچنین فعالان فناور شرکت دانش بنیان ویستا تجهیز احیا که تعمیرات اساسی تجهیزات پزشکی را با فناوری بومی انجام می دهند، آخرین دستاوردها و توانمندی هایشان در راه اندازی خطوط تعمیر اساسی تجهیزات بازاحیاشده گفت و گو کرد.

توانمندی های زیست بوم فناوری و نوآوری عرضه شد

معاون علمی و فناوری و معاون اقتصادی رییس جمهوری از دستاوردهای فناورانه ایستگاه نوآوری شریف، برج نوآوری بتک و کارخانه نوآوری آزادی بازدید کردند.



همزمان با ایام دهه فجر انقلاب اسلامی؛ فعالان زیست بوم فناوری و نوآوری کشور میزبان سورنا ستاری معاون علمی و فناوری و محسن رضایی معاون اقتصادی رییس جمهوری شدند تا توانمندی ها و دستاوردهای فناورانه خود را عرضه و حمایت های مورد نیاز برای توسعه کسب و کار خود را ارائه کنند.

این بازدیدها از شرکت های دانش بنیان و خلاق، استارت آپ ها و شتاب دهنده های مستقر در ایستگاه نوآوری شریف آغاز شد و مجموعه هایی چون پرسیس ژن، ایستگاه نوآوری شریف، امین فناور شریف و... با میزبانی از معاونان رییس جمهوری، دستاوردهای فناورانه خود را ارائه کردند. فعالان این زیست بوم، همچنین درباره مشکلات و موانع پیش روی کسب و کارهای فناورانه و نوآورانه موجود با معاون اقتصادی دولت گفت و گو کردند.

در ادامه این بازدیدها هلدینگ نوآوری بتک به عنوان نخستین برج فناوری بخش خصوصی ناحیه نوآوری شریف و کارخانه نوآوری بایوتکس، بزرگترین مجتمع نوآوری زیست فناوری کشور نیز خدمات و دستاوردهای فناورانه خود را ارائه کردند. بازدید از زیست بوم فناوری و نوآوری با حضور در کارخانه نوآوری آزادی ادامه یافت و فضای کار اشتراکی زاویه، شتاب دهنده ویکست، شتاب دهنده هنام فارمد، کارگاه نوآوری هفت و هشت، مرکز نوآوری علی بابا مستقر در این کارخانه محصولات خود را به معاون علمی و فناوری و معاون اقتصادی رییس جمهوری معرفی کردند.



به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

سامانه کنترل کیفیت آب تجاری شد

کنترل کیفی آب در مجموعه‌های تصفیه کننده وظیفه کنترل اجزا و املاح موجود را بر عهده دارد، مجموعه‌ای که ۸ میلیون دلار هزینه ارزی برای کشور به دنبال داشت. یکی از مهم ترین اجزایی که در ایستگاه‌های پایش و شناسایی آب مورد استفاده قرار می‌گیرد و با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تجاری‌سازی شده است، حسگرها هستند و عواملی مانند میزان کلر، اسیدی و بازی بودن و مواد موجود در آب را کنترل می‌کنند. از این سامانه در استخرها یا مجموعه‌های پرورش آبزیان نیز می‌توان بهره برد.

تامین نیاز صنعت آب

این محصول دانش‌بنیان با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توسط شرکت دانش‌بنیان سیال ابزار دقیق میهن تجاری‌سازی شده است. تحلیل‌گر کنترل کیفی آب به عنوان یکی از مهم ترین بخش ها در پایش آب و پساب مطرح می‌شود. برخورداری از اطلاعات کافی در خصوص معیارهای اثر گذار در وضعیت منابع آبی و پساب حاصل از صنایع، می‌تواند در تصمیم گیری های مهم در خصوص وضعیت این منابع اثر گذار باشد و این اطلاعات، با استفاده از رصد و پایش آنالاین، آسیان‌تر و دقیق‌تر شده است.

مطابق با استانداردهای بین‌المللی

وجود استاندارد در زمینه ساخت محصولات دانش بنیان از اهمیت بسزایی برخوردار است و این محصول، با هدف ارتقای کیفیت محصولات موجود در بازار تجاری‌سازی شده است؛ با این وجود، تولید آنالایزر کنترل کیفی آب سالانه مانع خروج ۴ تا ۸ میلیون

ستاری در نمایشگاه فناوری‌های ایران ساخت

قانون جهش تولید دانش‌بنیان به زیست‌بوم نوآوری رونق می‌دهد

و توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق است، بیان کرد: طی مدت راه اندازی این مرکز، میزبان هیات های خارجی زیادی بودیم تا مسیر عرضه محصولات دانش بنیان تسهیل شود. این نمایشگاه میزبان محصولات متنوعی در حوزه تجهیزات پزشکی، تجهیزات آزمایشگاهی، دارو، کشاورزی، فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات، فناوری‌های خلاق، ماشین‌سازی و بسیاری از حوزه های دیگر که با نفوذ شرکت های دانش بنیان رشد قابل توجهی دارند به نمایش درآمده است.

توسعه زیست‌بوم خلاق و فناور

رییس بنیاد ملی نخبگان ادامه داد: امیدوارم حرکتی که برای حمایت از زیست بوم فناوری و نوآوری آغاز شده است با حمایت های جدی دولت سیزدهم به اتفاقات خوبی منجر شود و شاهد جهشی قابل توجهی در حوزه اقتصاد دانش بنیان باشیم. ستاری همچنین گفت: قانون جدیدی که در مجلس شورای اسلامی برای حمایت از شرکت های دانش بنیان مصوب شده و به زودی در شورای نگهبان هم تصویب خواهد شد اتفاقات خوبی برای شرکت ها رقم خواهد زد.

نمایشگاه دستاوردهای فناورانه معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری با حضور ۱۵۰

در بازدید معاون اول رئیس‌جمهوری و معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری در نمایشگاه فناوری‌های ایران ساخت، شرکت‌های دانش بنیان و خلاق دستاوردهایشان را عرضه کردند.



نمایشگاه ۲ روزه فناوری های ایران ساخت با بازدید محمد مخبر دزفولی معاون اول و سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری افتتاح شد.

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری در بازدید از نمایشگاه فناوری‌های ایران ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از همت دولت سیزدهم برای حمایت از زیست بوم فناوری و نوآوری گفت و تاکید کرد: قانون جهش تولید دانش‌بنیان مصوب مجلس شورای اسلامی راه گشای فعالیت شرکت های دانش‌بنیان و خلاق است.

ستاری در آیین افتتاح این رویداد با اشاره به این‌که نمایشگاه دائمی فناوری‌های ایران ساخت محلی برای عرضه محصولات



توسعه فناوری حسگرهای کیفیت سنج

حسگرهای ایران ساخت داری قابلیت سنجش وضعیت منبع آبی مورد نظر هستند. وحید حیدری عضو هیات مدیره شرکت سیال ابزار دقیق میهن با اشاره به اهمیت دقت و اندازه گیری این حسگرها عنوان می‌کند قابلیت‌هایی مانند کیفیت تصویر دیجیتال با رزولوشن بالا، زمان پاسخگویی اندک و پروتکل خروجی، در عملکرد این حسگرها نقش مهمی ایفا می‌کند. این فعال فناور از وجود ثبت‌کننده‌های داده در این سامانه می‌گوید و ادامه می‌دهد: دیتالاگرها اطلاعات خام را به واحد های مهندسی تبدیل می‌کنند. این اجزا دارای حافظه داخلی بوده و سیستم‌های مختلف خروجی دارند. علاوه بر این بر اساس نیازی که از سوی متقاضی ارائه می‌شود، انواع گوناگونی از دیتالاگرها با صفحه نمایش و صفحه کلیدی فیزیکی یا لمسی تجاری‌سازی شده است.

دلار ارز از کشور می‌شود.

همچنین تولید آنالایزر کنترل کیفی آب سبب شده است تا ۲۴ فرصت شغلی به صورت مستقیم و ۱۲ فرصت شغلی به صورت غیرمستقیم ایجاد شود که این امر قابل توسعه است. هم اکنون یک هزار مرکز در سطح کشور از آنالایزر کنترل کیفی آب ایران ساخت تولید شده توسط این شرکت دانش‌بنیان استفاده می‌کنند.

با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، آنالایزر کنترل کیفی آب ایران ساخت با قیمتی رقابتی در بازارهای خارجی عرضه شده و مورد استقبال قرار گرفته است چراکه استفاده آن برای مجموعه های مختلف صرفه اقتصادی دارد. این محصول دانش‌بنیان ایران ساخت، به کشورهای روسیه و جمهوری آذربایجان نیز صادر شده است و در این کشورها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

خطر ابتلا برای سالمندان

نارسایی قلبی نیز که اغلب به عنوان نارسایی احتقانی قلب شناخته می‌شود، به‌عنوان عدم توانایی قلب برای تامین جریان خون کافی جهت تامین نیازهای بدن تعریف می‌شود و یک اختلال شایع، ناتوان کننده، پرهزینه و با قابلیت مرگ است.

شیوع این بیماری در بالغین، ۲ درصد و در سالمندان بالای ۶۵ سال، ۶ تا ۱۰ درصد است. تنها درمان قابل دسترس برای نارسایی پیشرفته قلبی، پیوند ارتوتوپیک قلب است که به دلیل کمبود دهنده مناسب، هزینه، شرایط سنی و بیماری‌های زمینه‌ای گیرنده، برای همه بیماران کاربرد ندارد.

تحقیقات بر روی روش درمانی نوین

در طول ۱۵ سال اخیر، مطالعات پیش‌بالینی و بالینی بسیاری انجام شده است که به بررسی توانمندی‌های گوناگون سلول‌های بنیادی مختلف از جمله سلول‌های بنیادی مشتق از عضله، مغز استخوان، چربی و قلب در بهبود عملکرد قلب، کاهش تغییر شکل بطن و بازسازی آن در انواع نارسایی قلبی پرداخته است که نتایج قابل قبولی از این شیوه به دست آمده است و این امیدواری را به وجود آورده که درصد بهبودیافتگان مبتلا به نارسایی‌های قلبی، به طرز چشمگیری افزایش یابد.



سلول‌های بنیادی به کمک درمان نارسایی‌های پیشرفته قلبی می‌آیند



نارسایی پیشرفته قلبی به دلیل شیوع بالا و عدم‌روش‌های درمانی مطمئن، سبب شده تا پژوهشگران برای مقابله با آن، به سراغ سلول‌های بنیادی بروند.

آمار همه‌گیری حمله قلبی در کشورهای مختلف، میان ۲/۵ تا ۵/۵ درصد در نوسان است که از این میزان، حدود ۴۲ درصد از این آمار، پیش از رسیدن به اورژانس و بین ۱ الی ۱۰ درصد نیز بعدها در اثر آسیب وارده به ماهیچه قلب، از دست می‌روند.

صنعت کشاورزی و محیط زیست به یاری ۲۱۷ مجموعه آزمایشگاهی در مسیر توسعه یافتگی قرار گرفت



های نیمه گرمسیری موسسه تحقیقات علوم باغبانی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی»، «آزمایشگاه بیوتکنولوژی دام و طیور آذربایجان پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری کشور پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی» و غیره به اشتراک گذاشته شده‌اند.

آزمایشگاه‌هایی چون «شرکت تحقیقاتی علوم حیاتی فاروق»، «آزمایشگاه شرکت پرتو آزمون جوانه خراسان»، «آزمایشگاه شرکت فردوس طب شفاء، آزمایشگاه آب و فاضلاب دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران»، «آزمایشگاه بیوتکنولوژی پژوهشگاه مرکبات و میوه

۲۱۷ مجموعه آزمایشگاهی در حوزه کشاورزی و محیط زیست شاهد رونق گرفتن فعالیت‌ها در این دو حوزه هستیم. پژوهشگران، اساتید و دانشجویان به بهره‌مندی از این تجهیزات در تلاش هستند تا این دو صنعت مادر و پایه را در کشور توسعه دهند.

«کولیس دیجیتال»، «یوک مغناطیسی»، «کوره الکتریکی»، «کوره حمام نمک»، «کانال روباز آزمایشگاهی»، «کروماتوگراف مایع طیف سنج جرمی طیف سنج جرمی»، «کشنده میکرو پیپت»، «چکش تراکم اتوماتیک خاک»، «ژرminatور»، «کارخانه گیاهی»، «پمپ نمونه بردار هوا»، «ویکات سیمان»، «پردازشگر فراصوت»، «نمونه بردار گراب ون وین»، «همزن مغناطیسی»، «میکروسکوپ روبشی لیزری هم کانون (کافوکال)»، «میکروسکوپ پروبی روبشی» و غیره از جمله این محصولات هستند.

تجهیزاتی که به همت و مشارکت

یکی از صنایع بهره‌مند از خدمات آزمایشگاهی حوزه کشاورزی و محیط زیست است که با به اشتراک گذاری ۵ هزار و ۴۸۸ دستگاه تخصصی؛ رشد کرده است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، خدمات آزمایشگاهی به نوعی زیربنای توسعه علمی صنایع مختلف محسوب می‌شوند. خدماتی که می‌تواند توسعه یافتگی در کشور را بر پایه اصول و مبانی درست علمی و آزمایش‌های مقبول مل و بین‌المللی محقق کند. بر همین اساس شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری چند سالی است که با حمایت از اشتراک گذاری دستگاه‌ها و تجهیزات فناورانه سعی می‌کند به توسعه علمی صنایع شتاب دهد.

در همین راستا نیز طی چند سال اخیر با به اشتراک گذاری ۵ هزار و ۴۸۸ دستگاه و فعالیت

به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

۸ طرح کلان ملی فناوری در حوزه دیجیتال و هوشمندسازی با اعتبار ۲۳ میلیارد تومان حمایت شد

سهم معاونت پرداخت شده است. بیشترین حجم اعتبار برای الکترونیک و میکروالکترونیک

تحلیل‌ها نشان می‌دهد از مجموع ۸ طرح حمایت‌شده، بخش رباتیک و بخش الکترونیک و میکروالکترونیک هر کدام با ۳ طرح، بیشترین تعداد طرح‌های مورد حمایت را به خود اختصاص داده است.

همچنین بررسی نسبت توزیع ریالی طرح‌ها حاکی از آن است که از مجموع ۲۳ میلیارد تومان اعتبار مصوب، بخش الکترونیک و میکروالکترونیک با رقمی در حدود ۱۱ میلیارد تومان، بیشترین میزان ریالی حمایت را به خود اختصاص داده است.

تاکنون تمامی طرح‌های سرمایه‌گذاری شده در این حوزه، با موفقیت همراه بوده است.

تحقق اهداف این معاونت، اقدام به شناسایی و حمایت از طرح‌های فناورانه این حوزه در ۳ بخش اصلی الکترونیک و میکروالکترونیک، رباتیک و مخابرات و شبکه کرده است.

سهم ۱۸ میلیاردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

آمارها نشان می‌دهد از مجموع ۱۲ طرح حمایت‌شده از زمان آغاز به کار مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری، ۸ طرح در بازه زمانی سال‌های ۱۳۹۲ الی ۱۴۰۰ مورد حمایت قرار گرفته است. مجموعاً در حدود ۲۳ میلیارد تومان اعتبار به منظور حمایت از طرح‌ها مصوب شده است که از این میزان، رقمی در حدود ۱۸ میلیارد تومان سهم معاونت بوده است. همچنین حسب پیشرفت پروژه و شاخص‌های کلیدی عملکرد تعیین‌شده، تاکنون اعتباری در حدود ۱۴ میلیارد تومان از

اشیاء، زنجیره‌های بلوکی، فناوری‌های مجازی‌سازی و سیستم‌های هوشمندسازی، به‌صورتی گسترده، در حال شکل دادن به دنیایی جدید از ابعاد فناورانه هستند. دنیایی که به احتمال فراوان، ششمین موج بلند تغییرات فناورانه، اجتماعی و اقتصادی را با خود به همراه می‌آورد و بر شانه‌های دو موج قبلی یعنی الکترونیک و فناوری اطلاعات و ارتباطات سوار می‌شود.

به فراخور این موضوع مهم، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تلاش می‌کند راه را برای ورود نوآوری‌ها به حوزه دیجیتال و هوشمندسازی، با ایجاد بستری برای به کار بستن قابلیت‌های فناورانه در نقاط کلیدی زنجیره ارزش این صنعت هموار کند.

مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری با هدف

با توجه به گستردگی و اهمیت حوزه دیجیتال و هوشمندسازی برای کشور، از ۸ طرح کلان این حوزه با اعتبار ۲۳ میلیارد تومان، حمایت شد.



به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، فناوری‌های نوظهور دیجیتال از قبیل هوش مصنوعی، کلان‌داده‌ها و پردازش ابری، اینترنت

به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

۱۸ طرح کلان ملی فناوری در حوزه تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته با اعتبار ۸۱ میلیارد تومان حمایت شد



فرصت‌های صنعتی و بازار مناسب در داخل و منطقه، با چالش‌های مختلفی در زمینه دستیابی به فناوری‌های نوین روبه‌رو است.

به دلیل اهمیت این موضوع، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، تلاش می‌کند راه را برای ورود نوآوری‌ها به حوزه انرژی با ایجاد بستری برای به کار بستن قابلیت‌های فناورانه در نقاط کلیدی

و زیربنایی شناخته می‌شود که وضعیت آن در هر کشوری، یکی از شاخص‌های مهم توسعه‌یافتگی صنعتی است و این مهم جز با برنامه‌ریزی ویژه و سرمایه‌گذاری جدی در راستای تقویت توانمندی‌های بومی ممکن نخواهد بود.

بررسی صنعت ماشین‌سازی کشور حاکی از این موضوع است که این صنعت، علیرغم برخورداری از ظرفیت‌های انسانی بالا و

به دلیل اهمیت‌های زیرساختی حوزه مواد، تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته، از ۱۸ طرح کلان این حوزه با اعتبار ۸۱ میلیارد تومان حمایت شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، حوزه ماشین‌سازی شامل صنعت ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات خطوط تولید، و مواد، همواره به‌عنوان یک صنعت زاینده



کمتر از یک دهه پیش مفاهیم این حوزه کمترشناخته و مطرح بود. دانشگاه ها به عنوان مرکز اصلی تولید علم و پرورش نیروی انسانی و پارک های علم و فناوری نیز جزئی از زیست بوم فناوری و نوآوری مطرح بودند، اما امروز شاهد هستیم که سایر عناصر و بخش های افزوده شده این زنجیره شرکت های دانش بنیان شرکت های خلاق استارت اپه شتابدهنده ها صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری شکل گرفته و زیست بوم خلاق و نوآوری، به بلوغ رسیده است. امروز در نظام مالی

صندوق های خطر پذیر و جسورانه ما بیش از ۶۰ صندوق در سراسر کشور و برخی بخش های تخصصی مانند نانو بایو سلولهای بنیادی و صنایع خلاق ما صندوق جسورانه را برای تامین مالی پروژهها با سرمایه گذاری بخش خصوصی را داریم.

ضرورت وجود زیرساختها

مشاور معاون علمی و فناوری رییس جمهوری گفت: استانها و شهرهای ما برای پیشرفت فناوریانه نیازمند زیرساخت هایی تحت عنوان کارخانه های نوآوری و خانه های خلاق و نوآوری هستند تا بتوانیم همسو و هم گام با پیشرفت های نوآورانه جهانی در این مسیر حرکت کنیم.

کرمی به دیگر بخش های این زیست بوم اشاره کرد و گفت: بیش از ۶۰۰۰ شرکت دانش بنیان، ۱۴۵۰ شرکت خلاق، ۹ کارخانه نوآوری داریم که تا پایان امسال هر استان یک کارخانه نوآوری خواهد داشت. همچنین ۷۰ خانه خلاق و نوآوری در سراسر کشور داریم که برای کمک به نهاد سازی و ورود بخش خصوصی در حوزه فناوری های نرم و صنایع خلاق شکل گرفته و در اجرای سازی سند ملی توسعه فناوری های نرم و تحقق اهداف سند و کسب جایگاه قابل قبول در بازار و اشتغال این صنایع محور اصلی ونقطه اتکا خواهند بود.

وی با بیان این که خانه های خلاق و کارخانه های نوآوری مبدا و بستر توسعه شرکت های دانش بنیان و خلاق هستند ادامه داد: ۴ کلیدواژه شرکت های دانش بنیان و خلاق، کارخانه نوآوری و خانه خلاق و نوآوری بستر توسعه فناوریانه کشور خواهند بود. کرمی با اشاره به این که زیست بوم دانش بنیان و خلاق نه تنها هزینه بر نبوده بلکه ارزش افزوده و اشتغال ایجاد کرده است افزود: بیش از ۳۰۰ هزار نیروی انسانی به مدد این زیست بوم اشتغال یافته اند و بیش از ۳۵۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی به ارمغان آورده اند.

مشاور معاون علمی و فناوری رییس جمهوری با اشاره به ظرفیت های استان البرز در توسعه شرکت های دانش بنیان و صنایع خلاق افزود: بهترین شرکت های ما در حوزه زیست

زنجیره ارزش این صنعت هموار کند.

۴۰ میلیارد تومان سهم معاونت

مرکز طرح های کلان ملی فناوری با هدف تحقق اهداف این معاونت، اقدام به شناسایی و حمایت از طرح های فناوریانه این حوزه در ۳ بخش اصلی تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته صنعتی، فوتونیک و لیزر و مواد پیشرفته کرده است.

بررسی ها نشان می دهد از مجموع ۱۸ طرح حمایت شده از زمان آغاز به کار مرکز طرح های کلان ملی فناوری، تمامی آنها در بازه زمانی سال های ۱۳۹۲ الی ۱۴۰۰ مورد حمایت قرار گرفته است. مجموعاً در حدود ۸۱ میلیارد تومان اعتبار به منظور حمایت از طرح ها مصوب شده است که از این میزان، رقمی در حدود ۴۰ میلیارد تومان سهم معاونت بوده است. همچنین حسب پیشرفت پروژه و شاخص های کلیدی عملکرد تعیین شده، تاکنون اعتباری در حدود ۱۱ میلیارد تومان از سهم معاونت پرداخت شده است.

پشتتازی بخش تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته صنعتی

آمارها بیانگر آن است از مجموع ۱۸ طرح حمایت شده، بخش تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته صنعتی با تعداد ۱۰ طرح، بیشترین تعداد طرح های مورد حمایت را به خود اختصاص داده است.

همچنین بررسی نسبت توزیع ریالی طرح ها حاکی از آن است که از مجموع ۸۱ میلیارد تومان اعتبار مصوب، بخش تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته صنعتی با رقمی در حدود ۲۴/۵ میلیارد تومان، بیشترین میزان ریالی حمایت را به خود اختصاص داده است.

تاکنون ۹۶ درصد از طرح های سرمایه گذاری شده در این حوزه با موفقیت همراه بوده است.

کرمی: کارخانه های نوآوری و خانه های خلاق و نوآوری جایی برای خلق ثروت و اشتغال هستند

با حضور دبیر ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری، نخستین رویداد سرمایه گذاری البرز ونچر به میزبانی صندوق های پژوهش و فناوری، استارتاپ ها و شرکت های خلاق برگزار شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، این رویداد توسط صندوق پژوهش و فناوری البرز و پارک علم و فناوری البرز و حمایت ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری با تمرکز بر صنایع خلاق کسب و کارهای دیجیتال، فناوری آموزشی، صنایع دیداری و شنیداری، گردشگری و صنایع دستی، هنرهای تجسمی و نمایشی، چاپ و نشر، طراحی، مد و پوشاک، اسباب بازی و سرگرمی و پلتفرم های نشر و توزیع میزبان سرمایه گذاران علاقمند شده است.

پرویز کرمی دبیر ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به تکامل و بلوغ بخش های گوناگون زیست بوم نوآوری و خلاق گفت: بلوغ و توانمندی که امروز در زیست بوم نوآوری کشور مشاهده می شود حاصل یک تلاش ده ساله در حوزه های علمی، فرهنگی، زیرساختی و فناوریانه است؛

ارزش افزوده باشند.

سخنگوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به خلق ارزش افزوده از هنر با ایجاد شرکت های خلاق گفت: کارها و محصولات هنرمند محور داریم اما صنعت خلاق و هنرمند محور بر مبنای شرکت های خلاق هنری شکل نگرفته است. برای تحقق این مهم لازم است سرمایه گذاران بخش خصوصی به نقش آفرینی در این حوزه اهتمامی جدی داشته باشند.

کرمی با بیان این که البرز ونچر به دنبال به هم رسانی و ترویج فرهنگ سرمایه گذاری در زیست بوم نوآوری و خلاق است ادامه داد: این رویداد، عناصری را گرد هم می آورد تا اقتصاد خلاق بر مبنای شرکت های دانش بنیان و خلاق توسعه یابد.

فناوری در استان البرز مستقر هستند و باتوجه به ظرفیت های استان نقش صنایع خلاق نیز در این استان پررنگتر باید شود

رییس ستاد اجرایی سازی سند ملی توسعه فناوری های فرهنگی و نرم گفت: رویداد البرز ونچر که با حمایت ستاد نرم ایجاد شده، منجر به ایجاد اشتغال و ارزش افزوده می شود و این کسب و کارها می توانند در قالب حمایت مادی و معنوی سرمایه گذاران و صندوقها به بازار راه پیدا کنند.

کرمی ادامه داد: معاونت علمی در راستای توسعه صادرات محصولات ایران ساخت، پایگاه های صادراتی را تحت عنوان آی هیت یا خانه نوآوری و صادرات ایران ساخت راه اندازی کرده است تا بستری باشد برای معرفی محصولات ایران ساخت به بازارهای بین المللی.

گسترده گی صنایع خلاق و فرهنگی

دبیر ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق با اشاره به این که حوزه فناوری های نرم دارای گستردگی بالا بوده و محدود به صنایع دستی نیست ادامه داد: حوزه صنایع دستی و فرهنگی تنها یکی از ۲۰ شاخه صنایع خلاق است و تنها در حوزه اسباب بازی، بازاری ۱۰۰ میلیارد دلاری را در دنیا شاهد هستیم که گردش مالی آن در ایران ۳۵۰ میلیون دلار را دارد که عمدتاً از طریق قاچاق یا وارداتی است؛ اما ۱۵ میلیون دلار سهم اسباب بازی ایران ساخت هستیم که میتوان با ایجاد شرکت های دانش بنیان و خلاق این حوزه وبه کمک سرمایه گذاران بزرگ، این سهم را افزایش یابد.

کرمی با اشاره به بازار ۲۷۰۰ میلیارد دلاری گردش مالی فناوری های نرم در دنیا گفت: حوزه های بیست گانه فناوری های نرم و صنایع خلاق، در ایران میتواند درصد خوبی از درآمد جهانی را تامین می کنند.

وی با تاکید بر این که توجه و تمرکز صنایع نرم و خلاق بر نوآوری است ادامه داد: فناوری دارای عمری محدود و کوتاه است اما نوآوری هیچ محدودیتی ندارد و در حوزه صنایع خلاق، نوآوری محور است و باید خانه های خلاق و نوآوری، بستری برای پالایش داده ها و محتوا و تبدیل آن به اقتصاد محتوا و خلق

عرضه ۳۰ طرح خلاق و داوری ۷ طرح

نخستین رویداد البرز ونچر با توجه به اهمیت شرکت های خلاق و فناوری های نرم و فرهنگی با حمایت ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق پژوهش و فناوری استان البرز با حضور شرکت ها و ایده پردازان این حوزه برگزار شد.

۳۰ طرح به دبیرخانه این رویداد رسید که پس از بررسی ها در نهایت ۷ طرح امروز ارائه شد. پس از ارایه و داوری های اولیه برای هر کدام از این طرح ها یک طرح توجیهی کامل تدوین خواهد شد.

در این رویداد ایده های خلاق پالسی نو سامانه هوشمند نوبت دهی پاراکلینیکی، پلتفرم واقعیت مجازی و توسعه آن در متاورس، ای تحفه وب سایت فروش آنلاین سوغات و صنایع دستی در سطح کشوری، طراحی با استفاده از قابلیت واقعیت مجازی و واقعیت افزوده، فروشگاه آنلاین محصولات دانش بنیان، لگونیک بستر ارائه محتوای آموزشی، ارائه شد تا زمینه تعریف طرح توجیهی تفصیلی، سرمایه گذاری و تجاری سازی آن ها فراهم شود.

کاستی‌های فناورانه در حوزه داده را شرکت‌های دانش‌بنیان رفع می‌کنند و کشور را در مسیر توسعه این فناوری قرار می‌دهند



با حضور معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری مرکز نوآوری فناوری های داده محور مهمان گشایش یافت و از مرکز داده قابل حمل توسعه پذیر ایران ساخت رونمایی شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور، یکی از جدیدترین محصولات فناورانه شرکت دانش‌بنیان مهیمن که با حضور معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری رونمایی شد، محصول جعبه آبی، مرکز داده قابل حمل توسعه پذیر به شکل کانتینر است. فناوری پیشرفته‌ای که تنها در اختیار معدودی از کشورهای دنیا قرار دارد.

این شرکت برای توسعه فعالیت‌های خود و رشد دوبرابری توانمندی‌ها، زمینه را برای افزایش دوبرابری ظرفیت نیروی انسانی ایجاد کرده است. در این توسعه، مرکز نوآوری مرکز نوآوری فناوری های داده محور مهمان برای استقرار هسته‌های خلاق و فناور در فضایی به مساحت ۲۲۰۰ متر مربع ایجاد شده که پذیرای ظرفیتی بالغ بر ۲۲۰ نفر است.

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری

رییس‌جمهوری در آئین افتتاح مرکز نوآوری فناوری های داده محور مهمان و رونمایی از محصول ایران ساخت مرکز داده قابل حمل توسعه پذیر در شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات امن مهیمن، از توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه فناوری‌های داده محور گفت و ادامه داد: با این زیرساخت جدید، شاهد نوآوری‌های جدیدی در توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات خواهیم بود، به طوری که زمینه برای کسب و کارهای دانش‌بنیان و خلاق تازه‌نفس در این حوزه فناوری فراهم خواهد شد.

رفع نیاز کشور و ورود به بازارهای صادراتی

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری، از رشد قابل توجه شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات گفت و افزود: شرکت‌های ما در حوزه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات اکنون به سطحی از رشد و بلوغ دست یافته‌اند که علاوه بر تامین نیاز کشور، ظرفیت‌های صادراتی پیدا کرده‌اند.

ستاری با تأکید بر نقش این شرکت‌ها در فروش شرکت‌های دانش‌بنیان و سهم آن‌ها از توسعه کشور گفت: این شرکت‌ها را نباید ساده گرفت چرا که نقش قابل توجهی در توسعه کشور، رونق سایر کسب و کارها و خلق ارزش افزوده و اشتغال ایفا می‌کنند.

آغاز راه کشور در حوزه فناوری‌های داده محور

سیدابوالحسن فیروزآبادی رییس مرکز ملی فضای مجازی ایران با اشاره به اهمیت ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به حوزه داده گفت: این حوزه فناورانه که امروز شرکتی دانش‌بنیان به توسعه آن ورود کرده است در زنجیره فناوری‌های فضای مجازی، در مرحله نهایی قرار دارد؛ هر آن‌چه فناوری است، مربوط به داده می‌شود. از فرآوری داده‌های متراکم و انباشته شده در پایان کار، برای بنگاه ها، کشور و ملت، تولید ثروت می‌کند.

رییس مرکز ملی فضای مجازی ایران با اشاره به این که در آغاز راه قرار گرفته‌ایم و برای استمرار حرکت در این مسیر، به لوازمی نیاز داریم، افزود: نیروی انسانی متخصص و کارآمد یکی از همین لازمه‌ها به شمار می‌رود؛ دومین لازمه، داشتن شرکت های دانش بنیان است و در نهایت، شکل گرفتن شرکت های بسیار بزرگ که بتوانند بهره‌وری لازم را از این فرآورده های داده ای برای کشور فراهم کنند.

دبیر شورای عالی فضای مجازی ضمن قدردانی از حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در شکل گیری شرکت هایی که مقدمه ورود به این حوزه فناورانه و مبتنی بر دانش روز هستند، گفت: باید همانطور که به استانداردهای سخت افزاری توجه می‌شود، در حوزه داده که با چشم دیده نمی‌شود نیز همین میزان دقت

و حساسیت به خرج داده شود. در ابتدای راه هستیم و باید مراکز داده بزرگ در کشور شکل بگیرند.

یک دهه تلاش ۵۰۰ نیروی انسانی متخصص

عباس عسگری مدیرعامل شرکت مهیمن هم، با اعلام اینکه ایجاد زیرساخت‌های شفافیت آفرین و مبارزه با فساد که با رهبران بازار بین المللی قابل رقابت باشند، در دستور کار فعالان این شرکت بوده است عنوان کرد: توسعه فعالیت ها را در حوزه تحلیل داده و کلان داده آغاز کرده‌ایم و با حضور در عرصه های مخابراتی، اقتصادی، بانک و بیمه، این مسیر را ادامه دادیم.

این فعال فناور با اشاره به آغاز این حرکت در مسیر شفافیت نظام مالیاتی گفت: این حرکت مهم، گامی بزرگ برای مقابله با فرار مالیاتی خواهد بود که اثرات آن در سالیان آینده مشخص خواهد شد. ایجاد زیرساخت جدید کشور و پروفایلینگ مودیان مالیاتی، دو کلان پروژه این شرکت برای اصلاح نظام مالیاتی کشور است که با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در سازمان مالیاتی در حال انجام است.

این شرکت دانش‌بنیان که توسط جمعی از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در حوزه داده راه‌اندازی شده است، در زمینه تحلیل کلان داده، سامان‌دهی فرآیندهای کسب و کار، فناوری ارتباطات اجتماعی، امنیت سایبری و فناوری ابری فعالیت می‌کند.

ستاری: کلید دانش بنیان شدن صنایع بزرگ استقبال از نوآوری است

در ایران هم بیفتد، بلکه می‌گوییم ما باید در کشورمان صنعت خودروسازی داشته باشیم و تا زمانی که این اتفاق نیوفتد ما به آن نقطه مطلوب نمی‌رسیم. تحقق این اتفاق به یک زیست‌بوم احتیاج دارد که متأسفانه ما اکنون در حوزه خودروسازی فاقد این زیست‌بوم هستیم.

***صنایع بزرگ چگونه در مسیر دانش بنیان شدن گام برمی‌دارند؟**

درواقع کلید حرکت بنگاه‌های بزرگ به سمت دانش بنیان شدن این است که در مرحله اول طراحی را خودشان انجام دهند. قدم بعدی حرکت به سمت نوآوری است که باید اتفاق بیافتد. دانش بنیان شدن بنگاه‌های بزرگ در اختیار خودشان است و تا این صنایع احساس خطر نکنند از اینکه اگر به سمت دانش بنیان شدن حرکت نکنند نابود می‌شوند چنین نیازی در آن‌ها دیده نمی‌شود. ما امیدواریم که با کمک‌های دولت این اتفاق بیافتد.

***خنثی‌سازی تحریم و جلوگیری از واردات با کمک دانش بنیان‌ها**

در هر حوزه‌ای که تعداد شرکت‌های دانش بنیان ما کم بوده بیشترین واردات و بیشترین تأثیرگذاری در بحث تحریم را داریم. مثلاً در حوزه کشاورزی و امنیت غذایی دچار مشکل هستیم چرا که تعداد شرکت‌های دانش بنیانمان کم است. در حوزه امنیت غذایی میلیاردها دلار برای واردات چیزهای بسیار ساده هزینه می‌شود. درحالی که کشور ظرفیت‌های علمی بسیار زیادی دارد که این مسائل را حل کند. ما با پتانسیل علمی بالا و رشد تکنولوژی که داریم نباید به جایی برسیم که بخواهیم غذای موردنیازمان را وارد

رسیده‌اند. این کار تحقق پیدا نمی‌کند مگر اینکه دیدگاه و فرهنگ آن عوض شود. توسعه بیش از هر چیزی یک مفهوم فرهنگی است. همیشه مثالی که می‌زنند این است که چرا نمی‌توانید مشکلات خودرو را برطرف کنید؟ اما تا زمانی که نحوه برخورد خودروسازها استقبال از نوآوری نباشد این سیستم رشد نخواهد کرد چرا که از روز اول این سیستم براساس مونتاژکاری حرکت است و اتفاقی که همیشه برای آن افتاده است این است که تا قبل از تحریم با فرانسوی‌ها کار کند و بعد از تحریم هم با چینی‌ها کار کند.

***چرا مشکلات خودروسازی در ایران برطرف نمی‌شود؟**

بارها گفته‌ام بین صنعت و کارخانه تفاوت وجود دارد. ما در واقع کارخانجات خودروسازی داریم، صنعت جایی است که در آن طراحی و ماشین‌سازی انجام می‌شود. چنین جایی به دانشگاه و نیروی انسانی تحصیل کرده احتیاج دارد. ولی وقتی که هزینه‌های R&D و تعداد مهندسانی که در آنجا مشغول بکار هستند را بررسی می‌کنید، می‌بینید تعداد آن‌ها بسیار

تراکنش بانکی داریم که بدون هیچگونه خطا و مشکلی در شرایطی که با حمله‌های سایبری زیادی رو به رو هستیم، توسط فینتک‌ها اتفاق می‌افتد. از این دست مثال‌ها که فناوری در زندگی روزمره مردم نقش پررنگی دارد بسیار زیاد است.

سهم ۳ درصدی اقتصاد دانش بنیان از تولید ناخالص ملی

در میان صنایع بزرگ، صناعی که خصوصی هستند نسبتاً با استقبال خوبی مواجهه شده‌اند. مثلاً در صنعت لوازم خانگی مراکز نوآوری زیادی تاسیس شده است که در حوزه تکنولوژی اتفاقات بسیار خوبی را رقم زده‌اند. امروز زیست‌بوم دانش بنیان کشور بیش از ۳ درصد از تولید ناخالصی ملی را تأمین می‌کند. و ما برنامه‌ریزی کرده‌ایم که بتوانیم سهم دانش بنیان‌ها را به بالای ۵ درصد برسانیم و در افقی که برای خودمان در نظر گرفته‌ایم باید سهممان از تولید ناخالصی ملی به بالای ۱۰ درصد برسد که نتایج مثبت آن در جامعه مشخص شود.

*** فارس: رهبر انقلاب در دیدار اخیرشان با تولیدکنندگان به دانش بنیان شدن صنایع**

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در خبرگزاری فارس گفت: کلید حرکت بنگاه‌های بزرگ به سمت دانش بنیان شدن این است که در مرحله اول طراحی را خودشان انجام دهند. قدم بعدی حرکت به سمت نوآوری است که باید اتفاق بیفتد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، «معتقدم شرکت‌های دانش بنیان کارآمد داخلی می‌توانند نیازهای ما را در صنایع بزرگ همچون نفت برآورده کنند بنابراین نباید تصور شود که ارتقای فناوری در صنایع گوناگون فقط منوط به حضور شرکت‌های خارجی است.» این جمله بخشی از راهبرد استراتژیک رهبر انقلاب برای زیست‌بوم دانش بنیان کشور است که در دیدار اخیر خود با تولیدکنندگان و فعالان صنعتی به آن اشاره کردند. راهبردی که نتیجه‌ی آن امروز در قالب بیش از ۶ هزار شرکت دانش بنیان نمایان شده و توانسته است علاوه بر رفع نیازها و حل مشکلات کشور، نقش بسیار پررنگی را در خنثی‌سازی تحریم‌ها ایفا کند. امروز سهم شرکت‌های دانش بنیان از اقتصاد

کشور از ۹۰۰ هزار میلیارد هم فراتر رفته است و از سال ۹۸ تاکنون رشدی بیش از ۴۵۰ درصدی را تجربه کرده‌است. از این رو برای آشنایی بیشتر با دستاوردها و پیشرفت‌های زیست بوم دانش بنیان کشور با سورنا ستاری معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت‌وگو کردیم. در ادامه متن کامل آن را می‌خوانید:

فارس: اساس کارآمدی علم و فناوری، پاسخگویی آن به نیازها و مسائل کشور است. زیست‌بوم دانش بنیان تا چه اندازه توانسته است مشکلات کشور را حل کند؟ برای حل معضلات دیگر چه راهکاری دارد؟

ستاری: زیست‌بوم دانش بنیان کشور یک زیست‌بوم نوپاست، ولی تاکنون توانسته است خیلی از مشکلات کشور را حل کند. تصور اینکه یک روزی مردم نتوانند از سرویس‌های شرکت‌های دانش بنیان و خلاق استفاده کنند تقریباً غیرممکن است. ما در روز میلیون‌ها

بزرگ اشاره کردند که متأسفانه مغفول مانده است. برای تحقق این راهبرد کلیدی معاونت علمی چه سیاستی را در پیش می‌گیرد؟

استقبال از نوآوری رمز موفقیت صنایع است

ستاری: صنایع بزرگ کشور بخصوص آن‌هایی که پیشینه دولتی دارند در زیست بوم دیگری رشد کرده‌اند و به این نقطه

کم و ناچیز است. چنین بنگاهی در حوزه طراحی و نوآوری فعالیتی ندارد، و نتیجه اش می‌شود همین اتفاقی که در خودروسازی ما رخ داده است.

در بسیاری از کشورهای دنیا کارخانه خودروسازی وجود ندارند، اما طراحی خودرو انجام می‌دهند. من نمی‌گوییم این اتفاق باید

کنیم. توسعه زنجیره‌های تأمین مواد غذایی یکی از موضوعاتی است در برنامه‌های آینده معاونت علمی در دستور کار قرار دارد. **سهم قابل توجه زیست‌فناوری از صادرات محصولات دانش بنیان**

مسئله دیگر این است که ما تجربه صادراتی قدیمی نداریم و در این حوزه شرکت‌های



قوی نداریم. در سالیان اخیر اتفاقات بسیار خوبی در صادرات غیر نفتی رخ داده و شرکت‌های بزرگی ایجاد شده‌اند اما هنوز ما خیلی راه داریم. در حوزه دانش‌بنیان هم همین‌طور است. امروز عمده صادرات محصولات دانش‌بنیان ما در حوزه بیوتک اتفاق می‌افتد. زیست فناوری در کشور ما یک زیست‌بوم نوپای بسیار خلاق و نوآور است که در حال رشد و فتح بازارهای بین‌المللی است.

فارس: به طور مثال برای حل مشکل آلودگی هوا یک شرکت دانش‌بنیان محصول صنعتی تولید کرده است و می‌گوید که با سرمایه گذاری بخش دولتی می‌تواند این مشکل را حل کند. اما در دوره های قبل شهرداری موانعی جدی برای استفاده از این فناوری وجود داشت. چرا وقتی راه حل مشکلات در کشور وجود دارد مسئولین دولتی این راه حل را نمی‌پذیرند؟

وقتی فرهنگ واردات بر فرهنگ صادرات حاکم می‌شود

ستاری: ما در کشوری زندگی می‌کنیم که بیش از ۱۰۰ سال است نفتش را می‌فروشد و در ازای آن جنس وارد کشور می‌کند. این مسئله یک ساختار را در کشور به وجود آورده است که شرکت‌ها صادراتی ما ضعیف باشند درحالی که شرکت‌های وارداتیمان بسیار قوی هستند. این موضوع حتی در ساختار مهاجرتی ایران نیز مشهود است. ما وقتی که اولین خانه نوآوری ایران را در کنیا افتتاح کردیم در کل شرق آفریقا ۱۰۰ ایرانی هم وجود نداشت، درحالی که در آنجا هزاران ترک و میلیون‌ها چینی زندگی می‌کردند. چرا که ساختار کشور ما صادراتی نیست. شما به آفریقا می‌روید برای اینکه بتوانید صادرات کنید و از منابع خام آنجا استفاده کنید برای اینکه صنعتتان را توسعه دهید و از آن ارزش افزوده ایجاد کنید. این نوع تفکر متأسفانه در این سال‌ها در ایران شکل نگرفته است و عوض کردن چنین فرهنگی زمان و انرژی زیادی می‌برد.

مبارزه با فساد اداری با توسعه دولت الکترونیک محقق می‌شود

مبارزه در حوزه اقتصادی و کاهش تورم و فقر در کشور دو راه حل ساده دارد. راه حل اول، اصلاح محیط کسب و کار است که بخش عمده‌ی آن از بین بردن فساد اداری است. راه حل دوم نیز مالیات بر ثروتمندان است. راه حل‌های یارانه‌ای که ارائه می‌شود بسیار کوتاه مدت است و در بلند مدت نیز اثرات وحشتناکی دارد. مبارزه با فساد اداری با توسعه دولت هوشمند و الکترونیک اتفاق می‌افتد.

چیزی که ما سالیان سال است برای برخی از کارهای ابتدایی آن مشکل داریم. وقتی از فساد اداری می‌گوییم منظورمان فسادهای مالی نیست؛ بلکه دولت‌های چاق و قوانین تو در تویی است که مشکل ساز شده است. همه ما زیر میزمان دو کشور داریم؛ یک کشور پر از قوانینی است که به واسطه آن‌ها کار پیش می‌رود و یک کشور هم پر از قوانینی است که با آن‌ها می‌توان کار را به صورت کامل قفل کرد. این می‌شود آن نظام اداری تو در تو که به ایده‌ها و نوآوری‌ها اجازه رشد نمی‌دهد.

*حرکت رو به جلوی زیست‌بوم دانش‌بنیان کشور

اگر امروز را با ۸۷ سال پیش مقایسه کنیم خواهیم دید که یک زیست‌بوم فعال در این حوزه شکل گرفته است. امروز در مجلس ما حدود ۳۰ نماینده داریم که موضوعات حوزه شرکت‌های دانش‌بنیان را به خوبی درک می‌کنند. در چندسال گذشته لغات زیادی مثل کارخانه نوآوری، ناحیه نوآوری، پارک های علم و فناوری، شرکت های دانش‌بنیان و خلاق و ... به ادبیات علم و فناوری کشور اضافه شده است. به هر حال در این سال‌ها اتفاقات بسیار خوبی اتفاق افتاده است اما برای اینکه بشود با این مواردی که اشاره کردید مقابله کرد باید این روند شتاب بیشتری بگیرد.

فارس: آیا معاونت علمی در حوزه خدمات پایه کاربردی مانند پیام‌رسان‌ها، سرویس ایمیل، فضای ابری و ... ورود پیدا کرده است؟

*بکارگیری از نوآوری‌های بومی برای ارتقاء خدمات پایه کاربردی

ستاری: در این حوزه مصوبات جدی در شورای عالی فضای مجازی داریم، اما برای رشد آن به یک زیست‌بوم احتیاج داریم که در آن زایش اتفاق بیافتد. اگر بخواهیم آن را مصنوعی درست کنیم شکست می‌خوریم. به نظر من وظیفه دولت این نیست که بگوید از این خاک چه چیزی خارج شود، بلکه وظیفه دولت این است که خاک و آب و گلخانه را آماده کند و در اختیار جوانان بگذارد، اینکه چه محصولی تولید شود اتفاقی است که باید در آن زیست‌بوم شکل بگیرد. اما دولت می‌تواند برای اینکه در این حوزه تغییر ایجاد کند، مشوق‌هایی را قرار دهد تا سرمایه گذاری بخش خصوصی افزایش پیدا کند. در حوزه‌هایی مانند پیام‌رسان‌ها و ... نیز باید این اتفاق بیافتد.

ما در کشورمان ظرفیت‌های ذاتی و نوآوری‌های منحصر‌بفرد خودمان را داریم. باید توجه داشته باشیم راه مقابله با اتفاقاتی

که جامعه ما را تحت تأثیر قرار می‌دهد، تقلید از روش‌های دیگر کشورها نیست؛ بلکه باید نوآوری خودمان را توسعه دهیم و اگر قرار است از روش‌های دیگران استفاده کنیم آن را مطابق با ساختار کشورمان بومی‌سازی کنیم.

سهیم قابل توجه سایت‌های داخلی از ۲۰ سایت پرکاربرد در ایران

در حوزه پیام‌رسان‌ها نیز در یک دوره‌ای اتفاقات بسیار خوبی افتاد اما متأسفانه سرکوب شد. اگر آن روند ادامه پیدا می‌کرد امروز ما پیام‌رسان‌هایی داشتیم که با شرایط بومی کشورمان توسعه پیدا کرده بود. به هر حال شرایط به آن سمت حرکت نکرد. معاونت علمی نیز در بحث سیاست‌گذاری این موضوع نقشی ندارد و وظیفه‌ی آن فعال کردن یک زیست‌بوم است که در آن نوآوری و زایش اتفاق بیافتد. همین حالا نیز مردم از سرویس‌های زیادی استفاده می‌کنند که کاملاً بومی هستند. چیزی که جالب است این است که در اکثر کشورهای دنیا ۲۰ سایت پرکاربرد و اول تکرار می‌شود. اما در ایران از ۲۰ سایت اول مورد استفاده کاربران تعداد قابل توجهی از آن‌ها ایرانی هستند. به نظر من این موضوع یک افتخار برای کشور است و ما جزو معدود کشورهایی هستیم که چنین حالتی دارد و این نتیجه تلاش فناوران جوان ایرانی است.

فارس: مسئله‌ای که نخبگان و شرکت‌های دانش‌بنیان نسبت به آن خیلی امیدوار هستند طرح جهش تولید دانش‌بنیان است. در این طرح قرار است کدام دسته از مشکلات این شرکت‌ها برطرف شود و فکر می‌کنید

اجرای این قانون چه کمکی به زیست بوم دانش‌بنیان کشور می‌کند ؟

*ریل‌گذاری برای آینده کشور درقانون «جهش تولید دانش‌بنیان» ستاری: یک قانون مرفقی در سال ۸۹ تحت عنوان قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در مجلس تصویب شد که جزو معدود قوانینی بود که بنده می‌توانم ادعا کنم بالای ۹۵ درصد آن در کشور اجرایی شده است، درحالی که در آن هیچ اسمی از معاونت علمی نیامده بود.

قانون جهش تولید دانش‌بنیان نیز جزو قوانین بسیار موثر است که حدود ۳ سال است درگیر آن هستیم و تلاش کرده‌ایم مشکلاتی را که در این سال‌ها داشتیم در این طرح برطرف کنیم. نمی‌توانم بگویم تمام مشکلات با این طرح حل می‌شود ولی این طرح یک ریل‌گذاری برای ۲۰ سال آینده کشور است. ما خیلی به این طرح امیدوار

هستم و جزو یکی از مواردی است که از مجلس و معاونت علمی به یادگار خواهند ماند.

*جهت‌گیری کشور به سمت اقتصاددانش‌بنیان با قانون «جهش تولید دانش‌بنیان»

قانون جهش تولید دانش‌بنیان جهت‌گیری کشور به سمت اقتصاد دانش‌بنیان است که ان شاءالله اتفاقات بسیار جدی را در چندسال آینده رقم خواهد زد. و در واقع همان فرهنگی است که درباره آن صحبت کردم و کشور باید به سمت آن حرکت کند. مشکلات شرکت‌های دانش‌بنیان نیز بیش از هر چیزی یک مشکل فرهنگی است. کشوری که کارشناس آن در یک اداره تشخیص می‌دهد محصولی را از خارج تأمین کند و از محصول داخل کشور استفاده نمی‌کند یک مشکل فرهنگی است. خیلی از این مشکلات در این سال‌ها بهبود پیدا کرده است اما قانون جهش تولید دانش‌بنیان می‌تواند اتفاقات بسیار خوبی را در این حوزه رقم بزند.

قانون جهش تولید دانش‌بنیان جهت‌گیری کشور به سمت اقتصاد دانش‌بنیان است که ان شاءالله اتفاقات بسیار جدی را در چندسال آینده رقم خواهد زد.

فارس: ریشه اصلی پیشرفت علم و فناوری در کشور چه بود و چه افقی را برای این زیست‌بوم پیش‌بینی می‌کنید؟

تاسیس معاونت علمی و فناوری ابتکار رهبری بود

ستاری: مهمترین چیز همان فرهنگی است که توسعه پیدا کرده است. رهبرانقلاب پیش از دیگران و خیلی سال پیش از اقتصاد دانش‌بنیان صحبت می‌کردند و این فرهنگ را در جامعه شکل دادند مانند کسی که در کنار ساحل نشسته است و به آینده نگاه می‌کند. تاسیس معاونت علمی و فناوری ابتکار رهبری بود. چرا این اتفاق افتاد؟ بخاطر اینکه در کشور جایی باشد که دغدغه‌اش علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان باشد چرا که وزارت خانه‌های متعدد ما فقط درگیر امور روزمره خودشان هستند. نگاه رهبری به آینده و استفاده از جوانان و شرکت‌های دانش‌بنیان این اتفاق را رقم زده است که امروز در این حوزه شاهد دستاوردهای خوبی هستیم.

خوشحالم از اینکه امروز سهم اقتصاد دانش‌بنیان از تولید ناخالص ملی به ۳ درصد رسیده است. اما ناراحت‌م از اینکه باتوجه به ظرفیت‌های کشور این سهم باید بیش از ۱۰ درصد باشد و تأثیرگذاری آن روی سایر بخش‌های اقتصاد نیز جدی‌تر باشد. به هر حال حرکت حرکت رو به جلویی است که ان شاءالله با همکاری و کمک همکاران دولت وضعیت بهبود پیدا کند.

همکاری فناورانه می تواند بر مبنای نقشه راه مشترک دو کشور توسعه یابد

ستاری: محور همکاری های ایران و کشورهای همسایه شرکت های دانش بنیان و خلاق است

معاون نخست وزیر ازبکستان و معاون علمی و فناوری رییس جمهوری اسلامی ایران از نمایندگی دائمی فناوری های ایران ساخت بازدید کردند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رییس جمهور، سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری در بازدید سردار عمر زاق اف معاون نخست وزیر و وزیر سرمایه گذاری و تجارت خارجی ازبکستان از نمایندگی دائمی فناوری های ایران ساخت، با اشاره به آغاز سرفصل تازه ای از همکاری با کشورهای همسایه مبتنی بر نوآوری و فناوری گفت: ایران با جزم کردن عزم خود برای توسعه

کشورها صادرات دارند.

رییس بنیاد ملی نخبگان با اشاره به نقش آفرینی نسل نوین کارآفرین و جوان در اقتصاد کشور گفت: زیست بوم فناوری و نوآوری، توسط جوانان دانش آموخته و خلاق ایرانی توسعه یافته و بخش کوچکی از دستاوردهای آنان را در حوزه های گوناگون فناوری از تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی و تخصصی تا محصولات حوزه نفت، گاز و پتروشیمی عرضه شده است. دستاوردهایی که می تواند محور همکاری های مشترک قرار بگیرد و آمادگی داریم تا در این مسیر جدید، روند تازه ای از فناوری را آغاز کنیم.

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری،

و توسعه شرکت های دانش بنیان را شایسته قدردانی دانست و گفت: اطمینان یافته ایم که ایران به دستاوردهای قابل توجهی در علم و فناوری دست یافته است. از سوی تمامی اعضای هیئت ازبکستان از جمله معاون وزیر انرژی، سفیر ازبکستان در تهران و معاون وزیر خارجه و سایر اعضای هیئت اعلام می کنم که با توجه به دستاوردهای به نمایش گذاشته شده در این نمایندگی، فرصت بسیار مغتنم و خوبی برای همکاری های فناورانه میان دو کشور فراهم است و آماده تعامل در حوزه های فناورانه هستیم.

وی با اشاره به شکل گیری وزارت توسعه نوآوری در ساختار دولت ازبکستان گفت: این

حوزه تولید تحقیق پیدا کنند.

تعامل دو کشور در مسیر علم و فناوری

وزیر سرمایه گذاری و تجارت خارجی ازبکستان با اشاره به تعریف ایجاد نقشه راهی برای شکل گیری همکاری های گسترده دو کشور در حوزه علم و فناوری گفت: پیشنهاد می کنم هئیتی مرکب از نمایندگان کسب و کارها، فعالان فناور، شرکت ها و مراکز فعال در پژوهش، فناوری و صنعت از دستاوردهای ایران دیدن کنند و در سفر این هیئت به ایران، طرفین تمامی زمینه های همکاری را در حوزه های گوناگون دانش، فناوری و صنعت، بررسی کرده تا یک نقشه راه را در این حوزه تعریف کنند.

وی ادامه داد: در این همکاری محورهای موضوعات مختلفی تعریف شود مثلاً محصولاتی که خرید آن برای ما سودمندتر است یا محصولاتی که تولید مشترک آن برای هر دو طرف سودمند باشند. همچنین حوزه آموزش نیز این ظرفیت وجود دارد که همکاری صورت بگیرد.

بر اساس این

نقشه راه می توانیم همکاری های مختلف را مبتنی بر اولویت های دو طرف مورد حمایت قرار دهیم.

سردار عمر زاق اف ضمن دعوت از معاون علمی و فناوری رییس جمهوری برای حضور در همایش سرمایه گذاری تاشکند و بازدید از ازبکستان گفت: از حضور معاون محترم علمی و فناوری رییس جمهوری در ازبکستان استقبال و ایشان را به کشورمان دعوت می کنم در صورت حضور ایشان، شخصاً میزبان و همراه ایشان خواهم بود.

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری در این بازدید ضمن گفت و گو درباره محورهای تعاملات فناورانه، بر ضرورت شکل گیری کمیته مشترک برای توسعه همکاری های دو جانبه تاکید کردند.



زیست بوم فناوری و نوآوری جزم کرده و اقتصاد دانش بنیان، خلاق و نوآور را محور خود قرار داده است. وی با بیان این که توسعه اقتصاد نوآور و خلاق جزو اولویت های کشور قرار گرفته است، گفت: اکنون یکی از محورهای تعامل با کشورهای همسایه و حضور در عرصه بین المللی، محصولات، خدمات و فناوری هایی است که توسط شرکت دانش بنیان و خلاق عرضه شده است.

ایران در صدر

بهترین زیست بوم فناوری و نوآوری منطقه وی با اشاره به نقش آفرینی ۶ هزار و ۵۰۰ شرکت دانش بنیان و بیش از یک هزار و ۵۰۰ شرکت خلاق گفت: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار استارت آپ در کشور داریم که در حوزه های گوناگون، در حوزه فناوری جزو برترین استارت آپ های منطقه هستند و زیست بوم فناوری و نوآوری ایران را در صدر بهترین هستند.

ستاری با بیان این که ایران بهترین شرکت های دانش بنیان منطقه در حوزه زیست فناوری را داراست، ادامه داد: بیش از ۹۸ درصد داروهای کشور با تلاش شرکت های دانش بنیان در داخل کشور تولید می شود. اکنون توانمندترین شرکت های دانش بنیان زیست فناوری منطقه را داریم که به سایر

اشتراکات فرهنگی، تاریخی و بومی دو کشور را زمینه ساز توسعه همکاری ها دانست و گفت: دولت ها می باید زمینه را برای تعامل و هم افزایی فناورانه کارآفرینان، متخصصان و فناوران دو طرف ایجاد کنند و در این مسیر، آماده ایم تا زمینه سازی لازم را صورت دهیم. کشور ازبکستان دارای فرهنگ و تاریخی غنی است و علاقمند هستیم که از دو شهر سمرقند و بخارا دیدن کنیم و امیدوارم که روزی این فرصت، ایجاد شود.

توسعه همکاری ها بر مبنای نقشه راه همکاری های فناورانه ایران و ازبکستان

سردار عمر زاق اف معاون نخست وزیر و وزیر سرمایه گذاری و تجارت خارجی ازبکستان دستاوردهای ایران در حوزه فناوری، نوآوری

وزارتخانه نسبتاً نوپا و جوان، آماده همکاری با ایران در حوزه فناوری و نوآوری بوده و با وجود نزدیکی بین دو کشور، در صورتی که همکاری فناورانه را آغاز کنیم قطعاً به نتایج خوبی خواهیم رسید. در ازبکستان نیز پارک های علم و فناوری، شرکت های فناور و استارت آپ داریم اما میزان و گستردگی آن در مقایسه با ایران، زیاد نیست و تجربه ایران می تواند به توسعه این بخش در ازبکستان و تولید مشترک محصولات مشترک برای ورود به بازار منجر شود.

عمر زاق اف با بیان این که می باید دستاوردهای علمی و تحقیقاتی به بازار برسد، ادامه داد: باید دانش و تحقیقات توسعه یابد و طرح های علمی طراحی شود اما مهم این است که این طرح ها تجاری شوند و در

فناوری همگرا | نرم افزار کمک تشخیصی بیماران حوزه روان ساخته شد

در زمره معدود کشورهای دارای این فناوری شکل توسعه یافته این نرم افزار به این ترتیب است که از هر حوزه، از ۵ بیمار، تصویربرداری قبل و بعد از درمان صورت می گیرد تا علاوه بر مشاهده اثرات درمان، آن را با مدل هایی که مختص بیماران ایرانی این حوزه است تطبیق داده شود که این امکان در ماه های ابتدایی سال آینده به نسخه کنونی این نرم افزار اضافه می شود.

با افزده شدن این امکان، ایران در زمره معدود کشورهایی قرار می گیرد که از این فناوری برخوردار است.

به کارگیری هوش مصنوعی در تشخیص و درمان بیماری های حوزه روان، از مصادیق فناوری های همگرا است. نرم افزار سایکورادیولوژی با حمایت های مرکز راهبردی فناوری های همگرا به مرحله تولید رسیده و هم اکنون فرآیند توسعه آن در حال انجام است.

ناحیه آسیب دیده در مغز و حتی شکل سر، پروتکل درمانی مناسب برای او پیشنهاد شده و تحت درمان قرار می گیرد.

مکمل شیوه های درمان های سنتی

اهمیت این نرم افزار زمانی بیشتر می شود که بدانیم در حوزه سلامت روان، تمامی شیوه ها، سنتی و تشخیص ها بر اساس مصاحبه حضوری و ویزیت توسط روانشناس صورت می گیرد درحالی که با این شیوه، ام آر آی، تصاویر و اطلاعات دقیق تری به پزشک داده و زمینه های درمان بیماری که با کیفیت بالا و پروتکل های پیشرفته همراه است، روند علمی تر و سریع تری پیدا می کند.

از کاربردها و قابلیت های این نرم افزار می توان به خدمات تشخیصی، تشخیص افتراقی بین بیماری ها و ارائه درمان موثرتر اشاره کرد.

تشخیصی عمل می کند.

کارایی در ۶ حوزه بیماری

این نرم افزار در ۶ حوزه بیماری شامل افسردگی شدید، اضطراب حاد، اختلال دوقطبی، بیش فعالی، وسواس و اسکیزوفرنی به ارائه تشخیص می پردازد.

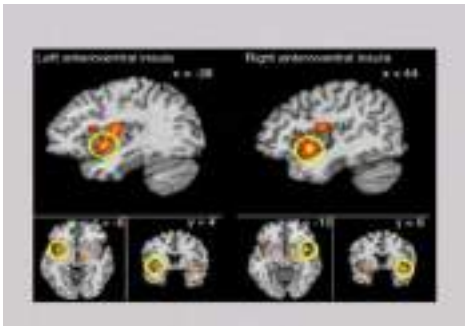
طبق گفته محمدرضا ناظم زاده عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران، مجموعه داده ای از بیماران مختلف مبتلا به اختلالات این حوزه جمع آوری می شود که این داده ها شامل تصاویر ساختاری، عملکردی، ارتباطات ساختاری و عملکردی است.

پیشنهاد پروتکل درمانی مناسب

این تصاویر به کمک ام آر آی ثبت شده و پس از ارزیابی، نواحی آسیب دیده در هر بیمار تعیین می شود. سپس براساس ویژگی های فردی هر بیمار مانند نوع بیماری،

نرم افزار کمک تشخیصی برای بیماران حوزه روان که با فرآیندهای پیشرفته، به ابعاد کمتر پرداخته شده درمان سنتی این بیماری ها ورود می کند.

این دستاورد شامل برنامه ای جامع در حوزه تشخیص و درمان بیماری های مرتبط با روان



است که براساس ارزیابی تصویربرداری از سیستم مغز و اعصاب به کمک تصاویر ام آر آی، پروتکل درمانی دقیق و متناسب با هر فرد ارائه داده و به عنوان ابزار کمک

به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

نمایشگاهی از دستاوردها و توانمندی های علمی و فناورانه ایران ساخت شرکت های دانش بنیان و خلاق؛ ۱۵۰ محصول عرضه شد

شد، فرصتی مناسب برای معرفی و عرضه محصولات و دستاوردهای فناورانه و نوآورانه این شرکت ها فراهم کرد؛ تا ضمن معرفی توانمندی ها، مجالی برای تعامل با مسئولان و دست اندکاران دولت برای رفع موانع و چالش های شرکت های دانش بنیان باشد. ذوالفقاری همچنین بیان کرد: در این رویداد بخشی از آخرین دستاوردهای شرکت های دانش بنیان فعال در زیست بوم فناوری و نوآوری کشور در حوزه های پیشران و اقتدارآفرین به نمایش درآمد و میزبان ۱۵۰ محصول و شرکت دانش بنیان و خلاق بود. محصولاتی که با اتکا به توان دانشی و تخصصی داخلی و با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تولید شده اند.



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره برگزاری ادامه داد: این نمایشگاه که با حضور ۱۵۰ شرکت دانش بنیان و خلاق، از ۱۹ تا ۲۰ بهمن ماه به مدت ۲ روز برگزار

مخبر معاون اول و سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری کار خود را آغاز کرد و به مدت ۲ روز محصولات و دستاوردهای فناورانه شرکت های دانش بنیان و خلاق را در معرض نمایش گذاشت.

به گفته ذوالفقاری، در این نمایشگاه مسئولان کشوری و لشگری ضمن بازدید از محصولات دانش بنیان؛ در جریان آخرین پیشرفت ها، دستاوردها و محصولات تولیدی و صادراتی فناورانه شرکت های دانش بنیان و خلاق قرار گرفتند. رئیس مرکز توسعه فناوری های راهبردی

چهل و دومین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی با برگزاری نمایشگاهی از توانمندی های زیست بوم فناوری و نوآوری همراه بود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، حمید ذوالفقاری رییس نمایشگاه فناوری های ایران ساخت درباره برگزاری این رویداد، گفت: این نمایشگاه به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در نمایشگاه دائمی محصولات ایران ساخت برگزار شد و میزبان مسئولان دولت سیزدهم، فعالان زیست بوم فناوری و نوآوری، مدیران مسئول روزنامه ها و مطبوعات، روسای دانشگاه ها و غیره بود. وی افزود: این نمایشگاه با حضور محمد

دانش بنیان ها نیازهای فناورانه سازمان هواشناسی را پاسخ می دهند

«تجهیز و ساخت دیدسنج روی بانده»، «تجهیز و ساخت سیلومتر»، «رادار هواشناسی بانده X با برد ۱۵۰ کیلومتر»، «رادیو سوند هواشناسی»، «رادار هواشناسی بانده C با برد ۲۵۰ کیلومتر» و «رادار موج ساحلی» در این زمینه با همکاری ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حال اجرا است.

طرح هایی که با استفاده از ظرفیت ۹ شرکت دانش بنیان «شرکت صاشیراز»، «شرکت طیف ارتباط جنوب»، «حجت فناور پژوه»، «تابش نگاران فناور آرسین»، «موج پرداز دانش پژوه»، «پایشگران جو بالا»، «موج پژوه آزما» و «ارتعاش الکترونیک آروج» اجرایی می شود.

«طراحی و پیاده سازی سامانه یکپارچه اطلاعات مکانی-زمانی تحت وب برای پیش بینی و پایش برخط هواشناسی»، «تجهیز و ساخت ایستگاه خودکار هواشناسی»، «تجهیز و ساخت سنجنده اندازه گیری ذرات و گازها»،



بومی کمک کند.

به طور مثال تامین نیازهای فناورانه سازمان هواشناسی می تواند به دقت و کیفیت تشخیص ها با هزینه کمتر و به کمک محصولات داخلی منجر شود. معاونت

علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز به عنوان حامی محصولات ایران ساخت در تلاش است تا با اجرای برنامه ها و پروژه های گوناگون به تحقق این موضوع کمک کند. چون پروژه هایی

تامین قطعات و تجهیزات کاربردی در صنایع مختلف از جمله نیازهای زیرساختی است که تامین داخلی آنها می تواند کشور را از وابستگی به بازار واردات رها کند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، صنایع مختلفی در کشور فعالیت می کنند که برای ادامه حیات خود نیازمند تامین قطعات و تجهیزاتی هستند که خرید آنها از بازار جهانی پرهزینه و سخت است؛ اما حمایت از تولید داخلی و باور به توانمندی های دانشی و تخصصی جوانان و متخصصان ایرانی، مهم ترین کاری است که می تواند به کاهش سهم بازار واردات و تامین نیازها به شکلی

پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی

و پارک های علم و فناوری

نقش پژوهشگاه مواد و انرژی در برنامه توسعه کشور

رسیده است، به استان کمک کند. بطور مثال می توان در ساخت سقف سوله ها از جنس فتوولتائیک و تامین انرژی از خورشید، کمک کرد.

یکی دیگر از توانایی های مهم پژوهشگاه برای کشور و استان با توجه به مشکل آب در سطح کشور، **استفاده مجدد از آب های**



صنعتی و برگرداندن آن به سیکل تولید است. تصفیه آب و استفاده آن در کشاورزی علاوه بر استفاده بهینه از آب، باعث صرفه جویی در هزینه ها نیز خواهد شد که در این راستا طرح هایی توسط محققین پژوهشگاه طراحی، ساخته و در مراکز صنعتی مختلف در



حال اجرا می باشد. در مرکز رشد پژوهشگاه نیز با نگاهی متفاوت به دنبال این هستیم که شرکت های فناور را در راستای حل نیازهای صنعتی کشور و نیز در منطقه غرب آسیا در آینده، در حوزه مواد اولیه، انرژی های تجدیدپذیر و زیست محیطی و همچنین بیو مواد و مواد زیستی، در این مرکز جمع کنیم.

پژوهشگاه مواد و انرژی در **توسعه منابع انسانی** نیز می تواند کمک بزرگی باشد چرا که ما در این مجموعه با مراکز صنعتی

پژوهشگاه مواد و انرژی نگاه ویژه ای به مسائل زیست محیطی دارد چرا که پژوهشگاه با این نیاز تشکیل شد که بتواند به توسعه کشورمان در حوزه های انرژی پاک و بهره وری صنایع در حوزه استحصال مواد از منابع اولیه (معادن و شوره ها) و منابع ثانویه (لجن هایی که از فناوری به دست می آید)، کمک کند.

همانطور که مقام معظم رهبری امسال را سال مانع زدایی ها و رفع مشکلات برای صنایع دیده اند، امسال و حتی سال های آینده تلاش می کنیم در حوزه های متفاوت در کنار صنایع دولتی و خصوصی کشور و حتی شهرهای صنعتی به طور جدی فعالیت کنیم. استان البرز که پژوهشگاه مواد و انرژی در آن قرار دارد یکی از غنی ترین استان های کشور در حوزه صنعت، کشاورزی و معدن است به طوری که حدود ۵۵ معدن (به جز معادنی که شناسایی شده ولی هنوز روی آن کار نشده است) و بین ۱۲ تا ۱۵ شهر صنعتی را در خود جای داده است که برای حدود ۳۵۰ تا ۵۰۰ هزار خانواده، تنها در شهرهای صنعتی استان اشتغال زایی شده است. بخش های کشاورزی، صنعت، پزشکی، معدن و بیومواد این استان می تواند در توسعه کشور کمک بزرگی باشد. پژوهشگاه مواد و انرژی که محل اتصال علم به عمل است و بر تحقیقات کاربردی تمرکز دارد؛ تحقیقاتی که منجر به تجاری سازی می شود، در استان البرز با توجه به ظرفیت و وسعت استان، می تواند به

توسعه آن، تثبیت اشتغال و پس از آن، تثبیت و توسعه صنعتی در حوزه مواد و انرژی های تجدید پذیر کمک کند. یکی از پیشنهادات و رازینی های پژوهشگاه مواد و انرژی با مسئولین اتاق بازرگانی البرز، **استفاده از انرژی های تجدیدپذیر برای کاهش هزینه قیمت تمام شده محصولات صنعتی است.**

پژوهشگاه همچنین می تواند در حوزه انرژی سبز مانند ساختمان انرژی صفر که در این پژوهشگاه طراحی، ساخته و به بهره برداری



دکتر حمید امیدوار
سرپرست پژوهشگاه

پژوهشگاه مواد و انرژی که با رسالت مشارکت در ارتقا و بهبود شرایط زندگی مردم از طریق انجام پژوهش های بنیادین به منظور تولید علمی که به فناوری برسد، انجام تحقیقات کاربردی منجر به کسب فناوری های مرتبط با تولید و مصرف انرژی و توسعه مواد پیشرفته، تجاری سازی فناوری ها و ارائه دستاوردها به جامعه و تربیت پژوهشگران خبره، خلاق، کارآفرین و کارآمد، فعالیت می کند، به دستاوردهای بزرگی در عرصه پژوهش و فناوری رسیده است.

حدود ۴۷ سال قبل پژوهشگاه مواد و انرژی، با ماموریت فعالیت در حوزه مواد کلیدی و ویژه و انرژی های تجدید پذیر در راستای کمک به توسعه کشور تاسیس شد و طی این سال ها تاکنون با توجه به ماموریت و چشم اندازی که برای آن تعریف شده است برای کشور نقش آفرینی می کند.

با توجه به اینکه حدود ۷ درصد ذخائر معدنی دنیا چه به صورت معدن و چه به صورت شورآبه در ایران وجود دارد و این یک ثروت بی نظیر به جز نفت کشورمان است، لازم بود سازمانی ایجاد شود که بتواند آینده نگری و در واقع آینده پژوهی داشته باشد و در جهت توسعه کشور چه در زمینه اشتغال و چه در زمینه تولید ثروت حرکت کند؛ در این راستا، یکی از مراکزی که به خوبی می تواند در این زمینه فعالیت کند، پژوهشگاه مواد و انرژی است و ما بر این اساس یک چشم انداز تعریف کردیم که این چشم انداز، بی نظیر در غرب آسیا و بی بدیل در کشور است.

در چشم انداز سال ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۵ میلادی) با سیاستگذاری مقام معظم رهبری، برنامه هایی نظیر توسعه صنعتی، کشاورزی، رفاه و ... تعریف شده است که ما در پژوهشگاه مواد و انرژی متناسب با این چشم انداز پیش می رویم و هدف گذاری می کنیم و بر این اساس روی مواد نادر و عناصر کلیدی که منجر به ثروت آفرینی می شود، اشتغال زایی و همچنین آلاینده ای محیط زیست فعالیت می کنیم.

پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی

و پارک های علم و فناوری



در این بخش می خوانید:

- نقش پژوهشگاه مواد و انرژی در برنامه

توسعه کشور

- رونمایی از سامانه پایگاه جامع میراث

مکتوب علوم و فنون

- رونمایی از سامانه رایمگ: سامانه جامع

نشریات علمی کشور

- نتایج رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام

ISC-۲۰۲۱ اعلام شد

- وضعیت کمیت، کیفیت و دیپلماسی ایران

در دوران کرونا در ۵۵ امین اجلاس معاونین

پژوهشی دانشگاه ها و روسای پژوهشگاه های

سراسر کشور

- گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹

ISC در دنیا و ایران

- نظام رتبه بندی تایمز ۲۰۲۲ فهرست ۵۳۹

دانشگاه برتر جوان با قدمتی زیر ۵۰ سال را

منتشر کرد

- دانشگاه های دارای بیشترین ثبت پارسا

و...



و احداث، تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی، بهره برداری و راهبری تصفیه خانه فاضلاب رنگرزی پارچه پلی استر و پنبه ای در شرکت تهران پایون به ظرفیت ۲۰ متر مکعب در روز با شرکت تهران پایون.

-انجام پژوهش، مشخصه یابی فاضلاب، طراحی و ارائه نقشه های سازه ای و سایت پلان طرح تکمیلی اصلاح سیستم ساختمانی و فرآیندی تصفیه خانه فاضلاب موجود در شرکت صنعت غذایی کورش تاکستان به ظرفیت ۲۴۰ متر مکعب در روز با شرکت صنعت غذایی کورش.

-حذف فلزات سنگین از پساب نیروگاه تولید برق به کمک نانوجاذب های سرامیکی با

مباحثی همچون مدیریت فناوری مواد و انرژی، آینده پژوهی حوزه مواد و انرژی، حکمرانی، سیاست گذاری و مطالعات بین الملل در این حوزه مورد مطالعه و تحقیق قرار خواهد گرفت. همچنین موضوع نوآوری و کارآفرینی در حوزه مواد و انرژی در این پژوهشکده مورد تحقیق قرار می گیرد.

پژوهشگاه مواد و انرژی در اخذ پروژه های قراردادی در بین ۱۰ مجموعه برتر دانشگاهی و پژوهشگاهی کشور می باشد.

برخی از پروژه های در حال انجام و انجام شده پژوهشگاه مواد و انرژی به شرح ذیل می باشد:

-ایجاد و انتقال دانش فنی پرینت سه بعدی



مسئولین علم و فناوری و صنعت استان البرز، به توافق رسیده و درصدد اجرای آن هستیم.

در پژوهشکده فناوری های ساخت بیشتر روی مباحثی همچون ساخت افزایشی کار خواهیم کرد. در انقلاب چهارم صنعتی، ۱۰ صنعت برتر مطرح شد که یکی از آنها ساخت افزایشی است و یکی دیگر تولید بر پایه شبکه است و بر این اساس باید کمک کنیم تا کشور از سرمایه گذاری موازی جلوگیری کند و برای این کار ضروری است که تولید بر پایه شبکه باشد. همچنین برای ما **ساخت افزایشی و پرینتر سه بعدی فلزی** مهم است. در حوزه

تولید قطعات به روش پرینتر سه بعدی فلزی می بایست پودر آن را هم داشته باشیم که این برمی گردد به ماموریت اصلی پژوهشگاه که همان مواد اولیه است. در حوزه سخت افزار پرینتر سه بعدی، خیلی از کارها در کشور انجام شده و در پژوهشگاه به دنبال آن هستیم که بتوانیم آن را ساماندهی و تثبیت کنیم؛ در واقع آن را توسعه بدهیم.

یکی دیگر از بحث هایی که در پژوهشکده فناوری های ساخت داریم بحث فرایندهای پیشرفته ساخت است و همانطور که می دانیم در دنیا نیز روش های تولید بر این اساس است تا بهره وری را بالا ببرد و هزینه قیمت تمام شده را کاهش دهد.

در پژوهشکده سیاست گذاری مواد و انرژی

دنیا و کشور ارتباط داریم. یکی از مسائلی که در نسل چهارم در دنیا مطرح است، دانشگاه های فناوری هستند که نیاز جامعه را حل می کنند و ما در پژوهشگاه در حوزه تربیت نیروی انسانی با این نگاه پیش می رویم و در این خصوص پروژه های مشترکی با دانشگاه های صنعتی کشور در حوزه های تخصصی مربوطه برنامه ریزی کردیم. همچنین جذب دانشجویان و اساتید خارجی را در برنامه داریم. با توجه به ظرفیت بی بدیلی که در پژوهشگاه وجود دارد و همچنین با توجه به هدف گذاری کشور برای ارتباط با همسایگان خود، دوره های مشترکی را برای اساتید دانشگاه های کشورهای همسایه؛ پروژه های مشترک برای فرصت مطالعاتی اساتید و نیز پروژه های دکترای پژوهش محور یا کارشناسی ارشد پژوهش محور را تعریف کردیم.

همچنین در حال راه اندازی مرکز رشد موتورهای دوار یا توربین ها در پژوهشگاه هستیم که برای تولید انرژی استفاده می شود.

در راستای چشم انداز پژوهشگاه، با هماهنگی

و درخواست وزیر محترم علوم، **ساخت**

۲ پژوهشکده دیگر در پژوهشگاه با

عنوان «پژوهشکده فناوری های

ساخت» و «پژوهشکده سیاستگذاری

مواد و انرژی» را در دست اجرا داریم.

همچنین ایجاد «پهنه علم و فناوری البرز» با متولی گری این پژوهشگاه در استان مطرح است که در این خصوص طی جلسات متعدد با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین



پژوهشگاه نیرو.

-انجام پژوهش، طراحی، نقشه کشی، نظارت بر ساخت و راه اندازی تصفیه خانه بتنی فاضلاب شوینده گروه صنعتی پاکشو واقع در خرمداشت تاکستان به ظرفیت ۴۰۰ متر مکعب در روز در مرحله عقد قرارداد با شرکت گروه صنعتی پاکشو ۲ (گروه صنعتی گلرنگ).

-مدلینگ، نقشه برداری، آنالیز شیمیایی و سختی سنجی مجموعه قطعات بسته بندی و VCN- شرکت صنایع و فرآورده های غذایی مزمز.

-انجام پژوهش، طراحی و نظارت بر ساخت تصفیه خانه فاضلاب شرکت پدیده شیمی غرب واقع در زنجان شهرک صنعتی نوآوران به ظرفیت ۱۵۰ متر مکعب در روز جهت دستیابی به پسابی با قابلیت استفاده مجدد در کشاورزی، در مرحله عقد قرارداد با شرکت پدیده شیمی.

-توسعه دانش فنی تولید پودر YSZ و انتخاب بهینه ترین روش برای تولید با پژوهشگاه نیرو. -پوشش عایق حرارتی مجموعه مولد گاز با صنایع شهید بابایی.

-تهیه فرمولاسیون مشابه داروی آبراکسان با شرکت بین المللی سرمایه گذاری توسعه تجارت هیرمند.

-تولید نانو پوشش آنتی وایرال کرونا ویروس کوید-۱۹ جهت استفاده در ماسک و البسه با پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری.

یک خانه یک طبقه» با شرکت سیمان سپهر. -تحقیقات جهت انتخاب متریال و روش شکل دهی و ساخت نازل استیل» با صنایع مس باهنر.

-انجام پژوهش و پیاده سازی دانش فنی، نظارت بر اجرا و آموزش یک واحد تصفیه خانه فاضلاب به روش ترکیبی بیولوژیکی بی هوازی- هوازی و شیمیایی جهت حذف رنگ، مواد آلی و ترکیبات نیتروژن دار در شرکت بتون رنگ کردان (رنگرزی تکمیلران) به ظرفیت ۴۰۰ متر مکعب در روز جهت دستیابی به پسابی با قابلیت استفاده مجدد در کشاورزی با شرکت بتون رنگ کردان.

-ساخت و بررسی مشخصات فنی سیمان استخوانی مورد استفاده در کرانیو پلاستی با شرکت شیر پارس خورشید.

- انجام پژوهش، پیاده سازی دانش فنی، طراحی و نظارت بر ساخت تصفیه خانه فاضلاب شرکت پدیده شیمی قرن واقع در زنجان شهرک صنعتی نوآوران به ظرفیت ۱۰۰ متر مکعب در روز جهت دستیابی به پسابی با قابلیت استفاده مجدد در کشاورزی با شرکت پدیده شیمی قرن.

-تحقیق و پژوهش در زمینه مواد شبه بلور با تاکید بر دست یابی به فناوری ساخت مواد و آلیاژهای شبه بلور با کنسرسيوم معاونت علمی و صنایع دفاعی. -انجام پژوهش، مشاوره، ساخت



تغییر رویکرد توسعه مرکز رشد دانشگاه سیستان و بلوچستان براساس دانشگاه کارآفرین و جامعه محور

اولین گام: جذب هسته ها و واحد های فناور با برنامه مشترک پارک علم و فناوری و دانشگاه

تواند با رشد پرشتاب و مستمر اقتصاد مبتنی بر فناوری و نوآوری در سطح منطقه ای، ملی و فرا ملی با ارتقاء سطح تولید ثروت در استان و حرکت در مسیر اشتغال پایدار و مولد تبدیل به کریدور بین المللی تولید و انتقال فناوری شود.

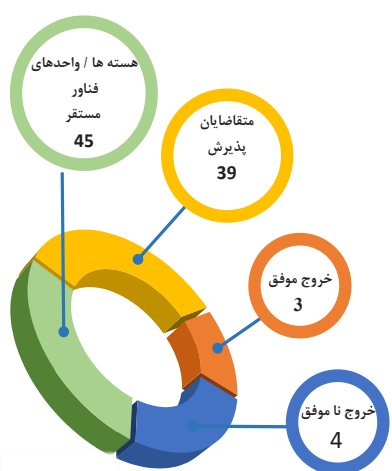
کارآفرین و جامعه محور در دانشگاه سیستان و بلوچستان آغاز شد. استان سیستان و بلوچستان با برخورداری از پتانسیل ها و مزیت های بومی و منطقه ای اعم از کشاورزی و گیاهان دارویی، صنایع دستی و گردشگری و فارغ التحصیلان دانشگاهی با استعداد و نخبه می

پس از همکاری مشترک و تفاهم نامه منعقد شده در خصوص مدیریت مشترک مرکز رشد واحدهای فناور بین پارک علم و فناوری سیستان و بلوچستان و دانشگاه سیستان و بلوچستان با انجام سه الزام اجرایی و گام اساسی، حرکتی باشتاب بسوی یک دانشگاه



دکتر غلامرضا رضایی
رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان

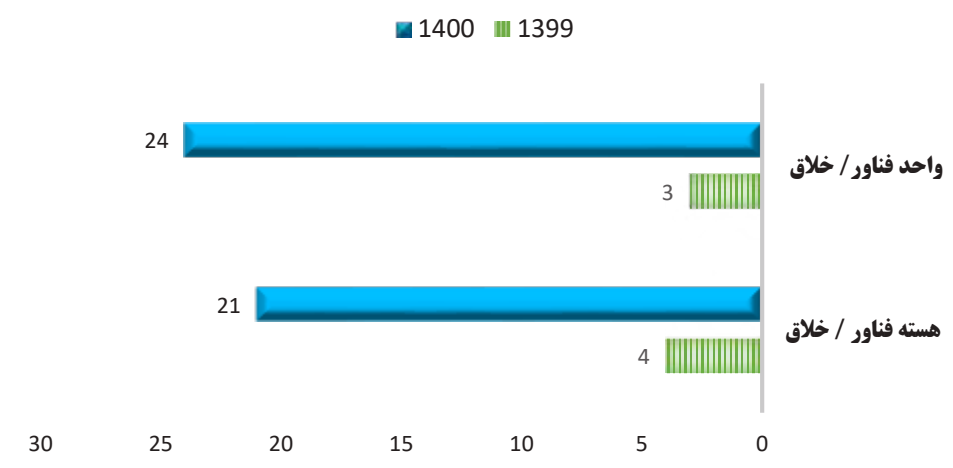
حرکت بسوی دانشگاه نسل سوم و چهارم در دانشگاه سیستان و بلوچستان، از سال ۱۳۹۰ با تاسیس مرکز رشد دانشگاه آغاز شده است. در سال ۱۳۹۷ به منظور استفاده هر چه بیشتر از ظرفیت ها و توانایی های موجود در دانشگاه و واحدهای پژوهشی و توسعه فضای نوآوری و کارآفرینی، دانشگاه سیستان و بلوچستان با کمک معاونت فناوری ریاست جمهوری اقدام به راه اندازی مجتمع نوآوری و فناوری کرد. در سال ۱۳۹۹ مرکز نوآوری اجتماعی به منظور ارتباط بیشتر همکاران هیات علمی و دانشجویان علوم انسانی با جامعه، در مجتمع تاسیس گردید. بطور کلی در این مجتمع از محققان، نوآوران، پژوهشگران، دانشجویان و حتی دانش آموزان علاقمند که به صورت گروهی و یا انفرادی فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی انجام می دهند، حمایت های پشتیبانی، ساختاری، آموزشی و مالی بعمل می آید. این حمایت ها به جهت شکل گیری ایده اولیه (کسب اطلاعات اولیه درخصوص مشخصات علمی و فنی، امکان پذیری اجرایی ایده، چگونگی و سابقه اجرا، بازار و غیره) به متقاضیان ارائه می گردد. لازم به ذکر است اکثر مخاطبین این بخش قشر اساتید، دانشجویان و دانش آموزان می باشند که در صورت داشتن ایده فناورانه دارای توجیه اقتصادی، می و مانند پس از بررسی اولیه ایده و امکان سنجی طرح به لحاظ فنی و توجیه اقتصادی، در صورت پذیرش جهت بهره برداری از حمایت های موردنظر، در مجتمع مستقر شوند. گفتمانی است در این وینار نمونه هایی از روش های استفاده از امکانات پایگاه به کاربران نمایش داده شد.



واحدها و هسته های مستقر در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه سیستان و بلوچستان	
هسته های مستقر : ۲۱	واحدهای مستقر : ۲۴
فضای کار اشتراکی مرکز رشد : ۱۵	خانه خلاق و نوآوری : ۸
فضای کار اشتراکی هنرور خانه خلاق و نوآوری : ۶	پردیس تجارت الکترونیک مرکز رشد : ۱۲
	مرکز رشد : ۴
هسته ها و واحدهای فناور : ۴۵	

تعداد هسته ها و واحدهای فناور		
نوع پذیرش	۱۳۹۹	۱۴۰۰
هسته فناور / خلاق	۴	۲۱
واحد فناور / خلاق	۳	۲۴

نمودار وضعیت هسته ها و واحدهای مستقر



دومین گام: برگزاری رویدادهای جامعه محور با هدف رسوخ کارآفرینی در شهر و روستاهای استان

نوآوری دانشگاه با حضور اعضای شورای شهر زاهدان برگزار شد. در این سه بازارچه و جشنواره، بانوان زاهدانی به نمایش هنرهای صنایع دستی و خانگی خود پرداختند. این بازارچه ها با هدف تقویت برنامه های کارآفرینانه اجتماعی در دستور کار مرکز رشد دانشگاه قرار گرفته است.

و نشست انتقال تجربه، هم اندیشی و استارت پنل بود. پس از همایش بازدید از مجموعه دهستان (خوشه توسعه کسب و کارهای خانگی و روستایی) و خانه خلاق و نوآوری دانشگاه شکل گرفت و همچنین سه نمایشگاه صنایع دستی و توانمندی های زنان و جشنواره غذاهای محلی و مدرن طی ماه های آذر تا اسفند ماه سال جاری در مجتمع فناوری و

دانشگاه سیستان و بلوچستان به عنوان دانشگاه مادر در جنوب شرق ایران در راستای اهداف جامعه محوری خود اولین همایش کارآفرینی روستایی را با محوریت محصولات نوآورانه بومی و با مشارکت ۴۵۰ نفر از دهیاران و کارآفرینان روستایی استان در تاریخ ۱۵ آذر ۱۴۰۰ برگزار کرد که شامل سخنرانی های تخصصی، کارگاه های توانمندسازی، وینار



دکتر هادی غفوریان یاورپناه به عنوان معاون اجرایی و فنی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب شد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، دکتر سید محمد مقیمی رئیس دانشگاه تهران طی حکمی دکتر هادی غفوریان یاورپناه را به عنوان معاون اجرایی و فنی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب کرد.

متن این حکم به شرح زیر است:

احتراماً، نظر به مراتب تعهد، دانش و تجارب ارزنده جنابعالی و بنا به پیشنهاد سرپرست محترم پارک علم و فناوری دانشگاه به موجب این حکم به مدت سه سال به عنوان معاون اجرایی و فنی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب می شوید. انتظار می رود ضمن تعامل با ذینفعان پارک علم و فناوری، انجام اقدامات لازم برای اجرایی شدن سیاست‌ها و برنامه‌های مصوب پارک و اعمال نظارت‌های لازم در این زمینه، حمایت و پشتیبانی از مراکز نوآوری و فناوری و فراهم آوردن امکانات لازم برای توسعه بستر تحقیقات، کارآفرینی و نوآوری، برنامه ریزی در رابطه با جلب مشارکت مراکز دانشگاهی و فناوری به منظور جمع‌آوری امکانات و توانمندی های آنان در راستای اهداف پارک و رعایت ملاحظات قانونی در عقد قراردادهای پارک علم و فناوری را از طریق جهاد علمی برای تحقق دانشگاه کارآفرین با رویکرد مسئولیت پذیری اجتماعی مورد اهتمام قرار دهید.

مزید توفیقات جنابعالی در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی و تحقق اهداف دولت مردمی را ظل توجهات حضرت ولی عصر (عج) و رهبری حکیمانه حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای (مدظله العالی) از درگاه خداوند متعال خواستارم.

سومین گام: ارتباط با نهاد ها و سازمان ها در سطح استان و برنامه های توانمندسازی

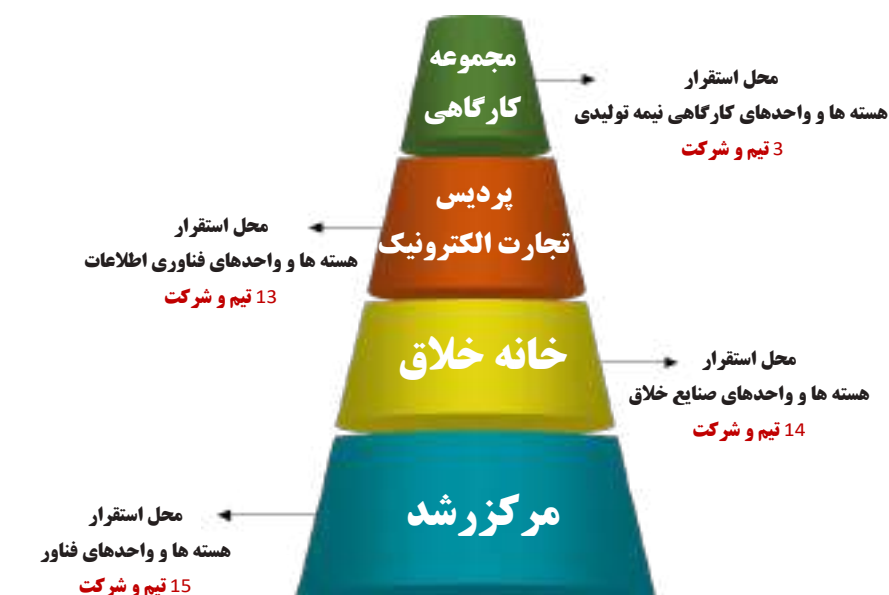
دانشجویان جدید ورود دوره های کاملی با عنوان مهارت افزایی کارآفرین خلاق هر ۴ ماه در مرکز رشد برگزار شد که باعث رشد جذب و پذیرش و ارتقای آمارهای کمی و کیفی مرکز رشد گردیده است.

مجمع فناوری و نوآوری بازدید کنند. برای مثال در همین راستا با هدف توانمندسازی دانشجویان یک دوره ۵۰ ساعته راه اندازی کسب و کارهای گیاهان دارویی با توجه به مزیت های منطقه ای استان سیستان و بلوچستان برگزار گردید. همچنین برای

مجمع فناوری و نوآوری با هدف ایجاد شبکه بین نقش آفرینان کلیدی، فرآیند تجاری سازی نوآوری را تسهیل می کند لذا از نهاد و ارگان هایی که در این مهم نقش کلیدی دارند دعوت می شود تا جهت انتقال تجربه و حمایت از محصولات واحدهای فناور از



چهارمین گام: نهادهای تخصصی موضوع محور و زون بندی نهادهای زیر مجموعه مرکز رشد



براساس مدل توسعه ترسیم شده و استقرار واحدها و هسته های جدید در مرکز رشد و ماهیت فضاهای موجود و در دسترس، تقسیم بندی فضا و استقرار واحدها و هسته های مختلف در زون های موضوعی مدنظر قرار گرفته تا به نسبت هر موضوعی بتوان مدل حمایتی مناسبی برای هر زون ارائه داد. بر همین اساس فضایی با متراژ ۵۵۰ متر برای استقرار هسته های فناور که در جوار و طبقه بالای سالن های جلسه، همایش و استارتاپی در اختیار واحدها و هسته ها قرار گرفت تا بتوانند به نحو احسن از برنامه های توانمندسازی و ترویجی استفاده کنند.

همچنین فضایی با درب مستقل به خیابان اصلی شهر زاهدان در جوار دانشکده هنر با متراژ ۱۱۰۰ متر، برای واحدها و هسته های صنایع خلاق در نظر گرفته شد تا علاوه بر دسترسی بهتر آحاد جامعه و امکان تیم سازی هنری با ظرفیت های دانشکده هنر بتوانند امکان تجاری سازی محصولات خود را در فضای فیزیکی دفاتر، کارگاه ها و دفاتر فروش خود داشته باشند.

پس از بررسی های صورت گرفته و پذیرش واحدهای مختلف، نیاز به داشتن مجموعه های کارگاهی دیده شد و بر همین اساس مجموعه هایی در سطح دانشگاه تحت عنوان فضای کارگاهی به این امر اختصاص داده شد.

فضای جدیدالتاسیس هم با متراژ ۸۰۰ متر براساس پارادایم غالب اکوسیستم فناوری و نوآوری برای واحدها و هسته های حوزه تجارت الکترونیک در نظر گرفته شد تا این زون بندی ها در توسعه تخصصی هر حوزه تسهیلگر فرایندهای حمایتی مرکز رشد باشد.

رونمایی از سامانه پایگاه جامع میراث مکتوب علوم و فنون با حضور معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

به گزارش روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، با حضور دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر محسن شریفی مدیرکل دفتر برنامه ریزی و سیاست گذاری امور پژوهشی وزارت عتف، از پایگاه جامع میراث مکتوب علوم و فنون در مرکز منطقه ای در راستای تحقق تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها در خدمات رسانی به جامعه علمی کشور در تاریخ ۱۸ بهمن ۱۴۰۰ رونمایی شد. در این جلسه، دکتر محمدجواد دهقانی رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر محسن شریفی مدیرکل دفتر برنامه ریزی و سیاست گذاری امور پژوهشی وزارت عتف، دکتر محمد موذنی رئیس دانشگاه معین استان فارس، دکتر محمد مهدی علویان مهر رئیس دانشگاه صنعتی شیراز، نماینده استانداری فارس، دکتر محمد صادقی سرپرست دانشگاه هرمزگان، هیئت رئیسه ISC و برخی مدیران



گروه های ISC حضور داشتند.

دکتر دهقانی ضمن تبریک ایام ا... دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی گفت: نسخه های خطی بخش مهمی از میراث مکتوب اسلام و ایران به شمار می آیند. مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (رایسست) در راستای تحقق اهداف متعالی و انجام رسالت خود در حمایت از آموزش و پژوهش و ایجاد دسترسی به جامع ترین منابع اطلاعاتی چندزبانه علمی و فنی در سطح ایران و منطقه و همچنین گزینش، تهیه و سازماندهی دانش مکتوب داخلی و منطقه ای در حوزه علوم و فنون در ایران، در حدود سال ۱۳۸۲ اقدام به خریداری مجموعه میکروفیش های مربوط به

نسخ خطی موجود در کتابخانه بریتانیا نموده است.

وی افزود: مجموعه نسخ خطی عربی کتابخانه بریتانیا طبق توضیحات ارائه شده در «راهنمای موضوعی نسخ خطی عربی در کتابخانه بریتانیا» در سطح جهان به عنوان یکی از بزرگ ترین و بهترین مجموعه ها در اروپا و آمریکای شمالی مشهور است. گنجینه های متعدد و منحصربه فردی که در آن موجود است و وسعت دامنه موضوعی آن، این مجموعه را به عنوان یکی از مهم ترین مجموعه های میراث مکتوب در حوزه علوم، فرهنگ و تمدن اسلام و ایران در جهان مطرح کرده است. این مجموعه شامل حدود ۱۴۰۰۰ عنوان نسخه خطی (حدود ۴۶۰۰۰ میکروفیش، بیش از چهار و نیم میلیون صفحه) در ۴۰ حوزه موضوعی در زمینه های علوم و فنون، علوم انسانی، معارف اسلامی و ... است.

رئیس ISC در ادامه گفت: طراحی «پایگاه جامع میراث مکتوب علوم و فنون» در مرکز منطقه ای از سال ۱۳۹۹ و در ابتدا با دیجیتال سازی مجموعه میکروفیش های نسخ خطی عربی خریداری شده از کتابخانه بریتانیا آغاز شد. چشم انداز طراحی این پایگاه و دغدغه اصلی آن، نه صرفاً دیجیتال سازی و نمایش منابع میراث مکتوب، بلکه احیای این منابع و بازنمون محتوای غنی و اصیل آن ها به منظور کاربرد مؤثر در بدنه آموزشی و پژوهشی کشور و همچنین استناد به این منابع ارزشمند توسط پژوهشگران در کنار سایر منابع اطلاعاتی کنونی، از طریق ایجاد شبکه جامع اطلاعات نسخ خطی است.

وی افزود: برای طراحی این پایگاه، در گام اول با توجه به تعلق این پایگاه به «مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری»، حوزه های علوم و فنون، شامل پزشکی، نجوم، ریاضیات، جغرافیا، علوم غریبه، دایره المعارف ها، و جنگ ها برای فهرست نویسی و دروندهی اطلاعات در نظر گرفته شد که البته در فاز تکمیلی طرح، سایر منابع علوم و فنون نیز مبتنی بر دانش شناسی تحلیلی به این پایگاه افزوده خواهد شد و مجموعه موجود نیز از طریق همکاری و ارتباط با سایر مراکز ذیربط گسترش خواهد یافت.

دهقانی ادامه داد: فرآیند طراحی پایگاه با شناسایی بالغ بر ۷۰ عنصر فراداده ای برای توصیف و بازنمون نسخ خطی، با همکاری کارشناس نسخ خطی انجام شد تا بتواند

بیشترین اطلاعات مفید را در مورد هر نسخه در اختیار کاربران قرار دهد. طراحی این پایگاه در هفت مرحله شامل «شناسایی و سازماندهی میکروفیش های نسخ خطی، شناسایی عناصر فراداده ای برای توصیف نسخ خطی، شناسایی نرم افزار مناسب و طراحی پایگاه، دیجیتال سازی مجموعه میکروفیش ها، مستند سازی و فهرست نویسی نسخ خطی، ورود اطلاعات نسخ خطی در پایگاه، و ویرایش اطلاعات وارد شده در پایگاه» انجام شد.

وی ادامه داد: این طرح، دستاوردهای ارزشمندی همچون ایجاد بانک اطلاعاتی نسخ خطی، تجهیز و راه اندازی واحد نسخ خطی در مرکز منطقه ای، ایجاد زمینه های همکاری با سایر مراکز نسخ خطی در کشور، برگزاری کارگاه های آموزشی و آموزش نیروی انسانی در حوزه نسخ خطی را به همراه داشت.

رئیس ISC گفت: طراحی این پایگاه و دسترس پذیری نمودن مجموعه ارزشمند نسخ خطی کتابخانه بریتانیا و سایر منابع علمی و فنی اصیل که در حال افزوده شدن به

مجموعه موجود است، می تواند جایگاه مرکز منطقه ای را برای دسترسی کاربران به مجموعه میراث مکتوب در سطح ایران و منطقه افزایش داده و نقش بسزایی در توسعه دامنه فعالیت ها و خدمات مرکز منطقه ای و گسترش پوشش منابع اطلاعاتی آن داشته باشد.

همچنین این پایگاه علاوه بر ارائه خدمات به گروه های مختلف کاربران، با فراهم نمودن دسترسی برخط به متن کامل نسخ خطی می تواند به عنوان پشته ای آموزشی و پژوهشی برای مراکز علمی و پژوهشگران کشور مورد استفاده قرار گیرد. این پایگاه هم اکنون از طریق آدرس <http://search.ricest.ac.ir> در دسترس عموم قرار دارد. در ادامه این جلسه دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ضمن تبریک ایام خجسته دهه فجر گفت: در وزارت عتف استراتژی هایی همچون مرجعیت علمی و دیپلماسی علم و فناوری جهت پیشبرد هر چه بیشتر اهداف مطرح می باشد. در همین راستا، با رونمایی چنین سامانه ای هر چه بیشتر می توانیم در جهت مرجعیت علمی کشور گام برداریم و در جوامع علمی قدرت خود را در دیپلماسی علم و فناوری افزایش دهیم.

وی گفت: این سامانه که توسط مرکز منطقه ای تهیه شده است نسخ خطی بسیار ارزشمند گذشته های دور ایران را در دسترس قرار می

دهد که جای قدردانی دارد. وی افزود: احیا، گردآوری، ساماندهی و طبقه بندی این میراث مکتوب بسیار کار ارزشمندی می باشد که توسط این سازمان انجام شده است. همچنین در دسترس بودن این مستندات برای پژوهشگران داخلی و خارجی بسیار اهمیت زیادی دارد. امید است این طرح در فازهای بعدی با حمایت معاونت پژوهشی وزارت عتف ارتقا یابد تا گنجینه ای از این نسخ برای در دسترس قرار دادن عموم داشته باشیم.

صالحی گفت: از موارد مهم دیگری که معاونت پژوهشی وزارت عتف به طور جدی در حال پیگیری آن است، بحث نمایه سازی



نشریات در داخل کشور است. در کشور بیش از ۱۴۰۰ نشریه علمی وجود دارد که ISC در رتبه بندی این نشریات همکاری بسیار

نزدیکی با معاونت پژوهشی عتف دارد.

وی گفت: رتبه نشریات علوم انسانی و اجتماعی با ورود به نمایه سازی های بین المللی باید ارتقا یابد که برای این امر لازم است برخی پارامترهای مهم در نظر گرفته شود همچون داشتن هیئت تحریریه بین المللی، چاپ به روز نشریات، مسیر مشخص داوری مقالات و ساماندهی داوری مقالات که همه این موارد در قالب سیستمی با عنوان سیستم مدیریت مجلات می تواند یکپارچه شود. صالحی گفت: بسیار خوشحالیم که بر اساس ماموریت هایی که مرکز منطقه ای و ISC دارند، به چنین سامانه ای را طراحی و در دسترس قرار داده اند و امید است در امر مدیریت نشریات کشور نیز بتوانیم از پتانسیل این دو سازمان استفاده کنیم تا از گنجینه نشریات علمی کشور هر چه بیشتر بتوان در سطح بین المللی بهره لازم را ببریم و این ظرفیت را به فعالیت برسانیم.

وی در پایان گفت: با چنین زیرساخت هایی که در مرکز منطقه ای و ISC فراهم شده است، امید است بتوانیم در جهت مرجعیت علمی و ارتقای سطح علمی کشور در جایگاه بین المللی در موضوع دیپلماسی علمی گام های موثری برداریم.

رونمایی از سامانه رایمگ: سامانه جامع نشریات علمی کشور با حضور معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



به گزارش روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، با حضور دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر محسن شریفی مدیرکل دفتر برنامه ریزی و سیاست گذاری امور پژوهشی وزارت عتف، از سامانه رایمگ: سامانه جامع نشریات علمی کشور در مرکز منطقه ای در راستای تحقق تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها در خدمات رسانی به جامعه علمی کشور در تاریخ ۱۸ بهمن ۱۴۰۰ رونمایی شد.

در این جلسه، دکتر محمدجواد دهقانی رییس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری

(ISC)، دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر محسن شریفی مدیرکل دفتر برنامه ریزی و سیاست گذاری امور پژوهشی وزارت عتف، دکتر محمد مودنی رییس دانشگاه معین استان فارس، دکتر محمد مهدی علویان مهر رییس دانشگاه صنعتی شیراز، نماینده استانداری فارس، دکتر حبیب اصغری ریاست پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی، دکتر محمد صادقی سرپرست دانشگاه هرمزگان، هیئت رئیسه ISC و برخی مدیران گروه های ISC حضور داشتند. دکتر دهقانی ضمن تبریک ایام ... دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی گفت: رایمگ، سامانه یکپارچه نشریات ادواری علمی کشور به همراه مدیریت انتشارات نشریات می باشد که بر اساس تفاهم نامه میان مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و با همکاری پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی ایجاد شده است.

وی افزود: در سامانه رایمگ تمامی فرآیندهای دریافت مقاله، ارزیابی و داوری، ویراستاری، صفحه آرایایی و انتشار الکترونیکی و چاپی نشریات علمی را دربر گرفته است. این سامانه به منظور مدیریت بهینه نشریات علمی با استفاده از نرم افزارهای متن باز و براساس استاندارد نشریات معتبر بین المللی طراحی و پیاده سازی شده است. یکی از مهمترین ویژگی این سامانه، طراحی سایت نشریات به سه زبان فارسی، انگلیسی و عربی است. رایمگ اولین بستی است که به زبان عربی از اخذ مقاله تا انتشار آن برای نشریات عربی در کشور طراحی و پیاده سازی شده است.

رییس ISC گفت: رایمگ، نخستین سامانه جامع نشریات علمی کشور است که تمام فرایندهای مرتبط با نشریات (از ارسال مقاله توسط نویسنده تا چاپ نشریه) را به صورت متمرکز پوشش می دهد. رایمگ، تمام نشریات علمی کشور در حوزه های مختلف موضوعی را در بر می گیرد، این سامانه می تواند با استفاده از گزارشات متنوع موجود در سطح مدیریت رایمگ،

امکان تجزیه و تحلیل روند انتشارات نشریات علمی کشور وجود داشته و به متولیان امر در شناخت مسائل و اعمال سیاست گذاری ها در جهت ارتقای کمی و کیفی انتشارات نشریات علمی کشور کمک می نماید. هدف آن است که سامانه متمرکز رایمگ بتواند مرجعی برای مدیریت نشریات علمی کشور باشد. دسترسی به سامانه از طریق نشانی rimag.ricest.ac.ir امکان پذیر می باشد.

وی در ادامه به معرفی برخی از ویژگی های رایمگ پرداخت و گفت:

- برخی از ویژگیهای سامانه برای مدیر نشریه شامل امکان ایجاد صفحات دینامیکی در نشریه و شخصی سازی صفحه نشریه در بستر سامانه رایمگ بر اساس شاخص های ارزیابی نشریات، تعریف سوالات داوری به همراه وزن دهی به سوالات، امکان تهیه گزارشات متنوع از نشریه (آمار نرخ پذیرش، آمار میانگین زمان داوری، آمار مقالات بر اساس دوره زمانی، گزارش داوران فعال در هر سال، ...) جهت ارزیابی و مدیریت بهینه نشریه

- برخی از ویژگی های سامانه برای نویسنده شامل امکان بازپس گیری مقاله پیش از شروع فرایند داوری، تعامل سامانه با نویسنده از طریق ارسال پست الکترونیکی در هر مرحله از فرایند و نیز مشاهده وضعیت مقاله در هر زمان از طریق پنل نویسنده، امکان بازبینی نهایی (Proofreading)، تایید و یا درخواست اصلاحات نهایی در مقاله توسط نویسنده، دریافت گواهی چاپ مقاله در پنل نویسنده - امکان عضویت کاربران در سیستم به صورت مجتمع (integrated)، ارسال مقالات به نشریات مختلف با یک کد کاربری و همچنین امکان استفاده از نقش های گوناگون (داور، سردبیر، نویسنده، ...) در نشریات متفاوت با یک کد کاربری

- اختصاص کد شناساگر دیجیتال اختصاصی (DOR (Digital Object Recognizer به مقالات پذیرفته شده نشریات به صورت رایگان - طراحی سامانه بر اساس ویژگی های مورد نیاز در نظام ارزیابی نشریات علمی کشور

- طراحی سایت به صورت چند زبانه برای نشریات (فارسی، انگلیسی و عربی و ...)

- استفاده از ماحول مشابهت یاب در زمان ارسال مقاله

- امکان انتقال سریع داده های نشریات از سایر بسترها به بستر رایمگ

- گزارش گیری از سامانه بر اساس ویژگی های مختلف در دو سطح مدیریت رایمگ و مدیریت هر نشریه

- انتشار الکترونیکی نشریات

- ثبت خودکار تمام وقایع و فرایند جامع مرتبط با داوری مقالات

- ارسال خودکار ایمیل پس از هر فرایند به افراد مرتبط

- ارائه فهرست مقالات آماده انتشار و منتشر شده و پربازدید در نشریات مختلف

- نمایش پربازدیدترین نشریات و پربازدیدترین مقالات در سطح مدیریت رایمگ

- جستجوی ساده و پیشرفته در سامانه

- ایجاد خروجی XML جهت استفاده در سامانه های مختلف نظیر ISC, Pubmed, ...

- تولید شیوه های مختلف استاد دهی مقالات منتشر شده (APA, Vancouver, Mendeley, ...)

- ایجاد خروجی RSS

- لینک نمایه نشریات در پایگاه های استنادی و تخصصی

- ایجاد بانک اطلاعاتی نویسندگان و داوران در حوزه های تخصصی مربوطه

- آرشوسازی خودکار شماره های پیشین مجله

- معرفی مقالات چاپ شده مرتبط با موضوع مقالات جدید به عنوان منبع به منظور افزایش ضریب تاثیر نشریه

- امکان دریافت داده ها با فرمتهای استاندارد

- جستجوی عنوان مقاله از طریق Google Scholar

- جستجوی نویسندگان مقاله در Google Scholar, Pubmed

- ایجاد گواهی داوری در کار تابل داور برای هر مقاله داوری شده

- ایجاد فهرست داوران بر اساس هر شماره از

نشریه

- ارسال ایمیل یادآور به داور جهت انجام داوری

- ایجاد نمایه نویسندگان برای هر نشریه

- ایجاد فهرست نویسندگان بر اساس هر شماره از نشریه

- برنامه های آتی رایمگ

- ایجاد بستر مناسب جهت چاپ و نشر کتابها با ملاحظات حق مولف،

جهت ترویج تبادل ایده و دانش در همه رشته ها

- توسعه سامانه رایمگ به منظور تبدیل سامانه به پرتال نشریات علمی

در جهت ایجاد درگاه واحد به منظور ارزیابی و نظارت بر نشریات علمی کشور

- تهیه ISO به فرمتهای رایج جهت انتقال سریع داده ها میان سامانه های مختلف

- ارزیابی داوران بر اساس پارامترهای گوناگون

- امکان بهره مند شدن کاربران از خدمات سامانه ژورنال یاب مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

- اتصال به سامانه شناساگر سرعت علمی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

- فراهم کردن دسترسی به شاخصهای علم سنجی نشریات در ISC

در ادامه این جلسه دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ضمن تبریک ایام خجسته دهه فجر و میزبانی ISC برای تشکیل این جلسه گفت: در وزارت

عتف استراتژی هایی همچون مرجعیت علمی و دیپلماسی علم و فناوری جهت پیشبرد هرچه

بیشتر اهداف مطرح می باشد.

وی گفت: با رونمایی از چنین طرح هایی امید است هرچه بیشتر شاهد مرجعیت علمی در سطح

بین المللی باشیم تا پژوهشگران داخلی و خارجی بتوانند از چنین سامانه های ارزشمندی استفاده نمایند.

در ادامه دکتر اصغری ضمن تشکر از همکاری صمیمانه ریاست ISC و همکاران مرکز منطقه ای

برای طراحی این سامانه که بطور مشترک بین مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و

پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی انجام گرفته است گفت: از طریق این

سامانه زمان لازم برای داوری مقالات با فرایندی بسیار کوتاه تری انجام خواهد شد.

وی افزود: با رایمگ سردبیران نشریات، فرایند نمایه سازی نشریات نیز تسهیل خواهد یافت.

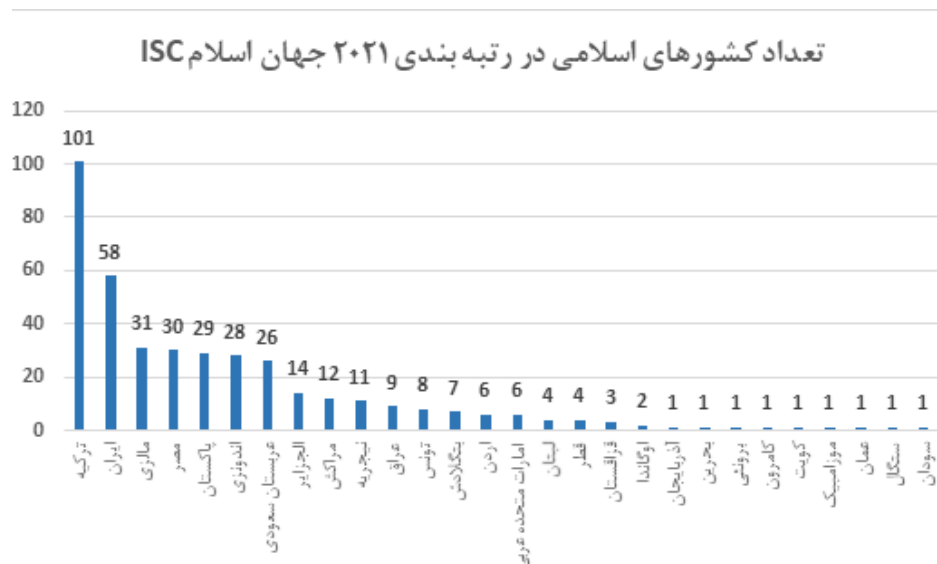
علاوه بر این، در رایمگ با بهره مندی از هوش مصنوعی، محققان با جستجوی کلیدواژه مورد

نظر خود، نشریات مورد هدف در زمینه تحقیق خود را مشاهده کنند.

وی در ادامه گفت: با توجه به رسالت مرکز منطقه ای به منظور خدمات رسانی به کشورهای

منطقه، رایمگ با سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

نتایج رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ISC-۲۰۲۱ اعلام شد حضور ۵۸ دانشگاه از ایران در میان ۳۹۸ دانشگاه کشورهای اسلامی



به گزارش روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی ریاست ISC گفت: نتایج «رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام (Islamic World University Rankings)» در سال ۲۰۲۱ انتشار یافته و ۵۸ دانشگاه از ایران در میان ۳۹۸ دانشگاه از ۲۸ کشور اسلامی در لیست مربوطه حضور دارد. دانشگاه های کشورهای بحرین و موزامبیک امسال برای اولین بار در این رتبه بندی حضور دارند.

دهقانی اظهار داشت: رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام از سوی ISC می تواند نقاط ضعف و قوت دانشگاه ها را براساس هر معیار نشان دهد.

دانشگاه های ایران در رتبه بندی جهان اسلام ISC-۲۰۲۱



پزشکی تبریز، پزشکی شیراز، پزشکی جندی شاپور اهواز، پزشکی کرمانشاه، پزشکی بقیه الله، پزشکی کرمان، پزشکی مازندران، پزشکی کردستان، پزشکی قزوین، پزشکی زاهدان، پزشکی لرستان، پزشکی سمنان، پزشکی شهرکرد و پزشکی ارومیه می شوند.

از دانشگاه های صنعتی نیز ۱۱ دانشگاه شامل: دانشگاه های صنعتی شریف، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی نوشیروانی بابل، صنعتی شاهرود، تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، صنعتی سهند، صنعتی شیراز و صنعتی ارومیه در این نظام رتبه بندی قرار دارند.

در جدول زیر تعداد و رتبه های دانشگاه های ایران در رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ISC-۲۰۲۱ نشان داده شده است.

دهقانی گفت: لازم به ذکر است که دانشگاه هایی که رتبه بندی آنها در بازه یکسان هستند همگی هم رتبه بوده و ترتیب اسامی ذکر شده در این گزارش مطابق با سامانه رتبه بندی ISC براساس حروف الفبا (به لاتین) است.

در این رتبه بندی ۱۲ دانشگاه پزشکی کردستان، پزشکی قزوین، علامه طباطبایی، تحصیلات تکمیلی کرمان، لرستان، پزشکی لرستان، خلیج فارس، پزشکی سمنان، تربیت دبیر شهید رجایی، پزشکی شهرکرد، پزشکی ارومیه و صنعتی ارومیه برای اولین بار در این رتبه بندی حضور دارند.

رییس ISC در ادامه گفت: از ایران تعداد ۵۸ دانشگاه در این رتبه بندی حضور دارند. این در حالی است که در رتبه بندی جهان اسلام ISC سال ۲۰۲۰ از ایران ۴۶ دانشگاه حضور داشتند.

بررسی نتایج نشان می دهد دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمره ۱۰ دانشگاه برتر قرار دارد. پس از آن دانشگاه های تهران، علوم پزشکی شهید بهشتی، تربیت مدرس، صنعتی شریف، صنعتی اصفهان، پزشکی ایران، صنعتی امیرکبیر، پزشکی اصفهان، پزشکی مشهد و پزشکی تبریز از جمله دانشگاه های برتر (رتبه زیر ۵۰) حاضر در این رتبه بندی هستند.

وی افزود: براساس مأموریت های دانشگاه ها، تعداد ۲۸ دانشگاه جامع کشور در این رتبه بندی حضور دارند. دانشگاه های جامع حاضر در این رتبه بندی عبارتند از: دانشگاه های تهران، تربیت مدرس، فردوسی مشهد، شهید بهشتی، شیراز، تبریز، گیلان، اصفهان، یزد، کاشان، بوعلی سینا، رازی، سمنان، شهید باهنر کرمان، کردستان، ارومیه، علامه طباطبایی، الزهراء، بین المللی امام خمینی، لرستان، خلیج فارس، شاهد، شهید چمران اهواز، تربیت دبیر شهید رجایی، شهرکرد، مازندران، محقق اردبیلی و یاسوج.

از دانشگاه های علوم پزشکی نیز ۱۹ دانشگاه حضور داشتند که شامل: دانشگاه های علوم پزشکی تهران، پزشکی شهید بهشتی، پزشکی ایران، پزشکی اصفهان، پزشکی مشهد،



تعداد و رتبه دانشگاه های ایران در رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ISC-2021			
رتبه	دانشگاه	رتبه	دانشگاه
۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه بوعلی سینا
۱۲	دانشگاه تهران		دانشگاه علوم پزشکی کردستان*
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		دانشگاه علوم پزشکی قزوین*
۲۶	دانشگاه تربیت مدرس		دانشگاه رازی
۲۸	دانشگاه صنعتی شریف		دانشگاه سمنان
۳۳	دانشگاه صنعتی اصفهان		دانشگاه شهید باهنر کرمان
۳۶	دانشگاه علوم پزشکی ایران		دانشگاه صنعتی شاهرود
۴۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		دانشگاه کردستان
۴۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		دانشگاه ارومیه
۴۶	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
۴۹	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۱-۷۵	دانشگاه علامه طباطبائی*
	دانشگاه فردوسی مشهد		دانشگاه الزهرا
	دانشگاه علم و صنعت ایران		دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان*
	دانشگاه شهید بهشتی		دانشگاه بین المللی امام خمینی
	دانشگاه شیراز		دانشگاه لرستان*
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		دانشگاه علوم پزشکی لرستان*
	دانشگاه تبریز		دانشگاه خلیج فارس*
	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز		دانشگاه صنعتی سهند
	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه		دانشگاه علوم پزشکی سمنان*
	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)		دانشگاه شاهد
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۰۱-۱۲۵	دانشگاه شهید چمران اهواز
	دانشگاه گیلان		دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی*
	دانشگاه اصفهان		دانشگاه شهرکرد
	دانشگاه یزد		دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد*
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		دانشگاه صنعتی شیراز
	دانشگاه علوم پزشکی کرمان		دانشگاه مازندران
	دانشگاه علوم پزشکی مازندران		دانشگاه محقق اردبیلی
	دانشگاه کاشان		دانشگاه علوم پزشکی ارومیه*
			دانشگاه صنعتی ارومیه*
			دانشگاه یاسوج
* دانشگاه هایی که برای اولین بار در رتبه بندی حضور دارند.			

روش شناسی رتبه بندی

در جدول زیر شاخص های مورد استفاده در «رتبه بندی جهانی ISC» نشان داده شده است.

معیارها و شاخص ها رتبه بندی رتبه بندی جهان اسلام 2021-ISC				
وزن	شاخص	وزن	معیار	
۲۵	حجم پژوهش	۶۰	پژوهش	
۱۵	تعداد استناد به مقالات			
۱	تأثیر استنادی نرمال شده			
۴	تأثیر استنادی نسبت به کل جهان			
۱۵	تعداد مقالات نشریات برتر			
۵	نسبت دانشجو به عضو هیات علمی	۱۰	آموزش	
۵	تعداد اعضای هیات علمی پر استناد			
۱۰	تعداد همکاری دانشگاه در انتشار مقالات بین المللی	۱۵	فعالیت بین المللی	
۴	تعداد کشورهای همکار در انتشارات بین المللی			
۱	میزان شهرت دانشگاه			
۲.۵	مقالات سلب اعتبار شده			
۱۰	تعداد پروانه های ثبت اختراع	۱۵	نوآوری	
۵	درصد هم‌انشاری با صنعت			

رییس ISC گفت: در «رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ISC»، دانشگاه هایی مورد بررسی قرار می گیرند که حداقل ۵۰۰ مدرک در سال های ۲۰۱۷-۲۰۱۹ در پایگاه وب آو ساینس (WoS) به ثبت رسانیده باشند. اطلاعات این رتبه بندی از پایگاه های اطلاعاتی بین المللی، WoS، USPTO، Incite گردآوری شده است. موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به منظور رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام در معیارهای خود، مهم ترین مأموریت دانشگاه ها که عبارتند از پژوهش (با وزن ۶۰ درصد)، نوآوری (با وزن ۱۵ درصد)، آموزش (با وزن ۱۰ درصد) و فعالیت های بین المللی (با وزن ۱۵ درصد) در نظر گرفته و بر این اساس دانشگاه های کشورهای اسلامی را مورد سنجش و ارزیابی قرار می دهد. محاسبه تعداد مقالات سلب اعتبار شده (Retractions) دانشگاه ها با نمره منفی است که در شاخصی تحت عنوان اعتبار منفی (Neg Rep) آورده می شود. دهقانی گفت: تفاوتی که رتبه بندی

وضعیت کمیت، کیفیت و دیپلماسی ایران در دوران کرونا در ۵۵ امین اجلاس معاونین پژوهشی دانشگاه ها و روسای پژوهشگاه های سراسر کشور

جایگاه سوم بین المللی در رشد کمیت پژوهش در میان ۲۰ کشور برتر دنیا ارتقای ۶ پله ای در کیفیت پژوهش های انجام شده

رشد این کشور ۱۱.۷٪ است. ایتالیا، چین، اسپانیا و برزیل کشورهای دیگری هستند که در سال ۲۰۲۰ در رده های بعدی از لحاظ رشد کمیت علم قرار می گیرند. این کشورها به ترتیب حدود ۱۱.۴٪، ۱۰.۲٪، ۱۰٪ و ۷.۵٪ رشد علمی داشته اند. ۵ کشور انگلستان، فرانسه، آلمان، ژاپن و آمریکا کمترین رشد علمی را در بین ۲۰ کشور برتری که بیشترین کمیت علم دنیا را تولید می کنند داشته اند. این ۵ کشور به ترتیب ۲.۲٪، ۰.۶٪، ۰.۳٪، ۰.۳٪ و منفی ۰.۸٪ رشد داشته اند.

رسیده است. این رقم در سال ۲۰۲۰ برابر با ۷۱۹۷۱ مدرک بود و در سال ۲۰۱۹ برابر با ۶۴۹۸۸ مدرک بود. بر این اساس میزان رشد علمی کشور در سال ۲۰۲۰ نسبت به سال ۲۰۱۹ حدود ۱۰.۷٪ است. دهقانی افزود: در میان ۲۰ کشور برتر دنیا، ترکیه از لحاظ میزان رشد تعداد مدارک در اسکوپوس در جایگاه نخست قرار دارد. از این کشور در سال ۲۰۲۰ تعداد ۵۶۶۴۲ و در سال ۲۰۱۹ تعداد ۵۰۷۲۵ مدرک در مجلات پایگاه استنادی اسکوپوس نمایه شده است. بنابراین،

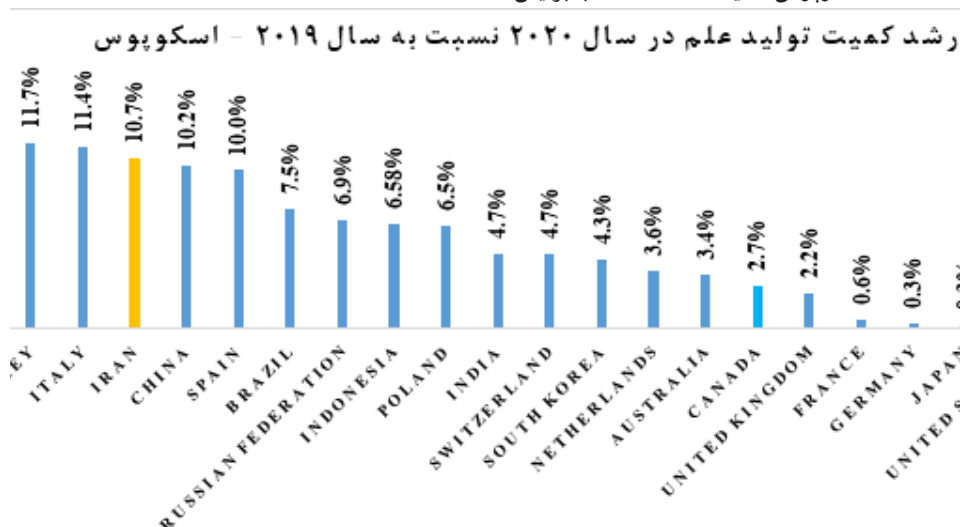
حاصله از مشارکت بین المللی ایران در سال ۲۰۱۹ حدود ۲۷.۴٪ بود که در سال ۲۰۲۰ به ۳۰.۷٪ افزایش یافته است. سهم مقالات یک درصد برتر پراستناد ایران در سال ۲۰۱۹ به میزان ۱.۲٪ بود که در سال ۲۰۲۰ به ۱.۳٪ رسیده است. این گروه از مقالات بیشترین تعداد استنادها در دنیای علم را کسب می کنند. همچنین سهم مقالات ایران از نشریات چارک اول در سال ۲۰۱۹ برابر با ۳۸.۷ درصد بود که در سال ۲۰۲۰ به میزان ۴۱.۸ درصد رسیده است.

رشد کمیت علم در سال ۲۰۲۰

رییس ISC گفت: نتایج حاصله از بررسی ها نشان می دهد که کل مدارک علمی نمایه شده در پایگاه استنادی اسکوپوس از ایران در طول تاریخ (۲۰۲۰-۱۸۱۸ تقریباً ۲۰۲ سال) برابر با ۶۶۳۰۷۷ مورد بوده که حدود ۴۴۰۹۳۴ مورد آن یعنی حدود ۶۶ درصد آن در سخت ترین شرایط تحریم همه جانبه کشور یعنی سال های اخیر (۲۰۲۰-۲۰۱۳) بوده است. وی ادامه داد: هر چند هنوز اطلاعات ۲۰۲۱ در پایگاه های استنادی در حال تکمیل است با اینحال ایران در سال ۲۰۲۱ تعداد ۷۷۱۷۷ مورد

به گزارش روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی ریاست ISC در اجلاس معاونان پژوهشی دانشگاه های و روسای پژوهشگاه های کشور گفت: بررسی ها نشان می دهد که در سال ۲۰۲۱ تعداد مدارک علمی نمایه شده ایران در اسکوپوس به ۷۷۳۵۱ مدرک رسیده است. این رقم در سال ۲۰۲۰ برابر با ۷۱۹۷۱ مورد و در سال ۲۰۱۹ به میزان ۶۴۹۸۸ مدرک بود.

دهقانی در ادامه سخنرانی گفت: لازم به ذکر است که اطلاعات سال ۲۰۲۱ در پایگاه های استنادی هنوز تکمیل نشده است و رقم ذکر شده مجدداً افزایش خواهد یافت. در حالی که مقالات علمی و آخرین یافته های پژوهشی محققان ایرانی در سال ۲۰۱۹ حدود ۰.۰۸٪ بیش از متوسط بین المللی استناد دریافت می کرد در سال ۲۰۲۰ این رقم به ۱۴٪ افزایش یافته است. وی ادامه داد: بنابراین، تحقیقات و پژوهش های انجام شده محققان ایرانی در سال ۲۰۲۰ کیفی تر شده است. همچنین فعالیت های پژوهشی



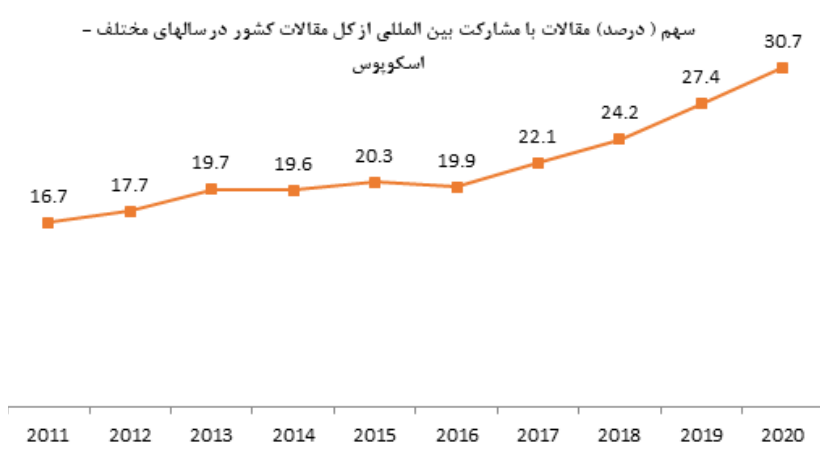
رشد کیفیت علم در سال ۲۰۲۰

تحقیقات مشترک بین دو یا چند کشور است که در نهایت از طریق مقالات با توجه به وابستگی سازمانی ذکر شده بر روی آنها قابل شمارش است. جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۲۰ بیش از یک سوم مقالاتش در اسکوپوس با مشارکت بین المللی به رشته تحریر درآمده است که این رقم حدود ۳۰٫۷٪ است.

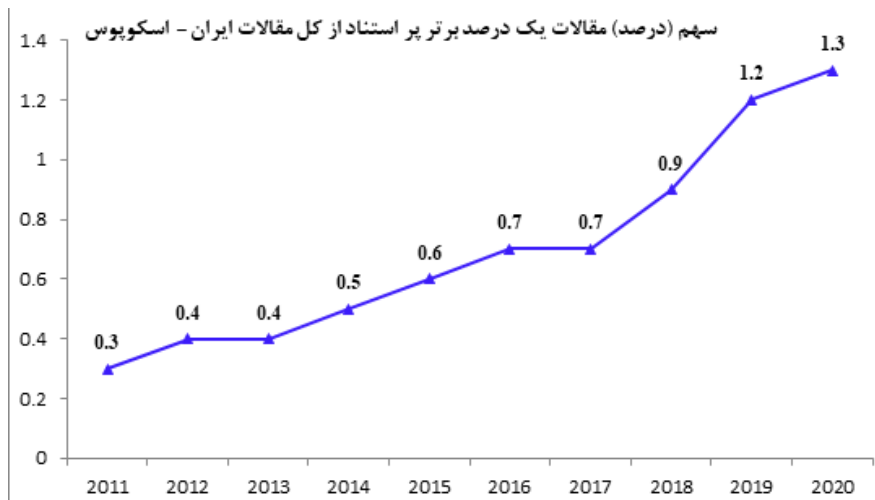
وی ادامه داد: در سال ۲۰۱۹ میزان مقالات با مشارکت بین الملل ایران به ۲۷٫۴٪ رسید، بنابراین در مقایسه با سال ۲۰۱۹ پژوهشگران ایران حدود ۳٫۳٪ به مشارکت های بین المللی شان اضافه شده است. باید در نظر داشت که در سال ۲۰۲۰ مقالات بیشتری در سطح بین المللی از پژوهشگران ایرانی منتشر شده است ولی با این حال میزان مشارکت های بین المللی افزایش یافته است.

رشد تعداد مقالات یک درصد برتر پراستناد پایگاه وب آو ساینس در سال ۲۰۲۰

دهقانی ادامه داد: سهم مقالات ایران از مقالات یک درصد برتر پراستناد در اسکوپوس در سال ۲۰۲۰ به ۱٫۳٪ رسیده است که در سال ۲۰۱۹ این رقم ۱٫۲٪ بود. بنابراین تعداد مقالات یک درصد برتر پراستناد ایران حدود ۰٫۱٪ افزایش یافته است. برای انتخاب مقالات یک درصد برتر پراستناد، در گام نخست اسکوپوس، مقالات را بر حسب رشته های موضوعی در هر سال

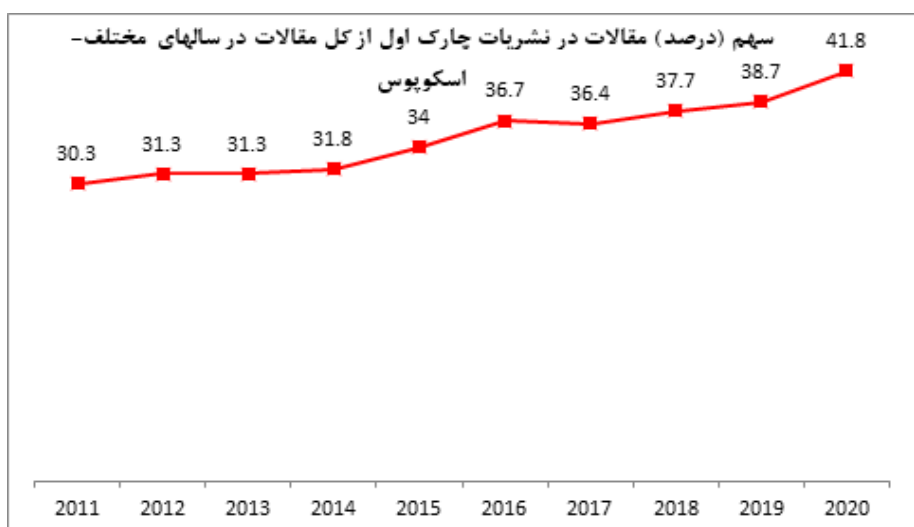


تفکیک می کند. علت این امر تفاوت تعداد استادهای دریافتی در رشته های مختلف است. اندازه و فرهنگ در رشته های مختلف عامل اصلی تفاوت در تعداد استادهای دریافتی است.



رشد تعداد مقالات ایران در نشریات چارک اول (Q1) در سال ۲۰۲۰

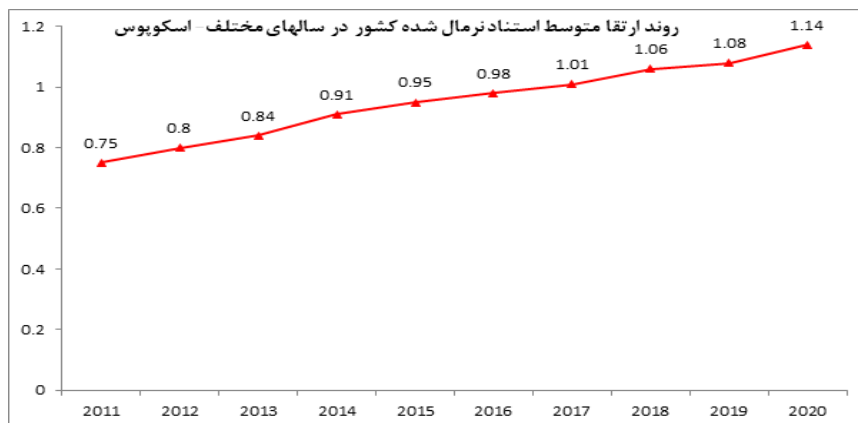
رییس ISC در ادامه افزود: در سال ۲۰۲۰ حدود ۴۲٪ مقالات ایران در نشریات Q1 اسکوپوس منتشر شده اند. سهم مقالات ایران در مجلات Q1 در سال ۲۰۱۹ حدود ۳۹٪ بود. بنابراین پژوهشگران ایرانی در سال ۲۰۲۰ نسبت به ۲۰۱۹ حدود ۳٪ بیشتر در نشریات Q1 مقاله منتشر کرده اند.



رییس ISC در ادامه گفت: متوسط استناد نرمال شده مقالات ایران در اسکوپوس در سال ۲۰۲۰ هم اکنون ۱٫۱۴ است. این بدان معنی است که مقالات ایران ۱۴٪ بیش از متوسط بین المللی استناد دریافت می کنند. استنادها به صورت مرتب در حال تغییر هستند. بنابراین، این شاخص نیز به صورت مرتب در حال تغییر است.

وی افزود: هم اکنون میزان شاخص متوسط استناد نرمال شده برای مقالات ایران در سال ۲۰۱۹ در اسکوپوس ۱٫۰۸ است، این بدان معنی است که مقالات ایران در سال ۲۰۱۹ حدود ۰٫۰۸٪ بیش از متوسط بین المللی استناد دریافت کرده اند. بنابراین در سال ۲۰۲۰ مقالات ایران ۰٫۰۶٪ بیش از سال ۲۰۱۹ استناد دریافت کرده اند. اگر این مقدار را به تعداد استنادها تبدیل کنیم می بینیم که میزان استادهای سال ۲۰۲۰ کمتر از سال ۲۰۱۹ است، اما در شاخص متوسط استناد نرمال شده که در اسکوپوس با عنوان Field weighted citation impact معرفی شده است تعداد استنادها بر حسب رشته و سال انتشار مقاله نرمال سازی می شود.

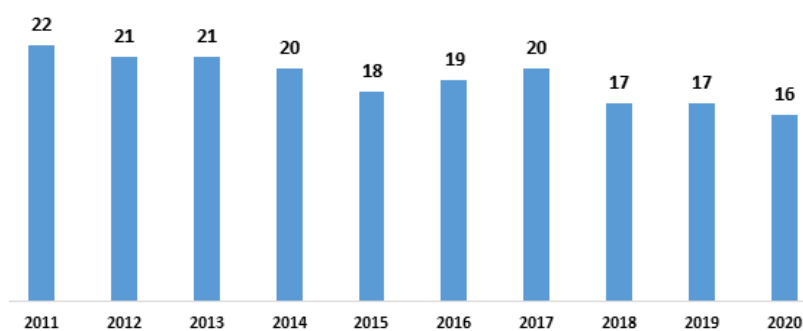
دهقانی اظهار داشت: مقاله ای که در سال ۲۰۱۹ منتشر شده با مقالات ۲۰۱۹ و مقاله ای که در سال ۲۰۲۰ منتشر شده با مقالات سال ۲۰۲۰ مقایسه می شود. بعبارت دیگر مقاله ای که در سال ۲۰۱۹ منتشر شده فرصت بیشتری برای دریافت استناد داشته تا مقاله ای که در سال ۲۰۲۰ منتشر شده است.



وی افزود: بررسی رتبه جهانی ایران از نظر شاخص استناد نرمال شده در طول ۱۰ سال گذشته نشان می دهد که کشور در سال ۲۰۱۱ در جایگاه ۲۲ بود که به تدریج این جایگاه بهبود یافته است. به طوری که در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ در جایگاه ۱۷ و نهایتاً در سال ۲۰۲۰ به جایگاه ۱۶ ارتقا یافته است.

دهقانی ادامه داد: بنابراین ایران در بعد کیفیت پژوهش در طول ۱۰ سال گذشته ۶ پله ارتقا داشته است. این درحالی است که جایگاه کشور از نظر کمیت و حجم انتشارات علمی در همین سال ۱۵ می باشد و این حاکی از توجه بیشتر و تاکید بر کیفیت در مقایسه با کمیت و حجم تولیدات علمی در سال های اخیر می باشد.

رتبه جهانی ایران از نظر شاخص استناد نرمال شده در ۱۰ سال اخیر - اسکوپوس



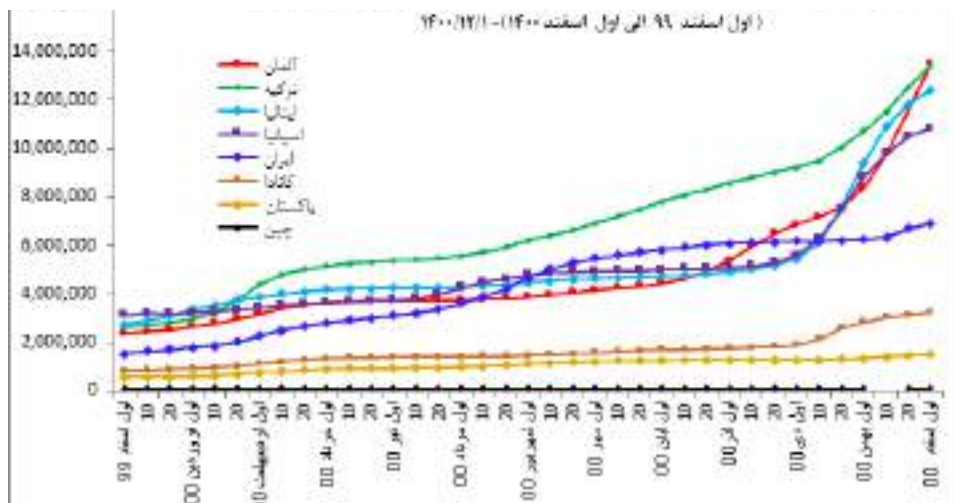
رییس ISC در ادامه گفت: بر این اساس، جمهوری اسلامی ایران به سرعت در حال رشد است، اما به هر ترتیب کشور نیازمند به تقویت خود در حوزه مرجعیت علمی است. ایران براساس استناد نرمال شده در سال ۲۰۱۹ رتبه ۱۷ و در سال ۲۰۲۰ رتبه ۱۶ دنیا را در اختیار دارد. کشورهای سوئیس، دانمارک، هلند، بلژیک، استرالیا، انگلستان، سوئد، ایتالیا، اتریش، کانادا، آمریکا، آلمان، فرانسه، اسپانیا، تایوان به مراتب استادهای بیشتری نسبت به ایران دریافت می کنند. مرجعیت علمی اولین بند از سند سیاست های علم و فناوری ابلاغی توسط مقام معظم رهبری را تشکیل می دهد و تقویت آن با هدف توسعه قلمروهای علم کشور از اهمیت برخوردار است. به هرحال رشد ایران و همچنین رتبه استنادی کشور نشان می دهد که تلاش روز افزون در جهت کسب مرجعیت در حال رشد است.

رشد مشارکت های بین المللی در علم در سال ۲۰۲۰

دهقانی اظهار داشت: یکی از شاخص های رشد مشارکت علمی در سطح بین المللی انجام

گزارش تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ ISC در دنیا و ایران - بهمن ۱۴۰۰

روند افزایش رشد بیماری و فوتی در بهمن ماه



بررسی نمودار ۱ نشان می‌دهد که در مقایسه با سایر کشورها، روند شیب افزایشی ایران از بهمن ماه آغاز شده است.

دهقانی گفت: به منظور بررسی دقیق تر، آمار کل بیماران و آمار بیماران جدید در سه ماه آذر، دی و بهمن در سال ۱۴۰۰ برای کشورهای همزمان در جدول ۱ نشان داده شده است. همانطور که ملاحظه می‌شود، تعداد کل بیماران جدید دنیا که در دی ۶۶ میلیون و ۴۲۳ هزار نفر بود در بهمن به ۸۰ میلیون و ۵۸۱ هزار نفر افزایش یافته است.

در میان کشورهای همزمان، افزایش تعداد بیماران جدید در بهمن نسبت به دی برای برخی کشورها از جمله برزیل، روسیه، آلمان، ترکیه، ایران و پاکستان صورت گرفته است. به طور خاص افزایش سه برابری در برزیل (از ۱,۳ میلیون نفر به ۴,۵ میلیون نفر)، ۷ برابری در روسیه (۶۰۰ هزار نفر به ۴,۲ میلیون نفر)، افزایش سه برابری کشور آلمان (از ۱,۵ به ۵,۱ میلیون نفر) و یازده برابری کشور ایران (از ۶۰ هزار نفر به ۶۸۰ هزار نفر) مشاهده می‌شود.

جدول ۱: میزان افزایش بیماران در آذر، دی و بهمن ماه ۱۴۰۰ در کشورهای همزمان				
کشور	آمار کل بیماران تا آخر بهمن ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در بهمن ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در دی ۱۴۰۰	آمار بیماران جدید در آذر ۱۴۰۰
کل دنیا	423,572,386	80,580,996	66,423,115	18,729,400
آمریکا	80,072,561	9,527,699	18,291,014	3,661,038
برزیل	28,167,587	4,578,666	1,369,444	202,201
فرانسه	22,227,826	6,627,179	6,886,891	1,298,785
انگلیس	18,580,056	2,966,773	4,071,140	1,696,651
روسیه	15,199,720	4,261,459	670,542	936,561
آلمان	13,498,300	5,100,972	1,527,833	1,491,303
ترکیه	13,434,130	2,697,915	1,526,475	638,186
ایتالیا	12,427,894	3,009,638	3,982,113	510,455
اسپانیا	10,809,222	1,974,859	3,249,309	504,391
ایران	6,925,485	688,918	60,785	98,344
کانادا	3,238,490	369,668	959,547	143,368
پاکستان	1,498,676	152,875	54,064	9,865
چین	107,512	2,101	4,944	2,000

نمودار ۲ میزان بیماران کشور را در طول یکسال گذشته و در هر ماه نشان می‌دهد. همان طور که ملاحظه می‌شود، بیشترین میزان افزایش آمار بیماران در مرداد برابر با ۱ میلیون و ۵۳ هزار نفر بوده که در شهریور به ۸۰۰ هزار نفر رسیده است. این میزان در آذر به ۹۸ هزار نفر و در دی ماه به ۶۰ هزار نفر یعنی کمترین میزان رسیده بود که در بهمن با جهش زیاد به ۶۸۸ هزار نفر یعنی بیش از ۱۱ برابر رسیده است.

تا پایان بهمن کل جمعیت فوتی کشور به ۱۳۴ هزار و ۷۹۸ نفر رسیده است. همچنین، نرخ متوسط رشد فوتی روزانه کشور که در آبان ۰,۱۱ درصد، آذر ۰,۰۶ درصد و در دی به ۰,۰۳ درصد کاهش یافته بود، در بهمن به ۰,۰۷ افزایش یافته است.

جهت اطلاع، میزان رشد متوسط فوتی روزانه کشورهای کانادا ۰,۳۸ درصد، آمریکا ۰,۲۸ درصد و ترکیه ۰,۲۶ درصد بوده و به ترتیب در ردیف‌های اول الی سوم کشورهای همزمان قرار دارند. میزان متوسط نرخ رشد فوتی دنیا در آذر ۰,۱۴ درصد، دی ۰,۱۳ درصد و در بهمن ۰,۱۸ درصد گزارش شده است.

همچنین، بررسی‌ها نشان می‌دهد که در بهمن ماه، ایران در میان همه کشورهای دنیا با بیش از ۲ میلیون بیمار (۳۹ کشور)، از نظر متوسط نرخ رشد روزانه فوتی تقریباً در انتهای جدول این کشورها قرار دارد.

جهت اطلاع، در بهمن کشورهای استرالیا با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۱,۷۶ درصد، دانمارک ۰,۶۳ درصد و رژیم اشغالگر قدس با ۰,۵۵ درصد به ترتیب در جایگاه‌های اول تا سوم دنیا قرار دارند.

نتیجه بررسی‌ها نشان می‌دهد که ایران با رشد ناگهانی بیماری و نیز فوتی در بهمن وارد پیک جدید بیماری شده که لازم است با تداوم واکسیناسیون و نیز رعایت شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها و تجربه سابق نسبت به کنترل وضعیت در سراسر کشور اقدام گردد.

الف- بررسی آمار شیوع بیماری

رییس ISC گفت: نتایج و آمار سامانه کووید-۱۹ به همراه تحلیل‌های مقایسه‌ای وضعیت بیماری در کشور و دنیا در ادامه آمده است. روند آمار انتشار بیماری در کشورهای همزمان با جمعیت بیماران کمتر از ۱۵ میلیون نفر برای یکسال کامل در نمودار ۱ نشان داده شده است. در این نمودار محور افقی بیانگر روز و از اول اسفند ۹۹ تا اول اسفند ۱۴۰۰ و محور عمودی جمعیت بیمار می‌باشد.

همان‌طور که در نمودار نشان داده شده است کشورهای همزمان با جمعیت بیمار کمتر از ۱۵ میلیون نفر تا اول اسفند ۱۴۰۰ به ترتیب صعودی عبارت از آلمان، ترکیه، ایتالیا، اسپانیا، ایران، کانادا، پاکستان و چین بوده است. ضمناً ۵ کشور دیگر (آمریکا، برزیل، روسیه، فرانسه و انگلیس) دارای جمعیت بیمار بالای ۱۵ میلیون بوده و در نمودار ظاهر نشده‌اند. جهش شیب بسیار زیاد و ناگهانی ۴ کشور آلمان، ترکیه، ایتالیا و اسپانیا از دی ماه ۱۴۰۰ کاملاً مشهود بوده و این روند کماکان ادامه دارد.

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی ریاست ISC گفت: اطلاعات مستخرج از سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) نشان می‌دهد که جمعیت بیماران جدید کشور که از ۲۳۲ هزار نفر در آبان به ۹۸ هزار نفر در آذر و به ۶۰ هزار نفر در دی کاهش یافته بود در بهمن ماه به ۶۸۹ هزار نفر (۱۱ برابر) افزایش یافته و بدین ترتیب کل جمعیت بیمار در کشور تا آخر بهمن به بیش از ۶ میلیون و ۹۲۵ هزار نفر رسیده است.

دهقانی گفت: این در حالی است که میزان بیماران جدید در دنیا در آذر از ۱۸ میلیون نفر در دی ماه به ۶۶ میلیون نفر و در بهمن به ۸۰ میلیون نفر رسیده است و در نتیجه میزان کل بیماران در دنیا تا آخر بهمن به بیش از ۴۲۳ میلیون نفر رسیده و در نتیجه ۱۹ درصد از این کل جمعیت بیمار دنیا، در بهمن ماه بوده است.

وی گفت: روند کاهشی میزان متوسط رشد روزانه بیماری کشور در آبان ۰,۱۴ درصد، آذر ۰,۰۶ درصد، دی ماه ۰,۰۴ درصد متوقف شده و در بهمن ماه با جهش ۱۰ برابری به ۰,۳۵ درصد رسیده است و البته ایران با این متوسط رشد روزانه بیماری در میان کشورهای همزمان (۱۳ کشور همزمان در انتشار کووید-۱۹: چین، روسیه، ترکیه، برزیل، اسپانیا، آمریکا، فرانسه، ایران، کانادا، انگلیس، آلمان، پاکستان و ایتالیا) هنوز در آخر جدول قرار گرفته است.

جهت اطلاع در بهمن متوسط رشد روزانه بیماری کشورهای آلمان ۱,۶ درصد، فرانسه ۱,۱۹ درصد و روسیه ۱,۱۱ درصد بوده و به ترتیب در ردیف‌های اول الی سوم کشورهای همزمان قرار داشته‌اند. ضمناً میزان متوسط رشد روزانه بیماری دنیا در بهمن ماه به ۰,۷۱ درصد رسیده است.

دهقانی ادامه داد: بررسی‌ها حاکی از آن است که ایران در میان کشورهای با جمعیت بیش از ۲ میلیون بیمار (۳۹ کشور) از نظر متوسط رشد روزانه بیماری در بهمن در جایگاه ۳۵ قرار گرفته است. کشورهای ژاپن با ۲,۶۶ درصد، دانمارک با ۲,۳۱ درصد، رژیم اشغالگر قدس با ۱,۷۵ درصد، اطریش با ۱,۶۵ و هلند با ۱,۶۴ درصد جزء ۵ کشور اول می‌باشند.

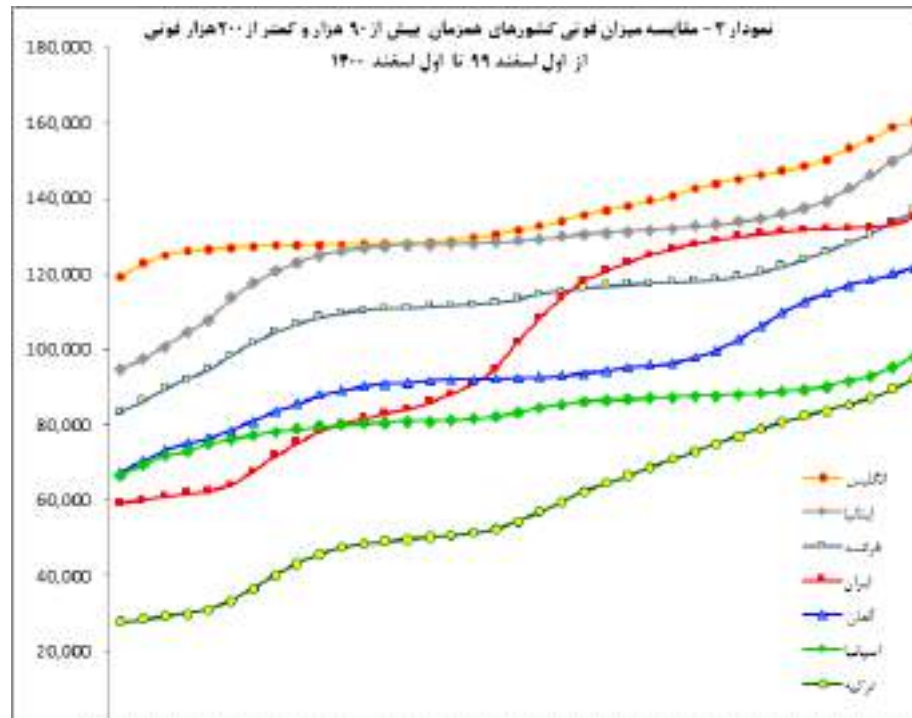
رییس ISC در ادامه افزود: آمار فوتی ایران که در آبان ۴۰۲۸ نفر، آذر ۲۲۱۱ نفر و در دی ماه به ۹۸۵ نفر کاهش یافته بود، در بهمن به ۲۶۴۶ نفر افزایش یافته است. بر این اساس،

(۳۶ هزار فوتی)، پاکستان (۳۰ هزار فوتی) و چین (۴۶۳۶ فوتی) در نمودار فوق ظاهر نشده اند.

همان طور که از نمودار مشاهده می شود، تا اول اسفند ۱۴۰۰ سه کشور انگلیس، ایتالیا و فرانسه در صدر کشورهای مورد نظر به لحاظ تعداد فوتی قرار دارند. از نمودار پیداست که روند افزایشی میزان فوتی ایران از اردیبهشت

ب- بررسی آمار فوتی و بهبودی

رییس ISC در ادامه گفت: نمودار ۳، مقایسه میزان فوتی کشورهای همزمان با میزان جمعیت فوتی بیش از ۹۰ هزار نفر و کمتر از ۲۰۰ هزار نفر (۶ کشور) از اول اسفند ۹۹ الی اول اسفند ۱۴۰۰ را نشان می دهد. کشورهای آمریکا (۹۵۹ هزار فوتی)، برزیل (۶۴۳ هزار فوتی) و روسیه (۳۴۴ هزار فوتی) و نیز کانادا

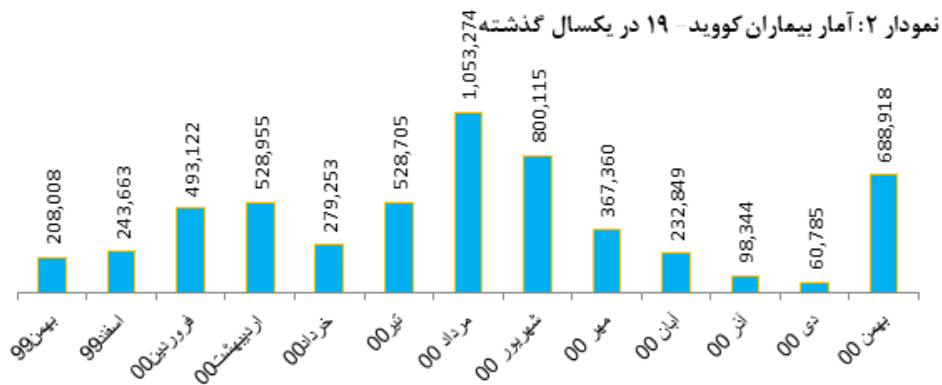


سال ۱۴۰۰ آغاز شده و آمار فوتی کشور در خردادماه از اسپانیا و سپس در مرداد از آلمان و در مهر از فرانسه بیشتر شده است.

خوشبختانه شیب روند فوتی از آبان کاهش یافته و این روند در آذر، دی و حتی بهمن نیز ادامه یافته است. این در حالی است که روند افزایشی میزان فوتی در سایر کشورها از جمله انگلیس، ایتالیا، فرانسه، آلمان، اسپانیا و ترکیه از دو ماه گذشته در نمودار مشاهده می شود. وی افزود: به منظور تجزیه و تحلیل آماری بیشتر، اطلاعات مربوط به ۱۳ کشور همزمان در طول یکسال گذشته (اسفند ۹۹ الی بهمن ۱۴۰۰) در جدول ۲ آمده است. این اطلاعات شامل میزان متوسط رشد روزانه بیماری در هر ماه بوده و تمام مقادیر محاسبه شده در ستون آخر (بهمن ماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است.

دهقانی ادامه داد: میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط گیری متحرک بر روی بازه زمانی هر ماه می باشد. بدین ترتیب با مقایسه این شاخص می توان به عملکرد کشورها در کنترل روند انتشار بیماری و نیز مقابله با بیماری پی برد. همان طور که ملاحظه می شود، میزان متوسط رشد بیماری در بهمن در کشورهای آلمان ۱٫۶ درصد، فرانسه ۱٫۱۹ درصد و روسیه ۱٫۱۱ درصد بوده و به ترتیب در جایگاه اول تا سوم کشورهای همزمان قرار دارند.

نتایج جدول ۲ نشان می دهد که متوسط نرخ رشد روزانه بیماری در بهمن ماه برای همه کشورها بجز آلمان، روسیه، ترکیه، برزیل، پاکستان و ایران کاهش یافته است. به طور خاص میزان نرخ متوسط رشد روزانه بیماری در کشور آلمان از ۰٫۶ به ۱٫۶ درصد، روسیه از ۰٫۲۲ به ۱٫۱۱ درصد، ترکیه از ۰٫۵۲



همزمان قرار دارند. نتایج جدول ۲ نشان می دهد که متوسط نرخ رشد روزانه بیماری در بهمن ماه برای همه کشورها بجز آلمان، روسیه، ترکیه، برزیل، پاکستان و ایران کاهش یافته است. به طور خاص میزان نرخ متوسط رشد روزانه بیماری در کشور آلمان از ۰٫۶ به ۱٫۶ درصد، روسیه از ۰٫۲۲ به ۱٫۱۱ درصد، ترکیه از ۰٫۵۲ به ۰٫۷۶ درصد، برزیل از ۰٫۲ به ۰٫۶ درصد، پاکستان از ۰٫۱۴ به ۰٫۳۶ درصد و ایران از ۰٫۰۴ به ۰٫۳۵ درصد افزایش یافته است. دهقانی افزود: بدین ترتیب، روند کاهش نرخ متوسط رشد روزانه بیماری ایران در آبان ۰٫۱۴ درصد، آذر ۰٫۰۶ درصد، دی ۰٫۰۴ درصد که در بهمن ماه متوقف و به ۰٫۳۵ درصد افزایش یافته است. علیرغم این ایران از این نظر در انتهای کشورهای همزمان و البته قبل از چین قرار گرفته است.

وی افزود: به منظور تجزیه و تحلیل آماری بیشتر، اطلاعات مربوط به ۱۳ کشور همزمان در طول یکسال گذشته (اسفند ۹۹ الی بهمن ۱۴۰۰) در جدول ۲ آمده است. این اطلاعات شامل میزان متوسط رشد روزانه بیماری در هر ماه بوده و تمام مقادیر محاسبه شده در ستون آخر (بهمن ماه) به ترتیب صعودی مرتب شده است. دهقانی ادامه داد: میزان نرخ رشد متوسط در واقع متوسط گیری متحرک بر روی بازه زمانی هر ماه می باشد. بدین ترتیب با مقایسه این شاخص می توان به عملکرد کشورها در کنترل روند انتشار بیماری و نیز مقابله با بیماری پی برد. همان طور که ملاحظه می شود، میزان متوسط رشد بیماری در بهمن در کشورهای آلمان ۱٫۶ درصد، فرانسه ۱٫۱۹ درصد و روسیه ۱٫۱۱ درصد بوده و به ترتیب در جایگاه اول تا سوم کشورهای

جدول ۲: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه شیوع بیماری (درصد) در ۱۲ ماه گذشته												
در ۱۳ کشور همزمان (کشورهای همزمان در شیوع بیماری)												
کشور	اسفند ۹۹	فروردین ۰۰	اردیبهشت ۰۰	خرداد ۰۰	تیر ۰۰	مرداد ۰۰	شهریور ۰۰	مهر ۰۰	آبان ۰۰	آذر ۰۰	دی ۰۰	بهمن ۰۰
کل دنیا	0.26	0.49	0.48	0.24	0.25	0.31	0.27	0.19	0.19	0.24	0.73	0.71
آلمان	0.29	0.58	0.45	0.08	0.03	0.1	0.25	0.22	0.63	0.82	0.68	1.6
فرانسه	0.44	0.74	0.15	0.11	0.1	0.36	0.17	0.17	0.14	0.54	1.97	1.19
روسیه	0.17	0.2	0.18	0.21	0.43	0.35	0.27	0.36	0.45	0.32	0.22	1.11
ایتالیا	0.48	0.48	0.24	0.24	0.06	0.14	0.12	0.07	0.14	0.33	1.85	0.93
ترکیه	0.36	1.24	0.54	0.13	0.12	0.36	0.36	0.4	0.32	0.24	0.52	0.76
اسپانیا	0.02	0.22	0.19	0.19	0.11	0.38	0.12	0.07	0.06	0.32	1.55	0.68
برزیل	0.43	0.53	0.42	0.42	0.38	0.17	0.11	0.07	0.05	0.04	0.2	0.6
انگلیس	0.1	0.08	0.05	0.13	0.62	0.48	0.48	0.48	0.42	0.54	1.02	0.59
آمریکا	0.15	0.22	0.13	0.06	0.08	0.3	0.39	0.22	0.17	0.25	1.01	0.43
کانادا	0.25	0.66	0.56	0.14	0.04	0.1	0.26	0.22	0.14	0.27	1.37	0.41
پاکستان	0.25	0.68	0.5	0.2	0.17	0.39	0.3	0.1	0.04	0.04	0.14	0.36
ایران	0.34	0.79	0.68	0.31	0.52	0.83	0.52	0.22	0.14	0.06	0.04	0.35
چین	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.05	0.03	0.07	0.07	0.17	0.07



ج- بررسی وضعیت سایر کشورهای جهان

رییس ISC در ادامه افزود: برخی مشخصات آماری وضعیت کشورهای دنیا با بیش از دو میلیون بیمار (۳۹ کشور) تا پایان بهمن ۱۴۰۰ در جدول ۵ نشان داده شده است. میزان کل جمعیت بیمارانی جدید در دنیا در آذر ۱۸ میلیون و ۷۲۹ هزار نفر بود که در دی با افزایش ناگهانی بیش از سه برابر به ۶۶ میلیون و ۴۲۳ هزار نفر رسید و در بهمن به ۸۰ میلیون و ۵۸۰ هزار نفر بیمار رسیده و در نتیجه جمعیت کل بیمارانی در دنیا تا آخر بهمن به بیش از ۴۲۳ میلیون و ۵۷۲ هزار نفر رسیده است. در واقع ۱۹ درصد از این کل جمعیت بیمار دنیا، در بهمن ماه بوده است.

وی افزود: میزان کل جمعیت بیمار در ایران با افزایش ۶۸۸ هزار نفر در بهمن به بیش از ۶ میلیون و ۹۲۵ هزار نفر رسیده و در میان این کشورها در جایگاه ۱۲ قرار دارد. بر اساس این گزارش، ایران در بهمن با میزان متوسط رشد روزانه بیماری ۰,۳۵ درصد در جایگاه ۳۵ جدول قرار دارد.

در بهمن ماه، کشورهای ژاپن با میزان متوسط رشد روزانه بیماری ۲,۶۶ درصد، دانمارک با ۲,۳۱ درصد، رژیم اشغالگر قدس با ۱,۷۵ درصد، اطریش با ۱,۶۵ درصد و هلند با ۱,۶۴ درصد به ترتیب در جایگاه های اول تا پنجم دنیا قرار دارند و تقریباً اکثر کشورهای اروپایی در نیمه اول جدول قرار دارند.

دهقانی گفت: آمار فوتی ایران که در آبان ۴۰۲۸ نفر، آذر ۲۲۱۱ نفر و در دی به ۹۸۵ نفر کاهش یافته بود در بهمن به ۲۶۴۶ نفر افزایش و بر این اساس تا پایان بهمن آمار کل فوتی کشور به ۱۳۴ هزار و ۷۹۸ نفر رسیده است.

نرخ متوسط رشد روزانه فوتی ایران که در آبان ۰,۱۱ درصد، در آذر ۰,۰۶ درصد و در دی به ۰,۰۳ درصد کاهش یافته در بهمن به ۰,۰۷ افزایش یافته و ایران از این نظر در در انتهای جدول (جایگاه ۳۶) قرار گرفته است. وی ادامه داد: جهت اطلاع، در بهمن کشورهای استرالیا با متوسط نرخ رشد روزانه فوتی ۱,۷۶ درصد، دانمارک ۰,۶۳ درصد و رژیم اشغالگر قدس با ۰,۵۵ درصد به ترتیب در جایگاه های اول تا سوم دنیا قرار دارند. میزان متوسط نرخ رشد فوتی دنیا که در آذر ۰,۱۴ بود با اندکی کاهش به ۰,۱۳ درصد در دی و در بهمن به ۰,۱۸ درصد رسیده است.

مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، جهت تسریع فرایند اطلاع رسانی در زمینه یافته های جدید علمی در مورد ویروس کووید-۱۹ و کمک به پژوهشگران، سیاست گذاران حوزه سلامت و عموم مردم و نیز پاسخ دهی مطلوب به همه گیری جهانی، سامانه نماگر کووید-۱۹ (ISC COVID-19 Visualizer) را از ابتدای بروز بیماری راه اندازی کرده است. اطلاعات این پایگاه شامل جدیدترین مقالات علمی تمام متن منتشر شده و پیش چاپ و نیز آمار مربوط به وضعیت انتشار بیماری بر اساس نقشه جهانی از وضعیت همه گیری بیماری کووید-۱۹ بوده و با جستجو در آن تازه ترین آمار مبتلایان، مرگ و میر، درمان شدگان و همچنین نسبت های ابتلا به جمعیت به تفکیک هر کشور و مقایسه بر اساس نمودار زمانی-مکانی قابل مشاهده است. آدرس وبگاه این سامانه <https://maps.isc.ac/covid19> بوده که از طریق وبگاه اصلی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری

یافتگان در دنیا تا آخر بهمن به بیش از ۳۴۸ میلیون نفر رسیده است.

رییس ISC گفت: میزان جمعیت بهبود یافته در بهمن نسبت به دی در اغلب کشورهای همزمان به میزان زیادی افزایش یافته است. به طور خاص میزان بهبودی کشور برزیل از ۴۳۷ هزار نفر به ۳ میلیون نفر (حدود ۸ برابر)، فرانسه از ۲ میلیون نفر به ۹ میلیون نفر (۴,۵ برابر) و اسپانیا از ۴۰۰ هزار نفر به حدود ۳ میلیون نفر (۷ برابر) رسیده است. تعداد بهبود یافتگان ایران در دی ماه ۶۰ هزار نفر بود که در بهمن به ۳۸۰ هزار نفر افزایش یافته است.

تقریباً در همه کشورها بجز روسیه، آلمان و چین وجود داشته است. بیشترین تعداد فوتی در بهمن مربوط به کشور آمریکا است که از ۵۲ هزار نفر در دی به حدود ۷۵ هزار نفر در بهمن رسیده است. بیشترین افزایش تعداد فوتی در بهمن نسبت به دی، در کشور برزیل از ۴۲۶۰ نفر به بیش از ۲۱ هزار نفر و ایران از ۹۸۵ نفر به بیش از ۲۶۰۰ نفر بوده است.

همچنین از جدول ۳ مشاهده می شود که آمار بهبودی در کل دنیا در دی برابر با ۲۸ میلیون نفر بوده که در بهمن به ۷۲ میلیون نفر افزایش یافته است. بدین ترتیب کل بهبود

به ۰,۷۶ درصد، برزیل از ۰,۲ به ۰,۶ درصد، پاکستان از ۰,۱۴ به ۰,۳۶ درصد و ایران از ۰,۰۴ به ۰,۳۵ درصد افزایش یافته است. دهقانی افزود: بدین ترتیب، روند کاهشی نرخ متوسط رشد روزانه بیماری ایران در آبان ۰,۱۴ درصد، آذر ۰,۰۶ درصد، دی ۰,۰۴ درصد که در بهمن ماه متوقف و به ۰,۳۵ درصد افزایش یافته است. علیرغم این ایران از این نظر در انتهای کشورهای همزمان و البته قبل از چین قرار گرفته است.

دهقانی گفت: همانطور که از جدول ۳ ملاحظه می شود، روند افزایشی میزان فوتی

جدول ۳: میزان فوتی و بهبودی در دی و بهمن ۱۴۰۰ و نیز آمار کل تا پایان بهمن ۱۴۰۰ در کشورهای همزمان

کشور	آمار فوتی (بهمن)	آمار بهبودی (دی)	کل فوتی تا پایان بهمن	کشور	آمار بهبودی (دی)	آمار بهبودی (بهمن)	کل بهبودی تا پایان بهمن
کل دنیا	307,642	28,292,258	5,900,558	کل دنیا	72,239,116	208,296	348,549,774
آمریکا	75,227	3,246,567	959,130	آمریکا	7,497,052	52,913	51,544,851
برزیل	21,687	437,604	643,938	برزیل	3,097,860	4,260	24,949,782
روسیه	20,695	895,134	344,755	روسیه	2,267,609	24,811	12,217,942
انگلیس	7,305	1,977,776	160,507	انگلیس	4,761,121	5,769	16,611,995
آلمان	10,25	1,272,900	152,848	آلمان	4,311,522	6,659	10,905,147
فرانسه	8,480	2,241,534	136,594	فرانسه	9,076,696	6,168	18,921,627
ترکیه	2,646	1,149,967	134,798	ترکیه	2,584,538	985	12,570,134
ایران	4,782	60,717	121,826	ایران	385,217	7,285	6,458,629
اسپانیا	6,399	425,356	97,998	اسپانیا	2,909,567	2,712	8,326,793
ایتالیا	6,769	1,677,557	92,188	ایتالیا	4,311,522	4,641	10,905,147
کانادا	3,796	733,300	36,016	کانادا	536,773	2,135	3,074,848
پاکستان	934	12,367	29,976	پاکستان	133,335	160	1,399,000

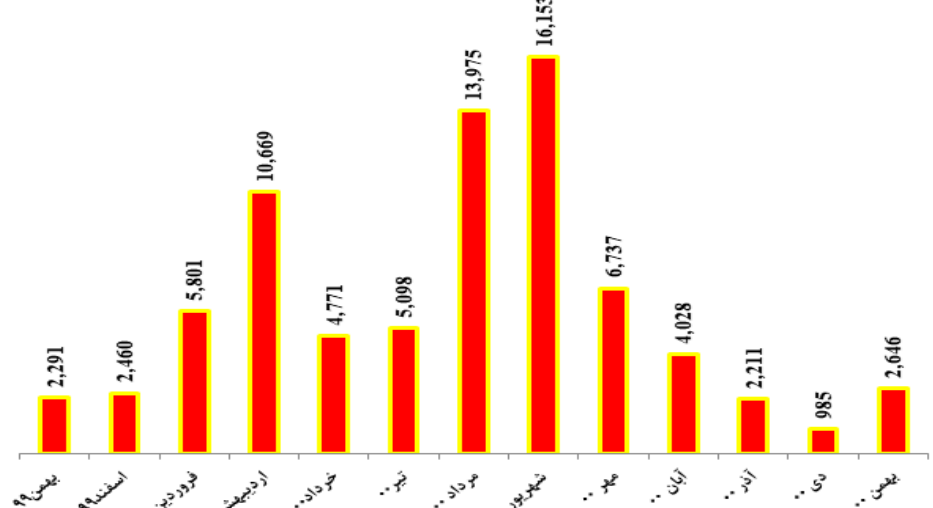
وی ادامه داد: جدول ۴ میزان نرخ رشد متوسط روزانه فوتی ۱۳ کشور همزمان از اسفند ۹۹ الی بهمن ۱۴۰۰ را نشان می دهد. لازم به ذکر است تمام مقادیر محاسبه شده در بهمن ۱۴۰۰ (ستون آخر) به ترتیب صعودی مرتب شده است. همان طور که از جدول پیداست میزان متوسط رشد روزانه فوتی دنیا در آبان ۰,۱۵ ، آذر ۰,۱۴ درصد و دی ماه به ۰,۱۳ درصد کاهش یافته و مجدداً در بهمن به ۰,۱۸ درصد افزایش یافته است.

دهقانی گفت: در بهمن ماه، میزان رشد متوسط فوتی روزانه کشورهای کانادا ۰,۳۸ درصد، آمریکا ۰,۲۸ درصد و ترکیه ۰,۲۶ درصد بوده و به ترتیب در ردیف های اول الی سوم کشورهای همزمان قرار دارند. میزان نرخ متوسط رشد فوتی روزانه ایران در آبان ۰,۱۱ درصد، در آذر ۰,۰۶ درصد، دی ۰,۰۳ درصد و در بهمن به ۰,۰۷ درصد رسیده است.

است. روند کاهشی از مهر آغاز شده و تعداد فوتی ۴۰۲۸ نفر در آبان به ۲۲۱۱ نفر در آذر و به ۹۸۵ نفر در دی ماه یعنی کمترین میزان در طول سال گذشته رسیده بود ولی این آمار به ۲۶۴۶ نفر در بهمن ماه افزایش یافته است.

وی ادامه داد: نمودار ۴ میزان فوتی های جدید کشور را در طول سال گذشته (بهمن ۹۹ الی بهمن ۱۴۰۰) نشان می دهد. همان طور که ملاحظه می شود، ایران در مردادماه ۱۴۰۰ با ۱۳ هزار و ۹۷۵ فوتی و در شهریور ۱۴۰۰ با تعداد فوتی ۱۶۱۵۳ نفر بالاترین فوتی را داشته

نمودار ۴: آمار میزان ماهانه فوتی کشور در یکسال گذشته (بهمن ۹۹ الی بهمن ۱۴۰۰)



۲۸۳ مقاله جایگاه دهم دنیا را در پژوهش و تحقیق و یافته‌های جدید در خصوص ویروس کووید-۱۹ دارد. در این سامانه همچنین مجموعه‌ای از دستورالعمل‌ها و پروتکل‌های صادر شده توسط سازمان‌های معتبر دنیا از جمله سازمان بهداشت جهانی (WHO) در حوزه بهداشت، سلامت و مقابله با شیوع بیماری کووید-۱۹ قرار دارد که می‌تواند مورد استفاده عموم قرار گیرد.

به طور روزانه به روز رسانی می‌شود. از این تعداد پژوهش، کشورهای آمریکا، چین و انگلیس به ترتیب با ۲۸۱۲، ۲۴۰۶ و ۱۲۲۴ مقاله بیشترین مشارکت علمی را در مقایسه با سایر کشورهای دنیا در این حوزه داشته‌اند. سایر کشورها از جمله ایتالیا (۱۱۷۹ مدرک)، فرانسه (۴۴۷ مدرک)، کانادا (۴۳۹ مدرک)، هند (۴۱۷ مدرک)، آلمان (۴۱۲ مدرک) و استرالیا (۳۳۵ مدرک) به ترتیب در جایگاه‌های چهارم الی نهم قرار دارند. ضمناً کشور ایران با

جهانی (Chatham House) لندن به صورت ویدیو کنفرانس رونمایی و در وبگاه آن سازمان به آدرس <http://developing8.org/> قرار گرفت.

در حال حاضر حدود ۱۸۰۰۹ مدرک از آخرین یافته های علمی در خصوص ویروس کووید-۱۹ در قالب مقاله تمام متن چاپ شده و پیش چاپ در این سامانه در دسترس محققان و پژوهشگران قرار دارد و البته این اطلاعات

می باشد.
(<https://www.isc.ac>) (ISC) در دسترس

این سامانه همچنین به درخواست سازمان همکاری های اقتصادی کشورهای عضو دی هشت (D8) برای بهره برداری کشورهای عضو، در فروردین ماه ۱۳۹۹ با حضور نمایندگان کشورهای عضو این سازمان به دعوت مرکز بهداشت و حمایت اجتماعی سازمان D8 (HSP-D8) و نیز مرکز بهداشت

جدول ۴: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹ متوسط نرخ رشد روزانه فوتی (درصد) از اسفند ۹۹ الی بهمن ۱۴۰۰

[illegible]

جدول ۵: آمار تحلیلی سامانه نماگر کووید-۱۹: آمار کل بیماران و بهبود یافتگان، متوسط نرخ رشد روزانه بیماری، متوسط نرخ

رشد روزانه فوتی در بهمن ۱۴۰۰ برای کشورهای با جمعیت بیمار بیش از ۲ میلیون نفر (۳۹ کشور)

ردیف	بیمار جدید در بهمن	کل بیماران تا آخر بهمن	میزان کل بهبودی تا آخر بهمن	نرخ رشد روزانه بیماری (بهمن)	میزان کل فوتی تا آخر بهمن	نرخ رشد روزانه فوتی - بهمن (درصد)
کل دنیا	80,580,996	423,572,386	348,549,774	0.71	5,900,558	0.18
۱ آمریکا	9,527,699	80,072,561	51,544,851	2.66	959,130	1.76
۲ هند	4,256,446	42,822,473	42,086,383	2.31	643,938	0.63
۳ برزیل	4,578,666	28,167,587	24,949,782	1.75	511,935	0.55
۴ فرانسه	6,627,179	22,227,826	18,921,627	1.65	344,755	0.5
۵ انگلیس	2,966,773	18,580,056	16,611,995	1.64	315,055	0.41
۶ روسیه	4,261,459	15,199,720	12,217,942	1.6	209,298	0.38
۷ آلمان	5,100,972	13,498,300	9,594,900	1.46	160,507	0.28
۸ ترکیه	2,697,915	13,434,130	12,570,134	1.34	152,848	0.28
۹ ایتالیا	3,009,638	12,427,894	10,905,147	1.3	146,202	0.26
۱۰ اسپانیا	1,974,859	10,809,222	8,326,793	1.24	137,996	0.26
۱۱ آرژانتین	1,246,719	8,823,054	8,564,650	1.19	136,594	0.24
۱۲ ایران	688,918	6,925,485	6,458,629	1.11	134,798	0.23
۱۳ هلند	2,325,302	6,046,118	3,726,636	1.11	125,185	0.23
۱۴ کلمبیا	388,635	6,043,661	5,861,641	1.03	121,826	0.22
۱۵ لهستان	1,133,601	5,540,154	4,824,210	1.02	109,792	0.21
۱۶ مکزیک	892,544	5,387,854	4,632,641	0.93	104,366	0.21
۱۷ اندونزی	871,377	5,149,021	4,481,909	0.92	98,617	0.19
۱۸ اکراین	903,941	4,703,323	3,926,496	0.9	97,998	0.18
۱۹ ژاپن	2,361,846	4,334,739	3,455,831	0.9	92,188	0.17
۲۰ آفریقای ج	84,231	3,657,091	3,521,246	0.77	62,473	0.17
۲۱ فیلیپین	326,013	3,650,491	3,532,301	0.77	55,607	0.16
۲۲ رز اشغالگر	1,431,117	3,535,062	3,382,734	0.76	41,196	0.16
۲۳ ج چک	819,089	3,497,856	3,286,805	0.72	39,423	0.16
۲۴ بلژیک	918,910	3,494,223	2,491,576	0.68	38,207	0.16
۲۵ پرو	710,939	3,490,988	N/A	0.62	36,016	0.15
۲۶ کانادا	369,668	3,238,490	3,074,848	0.61	32,310	0.15
۲۷ مالزی	373,921	3,194,848	2,919,196	0.6	29,920	0.14
۲۸ پرغال	1,118,434	3,178,029	2,653,048	0.59	25,260	0.14
۲۹ استرالیا	988,370	3,014,660	2,791,833	0.51	24,851	0.14
۳۰ شیلی	904,462	2,820,984	1,875,455	0.46	22,597	0.12
۳۱ ویتنام	645,491	2,740,293	2,268,020	0.43	21,475	0.12
۳۲ تایلند	340,300	2,693,362	2,513,269	0.42	21,433	0.11
۳۳ رومانی	691,912	2,655,933	2,279,015	0.41	20,796	0.1
۳۴ سوئیس	819,488	2,652,931	1,807,046	0.35	16,817	0.09
۳۵ اطریش	947,356	2,451,024	2,140,712	0.35	14,562	0.08
۳۶ دانمارک	1,205,882	2,432,777	1,875,157	0.32	13,117	0.07
۳۷ سوئد	681,146	2,422,856	1,725,058	0.24	9,842	0.05
۳۸ عراق	152,744	2,290,011	2,216,765	0.23	4,880	0.05
۳۹ یونان	546,967	2,289,330	2,042,311	0.08	4,278	0.05

نظام رتبه‌بندی تایمز ۲۰۲۲ فهرست ۵۳۹ دانشگاه برتر جوان با قدمتی زیر ۵۰ سال را منتشر کرد حضور ۳۷ دانشگاه از ایران در این رتبه بندی

های تایمز حضور دارند، دارای قدمتی بیش از ۵۰ سال هستند و لذا نمی توانند در رتبه بندی دانشگاه های جوان حضور یابند.

شد در این رتبه بندی حضور ندارد. همچنین، دانشگاه های بزرگ کشور همچون دانشگاه تهران، علوم پزشکی تهران، دانشگاه شیراز و دیگر دانشگاه هایی که در دیگر رتبه بندی

۲۰۱۲ که این رتبه بندی آغاز شد تا سال ۲۰۱۶، دانشگاه صنعتی شریف در این رتبه بندی حضور داشت و از سال ۲۰۱۷ به علت اینکه قدمت این دانشگاه از ۵۰ سال بیشتر

به گزارش روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی ریاست ISC گفت: پایگاه رتبه‌بندی تایمز فهرست سال ۲۰۲۲ دانشگاه‌های جوان دنیا با قدمتی کمتر از ۵۰ سال شامل ۵۳۹ دانشگاه در سراسر دنیا را اعلام نموده است. دهقانی اظهار داشت: در این نظام رتبه بندی ۲۵۱ دانشگاه با عنوان «Reporter» آورده شده است و به این معنی است که اطلاعات رتبه بندی تایمز را تکمیل کرده اند ولی حدنصاب قابل قبول برای حضور در رتبه بندی را نداشته اند.

جهت اطلاع در سال ۲۰۲۱، تعداد ۴۷۵ دانشگاه در این نظام رتبه بندی حضور داشته است. این یازدهمین فهرست دانشگاه‌های برتر جوان است که در دنیا از سال ۲۰۱۲ تا کنون به صورت سالانه توسط پایگاه رتبه‌بندی تایمز انجام شده است. وی گفت: در بین ۵۳۹ دانشگاه که در این رتبه بندی حضور دارند، سهم جمهوری اسلامی ایران از دانشگاه های جوان و برتر دنیا ۳۷ دانشگاه بوده است. دو دانشگاه علوم پزشکی کردستان با رتبه ۶۷ و دانشگاه علوم پزشکی مازندران با رتبه ۷۲ دانشگاه های اول و دوم ایران و در بین صد دانشگاه برتر دنیا در این فهرست می باشند.

دهقانی ادامه داد: سایر دانشگاه های حاضر در رتبه بندی، دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۱۱)، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (۱۳۳)، دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد (۱۳۶)، دانشگاه صنعتی شیراز (۱۴۰)، دانشگاه کاشان (۱۴۸)، دانشگاه محقق اردبیلی (۱۵۷)، دانشگاه علوم پزشکی کاشان (۱۷۴)، دانشگاه کردستان (۱۸۹) دانشگاه شهید مدنی آذربایجان (۱۹۱)، دانشگاه صنعتی سهند (۱۹۳)، دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۲۵۰-۲۵۰)، دانشگاه مراغه، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، دانشگاه یاسوج (۲۵۱-۳۰۰) دانشگاه گیلان، دانشگاه لرستان، دانشگاه مازندران، دانشگاه شهر کرد، دانشگاه علوم پزشکی زنجان (۳۵۰-۳۰۱)، دانشگاه دامغان، دانشگاه رازی، دانشگاه سمنان، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (۳۵۱-۴۰۰)، دانشگاه اراک، دانشگاه بیرجند، دانشگاه بوعلی سینا، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشگاه خلیج فارس، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی سمنان، دانشگاه شاهد، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشگاه یزد (۴۰۱+).

دانشگاه های پزشکی مازندران، پزشکی ارومیه، آزاد اسلامی نجف آباد، پزشکی کاشان، صنعتی سهند، مراغه، علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، پزشکی زنجان، دامغان، خلیج فارس و علوم پزشکی سمنان برای اولین بار در این نظام رتبه بندی حضور یافته اند.

در جدول زیر عملکرد سالانه دانشگاه های کشور در رتبه بندی دانشگاه های جوان تایمز نمایش داده شده است.

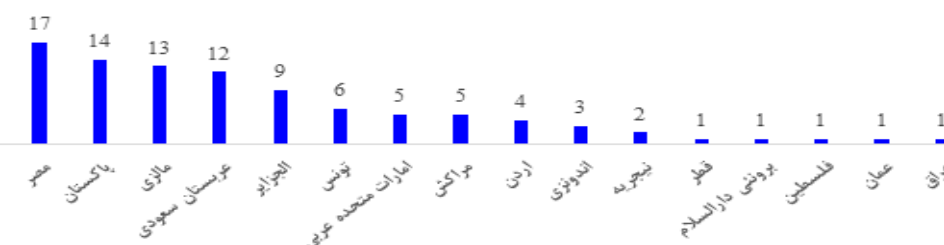
رییس ISC گفت: لازم به ذکر است از سال

ردیف	نام دانشگاه	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷
۲	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۷۲	-	-	-	-	-
۳	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۱۱	۱۲۷	۱۵۱-۲۰۰	۲۰۱-۲۵۰	-	-
۴	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۱۳۳	-	-	-	-	-
۵	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	۱۳۶	-	-	-	-	-
۶	دانشگاه صنعتی شیراز	۱۴۰	۱۲۳	۱۵۱-۲۰۰	۱۵۱-۲۰۰	-	-
۷	دانشگاه کاشان	۱۴۸	۱۱۴	۱۰۱-۱۵۰	۱۰۱-۱۵۰	-	-
۸	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۵۷	۱۵۵	-	-	-	-
۹	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۱۷۴	-	-	-	-	-
۱۰	دانشگاه کردستان	۱۸۹	۱۶۵	۲۵۱-۳۰۰	-	-	-
۱۱	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۹۱	۲۵۱-۳۰۰	۳۰۱-۳۵۰	۲۵۱-۳۰۰	-	-
۱۲	دانشگاه صنعتی سهند	۱۹۳	-	-	-	-	-
۱۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۵۰-۲۰۱	۱۴۵	۱۵۱-۲۰۰	۱۰۱-۱۵۰	۱۰۱-۱۵۰	۱۵۰-۱۰۱
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۱-۳۰۰	-	-	-	-
۱۵	دانشگاه مراغه	۲۵۱-۳۰۰	-	-	-	-	-
۱۶	دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۵۱-۳۰۰	۲۵۱-۳۰۰	۳۰۱-۳۵۰	۳۰۱+	-	-
۱۷	دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	۲۵۱-۳۰۰	-	-	-	-	-
۱۸	دانشگاه یاسوج	۲۵۱-۳۰۰	۱۴۶	۱۰۱-۱۵۰	-	-	-
۱۹	دانشگاه گیلان	۳۵۰-۳۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۲۵۱-۳۰۰	۲۵۱-۳۰۰	۲۰۱-۲۵۰	-
۲۰	دانشگاه لرستان	۳۵۰-۳۰۱	۲۵۱-۳۰۰	-	-	-	-
۲۱	دانشگاه مازندران	۳۵۰-۳۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۲۵۱-۳۰۰	۲۰۱-۲۵۰	-	-
۲۲	دانشگاه شهرکرد	۳۵۰-۳۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۳۰۱-۳۵۰	-	-	-
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۳۵۰-۳۰۱	-	-	-	-	-
۲۴	دانشگاه دامغان	۳۵۱-۴۰۰	-	-	-	-	-
۲۵	دانشگاه رازی	۳۵۱-۴۰۰	۳۵۰-۳۰۱	-	-	-	-
۲۶	دانشگاه سمنان	۳۵۱-۴۰۰	۲۵۱-۳۰۰	۲۵۱-۳۰۰	-	-	-
۲۷	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی	۳۵۱-۴۰۰	۳۵۰-۳۰۱	-	-	-	-
۲۸	دانشگاه اراک	۴۰۱+	۳۵۱-۴۰۰	-	-	-	-
۲۹	دانشگاه بیرجند	۴۰۱+	۴۰۱+	۴۰۱+	-	-	-
۳۰	دانشگاه بوعلی سینا	۴۰۱+	۳۵۰-۳۰۱	۲۵۱-۳۰۰	-	-	-
۳۱	دانشگاه حکیم سبزواری	۴۰۱+	۳۵۱-۴۰۰	-	-	-	-
۳۲	دانشگاه خلیج فارس	۴۰۱+	-	-	-	-	-
۳۳	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۴۰۱+	-	-	-	-	-
۳۴	دانشگاه شاهد	۴۰۱+	۳۵۱-۴۰۰	۳۵۱-۴۰۰	-	-	-
۳۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۴۰۱+	۳۵۱-۴۰۰	۳۵۱-۴۰۰	۳۰۱+	-	-
۳۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۰۱+	۴۰۱+	-	-	-	-
۳۷	دانشگاه یزد	۴۰۱+	۳۵۱-۴۰۰	۳۵۱-۴۰۰	۳۰۱+	-	۱۵۱-۲۰۰

عملکرد کشورهای اسلامی در رتبه بندی دانشگاه های جوان تایمز ۲۰۲۲

دهقانی در ادامه گفت: در رتبه بندی دانشگاه های جوان تایمز ۲۰۲۲، تعداد ۱۷۳ دانشگاه از ۱۹ کشور اسلامی حضور دارند که کشورهای ترکیه، ایران به ترتیب با ۴۰ و ۳۷ دانشگاه به

تعداد دانشگاههای کشورهای اسلامی موجود در لیست رتبه بندی دانشگاههای جوان تایمز ۲۰۲۲



عربستان سعودی (۳۶)، دانشگاه قطر (۴۳)، دانشگاه خلیفه امارات متحده عربی (۴۷) و دانشگاه علوم پزشکی کردستان ایران (۶۷) به ترتیب رتبه های اول تا چهارم را در بین

شاخص های رتبه بندی دانشگاه های جوان تایمز

رییس ISC در ادامه گفت: رتبه بندی تایمز یکی از مشهورترین نظام های رتبه بندی بین المللی است که هر ساله دانشگاه های برتر دنیا را بر اساس ۱۳ شاخص عملکردی

شاخص های رتبه بندی دانشگاه های جوان در تایمز			
وزن معیار	معیار	شاخص	وزن شاخص
۳۰٪	آموزش	بررسی شهرت: آموزش	۱۰٪
		نسبت مدرک دکتری به تعداد اعضای هیأت علمی	۸٪
		نسبت تعداد کل دانشجویان به اعضای هیأت علمی	۶٪
		نسبت مدرک دکتری به کارشناسی ارائه شده توسط موسسه	۳٪
۳۰٪	پژوهش	درآمد موسسه نسبت به تعداد اعضای هیأت علمی	۳٪
		بررسی شهرت: پژوهش	۱۲٪
		درآمد پژوهش	۹٪
۳۰٪	استنادات	تعداد مقالات منتشر شده به ازای اعضای هیأت علمی	۹٪
		تأثیر - میانگین تعداد استنادها به ازای مقالات منتشر شده	۳۰٪
۲۰٫۵٪	درآمد صنعتی	درآمد پژوهشی حاصل از صنعت (به ازای اعضای هیأت علمی)	۲۰٫۵٪
۷٫۵٪	وجهه بینالمللی	نسبت اعضای هیأت علمی بینالمللی به بومی	۲۰٫۵٪
		نسبت دانشجویان بینالمللی به بومی	۲۰٫۵٪
		سهم مقالات منتشر شده مشترک با نویسندگان همکار بینالمللی	۲۰٫۵٪

افزود: در ارزیابی دانشگاه های جوان، جهت انجام بررسی های مطلوب تر، به شاخص های نظرسنجی شهرت دانشگاهی وزن کمتری اختصاص داده شده است. همچنین در رتبه بندی تایمز از سه منبع اطلاعاتی شامل:

- ۱- اطلاعات حاصل از نظرسنجی ها، ۲- اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه ها، ۳- اطلاعات پژوهشی دانشگاه ها در پایگاه استنادی اسکوپوس جهت محاسبه شاخص ها

مهندسی برق همچنان پیشرو در ثبت پارسای بیرون از کشور



سه سال پس از آغاز ثبت برخط پایان نامه ها و رساله های دانش آموختگان ایرانی بیرون از کشور، مهندسی برق همچنان پیشروست. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» در سه سال نخست و از ۲۸ آبان ۱۳۹۷ تا ۲۸ آبان ۱۴۰۰، دو هزار و ۱۹ پارسا با تأیید سازمان امور دانشجویان در سامانه ملی ثبت پیشنهادها، پایان نامه ها، و رساله ها (در نشانی SABT.IRANDOC.AC.IR) ثبت شد که ۱،۱۵۸ رساله دکتری

جنسیت دانش آموختگان	شمار پارسا در مقطع		
	کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی	همه
مرد	۷۲۵	۹۶۶	۱،۶۹۱
زن	۱۳۶	۱۹۲	۳۲۸
جمع	۸۶۱	۱،۱۵۸	۲،۰۱۹

جدول زیر نیز شمار پارساهای ثبت شده را بر پایه هفت گروه آموزشی نشان می دهد

رتبه	گروه	شمار پارسا	درصد	رتبه	گروه	شمار پارسا	درصد
۱	فنی و مهندسی	۱،۱۶۰	۵۷،۴۵	۵	کشاورزی	۳۱	۱،۵۳
۲	علوم انسانی	۴۱۵	۲۰،۵۵	۶	علوم پزشکی	۱۹	۰،۹۴
۳	علوم پایه	۲۵۵	۱۲،۶۳	۷	دامپزشکی	۱	۰،۰۴
۴	هنر	۱۳۸	۶،۸۳	-	جمع	۲،۰۱۹	۱۰۰

بیشترین دانش آموختگان در این بازه زمانی از کشور ایتالیا بوده اند و کشورهای مالزی، کانادا، آمریکا، و انگلیس در جایگاه دوم تا پنجم هستند. جدول زیر شمار پارساها را برای ۱۰ کشور نخست نشان می دهد

رتبه	کشور	شمار دانشگاه	شمار پارسا در گروه								همه	درصد	
			فنی و مهندسی	علوم انسانی	علوم پایه	هنر	کشاورزی	دامپزشکی	علوم پزشکی	کارشناسی ارشد			دکتری تخصصی
۱	ایتالیا	۲۹	۱۷۳	۳۰	۱۵	۵۸	۱	۰	۱	۲۱۴	۶۴	۲۷۸	۱۳,۷۷
۲	مالزی	۷	۱۳۸	۷۱	۳۰	۱۱	۵	۰	۵	۸۲	۱۷۸	۲۶۰	۱۲,۸۸
۳	کانادا	۳۰	۱۶۲	۱۲	۲۸	۶	۱	۰	۰	۹۳	۱۱۶	۲۰۹	۱۰,۳۵
۴	آمریکا	۷۲	۱۴۴	۱۳	۲۹	۸	۱	۰	۱	۴۳	۱۵۳	۱۹۶	۹,۷۱
۵	انگلیس	۴۷	۶۲	۴۰	۱۴	۷	۰	۰	۴	۶۹	۵۸	۱۲۷	۶,۲۹
۶	هندوستان	۱۹	۱۵	۸۸	۱۰	۶	۲	۰	۲	۳۵	۸۸	۱۲۳	۶,۰۹
۷	آلمان	۴۰	۵۴	۱۱	۲۳	۲	۱	۱	۱	۵۱	۴۲	۹۳	۴,۶۱
۸	ترکیه	۱۱	۳۸	۲۲	۷	۱۰	۷	۰	۰	۳۸	۴۶	۸۴	۴,۱۶
۹	استرالیا	۲۴	۴۸	۹	۸	۳	۲	۰	۰	۱۷	۵۳	۷۰	۳,۴۷
۱۰	فرانسه	۳۹	۳۰	۲۶	۹	۴	۰	۰	۱	۱۸	۵۲	۷۰	۳,۴۷

دانشگاه‌های دارای بیشترین ثبت پارسا

در سال تحصیلی ۱۳۹۹–۱۴۰۰ در مناطق آمایش آموزش عالی

۶	۱	اصفهان	۱,۰۰۳
	۲	یزد	۸۳۴
	۳	صنعتی اصفهان	۶۷۱
	۴	آزاد اسلامی ـ واحد یزد	۴۷۵
	۵	علم و هنر یزد	۴۵۶
۷	۱	شیراز	۶۹۰
	۲	آزاد اسلامی ـ واحد مرودشت	۴۰۵
	۳	آزاد اسلامی ـ واحد گچساران	۳۰۸
	۴	پیام نور استان بوشهر	۲۵۸
	۵	خلیج فارس	۲۲۱
۸	۱	شهید باهنر کرمان	۸۳۶
	۲	سیستان و بلوچستان	۷۸۶
	۳	آزاد اسلامی ـ واحد بندرعباس	۵۸۳
	۴	پیام نور استان هرمزگان	۲۵۴
	۵	هرمزگان	۲۱۷
۹	۱	فردوسی مشهد	۱,۹۸۰
	۲	بین‌المللی امام رضا (ع)	۷۰۶
	۳	سمنان	۶۸۶
	۴	آزاد اسلامی ـ واحد شاهرود	۵۷۹
	۵	صنعتی شاهرود	۴۳۷
۱۰	۱	شهید چمران اهواز	۸۶۷
	۲	پیام نور استان خوزستان	۱۵۹
	۳	صنعتی جندی شاپور دزفول	۶۹
	۴	علوم و فنون دریایی خرمشهر	۵۹
	۵	صنعتی خاتم‌الانبیاء بهبهان	۳۸

رتبه	دانشگاه	شمار ثبت پارسا
۱	شهید بهشتی	۲,۰۹۴
۲	علم و صنعت ایران	۱,۸۲۴
۳	علامه طباطبائی	۱,۵۱۲
۴	پیام نور استان تهران	۱,۴۴۵
۵	تربیت مدرس	۱,۳۹۷
۲	گیلان	۹۱۴
	مازندران	۵۶۹
	علوم و فنون مازندران	۴۷۰
	صنعتی نوشیروانی بابل	۳۴۲
	آزاد اسلامی ـ واحد صومعه سرا	۲۹۳
۳	تبریز	۱,۸۹۶
	ارومیه	۹۴۲
	زنجان	۶۸۵
	محقق اردبیلی	۶۲۵
	آزاد اسلامی ـ واحد اردبیل	۶۱۷
۴	جامعه المصطفی العالیه	۱,۷۱۹
	قم	۷۰۴
	آزاد اسلامی ـ واحد نراق	۶۸۵
	بین‌المللی امام خمینی	۵۸۲
	کار قزوین	۴۹۴
۵	رازی	۶۴۵
	کردستان	۶۳۰
	لرستان	۴۴۳
	آزاد اسلامی ـ واحد ایلام	۳۳۷
	ایلام	۲۹۹

در این بازهٔ زمانی، رشتهٔ مهندسی برق بیشترین پارسا را داشته است و رشته‌های مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مدیریت،

رتبه	رشته	شمار پارسا در مقطع		
		کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی	همه
۱	مهندسی برق	۹۲	۱۴۹	۲۴۱
۲	مهندسی مکانیک	۹۸	۱۲۵	۲۲۳
۳	مهندسی عمران	۷۳	۱۲۰	۱۹۳
۴	مدیریت	۴۹	۵۰	۹۹
۵	مهندسی کامپیوتر	۳۷	۵۳	۹۰
۶	معماری	۶۴	۲۲	۸۶
۷	علوم کامپیوتر	۳۹	۳۴	۷۳
۸	مهندسی شیمی	۲۱	۴۶	۶۷
۹	زبان و ادبیات خارجی	۱۷	۳۵	۵۲
۱۰	زیست‌شناسی	۱۷	۲۹	۴۶

گفتنی است آرشو بی‌مانند ده‌ها هزار پایان‌نامه و رسالهٔ دانش‌آموختگان ایرانی بیرون از کشور در ایرانداک که نخستین آن‌ها به سال ۱۹۲۰ میلادی بازمی‌گردد، آینه‌ای فراگیر از تحصیل بسیاری از ایرانیان

دانشگاه‌های برگزیده در ثبتِ پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، و

پیشنهادها اعلام شدند

دانشگاه‌های برگزیده در ثبت پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، و پیشنهادها در سال تحصیلی ۱۳۹۹–۱۴۰۰ اعلام شدند. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» بر پایهٔ قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیهٔ آثار علمی (مصوب سال ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی) و آیین‌نامهٔ اجرایی آن (مصوب سال ۱۳۹۸ هیئت وزیران)؛ همهٔ دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری کشور باید تمام‌متن پیشنهادها (پروپوزال‌ها) و پایان‌نامه‌ها و رساله‌های (پارساهای) دانشجویان و دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی خود را که بدون طبقه‌بندی هستند، در سامانه‌های پژوهشگاه علوم و فناوری

دانشگاه‌های برگزیده در همانندجویی پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، و پیشنهادها اعلام شدند



(ایرانداک) همانندجویی و ثبت کنند. برای انجام این قانون، ایرانداک سامانه «همانندجو» را در نشانی TIK.IRANDOC.AC.IR با پستوانه روزافزون تمام‌متن بیش از ۴۰۰ هزار عنوان پارسا، بیش از ۹۰ هزار عنوان پیشنهاد، و نزدیک به ۲۸۰ هزار عنوان مقاله در دسترس همه دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور گذارده است که اکنون نزدیک به ۴۵ هزار استاد و ۲۶۰ هزار دانشجو در آن عضو هستند. در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دانشگاه‌های تهران، فردوسی مشهد، و شیراز رتبه‌های نخست تا سوم همانندجویی را به دست آورده‌اند. جدول زیر شمار درخواست‌های همانندجویی را برای ۱۰ دانشگاه نخست نشان می‌دهد.

دانشگاه‌های دارای بیشترین درخواست همانندجویی در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

رتبه	دانشگاه	شمار درخواست‌های همانندجویی
۱	تهران	۱۱,۷۰۸
۲	فردوسی مشهد	۷,۹۴۲
۳	شیراز	۵,۳۱۹
۴	علامه طباطبائی	۴,۴۷۴
۵	تربیت مدرس	۴,۴۳۴
۶	محقق اردبیلی	۴,۴۲۹
۷	شهید چمران اهواز	۴,۰۹۶
۸	اصفهان	۴,۰۳۴
۹	تبریز	۳,۸۲۶
۱۰	مازندران	۳,۶۰۴

هنر معماری و عمران، کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه شیراز، و کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه صنعتی سهند نیز در میان همایش‌های عضو سامانه همانندجو، بالاترین رتبه همانندجویی را در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ به دست آورده‌اند.

دانشگاه‌های برگزیده در همانندجویی پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، و پیشنهادها در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ اعلام شدند. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» بر پایه قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی (مصوب سال ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی) و آیین‌نامه اجرایی آن (مصوب سال ۱۳۹۸ هیئت وزیران)؛ همه دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری کشور باید تمام‌متن پیشنهادها (پروپوزال‌ها) و پایان‌نامه‌ها و رساله‌های (پارساها) دانشجویان و دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی خود را که بدون طبقه‌بندی هستند، در سامانه‌های پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

در میان نشریه‌های علمی عضو سامانه همانندجو؛ نشریه فقه و مبانی حقوق اسلامی، نشریه پژوهش‌های کاربردی روان‌شناختی، و نشریات دانشگاه جامع امام حسین (ع)؛ رتبه‌های نخست تا سوم همانندجویی و همایش ملی پژوهش‌های نوین دانشگاهی در

دانشگاه‌های دارای بیشترین ثبت پیشنهاد در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در مناطق آمایش آموزش عالی

منطقه آمایش	رتبه	دانشگاه	شمار ثبت پیشنهاد
۱	۱	تربیت مدرس	۱,۸۴۵
	۲	شهید بهشتی	۱,۵۸۴
	۳	هنر تهران	۴۹۹
	۴	خاتم	۴۴۲
	۵	علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران	۳۴۷
۲	۱	علوم و فنون مازندران	۱,۵۲۹
	۲	مازندران	۸۰۵
	۳	صنعتی نو شیرازی	۳۶۳
	۴	مهر آستان	۳۱۷
	۵	طبرستان	۲۹۱
۳	۱	محقق اردبیلی	۱,۰۳۷
	۲	ارومیه	۱,۰۰۸
	۳	زنجان	۶۴۵
	۴	آزاد اسلامی واحد اردبیل	۵۰۸
	۵	صنعتی سهند	۳۷۷
۴	۱	قم	۸۴۷
	۲	آزاد اسلامی واحد نراق	۶۳۰
	۳	ادیان و مذاهب	۳۸۴
	۴	اراک	۳۶۵
	۵	بوعلی سینا	۲۰۰
۵	۱	رازی	۷۰۰
	۲	کردستان	۵۸۴
	۳	ایلام	۳۰۵
	۴	باختر ایلام	۲۰۹
	۵	آیت الله عظمی بروجردی	۱۷۴
۶	۱	اصفهان	۹۶۰
	۲	هنر اصفهان	۹۳۸
	۳	یزد	۸۲۵
	۴	علم و هنر یزد	۶۲۲
	۵	کاشان	۳۰۵
۷	۱	خلیج فارس	۳۰۰
	۲	صنعتی شیراز	۲۲۴
	۳	خرد بوشهر	۱۶۰
	۴	زند شیراز	۱۳۶
	۵	پاسارگاد	۸۴
۸	۱	سیستان و بلوچستان	۴۷۳
	۲	تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان	۱۶۱
	۳	ولی عصر (عج) رفسنجان	۱۳۹
	۴	کرمان	۱۳۲
	۵	بعث کرمان	۱۱۶
۹	۱	فردوسی مشهد	۵,۸۷۵
	۲	بین المللی امام رضا (ع)	۹۹۷
	۳	حکیم سبزواری	۳۳۴
	۴	صنعتی شاهرود	۲۵۵
	۵	قابران	۱۶۱
۱۰	۱	صنعتی جندی شاپور دزفول	۵۶
	۲	علوم و فنون دریایی خرمشهر	۵۵
	۳	اروندان	۲۲
	۴	پیام نور استان خوزستان	۲۱
	۵	امیرالمؤمنین (ع) و صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان	۳



جدول ۳. شمار پایان نامه ها و رساله های ثبت شده در گروه های آموزشی بر پایه جنسیت در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

گروه آموزشی	جنسیت	پایان نامه	رساله	گروه آموزشی	جنسیت	پایان نامه	رساله
علوم انسانی	زن	۱۴,۴۳۴	۹۹۳	علوم پایه	زن	۳,۷۱۲*	۸۲۲*
	مرد	۱۷,۹۱۴	۲,۰۵۱		مرد	۲,۵۰۴	۷۰۸
	همه	۳۲,۳۴۸	۳,۰۴۴		همه	۶,۲۱۶	۱,۵۳۰
فنی و مهندسی	زن	۴,۳۳۶	۳۲۵	علوم کشاورزی	زن	۱,۳۷۳	۳۸۲
	مرد	۱۱,۱۸۲	۱,۱۵۸		مرد	۱,۵۶۷	۵۲۶
	همه	۱۵,۵۱۸	۱,۴۸۳		همه	۲,۹۴۰	۹۰۸
دامپزشکی	زن	۶۴	۱۳۴	علوم پزشکی	زن	۱۷۷*	۵۶۸*
	مرد	۹۴	۲۵۰		مرد	۱۲۰	۳۲۶
	همه	۱۵۸	۳۸۴		همه	۲۹۷	۸۹۴
هنر	زن	۲,۲۰۱*	۷۱	همه	زن	۲۶,۲۹۷	۳,۲۹۵
	مرد	۱,۵۹۰	۸۵		مرد	۳۴,۹۷۱	۵,۱۰۴
	همه	۳,۷۹۱	۱۵۶		همه	۶۱,۲۶۸	۸,۳۹۹

* در اینجا شمار پارساهای زنان بیشتر است.

شمار پارساهای ثبت شده زنان در وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی با ۲۱۸ مدرک، بیشتر از پارساهای ثبت شده مردان است و شمار پایان نامه های ثبت شده زنان در وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی با ۹۶ مدرک، بیشتر از پایان نامه های ثبت شده مردان است. شمار رساله های ثبت شده زنان نیز در دانشگاه آزاد اسلامی با ۵۱۸ مدرک و وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی با ۱۲۲ مدرک، بیشتر از رساله های ثبت شده مردان است.

جدول ۴. شمار پایان نامه ها و رساله های ثبت شده بر پایه جنسیت و وابستگی سازمانی در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

وابستگی سازمانی	زن		مرد		همه	
	پایان نامه	رساله	پایان نامه	رساله	پایان نامه	رساله
وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری	۱۳,۳۵۲	۲,۴۲۹	۱۵,۷۸۱	۳,۸۹۶	۲۹,۲۳۴	۶,۳۲۵
دانشگاه پیام نور	۲,۷۱۵	۱۱۲	۲,۸۲۷	۲۱۹	۵,۵۴۰	۳۳۱
دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱	۰	۱	۰	۲	۰
دانشگاه فنی و حرفه ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دانشگاه فرهنگیان	۳۶	۰	۳۶	۱	۸۴	۱
وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی	۹۶*	۱۲۲*	۲۱۸*	۷۱	۱۸۱	۲۳۲
سایر دستگاه های اجرایی	۳۶۲	۳۱	۳۹۳	۶۶	۹۵۹	۹۷
دانشگاه آزاد اسلامی	۲,۶۱۱	۵۱۸*	۳,۱۲۹	۴۲۴	۴,۹۷۴	۷,۱۶۱
مؤسسه های آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی و جهاد دانشگاهی	۷,۱۲۴	۸۳	۷,۲۰۷	۳۸۸	۱۱,۳۸۵	۴۷۱
حوزه های علمیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همه	۲۶,۲۹۷	۳,۲۹۵	۲۹,۵۹۲	۳۴,۹۷۱	۴۰,۰۷۵	۸,۳۹۹

* در اینجا شمار پارساهای زنان بیشتر است.

ریز گزارش آمار پایان نامه ها و رساله های ثبت شده در ایرانداک، بر پایه جنسیت دانش آموختگان در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، در نشانی irandoc.ac.ir/about/report در دسترس است

شمار پایان نامه های زنان در علوم پایه، علوم پزشکی، و هنر از مردان بیشتر است



جدول ۱. شمار پارساهای ثبت شده بر پایه جنسیت در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

جنسیت	پایان نامه	رساله	همه
زن	۲۶,۲۹۷	۳,۲۹۵	۲۹,۵۹۲
مرد	۳۴,۹۷۱	۵,۱۰۴	۴۰,۰۷۵
همه	۶۱,۲۶۸	۸,۳۹۹	۶۹,۶۶۷

در این دوره، زنان ۲۹,۵۹۲ پارسا ثبت کرده اند که ۸۸/۸۶ درصد آن ها، پایان نامه و ۱۱/۱۳ درصد آن ها، رساله بوده اند. مردان نیز ۴۰,۰۷۵ پارسا ثبت کرده اند که ۸۷/۲۶ درصد آن ها، پایان نامه و ۱۲/۷۳ درصد آن ها، رساله بوده است.

همچنین شمار پارساهای زنان در گروه های آموزشی علوم پایه با ۴,۵۳۴ مدرک، علوم پزشکی با ۷۴۵ مدرک، و هنر با ۲,۲۷۲ مدرک از پارساهای مردان بیشتر است. شمار

جدول ۲. شمار پارساهای ثبت شده در گروه های آموزشی بر پایه جنسیت در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

گروه آموزشی	علوم انسانی	علوم پایه	فنی و مهندسی	علوم کشاورزی	دام پزشکی	علوم پزشکی	هنر	همه
زن	۱۵,۴۲۷	۴,۵۳۴*	۴,۶۶۱	۱,۷۵۵	۱۹۸	۷۴۵*	۲,۲۷۲*	۲۹,۵۹۲
مرد	۱۹,۹۶۵	۳,۲۱۲	۱۲,۳۴۰	۲,۰۹۳	۳۴۴	۴۴۶	۱,۶۷۵	۴۰,۰۷۵
همه	۳۵,۳۹۲	۷,۷۴۶	۱۷,۰۰۱	۳,۸۴۸	۵۴۲	۱,۱۹۱	۳,۹۴۷	۶۹,۶۶۷

* در اینجا شمار پارساهای زنان بیشتر است.

شمار پایان نامه های زنان در گروه آموزشی علوم پایه با ۳,۷۱۲ مدرک، علوم پزشکی با ۱۷۷ مدرک، و گروه هنر با ۲,۲۰۱ مدرک از پایان نامه های مردان بیشتر است. رساله های



در سال تحصیلی گذشته، نزدیک به ۷۰۰ پایان نامه و رساله

دانش آموخته ایرانی بیرون از کشور ثبت شد



سامانه ملی ثبت پیشنهادها، پایان نامه ها، و رساله ها در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، پذیرای ثبت برخط ۶۹۴ نسخه الکترونیکی پایان نامه و رساله دانش آموخته ایرانی بیرون از کشور شد.

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» بر پایه قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی (مصوب سال ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی) و آیین نامه اجرایی آن (مصوب سال ۱۳۹۸ هیئت وزیران)؛ همه دانشگاه ها، پژوهشگاه ها،

و مؤسسه های آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری کشور باید تمام متن پیشنهادها (پروپوزال ها) و پایان نامه ها و رساله های (پارساهای) دانشجویان و دانش آموختگان تحصیلات تکمیلی خود را که بدون طبقه بندی هستند، در سامانه های پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) همانندجویی و ثبت کنند. برای انجام این قانون، با همکاری سازمان امور دانشجویان؛ سامانه ملی ثبت پیشنهادها، پایان نامه ها، و رساله ها از آبان ۱۳۹۷ پذیرای ثبت برخط نسخه الکترونیکی پایان نامه ها و رساله های دانش آموختگان ایرانی بیرون از کشور شد. این مدارک پس از کنترل ایرانداک و تأیید سازمان، ثبت می شوند. در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، ۶۹۴ پارسا در این سامانه ثبت شده اند. جدول زیر شمار ثبت پارسای بیرون از کشور را برای ۱۰ کشور نخست نشان می دهد.

شمار ثبت پارسای بیرون از کشور برای ده کشور نخست در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

رتبه	کشور	شمار
۱	ایتالیا	۱۳۱
۲	آمریکا	۸۹
۳	کانادا	۸۶
۴	مالزی	۶۳
۵	انگلیس	۴۸
۶	آلمان	۴۳
۷	هندوستان	۳۰
۸	سوئیس	۲۷
۹	ترکیه	۲۶
۱۰	فرانسه	۲۶



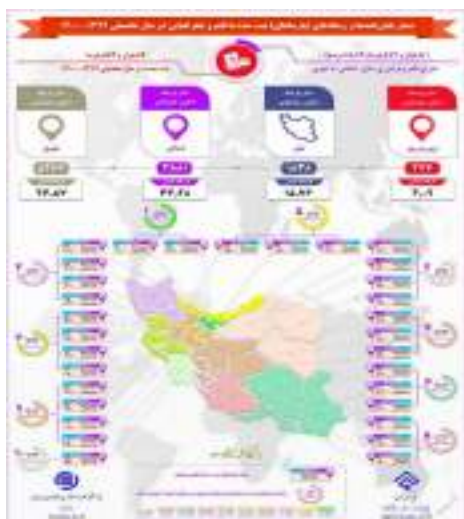
شمار پارساهای ثبت شده با قلمرو استانی یا شهری در مناطق آمایش آموزش عالی در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

منطقه	پارساهای در قلمرو منطقه		منطقه	پارساهای در قلمرو منطقه		منطقه	پارساهای در قلمرو منطقه	
	شمار	درصد نسبی		شمار	درصد نسبی		شمار	درصد نسبی
یک	۱,۵۵۵	۱۶/۶۴	دو	۱,۰۹۷	۱۱/۷۴	چهار	۵۷۹	۶/۱۹
نه	۱,۲۴۹	۱۳/۳۶	هشت	۸۵۷	۹/۱۷	ده	۳۷۰	۳/۹۶
سه	۱,۱۵۳	۱۲/۳۴	پنج	۷۹۳	۸/۴۸	جمع	۹,۳۴۷	۱۰۰
شش	۱,۱۱۳	۱۱/۹۱	هفت	۵۸۱	۶/۲۲			

در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، ۹,۳۴۷ پارسا با قلمرو استانی یا شهری در مناطق آمایش آموزش عالی ثبت شده که ۱,۵۵۵ پارسا در منطقه یک آمایش آموزش عالی بوده است.

نزدیک به ۱۲ هزار پایان نامه و رساله ثبت شده در سال

تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ دارای قلمرو جغرافیایی بودند



آمار پایان نامه ها و رساله های ثبت شده با قلمرو جغرافیایی در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ نشان داد، ۱۱ هزار و ۶۶۲ پارسا (۱۶/۶۹ درصد) دارای قلمرو فرامرزی، ملی، استانی، یا شهری بوده اند. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» در سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله، و پیشنهاد (SABT، IRANDOC.AC.IR)؛ یکی از پرسش هایی که هنگام ثبت این مدارک از دانش آموختگان تحصیلات تکمیلی می شود، قلمرو جغرافیایی آنهاست. بر پایه داده هایی که در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در این سامانه وارد شده اند، از ۶۹ هزار و ۸۶۲ پایان نامه و رساله (پارسا) ثبت شده، ۱۱ هزار و ۶۶۲ پارسا (۱۶/۶۹ درصد) دارای قلمرو فرامرزی، ملی، استانی، یا شهری بوده اند. به عنوان نمونه، مدارکی مانند «فرا تحلیل مطالعات اوقات فراغت با تأکید بر فعالیت بدنی و ورزش» قلمرو جغرافیایی ندارند و مدارکی مانند «بررسی رابطه مدیریت دانش و مدیریت تغییر در بانک های شهر کازرون» دارای قلمرو جغرافیایی هستند. در این میان، مدارکی مانند «بررسی نقش سیاسی شیعیان عراق در نظام سیاسی عراق نوین» دارای قلمرو «برون مرزی»؛ «بررسی وضعیت آب و هوایی در فلات ایران» دارای قلمرو «ملی»؛ «پتانسیل سنجی ژئوتوریسم و ژئوپارک در استان کرمانشاه» دارای قلمرو «استانی»؛ و «تحلیل جغرافیایی مسکن در شهر کاشان»

شمار پارساهای ثبت شده با قلمرو جغرافیایی در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

شماره	قلمرو جغرافیایی	شمار پارساهای با قلمرو جغرافیایی	درصد نسبی پارساهای با قلمرو جغرافیایی
۱	برون مرزی	۴۷۷	۴/۰۹
۲	ملی	۱,۸۳۸	۱۵/۷۶
۳	استانی	۳,۸۸۱	۳۳/۲۸
۴	شهری	۵,۴۶۶	۴۶/۸۷
جمع		۱۱,۶۶۲	۱۰۰

قلمرو شهری در سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله، و پیشنهاد، وارد شده اند.

در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، ۴۷۷ پارسا با قلمرو برون مرزی، ۱,۸۳۸ پارسا با قلمرو ملی، ۳,۸۸۱ پارسا با قلمرو استانی و ۵,۴۶۶ پارسا با

شمار پارساهای ثبت شده با قلمرو استانی در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

ش.۰	استان	شمار پارساها	درصد نسبی	ش.	استان	شمار پارساها	درصد نسبی	ش.	استان	شمار پارساها	درصد نسبی
۱	تهران	۴۷۸	۱۲/۳۲	۱۲	آذربایجان غربی	۱۲۹	۳/۳۲	۲۳	بوشهر	۷۴	۱/۹۱
۲	اصفهان	۲۷۴	۷/۰۶	۱۳	سیستان و بلوچستان	۱۲۹	۳/۳۲	۲۴	لرستان	۷۲	۱/۸۶
۳	مازندران	۲۳۲	۵/۹۸	۱۴	گلستان	۱۲۷	۳/۲۷	۲۵	چهارمحال و بختیاری	۶۸	۱/۷۵
۴	گیلان	۲۱۶	۵/۵۷	۱۵	کرمانشاه	۱۲۵	۳/۲۲	۲۶	همدان	۵۹	۱/۵۲
۵	خوزستان	۱۷۵	۴/۵۱	۱۶	قم	۱۰۲	۲/۶۳	۲۷	خراسان جنوبی	۵۲	۱/۳۴
۶	خراسان رضوی	۱۷۳	۴/۴۶	۱۷	هرمزگان	۹۰	۲/۳۲	۲۸	خراسان شمالی	۵۰	۱/۲۹
۷	یزد	۱۶۶	۴/۲۸	۱۸	کردستان	۸۸	۲/۲۷	۲۹	سمنان	۴۴	۱/۱۳
۸	آذربایجان شرقی	۱۵۷	۴/۰۵	۱۹	قزوین	۸۴	۲/۱۶	۳۰	مرکزی	۳۴	۰/۸۸
۹	کرمان	۱۴۸	۳/۸۱	۲۰	ایلام	۷۹	۲/۰۴	۳۱	کهگیلویه و بویراحمد	۲۷	۰/۷۰
۱۰	فارس	۱۴۴	۳/۷۱	۲۱	زنجان	۷۸	۲/۰۱	جمع			۳,۸۸۱
۱۱	اردبیل	۱۳۳	۳/۴۳	۲۲	البرز	۷۴	۱/۹۱				

همچنین در این بازه زمانی، ۳,۸۸۱ پارسا با قلمرو استانی ثبت شده که استان تهران با ۴۷۸ پارسا پیشتاز است.

شمار پارساهای ثبت شده با قلمرو شهری برای ۵۰ شهر نخست در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

شماره	قلمرو		شماره	شمار پارساها	قلمرو		شمار پارساها
	استان	شهر			استان	شهر	
۱۲	کردستان	سنندج	۵۲	۶۴	آذربایجان غربی	میانداوآب	۱۶
۲۲	قزوین	قزوین	۵۱	۷۴	یزد	اردکان	۱۶
۲۳	مازندران	بابل	۴۸	۴۸	کردستان	مریوان	۱۵
۲۴	مازندران	ساری	۴۷	۴۹	مازندران	بابلسر	۱۵
۲۵	اصفهان	کاشان	۴۶	۵۰	هرمزگان	کیش	۱۵

گفتنی است شمار پارساهای ثبت شده با قلمرو شهری برای ۵۰ شهر نخست در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰، نشان می‌دهد که شهر تهران با ۸۰۴ پارسا شهر نخست در قلمرو جغرافیایی پایان‌نامه‌ها است.



دو طرح ایراندک در میان طرح‌های صنعتی برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور



صنعت و دانشگاه در ایران» و با همکاری دکتر رحمان شریف‌زاده استادیار ایراندک در میان طرح‌های صنعتی برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور معرفی شدند. گفتنی است وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری، با هدف ترویج دستاوردهای کاربردی، ۱۵۲ طرح برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در سال ۱۴۰۰ را معرفی کرده است.

طرح تقاضامحور دکتر علی نعیمی صدیق و طرح پژوهشی دکتر رضا حسان، اعضای هیئت‌علمی ایراندک، در میان طرح‌های صنعتی برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور معرفی شدند.

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران»، طرح تقاضامحور دکتر علی نعیمی صدیق، استادیار ایراندک با عنوان «تدوین برنامه بازاریابی پایگاه اصالت‌سنجی کالا (پاس) برپایه نیازمندی‌های کسب و کار» و با همکاری دکتر محمد ربیعی و دکتر آرمان ساجدی‌نژاد استادیاران ایراندک و احمد گنجی مدیر ارزیابی و تحول اداری ایراندک و کارفرمایی شرکت خدمات انفورماتیک کیش و طرح پژوهشی دکتر رضا حسان، استادیار ایراندک با عنوان «تحلیل سیستمی و طراحی سیاست‌های ارتباط

شماره	قلمرو		شماره	شمار پارساها	قلمرو		شمار پارساها
	استان	شهر			استان	شهر	
۱	تهران	تهران	۸۰۴	۲۶	سمنان	شاهرود	۴۰
۲	خراسان رضوی	مشهد	۵۲۲	۲۷	همدان	همدان	۳۹
۳	اصفهان	اصفهان	۲۳۳	۲۸	خراسان رضوی	سبزوار	۳۶
۴	آذربایجان شرقی	تبریز	۱۶۶	۲۹	سیستان و بلوچستان	چابهار	۳۶
۵	فارس	شیراز	۱۶۶	۳۰	خراسان شمالی	بجنورد	۳۳
۶	آذربایجان غربی	ارومیه	۱۲۶	۳۱	زنجان	زنجان	۳۳
۷	یزد	یزد	۱۰۶	۳۲	بوشهر	بوشهر	۳۱
۸	گیلان	رشت	۹۰	۳۳	خراسان جنوبی	بیرجند	۲۵
۹	البرز	کرج	۸۵	۳۴	سیستان و بلوچستان	زابل	۲۵
۱۰	هرمزگان	بندرعباس	۸۵	۳۵	کرمان	جیرفت	۲۵
۱۱	اردبیل	اردبیل	۸۵	۳۶	کرمان	سیرجان	۲۵
۱۲	خوزستان	اهواز	۷۸	۳۷	مازندران	آمل	۲۵
۱۳	سیستان و بلوچستان	زاهدان	۶۹	۳۸	خراسان رضوی	تربت‌حیدریه	۲۴
۱۴	ایلام	ایلام	۶۶	۳۹	خراسان رضوی	نیشابور	۲۳
۱۵	قم	قم	۶۳	۴۰	گیلان	بندر انزلی	۲۲
۱۶	کرمان	کرمان	۶۱	۴۱	خوزستان	بهبهان	۱۹
۱۷	کرمانشاه	کرمانشاه	۶۱	۴۲	خوزستان	دزفول	۱۸
۱۸	مرکزی	اراک	۶۰	۴۳	کرمان	رفسنجان	۱۸
۱۹	گلستان	گرگان	۵۴	۴۴	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	۱۷
۲۰	لرستان	خرم‌آباد	۵۴	۴۵	کردستان	سقز	۱۷

۵۹ مؤسسه ایرانی در میان برترین مؤسسه‌های جهان

University Ranking by
Academic Performance

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی» یا «یورپ» ۵۹ مؤسسه ایرانی در میان ۳۰۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران»، «دانشگاه صنعتی خاورمیانه» در ترکیه این نظام رتبه‌بندی را مدیریت و روزآمد می‌کند. در ویرایش ۲۰۲۱ «یورپ»، دانشگاه تهران با رتبه ۲۴۸ جهانی در جایگاه نخست ملی جای گرفته است. «یورپ» از نظام‌های رتبه‌بندی جهانی است



جدول ۱. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یورپ» در سال ۲۰۲۱ میلادی

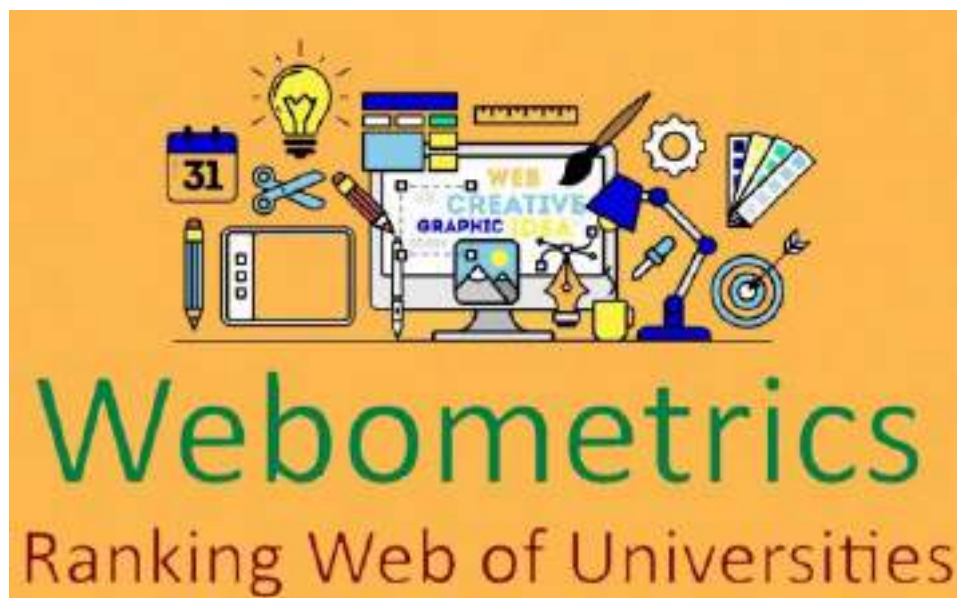
نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۴۰۴.۹۳	۱	۲۴۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۸۸.۰۸	۲	۳۱۳
دانشگاه تربیت مدرس	۳۴۳.۱۶	۳	۴۹۸
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۴۰.۱۹	۴	۵۱۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۳۵.۱۴	۵	۵۳۱
دانشگاه صنعتی شریف	۳۲۹.۳	۶	۵۵۲
دانشگاه تبریز	۳۲۳.۴۴	۷	۵۸۹
دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۱۹.۵۴	۸	۶۰۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳۱۳.۰۴	۹	۶۳۱
دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۰۷.۱۸	۱۰	۶۶۲
دانشگاه شیراز	۳۰۵.۷۱	۱۱	۶۷۳
دانشگاه فردوسی مشهد	۳۰۰.۷۴	۱۲	۷۰۴
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۹۵.۱۳	۱۳	۷۳۵
دانشگاه شهید بهشتی	۲۹۳.۶۱	۱۴	۷۴۸
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۹۲.۰۴	۱۵	۷۶۲
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲۷۵.۹۲	۱۶	۸۷۱
دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی	۲۶۳.۳۳	۱۷	۹۵۷
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه *	۲۶۳.۳	۱۸	۹۵۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۶۲.۷۶	۱۹	۹۶۳
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲۵۹.۳۹	۲۰	۹۸۹
دانشگاه کاشان	۲۵۶.۴۸	۲۱	۱۰۲۴
دانشگاه گیلان	۲۵۳.۳۸	۲۲	۱۰۶۶
دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	۲۴۳.۹۲	۲۳	۱۱۵۵
دانشگاه اصفهان	۲۴۳.۵۳	۲۴	۱۱۵۸
دانشگاه محقق اردبیلی	۲۴۱.۰۲	۲۵	۱۱۸۱
دانشگاه پیام نور	۲۴۰.۴۹	۲۶	۱۱۸۶
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۲۳۷.۱۴	۲۷	۱۲۱۱
دانشگاه سمنان	۲۳۷.۰۴	۲۸	۱۲۱۳
دانشگاه ارومیه	۲۳۶.۸۹	۲۹	۱۲۱۵
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۲۳۲.۱۷	۳۰	۱۲۷۴
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲۳۱.۷۸	۳۱	۱۲۷۶
دانشگاه رازی	۲۳۱.۱۵	۳۲	۱۲۸۳

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۲۶.۲۱	۳۳	۱۳۲۷
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۲۲۵.۷۸	۳۴	۱۳۳۴
دانشگاه بوعلی سینا	۲۲۲.۳۵	۳۵	۱۳۷۵
دانشگاه صنعتی سهند	۲۱۶.۴۹	۳۶	۱۴۲۸
دانشگاه زنجان	۲۱۲.۰۲	۳۷	۱۴۶۷
دانشگاه یاسوج	۲۱۰.۳۷	۳۸	۱۴۸۶
دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۰۹.۹۵	۳۹	۱۴۹۱
دانشگاه خوارزمی	۲۰۶.۰۶	۴۰	۱۵۵۱
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی	۲۰۴.۷۳	۴۱	۱۵۶۷
دانشگاه مازندران	۲۰۴.۲۱	۴۲	۱۵۷۹
دانشگاه شهرکرد	۲۰۲.۴۵	۴۳	۱۵۹۷
دانشگاه یزد	۲۰۱.۷۴	۴۴	۱۶۰۲
دانشگاه صنعتی شیراز	۲۰۱.۵	۴۵	۱۶۰۴
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۲۰۰.۲۲	۴۶	۱۶۱۹
دانشگاه لرستان	۱۸۲.۳۷	۴۷	۱۸۲۸
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۱۷۳.۲۳	۴۸	۱۹۳۹
دانشگاه الزهرا (س)	۱۶۹.۹	۴۹	۱۹۷۶
دانشگاه اراک	۱۶۹.۶	۵۰	۱۹۷۷
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۶۴.۵۱	۵۱	۲۰۵۷
دانشگاه شاهد	۱۵۶.۶۵	۵۲	۲۱۶۳
دانشگاه خلیج فارس	۱۴۹.۰۶	۵۳	۲۲۶۶
دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۱۴۰.۲۷	۵۴	۲۳۹۵
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۴۰.۱۳	۵۵	۲۳۹۹
دانشگاه صنعتی ارومیه	۱۳۷.۳۴	۵۶	۲۴۴۰
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۱۲۵.۰۳	۵۷	۲۶۰۵
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۱۲۳.۸۶	۵۸	۲۶۲۲
دانشگاه علامه طباطبائی	۱۰۴.۳۷	۵۹	۲۹۰۰

جدول ۲. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یورپ» در سال ۲۰۲۱ میلادی

امتیاز در سنجه‌ها						نام مؤسسه
مقاله‌ها	استناد	انتشارات علمی	بهره‌وری علمی	تأثیر پژوهشی	همکاری جهانی	
85.08	86.33	40.54	75.51	60.21	57.26	دانشگاه تهران
74.34	86.43	39.48	74	60.53	53.29	دانشگاه علوم پزشکی تهران
69.87	75.15	34.24	65.26	52.96	45.68	دانشگاه تربیت مدرس
66.41	74.17	34.18	65.93	53.5	45.99	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
60.93	75.89	33.92	65.18	54.43	44.79	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
64.38	72.01	32.73	63.37	51.51	45.28	دانشگاه صنعتی شریف
63.4	70.3	30.74	61.64	52.1	45.27	دانشگاه تبریز
65.02	69.47	31.68	62.09	50.62	40.66	دانشگاه علم و صنعت ایران
55.36	71.48	29.99	61.6	53.49	41.11	دانشگاه علوم پزشکی ایران
56.12	67.92	30.95	60.12	49.79	42.28	دانشگاه صنعتی اصفهان
60.65	66.65	30.18	58.29	47.98	41.97	دانشگاه شیراز
59.91	65.57	30.59	57.07	46.37	41.22	دانشگاه فردوسی مشهد
45.06	70.57	27.87	58.28	52.67	40.69	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
57.31	64.51	29.45	56.04	46.24	40.05	دانشگاه شهید بهشتی
52.72	68.62	29.23	54.87	46.29	40.32	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
49.86	62.67	27.67	53.62	45.34	36.76	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
49.78	57.44	26.64	51.27	42.5	35.71	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
37.48	63.07	22.45	54.11	53.7	32.5	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه *
44.74	60.34	25.88	51.67	44.36	35.77	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
40.46	61.69	21.86	53.93	50.77	30.67	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
43.05	59.72	23.25	53.26	48.3	28.89	دانشگاه کاشان
46.5	56.82	24.89	50.23	42.93	32.01	دانشگاه گیلان
23.74	62.65	20.2	53.77	55.67	27.9	دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله
45.56	54.06	24.85	47.38	38.78	32.9	دانشگاه اصفهان

۶۹۴ مؤسسه ایرانی در میان برترین‌های وبومتریکس جای گرفتند



وبی است. آزمایشگاه «سایبرمتریکس» سالانه دو ویرایش از نظام «وبومتریکس» در ماه‌های ژانویه و جولای منتشر می‌کند. پشتیبانی از دسترسی آزاد، دسترسی الکترونیکی به انتشارات علمی، و دسترسی به دیگر منابع دانشگاهی از نخستین هدف‌های این نظام رتبه‌بندی است. تأثیر (یا مشاهده‌پذیری)، دسترسی (یا شفافیت/ باز بودن)، و سرآمدی (پژوهش) سنجه‌هایی هستند که «وبومتریکس» برای ارزیابی وبگاه مؤسسه‌ها به کار می‌برد. در جدول یک، رتبه ملی و جهانی ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی و رتبه جهانی آنها در سنجه‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی گزارش شده است. سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی را در این نظام رتبه‌بندی در سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR ببینید.

جدول ۱. رتبه ملی و جهانی ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی وبومتریکس ویرایش ژانویه ۲۰۲۲ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی	رتبه در سنجه‌ها		
			تأثیر	دسترسی	سرآمدی
دانشگاه تهران	1	308	520	422	238
دانشگاه علوم پزشکی تهران	2	504	1387	284	342
دانشگاه صنعتی شریف	3	682	1705	632	511
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	4	697	1708	480	561
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	5	749	2516	617	467
دانشگاه تربیت مدرس	6	809	3163	542	486
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	7	897	1355	728	1041
دانشگاه علم و صنعت ایران	8	910	3510	708	572
دانشگاه فردوسی مشهد	9	930	2592	687	763
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	10	952	3567	651	612

دوم تا دهم هستند. این گزارش در سامانه «نما» در پیوند BYN.IR/WM2022JA در دسترس است. سامانه «نما» که پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) راه‌اندازی کرده است، به پایش و گزارش جایگاه علم، فناوری و نوآوری ایران در جهان می‌پردازد. این سامانه با پایش و گزارش نزدیک به ۹۰ شاخص جهانی، در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است.

بر پایه ویرایش ژانویه سامان رتبه‌بندی «وبومتریکس» (یا رتبه‌بندی وب دانشگاه‌ها) در سال ۲۰۲۲ میلادی، ۶۹۴ مؤسسه ایرانی در سیاهه ۳۰ هزار مؤسسه‌ای این سامان هستند. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران»، «دانشگاه تهران» مؤسسه برتر ایرانی است که در این سیاهه در رتبه ۳۰۸ جهان و نخست ملی جای گرفته است. پس از این، دانشگاه‌های «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی شریف»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «صنعتی امیرکبیر»، «تربیت مدرس»، «علوم پزشکی اصفهان»، «علم و صنعت ایران»، «فردوسی مشهد»، و «علوم پزشکی تبریز» در رتبه‌های دوم تا دهم ملی هستند. هدف کلیدی از انتشار «وبومتریکس»، نه تنها رتبه‌بندی وبگاه‌ها، بلکه بهبود انتشارات

بر پایه گزارش رتبه‌بندی «وبومتریکس» در ژانویه ۲۰۲۲ میلادی، «Harvard University» پیشگام جهان است و پس از آن Stanford University»، «University of California Berkeley»، «University of Michigan»، «Cornell University»، «Columbia University NY»، «University of Washington» و «Johns Hopkins University» در جایگاه

نام مؤسسه	امتیاز در سنجه‌ها				
	مقاله‌ها	استناد	انتشارات علمی	تأثیر پژوهشی	همکاری جهانی
دانشگاه محقق اردبیلی	39.21	53.72	19.99	49.86	28.98
دانشگاه پیام نور	41.24	56.57	24.18	47.83	29.44
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	27.83	58.21	18.97	51.19	27.39
دانشگاه سمنان	42.32	54.1	22.74	47.94	28.34
دانشگاه ارومیه	44.32	53.2	23.5	45.89	30.78
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	30.85	57.2	20.95	49.57	26.58
دانشگاه شهید باهنر کرمان	43.66	51.6	23.5	45.14	30.36
دانشگاه رازی	39.69	52.81	22.64	46.12	30.41
دانشگاه صنعتی شاهرود	43.29	49.91	21.6	42.74	32.31
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	33.07	54.58	20.35	47.11	26.87
دانشگاه بوعلی سینا	39.53	50.47	21.72	43.57	29.64
دانشگاه صنعتی سهند	35.61	50.03	19.85	45.52	24.54
دانشگاه زنجان	35.04	48.35	20.2	42.24	29.01
دانشگاه یاسوج	30.68	49.82	18.45	44.27	24.88
دانشگاه شهید چمران اهواز	36.29	47.4	20.8	42.26	26.67
دانشگاه خوارزمی	35.33	46.85	20.1	41.12	27.18
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی	33.32	48.29	18.74	41.99	23.98
دانشگاه مازندران	31.3	47.28	19.56	42.63	25.63
دانشگاه شهرکرد	31.8	47.18	18.94	41.34	25.65
دانشگاه یزد	36.16	44.41	21.13	39.26	27.93
دانشگاه صنعتی شیراز	33.78	44.65	18.22	40.61	27.62
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	17.49	51.22	14.06	45.14	21.31
دانشگاه لرستان	26.98	42.94	16.18	37.43	23.19
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	20.75	42.89	15.15	37.69	19.93
دانشگاه الزهرا (س)	25.31	41.63	16.69	34.66	19.8
دانشگاه اراک	29.27	39.23	16.47	33.77	21.14
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	11.65	41.83	11.75	37.71	19.77
دانشگاه شاهد	24.27	36.68	16.86	32.51	19.22
دانشگاه خلیج فارس	23.11	34.21	14.13	29.88	20.69
دانشگاه علوم پزشکی سمنان	16.96	35.41	13.01	28.02	20
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	15.98	34.44	11.12	29.52	18.5
دانشگاه صنعتی ارومیه	18.4	32.13	11.98	29.88	16.74
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	12.19	32.95	10.44	27.23	14.67
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	12.46	32.66	12.58	25.89	16.47
دانشگاه علامه طباطبائی	5.33	25.12	9.24	23.5	16.92

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی نظام رتبه‌بندی فراگیر «یورپ»، «Harvard University» پیشگام جهان است و «University College London»، «Stanford»، «University of Toronto»، «University of Oxford»، «Johns Hopkins University»، «University of Washington Seattle»، «Cambridge»، و «Tsinghua» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

این گزارش در سامانه «نما» در پیوند BYN.IR/URAP2021 در دسترس است. سامانه «نما» که پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) راه‌اندازی کرده است، به پایش و گزارش جایگاه علم، فناوری و نوآوری ایران در جهان می‌پردازد. این سامانه با پایش و گزارش نزدیک به ۹۰ شاخص جهانی، در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است.





هم اندیشی روسای جشنواره با دکتر پرویز سروری



جلسه هم اندیشی با حضور آقای دکتر پرویز سروری (رئیس شورای عالی استان‌ها)، آقای مهندس ابراهیم جمیلی (رئیس شورای سیاست گذاری)، آقای دکتر ایرج تاج‌الدین (مدیر معادن گروه صنعتی معدنی زرین)، آقای دکتر ناصر غلامی (دبیر شورای مدیریت و برنامه ریزی جشنواره) و آقای مهندس سروش مودب (مدیر اجرایی جشنواره) برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای مهندس جمیلی، توضیحاتی در خصوص برنامه‌های پیش رو و ادوار گذشته جشنواره، به صورت مجزا ارائه نمود و یکی از مهم‌ترین اهداف جشنواره را «حمایت از دانشجویان و نخبگان کشور» برشمرد.

در ادامه ایشان خاطرنشان کردند که جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان از لحاظ علمی مورد تایید دانشگاه معتبر کشور می‌باشد و روسای این دانشگاه‌ها نیز جز اعضای اصلی شورای سیاست گذاری جشنواره می‌باشند. دکتر تاج‌الدین با دید استانی جشنواره را

بررسی نمود و در همین راستا پیشنهادهای مطرح کرد مبنی بر اینکه جشنواره در سطح گسترده‌تری در استان‌ها معرفی گردد که این مهم نیازمند همکاری و حمایت «شورای عالی استان‌ها» را دارد تا با دانشگاه‌های برتر سطح کشور ارتباط برقرار گردد و جشنواره به آن‌ها معرفی شود.

در پایان آقای دکتر سروری جهت همکاری با جشنواره اعلام آمادگی نمود و پیشنهادات خود را جهت پیشبرد اهداف جشنواره به شرح ذیل بیان کرد:

- ۱- برگزاری جلسه با شهردار محترم تهران به همراه اساتید نمونه منتخب جشنواره
- ۲- اطلاع رسانی گسترده در سطح استان‌ها و در ابتدای امر تمرکز بر روی کلان شهرها
- ۳- برگزاری جلسه مشترک با روسای محترم شورای استان‌ها
- ۴- برگزاری جلسه با رئیس محترم کمیسیون آموزش مجلس با حضور اساتید و نخبگان جشنواره

جلسه هم اندیشی معرفی جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان



نشستی با حضور خانم دکتر شادی جمیلی (رئیس دبیرخانه دائمی جشنواره)، آقای مهندس سروش مودب (مدیر اجرایی جشنواره) و آقای مهندس علی عمیدی (مدیرعامل گروه سرمایه گذاری کارن کراد) در دبیرخانه جشنواره برگزار شد.

در ابتدای جلسه، خانم دکتر شادی جمیلی ضمن خیر مقدم به مهندس علی عمیدی، گزارشی اجمالی از فرآیندهای ۵ دوره گذشته جشنواره و ارتباط با مراکز علم و فناوری و شتابدهنده‌ها در جهت پیشبرد فعالیت‌ها و همراهی با تجاری سازی ایده‌های برگزیدگان ارائه نمود.

صورت می‌پذیرد، توضیحاتی را مطرح نمود، ایشان هم‌چنین در خصوص برنامه تلویزیونی کارویا نکاتی را بیان کرد و آمادگی خود جهت معرفی هر چه بیش‌تر جشنواره و سرمایه گذاری بر روی طرح‌های ایده‌پردازان را اعلام نمود.

● که در جشنواره ششم در تلاش خواهیم بود تا فرصت‌های جدیدی برای معرفی ایده‌پردازانی که در جشنواره برگزیده نشده‌اند را ایجاد کنیم.

● در ادامه، مهندس علی عمیدی در خصوص روند شکل‌گیری مجموعه کارن کراد و سرمایه گذاری‌هایی که در این مجموعه

جلسه هم اندیشی مشاورین شتابدهنده ماینتک و ارکان جشنواره



نشستی با حضور خانم دکتر شادی جمیلی (رئیس دبیرخانه دائمی جشنواره)، آقای مهندس سروش مودب (مدیر اجرایی جشنواره)، خانم الهام معینی فرد (مدیرعامل شتابدهنده ماینتک)، مهندس محمد مهدی کارآموزیان (مدیر داخلی ماینتک)، آقای مهندس محسن یوسفی (متور کسب و کار) و آقای مهندس صابر صیادی (متور کسب و کار) برگزار گردید.

حضور متور و شتابدهنده تخصصی جهت همراهی و مشاوره اجرایی فرآیندهای کسب و کاری در کنار ایده‌پردازان توضیحاتی را ارائه داد.

در ادامه آقای مهندس محسن یوسفی و مهندس صابر صیادی در خصوص فرآیندهای اجرایی ایده‌پردازان و نقاط ضعف و قوت تیم‌ها در ادوار گذشته جشنواره نکاتی را ارائه نمودند، سپس پیشنهاداتی را در جهت توسعه فعالیت تیم‌ها و نیز لزوم ارائه آموزش حوزه کسب و کار و تشکیل کمیته تخصصی مربیان را بسیار مهم و ضروری دانستند.

در پایان جلسه، متورهای شتابدهنده ماینتک آمادگی همکاری خود با جشنواره همانند ادوار گذشته را اعلام نمودند.

در ابتدای جلسه خانم دکتر شادی جمیلی از مهندس محسن یوسفی و مهندس صابر صیادی متورهای شتابدهنده ماینتک، بابت همراهی آنان به عنوان مدرس و مشاور در ادوار گذشته جشنواره و هم‌چنین راهنمایی‌های تخصصی‌شان در جهت رشد و توسعه ایده‌های برگزیدگان نهایی جشنواره، تشکر و قدردانی نمود.

سپس آقای مهندس سروش مودب در خصوص برنامه‌های پیش‌روی جشنواره و فعالیت‌های صورت گرفته در جهت بین‌المللی شدن آن نکاتی را مطرح نمود. وی هم‌چنین در خصوص فرآیندهای حمایتی برگزیدگان، ارتباط با مراکز علم و فناوری و شتابدهنده‌ها در جهت پیشبرد فعالیت‌های برگزیدگان و

جلسه ارکان جشنواره قرن

با معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم

گردید.

در ابتدای جلسه، دکتر ناصر غلامی ضمن معرفی ارکان جشنواره، در خصوص نحوه شکل‌گیری، ساختار، اهداف و کمیته‌های زیر مجموعه جشنواره مطالبی را مطرح نمود. وی هم‌چنین به نقش موثر حامیان معنوی جشنواره در پیشبرد اهداف آن اشاره کرد. خانم دکتر شادی جمیلی در خصوص باشگاه ایده تا کسب و کار جشنواره مواردی را بیان نمود و خاطرنشان کرد، پیرو تفاهم‌نامه با

نشستی با حضور دکتر علی خیرالدین (معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری وزارت علوم)، مهندس ابراهیم جمیلی (رئیس شورای سیاست گذاری جشنواره)، دکتر ناصر غلامی (دبیر کمیته مدیریت و برنامه ریزی)، خانم دکتر شادی جمیلی (رئیس دبیرخانه دائمی جشنواره)، خانم دکتر فاطمه محمدی پناه (دبیر کمیته بین‌المللی جشنواره)، مهندس سروش مودب (مدیر اجرایی جشنواره)، دکتر بهنام طالبی (مدیر کل دفتر سیاست گذاری، معاونت



برنامه ریزی معاونت فناوری)، دکتر دین‌دار (مدیر کل دفتر پشتیبانی امور فناوری و نوآوری و مدیر گروه تجاری سازی وزارت علوم) و مهندس محمد عبدالحسینی (نماینده ستاد خیرین وزارت علوم)، در محل وزارت علوم برگزار

سپس آقای مهندس سروش مودب به آمار ایده‌های ثبت شده در پورتال ثبت‌نامی جشنواره اشاره نمود و ابراز امیدواری کرد

جلسه هم اندیشی ارکان جشنواره در راستای ایجاد تعاملات بین المللی

جوان در راستای بین المللی شدن آن اعلام آمادگی نمود.

وی با بیان اینکه ریاست دبیرخانه کارگروه علمی، آموزشی شورای عالی ایرانیان خارج از کشور را نیز بر عهده دارد، از تلاش این معاونت جهت توسعه زیرساخت‌های آموزشی برای دانشجویان غیر مقیم کشور، خبر داد. دکتر عبدالحمید علیزاده پیشنهادی را جهت بهبود و پیشرفت اهداف بین المللی جشنواره ارائه نمود و ضمن اشاره به برگزاری روز بین المللی در دانشگاه‌های کشور و میهمانان آن (دانشجویان غیر مقیم، سفیران و راین‌های فرهنگی و بین المللی) افزود: جشنواره با برقراری ارتباط و انعقاد تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها (امیرکبیر، خواجه نصیرالدین طوسی، خوارزمی، امام خمینی، فردوسی مشهد و...)، در این رویدادها حضور داشته باشد و اهداف جشنواره را به آنان معرفی نماید. وی همچنین پیشنهاد نمود که جشنواره نمایشگاهی از دستاوردهای ادوار گذشته خود را در این روز جهت آشنایی این دانشجویان با جشنواره در نظر گیرد و از این طریق مخاطبین زیادی را در خارج از کشور جذب خواهند شد.

دکتر عبدالحمید علیزاده در پایان سخنان خود، ضمن ابراز آمادگی این معاونت در جهت اطلاع‌رسانی و همکاری با جشنواره، از تشکیل کارگروه ملی و بین المللی در سال ۲۰۲۲ در وزارت علوم خبر داد و از تلاش در جهت برقراری ارتباط موثر بین جشنواره و انجمن‌های علمی علوم پایه‌ای فعال زیر مجموعه این معاونت طی هفته‌های آتی در جهت پیشبرد اهداف بین المللی جشنواره خبر داد.



برگزاری برنامه‌های متعدد جشنواره در استان‌های کشور در سال ۲۰۲۲ توضیحاتی را مطرح کرد.

وی خاطرنشان کرد که جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان از لحاظ علمی مورد تایید دانشگاه‌های معتبر کشور می‌باشد و روسای این دانشگاه‌ها نیز جز اعضای اصلی شورای سیاست‌گذاری جشنواره می‌باشند. سپس خانم دکتر فاطمه محمدی پناه در خصوص فعالیت‌های بین المللی پیش‌روی جشنواره، مطالبی را تشریح کرد و هدف از بین المللی شدن جشنواره را، آشنایی دانشجویان غیر مقیم کشور با زبان فارسی، تسهیل اقامت آنان و برقراری ارتباط موثر با دانشجویان ایرانی مقیم خارج از کشور بیان نمود.

در ادامه جلسه، دکتر عبدالحمید علیزاده ضمن خوشآمدگویی به میهمانان جلسه، جهت همکاری با جشنواره اندیشمندان و دانشمندان

نشستی با حضور دکتر عبدالحمید علیزاده (معاون همکاری‌های علمی و سازمان‌های تخصصی مرکز همکاری‌های علمی بین المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، مهندس ابراهیم جمیلی (رئیس شورای سیاست‌گذاری جشنواره)، خانم دکتر شادی جمیلی (رئیس دبیرخانه دائمی جشنواره)، خانم دکتر فاطمه محمدی پناه (دبیر کمیته بین المللی جشنواره)، مهندس سروش مودب (مدیر اجرایی جشنواره) در محل وزارت علوم برگزار گردید.

مهندس ابراهیم جمیلی هدف از برگزاری جشنواره را، احیای نام دانشجو و بالابردن جایگاه ایران در حوزه علم، اشتغال زایی، کارآفرینی و تبدیل علم به ثروت توصیف نمود و بخشی از موفقیت خود را بهره مندی از دانش و تجربیات نخبگان جوان دانست. در ادامه ایشان به نقش مهم علوم پایه در زندگی بشر اشاره نمود و در خصوص

یونسکو، به زودی باشگاه ایده تا کسب و کار علوم پایه جشنواره زیر مجموعه یونسکو تحت عنوان باشگاه علم و تکنولوژی فعالیت خود را آغاز خواهد کرد.

خانم دکتر فاطمه محمدی پناه در خصوص وجه تمایز این جشنواره با سایر جشنواره‌های کشور نکاتی را مطرح کرد و نقش جشنواره در حمایت مالی و معنوی و آموزش‌های تخصصی کسب و کاری ایده‌پردازان در مسیر پیشرفت ایده را موثر و تاثیرگذار دانست. همچنین هدف از بین المللی شدن جشنواره را، برقراری ارتباط موثر بین دانشجویان غیر ایرانی مقیم کشور و دانشجویان ایرانی مقیم خارج از کشور است. در ادامه جلسه، آقای مهندس ابراهیم جمیلی، توضیحاتی را در خصوص برنامه‌های پیش رو و ادوار گذشته جشنواره، به صورت مجزا ارائه نمود.

رئیس شورای سیاست‌گذاری جشنواره، ضمن اشاره به تعداد ایده‌های ارسالی به جشنواره، از راین‌های صورت گرفته با وزیر محترم کشاورزی و رئیس شورای عالی استان‌ها در جهت حمایت از ایده‌های کشاورزی و شهری ادوار گذشته جشنواره خبر داد. ایشان همچنین در خصوص بورسیه ۱۰ نفر از دانشجویان دکتری علوم پایه کشور در جلسه با دکتر زلفی گل وزیر محترم علوم مطالبی را بیان نمود.

مهندس ابراهیم جمیلی در پایان سخنان خود، به تاسیس مدرسه هوش مصنوعی با عنوان آکادمی آن‌سو که در کارخانه نوآوری آزادی مستقر است، اشاره نمود و از تلاش خود جهت برقراری ارتباط بین صنعت و دانشگاه خبر داد.

دکتر علی خیرالدین ضمن خوشآمدگویی به میهمانان جلسه، به معرفی ارکان معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم پرداخت و وی با اشاره به فرآیندهای ایجاد، رشد و توسعه نوآوری در کشور خواهان اثرگذاری بیشتر خیرین در این بخش شد.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم خیرین را از اجزای مهم و تاثیرگذار نوآوری و فناوری دانست و بر عزم وزارت علوم برای دعوت از حامیان نوآوری به منظور توسعه و ارتقای نوآوری خبر داد.

در تکمیل توضیحات دکتر علی خیرالدین، دکتر بهنام طالبی دغدغه خود را حمایت از دانشجویان در مرحله خلق ایده بیان داشت. در ادامه، دکتر دین‌دار با اشاره به اینکه خیرین به عنوان سرمایه‌گذاران خطرپذیر می‌توانند در ایجاد فناوری و به کارگیری نوآوری‌های آن در صنعت مشارکت کنند، بر بازگشت‌پذیری سرمایه به چرخه حمایت و کمک به اشتغال تخصصی و رفع نیازهای صنایع از این طریق تاکید کرد و نقش شبکه‌های اجتماعی جهت معرفی جشنواره در مجامع بین المللی را مهم و ضروری دانست.

در پایان جلسه، مهندس ابراهیم جمیلی از آمادگی خیرین برای مشارکت در حوزه فناوری و نوآوری، به منظور کاهش ریسک نوآوری خبر داد و از جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان به عنوان الگویی برای مشارکت خیرین در برگزاری رویدادهای این حوزه یاد کرد. دکتر علی خیرالدین نیز آمادگی این معاونت در جهت تعامل، همکاری و اطلاع‌رسانی با جشنواره را اعلام داشت.

قرارگیری اعضای هیات علمی پژوهشگاه رنگ

در لیست ۲٪ دانشمندان برتر جهان



روابط عمومی پژوهشگاه رنگ در کمال مسرت به استحضار میرساند اسامی اعضای هیات علمی پژوهشگاه رنگ، آقایان: پروفیسور نیازمحمد محمودی، دکتر بهرام رمضانزاده، دکتر محمد مهدویان و سرکارخانم دکتر مهرانز قراگوزلو در میان ۲٪ دانشمندان برتر جهان قرار گرفت.

این لیست توسط Elsevier BV و براساس اطلاعات استانداردسازی شده ارجاعات، h-index، hm-index، ارجاعات به مقالات با جایگاه متفاوت نویسندگان و یک شاخص ترکیبی تهیه شده است.

روابط عمومی پژوهشگاه رنگ در کمال افتخار دستیابی به این دستاوردها را تبریک عرض نموده و برای این عزیزان در مراحل پیش رو، آرزوی موفقیت و سربلندی می‌نمائیم.

عضو هیات علمی پژوهشگاه رنگ در میان پژوهشگران یک درصد برتر ایرانی قرار گرفت

بر اساس آخرین نتایج رتبه‌بندی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، نام «پروفسور نیازمحمد محمودی»، عضو هیات علمی گروه رنگ و محیط زیست، در میان لیست پژوهشگران پراستناد یک‌درصد برتر ایرانی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه رنگ: نظام رتبه‌بندی ESI از معتبرترین نظام‌های رتبه‌بندی انتشارات نمایه شده در پایگاه علمی ISI است که مقالات را بر اساس تعداد استناد دریافت شده در بازه زمانی مشخصی نسبت به مقالات هم موضوع خود رتبه‌بندی می‌کند و برای قرار گرفتن پژوهشگران در این فهرست، تمام فعالیت‌های علمی آنها در ده سال اخیر در سطح بین‌المللی، همچون تعداد مقالات، استنادات، مقالات پر استناد و استناد به مقالات پر استناد مورد بررسی قرار می‌گیرد.

امید است به عزم و درایت ایشان و با همراهی و هم‌اندیشی سایر اصحاب علم، شاهد موفقیت‌های روزافزون همه خردورزان ایران عزیز اسلامی باشیم.



(پلاسمایی، کربو کسیتراپی، RF)، فیزیوتراپی (Tecar، موج شوک، لیزر پرقدرت) و سایر پروژه‌های تحقیقاتی (Hifo Nom Tumor Cancer Therapy) تولید می‌کنند.



برگزاری رویداد البرز وینچر با

حمایت پارک علم و فناوری البرز

رویداد البرز وینچر با حضور دکتر کرمی دبیر ستاد فناوری‌های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، مهندس عباسی رییس پارک علم و فناوری البرز و دکتر باباخان مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری استان البرز در کرج برگزار شد.



صنایع نرم و خلاق در جایگاه صنعت نفت دیده شود

در ابتدای این رویداد مهندس مهدی عباسی رییس پارک علم و فناوری البرز در رویداد البرز وینچر با تأکید بر پتانسیل غیرقابل انکار پارک‌های علم و فناوری کشور به‌خصوص پارک علم و فناوری البرز خاطرنشان کرد: در گذشته تصور کلی این بود که ما به دنبال دزدیدن فناوری هایتک از کشورهای خارجی هستیم در حالی که در دیدار با برخی روسای پارک‌های علم و فناوری جهان، متوجه شدیم که آن‌ها معتقد هستند با پتانسیل بالایی که در پارک‌های علم و فناوری ایران وجود دارد، خارجی‌ها باید به دنبال سرمایه‌گذاری در آن باشند.

مهندس عباسی با تشکر از حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری بویژه ستاد فناوری‌های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری از رویداد البرز وینچر، ادامه داد: ما پتانسیل بالایی در حوزه صنایع خلاق داریم، اگر این پتانسیل در کشورهای خارجی وجود داشت، خروجی فوق‌العاده‌ای از صنایع فرهنگی و خلاق آن‌ها به دست می‌آمد. ما باید تجربیات کشورهای دیگر را به تجربیات خود افزوده و از آن استفاده کنیم و از آن برای تبدیل ظرفیت‌های بالقوه خود به بالفعل بهره ببریم.

رییس پارک علم و فناوری البرز با تأکید بر اینکه ما نباید راه را گم کنیم و برای موفقیت در عرصه فناوری‌های خلاق باید به طور مستمر به دنبال تحقیق و پژوهش باشیم

پارک علم و فناوری البرز؛

پارک ایران کوچک



ارائه دستاوردهای یک شرکت دانش‌بنیان پارک علم و فناوری البرز در نمایشگاه و کنگره ملی فیزیوتراپی ایران شرکت دانش‌بنیان تجهیز الکترونیک اکسون مستقر در پارک علم و فناوری البرز دستاوردهای خود را در نمایشگاه و کنگره علمی و تخصصی فیزیوتراپی ایران ارائه کرد. مهندس حسن فدوی با اعلام این خبر گفت: برگزاری سی و دومین کنگره سالیانه انجمن فیزیوتراپی ایران در روزهای ۱۳ تا ۱۵ بهمن ۱۴۰۰ به مدت ۳ روز در قالب سمپوزیوم‌های علمی اشاره کرد و افزود: نمایشگاه تجهیزات توان‌بخشی، فیزیوتراپی و صنایع وابسته نیز در کنار این کنگره فرصتی بود تا دستاوردهای شرکت دانش‌بنیان تجهیز الکترونیک اکسون مستقر در پارک علم و فناوری البرز را به در معرض دید متخصصان، اندیشمندان و دست‌اندرکاران این بخش قرار دهیم. گفتنی است؛ شرکت تجهیزات پزشکی اکسون (Exon) یک شرکت دانش‌بنیان است که از تیمی از متخصصان در زمینه الکترونیک، مهندسی پزشکی، مکانیک، طراحی صنعتی، MBA، فیزیوتراپی و گروه مشاوره پزشکی تشکیل شده است که تجهیزات و دستگاه‌هایی را در زمینه‌های آرایشی

کسب عنوان کارشناس منتخب شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی توسط سرکار خانم خدیجه موسی زادگان از پژوهشگاه رنگ

شبکه و همچنین کارشناسان آنها، انتخاب و معرفی شدند. شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی با فرهنگ‌سازی، ترویج، آموزش و تشویق، اعضای شبکه را در مسیر افزایش آگاهی، ارتقای مهارت‌ها، به روز رسانی دانش و بهبود مشتری‌مداری هدایت می‌کند. بر همین اساس، سرکار خانم خدیجه موسی زادگان کارشناس آزمایشگاه مواد رنگزای آلی به عنوان یکی از کارشناسان برتر آزمایشگاه‌های عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی بر اساس عملکرد سال ۱۳۹۹ معرفی شده‌اند.

شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی، فعال‌ترین کارشناسان مراکز آزمایشگاهی را بر اساس عملکرد آزمایشگاه‌ها و کارشناسان آنها در سال ۱۳۹۹، معرفی کرد. به گزارش دبیرخانه شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی، کارشناسان و متخصصین آزمایشگاهی، نقشی اثربخش در افزایش دقت نتایج آزمون‌ها و بهبود کیفیت و کارآمدی پژوهش‌ها ایفا می‌کنند. از آنجایی‌که نیروی انسانی دانش‌آموخته و متخصص، رکن اصلی انجام آزمایش‌های دقیق و ارائه مطلوب خدمات به فعالان زیست بوم پژوهش است، شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی با هدف حمایت، هدایت و تشویق

این افراد، هرساله عملکرد صدها کارشناس مراکز آزمایشگاهی عضو شبکه را رصد و ارزیابی کرده، اسامی افراد منتخب را اعلام می‌کند.

در سال جاری نیز، رتبه‌بندی کارشناسان مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی صورت گرفت و اسامی آنان اعلام شد. این کارشناسان بر اساس عملکرد سال ۱۳۹۹ آزمایشگاه‌های عضو





خصوصی

۵- انعقاد قرارداد تسهیلات پایه جعاله به مبلغ ۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و خط اعتباری پایه ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و استقرار ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال با صندوق نوآوری و شکوفایی کشور

۶- ساخت و تکمیل ساختمان مرکز نوآوری شهید سلیمانی و استقرار صندوق پژوهش و

گزارش عملکردی پارک علم و فناوری البرز



خاطر نشان کرد: صنایع فرهنگی از اهمیت زیادی در همه نقاط دنیا برخوردارند و ما نیز که ظرفیت‌های فوق‌العاده‌ای در این زمینه داریم نباید از توجه به آن غافل شویم. صنایع نرم و خلاق باید تا جایی پیشرفت کنند که هم راستا و هم رده با صنعت نفت جلو بروند. براین اساس در رویداد البرز وینچر، طرح‌ها بر سه اساس طرح‌های طلایی، نقره‌ای و برنزی تقسیم‌بندی شده‌اند و طرح‌های طلایی شامل تأمین حداقل ۲۰ درصد سرمایه مورد نیاز از طرف صندوق البرز و طرح‌های نقره‌ای نیز از ضمانت اصل مبلغ سرمایه‌گذاری توسط صندوق البرز برخوردار می‌شوند.

معرفی واحد فناور مستقر در پارک علم و فناوری البرز به مراجع استعلام داوری اختراع

وبینار «آشنایی با امکانات پایگاه دارایی فکری دارکوب» به منظور استفاده مراجع استعلام داوری اختراع جهت جستجو در اسناد اختراعات ثبت شده در ایران با هماهنگی معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری کشور برگزار شد.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین و تعدادی از شرکت‌های فعال در حوزه فناوری برگزار گردید. شرکت کنندگان با فیلم‌های قابل جستجو در اسناد اختراعات ثبت شده ایران در پایگاه دارکوب آشنا شده و همچنین قابلیت‌های استفاده از عملگرها به منظور جستجوی دقیق تر نمایش داده شد. از دیگر قابلیت‌های پایگاه دارایی فکری دارکوب امکان جستجو در خلاصه اختراع می‌باشد که این امر امکان جستجوی سریع تر و دقیق تر را به کاربران می‌دهد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز، بیژن نصیری اعظم مدیر عامل موسسه دانش بنیان نوفن حامی البرز مستقر در پارک علم و فناوری البرز، کارگزار ارائه خدمات مالکیت فکری و بنیان‌گذار پایگاه دارایی فکری دارکوب که این وبینار را برگزار اعلام کرد این پایگاه تلاش می‌کند خدمات تخصصی دیگری را نیز در کنار خدمت جستجو پیشرفته به کاربران ارائه دهد. این وبینار با حضور کارشناسان مراجع داوری اختراع از پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری، لرستان، سمنان، کرمانشاه، قزوین، پارک دانشگاه سمنان و همچنین دانشگاه‌های صنعتی شیراز و شیراز، بنیاد ملی نخبگان یزد، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی،



فناوری استان البرز ۷- ارائه هفت محصول در خصوص مبارزه با بیماری کرونا توسط شرکت‌های پارک و اخذ رتبه چهارم در میان پارک‌های علم و فناوری کشور

۸- تصویب ۱۱۸ میلیارد تومان برای شرکت‌های استان البرز در قالب تسهیلات تبصره ۱۸-۹-۱۲۰۶ نفر اشتغال مستقیم در شرکت‌های پارک علم و فناوری البرز

۱۰- ۱۰۰ هزار دلار صادرات شرکت‌ها ۱۱- برگزاری ۱۴۸۷۶ نفر ساعت دوره‌های آموزشی

۱۲- تدوین ۳ رویداد ملی

برنامه های آتی

۱- راه اندازی دبیرخانه سرمایه‌گذاری شرکت‌های فناور و دانش بنیان در پارک علم و فناوری البرز

۲- گسترش ارتباطات پارک با دانشگاه‌های استان در قالب ساختارهای فناوری، گرنت فناوری اعضای هیات علمی و دستیار فناوری

۳- تولید سنسور اکسیژن (پس از آمریکا، انگلستان و آلمان)، بزرگترین دستگاه پلاسمای کشور، کیت تشخیص کرونا بدون نیاز به فریزر و دقت بالای ۹۶ درصد توسط شرکت‌های پارک علم و فناوری البرز

۴- تشکیل ستاد ویژه اقتصاد دانش بنیان در استان البرز

۵- گسترش ساختار فیزیکی پارک علم و فناوری البرز

۶- راه اندازی نخستین شهرک دانش بنیانی کشور



۱- تعداد ۲۴ شرکت دانش بنیان در پارک ۵۵ درصد شرکت‌های پارک دانش بنیان هستند

۲- تشکیل شورای نمایندگان شرکت‌ها از مدیران عامل شرکت‌های مستقر در پارک

۳- فروش شرکت‌های مستقر در پارک



تفاهم نامه با فرماندهی انتظامی استان، ۱۴۰۰/۰۹

۳- علم و فناوری البرز براساس اظهارنامه سال ۱۳۹۹: ۱۴۴۰ میلیارد تومان

۴- امضای تفاهم نامه‌های مشترک با مراکز علمی، پژوهشی و اجرایی دولتی و

تامین مالی راه حل های صنعت فولاد مبارک، هدف نهایی رویداد ریورس پیچ فولاد

مجتمع فولاد مبارک اصفهان با همکاری پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، در جشنواره ملی فولاد، رویداد ریورس پیچ فولاد را در تاریخ ۲۰ بهمن ۱۴۰۰ به صورت حضوری و مجازی در محل هتل المپیک برگزار کرد.

در این رویداد یحیی پالیزدار، مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارک در توضیح هدف این مجتمع گفت: "فولاد مبارک می خواهد به افراد نوآور توانمند برای حل مسائل صنعت کمک کند تا راه حل خود را عملیاتی کنند. مهم ترین بخش این فرآیند نیز تامین مالی این راه حل ها است."

وی در ادامه به تشریح صنعت فولاد پرداخت و اظهار کرد: "صنایع هم تامین کنندگان اصلی دارند و هم مشتریان که دو بال هر صنعت هستند. هرچه صنعت پیچیده تر باشد صرفا نیاز به تامین تجهیز یا مواد اولیه نداریم بلکه به افرادی نیاز داریم که مسائل پیچیده ما را حل کنند. این مسائل پیچیده لزوما برای افراد خارج از صنعت آشکار نیست. یکی از ابزارهایی که می تواند این مسائل پیچیده را به سطح جامعه مخاطب یعنی افراد نوآور مرتبط وارد کند رویدادهای ریورس پیچ هستند."

در بخش دیگر رویداد، متخصصان و کارشناسان فولاد مبارک اصفهان به تشریح و ارائه اطلاعات تکمیلی مرتبط با چالش های فولاد پرداختند.

تبدیل عبارات ناشی از حمل مواد و کوره های قوس به بریکت قابل شارژ

مهندس ابراهیم روح اللهی به تشریح اولین چالش فولاد مبارک با عنوان «تبدیل عبارات ناشی از حمل و شارژ مواد اولیه کوره های قوس الکتریک فولاد مبارک به بریکت قابل شارژ با نوار نقاله» پرداخت و گفت: در ناحیه آهن سازی فولاد مبارک ابتدا کسائتره به گندله تبدیل شده و سپس توسط ۸ مودول احیا به آهن اسفنجی تبدیل می شود. در مرحله بعد این آهن اسفنجی در ناحیه فولادسازی توسط ۸ کوره قوس الکتریکی و ۶ کوره پاتیلی به واحد ریخته گری مداوم ارسال شده و در نهایت از طریق ۵ ماشین دو خط به تختال تولید می شود. پس از این مرحله تختال تولید شده به ناحیه نورد گرم و سرد برای سایر فرایندها وارد می شود.

وی در ادامه افزود: "هنگام حمل مواد از ناحیه آهن سازی به فولادسازی توسط نوارهای نقاله و سپس از کوره های قوس الکتریکی عبارات ایجاد شده جمع آوری می شود که مقدار آن برای کوره های قوس ۱۱۰ هزار تن در سال و برای حمل مواد سالانه ۲۰ هزار تن غبار است. به همین دلیل فولاد مبارک در تلاش است تا ضمن کاهش مقدار این غبار، آن ها را بازیابی و استفاده کند."

بهبود مهارت های نرم، فرصتی برای ارتقای تعاملات میان متخصصان

هستند، به هیچ عنوان مشاهده نمی شود. دکتر مرادی با اشاره به اینکه در سال های ابتدایی بیشتر موارد تحقیقاتی پروژه ها مورد بررسی و اصلاح قرار گرفته است، گفت: محصولات شرکت به تازگی به بازار مدارس و کلینک ها وارد شده است و با توجه به پیش بینی های انجام شده تا ۱۸ ماه آینده میتوان به ۱۰ درصد بازار قابل دستیابی، دسترسی پیدا کرد.

مرادی با تاکید بر این نکته که بازی های شناختی شرکت در حوزه توجه، تمرکز و حافظه بر مبنای تست های استاندارد جهانی طراحی شده و فرافرهنگی است، بیان کرد: این محصولات قابلیت استفاده در بازارهای کشورهای فارسی زبان و خاورمیانه را به صورت عمده دارد و این محصول توانایی استفاده در سیستم های آموزشی مدارس خارج از کشور را نیز دارا می باشد.

مدیرعامل شرکت فناوریان شناختی پارس با یادآوری این نکته که شرکت های حوزه فناوری های همگرا به تخصص های مختلف نیاز دارند، گفت: دسترسی به افراد مناسب و کارآمد برای شرکت های این حوزه مشکل می باشد. همچنین تعاملات میان این افراد با یکدیگر گاهی به دلیل اینکه از حوزه های مختلف وارد می شوند، به چالش می رسد. به همین علت بهبود مهارت های نرم و ایجاد امکان همکاری بسیار مهم است.

مرادی در توضیح چالش های کسب و کاری که شرکت با آن ها مواجه شده گفت: تعامل با حوزه هایی با تخصص های متفاوت و عدم توانایی درک یکدیگر و ورود به بازارهای ناشناخته از جمله چالش های کسب و کاری شرکت بود. شرکت برای حل این چالش ها از روش هایی مانند آشنا شدن با حوزه های جدید، استفاده از افراد آشنا به آن حوزه در تیم، تعامل جدی با مشتریان در بازارهای جدید، سعی در ایجاد درک متقابل و گاهی جایگزینی افراد بهره برده است.



دکتر هادی مرادی مدیرعامل شرکت فناوریان شناختی پارس مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در گفت و گو با تیم رسانه پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با اشاره به اینکه حوزه فعالیت شرکت در زمینه های علوم شناختی، روان شناسی، تحلیل داده ها، هوش مصنوعی و بازی سازی است، گفت: بازی های شناختی شرکت در قالب بسته هایی در بستر وب و به منظور ارزیابی و ارتقای عملکردهای شناختی برای مشتریان ارائه می شود. این بازی ها به صورت مسابقاتی در مدارس جهت ارزیابی و سنجش پارامترهای توجه، تمرکز و حافظه کودکان و نوجوانان مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین این بازی ها برای کودکانی که دارای اختلال هایی مانند اختلال یادگیری یا بیش فعالی و کمبود توجه بوده اند در قالب پکیج هایی برای ارتقای عملکردهای شناختی آن ها ارائه شده و در کلینک ها مورد استفاده قرار می گیرد.

دکتر مرادی در توضیح مزایای رقابتی شرکت اظهار داشت: بازی های شناختی که توانایی ارزیابی را داشته باشند، عمدتاً تولید خارج بوده و با حداقل هزینه هم گران هستند، محصول شرکت نسبت به محصولات مشابه هزینه کمتری دارد. همچنین محصول های خارجی وضعیت کاربران را با جامعه های نرمال شده در خارج از کشور مقایسه می کنند که ممکن است تفاوت هایی با جامعه ایران داشته باشند، اما محصولات شرکت، وضعیت شناختی افراد را بر اساس افراد در جامعه ایران سنجش می کنند که این خود می تواند مزیت رقابتی ما نسبت به محصولات مشابه شناختی خارجی باشد.

وی در ادامه افزود: در کلینک ها برای ارتقای عملکردهای شناختی مراجعین از محصولات مشابه خارجی استفاده می شود که علاوه بر هزینه های بسیار بالا، صرفاً فقط برای مراجعین حضوری کلینیک قابل استفاده است. اما محصول شرکت که با عنوان مغزینه شناخته میشود، علاوه بر هزینه بسیار کمتر نسبت به رقبای خارجی خود، گرافیک جذاب تری داشته و همچنین مراجعین میتوانند هم به صورت حضوری و هم به صورت آنلاین از خدمات این محصول بهره ببرند. مدیرعامل شرکت فناوریان شناختی پارس خاطرنشان کرد: آنلاین بودن مزیتی است که امکان استفاده از محصول را در تمامی زمان ها برای مراجعین فراهم می کند و درمانگران نیز به صورت آنلاین می توانند فعالیت های انجام شده مراجعین را مشاهده کنند و این امکان استفاده روزانه توان ارتقای مراجعین را بسیار بیشتر می کند که در محصول هایی که فقط به صورت حضوری و فیزیکی قابل استفاده

دکتر ایرج اله دادی به عنوان معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب شد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، دکتر سید محمد مقیمی رئیس دانشگاه تهران طی حکمی دکتر ایرج اله دادی عضو هیات علمی پردیس ابوریحان را به عنوان معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب کرد.

متن این حکم به شرح زیر است:

احتراماً، نظر به مراتب تعهد، دانش و تجارب ارزنده جنابعالی و بنا به پیشنهاد سرپرست محترم پارک علم و فناوری دانشگاه با حفظ وظایف آموزشی و پژوهشی به موجب این حکم به مدت سه سال به عنوان معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه تهران منصوب می شود. انتظار می رود برنامه ریزی برای تولید ثروت از طریق توسعه اقتصاد دانش محور، تجاری سازی نتایج تحقیقات دانشگاهی، برقراری ارتباط مؤثر بین بخش های تحقیقاتی، تولیدی و خدماتی جامعه، افزایش قدرت رقابت و رشد شرکت های متکی بر دانش، کمک به جذب دانش فنی و سرمایه های بین المللی و داخلی، افزایش حضور و مشارکت تخصصی شرکت های فناور داخلی در سطح بین المللی، حمایت از ایجاد و توسعه هسته های نوآوری، حمایت از موسسه ها و شرکت های تحقیقاتی و مهندسی نوآور با هدف توسعه فناوری و کارآفرینی را در معاونت مذکور از طریق جهاد علمی برای تحقق دانشگاه کارآفرین با رویکرد مسئولیت پذیری اجتماعی مورد اهتمام قرار دهید.

مزید توفیقات جنابعالی در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی و تحقق اهداف دولت مردمی را ظل توجهات حضرت ولی عصر (عج) و رهبری حکیمانه حضرت آیت الله العظمی خامنه ای (مدظله العالی) از درگاه خداوند متعال خواستارم.



رویه نگار لیزری سطوح

مهندس صالح پور با تاکید بر اهمیت رعایت استانداردها در طراحی و ساخت قطعات گفت: دستگاه رویه نگار لیزری سطوح به حوزه اندازه گیری سطحی و با دقت میکرومتری مرتبط است و با استفاده از تکنولوژی لیزر مثلی به بررسی رویه قطعات پرداخته و در نهایت مشخصات سطحی از جمله زبری، توپوگرافی، ارتفاع، عمق و... را ارائه می دهد. این اطلاعات را می توان با نقشه اولیه قطعات مقایسه کرده و قطعات را با رعایت معیارهای دقیق استاندارد طراحی و تولید کرد. صالح پور با اشاره به تجهیز مشابه دیگری که اطلاعات را با دقت نانومتری ارائه می دهد، گفت: "شرکت علاوه بر طراحی و تولید تجهیزات، خدمات اندازه گیری سطوح را نیز به مشتریان خود ارائه می دهد."



دستگاه ارتعاش سنج

مدیرعامل شرکت فناوری خلا کهربا از به کارگیری شیوه جدیدی در سنجش ارتعاشات یاد کرد و افزود: "در طراحی و ساخت این تجهیز از تکنیک ماره (moire pattern) استفاده شده است. در این تکنیک، از برهم نهی دو ساختار تکراری که دوره تناوب آنها برابر و یا نزدیک به هم باشد، ساختار تناوبی جدیدی در عبور و یا بازتاب ظاهر می شود که دوره تناوب آن خیلی بزرگتر از دوره های تناوب اولیه می باشد. به آن ها فریزهای ماره می گویند. در واقع به گونه ای بزرگنمایی در حرکت و جابجایی ایجاد می شود." صالح پور با تاکید بر بومی بودن ایده ساخت این تجهیز گفت: "این دستگاه برای اولین بار در سنجش ارتعاشات از راه دور با استفاده از تکنیک ماره و برای شرکت راه آهن طراحی و تولید گردید و امروزه در حوزه های دیگر از جمله ارتعاش سنجی سازه های بزرگ مانند سدها، برج ها و... مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه قادر است ارتعاشات را از فاصله ۸۰ تا ۹۰ متری اندازه گیری کند."

هیدروژن سبز؛ فولاد سبز

چالش هفتم این رویداد با عنوان «هیدروژن سبز؛ فولاد سبز» توسط مهندس سید شهاب حسینی بیان شد. وی در ارائه خود با اشاره به اهمیت فولاد سبز واحدهای آهن سازی و احیا تولید فولاد سبز درگیر هستند. کاهش تولید گازهای گلخانه ای امروز یکی از چالش های جهان است. با توجه به اثرات مخرب دی اکسید کربن سیاست های بین المللی برای کاهش تولید آن وضع شده است. در روش های قدیمی به ازای تولید هر تن فولاد ۲ تن دی اکسید کربن تولید می شود. حسینی ادامه داد: مقدار شدت انرژی از ۱۹ گیگاژول بر تن به ۱۶ گیگاژول بر تن و مقدار نشر گازهای گلخانه ای از ۱.۴ تن به ازای هر تن فولاد باید به ۱.۱ تن تا سال ۲۰۵۰ کاهش یابد. فولاد سبز به کمک انرژی الکتریکی تجدیدپذیر و هیدروژن سبز تولید فولاد را از مبدا تولید عاری از گازهای گلخانه ای می کند.



بومی سازی تجهیزات اندازه گیری اپتیکی؛

رفع نیاز کشور در حوزه تکنولوژی های

تحریمی اندازه گیری

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، شرکت فناوری خلا کهربا مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران به تکنولوژی بومی ساخت و تولید تجهیزات حوزه اندازه گیری دست یافت. این محصولات مشابه خارجی ندارند و از لحاظ هزینه تمام شده، خدمات پس از فروش، کیفیت و دقت اندازه گیری دارای مزیت رقابتی هستند.

مهندس علی صالح پور مدیرعامل شرکت فناوری خلا کهربا در گفت و گو با پانزدهمین Park Talk اتاق رسانه پارک علم و فناوری به معرفی زمینه فعالیت شرکت پرداخت و گفت: "شرکت در حوزه اندازه گیری سطحی و ابعادی و همچنین ارتعاش سنجی با استفاده از روش های اپتیکی به فعالیت مشغول است." صالح پور در ادامه به معرفی و شرح تعدادی از محصولات شرکت پرداخت.



ضخامت سنج لایه های نازک

صالح پور با بیان اینکه ساخت دستگاه ضخامت سنج لایه های نازک از یک ایده داخلی نشأت گرفته و مشابه خارجی ندارد، اظهار داشت: "در طراحی و تولید بسیاری از محصولات، سنجش ضخامت لایه ها اهمیت دارد. این دستگاه به اندازه گیری ضخامت لایه های نشانده شده بر روی سطوح تا دقت دو نانومتر می پردازد. درحال حاضر این تجهیز در بسیاری از دانشگاه های کشور مورد استفاده قرار گرفته است."

امکان سنجی افزایش توان خروجی نیروگاه بخار فولاد مبارکه

مهندس محسن غلامی در توضیح پنجمین چالش با عنوان «امکان سنجی افزایش توان خروجی نیروگاه بخار فولاد مبارکه» گفت: "واحد انرژی و سیالات فولاد مبارکه وظیفه تولید و تامین انرژی و سیالات را برای نواحی تولیدی بر عهده دارد و متشکل از چند واحد از جمله واحد نیروگاه است." غلامی در ادامه افزود: "در این نیروگاه دو واحد دارد. نیروگاهی گازی با ظرفیت ۱۲۳.۴ مگاوات و راندمان ۳۲.۵ درصد است. نیروگاه بخار با ۳۴ واحد ۶۷ مگاوات ساعت با راندمان ۳۰ درصد است. المان های اصلی آن از ۵ بویلر ۲۰۰ تن برای تولید بخار و ۳ توربین بخار با ظرفیت ۶۷ مگاوات است. چالش اینجا است که در سرویس قرار گرفتن همزمان هر ۳ واحد، واحد ۲ بخار به دلیل افزایش و کیوم برق کمتری تولید می کند و توان خروجی کاهش می یابد."



فرآیند پوسته زدایی EPS به عنوان جایگزین

فرایند اسیدشویی

مهندس میلاد وهمن در شفاف سازی اطلاعات ششمین چالش این رویداد با عنوان «فرآیند پوسته زدایی EPS به عنوان جایگزین فرایند اسیدشویی» اظهار داشت: "در ابتدای ناحیه نورد سرد، ورق فولادی در تماس با اکسیژن محیط دچار لایه اکسیدی در سطح خود می شود که این پوسته اکسیدی هم از نظر کیفیت ظاهری و انجام فرآیندهای بعدی برای ما مشکل ساز است. به همین دلیل رفع این پوسته اکسیدی یک الزام است."

وی در ادامه توضیحات خود افزود: "به صورت معمول این لایه با فرآیند اسیدشویی از بین می رود و پس از آن ورق با آب شستشو می شود تا باقی مانده اسید روی سطح ورق از بین رفته و برای انجام سایر فرآیندها آماده شود. یکی از مشکلات این روش مصرف بالای آب و امکان تشکیل مجدد لایه اکسیدی به مرور زمان وجود دارد. بنابراین لازم است پس از اسیدشویی لایه نازکی از روغن بر سطح ورق پاشیده شود که این هم هزینه بر خواهد بود. این در حالی است که به دلیل خاصیت خوردگی اسید، برای استفاده از آن در برخی گریدهای فولادی محدودیت وجود دارد."

وهمن بیان کرد: "امروزه فرآیند EPS به عنوان جایگزین اسیدشویی معمولی مطرح می شود که از سال ۲۰۰۸ تاکنون در شرکت های فولادی مورد استفاده قرار می گیرد. در این فرآیند یک سلول EPS وجود دارد که مشابه مخازن اسیدشویی است. حجم این خط نیز یک دوم خط اسیدشویی متداوم است. به علاوه کیفیت پوسته زدایی در این روش بالاتر از روش اسیدشویی معمولی است و ۲۵ درصد هزینه تعمیرات کمتری دارد. همچنین از ضایعات این روش می توان دوباره در چرخه تولید استفاده کرد."

ایجاد دانش فنی طراحی و تولید پودر قالب با توجه به پارامترهای ماشین ریخته گری و نوع محصولات تولیدی فولاد مبارکه

مهندس منصور سنایی نژاد این چالش را مرتبط با قسمت ریخته گری مداوم دانست و اظهار داشت: "در این قسمت پودر قالب به عنوان یک ماده مهم باعث ایجاد فولاد و افزایش کیفیت آن می شود. شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگترین واحد فولادساز در کشور که از روش ریخته گری پیوسته پیروی می کند نیاز به بیش از ۴ هزار تن پودر قالب دارد."



راهکارهای مناسب برای کاهش پف و حجم

سرباره کوره های قوس

بررسی و ارائه راهکارهای مناسب برای کاهش پف و حجم سرباره در پاتیل حمل سرباره مربوط به کوره های قوس الکتریکی، سومین چالش رویداد بود که توسط مهندس ابراهیم روح الهی ارائه شد. وی در تشریح این چالش گفت: "ورودی کوره های قوس الکتریکی عمدتاً شامل مواد آهنی مثل قراضه، آهن اسفنجی و چدن است. افزودنی های سرباره ساز آهک و دولومیت و متان و کک و... است. سرباره کمک زیادی در طی فرآیند می کند و قوس الکتریکی را پایدار، اتلاف حرارت، زمان ذوب و صدای قوس الکتریکی را کاهش می دهد. این سرباره پفکی با دو روش در فرآیند تولید می شود. اگرچه وجود این سرباره برای تولید مفید است اما زمانی که به پاتیل سرباره وارد می شود به دلیل محدودیت گنجایش با مشکل رو به رو می شویم بنابراین باید آن ها را جمع آوری کرد. در این مرحله نیاز به آنتی فومی است که بتواند پس از خروج از کوره و هنگام ورود به پاتیل سرباره، این پف را کاهش دهیم."



تلاش برای حذف پارگی ورق در کوره مافل

مهندس حمیدرضا شیخ در ارائه چالش چهارم با موضوع «طراحی، ساخت، نصب، راه اندازی، تضمین عملکرد و آموزش سیستم شناسایی عیب و بیره به منظور به صفر رساندن پارگی ورق در کوره مافل قلع اندود» اظهار کرد: خط قلع اندود یکی از خطوط تکمیلی در زنجیره ارزش افزوده فولاد مبارکه و هدف آن ایجاد لایه قلع روی ورق فولادی به منظور افزایش مقاومت نسبت به خوردگی شیمیایی است.

وی در تکمیل صحبت های خود افزود: "اختلاف های مقطعی و گذرا در طی فرآیند نورد امکان وجود نوسان در ضخامت ورق وجود دارد که با عنوان «ویر» شناخته می شود. این ویر به موجب تغییر مقطعی ضخامت ورق شده و در عرض آن دیده می شود. این تغییر در عبور از کوره باعث ذوب شدن و پارگی ورق در خط قلع اندود می شود و توقف اضطراری خط تولید را به دنبال دارد."



دستگاه ارتعاش سنج لیزری

مهندس صالح پور با اشاره به اینکه این دستگاه از میدان نزدیک کار می کند، تشریح کرد: "این دستگاه در حوزه تجهیزات پزشکی بسیار پر کاربرد است. ارتعاشات تجهیزات پزشکی می تواند علاوه بر از بین بردن آرامش مخاطب به تجهیز نیز آسیب برساند." صالح پور در ادامه به محصولات و خدمات سفارشی شرکت اشاره کرد و افزود: "محصولات و خدمات بسیاری به صورت سفارشی به مشتریان ارائه می شود. از جمله می توان به ضخامت سنجی آنالیز اشاره کرد. این دستگاه علاوه بر سنجش آنالیز خروجی خطوط تولید از ایجاد ضایعات و توقف در خط تولید جلوگیری می کند. این موضوع به صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، کاهش هزینه های تولید و افزایش کیفیت محصولات می انجامد.

مدیرعامل شرکت فناوری خلا کهربا با تصریح این نکته که محصولات شرکت مشابه داخلی و در برخی از تجهیزات مشابه خارجی نیز ندارد، گفت: "ممکن است در دیگر کشورها از تکنولوژی، ابزارها و شیوه های دیگری برای اندازه گیری و سنجش سطحی و ارتعاشی استفاده شود." وی در ادامه افزود: "اقداماتی برای ثبت اختراع خارجی (یو اس پتنت) آن دسته محصولاتی که نمونه مشابه خارجی ندارد، صورت داده ایم."

صالح پور موضوع مزیت های رقابتی محصولات و خدمات شرکت را از چند جنبه قابل بررسی دانست و اظهار داشت: "سهل الوصول بودن یکی از مزیت های رقابتی شرکت است. این موضوع با توجه به شرایط تحریم ها و عدم دسترسی و واردات تکنولوژی های زیر یک میکرون بسیار اهمیت یافته است. علاوه بر این، ارائه خدمات پس از فروش و مقرون به صرفه بودن تجهیزات نسبت به نمونه های مشابه از دیگر مزایای رقابتی شرکت است. برخی از نمونه های مشابه بیش از ۲ تا ۳ برابر گران تر از محصولات شرکت به فروش می رسند." مهندس صالح پور از توسعه بازار محصولات یاد کرد و افزود: "دیگر شرکت های فعال حوزه اندازه گیری را به عنوان رقیب در نظر نمی گیریم. تمرکز ما، تعریف و یافتن بازارهای جدید برای محصولات شرکت و توسعه بازار است."

وی در ادامه با اشاره به داشتن صادرات به کشور عراق از محدودیت های این موضوع صحبت کرد و گفت: "در شرایط تحریم علاوه بر آنکه امکان واردات محصولات و تکنولوژی ها وجود ندارد، محدودیت های بسیاری نیز برای صادرات محصولات و تکنولوژی ها به دیگر کشورها تعریف شده است. به همین دلیل در تلاشیم تا با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکتی در بوسنی تاسیس کرده و از این مسیر به صادرات پردازیم."

صالح پور در تشریح سهم بازار شرکت به

تنوع و گستردگی مشتریان حوزه اندازه گیری اشاره کرد و افزود: "باتوجه به تنوع فعالیت های مرتبط با اندازه گیری، نمی توان مشتریان ثابتی برای این حوزه تعریف کرد، علاوه بر این بسیاری از محصولات با توجه به نیاز بازار و براساس خواسته مشتری طراحی و تولید می شود. به همین جهت، بیان میزان سهم بازار به صورت درصدی سخت است." مهندس صالح پور مشتریان محصولات شرکت را در دو گروه جای داد و در معرفی آن ها گفت: "برخی از سازمان های دولتی در زمره مشتریان ما قرار دارند. تجهیزات ساخته شده شرکت در بسیاری از دانشگاه ها و آزمایشگاه های دانشگاهی مانند فیزیک، مکانیک، متالورژی، برق، مهندسی پزشکی و... مورد استفاده قرار می گیرد. علاوه بر این، در صنایع و در بخش های مرتبط با کنترل کیفیت می توان از تجهیزات مرتبط با اندازه گیری استفاده کرد. فولاد مبارکه، ذوب آهن، مینا و... از جمله صنایع مخاطب شرکت هستند."

وی در تکمیل معرفی مشتریان شرکت تشریح کرد: "شرکت علاوه بر فروش تجهیز به ارائه خدمات اندازه گیری نیز می پردازد. شرکت با داشتن آزمایشگاهی در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبری (labsnet) امکان ارائه خدمات اندازه گیری سطحی و ارتعاشی را برای بسیاری از مخاطبان از جمله دانشجویان و شرکت ها فراهم آورده است."

صالح پور چالش بزرگ فعالیت های شرکت را مبحث اعتماد دانست و تصریح کرد: "بسیاری از سازمانها، صنایع و شرکت های داخلی، به دلیل تحریم ها و عدم دسترسی به محصولات خارجی به خرید تجهیزات ایرانی می پردازند. در حقیقت خرید تولیدات داخل، الویت آن ها نیست. این موضوع به ایجاد جو اعتماد نیاز دارد تا بتوانیم تکنولوژی های داخلی را نیز به فروش برسانیم."

مدیرعامل شرکت فناوری خلا کهربا در تشریح حمایت های دریافتی به نمایشگاه ساخت ایران اشاره کرد و گفت: "این نمایشگاه با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار می شود. به منظور حمایت از تولیدات داخل، محصولات ارائه شده در نمایشگاه در چهار سطح دسته بندی می شوند که برحسب سطح ارزیابی شده، مشمول حمایت بلاعوض می شوند. محصولات شرکت در سطح یک و دو طبقه بندی شده و به ترتیب شامل ۴۰ و ۲۵ درصد تخفیف می باشند و این امر قیمت تجهیزات را نسبت به نمونه های مشابه خارجی بسیار کاهش می دهد."

وی در توضیح سایر حمایت های دریافتی افزود: "انعقاد قرارداد با سازمان ها و صنایع از طریق پارک علم و فناوری دانشگاه تهران را مزیتی دانست که در اعتمادسازی نقش پررنگی ایفا می کند."

مهندس صالح پور با بیان اینکه شرکت در حوزه تجهیزات اندازه گیری اپتیکی مسیر خود را یافته و تقریباً هر سال یک تجهیز جدید به تولیدات خود اضافه می کند،

گفت: "در تلاشیم تا در آینده یکی از سه شرکت برتر کشور در حوزه تجهیزات اندازه گیری باشیم."



دانش بومی بهسازی لرزه ای اجزای سازه ای و غیرسازه ای؛ حفاظت از چرخه زندگی شهری در هنگام زلزله

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، شرکت بهسازان لرزه دوام مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران به دانش بومی طراحی و ساخت میراگرویسکوز دست یافت. با مجهز شدن ساختمان ها به این تجهیز هنگام وقوع زلزله، علاوه بر حفظ جان انسان ها، اجزای سازه ای و غیرسازه ای ساختمان نیز حفظ شده و تداوم یافتن چرخه زندگی شهری تضمین می شود.

به کمک این تکنولوژی می توان تاب آوری لرزه ای کل شهر را ارتقا داد. دکتر امین موسوی مدیرعامل شرکت بهسازان لرزه دوام در گفت و گو با چهاردهمین Park Talk اتاق رسانه پارک علم و فناوری دانشگاه تهران ضمن اشاره به اینکه ایران کشوری لرزه خیز است، گفت: به طور متوسط هر ۱۰ سال یک بار، یک زلزله قوی در کشور رخ می دهد و ما می دانیم در دهه آینده یک زلزله خواهیم داشت، اما زمان و محل وقوع این زلزله را نمی دانیم. پس ضروری است که خود را برای این اتفاق آماده کنیم.

وی در ادامه با بیان اینکه ساختمان های موجود در کشور به علت عدم رعایت نکات فنی مشکلاتی دارند، افزود: بخشی از ضعف کشور در بحث ایمنی ساختمان ها به آیین نامه های موجود برمی گردد. در حال حاضر آیین نامه های لرزه ای به تامین ایمنی جانی تاکید دارد و حفظ ساختمان پس از زلزله مورد توجه نیست. به همین دلیل پس از وقوع زلزله، کسب و کارها و چرخه زندگی شهری حفظ نمی شود.

موسوی در تکمیل صحبت های خود به تکنولوژی میراگرویسکوز اشاره کرد و گفت: این محصول همانند یک کمک فدر غول پیکر در سازه نصب شده و ارتعاشات ناشی از بارهای دینامیکی همانند زلزله، باد، انفجار، ضربه و ... را مستهلک می کند. به بیان دیگر همانطور که کمک فدرهای خودرو، ضربات ناشی از ناهمواری های راه را کاهش می دهند، میراگرویسکوز نیز ضربات ناشی از زلزله را کاهش داده و ارتعاشات سازه را مستهلک می سازد.

موسوی با تاکید بر اینکه ارتقای تاب آوری لرزه ای کل شهر امری ضروریست، اظهار داشت: یکی از تکنولوژی هایی که می تواند به این امر کمک کند، محصول میراگرویسکوز است. شبیه سازی های انجام شده، نشان می دهد که این قطعه، علاوه بر ارتقای ایمنی اجزای سازه ای، بر بهبود عملکرد لرزه ای اجزای غیرسازه ای مانند دیوارها، پارتیشن ها، سقف کاذب و... نیز موثر است.

مدیرعامل شرکت بهسازان لرزه دوام با اشاره به اینکه میراگرویسکوز محصولی با تکنولوژی بالا و بین رشته ای و چندرشته ای است، گفت: این محصول نمونه مشابه داخلی ندارد و در حال حاضر، شرکت ما تنها تولیدکننده صنعتی و تجاری این محصول است و توانسته به دانش بومی آن دست یابد.

وی کیفیت این محصول را همانند نمونه های مشابه خارجی آن دانست و تشریح کرد: سطح کیفیت این محصولات به دلیل رعایت پروتکل های استاندارد مشابه نمونه های خارجی است. حتی در مقایسه میراگرویسکوز ایرانی با نمونه برند آمریکایی آن، متوجه عملکرد مشابه و حتی بهتر نمونه ایرانی شدیم. میراگرویسکوز ایرانی در بخشی از بحث های فنی مرتبط با لوپ های این تجهیز، پایداری بیشتری نسبت به نمونه آمریکایی خود داشته است.

موسوی افزود: قیمت میراگرویسکوز تولید شده توسط شرکت، ۳۰ تا ۴۰ درصد پایین تر از نمونه های مشابه خارجی خود است. علاوه بر این، با توجه به شرایط تحریم ها در ایران، شرکت با ارائه گارانتی ۲۵ ساله، خدمات پس از فروش و مشاوره به افراد در تلاش است تا برتری خود را تضمین کند. وی در ادامه اظهار داشت: در حال حاضر

طراحی و ساخت دستگاه سورتر هوشمند، تحولی بزرگ در صنعت تفکیک و دسته بندی کشور

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، شرکت رباتیک اتوماسیون و هوش مصنوعی نوژان موفق به طراحی و ساخت دستگاه سورتر هوشمندی شد که با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی و با رعایت استانداردهای حوزه غذایی محصولات را تفکیک و دسته بندی کرده و اعتبار تولیدات صنعت کشاورزی را تضمین می کند.

مهندس محمدرضا فرحناک مدیرعامل شرکت رباتیک اتوماسیون و هوش مصنوعی نوژان در گفت و گو با سیزدهمین Park Talk اتاق رسانه پارک علم و فناوری دانشگاه تهران ضمن اشاره به مسیر شروع فعالیت شرکت، از ساخت محصولات متنوع صحبت کرد و افزود: شرکت طی چهار سال گذشته به طور اختصاصی بر روی محصول سورتر کار



کرده است.

وی با بیان اینکه محصول سورتر جز صنایع تبدیلی محسوب می شود، اظهار داشت: در صنایع تبدیلی، محصولی که به مرحله قیمت گذاری رسیده است، با کمک دستگاهی به دو بخش ارزشمند تر و بخش با ارزش کمتر تقسیم می شود. در واقع با یک تبدیل و فرایند ساده، ارزش افزوده ای به کالا اضافه می شود و در نهایت آورده بیشتری برای تولید کننده ایجاد خواهد شد.

مهندس فرحناک در تشریح ارزش پیشنهادی محصول سورتر گفت: افزایش کیفیت، تناژ و سرعت از مشخصه های محصول سورتر است. با استفاده از این محصول می توان استانداردهای غذایی را تضمین کرد و از زیر سوال رفتن اعتبار تولید صنعت کشاورزی کشور جلوگیری کرد.

مدیرعامل شرکت رباتیک اتوماسیون و هوش مصنوعی نوژان مزیت شرکت های دانش بنیان را ایجاد یک دانش خاص و تمرکز بر آن دانست و افزود: طراحی و تولید دستگاه سورتر را با تمرکز بر پسته به عنوان محصول مخصوص ایران شروع کردیم. در این دستگاه از هوش مصنوعی برای تفکیک و دسته بندی این دانه استفاده می شود.

وی با بیان اینکه دستگاه سورتر قابلیت استفاده برای محصولات دیگر را نیز دارد، تاکید کرد: با استفاده از دستگاه سورتر، میتوان فرایند تفکیک و دسته بندی را دقیق تر و هوشمندانه تر انجام داد. ارائه خدمات مناسب به تولید کننده و قیمت رقابتی را از دیگر مزایای این دستگاه است.

مهندس فرحناک، بازار سورترهای هوشمند

ها، به عوامل خارج از دانشگاه مرتبط است. مباحث مرتبط با فناوری، کارآفرینی، نوآوری، کسب و کار و ایجاد اشتغال از جمله موضوعاتی است که می بایست بخشی از آن توسط دانشگاه و بخش دیگر آن توسط عوامل بیرون از دانشگاه از جمله شرکت های کارآفرین و صاحب ایده انجام شود. دکتر فکور با تاکید بر اینکه هدف دانشگاه های نسل سوم و چهارم خدمت به جامعه است، گفت: در دانشگاه های نسل سوم و چهارم، مسئولیت پذیری اجتماعی وجود دارد و حرف جامعه شنیده می شود. در واقع صنعت به دانشگاه و علم تولید شده در دانشگاه نیاز پیدا می کند.

وی در ادامه با اشاره به اینکه دانشگاه تهران و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران جدا از



یکدیگر نیستند، اظهار داشت: تلاش بر این است تا بتوانیم امکانات بهتری را در اختیار شرکت ها قرار داده و از ظرفیت های ایشان نیز به نحو احسن استفاده کنیم و خروجی خوبی را از لحاظ علمی و نیروی انسانی برای شرکت های عضو و مستقر فراهم آوریم. دکتر فکور به نقل از دکتر مقیمی رییس دانشگاه تهران، این نکته را تصریح کرد که امکانات دانشگاه تهران را صرف تجاری



سازی یافته های پژوهشی خواهیم کرد که بخش عمده آن به شرکت های عضو و مستقر بر میگردد.

فکور با تاکید بر حمایت از واحدهای فناور، شرکت های دانش بنیان و صاحبان ایده گفت: مطرح شدن مسائل و مشکلات شرکت ها و تلاش برای رفع آن ها، ما را به دستاوردهایی از جمله ارائه خدمات بیشتر به بازار، اشتغال زایی افراد مستعد و حفظ نیروی انسانی متخصص در کشور می رساند و این موضوع مایه افتخاری برای دانشگاه تهران و آموزش عالی خواهد بود.

بخش دیگر این نشست به طرح مسائل و مشکلات مدیران عامل و پاسخ به ایشان اختصاص یافت.

دکتر مهدی فکور؛ حل مسائل و مشکلات شرکت ها، گامی در جهت حفظ نیروی انسانی در کشور

نشست مشترک سرپرست پارک علم و فناوری دانشگاه تهران و مدیران عامل شرکت های عضو و مستقر در پارک به صورت حضوری و مجازی ۲۰ دی ماه برگزار شد.



دکتر مهدی فکور سرپرست پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در ابتدای این نشست به اهمیت آگاهی از مسائل و مشکلات موجود اشاره کرد و گفت: دانشگاه تهران به عنوان نماد آموزش عالی و الگوی سایر مراکز و موسسات در تصمیم گیری ها، می بایست همواره پیشرو باشد. آگاهی از مسائل و مشکلات می تواند به تصمیم گیری های بهتر و اجرای موفق امور منجر شود.

دکتر فکور به تشریح نسل های مختلف دانشگاه پرداخت و تصریح کرد: در دانشگاه های نسل یک، مبحث آموزش مورد توجه است و دانشگاه های کشور نیز به خوبی از عهده این موضوع برآمده اند. دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه تهران و سایر دانشگاه های کشور در دنیا از جایگاه خوبی برخوردارند و تقاضا برای حضور ایشان در مقاطع مختلف و برای ادامه تحصیل وجود دارد. این موضوع نشان می دهد که مبحث آموزش در دانشگاه ها به خوبی انجام می شود.



وی در ادامه با بیان اینکه در نسل دو دانشگاه ها بحث پژوهشی مورد توجه است، گفت: دانشگاه های کشور در فعالیت های پژوهشی نیز، موفق عمل کرده اند، انجام تحقیقات مرز دانشی و داشتن رتبه خوب در منطقه نشانه این امر است.

سرپرست پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با یادآوری این نکته که کلیه امور مرتبط با آموزش و پژوهش به دانشگاه وابسته است، اظهار داشت: تحقق نسل بعدی دانشگاه



در کشور ۴ ساختمان به میراگرویسکوز مجهز شده اند که برج نویناد تهران با میراگرویسکوز ایرانی تجهیز شده است و در مابقی ساختمان ها از نمونه های مشابه چینی و ایتالیایی استفاده شده است.

موسوی با بیان اینکه سازندگان سازه و ساختمان از جمله مشتریان این محصول محسوب می شوند، تشریح کرد: این سیستم را می توان بر روی ساختمان ها، پل ها و سازه های دریایی نیز استفاده کرد. سازه های دریایی شرکت های نفتی و پتروشیمی، در طول عمر خود در معرض میلیون ها سیکل موج قرار می گیرند، و این موج ها عمر مفید سازه را کاهش داده و ترک های ریزی در اتصالات ایجاد می کنند. مطابق شبیه سازی ها، میراگرویسکوز می تواند عمر مفید سازه های دریایی را تا ۲ برابر ارتقا دهد. وی در تکمیل صحبت های خود گفت: سازندگان ساختمان های مهم از جمله سازمان نوسازی مدارس، سازندگان بیمارستان ها و فروشگاه های بزرگ از جمله مشتریان بالقوه این تکنولوژی به شمار می آیند.

دکتر موسوی با تاکید بر این که در دنیا فقط ۹ کشور به این تکنولوژی دست یافته اند، ساخت این محصول را بسیار چالش برانگیز دانست و تصریح کرد: دستیابی به دانش فنی این تکنولوژی از جمله چالش های شرکت بود. طراحی این محصول در تمام دنیا به صورت مجرمانه صورت می گیرد و جزییات آن به صورت عمومی منتشر نمی شود. از صفر تا صد طراحی، ساخت و توسعه میراگرویسکوز توسط شرکت صورت گرفته و موفق شدیم به دانش بومی آن بدون استفاده از شیوه مهندسی معکوس دست یابیم. امین موسوی، عدم آگاهی از تولید این محصول در ایران را یک چالش کسب و کاری برای شرکت تعریف کرد و افزود: در تلاشیم تا این محصول را به بازار معرفی کنیم.

وی در ادامه با اشاره به اینکه آیین نامه های داخلی به طور مختصر و جزیی به این گروه از تکنولوژی ها پرداخته اند، گفت: بحث آیین نامه های لرزه ای از جمله چالش هایی است که با آن مواجه شده ایم. در حال حاضر با تلاش دفتر مقررات ملی معاونت مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی، آیین نامه ایی مرتبط با ساختمان های مجهز به این تکنولوژی و مشابه های آن در حال تدوین است.



دکتر موسوی هدف عمومی شرکت را گسترش این تکنولوژی در سراسر کشور دانست و اظهار داشت: با مجهز شدن ساختمان ها به این محصول، تاب آوری لرزه ای بهبود می یابد. در دنیای امروز صرف حفظ سلامت اسکلت ساختمان در زلزله کافی نیست و ضروریست که اجزای غیرسازه ای و تجهیزات داخل ساختمان نیز سالم باقی بمانند تا چرخه حیات شهرها و کسب و کارها پس از وقوع زلزله ادامه یابد.



پارک علم فناوری استان سمنان در ادامه فعالیت های خود در زمینه توسعه روابط بین الملل، اولین رویداد بین المللی سرمایه گذاری و صادرات تحت عنوان «کانکت دی» را

در استان سمنان برگزار نمود. این رویداد در محل پارک علم و فناوری استان سمنان و با حضور مدیران شرکت های دانش بنیان از تکنوپارک مرسین و پارک نیده و سرمایه گذارانی از کشور ترکیه برگزار شد. دکتر محسن نظری، رییس پارک علم و فناوری استان سمنان، هدف اصلی از برگزاری این رویداد را افزایش تعاملات و توسعه صادرات محصولات شرکت های پارکی عنوان نمود. در این دیدار یک روزه نشست های متعددی بین مدیران شرکت های پارک استان سمنان و شرکت های ترکی برگزار شد. همچنین دفتر تکنوپارک مرسین ترکیه در پارک علم و فناوری استان سمنان افتتاح شد. دکتر احسان گولتکین، رییس تکنوپارک مرسین ترکیه نیز با ابراز خرسندی از حضور شرکت های ترکیه در این رویداد از افتتاح دفتر پارک علم و فناوری استان سمنان در پارک مرسین ترکیه در آینده نزدیک خبر داد. در حاشیه این رویداد، دکتر گولتکین و مدیران شرکت های ترکی از واحدهای فناوری مستقر در پارک علم و فناوری استان سمنان بازدید و با توانمندی ها و ظرفیت های موجود در پارک استان آشنا شدند.

خلاصه عملکرد و دستاوردهای برتر پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در سال ۱۴۰۰



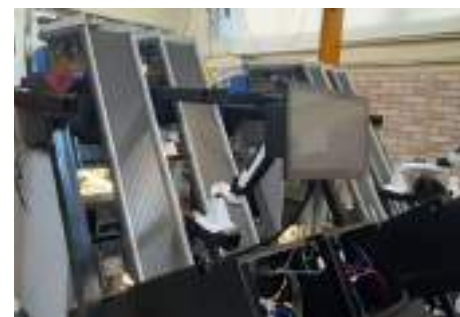
برگزاری رویداد کانکت دی پارک علم و فناوری استان سمنان



را یک بازار جدید دانست و گفت: این محصول در حال رشد بوده و به تازگی به بازار شناسانده شده است. خلق بازار جدیدی برای سورترهای هوشمند، تعیین میزان سهم از بازار این محصول را دشوار ساخته است. وی در تکمیل صحبت های خود به سورترهای معمولی اشاره کرد و افزود: فرایند و خروجی سورترهای رنگی موجود در بازار، با دستگاه سورتر هوشمند متفاوت است. سورترهای معمولی براساس رنگ و دسته بندی می پردازند. اما سورترهای هوشمند شرکت نوژان که با برند ISorter شناخته می شوند، با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، محصولات را برای تفکیک و دسته بندی تایید می کند. فرحناک با تاکید بر این نکته که تکنولوژی های جدید، باید برای مشتریان شرح داده شوند تا احساس نیاز در آن ها بیدار شده و متوجه اهمیت محصول شوند، تشریح کرد: تولید کنندگان محصولات کشاورزی و خشکبار و فعالان در حوزه سورتینگ دانه ها از مشتریان سورتر هوشمند محسوب می شوند. قرار گرفتن این دانش در کنار صنعت کشاورزی می تواند به یک هم افزایی بزرگ منجر شود.

مهندس فرحناک با اشاره به تنوع در تولید انواع دستگاه های سورتر گفت: در حال حاضر سورتر پسته به تجاری سازی رسیده و در بازار در دسترس است. وی دریافت ایده اولیه طراحی و تولید سورتر پسته از سمت بازار را یک اتفاق خوب دانست و اظهار داشت: همراهی یکی از تولید کنندگان پسته در این امر مسیر، به شناسایی بهتر نیاز بازار، داشتن رشد ارگانیک برای شرکت و خلق هم افزایی منجر شد.

فرحناک از وجود چالش های متعدد به خصوص در مسیر رشد کسب و کار یاد کرد و افزود: چالش های مسیر رشد کسب و کار، از جنس نیاز شرکت برای رشد است. نیاز به سرمایه، نیروی انسانی، نیاز به ایجاد بازار و



تامین فضای کار از جمله این چالش هاست. وی استقرار در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران را یک حمایت دانست و گفت: پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با ایفای نقش تسهیلگری و در اختیار قرار دادن فضای کارگاهی به رشد شرکت کمک کرده است. مهندس فرحناک در توضیح چشم انداز و هدف شرکت گفت: بسیاری از محصولات تولیدی کشور به صورت خام فروخته می شود. کمک به بخش های دیگر صنایع و خلق ارزش افزوده برای محصولات تولید شده در کشور از طریق دانش در اختیار شرکت از جمله اهدافی است که برای تحقق آن تلاش می کنیم. این یک بازی برد برد برای کشور و صاحبان دانش در کشور است.

رییس پارک علم و فناوری استان کرمانشاه تاکید کرد: تلاش برای توسعه بازارهای صادراتی شرکت های فناور و دانش بنیان



ناخالص فروش محصولات این شرکت بابت رویالتی در طول مدت قرارداد به پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران پرداخت خواهد شد. شرکت گاز کرینیک که همکاری خود با پژوهشگاه را از سال ۱۳۹۶ به منظور تولید دانش فنی ساخت غشاهای جدا سازی گاز کرینیک آغاز کرده بود، پس از پایان موفقیت آمیز این طرح، با قرارداد جدید در راستای انجام طرح های زیر به این همکاری ادامه می دهد؛



۱- بازیافت اتیلن در مجتمع پتروشیمی های تولید کننده پلی اتیلن

۲- بازیافت پروپیلن در مجتمع پتروشیمی های تولید کننده پلی پروپیلن

- بازیافت منومر وینیل استات (VAM) و اتیلن اکساید در مجتمع های پتروشیمیایی

- بازیافت منومر وینیل کلراید (VCM) در مجتمع پتروشیمی های تولید کننده پلی وینیل کلراید

- تغلیظ گازهای اتلافی در مراکز پتروشیمیایی با هدف رسیدن به استاندارد گازهای سوختی

- جداسازی نیتروژن از گاز طبیعی با هدف افزایش ارزش حرارتی گاز طبیعی در صنایع پالایشگاهی

- بازیافت هیدروکربن های سنگین (LPG) در صنایع پالایشگاهی

- بازیافت بخارات بنزین و گازوئیل در پایانه های انتقال (سازمان بنادر و کشتیرانی)

وی همچنین توجه جدی به توسعه بازار شرکت های فناور و دانش بنیان با اولویت بازارهای صادراتی و نیز توسعه تعاملات ملی و بین المللی با هدف سرمایه گذاری به منظور توسعه زیرساخت های فناوری استان و همچنین جذب سرمایه گذاران و توسعه بازار برای شرکت های فناور و دانش بنیان را از جمله دیگر برنامه های آتی پارک علم و فناوری کرمانشاه عنوان کرد. وی افزود: تمامی این برنامه ها در نهایت منجر به اثر گذاری بیش از پیش اقتصاد دانش بنیان در توسعه استان خواهد شد.

وی از برنامه ریزی برای توسعه بازار واحدهای فناور خبر داد و افزود: در حال حاضر محصولات تولیدی بیش از ۲۰ واحد فناور تحت حمایت پارک، به کشورهای مختلف از جمله ترکیه، عراق، قطر، افغانستان، سوریه، ازبکستان، ارمنستان و برخی کشورهای اروپایی صادر می شود.

رییس پارک علم و فناوری کرمانشاه افزود: در حال حاضر برنامه داریم که بتوانیم بصورت ساختارمند بحث توسعه صادرات محصولات فناور و دانش بنیان را دنبال کنیم و در این راستا برنامه های ویژه ای را برای سال آتی



تدوین نموده ایم. وی با بیان اینکه ایجاد ساختارهای لازم در این زمینه در حال پیگیری است، گفت: سال آینده ساختار لازم برای فعال نمودن صادرات محصولات دانش بنیان کشور به عراق فراهم می شود.



امضای یک قرارداد بزرگ صنعتی با بخش خصوصی همکاری پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران در ازای دریافت رویالرتی با شرکت گاز کرینیک شهر کرد

بر اساس این قرارداد که به امضای دکتر مجید قانع سرپرست معاونت فناوری پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و مهندس بهروز سلیمی بنی مدیرعامل شرکت گاز کرینیک

در ۱۶ طبقه احداث شده است. رییس پارک علم و فناوری کرمانشاه خاطرنشان کرد: توسعه این زیرساخت ها در نهایت منجر به توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری استان و پیامد آن توسعه اقتصاد دانش بنیان در استان خواهد شد.

آزادی در ادامه با اشاره به تعاملات خوب پارک علم و فناوری با دستگاه های مختلف استان، گفت: تعاملات خوب پارک با دستگاه های مختلف در نهایت منجر به جذب حمایت های ویژه برای توسعه زیرساخت های فناوری در استان شده است که نتیجه آن تکمیل مجتمع نوآوری و راه اندازی یکی از بزرگترین برج های فناوری کشور در استان بوده است.

وی افزود: همچنین در نتیجه تعاملات خوب پارک با سایر دستگاه ها توانسته ایم جذب حمایت های مالی برای واحدهای فناور و دانش بنیان را از طریق صندوق پژوهش و فناوری زاگرس داشته باشیم.

رییس پارک علم و فناوری کرمانشاه در ادامه در تشریح برخی اقدامات شاخص پارک علم و فناوری در یکسال گذشته، یکی از کارهای شاخص این مجموعه را فعالیت ۱۴ واحد فناور پارک در تولید انواع محصولات مورد نیاز در زمینه مبارزه با بیماری کرونا عنوان کرد.

آزادی کار شاخص دیگر پارک در یک سال گذشته را افتتاح یکی از بزرگترین برج های فناوری کشور عنوان کرد و افزود: این برج زمینه فعالیت حداقل ۱۱۰ شرکت دانش بنیان و فناور را فراهم می کند.

رییس پارک علم و فناوری کرمانشاه در ادامه در تشریح برنامه های آتی این مجموعه از توسعه ساختارهای فناورانه تخصصی با مشارکت بخش خصوصی و موسسات فناور و دانش بنیان به عنوان یکی از مهم ترین این برنامه ها یاد کرد و افزود: این برنامه با هدف رفع نیازهای فناورانه صنایع استان و منطقه و نیز توسعه فناوری در بخش های اولویت دار استان در دستور کار قرار خواهد گرفته است.



رییس پارک علم و فناوری استان کرمانشاه افتتاح بزرگترین برج فناوری کشور در استان را یکی از مهم ترین دستاوردهای این مجموعه عنوان کرد و افزود: توسعه زیرساخت های فناوری پیش نیاز توسعه زیست بوم فناوری و الزامی اساسی جهت توسعه اقتصاد دانش بنیان می باشد.



دکتر سیامک آزادی در گفت و گو با روابط عمومی پارک علم و فناوری استان کرمانشاه، مهم ترین دستاورد پارک علم و فناوری کرمانشاه را توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری عنوان کرد و افزود: در همین راستا هفت مرکز رشد، هشت مرکز نوآوری، سه کانون شکوفایی و خلاقیت و سه شتاب دهنده در استان راه اندازی کرده ایم.

وی افزود: پارک علم و فناوری کرمانشاه طی مدت فعالیت خود از بیش از ۶۵۰ واحد فناور و دانش بنیان حمایت نموده است که حقیقتا دستاورد بزرگی است.

آزادی به فعالیت های پارک در حوزه توسعه زیرساخت های فناوری استان هم اشاره کرد و افزود: یکی از اقدامات مهم در حوزه توسعه زیرساخت های فناوری، راه اندازی مجتمع نوآوری با مساحت ۱۲ هزار متر مربع می باشد.

وی افزود: این مجتمع زمینه فعالیت ۲۴ واحد کارگاهی را فراهم می کند که هم اکنون ۱۷ واحد آن به بهره برداری رسیده است.

آزادی از افتتاح بزرگترین برج فناوری کشور به عنوان دستاورد مهم دیگر جهاد دانشگاهی و پارک علم و فناوری کرمانشاه در راستای توسعه زیرساخت های فناوری استان یاد کرد و افزود: این برج با مساحت ۲۰ هزار مترمربع

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و شرکت گاز کرینیک شهرکرد (سهامی خاص) یک قرارداد ۲۰ ساله را به امضا رسانده اند. پژوهش در راستای توسعه دانش

فنی و تجاری سازی برای ساخت غشاهای چند لایه پلیمری موضوع قرارداد ۲۰ ساله ای است که پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران با شرکت گاز کرینیک به امضا رسانده است.



روایاتی یا بهره مالکانه

*تدوین و گردآوری: طاهره خالقجو کارشناس مسئول روابط عمومی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

همه‌ی ما کمابیش کلمه روایالتی (Royalty) را شنیده‌ایم. اما معنا و کاربرد این واژه چیست؟ حق تألیف، بهره مالکانه یا روایالتی مبلغی است که به منظور بهره برداری از امتیاز منابع دارای ارزش اقتصادی یا برای بهره گرفتن از امتیاز حقوق مالکیت معنوی و حق تکثیر (کپی رایت)، حق امتیاز، نشانه تجاری یا دانش فنی و تکنولوژی به دولت یا مالک پرداخت می‌شود.

روایالتی پرداخت مبتنی بر کاربرد و استفاده است که دارنده امتیاز به امتیاز دهنده برای استفاده از یک دارائی و در برخی مواقع مالکیت فکری می‌پردازد. روایالتی نوعاً درصدی از فروش ناخالص یا خالص ناشی از استفاده از دارائی و یا مبلغ ثابتی به ازای فروش هر واحد از محصول است.

یک «قرارداد حق امتیاز» شرایطی که تحت آن شرایط حق استفاده از یک دارائی یا منبع مانند پتنت، مارک تجاری، حق تکثیر و انتشار، مواد معدنی و نفت توسط یک طرف به طرف دیگر واگذار می‌شود را بدون محدودیت و یا همراه با شرایط محدود کننده (از نظر کسب و کار، محدوده جغرافیایی نوع محصول و غیره) مشخص می‌کند. موافقت نامه های امتیاز به ویژه زمانی که دولت مالک است بایستی ضابطه مند شود.

مبلغی که در ازای روایالتی به صاحبان آثار پرداخته می‌شود، معمولاً درصدی از درآمد ناخالص یا خالص حاصل از استفاده از دارایی را تشکیل می‌دهد. با این حال، ممکن است طرفین نمونه قرارداد روایالتی، این مبلغ را به صورت موردی و مطابق با رضایت خود مورد توافق قرار دهند. در این خصوص این امکان برای مالک اصلی یک اثر وجود دارد که اثر خود را در ازای درآمدهایی که ممکن است آن اثر در آینده ایجاد کند، به شخص ثالث اعطا نماید. به عنوان مثال تولیدکنندگان رایانه، حق استفاده از سیستم عاملی که در رایانه‌های خود استفاده می‌کنند را به شرکت مالک آن می‌پردازند.

به طور کلی، حق امتیاز می‌تواند شامل

مواردی از قبیل حق ثبت اختراع، حق امتیاز علامت تجاری، حق امتیاز انتشار کتاب، حق امتیاز موسیقی و حق امتیاز هنر شود. در این زمینه، طراحان مد نیز قادرند که برای استفاده از نام و طرح‌های خود، ما به ازایی را دریافت کنند. در بخش‌های نفت و گاز، شرکت‌ها برای دریافت مجوز استخراج منابع طبیعی از دارایی تحت پوشش مالکان، ما به ازایی را به مالکان آن‌ها می‌پردازند.

نمونه قرارداد روایالتی، فی ما بین مجوز دهنده (شخص دریافت کننده حق امتیاز) و متقاضی دریافت مجوز (شخصی پرداخت کننده حق امتیاز) شکل می‌گیرد. این قرارداد موجب اعطای مجوز در زمینه استفاده از مالکیت معنوی مجوز دهنده، تحت شرایط خاص و در ازای پرداخت حق امتیاز می‌شود. به طور معمول، این قرارداد زمانی قابل انعقاد است که صاحب یک دارایی بخواهد حق بهره برداری از اثر خود را به شخص دیگری اعطا کند. در این راستا این قرارداد، چهارچوب حاکم بر نرخ حق امتیاز یا شرایط پرداخت آن را مشخص می‌کند.

انعقاد قرارداد روایالتی، به مجوز دهنده کمک می‌کند که برای استفاده از آثارش به بازار جدیدی دسترسی پیدا کند. در مقابل، امضای این قرارداد برای دارنده مجوز، این بستر را فراهم می‌کند که به آثاری دسترسی داشته باشد که جز با انعقاد قرارداد حاضر ممکن نبود.

همانطور که بیان شد، روایالتی انواع مختلفی از دارایی‌ها را پوشش می‌دهد. برخی از رایج‌ترین انواع روایالتی، در زمینه‌هایی همچون حق امتیاز کتاب، حق امتیاز اجرا، حق امتیاز ثبت اختراع و حق امتیاز معدنی پرداخت می‌شوند. در این قسمت، برخی از این موارد را مورد بحث و بررسی قرار می‌دهیم.

حق امتیاز کتاب:

این حق امتیاز، از سوی ناشران به نویسندگان پرداخت می‌شود. به موجب این حق، نویسنده کتاب مورد نظر، مبلغ توافق شده‌ای را در مقابل هر کتابی که فروخته شده است، دریافت خواهد کرد.

حق امتیاز اجرا: در این حالت، هر زمان که موسیقی یا آهنگی توسط یک شبکه رادیویی یا فیلم پخش شود یا توسط اشخاص ثالث مورد استفاده قرار گیرد، صاحب موسیقی ما

به ازای آن را دریافت خواهد کرد.

امتیاز ثبت اختراع:

اگر شخص ثالثی بخواهد از محصول اختراع شده توسط شخص دیگری بهره برداری کند، ابتدا باید به موجب انعقاد یک قرارداد، حق امتیازی را به مالک آن پرداخت کند.

حق امتیاز فرانسیز:

در این نوع روایالتی، اگر شخصی بخواهد تحت نام و اعتبار تجاری یک شخص دیگر، کسب و کاری را راه اندازی کند، ابتدا باید حق امتیازی را به فرانسیز دهنده بپردازد. لازم به ذکر است که پیش‌تر مقاله‌ای تحت عنوان قرارداد فرانسیز در مجله حقوقی رکلا منتشر شده است که خواندن آن را به شما پیشنهاد می‌کنیم.

امتیاز معدنی:

این حق امتیاز، توسط استخراج کنندگان مواد معدنی به صاحبان منابع استخراجی پرداخته می‌شود. در این حالت، معمولاً طرفی که می‌خواهد مواد معدنی را استخراج کند، مبلغی را بر اساس درآمد یا واحدهایی مانند بشکه نفت یا زغال سنگ را به صاحب منبع می‌پردازد.

در اکثر قراردادهای موجود در این زمینه، نرخ حق امتیاز به عنوان درصدی از فروش یا به ازای هر واحد تعریف می‌شود. عوامل متعددی وجود دارد که می‌تواند بر نرخ حق امتیاز تأثیر بگذارد. این عوامل عبارتند از: انحصار حقوق، ریسک‌های موجود، تقاضای بازار و سطوح نوآوری دارایی مورد نظر. ارکان یک قرارداد روایالتی، شامل موارد زیر می‌شود:

مشخصات طرفین قرارداد:

حقوقی که به موجب قرارداد به طرفین اعطا می‌شود؛

بازه زمانی که دارنده مجوز می‌تواند از مالکیت معنوی استفاده کند؛

محدوده جغرافیایی که حق استفاده از دارایی مجوز دهنده در آنجا وجود دارد؛ نرخ حق امتیاز و روش پرداخت آن؛

پایه حق امتیاز (به عنوان مثال درآمد خالص یا ناخالص)؛

شرایط حاکم بر هر گونه هزینه اضافی.

نکات زیر را در زمان تنظیم این قرارداد به خاطر داشته باشید!

شرایط حاکم بر فسخ قرارداد را در نظر بگیرید: تعیین شرایط فسخ در این قرارداد باعث می‌شود که دارنده حق فسخ بتواند تحت یکسری شرایط، قرارداد را به صورت یک جانبه به اتمام برساند.

ضمانت اجرایی را برای قرارداد خود تعیین کنید: تعیین ضمانت اجرا در این قرارداد، از وقوع تاخیرهای احتمالی در اجرای تعهدات طرفین جلوگیری می‌کند. معمولاً ضمانت اجراها، در قالب جریمه‌های نقدی دیرکرد مورد توجه قرار می‌گیرند. برای مثال، تاخیر دارنده مجوز در پرداخت حق امتیاز، او را مکلف به پرداخت جریمه نقدی مقرر در قرارداد خواهد کرد.

شرایط حاکم بر حل و فصل دعاوی ناشی از نمونه قرارداد روایالتی را مشخص کنید: از دیگر موارد قابل توجه در این قرارداد، تعیین مراجع حل و فصل اختلافات است. به شما توصیه می‌کنیم که برای کسب اطمینان بیشتر، از میان دو مرجع داوری و دادگاه، یکی را بر حسب توافق برای قرارداد خود تعیین کنید. در غیر این صورت، دادگاه به عنوان مرجع صالح به رسیدگی شناخته می‌شود. تمامی این برنامه‌ها در نهایت منجر به اثر گذاری بیش از پیش اقتصاد دانش بنیان در توسعه استان خواهد شد.

وی از برنامه ریزی برای توسعه بازار واحدهای فناور خبر داد و افزود: در حال حاضر محصولات تولیدی بیش از ۲۰ واحد فناور تحت حمایت پارک، به کشورهای مختلف از جمله ترکیه، عراق، قطر، افغانستان، سوریه، ازبکستان، ارمنستان و برخی کشورهای اروپایی صادر می‌شود.

رییس پارک علم و فناوری کرمانشاه افزود: در حال حاضر برنامه داریم که بتوانیم بصورت ساختارمند بحث توسعه صادرات محصولات فناور و دانش بنیان را دنبال کنیم و در این راستا برنامه های ویژه ای را برای سال آتی تدوین نموده ایم.

وی با بیان اینکه ایجاد ساختارهای لازم در این زمینه در حال پیگیری است، گفت: سال آینده ساختار لازم برای فعال نمودن صادرات محصولات دانش بنیان کشور به عراق فراهم می‌شود.

نشست رئیس پارک علم و فناوری با سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری چهارمحال و بختیاری جهت پیگیری برنامه های توسعه پارک علم و فناوری



در این جلسه مقرر شد تسریع و پیگیری لازم جهت تکمیل ساختمان چند مستاجر پارک علم و فناوری و واگذاری زمین مورد نیاز شرکت های مستقر از اراضی موجود در پردیس پارک علم و فناوری به شرکت های متقاضی انجام گیرد.

همچنین نسبت به تسریع در واگذاری اراضی به شرکت های فناور و دانش بنیان صنعتی ساز با همکاری شرکت شهرک های صنعتی واقع در شهرک صنعتی شهرکرد اقدام لازم صورت پذیرد.

در پایان باتوجه به لزوم هدایت سرمایه گذاران بخش خصوصی جهت سرمایه گذاری در بخش دانش بنیان مقرر گردید پس از تهیه بسته سرمایه گذاری با عنوان «احداث گلخانه هوشمند پایلوت و آزمایشگاه مرجع زیست فناوری» اقدامات لازم از طریق معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری جهت معرفی و جذب سرمایه گذاری صورت پذیرد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری در این جلسه که با حضور آقای مهندس محمد کاظم منزوی سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری چهارمحال و بختیاری در دفتر ریاست پارک علم و فناوری برگزار شد برنامه های توسعه ای پارک علم و فناوری مورد بحث و بررسی قرار گرفت

رئیس پارک علم و فناوری در ابتدای این جلسه به ارائه وضع موجود پارک و وضعیت فعلی شرکت های فناور و دانش بنیان استان، گردش مالی، میزان صادرات، اشتغال و نیازها پرداخت.

در ادامه مهندس منزوی به رویکرد حمایتی معاونت هماهنگی امور اقتصادی و استاندار محترم استان از برنامه های پیشنهادی و توسعه ای پارک علم و فناوری و حوزه توسعه زیست بوم کارآفرینی فناورانه در استان اشاره نمود.

دیدار رئیس پارک علم و فناوری استان چهارمحال و بختیاری با معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف جهت پیگیری راه اندازی مرکز رشد مشترک با دانشگاه فنی و حرفه ای استان و راه اندازی پردیس مشترک پارک با شرکت شهرک های صنعتی



صرفه جویی در هزینه های زیرساخت و تجمیع حمایت های مالی بین سازمانی در استان پیگیری لازم جهت راه اندازی پردیس مشترک پارک علم و فناوری با شرکت شهرک های صنعتی استان صورت پذیرفته است.

در این نشست دکتر علی خیرالدین ضمن مثبت ارزیابی کردن فعالیت های انجام شده در پارک علم و فناوری استان چهارمحال و بختیاری در خصوص ایجاد مرکز رشد مشترک با دانشگاه فنی و حرفه ای و سفر به استان جهت بازدید از آخرین اقدامات پارک علم و فناوری در حوزه فناوری و نوآوری قول مساعد دادند. و در ادامه در خصوص راه اندازی پردیس مشترک با شرکت شهرک های صنعتی اشاره داشتند اجرای این مدل در استان چهارمحال و بختیاری به عنوان پایلوت فرصت مناسبی برای سایر استان ها جهت ایجاد این پردیس ها در کشور خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دکتر پیرعلی در این دیدار که در محل دفتر معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری برگزار شد با اشاره به اعلام آمادگی دانشگاه فنی و حرفه ای و وجود ظرفیت های بالقوه موجود در این دانشگاه و وجود فضای فیزیکی مناسب، به اقدامات صورت گرفته در استان در خصوص راه اندازی مرکز رشد مشترک پارک علم و فناوری با دانشگاه فنی و حرفه ای اشاره داشتند.

از دیگر موضوعات مورد بحث در این جلسه راه اندازی پردیس مشترک پارک علم و فناوری با شرکت شهرک های صنعتی استان بود. ایشان یادآور شد به منظور بهینه سازی و بروز خلاقیت و ارتقای نوآوری با استفاده از ظرفیت ها و امکانات موجود و در راستای کمک به توسعه شرکت های دانش بنیان و فناور و نیز به منظور جلوگیری از موازی کاری،



رتبه بندی آکادمیک (شانگهای)



شاخص ها و وزن آنها

ردیف	معیار	شاخص	وزن
1	کیفیت آموزش	تعداد فارغ التحصیلان برنده جایزه نوبل یا مدال فیلدز	10%
2	کیفیت اساتید دانشگاه	تعداد اعضای کارکنان (هیئت علمی) برنده جایزه نوبل یا مدال فیلدز	20%
3		پژوهشگران پر استناد	20%
4	خروجی پژوهش	تعداد مقالات منتشر شده در مجلات نیچر و ساینس	20%
5		تعداد مقالات نمایه شده در نمایه استنادی علوم و علوم اجتماعی	20%
6	عملکرد سرانه	سرانه عملکرد علمی دانشگاه	10%

علی اکبر سبزی، احمد جمعه

۵. تعداد مقالات نمایه شده در نمایه استنادی علوم و علوم اجتماعی؛
۶. عملکرد سرانه یک دانشگاه.
هر ساله بیش از ۲۰۰۰ دانشگاه توسط ARWU رتبه بندی می شوند و ۱۰۰۰ دانشگاه برتر منتشر می شوند.

نظام رتبه بندی آکادمیک دانشگاه های جهان یا شانگهای برای اولین بار در سال ۲۰۰۳ (و در دانشگاه شانگهای جایو تونگ چین) دانشگاه ها را در سطح جهان، قاره و کشور رتبه بندی نمود و از سال ۲۰۰۹ به صورت سالانه منتشر شد. این نظام رتبه بندی از شش شاخص (ذیل چهار معیار) برای رتبه بندی دانشگاه های جهان استفاده می کند، که عبارتند از:

۱. تعداد فارغ التحصیلان برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز؛
۲. تعداد کارکنان (اعضای هیئت علمی) برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز؛
۳. تعداد محققان پر استناد انتخاب شده توسط Clarivate Analytics؛
۴. تعداد مقالات منتشر شده در مجلات Science و Nature؛

تعریف شاخص‌ها

نتیجه کلی برای دانشگاه‌های برتر ایران در سال‌های اخیر در نظام رتبه‌بندی شانگهای در جدول زیر آمده است.

رتبه کلی دانشگاه‌ها در نظام رتبه‌بندی شانگهای				عنوان دانشگاه و رتبه در ایران (۲۰۲۱)	
۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸		
۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰ ^(۱)	۳۰۱-۴۰۰ ^(۱)	۳۰۱-۴۰۰ ^(۱)	۱	دانشگاه تهران
۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰ ^(۳)	۴۰۱-۵۰۰ ^(۲)	۵۰۱-۶۰۰ ^(۳)	۲	دانشگاه صنعتی شریف
۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰ ^(۴)	۵۰۱-۶۰۰ ^(۵)	۶۰۱-۷۰۰ ^(۶)	۳	دانشگاه تربیت مدرس
۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰ ^(۵)	۴۰۱-۵۰۰ ^(۳)	۵۰۱-۶۰۰ ^(۴)	۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۰۱-۷۰۰	۵۰۱-۶۰۰ ^(۲)	۵۰۱-۶۰۰ ^(۴)	۴۰۱-۵۰۰ ^(۲)	۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰ ^(۶)	۷۰۱-۸۰۰ ^(۷)	-	۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰ ^(۷)	۹۰۱-۱۰۰۰ ^(۱۲)	۸۰۱-۹۰۰ ^(۱۱)	۷	دانشگاه شیراز
۸۰۱-۹۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰ ^(۱۰)	۸۰۱-۹۰۰ ^(۹)	۶۰۱-۷۰۰ ^(۵)	۸	دانشگاه علم و صنعت
۸۰۱-۹۰۰	۸۰۱-۹۰۰ ^(۹)	۹۰۱-۱۰۰۰ ^(۱۳)	۸۰۱-۹۰۰ ^(۱۲)	۹	دانشگاه تبریز
۹۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۹۰۰ ^(۸)	۶۰۱-۷۰۰ ^(۶)	۸۰۱-۹۰۰ ^(۱۰)	۱۰	دانشگاه فردوسی مشهد
۹۰۱-۱۰۰۰	-	-	۸۰۱-۹۰۰ ^(۱۳)	۱۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران
-	-	۸۰۱-۹۰۰ ^(۸)	۷۰۱-۸۰۰ ^(۷)		دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
-	۹۰۱-۱۰۰۰ ^(۱۱)	۸۰۱-۹۰۰ ^(۱۰)	۷۰۱-۸۰۰ ^(۸)		دانشگاه صنعتی اصفهان
-	-	۹۰۱-۱۰۰۰ ^(۱۱)	۷۰۱-۸۰۰ ^(۹)		دانشگاه شهید بهشتی
-	۹۰۱-۱۰۰۰ ^(۱۲)	-	-		دانشگاه گیلان

در جدول زیر امتیازهای دانشگاه اول تا پنجم تا نیل به جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر دنیا چقدر و همین‌طور ۹۶ تا ۱۰۰ رتبه‌بندی شانگهای فاصله دارند؟ و از چه نقاط قوت و وضعی با پنج دانشگاه برتر کشور مقایسه شده‌اند برخوردارند؟ تا مشخص شود که دانشگاه‌های برتر ایران

رتبه	نام دانشگاه	امتیاز کل	فارغ التحصیلان	جوایز	محققان پر استناد	نیچر و ساینس	PUB	PCP
۱	دانشگاه هاروارد (امریکا)	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۸۰.۵
۲	دانشگاه استنفورد (امریکا)	۷۵.۹	۴۵	۹۱.۳	۷۵.۱	۷۹	۷۶.۴	۵۵.۱
۳	دانشگاه کمبریج (انگلستان)	۷۰.۶	۷۸.۸	۹۸.۲	۵۰	۵۷.۹	۷۱.۳	۵۸.۷
۴	دانشگاه ام‌آی‌تی (امریکا)	۶۹.۵	۷۱.۶	۸۵.۱	۵۳.۱	۷۰	۶۱.۸	۷۰.۱
۵	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی (امریکا)	۶۶	۶۳.۸	۸۰	۵۷.۴	۶۴.۸	۶۱.۳	۵۵.۹

۹۶	دانشگاه وسترن استرالیا	۲۶.۱	۲۰	۱۳.۶	۲۳.۱	۱۵.۲	۴۹.۹	۳۲.۴
۹۷	دانشگاه کارنگی ملون (امریکا)	۲۶	۲۹.۷	۳۰.۵	۱۹.۳	۱۶.۷	۳۲.۲	۲۷.۸
۹۷	دانشگاه دولتی مسکو (روسیه)	۲۶	۳۸.۹	۳۱.۹	۰	۱۱.۴	۵۱.۴	۲۶.۸
۹۷	دانشگاه فلوریدا (امریکا)	۲۶	۱۶	۰	۲۳.۱	۱۸.۶	۶۶.۲	۲۳.۳
۱۰۰	دانشگاه کالیفرنیا دیویس (امریکا)	۲۵.۹	۱۳.۱	۰	۲۴.۲	۲۶.۶	۵۸.۴	۲۲.۱

۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	*	۱۱.۹	۰	۱	۳.۲	۴۵.۳	۱۸.۳
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	*	۱۵.۱	۰	۷.۳	۲.۹	۲۸.۹	۱۲.۶
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	*	۰	۰	۷.۳	۳.۸	۳۳.۱	۱۳.۵
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	*	۰	۰	۰	۲.۹	۳۹.۹	۱۵.۹
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	*	۰	۰	۰	۱۰.۳	۰	۱۲.۹

• از رتبه ۱۰۰ به بعد امتیاز کل محاسبه نشده است.

شاخص‌ها	تعاریف
فارغ التحصیلان	تعداد کل فارغ التحصیلان برنده جوایز نوبل و مدال فیلدز. فارغ التحصیلان به کسانی گفته می‌شود که مدرک لیسانس، فوق لیسانس یا دکترا را از موسسه اخذ می‌کنند و در وزن‌های مختلف با توجه به دوره‌های اخذ مدرک تنظیم می‌شوند. وزن ۱۰۰٪ برای فارغ التحصیلان مدرک تحصیلی پس از ۲۰۱۱، ۹۰٪ برای فارغ التحصیلان اخذ مدرک در ۲۰۱۰-۲۰۰۱، ۸۰٪ برای فارغ التحصیلان اخذ مدرک در سال‌های ۱۹۹۱-۲۰۰۰ و ... و در نهایت ۱۰٪ برای فارغ التحصیلان اخذ مدرک در سال‌های ۱۹۳۰-۱۹۲۱ می‌باشد. اگر فردی بیش از یک مدرک از یک موسسه کسب کند، موسسه فقط یک بار در نظر گرفته می‌شود.
جوایز	تعداد کل کارکنان (اعضای هیأت علمی) یک موسسه که برنده جوایز نوبل در فیزیک، شیمی، پزشکی و اقتصاد و مدال فیلدز در ریاضیات شده‌اند. کارکنان به افرادی گفته می‌شود که در زمان برنده شدن جایزه در موسسه کار می‌کنند. وزن‌های مختلف با توجه به دوره‌های برنده شدن جوایز تعیین می‌شود. وزن ۱۰۰٪ برای برندگان پس از ۲۰۱۱، ۹۰٪ برای برندگان در ۲۰۰۱-۲۰۱۰، ۸۰٪ برای برندگان در سال ۱۹۹۱-۲۰۰۰، ۷۰٪ برای برندگان در سال‌های ۱۹۹۰-۱۹۸۱ و ... و در نهایت ۱۰٪ برای برندگان در ۱۹۲۱-۱۹۳۰. اگر برنده ای به بیش از یک مؤسسه وابسته باشد، تعداد مؤسسات متقابلاً به هر مؤسسه اختصاص می‌یابد. برای جوایز نوبل، اگر یک جایزه بین بیش از یک نفر تقسیم شود، وزن برندگان بر اساس نسبت جایزه تعیین می‌شود.
محققان پر استناد	تعداد محققان پر استناد برگزیده Clarivate Analytics. فهرست پژوهشگران پر استناد صادر شده در نوامبر ۲۰۲۰ برای محاسبه شاخص HiCi در رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان (ARWU) سال ۲۰۲۱ استفاده شد. فقط وابستگی‌های اولیه محققان پر استناد در نظر گرفته می‌شوند.
نیچر و ساینس	تعداد مقالات منتشر شده در Nature and Science بین سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۲۰. برای تشخیص ترتیب affiliation نویسنده، وزن ۱۰۰٪ برای نویسنده مسئول، ۵۰٪ برای نویسنده اول، ۲۵٪ برای نویسنده بعدی، و ۱۰٪ برای نویسنده‌های دیگر تعیین می‌شود. هنگامی که بیش از یک نویسنده مسئول وجود داشته باشد، اولین نویسنده به عنوان مسئول در نظر گرفته می‌شود و سایر نویسندگان مسئول به عنوان نویسنده اول، نویسنده دوم و ... در نظر گرفته می‌شوند. فقط انتشار "مقاله‌ها" در نظر گرفته می‌شوند.
PUB	تعداد کل مقالات نمایه شده در نمایه استنادی علوم و علوم اجتماعی در سال ۲۰۲۰. فقط انتشار "مقاله‌ها" در نظر گرفته می‌شوند. هنگام محاسبه تعداد کل مقالات یک موسسه، وزن ویژه «دو» برای مقالات نمایه شده در نمایه استنادی علوم اجتماعی در نظر گرفته شد.
PCP	نمرات وزنی پنج شاخص فوق تقسیم بر تعداد کارکنان دانشگاهی معادل تمام‌وقت، نمرات PCP را می‌دهد. در صورتی که تعداد هیأت علمی موسسات یک کشور بدست نیاید، از امتیازات وزنی پنج شاخص فوق استفاده می‌شود. در رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان (ARWU) سال ۲۰۲۱، تعداد کارکنان دانشگاهی معادل تمام‌وقت برای موسسات ایالات متحده آمریکا، انگلستان، چین، فرانسه، کانادا، ژاپن، ایتالیا، استرالیا، هلند، سوئد، سوئیس، بلژیک، کره جنوبی، چک، نیوزلند، عربستان سعودی، اسپانیا، اتریش، نروژ، لهستان، رژیم اشغالگر قدس و ... به دست آمد.

آنچه از جدول بالا مشخص است این است که ۵ دانشگاه برتر ایران متمرکز بر PUB (مقالات نمایه شده) هستند و در سایر ارکان جای کار بسیاری دارند و با برنامه‌ریزی دقیق می‌بایست خود را به جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر دنیا نزدیک نمایند.

البته این رتبه‌بندی کلی است و دانشگاه‌ها در رتبه‌بندی‌های تخصصی ذیل نظام رتبه‌بندی شانگهای می‌توانند به طور دقیق‌تری برنامه خود را جهت نیل به این هدف طرح‌ریزی نمایند. در ضمن رتبه ۵ دانشگاه برتر کشور در بخش‌های تخصصی نظام رتبه‌بندی شانگهای در گزارش سالانه پایش و ارزیابی

منبع: <https://www.shanghairanking.com>

شورای عالی عتف

کمیسیون دائمی

۱ کارشناس مسئول ستاد پایش و ارزیابی

ترجمه و گردآوری: علی اکبر سبزی‌ا، احمد

دسترس است.

علم، فناوری و نوآوری شورای عالی عتف در

شمای کلی خدمات صحا



مزیت های صحا

- توجه بیشتر به ابعاد فنی، توانمندی متقاضی، نوآوری و ارزش افزوده به جای توجه صرف به منافع اقتصادی بالای پروژه

- حمایت از شرکت های کوچک و نوپا

۶. تسهیل در اخذ تضامین

۷. نرخ ترجیحی وام و ارائه بازه نرخ تسهیلات با توجه به ماهیت طرح ها، سطح فناوری و سیاست های حمایتی

۸. کارشناسان فنی، مجرب و آشنا به ادبیات حوزه فناوری و صنایع پیشرفته

۹. صدور انواع ضمانت نامه های پیمان بدون اخذ سپرده و کارمزدهای کمتر از شبکه بانکی

۱۰. تأسیس دفاتر نمایندگی در استان ها به منظور تسهیل فرایند بهره مندی از تسهیلات مالی و اعتباری (در حال گسترش)

صحا به منظور حمایت از شرکت ها و سرمایه گذاران در حوزه صنایع پیشرفته بر اساس فلسفه وجودی و نقش حمایتی در قبال صنایع پیشرفته، دارای مزیت های نسبی در مقایسه با بسیاری از نهادهای مالی و با شرایط ذیل می باشد:

۱. ارائه تسهیلات به طرح ای با ریسک بالا

۲. سرعت بالا در ارائه خدمات

۳. نظارت فنی و دقیق در طول اجرای طرح

۴. ارائه مشاوره های لازم به منظور توانمندسازی شرکت ها در حین فرایند ارزیابی و اجرای طرح

۵. حذف محدودیت های شبکه بانکی و مؤسسات مالی و اعتباری اعم از:

- عدم نیاز به مسدود نمودن نقدینگی و سپرده گذاری قبلی

دفاتر نمایندگی صحا در استانهای کشور

کرد که این برنامه تا پایان سال ۱۴۰۰ منجر به تأسیس ۷ دفتر نمایندگی در محل سازمان صمت استان های مختلف کشور (آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، هرمزگان، بوشهر، فارس، قزوین و اردبیل) گردید.

شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در راستای تمرکز زدایی و ایجاد امکان ارائه خدمات بیشتر به سایر استان ها در سال ۹۸ اقدامات اولیه و مذاکرات لازم را جهت تأسیس دفاتر نمایندگی در برخی استان های کشور آغاز

سال ۱۴۰۰ در یک نگاه

افزایش تنوع خدمات حمایتی جهت تکمیل چرخه فعالیت کسب و کارها در حوزه صنایع پیشرفته به مدد ایجاد و توسعه زمینه های حمایتی جدید اعم از سرمایه گذاری خطر پذیر و همچنین اتخاذ روش های نوین مالی در کنار افزایش منابع صندوق از مهمترین برنامه های صحا در سال ۱۴۰۱ می باشد در این خصوص افزایش سرمایه صندوق بالغ بر ۲۰۰۰۰ میلیارد ریال هدف گذاری گردیده است.

در طبق بررسی به عمل آمده طبق آمار عملکرد ۵ سال گذشته صندوق در بخش تسهیلات مالی دارای میانگین نرخ رشد ۱۵ درصدی سالیانه و در بخش ضمانت نامه دارای میانگین نرخ رشد ۳۵ درصدی می باشد. پیش بینی می گردد در سال ۱۴۰۰ عملکرد صحا در خصوص تسهیلات مالی و اعتباری از مجموع ۲۵۰۰ میلیارد ریال مصوبات، بالغ بر ۲۰۰۰ میلیارد ریال قرارداد منعقد شده باشد.

تقویت اقتصاد دانش بنیان با حمایت صحا از صنایع پیشرفته

دو دهه در حوزه صنایع الکترونیک فعالیت چشمگیری داشته باشد. تغییر مأموریت صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک به حوزه صنایع پیشرفته در سال ۱۳۹۷ بر اساس بند ۲ ماده ۶۹ قانون احکام دائمی برنامه های توسعه ای کشور مصوب سال ۱۳۹۵ - صورت گرفت که هیئت محترم وزیران آیین نامه شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته را مصوب و اساسنامه آن را پس از تأیید شورای نگهبان در خرداد ۱۳۹۸ ابلاغ کرد.

شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته (صحا)، شرکتی دولتی و مادر تخصصی وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت است که به حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در بخش های خصوصی و تعاونی می پردازد. قانون تأسیس این صندوق تحت عنوان صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک در سال ۱۳۷۵ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و اساسنامه آن در سال ۱۳۷۶ مورد موافقت هیئت محترم وزیران قرار گرفت و به دنبال آن توانسته است بیش از

صنایع تحت حمایت صحا



خدمات و موضوع حمایت

- سرمایه گذاری خطرپذیر

- نمونه سازی (آزمایشگاهی، نیمه صنعتی و صنعتی)

- تولید نیمه صنعتی، صنعتی و انبوه

- ارائه خدمات تخصصی، نصب و راه اندازی، کاروری (اپراتوری)، پشتیبانی و نگهداری

- شرکت در نمایشگاه ها، بازاریابی، همکاری های فنی و اقتصادی بین المللی و ارتقای صادرات و خدمات مرتبط

- برگزاری و شرکت در همایش ها، رویدادها، مسابقات و جشنواره ها

- آموزش، اطلاع رسانی، تدوین، انباشت و اشاعه دانش فنی

- جذب سرمایه گذاری خارجی

- اخذ عاملیت مالی و مشارکت کارگزاری در راستای اهداف صندوق

خدمات صحا طبق اساسنامه آن عبارت است از:

خدمات کارشناسی و حمایت مالی و اعتباری از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته توسط اشخاص حقیقی یا حقوقی در بخش خصوصی و تعاونی به صورت اعطای تسهیلات با نرخ ترجیحی، سرمایه گذاری خطرپذیر غیرمستقیم، بیمه های تخصصی از طریق شرکت ها و مؤسسات بیمه ای مربوط، کمک های بلاعوض، پرداخت یارانه سود تسهیلات و صدور ضمانت نامه در زمینه های زیر:

- خرید، انتقال، جذب و توسعه فن آوری های پیشرفته

- مطالعه و تحقیقات اعم از بنیادی، کاربردی و توسعه ای

- خدمات مهندسی و طراحی

فصل جدید «سار» با تمرکز بر فناوری و تکنولوژی‌های آینده در راه است

فصل جدید سار با تمرکز موضوعی بر روی فناوری و تکنولوژی‌های آینده و بیان آنها به زبان ساده برای عامه مردم که به نوعی ترویج آینده‌نگری در عرصه علم و فناوری است، شروع به فعالیت می‌کند.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، سخنرانی‌های سار از ابتدای سال ۹۵ کلید خورده است با همه‌گیری کرونا و ایجاد محدودیت‌های فیزیکی به به گفتگوهای آنلاین هفتگی سار در روزهای جمعه تغییر ماهیت داد و در رویکرد جدید بار دیگر به صورت فصلی و با تمرکز موضوعی بر روی فناوری و تکنولوژی‌های آینده از نیمه اسفند ۱۴۰۰ شروع می‌شود.

بر اساس این گزارش، پروژه سار در فصل سوم فعالیت خود با تمرکز روی ایده‌های خلاقانه و نوآورانه «متاورس» پیشگام آینده پژوهشی و معرفی تکنولوژی‌های آینده و کاربرد آنها به عموم جامعه بوده و با توجه به شرایط کرونا همه‌گیری فصل جدید نیز در بستر وب و به صورت آنلاین برگزار می‌شود.



عباس آباد داشت، نشستی با دکتر سیف‌اله جلیلی، رئیس موزه و اسماعیل کاظمی، معاون نمایشگاهی برگزار و در این جلسه امکان همکاری‌های مشترک دو سویه پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و موزه علوم بررسی شد.

بر اساس این گزارش، در این جلسه دکتر جلیلی جایگاه و اهمیت موزه را در عرصه نظام علم و فناوری کشور بیان و در مورد سابقه موزه توضیحاتی را ارائه کرد. دکتر خسروشاهی نیز در خصوص اقدامات پژوهشگاه و همچنین پروژه رصدخانه ملی ایران نکاتی را یادآور شد.

در پایان جلسه در خصوص تشکیل کارگروهی مشترک به جهت بررسی دو موضوع امکان سنجی جهت ایجاد گالری «از رصدخانه مراغه تا رصدخانه ملی ایران» و همچنین امکان سنجی و همکاری مشترک در خصوص ایجاد رصدخانه در ساختمان جدید موزه مستقر در عباس آباد تأکید شد.

شایان ذکر است، موزه ملی علوم و فناوری ایران از آذر سال ۱۴۰۰ ساخت بنای جدید خود را در منطقه گردشگری-تفریحی عباس آباد آغاز کرده است.

رونمایی از دستاوردهای شرکت مستقر در پارک علم و فناوری فارس با حضور معاون اول رئیس جمهور



برنامه آسمان پارس شامل طراحی، ساخت و توسعه فناوری‌های مرتبط با هواپیماهای الکتریکی با سیستم پیشران گسترده است. شرکت فناور هوشمند سازه اوج آسمان بعنوان ارائه دهنده و مجری برنامه آسمان پارس با حمایت بخش هوایی ستاد توسعه فناوری‌های حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری، با بهره‌مندی از محققان برجسته و خبرگان صنعت هوایی کشور، همگام با فناوری‌های پیشرفته جهانی موفق به بومی سازی طراحی و توسعه فناوری هواپیماهای الکتریکی با سیستم پیشران گسترده در داخل کشور گردیده است.

در این نمایشگاه، قابلیت‌های مدل مقیاس شده پروازی هواپیمای چهار نفره برای ارائه

همزمان با ایام الله دهه فجر انقلاب اسلامی، در نمایشگاه دستاوردهای فناورانه شرکت های دانش بنیان و خلاق با حضور محمد مخبر، معاون اول رئیس جمهوری و سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری برنامه توسعه فناوری آسمان پارس توسط شرکت فناور هوشمند سازه اوج آسمان ارائه گردید. به گزارش روابط عمومی پارک فارس: همزمان با دهه فجر انقلاب اسلامی با حضور معاون اول رئیس جمهوری و معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در نمایشگاه دستاوردهای فناورانه شرکت های دانش بنیان و خلاق در روزهای ۱۹ و ۲۰ بهمن، در محل نمایشگاه بین المللی تهران، خانه نوآوری و فناوری ایران، نقشه راه برنامه آسمان پارس مورد بازدید قرار گرفت.



در دیدار رئیس طرح رصدخانه ملی از موزه ملی علوم و فناوری مطرح شد:

ساخت و نمایش ماکت رصدخانه ملی در ساختمان جدید موزه

در بازدید معاون فناوری پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و رئیس طرح رصدخانه ملی از موزه ملی علوم و فناوری، امکان همکاری این دو مجموعه در زمینه ساخت و نمایش ماکت رصدخانه ملی در ساختمان جدید موزه ملی علوم و فناوری ایران در منطقه گردشگری-تفریحی عباس آباد بررسی شد.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، دکتر حبیب خسروشاهی، معاون فناوری پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و رئیس طرح رصدخانه ملی در بازدیدی که از ساختمان‌های موزه ملی علوم و فناوری در خیابان سی تیر و منطقه گردشگری-تفریحی



تجربه کردن

- ایجاد فضای مناسب برای مخاطبان خارج از حوزه جغرافیایی موزه جهت آشنایی و بهره بردن از آثار موزه

تا کنون میزبان نمایشگاه‌های سیار موزه ملی علوم و فناوری ایران، دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، شهرداری‌ها، آموزش و پرورش، شوراهای شهر، بنیاد نخبگان و... بوده‌اند. برای آن که این نمایشگاه بتواند در اقصی نقاط کشور عزیز ایران برگزار شود عزم و اراده دستگاه‌های متولی استان‌ها و شهرستان‌ها را می‌طلبد تا با مشارکت و هم‌افزایی یکدیگر بتوانیم برای مردم شهر و دیار خود برگزاری این رویداد علمی و تأثیرگذار به ویژه برای دانش آموزان و دانشجویان که همانا آینده‌سازان این کشور هستند را فراهم نماییم.

تمام علاقه‌مندان می‌توانند برای دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص نمایشگاه‌های سیار و برنامه‌های جانبی آن به سایت traveling.inmost.ir مراجعه کنند.



هم‌چون معرفی دانشمندان ایرانی - اسلامی، فناوری‌های بومی و نیز علوم نوین به‌صورت مشارکتی برگزار می‌شود.

نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری ایران، تور نمایشگاهی است که بیشتر جنبه آموزشی دارد و در آن سعی شده است که تمامی آثار به نمایش درآمده به شکل تعاملی



باشند. در این نمایشگاه از تصاویر و ویدئوهایی جهت معرفی آثار استفاده می‌شود. نحوه بازدید از نمایشگاه به شکل

تورهای هدایت شده و یا به صورت عادی است که با توضیح کارشناسان و راهنمایان نمایشگاه همراه است

از اهداف نمایشگاه می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ترویج علم و اشاعه آن
- ایجاد شناخت و خودباوری در مخاطبین ایرانی
- معرفی دستاوردهای قدیمی و بومی ایران به نسل‌های جدید
- در دسترس قراردادن آثار موزه‌ای جهت تعامل و شناخت بهتر
- فراهم کردن فضای مناسب جهت دیدن و



را برای این نمایشگاه‌ها می‌توان انتخاب کرد و در آموزش عمومی مردم گنجاند و ایشان را در شناخت و ارزیابی انواع علم و فرهنگ و هنر گذشته، حال و آینده کمک کرد.

نمایشگاه‌های

سیار تجربه بسیار موفقی در زمینه برنامه‌ها و فعالیت‌های برون موزه‌ای است. با این نوع

نمایشگاه، مخاطبانی که در حیطه جغرافیایی موزه قرار ندارند نیز می‌توانند از آثار موزه بهره‌مند شده و دسترسی مخاطبان بیشتری

را به مجموعه‌های موزه امکان پذیر می‌سازد.

موزه ملی علوم و فناوری براساس شرح وظایف و رسالت سازمانی خود و با عنایت به اسناد بالا دستی به منظور توسعه عدالت آموزشی و کمک به پرورش انسان‌های متفکر خلاق جستجوگر از سال ۱۳۹۱ اقدام به برگزاری نمایشگاه‌های سیار در سطح کشور نموده و با افتخار تا پیش از همه‌گیری کووید ۱۹ به بیش از ۲۰ شهر کشور هم‌چون همدان، سبزوار، شاهرود، کرمانشاه، بابل، آمل، زنجان و... سفر کرده است. این نمایشگاه در شکل‌های مختلف نمایشی و تعاملی و متناسب با نیاز و فرهنگ ایرانی و در موضوع‌های مختلف علمی

برگزاری نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری مشارکت دستگاه‌های اجرایی در مراکز استان و شهرستان‌ها را می‌طلبد

اسماعیل کاظمی، معاون نمایشگاهی موزه ملی علوم و فناوری



موزه ملی علوم و فناوری یکی از معدود موزه‌های ایران است که روند برگزاری نمایشگاه‌ها و رویدادهای مرتبط با علم را در شهرهای مختلف افزایش داد و در این زمینه یکی از پیشگامان است. یکی از منسجم‌ترین و منظم‌ترین رویدادهای برگزار شده از سوی موزه، برپایی نمایشگاه سیار در استان‌ها و شهرهای مختلف ایران است.

با توجه به اینکه ساختمان مرکزی موزه ملی علوم و فناوری در تهران مستقر هست و در حال حاضر شعبه‌ای در شهرهای دیگر ندارد بدین خاطر این مجموعه تلاش کرده است با برپایی نمایشگاه‌های سیار در شهرهای



کشور فرصت آشنایی با اهداف و آثاری که در این مجموعه ارائه می‌شود را به مخاطبانی که امکان دسترسی به این موزه ندارند فراهم کند.

در واقع نمایشگاه سیار، نوعی از نمایشگاه است که با هدف بازدید توسط افراد بیش‌تر و گوناگون‌تری در نقاط مختلف برگزار می‌شود. این نمایشگاه تعداد زیادی بازدیدکننده را به خود جلب کرده و بارها به آن‌ها فرصت دیدن اشیاء نادر و گران‌بها و یا ایجاد دیدگاه جدید نسبت به اشیاء مورد تمرکز را فراهم می‌کند. موضوع‌های مختلفی



عید نوروز همراه با موزه ملی علوم و فناوری ایران:

کسب دیدی متفاوت به موزه و علم با چاشنی تعامل و تجربه

فصل جدید سار با تمرکز موضوعی بر روی فناوری و تکنولوژی‌های آینده و بیان آنها به زبان ساده برای عامه مردم که به نوعی ترویج آینده‌نگری در عرصه علم و فناوری است، شروع به فعالیت می‌کند.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، سخنانی‌های سار از ابتدای سال ۹۵ کلید خورده است با همه‌گیری کرونا و ایجاد محدودیت‌های فیزیکی به به گفتگوهای آنلاین هفتگی سار در روزهای جمعه تغییر ماهیت داد و در رویکرد جدید بار دیگر به صورت فصلی و با تمرکز موضوعی بر روی فناوری و تکنولوژی‌های آینده از نیمه اسفند ۱۴۰۰ شروع می‌شود.

بر اساس این گزارش، پروژه سار در فصل سوم فعالیت خود با تمرکز روی ایده‌های خلاقانه و نوآورانه «متاورس» پیشگام آینده پژوهشی و معرفی تکنولوژی‌های آینده و کاربرد آنها به عموم جامعه بوده و با توجه به شرایط کرونا همه‌گیری فصل جدید نیز در بستر وب و به‌صورت آنلاین برگزار می‌شود.





موزه ملی علوم و فناوری ایران در یک نگاه

موزه ملی علوم و فناوری یکی از مکان‌هایی هست که برای بازدید کودکان، نوجوانان و خانواده توصیه می‌شود. این موزه تنها موزه‌ای است که زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و فعالیت خود را از سال ۱۳۸۴ آغاز کرده است. ترویج علم و تسهیل ارتباط شهروندان با علم، پاسداشت دستاوردهای دانشمندان ایرانی اسلامی و بازنمایی فناوری‌های بومی ایرانیان مهم‌ترین اهداف موزه است.

اولین نمایشگاه موزه با عنوان دستاوردهای دانشمندان ایران و اسلام در آبان ماه ۱۳۸۹ در ساختمان کتابخانه ملی افتتاح شد و مجموعه فعلی موزه از مهر ماه ۱۳۹۱ فعالیت خود را آغاز کرده است.

گالری‌های موزه:

در حال حاضر شش گالری فعال موزه عبارتند از:

گالری کهن بوم و بر:

در این گالری برخی از فناوری‌های معماری (بادگیر، یخچال، آسیاب آبی، عصارخانه به صورت ماکت یا مدل‌های تعاملی) در ایران به نمایش درآمده است.



گالری ابزارهای نجوم قدیم:

در این گالری اطلاعات مربوط به رصد کردن آسمان در رصدخانه‌های مشهور دوره اسلامی از جمله رصدخانه‌های مراغه و سمرقند، آشنایی با نظریه زمین مرکزی، صور فلکی دوازده گانه و داستان آن‌ها و نمایش آثاری مانند اُسطلاب، کره سماوی، ذات الحلق و... ارائه می‌شود.



گالری ابزارهای جراحی قدیم:



در این گالری با نمایش بیش از ۴۰ ابزار جراحی قدیم به همراه اطلاعات مربوطه، بخشی از اوج پیشرفت جراحی در تمدن ایران و اسلام از قرن ۴ تا ۱۰ هجری قمری بازنمایی شده است.



گالری مورش تا موبایل:

در این گالری سیر تحول وسایل ارتباطی و توسعه دانش و فناوری ارتباطات در جهان و ایران و نقش آن در زندگی بشر نمایش داده شده است. مجموعه مورش، تلفن‌های قدیمی و گرامافون، رادیوهای لامپی، تله تایپ‌ها، رایانه شخصی، گوشی‌های همراه و... از آثار این گالری هستند.



گالری دنیای حرکت:

در این گالری آزمایش‌هایی برای معرفی مفاهیم و جنبه‌های مختلف مرتبط با حرکت فراهم شده است. آثار به گونه‌ای طراحی شده‌اند تا بازدیدکننده به صورت تعاملی با آن‌ها ارتباط برقرار کند. انواع آونگ‌ها، چاله گرانش، براکیستوکرونها، دوک و ریل شیدار و... از جمله آثار جذاب این گالری هستند.

گالری نورشناسی:

در این گالری، ماهیت و خصوصیات نور، نمایش خط زمان تحول شناخت بشر از ماهیت نور، از ابن هیثم تا انیشتین معرفی می‌شود. همچنین آزمایش‌های جذابی در مورد ترکیب رنگ‌ها و نورهای رنگی، طرز کار عینک‌های پولار، قطعات اپتیکی، جذب نور، هولوگرافی، تصاویر آنامورفیک و... برای



بازدیدکنندگان طراحی شده است.

فعالیت‌های ترویجی و رویدادها

موزه ملی علوم و فناوری یکی از معدود موزه‌های ایران است که روند برگزاری نمایشگاه‌ها و رویدادهای مرتبط با علم را در شهرهای مختلف افزایش داد و در این زمینه یکی از پیشگامان است. این موزه معمولاً در زمینه‌های مختلف، انواع رویدادهای مختلف مناسبی برپا می‌کند که عبارتند از:

- جشنواره «علم برای همه»
- جشنواره‌های تابستانی (تو مغزت چخبره؟، جدولیف، بیازسنگ پرسیم و ...)
- جُنگ‌های علمی
- سخنگاه اندیشه‌های راهبر «سار» (ارائه سخنرانی کارآفرین‌ها و فعالان حوزه علم و فناوری با هدف گسترش ایده‌های نوآورانه و تجربه‌های زیسته موفق)
- نشست‌های تخصصی علمی
- رتباطات بین‌المللی و امضای تفاهم‌نامه همکاری با موزه‌های علم دنیا
- نشست‌های ترویج علم
- انتشار کتاب در حوزه ترویج علم، مفاهیم مرتبط با موزه‌ها و مراکز علم، ارتباطات علم و جامعه، میراث علمی ایرانیان، سیر تحول علم و فناوری در ایران و جهان و آموزش علم و فناوری به کودکان و نوجوانان

فعالیت‌های مجازی موزه

با توجه به شیوع کرونا و به منظور حفظ ارتباط و مشارکت مخاطبان، موزه از امکانات فضای مجازی برای تولید محتوا استفاده می‌کند. فعالیت‌های موزه در این بخش عبارتند از:

- دادارچه (قصه‌های محیط‌زیستی برای کودکان به زبان‌ها و گویش‌های مختلف)
- بوم‌رنگ (فیلم‌هایی از فعالیت کششگران محیط زیست)
- ساده‌رنگ (ساخت کاردستی برای آموزش مفاهیم علمی)
- هم‌نشینی با علم (شامل تجربه‌ها و آزمایش‌هایی مرتبط با زندگی روزمره و مفاهیم علمی مرتبط با آن‌ها)
- راشگو (پادکست‌هایی با نگاه جامعه‌شناسانه برای نقد و بررسی مفاهیم علمی طرح شده در داستان‌های علمی تخیلی)

ساختمان جدید موزه:

با تلاش و پی‌گیری وزارت عتف و مدیریت موزه در سال ۱۳۹۹ با تصویب هیئت وزیران، ساختمانی با زیربنایی در حدود ۳۰ هزار متر مربع در منطقه فرهنگی-گردشگری عباس‌آباد در اختیار موزه قرار گرفت. عملیات ساخت بنای فاخر موزه از اول آذر ۱۴۰۰ شروع شده است.

ساعات کاری و راه‌های ارتباطی:

موزه در حال حاضر و با توجه به شرایط کرونا به صورت گروهی و انفرادی با ظرفیت محدود، از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۹ الی ۱۵ پذیرای مخاطبان است و علاقه‌مندان می‌توانند برای اطلاع، هماهنگی و رزرو بازدید به وبگاه رسمی موزه www.inmost.ir مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۶۶۷۲۴۶۹۴ و ۰۹۱۹۸۹۶۲۰۰۸-۰۹۱۹۸۹۶۲۰۰۷ تماس بگیرند.

بازدیدهای عید نوروز:

موزه ملی علوم و فناوری ایران پس از دو سال وقفه در بازدیدهای نوروزی به خاطر همه‌گیری کرونا، در نوروز ۱۴۰۱ بار دیگر آماده پذیرایی از مهمانان و علاقه‌مندان به علم و فناوری خواهد بود و بازدیدکنندگان از روز سوم تا دوازدهم فروردین به مدت ۱۰ روز از ساعت ۱۰ الی ۱۷ می‌توانند با رعایت پروتکل‌های بهداشتی به صورت فردی، گروهی و خانوادگی از گالری‌های موزه بازدید و دیدی متفاوت به علم و فناوری با چاشنی تعامل تجربه و آزمایش کسب کنند.

شبکه‌های مجازی موزه:

www.inmost.ir وبگاه

inmost_ir تلگرام

inmost_ir اینستاگرام

inmost_ir توئیتر

inmost یوتیوب

inmost آپارات

Infoinmost@gmail.com ایمیل

بازدید معاون نوآوری و فناوری وزارت علوم، از محل احداث پردیس فناوری آبیگ

دکتر علی خیرالدین معاون نوآوری و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از محل احداث پردیس فناوری آبیگ بازدید کرد.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری قزوین؛ طبق سند آمایش علم و فناوری استان قزوین، این استان در سال ۱۴۰۴ بایستی جزو ۵ استان اول کشور در حوزه استقرار صنایع دانش بنیان قرار گیرد.

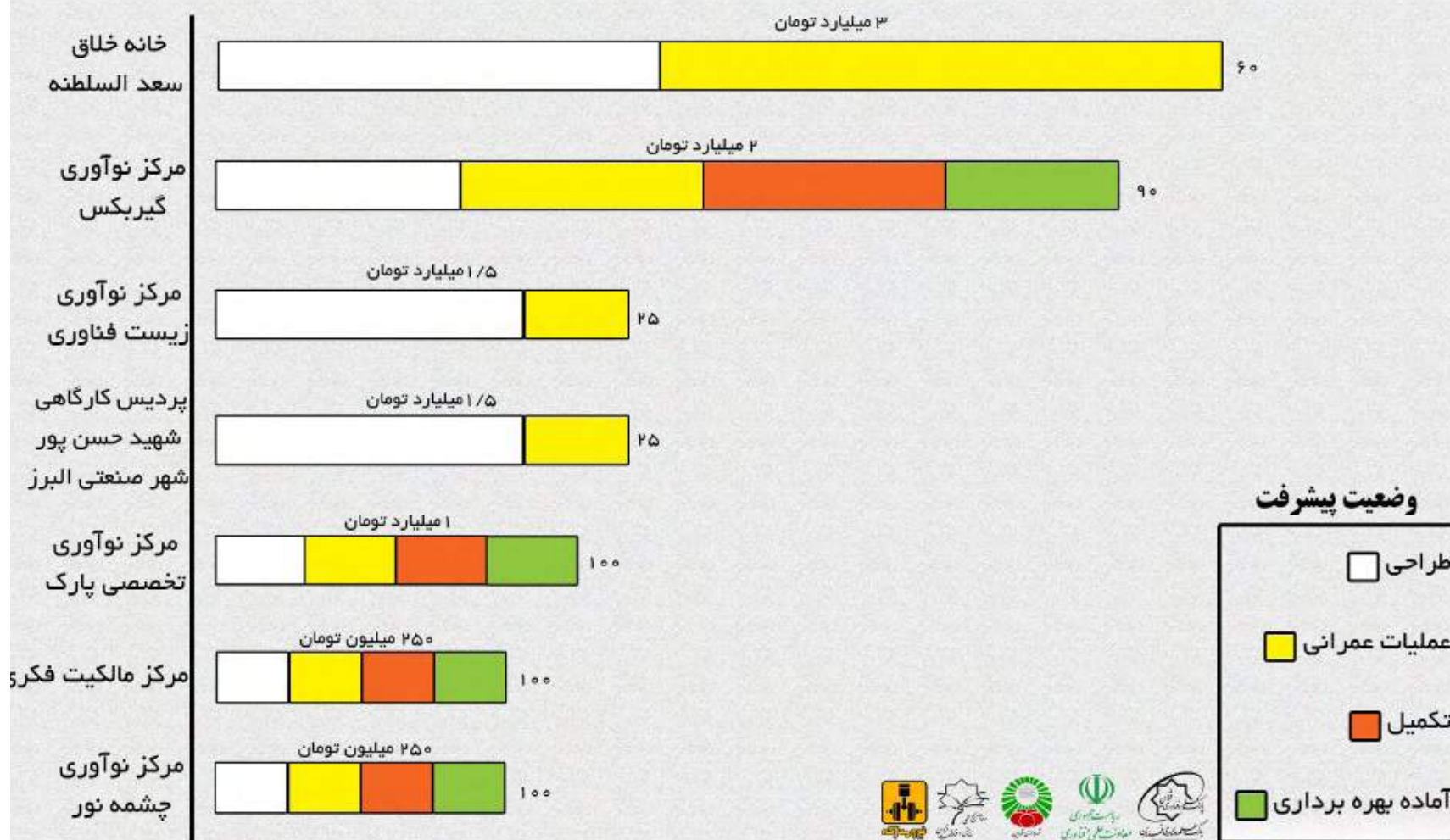
لذا در سال ۱۳۹۹ ایجاد پردیس فناوری آبیگ به وسعت تقریبی ۷۲ هکتار با مشارکت استانداری قزوین، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و پارک علم و فناوری قزوین (به عنوان مجری پردیس فناوری)، در شورای برنامه ریزی استان مصوب شد.

فاز نخست طرح جامع این پردیس به وسعت ۱۵ هکتار در بهار ۱۴۰۰ از سوی پارک علم و فناوری قزوین انجام و در شهریور ۱۴۰۰ به تصویب شورای برنامه ریزی استان رسید و مقرر شد مطابق با پیشرفت عمرانی طرح، طی سه مرحله اراضی فاز نخست پردیس فناوری تحویل پارک علم و فناوری قزوین شد.

گفتنی است در اسفند ۱۴۰۰، ۵ هکتار اول فاز نخست پردیس، تحویل پارک علم و فناوری قزوین شد.

درصد پیشرفت فیزیکی مراکز نوآوری پارک علم و فناوری قزوین

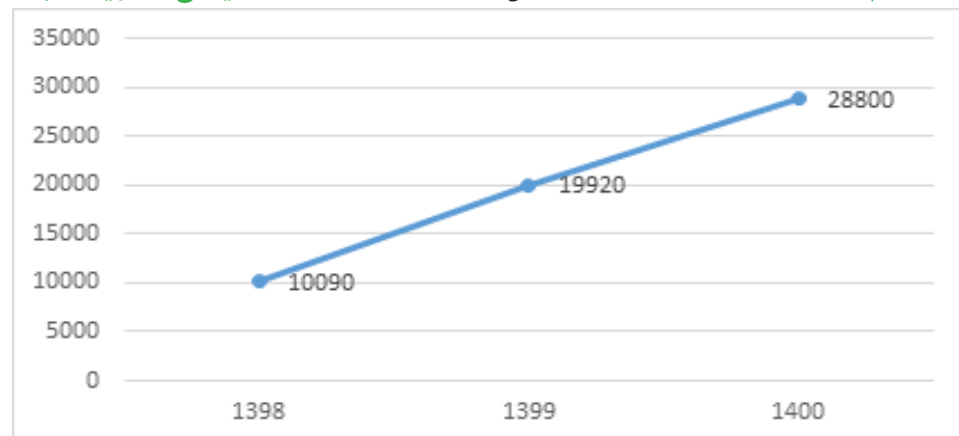
(از محل اعتبارات معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)



ماموریت اصلی پارک علم و فناوری قزوین: حمایت از ایجاد و تقویت شرکتهای دانش بنیان و واحدهای فناور با تاکید بر ارتقای سطح فناوری استان

پژوهش و فناوری استان با سرمایه

– رشد حدود ۵۰ درصدی حمایت اولیه ۵۰ میلیارد ریال و اعطای بیش مستقیم از واحدهای فناور از محل از ۳۹,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تسهیلات به



واحدهای فناور از محل سرمایه صندوق اعتبارات پارک علم و فناوری قزوین در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ و اعطای بیش از ۲۸,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تسهیلات

– **ارایه تسهیلات تجاری سازی** تا سقف ۲۰۰۰ میلیون ریال به ازای هر واحد فناور از محل اعتبارات سی میلیارد ریالی سیدمانی مصوبه سفر معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۴۰۰ به واحدهای فناور غیر دانش بنیان سراسر استان

– **تاسیس و راه اندازی صندوق**

۱۴۰۰ تا ۱۴۰۵، «حمایت از ایجاد و تقویت

شرکتهای دانش بنیان و واحدهای فناور با تاکید بر ارتقای سطح فناوری استان از طریق توسعه همکاریهای ملی و بین المللی، تسهیل فرایند تجاری سازی و نقش آفرینی موثر در زیست بوم نوآوری» را به عنوان ماموریت خود تعریف کرده است. به عبارتی دیگر، پارک علم و فناوری قزوین در نظر دارد از تمرکز بر عرضه محوری و توسعه کمی شرکت های دانش بنیان عبور کرده و به سمت تمرکز بر تقاضا محوری و اثربخشی در حل مسائل اساسی استان و کشور حرکت کند. لذا تمامی فعالیتهای و اقدامات پارک در سال گذشته، ناظر بر تحقق ماموریت فوق است که در ادامه به صورت اجمالی و تیتروار، بیان خواهند شد:

۱- **توانمندسازی و افزایش حمایت مستقیم از واحدهای فناور و دانش بنیان**



تهیه کننده: مصطفی مافی رییس پارک علم و فناوری قزوین

پارک علم و فناوری قزوین در سال ۱۳۸۹ در فضایی به مساحت ۳۰ هکتار توسط وزیر وقت علوم، تحقیقات و فناوری افتتاح گردید. موقعیت این پارک به لحاظ جغرافیایی در نزدیکی ۲ مرکز مهم دانشگاهی استان انتخاب شده است و فاصله آن تا نزدیکترین شهرک صنعتی کمتر از ۱۵ کیلومتر است. پارک علم و فناوری قزوین در راستای عمل به منویات مقام معظم رهبری و توسعه اقتصاد دانش بنیان و مقاومتی با تدوین برنامه راهبردی پنج ساله



- معرفی واحدهای فناوری به بانکهای استان جهت دریافت تسهیلات به مبلغ بیش از ۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از محل مانده های حساب صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صندوق استان قزوین

- اجرای طرح پایش واحدهای فناوری و موسسات مستقر پارک: در این طرح که از ابتدای بهمن ۱۴۰۰ برای تمامی واحدهای فناوری مستقر در پارک، در حال اجراست، هر واحد فناوری توسط چهار ارزیاب در محورهای دانش بنیانی، تامین مالی، استانداردسازی و برنامه بازاریابی مورد پایش قرار می گیرند. در انتهای طرح، کارنامه اختصاصی به هر واحد فناوری ارائه می گردد. همچنین نتایج ارزیابی های تجمیعی تمام واحدهای فناوری مورد تحلیل قرار گرفته و مبنای برنامه ریزی خدماتی خواهد بود که در سال آتی به واحدهای فناوری ارائه خواهد شد.

- راه اندازی اولین مرکز مالکیت فکری استان قزوین: با توجه به اهمیت روز افزون حمایت از حقوق مالکیت فکری در اقتصاد دانایی محور و دانش بنیان و مدیریت تجاری سازی این محصولات و به منظور حفظ و صیانت از دستاوردهای علمی و پژوهشی اساتید، مخترعین و مبتکران و همچنین قرارداد دادن دستاوردهای پژوهشی حاصله در مسیر تجاری سازی و تولید ثروت، پارک علم و فناوری قزوین با توجه به ظرفیت های استان قزوین (۸ شهرک صنعتی و ۶ ناحیه صنعتی و بیش از ۳۴۰۰ واحد تولیدی و همچنین وجود ۶۰ مرکز آموزش عالی و ۷۹۰۰۰ دانشجو از اقصی نقاط کشور) اقدام به راه اندازی مرکز مالکیت فکری با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نمود که در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری رسید. این مرکز به عنوان مرجع جامع داوری اختراعات در سطح استان از سوی اداره اختراعات سازمان ثبت اسناد و املاک کشور شناخته می شود.

- برگزاری دومین رویداد «استان آپ» با مشارکت صندوق نوآوری و شکوفایی کشور در استان قزوین
با هدف بسترسازی جهت ایجاد کسب و کارهای فناورانه، شناسایی شرکت های نوپا، دانش بنیان و گروه های صاحب ایده در سطح استان، شناسایی استارت آپ ها و طرح های سرمایه پذیر به منظور سرمایه گذاری جسورانه در آبان ۱۴۰۰

- راه اندازی میز خدمت صندوق نوآوری و شکوفایی کشور در محل پارک علم و فناوری قزوین جهت تعمیق نفوذ خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی کشور در سطح استان

۲- توسعه زیرساخت های فناوری جهت تامین فضای استقرار برای واحدهای فناوری، خلاق و دانش بنیان با توجه به نیازهای مختلف آنها
در حال حاضر پارک علم و فناوری قزوین با دارا بودن دو ساختمان اداری و دو فضای کارگاهی، جمعا فضای مفیدی را به زیربنای ۷۰۰۰ مترمربع جهت استقرار واحدهای فناوری دارد و در حال حاضر میزبان ۱۲۱ واحد و هسته فناوری است. در راستای افزایش فضای جهت استقرار برای واحدهای فناوری با توجه به نیازهای متنوع فناوران و شرکتهای دانش بنیان، پروژه های زیرساختی مختلفی طی دو سال گذشته در پارک علم و فناوری قزوین، تعریف و آغاز شده اند که برخی به اتمام رسیده و برخی در دست اقدام است که ذیلا به برخی از آنها اشاره می گردد:

- پیگیری رفع مشکل اراضی پارک علم و فناوری قزوین جهت واگذاری به واحدهای فناوری: از زمان شکل گیری پارک علم و فناوری قزوین، توافقات انجام شده جهت تامین اعتبار به منظور انتقال اراضی دانشگاه بین المللی امام خمینی به پارک علم و فناوری قزوین، از سوی نهادهای استانی، معطل مانده و عملا توسعه پارک را متوقف نموده بود که خوشبختانه با مساعدت وقت مسوولین وزارت عتف و دانشگاه بین المللی امام خمینی، این مهم با انعقاد یک قرارداد ۹۹ ساله فی مابین پارک علم و فناوری قزوین و دانشگاه بین المللی امام خمینی در بهار ۱۴۰۰، مرتفع گردید.

- آماده سازی ۵ هکتار از اراضی پارک علم و فناوری قزوین فراخوان واگذاری فاز اول اراضی: با مرتفع شدن مشکل واگذاری اراضی، بازنگری و تصویب طرح جامع سایت ۳۰ هکتاری پارک علم و فناوری قزوین به سرانجام رسیده و در بهار ۱۴۰۰ فعالیتهای مربوط به آماده سازی زیرساخت اراضی پارک قزوین و شناسایی شرکتهای توانمند جهت واگذاری اراضی آغاز شد. در حال حاضر، اعتبارات لازم در خصوص تامین زیرساخت از محل حمایت های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تامین شده و پس ارزیابی فنی از سوی کمیته فنی واگذاری اراضی پارک، هفده شرکت واجد شرایط واگذاری شدند. طبق برنامه زمان بندی، بهار ۱۴۰۱ آغاز عملیات طراحی معماری و عمرانی واحدهای فناوری توانمند در محل اراضی پارک علم و فناوری قزوین خواهد بود. شناسایی و مذاکره با شرکتهای سرمایه گذار بخش خصوصی جهت احداث برج فناوری به حوزه است.

- راه اندازی اولین خانه خلاق در

سرای سعدالسلطنه (بازار سرپوشیده) قزوین: طبق توافقات انجام شده با ستاد توسعه فناوری های نرم و هویت ساز معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با مساعدت سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری قزوین، فضایی به مساحت ۱۴۰۰ مترمربع در سرای سعدالسلطنه در اختیار پارک علم و فناوری قزوین قرار گرفت که در حال حاضر عملیات عمرانی احداث این خانه خلاق در دست اقدام است. طبق برنامه زمانبندی در بهار ۱۴۰۱، اولین خانه خلاق قزوین به منظور حمایت از فناوران و واحدهای خلاق سطح استان، آماده بهره برداری خواهد شد. برنامه ریزی جهت حمایت از نوآوری های علوم انسانی و اجتماعی از دیگر اقداماتی است که از سوی مجری این خانه خلاق، در دست



اقدام است.

گزارش تصویری پیشرفت عمرانی خانه خلاق سعدالسلطنه قزوین

- راه اندازی پردیس تولیدی و کارگاهی شهید حسنپور با حمایت و مشارکت سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان: نظر به افزایش تعداد واحدهای فناوری و شرکتهای دانش بنیان نوع تولیدی در پارک قزوین که عمدتا در حوزه صنایع شیمیایی و شوینده ها و قطعه سازی فعال هستند، ضرورت ایجاد یک پردیس کارگاهی و تولیدی در محل شهرکهای صنعتی استان احساس گردید. پس از مکاتبه با بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان موافقت شد که فضای بیش از دو هکتاری در اختیار ایشان که سابقا در حوزه مهمات سازی فعال بوده است، به این امر اختصاص یافت. در زمستان ۱۴۰۰، موافقت نامه سه جانبه، فی مابین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سپاه استان و پارک علم و فناوری منعقد شد و فاز اول اولین مجتمع کارگاهی و فناوری استان با زیربنایی حدود ۲۵۰۰ مترمربع در بهار ۱۴۰۱ آماده بهره برداری خواهد شد. طبق برنامه زمان بندی در یک بازه سه ساله، تمامی سوله های مسقف در این ناحیه با زیربنای حدود ۱۰۰۰۰ مترمربع، بازسازی و در اختیار واحدهای فناوری و دانش

بنیان استان، قرار خواهد گرفت.

- طراحی معماری ساختمان اداری



پردیس کارگاهی شهید حسنپور پارک علم و فناوری قزوین

- راه اندازی پردیس فناوری آبیک: **نظر به اینکه طبق سند آمایش علم و فناوری، استان قزوین در سال ۱۴۰۴ بایستی جزو ۵ سال اول کشور در حوزه دانش بنیانها قرار گیرد، ایجاد پردیس فناوری آبیک به وسعت ۷۲ هکتار با مشارکت استانداری قزوین، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و پارک علم و فناوری قزوین (به عنوان مجری پردیس فناوری)، در شورای برنامه ریزی استان مصوب شد. طراحی جامع این پردیس به وسعت ۱۵ هکتار در بهار ۱۴۰۰ از سوی پارک علم و فناوری قزوین انجام و در شهریور ۱۴۰۰ به تصویب شورای برنامه ریزی استان رسید. در اسفند ۱۴۰۰، ۵ هکتار اول این پردیس تحویل پارک علم و فناوری قزوین شد.**

- راه اندازی اولین مرکز رشد اقماری پارک علم و فناوری قزوین در شهرستان آبیک: نظر به جمعیت حدود صد هزار نفری شهرستان آبیک و مراجعه فناوران بسیاری از این شهرستان به شهر قزوین جهت بهره مندی از حمایت های پارک علم و فناوری، با حمایت و مشارکت دانشگاه غیاث الدین کاشانی، در سال ۱۴۰۰ اولین مرکز رشد اقماری پارک قزوین در محل این دانشگاه برای فناوران شهرستان آبیک در فضایی به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع راه اندازی شد.

۳- ارتقای سطح فناوری صنایع و کشاورزی استان از طریق اجرای رویدادهای رفع نیازهای فناورانه و راه اندازی مراکز نوآوری تخصصی

- راه اندازی اولین مرکز تخصصی نوآوری گیربکس ایران در شرکت نیرو محرکه قزوین: هدف از ایجاد این مرکز نوآوری، حمایت از واحدهای فناوری و شرکتهای دانش بنیان با چشم انداز توسعه نوآوری، مدیریت و تجاری سازی ایده ها و توسعه فناوری های نوین در صنعت گیربکس کشور است. اولین مرکز تخصصی نوآوری گیربکس ایران با مشارکت شرکت صنعتی نیرو محرکه در شهر صنعتی البرز و با حمایت مالی و معنوی ستاد فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و پارک علم و فناوری قزوین در دست احداث است که انشاء الله در بهار ۱۴۰۱ افتتاح خواهد شد و خدمت رسانی به واحدهای فناوری فعال در حوزه گیربکس و سیستم های انتقال قدرت آغاز خواهد نمود. اولین رویداد فناورانه سیستم های انتقال قدرت و گیربکس خودرو روز پنجم اسفند در محل

طی سالهای ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰، با برنامه ریزی مناسب، درآمدهای اختصاصی پارک علم و فناوری قزوین از ۸۰۰۰ میلیون ریال در سال ۱۳۹۸ (۳۰ درصد نسبت به اعتبارات هزینه ای) به بیش از ۵۰۰۰۰ میلیون ریال در سال ۱۴۰۰ (بیش از ۴۵ درصد نسبت به اعتبارات هزینه ای) افزایش یافته است. افزایش درآمد اختصاصی به بیش از ۶۰ درصد اعتبارات هزینه ای در سال ۱۴۰۱ و دستیابی به سهم ۷۵ درصدی نسبت به اعتبارات هزینه ای در سال ۱۴۰۲ از طریق افزایش قراردادهای سه جانبه رفع نیازهای فناورانه فی مابین واحدهای فناور مستقر، پارک علم و فناوری قزوین و صنایع مادر و با مزیت استان، راه اندازی مرکز نوآوری دارویی و زیستی پارک قزوین با زیربنای ۵۰۰ مترمربع در سال ۱۴۰۱ در محل پارک علم و فناوری قزوین و سرمایه گذاری خطرپذیر روی ایده ها و طرح های فناورانه حوزه غذا و دارو، توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری گیربکس کشور و انعقاد قراردادهای انتقال فناوری در این حوزه (با محوریت مرکز نوآوری گیربکس، شرکت صنعتی نیرومحرکه و سایر فعالان زنجیره تولید گیربکس و سیستم های انتقال قدرت کشور) و همچنین برنامه ریزی جهت توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری لوازم خانگی در تعامل با صنایع بزرگ تولیدکننده لوازم خانگی استان، هدف های برنامه ریزی شده در برنامه راهبردی پارک علم و فناوری قزوین برای دو سال آتی است.

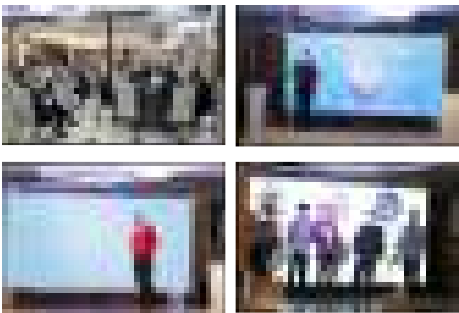
برنامه های شاخص پارک علم و فناوری قزوین در سال ۱۴۰۰



هدف ترویج فرهنگ نوآوری و کارآفرینی با مشارکت پارک علم و فناوری قزوین برگزار می گردد.



رویداد نوآوران نوجوان آبان ۱۴۰۰



یلدای کارآفرینی - آذر ۱۴۰۰

- طراحی، تجهیز، و افتتاح نمایشگاه دائمی محصولات فناورانه استان: با هدف ایجاد یک شوروم برای محصولات فناورانه استان قزوین، این نمایشگاه دائمی در فضایی به وسعت ۲۵۰ مترمربع با طراحی داخلی منحصر به فرد، داخل پارک علم و فناوری قزوین اجرا شده است و در بهار سال ۱۴۰۰ به بهره برداری رسید.



- حضور در نمایشگاه ها و گردهمایی های فناورانه به منظور معرفی محصولات فناورانه استان و شبکه سازی:



نمایشگاه دائمی محصولات فناورانه استان قزوین مسقر در پارک علم و فناوری قزوین

حضور در اولین نمایشگاه دستاوردها و توانمندی های جهادی کشور و مسوول طراحی، اجرا و راهبری پايون استان قزوین از سوی استانداری بهمن ۱۴۰۰

۵- افزایش درآمدهای اختصاصی پارک و متنوع سازی آن

واحدهای صنعتی بزرگ تولیدکننده شوینده ها و واحدهای فناور است.

- برنامه ریزی اجرای رویداد زنجیره ارزشی انگور در راستای توسعه کشاورزی دانش بنیان در استان قزوین: رویداد زنجیره ارزشی انگور با توجه به مطالعه و تحقیقات صورت گرفته در مورد وضعیت انگور و کشمش در استان قزوین و در ایران، تعدادی از محورهای اصلی



نیازهای فناورانه حوزه انگور و کشمش شناسایی را کرده است و در سال آینده برگزار خواهد شد.

۴- توسعه فرهنگ نوآوری در سطح جامعه و معرفی توانمندیهای فناورانه استان

- تأمین اعتبار ۷۰۰۰ میلیون ریالی جهت اجرای برنامه گزنت جوانه در سراسر دانشگاههای دولتی و آزاد استان با مشارکت دفتر برنامه ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و عاملیت صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی استان قزوین (حمایت مالی از ۲۵ پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری با رویکرد توسعه فناوری و بازارگرا طی دو فراخوان در سال ۱۴۰۰)

- اجرای طرح صدف با رویکرد توانمندسازی فارغ التحصیلان و دانشجویان سال آخر دانشگاه های استان برای ورود به حوزه کسب و کارهای دانش محور و اشتغال در شرکتهای دانش بنیان با حمایت پارک فناوری پردیس در تابستان ۱۴۰۰ (کارورزی فناورانه)

- برگزاری رویداد نوآوران نوجوان (مختص دانش آموزان دوره دوم دبیرستان): در این رویداد نوجوانان مهارت های ایجاد یک کسب و کار نوآور را طی دو روز تجربه می کنند و ایده های خود را با راهنمایی منتورهای تخصصی به داوران ارائه ی نمایند. در انتهای رویداد، از تیم های برگزیده در زمینه های ایده و خلاقیت و کار تیمی و ارائه با اهدای هدایایی تقدیر می شود.

- برگزاری یلدای کارآفرینی: این رویداد همه ساله همزمان با شب یلدا با

این مرکز نوآوری در شرکت نیرو محرکه برگزار شد که در بخش ایده پردازی، از میان ایده های واصله به دبیرخانه مستقر در پارک علم و فناوری قزوین، ایده «گیربکس مغناطیسی» ارسالی از سوی احمدرضا افسری از دانشگاه کاشان به عنوان رتبه اول، ایده «دستگاه عیب یاب و تست آزمون گیربکس اتوماتیک» ارسالی از سوی اسماعیل حق گو از گیلان به عنوان رتبه دوم و ایده «گیربکس خورشیدی افزایشده سرعت» ارسالی از سوی افشین شریعت از خراسان رضوی به عنوان رتبه سوم معرفی شدند.

در بخش رفع نیازهای فناورانه، که «شبکه خدمات نوآوری بومرنگ» کارگزار صندوق نوآوری و شکوفایی کشور، اجرای آن را عهده دار بود در گام اول، نیازهای فناورانه شرکت های صنعتی نیرو محرکه؛ چرخشگر و کرمان موتور در حوزه سیستم های انتقال قدرت و گیربکس، تدوین شد و طی فراخوانی به اطلاع تمامی دانشگاهها، پژوهشگاهها و واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان کشور رسانده شد. در این مرحله بیش از ۴۰۰ واحد فناور توانمند در حوزه رفع نیازهای صنعت گیربکس کشور شناسایی شد که نهایتاً پس از غربالگری از ۳۶ شرکت دانش بنیان و فناور، پورپوزال هایی جهت رفع نیازهای فراخوان شده، دریافت شد که هم اینک در حال مرحله برگزاری جلسات B2B جهت نهایی سازی قراردادها است. رونمایی از قراردادهای منعقد شده بین شرکتهای دانش بنیان و واحدهای صنعتی نیرومحرکه، چرخشگر و کرمان موتور از برنامه های افتتاح مرکز نوآوری تخصصی گیربکس کشور در بهار سال ۱۴۰۱ خواهد بود.



نمایی از فضای داخلی مرکز نوآوری تخصصی گیربکس کشور

- برگزاری اولین رویداد رفع نیازهای صنایع شوینده استان: استان قزوین قطب صنایع شوینده و بهداشتی کشور است. لذا پارک علم و فناوری قزوین در راستای مأموریت خویش و با هدف حمایت از ایجاد و تقویت شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور با تأکید بر ارتقای سطح فناوری استان، این رویداد را در مرداد ۱۴۰۰ برگزار نمود. این رویداد از سلسله رویدادهای زنجیره های ارزش است که با محورهای فناوری های نوین تولید اتانول با رویکرد اقتصادی، فرآوری ویناس، مکانیکال سیل، اتوماسیون ماشین آلات خط تولید، کاهش دمای ابری شدن پارافین، فرمولاسیون انواع اسانس برای کاربرد شوینده و با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، بنیاد ملی نخبگان قزوین، شبکه فناوری و نوآوری ایران، مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی استان، شبکه نوآوری قزوین و ایوان فناوری و نوآوری افرا برگزار شد و هم اکنون در مرحله انعقاد قرارداد فی مابین



پژوهشکده آمار

علمی کارکنان نظام آماری کشور و ایجاد زمینه مناسب برای انتقال و تبادل آخرین دستاوردهای علمی در حوزه آماری رسمی و موضوعات مرتبط، وینارها، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی را برای وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی، دانشگاه‌ها و مؤسسات خصوصی با مجوز رسمی از مرکز آموزش دولتی و استانداری تهران برگزار نموده است.

در این خصوص پژوهشکده آمار تا کنون بیش از ۵۸۱ دوره آموزشی، کارگاه‌های آموزشی و وینار را برگزار کرده است. فهرست عناوین این وینارها، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی سال جاری در بخش آموزش وب‌گاه پژوهشکده آمار در دسترس می‌باشد.

تفاهم‌نامه‌های پژوهشکده آمار پژوهشکده آمار به منظور همکاری پژوهشی با مؤسسات آموزشی و پژوهشی کشور در راستای ارتقای کیفیت فعالیت‌های پژوهشی چهار تفاهم‌نامه و یک قرارداد منعقد نموده است.

-انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با مؤسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور

-انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با انجمن آمار ایران

-انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز آمار ایران و دانشگاه خوارزمی

-انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با انجمن جمعیت‌شناسی

-تبادل قرارداد همکاری میان سازمان فناوری اطلاعات ایران و پژوهشکده آمار



پژوهشکده آمار مجله‌ی دیگری را با عنوان «بررسی‌های آماری رسمی ایران» با هدف گسترش روش‌شناختی و سیاست‌های مربوط به گردآوری، پردازش، تحلیل، ارائه و اطلاع‌رسانی داده‌های آماری در حوزه آمارهای رسمی منتشر می‌کند.

تمامی مقاله‌های منتشر شده، در مجله وب‌گاه www.srtc.ac.ir به صورت رایگان در دسترس است.

کتاب‌های منتشر شده:

روش‌شناسی آمارگیری

واژه‌ها و اصطلاحات آماری (ویرایش سوم)

فرهنگ دانشنامه‌ی آمار (جلد اول)

نمونه‌گیری: روش‌ها و کاربردها

روش‌شناسی نمونه‌گیری و کاربردهای آن

آشنایی با تحلیل سری‌های زمانی به کمک S-PLUS

تحلیل چندمتغیره‌ی گسسته در مطالعات مقطعی و طولی

نظریه و روش‌های نمونه‌گیری

روش‌های برآورد کوچک‌ناحیه‌ای

گزیده‌ی نماگرهای جمعیتی شهرهای کشور

آمار محاسباتی: روش‌های بهینه‌سازی عددی

استفاده از SAS در مدیریت داده‌ها، تحلیل آماری و گرافیک‌ها

آمار محاسباتی (روش‌های بهینه‌سازی عددی)

آمارهای ثبتی-مبنا: روش‌های آماری برای داده‌های اداری

دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی

جمعیت‌شناسی ایران (جلد اول و دوم)

روش‌های آمارگیری

دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی

جمعیت‌شناسی جلد اول و دوم

سیستم حسابداری زیست‌محیطی-اقتصادی چارچوب محوری

روش‌های جمعیت‌شناختی برای سازمان‌های آماری

چارچوب آمارهای یونسکو

روش‌های تهیه حساب‌های منطقه‌ای (اداره اتحادیه اروپا-۲۰۱۳)

آشنایی با مفاهیم و روش‌های داده‌کاوی

اقتصاد دیجیتال (جلد اول و دوم)

دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی:

پژوهشکده آمار به‌منظور ارتقای سطح

نشانی www.srtc.ac.ir بخش پژوهش، آرشیو طرح‌های پژوهشی قابل دسترس علاقه‌مندان است.

گزارش‌های تحلیلی:

پژوهشکده آمار به‌عنوان بازوی علمی و پژوهشی نظام آماری کشور و در راستای تکالیف و احکام برنامه سوم ملی آمار کشور گزارش‌های تحلیلی و کارشناسی بر اساس داده‌ها و اطلاعات آماری تهیه و منتشر می‌کند. این گزارش‌ها به‌منظور استفاده هرچه بهتر سیاست‌گزاران، محققین و سایر کاربران از آمارهای مذکور است. به همین منظور تا کنون بیش از ۲۵ گزارش تحلیلی متناسب با مسائل روز کشور تهیه و در وب‌گاه پژوهشکده آمار، بخش پژوهش، گزارش‌های تحلیلی، منتشر و در دسترس علاقه‌مندان قرار گرفته است.

مجله‌ها:

پژوهشکده آمار با انتشار ۲ مجله علمی «پژوهش‌های آماری ایران» و «بررسی‌های آماری رسمی ایران» این امکان را در اختیار پژوهشگران و کارشناسان قرار می‌دهد تا در داخل کشور نیز بتوانند به انتقال آخرین یافته‌های علمی خویش، تقویت پایه‌های علمی کشور و فرهنگ‌سازی در حوزه آمارهای رسمی بپردازند.

مجله علمی پژوهش‌های آماری ایران:

پژوهشکده آمار مجله‌ای علمی را با عنوان «پژوهش‌های آماری ایران» به زبان انگلیسی به‌صورت دوفصل‌نامه منتشر می‌کند. تمامی مقاله‌های منتشر شده، در مجله وب‌گاه jsri.srtc.ac.ir به صورت رایگان در دسترس است.

زمینه‌های فعالیت این مجله عبارت‌اند از: آمار نظری، آمار کاربردی، احتمال، آمار رسمی، آموزش آمار، آمار و سیستم‌های فازی، آمار در اقتصاد، زیست‌آمار، آمار و فناوری و سایر زمینه‌های آماری.

مجله علمی بررسی‌های آماری رسمی ایران:

آشنایی با پژوهشکده آمار:

به‌منظور پاسخگویی به بخشی از نیازهای پژوهشی در نظام آماری کشور، پژوهشکده آمار در سال ۱۳۷۸/۷/۱۸ بر اساس مجوز شماره ۱۷۴۵۱۸/۲۲ شورای گسترش آموزش عالی تأسیس شده است.

چشم‌انداز:

ما، مهمترین پشتیبان علمی نظام آماری ایران با جایگاه برتر پژوهش و آموزش آماری رسمی در آسیا هستیم.

ماموریت:

برای تحقق این چشم‌انداز، پژوهشکده آمار ماموریت خود را رفع نیازهای پژوهشی و آموزشی نظام آماری ایران و تولید و گسترش مستمر دانش در حوزه آمار می‌داند.

اهداف پژوهشکده:

ارتقای کیفیت فرایند تولید و انتشار آمار و اطلاعات در نظام ملی آمار ایران دست‌یابی به بهترین و مناسب‌ترین فنون و روش‌های تولید و انتشار آمار و مسائل مربوط به آن، شناخت مشکلات و ارائه‌ی طریق برای رفع آن‌ها ارتقای توانمندی‌های پژوهشی کشور در زمینه‌ی مسائل مربوط به آمار همکاری پژوهشی با مؤسسات آموزشی و پژوهشی کشور به‌منظور ارتقای کیفیت فعالیت‌های پژوهشی

وظایف پژوهشکده:

مطالعه و تعیین اولویت‌های پژوهشی در زمینه آمار

اجرای طرح‌های پژوهشی در زمینه‌های مربوط به روش‌های تولید آمار، تحلیل آماری، پردازش و استخراج آمار و اطلاع‌رسانی آماری

ایجاد زمینه مناسب برای همکاری با وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی، دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در جهت ایجاد امکانات پژوهشی

برقراری ارتباط با مؤسسات علمی و پژوهشی داخل و خارج کشور با رعایت ضوابط و مقررات مربوط

برگزاری همایش‌های علمی و پژوهشی در چارچوب ضوابط و مقررات مربوط انتشار کتاب و نشریه در زمینه‌های مرتبط با فعالیت‌های پژوهشکده طبق ضوابط و مقررات مربوط

ارائه‌ی جدیدترین آمارهای مورد نیاز پژوهشگران

طرح‌های پژوهشی:

تا کنون بیش از ۳۵۵ طرح پژوهشی در پژوهشکده آمار اجرا شده است. این طرح‌های پژوهشی برای رفع نیازهای آماری به ویژه آمارهای رسمی کشور که عناوین و خلاصه همه طرح‌ها درون سازمانی و برون سازمانی در وب‌گاه پژوهشکده آمار به

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم خبر داد:

گروه مالکیت فکری در وزارت علوم ایجاد شد



را در دستور کار قرار دادیم که ان شاء الله با همکاری وزارت دادگستری و مجموعه‌های آموزشی و پژوهشی وزارت علوم اجرا می‌شوند.

دکتر حکمت‌نیا، معاون مالکیت فکری وزارت دادگستری نیز در این نشست پس از ارائه شرحی جامع از انواع مالکیت فکری و جایگاه و مراتب حفاظت و حمایت از آنها؛ از پیش رفتن روند تصویب قانون جدید طرح‌های صنعتی خبر داد.

وی همچنین از تهیه نقشه جامع مالکیت فکری در وزارت دادگستری خبر داد که در این نقشه جایگاه و ابزارهای سیاستی و حاکمیتی مرتبط با هر دستگاه به صورت کامل بیان شده است.

در ادامه این جلسه تعدادی از معاونین و کارشناسان پارک‌های علم و فناوری مسیری که در راستای انسجام بخشیدن به مدیریت مالکیت فکری طی کرده‌اند را تشریح و چالش‌های پیش روی پارک‌ها را مطرح کردند که اهم این چالش‌ها به شرح زیر ذکر شد؛

توانمندی ضعیف حقوقی پارک‌ها در حمایت از شرکت‌ها در مدیریت دارایی‌های فکری و سواس در افشای اطلاعات به دلیل عدم آگاهی کافی از حقوق مالکیت فکری

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم اعلام کرد: برای اولین بار در وزارت علوم به طور رسمی گروه مالکیت فکری را ایجاد کردیم که این مهم نشان از اهمیت این حوزه در برنامه‌های معاونت فناوری و نوآوری دارد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، در راستای پرداختن به دغدغه‌ها و مسائل مالکیت فکری در پارک‌های علم و فناوری جلسه‌ای با حضور معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم و معاون مالکیت فکری وزارت دادگستری به صورت مجازی برگزار شد.

دکتر علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم در این جلسه گفت: در چند سال گذشته رشد قابل توجهی در ثبت اختراعات به ویژه در خارج از کشور داشتیم، به صورتی که در سه سال اخیر این آمار تقریباً سه برابر شده است، اما هنوز با کشورها و حتی شرکت‌های فعال در عرصه بین‌المللی بسیار فاصله داریم.

وی افزود: برای اولین بار به طور رسمی گروه مالکیت فکری را ایجاد کردیم که این مهم نشان از اهمیت این حوزه در برنامه‌های معاونت فناوری و نوآوری دارد. همچنین به منظور بهبود فرآیند تجاری‌سازی دارایی فکری طرح‌هایی نظیر گزنت مالکیت فکری

علوم به برنامه‌های آتی در راستای توسعه نظام مالکیت فکری اشاره کرد و گفت: اجرای طرح گزنت مالکیت فکری و برگزاری دوره‌های مالکیت فکری برای دانشجویان از جمله این برنامه‌هاست.

گفتنی است؛ در پایان جلسه نمایندگان پارک‌های علم و فناوری بر لزوم ورود وزارت علوم به مقوله ارزش‌گذاری و تجاری‌سازی اختراعات و حضور فعال در تدوین آیین‌نامه‌ها تأکید کردند.

عدم ایجاد دفتر مالکیت فکری و پست سازمانی مرتبط در پارک‌ها

نبود شیوه‌نامه‌ها و فرآیندهای مرتبط با مالکیت فکری در پارک‌های علم و فناوری لزوم برقراری دیپلماسی و تعاملات بین‌المللی و انتخاب و آموزش داوران زبده به منظور ارزیابی اختراعات

در ادامه جلسه دکتر امید رضایی فر، سرپرست دفتر پشتیبانی امور فناوری و نوآوری وزارت

حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم برگزار شد؛

نشست مشترک معاونان وزرای علوم و جهاد کشاورزی با سرپرست و مدیران دانشگاه گیلان

کشور دانست و نقش مجموعه‌های آموزش عالی را در این زمینه برجسته دانست.

دکتر خیام نکویی در ادامه عدم تربیت نیروی انسانی دانشگاهی متناسب با نیاز جامعه را از عمده‌ترین دلایل عدم اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی دانست و با توجه به ظرفیت استان گیلان در زمینه‌های کشاورزی خواستار در اولویت قرار گرفتن مشکلات کشاورزی استان در دانشگاه شد.

وی در ادامه استفاده بهینه از تجهیزات موجود و به کار گرفتن دانش و فناوری را باعث ایجاد انقلابی در بهره‌وری محصولات کشاورزی دانست و شرایط امروز جامعه و نگاه مدیران عالی کشور در این حوزه را نگاهی تعاملی و مثبت ارزیابی کرد.

دکتر فرید نجفی سرپرست دانشگاه گیلان در این نشست ضمن خیر مقدم به معاونان وزاری علوم و جهاد کشاورزی به معرفی دانشگاه گیلان و ظرفیت‌های موجود پرداخت.

دکتر نجفی ابراز امیدواری کرد دانشگاه گیلان بتواند با همکاری با مراکز کشاورزی استان نقش بسزایی در رشد و توسعه استان گیلان در زمینه کشاورزی داشته باشد.

گفتنی است در این نشست سایر مدیران دانشگاهی و استانی نیز به بیان نظرات خود پرداختند.

ریاست جمهور در سفر اخیر استانی به گیلان و تأکید بر رفع مشکلات کشاورزی و استفاده از ظرفیت دانشگاه در این زمینه دانست.

وی در ادامه استان گیلان را دارای ظرفیت بالایی در حوزه نوآوری و فناوری به ویژه در بخش کشاورزی دانست و خواستار فعال شدن این ظرفیت شد.

دکتر خیرالدین در ادامه و با تأکید بر کشاورزی مبتنی بر دانش خواستار آسیب‌شناسی وضع موجود و ارائه نقشه راهی برای رفع مشکلات در این بخش شد. معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با پیشنهاد تشکیل کمیته‌ای سه نفره متشکل از نماینده وزارت جهاد کشاورزی، نماینده وزارت علوم و نماینده دانشگاه خواستار پیگیری مسائل مطرح شده و تصمیمات اخذ شده شد.

دکتر خیرالدین در ادامه ایجاد مراکز نوآوری در دانشکده‌ها را از اقدامات مفیدی دانست که می‌تواند به مرور زمان به مرکز رشد و در نهایت به پردیس علم و فناوری تبدیل شود.

دکتر سیدمجیدی خیام نکویی معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ضمن تبریک اعیاد شعبانیه و ابراز خرسندی از حضور در دانشگاه گیلان، تأمین امنیت غذایی کشور را مستلزم تعامل بیشتر دستگاه‌های اجرایی



و همچنین شناسایی و حل چالش‌های موجود بخش کشاورزی استان، در دانشگاه گیلان برگزار شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه گیلان، در این نشست دکتر علی خیرالدین، ضمن تبریک اعیاد شعبانیه و ابراز خرسندی از حضور در دانشگاه گیلان، انگیزه این نشست را تأکید

نشست هم‌اندیشی معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی با هیأت رئیسه دانشگاه گیلان و مدیران و نخبگان دانشگاهی در بخش کشاورزی، با هدف بررسی زمینه‌های همکاری مشترک این سازمان و مراکز تحقیقاتی کشاورزی با دانشگاه گیلان

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری:

فرآیند و برآیند جشنواره خوارزمی موجب تقویت خودباوری و هویت ملی است

جای دارد که این عزیزان نیز به نوبه خود مسیر تعالی و رشد را برای دیگران فراهم کنند.

وی جشنواره جوان بین‌المللی خوارزمی را جشنواره‌ای دانست که در آن به تحقیقات توصیه‌ای، توسعه‌ای، کاربردی و تحقیقات زیربنایی توجه می‌شود و در راستای اهمیت و جایگاه بالای این جشنواره در دنیا است که دانشمندان سراسر کشورها به این جشنواره نگاه مثبت دارند.

وزیر علوم در پایان سخنان خود علم و فناوری را بهترین ابزار و راهکار برای تقویت و افزایش قدرت نرم کشور و اقتدار جمهوری اسلامی ایران در دنیا اعلام کرد.

توجه کنیم که این تعداد از تحصیل کردگان دانشگاهی نشانه رشد فرهنگی جامعه است. وزیر علوم گفت: امروز علاوه بر کسب جایگاه بالا در نمایش‌های معتبر جهانی جمهوری اسلامی به مرجعیت علمی در دنیا نزدیک شده و در راستای همین مرجعیت است که دانشمندان سراسر دنیا به شرکت در جشنواره‌هایی مانند جشنواره‌های خوارزمی رغبت دارند و در آن شرکت می‌کنند.

وی خطاب به برگزیدگان جشنواره جوان و جشنواره بین‌المللی خوارزمی نیز گفت: موفقیت این عزیزان حاصل فعالیت گروهی و جمع بزرگی از همکاران، معلمان، دانشجویان و افراد نزدیک به این عزیزان بوده است و

از لحاظ نوآوری گفت: از لحاظ نوآوری باید به جایگاه مطلوب خود که هم‌تراز جایگاه علمی ما باشد دست یابیم و کسب جایگاه‌های بالا از لحاظ علمی در دنیا بهترین نماد و نشانه برای تقویت قدرت نرم جمهوری اسلامی ایران در دنیاست.

دکتر زلفی‌گل با اشاره به اینکه باید از تجربیات دنیا در زمینه علم و فناوری استفاده کنیم گفت: باید از توان و رشد داخلی برای رشد علمی بهره ببریم و در این راه از مسیرهای میانبر و زودبازده استفاده کنیم که یکی از بهترین این مسیرها توجه ویژه به فناوری و نوآوری است.

وزیر علوم اظهار داشت: در دولت سیزدهم توجه ویژه‌ای به فناوری و نوآوری وجود دارد و در همین راستا وزارت علوم در اولین گام اقدام به تأسیس معاونت فناوری و نوآوری کرده و رئیس جمهور محترم نیز قانون تأسیس صندوق عالی علوم، تحقیقات و فناوری را ابلاغ کرد و در لایحه ۱۴۰۱ نیز برای آن بودجه پیش‌بینی شد.

دکتر زلفی‌گل ضمن ابراز امیدواری به تسریع در تدوین و ابلاغ سند ملی نوآوری و فناوری گفت: مقدمات تدوین این سند آغاز شده است.

وزیر علوم با اشاره به اینکه بیش از ۲۰ میلیون تحصیل کرده دانشگاهی داریم گفت: باید بتوانیم از توان و ظرفیت این جامعه علمی استفاده کنیم و همچنین به این نکته

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: هدف از برگزاری جشنواره خوارزمی فقط معرفی سرآمدان و نخبگان علمی نیست بلکه در فرآیند برگزاری این جشنواره یک شور و نشاط خاصی در جامعه علمی اتفاق می‌افتد و معرفی برگزیدگان که از سرآمدان علمی کشور هستند، به تقویت هویت ملی و خودباوری کمک می‌کند.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر محمدعلی زلفی‌گل در آئین اختتامیه بیست و سومین جشنواره جوان خوارزمی و سی و پنجمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی که با حضور رئیس جمهور در سالن اجلاس سران برگزار شد با اشاره به اینکه استقلال سیاسی برای کشور نعمت بسیار بزرگی است گفت: رسیدن به جایگاه علمی ایران در راستای همین استقلال سیاسی اتفاق افتاده و یکی از بهترین مسیرهایی که می‌توان استقلال سیاسی را تقویت کرد، تقویت کشور از لحاظ رشد علمی است.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به رتبه ۱۶ علمی ایران در نمایه ISI و رتبه ۶۰

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران:

جشنواره خوارزمی نمادی از پشتکار، خلاقیت و پویایی جامعه علمی ایران است

جشنواره حمایت مادی و معنوی کرده‌اند، گفت: این حجم از حمایت نشانه دیگری از پویایی و اثرگذاری جشنواره بین‌المللی خوارزمی است.

دبیر سی و پنجمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی با اشاره به اینکه در این دوره از جشنواره ۲۰۷ طرح داخلی و ۴۸ طرح خارجی برای حضور در جشنواره ثبت‌نام کرده بودند گفت: پس از بررسی‌های چند ماهه داوران در گروه‌های تخصصی ۲۲ طرح به بخش نهایی جشنواره راه یافت که در نهایت ۹ طرح داخلی و ۳ طرح خارجی از ایتالیا، فرانسه و چین برای معرفی در آیین اختتامیه با حضور رئیس جمهور انتخاب شدند.



خوارزمی با اشاره به اینکه هدف از تأسیس این جشنواره تجلیل از فعالیت‌های پژوهشی اثربخش و مهم بنیان‌گذاری است، گفت: این جشنواره امروز به نهال بسیار قوی و توانمندی تبدیل شده است که دانشمندان بین‌المللی نیز به شرکت در آن رغبت و انگیزه دارند.

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران افزود: برگزاری جشنواره بین‌المللی خوارزمی باعث شده است بانک بسیار قوی از اطلاعات علمی شامل نخبگان و سرآمدان علمی و ده‌ها طرح پژوهشی مهم و اثربخش تهیه شود که می‌توان مسیر رشد و علم و فناوری کشور را مرور کرده و وضعیت پژوهش‌های علمی در کشور را رصد کرد.

دبیر جشنواره بین‌المللی خوارزمی تأکید کرد: برگزاری این جشنواره نشانه پویایی و نشاط علمی در جامعه علمی ایران و توانایی‌ها و ظرفیت‌های نخبگان و فرهیختگان جامعه ایرانی است که در مسیر رسیدن به توسعه پایدار در حال تلاش و پژوهش مستمر هستند. دکتر عشوری با اشاره به اینکه در ادوار برگزاری جشنواره خوارزمی، از حدود یکصد نهاد و سازمان دولتی و غیردولتی و مؤسسات علمی و پژوهشی ملی و بین‌المللی از این



سی و پنجمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی که با حضور رئیس جمهور و وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در محل سالن اجلاس سران برگزار شد، گفت: علیرغم انواع تحریم‌ها و توطئه‌های دشمنان، جمهوری اسلامی از لحاظ علم و فناوری به جایگاه بسیار بالایی رسیده است که باعث غرور ملی و افتخار جامعه شده است.

دبیر سی و پنجمین جشنواره بین‌المللی

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با اشاره به اینکه جشنواره خوارزمی در سال ۱۳۶۶ بنیان نهاده شده است، گفت: این جشنواره قدیمی‌ترین جشنواره علمی ایران پس از انقلاب اسلامی و نمادی از پشتکار، خلاقیت و پویایی جامعه علمی ایران است.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر علیرضا عشوری در آیین اختتامیه

رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی منصوب شد



مسئولیت قدردانی کرد.

دکتر مسعود میرزایی شهبازی (زاده تهران ۱۳۵۹) دارای دکترای شیمی معدنی، عضو هیئت علمی با مرتبه استادی دانشگاه فردوسی مشهد است. وی همچنین شیمیدان برجسته کشور در سال‌های ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ جزو یک درصد دانشمندان پراستاد جهان در سال ۲۰۲۱، برگزیده جایزه ابوریحان بیرونی در سال ۱۳۹۸ و پژوهشگر و محقق برتر دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس انجمن ژئولیت ایران است.

شرکت‌های دانش‌بنیان جهت اجرا امید است با استعانت از خدای سبحان، درایت جنابعالی و همکاری و همراهی با سایر رؤسای دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری، نقشی شایسته در تحقق اهداف نظام علم و فناوری و ارتقای عملکرد این حوزه ایفا نمایند.

گفتنی است؛ وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نامه‌ای جداگانه از خدمات و تلاش‌های دکتر «رضا قنبری» رئیس سابق پارک علم و فناوری خراسان رضوی در مدت تصدی این

- ایجاد زیرساخت‌های مناسب برای پارک به منظور ارتقای کمی و کیفی خدمات مورد نیاز توسعه کسب و کار شرکت‌ها و واحدهای فناوری

- بسترسازی نرم‌افزاری و سخت‌افزاری برای ظهور و بروز نوآوری

- مشارکت و ایفای نقش مؤثر در ارتقای زیست بوم نوآوری و فناوری منطقه

- طراحی ساز و کار لازم جهت تربیت نیروی انسانی متخصص در سطوح و حوزه‌های مختلف مورد نیاز پارک علم و فناوری

- توجه ویژه به معضل بیکاری و تلاش برای ایجاد طرح‌های اشتغال‌زایی دانش‌بنیان و تغییر فرهنگ کارجوئی به کارآفرینی

- تدوین ساز و کار عملیاتی جهت تحقق مرجعیت و دیپلماسی فناوری و نوآوری و رصد فناوری‌های نوظهور

- بهره‌گیری از ظرفیت‌های بخش خصوصی و غیردولتی در راستای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان - تلاش در جهت مأموریت‌گرایی پارک و ایجاد قطب‌های فناوری

- سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و جذب فن آموز، دستیار و پسادکتری فناوری

- مهندسی پروژه‌های کلان فناوری و تبدیل آنها به ریز پروژه‌ها و واگذاری آنها به

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی دکتر «مسعود میرزایی شهبازی» را به عنوان «رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی» منصوب کرد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر محمدعلی زلفی‌گل در این حکم انتصاب خطاب به دکتر میرزایی شهبازی آورده است؛ نظر به مراتب تعهد، تخصص و تجربه جنابعالی و با عنایت به پیشنهاد معاون محترم فناوری و نوآوری، به موجب این حکم به مدت ۴ سال به عنوان رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی منصوب می‌شوید.

امید است با توجه به راهبردهای اساسی دولت مردمی نقشی شایسته در تحقق اهداف نظام علم، فناوری و نوآوری به ویژه توسعه پارک و مراکز رشد و حل مشکلات پیش روی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان مستقر در پارک ایفا نمایند.

انتظار می‌رود موارد ذیل در اولویت کارهای اجرایی جنابعالی قرار گیرد:

- تعامل و تکامل هم‌افزا با استانداری، دانشگاه‌ها و سایر دستگاه‌های اجرایی، صنایع خصوصی و دولتی

معرفی فناوران برتر آذربایجان شرقی:

برترین فناوران آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۰ طی مراسمی معرفی و تجلیل شدند.

شرقی تجلیل شدند.

شرکت‌های تجهیز فن آورا صنعت و لرزه پایدار آذربایجان از دانشگاه تبریز، شرکت‌های بهبود عضو ثانی، رایان طب پیشگام پارمیس و تابش انوار آذربایجان از دانشگاه علوم پزشکی تبریز، شرکت‌های مشاور متالوژی آراد و برنا شیمی آریا از دانشگاه صنعتی سهند و شرکت سفال آبی فام معاصر از دانشگاه هنر اسلامی هم به عنوان واحدهای فناور برگزیده مراکز رشد دانشگاه‌های استان معرفی و تقدیر شدند.

در این مراسم همچنین از ۱۰ نفر شرکت حامی و خیر حوزه فناوری استان و ۳ شرکت که بیشترین عقد قرارداد انتقال فناوری را در سال جاری داشتند قدردانی شد.

در دومین آیین تجلیل از فناوران برتر آذربایجان شرقی شرکت صنایع پمپ‌سازی نوید سهند به عنوان شرکت دانش‌بنیان برتر و شرکت بهین گستر بینا صنعت ویرا به عنوان شرکت دانش‌بنیان نوپای برگزیده معرفی شدند.

شرکت‌های شیمی پژوهش صنعت، پرداد رنگ کهربا، دورنمای بسته بندی، نوآوران زیست گستر ارک، شرکت کنترل افزار تبریز، صنعتگران سهند توان آذربایجان، نشانگران دقیق سیستم، نوآوران خلاق هنر فردا، دانا لاهیج دارو، پارس مهرتجارت ارس، شیمی صنعت رشد سهند، سلامت یاران لطیف نظافت، ایده پردازان کارآفرین، سالم طب پوشو زیست اندیشان بهفر آذربایجان نیز به عنوان شرکت‌های برتر مستقر در مراکز رشد و نوآوری پارک علمش و فناوری آذربایجان



صندوق نوآوری و شکوفایی

ریاست جمهوری

نگاهی به عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی در سالی که گذشت

صندوق نوآوری و شکوفایی
ریاست جمهوری

در این بخش می‌خوانید:

-نگاهی به عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی در سالی که گذشت

- تکرار پخش نخستین فصل مسابقه تلویزیونی «کارویا» از شبکه افق

-بازدید رئیس صندوق نوآوری از محصولات یک شرکت دانش بنیان

-کدام استارت‌آپ‌ها در سیزدهمین رویداد «پیوند» در حوزه «انیمیشن و وب سریز» حضور داشتند؟

- کدام استارت‌آپ‌ها در سیزدهمین رویداد «پیوند» در حوزه «انیمیشن و وب سریز» حضور داشتند؟

و...

علی وحدت

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

مقدمه

گرچه سابقه سیاست‌های توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در کشورمان، به توسعه آموزش عمومی و عالی در بدو انقلاب اسلامی باز می‌گردد، اما تدوین و تصویب قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان در سال ۱۳۸۹ در مجلس شورای اسلامی، نقطه عطفی در این عرصه بود. از آن زمان تا کنون بیش از ۶۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور شناسایی شده است که در سراسر کشور و در حوزه‌های مختلف صنعت و فناوری، از فناوری اطلاعات و ارتباطات گرفته تا مواد پیشرفته و فناوری‌های شیمیایی، دارو و تجهیزات پزشکی و ... به تولید محصولات و خدمات فناورانه مشغولند.

برخلاف باور نادرست برخی از شهروندان که «شرکت‌های دانش‌بنیان عمدتاً شرکت‌های ریزجثه نوپا و ناتوان از نقش‌آفرینی موثر در صنعت و اقتصاد کشور هستند»، اینک بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان، وارد زنجیره ارزش صنایع مختلف داخلی -از نفت، گاز و پتروشیمی گرفته تا خودرو، بانک و بیمه، لوازم خانگی، معدن، هوایی، بهداشت و درمان، و کشاورزی -شده‌اند و تعداد قابل توجهی از آن‌ها نیز به توانمندی‌های صادراتی دست یافته و وارد بازارهای بین‌المللی شده‌اند. شرکت‌های دانش‌بنیان با تولید اقلام مبتنی بر فناوری پیشرفته، نه تنها از خروج ارز جلوگیری کرده یا ارزآوری می‌کنند، بلکه با ایجاد اشتغال برای دانش‌آموختگان جوان دانشگاه‌ها، به خلق ثروت اجتماعی نیز کمک می‌کنند. درخشش شرکت‌های دانش‌بنیان در بحران کرونا و تولید اقلام ضروری و مورد نیاز نظام سلامت کشور، مانند ونتیلاتور، اکسیژن‌ساز،

کیت‌های تشخیص، و انواع ماسک و مواد ضدعفونی‌کننده، و کمی بعدتر، صادرات این اقلام به خارج کشور، به خوبی بلوغ دانش‌بنیان‌ها را نشان داد و حاکی از آن بود که «می‌توان و باید روی دانش‌بنیان‌ها حساب کرد».

تصویب قانون جهش تولید؛ سوغات سال ۱۴۰۰ برای اقتصاد دانش‌بنیان

اما دومین نقطه عطف تاریخ اقتصاد دانش‌بنیان کشورمان را باید «تصویب قانون جهش تولید» در مجلس شورای اسلامی در سال «تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» دانست. این قانون که با تکیه بر درس‌آموخته‌های ۱۰ سال اجرای قانون دانش‌بنیان به همت نمایندگان محترم مجلس، با مشارکت دولت و همفکری سایر دست‌اندرکاران و ذی‌نفعان اقتصاد دانش‌بنیان تدوین و تصویب شد، به دقت حلقه‌های مفقوده زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور را نشانه گرفت.

به بیان دیگر، قانون جهش تولید، خلاءهای سیاستی مهم اقتصاد دانش‌بنیان، از حفاظت هوشمندانه از بازار داخل گرفته تا تقویت تاب‌آوری کشور و استقرار زنجیره‌های تامین راهبردی برپایه توان شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری، تسهیل استقرار و تامین فضای فیزیکی فعالیت‌های دانش‌بنیان، رسیدگی تخصصی به دعاوی حقوقی کسب‌وکارهای دانش‌بنیان، تزریق سرمایه‌های بخش خصوصی و بانک‌ها به فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه، تشویق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه فناوری از طریق سازوکارهایی مانند اعتبار مالیاتی را پوشش داد. با این حساب، انتظار می‌رود همان‌طور که قانون دانش‌بنیان، رشد

زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور در دهه ۹۰ را پشتیبانی کرد، قانون «جهش تولید» نیز به گسترش کیفی و کمی زیست‌بوم ظرف ۱۰ سال آینده کمک شایانی کند.

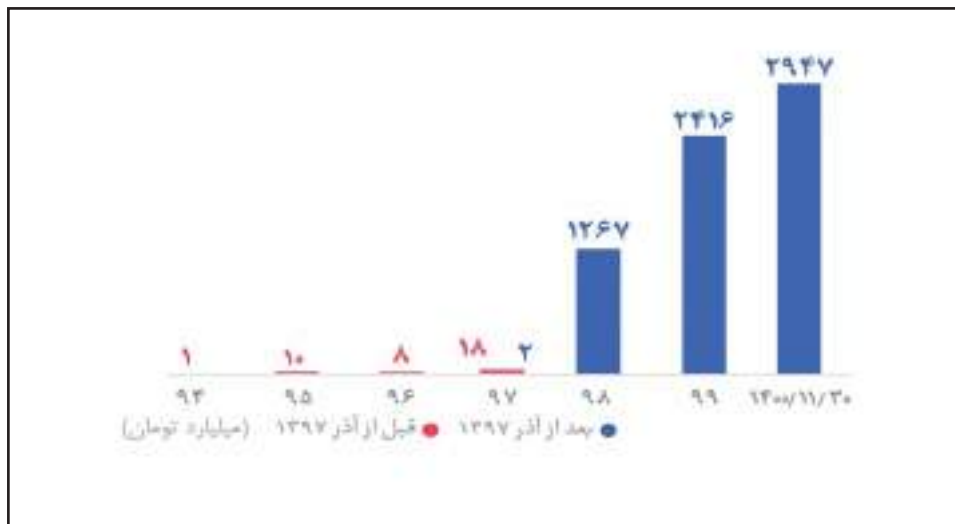
برای مثال، در بندهایی از این قانون، پیش‌بینی‌های لازم برای تقویت جدی منابع صندوق نوآوری و شکوفایی انجام شده است که می‌تواند تاثیر چشمگیری در تامین مالی زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور داشته باشد. همچنین بر اساس این قانون، بانک‌ها مجاز به سرمایه‌گذاری مشترک با صندوق نوآوری در طرح‌های دانش‌بنیان هستند که می‌تواند زمینه‌ساز تزریق منابع مالی هنگفت بانک‌ها به زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور باشد.

درباره این یادداشت

صندوق نوآوری و شکوفایی، یک نهاد مالی تخصصی است که به موجب قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، وظیفه تامین مالی این شرکت‌ها را برعهده دارد. صندوق به ویژه طی سه سال اخیر، تلاش کرده است تا با طراحی و عملیاتی‌سازی خدمات جدید همپای نیازهای شرکت‌های دانش‌بنیان و با همکاری سایر بازیگران زیست‌بوم نوآوری کشور، شامل پارک‌های فناوری، مراکز رشد و شتاب‌دهنده‌ها، دانشگاه‌ها، بانک‌ها و صندوق‌های پژوهش و فناوری، بیش از پیش به شرکت‌های دانش‌بنیان خدمات‌رسانی کند.

صندوق یک نهاد عمومی است و همواره کوشیده است تا علاوه بر مشتریان اصلی خود، باب گفتگو با سایر ذی‌نفعان را نیز باز نگاه دارد. از این رو، به انتشار گزارش‌های

شکل ۲. عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه ضمانت‌نامه
(از آذر ۹۷ تا اسفند ۱۴۰۰)



ناگفته پیداست که ورود یک نهاد عمومی بزرگ با ویژگی‌های صندوق نوآوری و شکوفایی به جمع سهامداران یک کسب و کار خصوصی، بر خلاف آموزه‌های اقتصادی و مدیریت کسب و کارهای دانش‌بنیان و مصداق عینی بنگاه داری بخش عمومی است.

از این رو، صندوق برای سرمایه‌گذاری در کسب‌وکارهای دانش‌بنیان از رویکرد غیرمستقیم یا «هم‌سرمایه‌گذاری» استفاده می‌کند. در رویکرد هم‌سرمایه‌گذاری، صندوق منابع مالی را در اختیار عاملان سرمایه‌گذاری قرار می‌دهد که همان سرمایه‌گذاران خبره و چابک بخش خصوصی هستند. در واقع در این رویکرد، سرمایه‌گذاران علاقمند به سرمایه‌گذاری در حوزه دانش‌بنیان، می‌توانند بخشی از سرمایه لازم را از صندوق نوآوری و شکوفایی تأمین کنند، بدون آن که صندوق در مدیریت این کسب‌وکارها و طرح‌ها مداخله خاصی داشته باشد.

صندوق در مرحله بذری (یا همان Seed) - نخستین مرحله پیدایش کسب و کارهای دانشی که به «دره مرگ» نیز موسوم است - با شتابنده‌های دانش‌نیان، و در مراحل اولیه

به شرکت‌های دانش‌بنیان ارایه کرده است،
به ۶۵۰۰ میلیارد تومان رسیده است.

۳. حوزه سرمایه‌گذاری

توسعه و تجاری‌سازی فناوری ریسک
دارد و ابزار مناسب تامین مالی بسیاری از
فناوران، هسته‌های فناور و شرکت‌های
دانش‌بنیان، و به ویژه آن‌هایی که مدل
کسب‌وکار استارت‌آپی دارند، نه تسهیلات،
بلکه سرمایه‌گذاری است. در سرمایه‌گذاری
یا همان مشارکت، نهاد تامین مالی در سود
و زیان یک طرح یا کسب‌وکار شریک
می‌شود و بخشی از ریسک کسب‌وکار را
پوشش می‌دهد.

صندوق نوآوری و شکوفایی طی سه سال گذشته، خدمات سرمایه‌گذاری خود را فعال کرده است. امانه به طور مستقیم، بلکه غیرمستقیم و با مشارکت بازیگران تخصصی این حوزه. در سرمایه‌گذاری مستقیم، این صندوق نوآوری و شکوفایی است که به عنوان یک نهاد عمومی، بخشی از سهام شرکت‌های دانش‌بنیان، فناوری یا استارت‌آپ‌ها را تملک کرده، و در ازای آن، منابع مالی به آن کسب‌وکار تزریق می‌کند.

خصوصی در توسعه فناوری و نوآوری با ابزارهای مختلف، حفظ و توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان، مداخلات عمودی و اتخاذ رویکرد فعالانه به توسعه فناوری و نوآوری، حمایت از توسعه فناوری، نوآوری در ارائه خدمات مالی و طراحی خدمات مالی جدید، و نهایتاً تعامل و پاسخگویی به شرکت‌های دانش‌بنیان و سایر ذی‌نفعان.

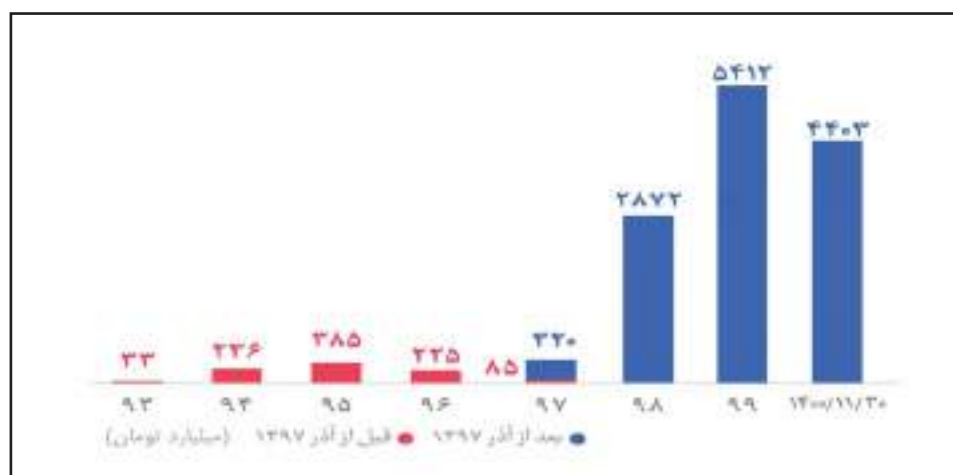
۱- حوزه تسهیلات

خدمات صندوق در حوزه تسهیلات متنوع است و از نمونه‌سازی (با هدف تامین هزینه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان) تا پیش از تولید و تولید صنعتی (به منظور تامین هزینه احداث یا توسعه خطوط تولید، مشتمل بر خرید و ساخت تجهیزات، لوازم و ماشین‌آلات تولید)، سرمایه در گردش (نقدینگی لازم برای تولید، بازاریابی و فروش در شرکت‌های دانش‌بنیان)، فروش اقساطی یا لیزینگ (با هدف تامین نقدینگی لازم خریداران یا مشتریان محصولات دانش‌بنیان، تا کمبود نقدینگی مشتریان مانعی برای فروش محصولات دانش‌بنیان نباشد)، تامین ودیعه رهن (برای شرکت‌های کوچک و متوسط عمدتاً نوپا که از فضای استیجاری استفاده می‌کنند)، خرید فضای کار (برای شرکت‌هایی که نیازمند خرید فضای اداری یا کارگاهی هستند) و نیز تسهیلات اشتغال‌زایی (با هدف کمک به پایداری اشتغال دانش‌آموختگان جوان دانشگاه‌ها در شرکت‌های دانش‌بنیان)

نگاهی به سیاست‌ها و رویکردهای کلان صندوق

رشد عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی طی چند سال گذشته که در ادامه به آن خواهیم پرداخت را باید ناشی از اتخاذ چند رویکرد و سیاست مهم دانست که مهمترین آن‌ها عبارتند از تغییر نقش صندوق از تامین‌کننده مستقیم منابع مالی به تسهیل‌گر و تنظیم‌گر تامین مالی، همکاری حداکثری با بازیگران زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور، از دانشگاه‌ها و پارک‌ها گرفته تا شتاب‌دهنده‌ها، صندوق‌های پژوهش و فناوری و بانک‌ها به منظور هم‌افزایی و بهره‌برداری از ظرفیت‌های متقابل، تمرکززدایی و عدالت‌گستری با هدف ارایه متوازن خدمات به شرکت‌های دانش‌بنیان و همکاری با ذی‌نفعان در سراسر کشور، مردمی‌سازی و جلب مشارکت بخش

شکل ۱. عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه تسهیلات (از آذر ۹۷ تا اسفند ۱۴۰۰)



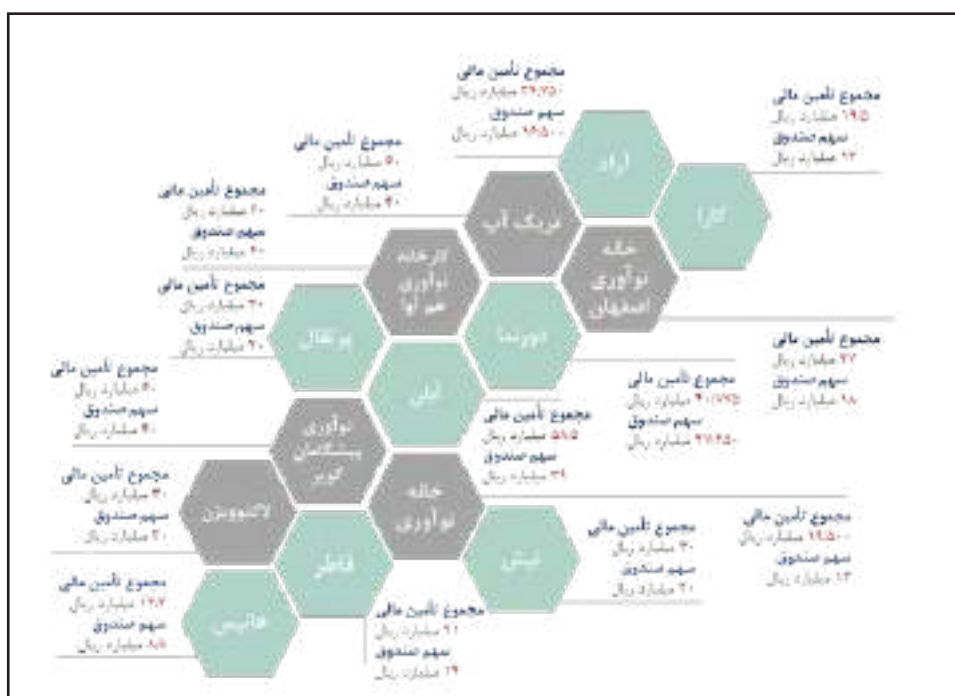
را در بر می گیرد.

همان‌طور که شکل ۱ نشان می‌دهد، عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه تسهیلات طی ۳ سال گذشته رشد چشمگیری داشته است و اسفندماه ۱۴۰۰، مجموع تسهیلات اعطایی صندوق به شرکت‌های دانش‌بنیان از مرز ۱۴ هزار میلیارد تومان عبور کرده است.

۲- حوزه ضمانت نامه

صندوق نوآوری و شکوفایی ۳ نوع از ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان را از طریق شبکه بانکی در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد: ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه‌ها و مزایده‌ها، ضمانت‌نامه دریافت پیش‌پرداخت، و ضمانت‌نامه حسن انجام کار.

شکل ۳. عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی در هم‌سرمایه‌گذاری با شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان (تا اسفند ۱۴۰۰)



خدمات نیز آسان نیست. بنابراین صندوق در قالب خدماتی موسوم به «توانمندسازی» به ضمن ارائه انواع خدمات تجاری سازی به شرکت های دانش بنیان از طریق کارگزاران باتجربه خصوصی، بخشی از هزینه دریافت این خدمات را نیز به طور بلاعوض به شرکت های دانش بنیان می پردازد.

خدمات توانمندسازی پایه صندوق از آموزش تا مشاوره (کمک بلاعوض برای دریافت انواع مشاوره های عمومی و تخصصی کسب و کار، از بیمه و مالیات گرفته تا بازاریابی دیجیتال و مسائل حقوقی)، دریافت انواع استانداردها، تاییدیه ها و گواهینامه ها (از استانداردهای مدیریتی تا محصولی و صادراتی)، و حفاظت از مالکیت فکری (ثبت اختراع، نشان تجاری و طرح صنعتی در داخل و خارج کشور، تحلیل پتنت، نگارش انواع قراردادهای منع افشا و رقابت و ...) را شامل می شود.

سال	تعداد شرکت
۱۳۹۴	۰
۱۳۹۵	۰/۲
۱۳۹۶	۱/۷
۱۳۹۷	۱/۶
۱۳۹۸	۱۱/۱
۱۳۹۹	۱۷/۶
۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۳۸/۸

تعداد شرکت

سال

● بعد از آذر ۱۳۹۷ ● قبل از آذر ۱۳۹۷

(میلیارد تومان)

از انعقاد قرارداد، صندوق با ابزارهایی از قبیل ضمانت‌نامه و انواع تسهیلات، تامین مالی آن‌ها را بر عهده می‌گیرد.

صندوق همچنین از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در حدود ۲۰۰ نمایشگاه‌های داخلی و ۲۰۰ نمایشگاه خارجی در حوزه‌های مختلف فناوری و بازار حمایت می‌کند که هدف از آن، توسعه بازار داخلی و خارجی شرکت‌های دانش‌بنیان است. اعزام و پذیرش هیات‌های تجاری، خدمت دیگری است که شرکت‌های دانش‌بنیان را با مشتریان و سرمایه‌گذاران بالقوه خارجی روبرو کرده و آن‌ها را وارد مدار صادرات می‌کند.

حمایت از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های دائمی محصولات دانش‌بنیان در سایر کشورها و همکاری آن‌ها با کارگزاران صادراتی، خدمت جدیدی است که از سه سال گذشته آغاز شده و به صادرات و صادراتی‌شدن شرکت‌های زیادی کمک کرده است. شکل ۶، عملکرد صندوق در حوزه خدمات توانمندسازی را نشان می‌دهد.

به واسطه بیش از ۴ دهه سیاستگذاری و تلاش مستمر، زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور

[illegible]

(با همان Series A) با صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی هم‌سرمایه‌گذاری می‌کند. شکل‌های ۳ و ۴، عملکرد عمومی صندوق و هم‌سرمایه‌گذاری با شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان را نشان می‌دهد.

اما علاوه بر هم‌سرمایه‌گذاری، صندوق در این حوزه خدمات دیگری نیز ارائه می‌کند. برای مثال، مشارکت در تأسیس صندوق‌های جسورانه و خصوصی‌پرسی، خدمت مهم دیگری بوده است که به مشارکت بیشتر بخش خصوصی در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان منجر شده است. در این حوزه صندوق تا کنون ۱۱ مصوبه به ارزش مشارکت ۳۱۷

بخش	تعداد پروپوزال	مبلغ صندوق (میلیارد ریال)
زیست فناوری	۲۵۰۰	۵۰۰
انرژی های نو	۱۹۰۰	۲۰۰
بلیتفرم های خدماتی	۲۹۰۰	۳۰۰
هوش مصنوعی	۱۵۰۰	۲۰۰
کشاورزی	۱۰۰۰	۲۰۰
فینتک	۱۰۰۰	۲۰۰
تجارت الکترونیک	۱۰۰۰	۲۰۰
فناوری اطلاعات و مخابرات	۵۰۰	۱۰۰
عمومی	۱۰۰۰	۱۰۰

یکی دیگر از خدمات ارزنده و جدید صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه سرمایه گذاری، تأمین مالی جمعی کسب و کارهای دانش بنیان است که یادداشت دیگری در همین ویژه نامه با جزئیات به آن پرداخته است. استفاده از سایر ظرفیت های بازار سرمایه مانند ایجاد شرکت های سهامی عام پروژه و شرکت های سرمایه گذاری تخصصی نوآوری نیز از دیگر اقدامات صندوق طی یک سال گذشته در حوزه سرمایه گذاری خطرپذیر محسوب می شود. در پایان ذکر این نکته ضروری است که طی این مدت، اقدامات جدی

بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان، بیش و پیش از تأمین مالی، نیازمندی‌های خود را برای تقویت زمینه مدیریتی و توسعه بازار خود هستند. به ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان نوپا، با وجود زمینه فناوریانه چشمگیر، از توان تجاری‌سازی، بازاریابی و فروش چندان‌نی برخوردار نیستند. برای بسیاری از آن‌ها، تأمین هزینه این نوع



تولید محصولات خود اشاره کرد و گفت: خوش بین هستیم که با کاهش نرخ دلار، می توانیم محصول خود را توسعه دهیم و صادرات داشته باشیم؛ چرا که صادرات به رشد محصولاتمان کمک می کند.

گفتنی است، شرکت پرداز رنگ کهریا در سال ۱۳۹۲ فعالیت خود را در زمینه تولید



مرکب و سایر موارد مورد نیاز صنعت چاپ و بسته بندی آغاز کرد. این شرکت با پشتوانه علمی و تجربی موسسان خود در زمان بسیار محدود توانست به نیاز کیفی شرکت های چاپ و بسته بندی در سطح کشور پاسخ دهد.



صادرات نرم افزارهای مهندسی سازه با حمایت صندوق نوآوری



نمونه های مشابه خارجی نیز متفاوت است. جمشیدیان با اشاره به اینکه این شرکت از تسهیلات سرمایه در گردش صندوق نوآوری و شکوفایی بابت صادرات محصولات خود استفاده کرده است، گفت: شرکت ما صادرات خود را از بازار چین و حوزه خلیج فارس آغاز کرده است. محصول ما برای همه کشورها کارایی دارد اما در حال حاضر در بازارهای کوچک فعالیت می کنیم تا بازخورد مدنظر خود را نسبت به محصول اخذ کنیم.

وی بازار هدف محصولات شرکت دانش بنیان «نرم افزاری سازه اسپادانا» را شامل مهندسين سازه سراسر دنیا و حجم بازار برآورده شده این محصولات را حدود سه میلیارد دلار اعلام کرد.

گفتنی است، شرکت نرم افزاری سازه اسپادانا در سال ۱۳۸۶ به ثبت رسیده و فعالیت آن از نوع تحقیق و توسعه و طراحی مهندسی است. این شرکت هدف خود را دسترسی آسان همه مهندسين به اطلاعات و نرم افزارهایی می داند که فرآیندهای مهندسی را برایشان دقیق، ساده و عملیاتی می سازد.

وی در مورد صادرات این محصول نیز اظهار کرد: در حال حاضر، معرفی محصول شرکت به بازار انجام شده و بازار رو به رشد است و حتی مذاکراتی در مورد صادرات به عراق و اربیل داشته ایم تا با حمایت صندوق نوآوری در نمایشگاه های این کشورها نیز حاضر شویم.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان «پرداز رنگ کهریا» تسهیلات اعطایی صندوق نوآوری بابت تولید «مرکب های HOT STAMP» را شامل دو میلیارد تومان تسهیلات در قالب وام یکساله عنوان کرد و افزود: شرکت ما با تولید این محصول، اشتغالزایی ایجاد و تعدادی پرسنل را به این مجموعه اضافه کرده است.

قوטי ساز به چشم انداز این شرکت در

تکرار پخش نخستین فصل مسابقه تلویزیونی «کارویا» از شبکه افق



مورد حمایت قرار گیرند.

لازم به ذکر است نخستین فصل مسابقه تلویزیونی «کارویا» ساعت ۲۱ روزهای شنبه و یکشنبه هر هفته و بازپخش آن روز بعد ساعت ۱۳:۴۵ ظهر و ۲ صبح از شبکه افق با هدف شناسایی شرکت های دانش بنیان و استارت آپ های برتر و تامین سرمایه مورد نیاز این شرکت ها پخش می شود.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، مسابقه «کارویا» با محوریت ارائه های آسانسوری (بسیار کوتاه) درصدد است تا با شناساندن ایده ها و طرح هایی که به محصول یا خدمات رسیده اند، علاوه بر حمایت مالی از آنها، فرصت سرمایه گذاری مردمی را نیز فراهم کند.

این مسابقه به همت استودیو نویین و با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری ساخته شده و در آن بیش از ۱۰۰ شرکت دانش بنیان و استارت آپ به رقابت با یکدیگر پرداخته تا طرح های برتر شناسایی و



تولید «مرکب های HOT STAMP» با حمایت صندوق نوآوری

استفاده برای دیوارپوش، پارکت، قرنیز و لبه نوار PVC، قطعات پلی استایرن و فلزات نازک صاف اعلام کرد و افزود: این محصول به دو روش حرارتی و سرد بکار گرفته می شود و بستگی به نوع سیستم و تکنولوژی مشتری دارد.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان «پرداز رنگ کهریا» ادامه داد: مزایای رقابتی این محصول شامل چسبندگی مناسب، پوشش بالا، ثبات شید رنگ در بچ های تولیدی، مقاومت حرارتی و نوری مناسب، عدم گچی شدن و پوسته زدن است و ارزیابی ندارد.

لازم به ذکر است که قبل از تولید این محصولات در شرکت پرداز رنگ کهریا، این مرکب ها از کشور چین وارد می شد که باعث خروج ارز از کشور می شد.

یک شرکت دانش بنیان با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به تولید «مرکب های HOT STAMP» در کشور شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، علیرضا قوטי ساز، مدیرعامل شرکت دانش بنیان «پرداز رنگ کهریا»، در مورد «مرکب های HOT STAMP» گفت: این مرکب ها مخصوص چاپ توسط دستگاه روتوگراور هستند و به روش چاپ ترانسفر بر روی قطعاتی که انعطاف پذیر نیستند و امکان چاپ مستقیم را ندارند، استفاده می شوند که سطح چاپی نهایی شامل دیوارپوش، قطعات پلی استایرن، فلز نازک صاف و براق است. این مرکب ها به روش مستقیم نیز در دستگاه های چاپ مناسب قابل استفاده است. وی «مرکب های HOT STAMP» را قابل

بازدید رئیس صندوق نوآوری از محصولات یک شرکت دانش بنیان

دکتر ملکی فر:

شرکت‌های دانش بنیان ایرانی آماده همکاری‌های فناورانه با سایر کشورها هستند

و بیش از ۱۰۰ شتابدهنده برخورداریم و حاصل آن وجود بیش از ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان فعال است که تعدادی از این شرکت‌ها وارد عرصه بین‌المللی و صادرات فناوری شده‌اند. معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در حوزه‌های مختلف فناوری‌های پیشرفته، فناوری‌های اطلاعات، نرم‌افزار، ماشین‌آلات، سخت‌افزار، الکترونیک، مخابرات، مواد پیشرفته، فناوری‌های شیمیایی، تجهیزات پزشکی و سلامت و ... فعال و آماده همکاری فناورانه با سایر کشورها هستند.

ملکی‌فر در ادامه به خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌های دانش بنیان و فناور اشاره کرد و گفت: این صندوق از همه ابزارهای ممکن برای توسعه تکنولوژی و شرکت‌های دانش بنیان استفاده می‌کند که این ابزار شامل اعطای تسهیلات و وام‌های کم بهره، ضمانت‌نامه، خدمات توانمندسازی و هم سرمایه‌گذاری با شرکت‌ها است. وی هدف صندوق نوآوری و شکوفایی از ارائه خدمات توانمندسازی به شرکت‌های دانش بنیان را ارتقای توانمندی این شرکت‌ها برای توسعه بازار محصولاتشان اعلام کرد و افزود: این شرکت‌ها آمادگی تامین سرمایه مورد نیاز خود با انواع روش‌های سرمایه‌گذاری و ایده‌های مورد نیاز سرمایه‌گذاران را دارند. گفتنی است، در حاشیه چهارمین رویداد سرمایه‌گذاری با ۸ کشور اسلامی مصر، کنیا، ترکیه، پاکستان، بنگلادش، اندونزی، مالزی و ایران، نمایشگاه پتانسیل‌های جذب سرمایه بین‌المللی و صادرات محصولات دانش بنیان با حضور ۳۳ شرکت دانش بنیان ایرانی برپا و به دنبال آن جلسات B2B برگزار شد.



معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در حوزه‌های مختلف فناوری‌های پیشرفته، فناوری‌های اطلاعات، نرم‌افزار، ماشین‌آلات، سخت‌افزار، الکترونیک، مخابرات، مواد پیشرفته، فناوری‌های شیمیایی، تجهیزات پزشکی، سلامت و ... آماده همکاری فناورانه با سایر کشورها هستند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر سیاهش ملکی‌فر در دومین روز از چهارمین رویداد سرمایه‌گذاری با ۸ کشور اسلامی گفت: طی ۴۰ سال گذشته در ایران، تلاش‌های بسیاری در جهت توسعه علم، فناوری و نوآوری انجام شده است. تقویت زیرساخت‌ها، ایجاد مراکز رشد، پارک‌های فناوری، شتابدهنده‌ها و نهادهای مالی از جمله صندوق‌های پژوهش و فناوری و صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر، تصویب قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان طی ۱۱ سال گذشته و تاسیس صندوق نوآوری و شکوفایی از جمله اقدامات اساسی ایران برای توسعه تجاری‌سازی فناوری بوده است.

وی با بیان اینکه امروز ایران از اکوسیستم فناوری قوی برخوردار است، اظهار کرد: در حال حاضر در ایران از صدها دانشگاه، ۴۵ پارک علم و فناوری، حدود ۲۰۰ مرکز رشد

مدیریت و کنترل پروژه‌های سازمانی به صورت B2B و B2G عرضه می‌شود. ماهیت این نرم‌افزار تحت وب و چندزبانه نیز تعریف یک پروژه، WBS، گانت، Task، وضعیت پروژه، مستندات و آرشیو اسناد پروژه، محاسبه پیشرفت پروژه و وزن‌دهی به فازهای اجرایی، تعریف و شناسایی ریسک‌ها و مشکلات پروژه، گزارش‌سازی از مراحل مختلف پروژه و تعریف Workflow در پروژه است و در نهایت امکان Import داده از MSP و Primavera را نیز فراهم می‌کند چرا که چنین نرم‌افزارهایی علاوه بر دارا بودن زبان فارسی و وجود استانداردهایی چون PMBOK، هوش تجاری محصولات با تجمیع داده‌های دیگر نرم‌افزارها و ترکیب آن با دیتای پروژه، امکان داشبوردسازی و مدیریت بهتر پروژه‌ها و فرآیندها را برای شرکت‌ها فراهم می‌آورد. لازم به ذکر است، مشتریان اصلی شرکت ایده‌ورزان سیستم که با ۴۰ پرسنل در حال فعالیت است شامل سازمان تامین اجتماعی، بیمه دی، مبین نت، مخابرات ایران، مپنا، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، وزارت اقتصاد، شهرداری تهران است.



کدام استارت‌آپ‌ها در سیزدهمین رویداد «پیوند» در حوزه «انیمیشن و وب سریز» حضور داشتند؟



رویداد «پیوند» با هدف بهم‌رسانی شتاب‌دهنده‌ها و هسته‌های فناور با حضور ۱۰ استارت‌آپ در حوزه انیمیشن و وب‌سریز برگزار شد که طی آن این استارت‌آپ‌ها ویژگی‌های محصول و مدل کسب و کار خود را به شتاب‌دهنده‌های حاضر و ویناری رویداد ارائه کردند.

هام سا

استارت‌آپ «هام سا» اولین تیم ارائه دهنده در حوزه انیمیشن و وب سریز بود که ایده خود را با عنوان سبک متفاوت از انیمیشن به صورت تلفیقی (انیمیشن دو بعدی و استاپ موشن)، طراحی کارکتر در فرم گرافیک‌های بومی جدید و حمایت از محیط زیست معرفی کرد.

پنج سنگ

استارت‌آپ «پنج سنگ» دومین تیم ارائه دهنده در این رویداد بود که ایده آن شامل خلق اساطیر ایرانی بر اساس فرهنگ ملی، تولید زیورآلات سنتی بر اساس هنر مدرن، آشنایی نوجوان با مفاهیم اخلاقی به شکلی جذاب و سرگرم کننده بود.

جیراف

استارت‌آپ «جیراف» سومین تیم ارائه دهنده در حوزه انیمیشن و وب سریز بود که ایده

خود را در حوزه داستان جذاب، طراحی خلافتانه و بازی کاراکترهای معلول معرفی کرد.

رویا شهر

استارت‌آپ «رویا شهر» چهارمین تیم ارائه دهنده در حوزه انیمیشن و وب سریز بود که ایده خود را در حوزه قهرمان‌سازی و داستان محور بودن معرفی کرد.

حامی رسانه نواندیش

استارت‌آپ «حامی رسانه نواندیش» پنجمین تیم ارائه دهنده در رویداد پیوند حوزه انیمیشن و وب‌سریز بود که ایده خود را با عنوان تولید محتوای فرهنگی بومی، کاهش زمان تولید و قیمت پایین تولید معرفی کرد.

گسترش حرفه‌ای‌های رسانه فیروزه استارت‌آپ «گسترش حرفه‌ای‌های رسانه

فیروزه» ششمین تیم ارائه دهنده در این رویداد بود که ایده آن شامل امکان تولید انیمیشن به زبان‌های خارجی بود.

نارگل و بابایی

استارت‌آپ «نارگل و بابایی» هفتمین تیم ارائه دهنده در حوزه انیمیشن و وب سریز بود که ایده خود را با عنوان آموزش حقوق شهروندی به زبانی ساده، آگاهی از اصول به زبان طنز و معرفی دستگاه‌ها و مشاغل معرفی کرد.

افسانه گرگران

استارت‌آپ «افسانه گرگران» هشتمین تیم ارائه دهنده در رویداد بود که ایده آن سرگرمی و آگاهی نکات روانشناسانه، روایت جذاب، امکان مرچندایز محصولات جانبی بود.

دوکار



استارت‌آپ «دوکار» نهمین تیم ارائه دهنده در حوزه انیمیشن و وب سریز بود که ایده خود را با عنوان برقراری ارتباط راحت‌تر پدر و مادر با کودکان، توجه به تخیلات ذهنی کودک و افزایش سایر مهارت‌های او مانند مهارت‌های زبانی - اجتماعی، توجه به محیط زیست در خانواده‌ها و کودکان معرفی کرد.

موسسه صبیان

استارت‌آپ «موسسه صبیان» دهمین و آخرین تیم ارائه دهنده در حوزه انیمیشن و وب سریز بود که ایده این تیم شامل ساخت انیمیشن قهرمانانه و ماجراجویانه، ترویج فرهنگ و گفت‌وگوهای حرکت‌های جهادی و محرومیت‌زدایی و قابلیت مرچندایز شخصیت‌ها بود.

تقدیر از ورود دولت به حوزه حمایت از ایده‌های ساخت انیمیشن



اینکه هزینه‌های ساخت انیمیشن در ایران بالاست بهتر است تولید آن را در خارج از کشور پیگیری و به نوعی آن را برون‌سپاری کنیم. مزیت ما در این حوزه، تولید فکر و ایده است.

در ادامه این رویداد نیز امیر دهستانی، معاون انیمیشن مرکز گسترش سینمای مستند و تجربی ضمن تقدیر از ورود دولت (صندوق نوآوری و شکوفایی) به حوزه حمایت از ایده‌های ساخت انیمیشن در کشور، گفت: امروز با توجه به مسائل اقتصادی و وضعیت بازار، تولید کالای فرهنگی از جمله انیمیشن صرفه اقتصادی ندارد لذا بهتر است سرمایه‌گذاری در این حوزه به تولید فکر و ایده‌های ناب معطوف شود. وی با اشاره به اینکه ما در رقابت نابرابری در حوزه انیمیشن بسر می‌بریم، افزود: به دلیل



امیدواریم شعار «انیمیشن، چاه نفت جدید ایرانی است» محقق شود



ابزار امیدواری کرد با همکاری مجلس شورای اسلامی و سازمان صداوسیما مشکلات حقوقی و بحث‌های مالکیت معنوی ساخت انیمیشن حل شود تا شاهد تحولی بزرگ در «مرچندایز» کشور باشیم. رئیس مرکز پویانمایی صبا با اشاره به اینکه انیمیشن یک صنعت وارداتی است، گفت: برخی مجموعه‌های سازنده انیمیشن در داخل کشور دقیقاً عین کاراکترهای خارجی را تولید می‌کنند اما تجربه بنده می‌گوید آنچه انیمیشن‌های ایرانی را در دنیا برجسته کرده است، تاکید بر هویت فرهنگی و قصه‌های ایرانی است. اگر امروز می‌بینیم که مجموعه «شکرستان» فروش خوبی داشته به دلیل نمایش فرهنگ، فضا و لباس ایرانی در این مجموعه است و این دقیقاً همان چیزی است که برای طرف‌های خارجی جذاب است. امروز طرف‌های خارجی بیشتر از وجود مضامین تربیتی و سبک زندگی ایرانی در تولید انیمیشن استقبال می‌کنند. وی در پایان ابزار امیدواری کرد که شعار «انیمیشن چاه نفت جدید ایرانی است» به زودی محقق شود.

در ادامه این رویداد نیز محمدرحیم لیوانی، رئیس مرکز پویانمایی صبا با تاکید بر اینکه صنعت انیمیشن در ایران در حال پیمودن مسیر رشد و پیشرفت است، گفت: ما تا پیش از این پتانسیل و ظرفیت تولید مجموعه‌های بلند را نداشتیم اما الان افتخار می‌کنیم که مجموعه‌هایی از این سبک از جمله مجموعه «مهارت‌های زندگی» را داریم که بیش از ۶۵۰ قسمت آن تولید شده و به مجموعه آموزش و پرورش به عنوان کمک درسی باری می‌رساند. وی با بیان اینکه هم‌اکنون بیش از ۳۰ مجموعه در حال همکاری با مرکز پویانمایی صبا هستند و قراردادهای بلند مدتی نیز با این مرکز دارند، گفت: این نوع قراردادهای بلندمدت به تقویت زیرساخت‌های انیمیشن کشور کمک می‌کند. یکی از افتخارات ما در مرکز پویانمایی صبا این است که حتی یک انیمیشن در داخل مجموعه تولید نشده و همگی در بخش خصوصی تولید شده است. لیوانی با تاکید بر اینکه صنعت ساخت انیمیشن در ایران در حال پیشرفت است و در پنج سال اخیر سرعت خوبی گرفته است،

دکتر بغدادی در سیزدهمین رویداد «پیوند» در حوزه «انیمیشن و وب سریز»:

ایده‌های خلاق و هویت‌ساز ایرانی پتانسیل عرضه در بازارهای بین‌المللی را دارند



صنایع فرهنگی و خلاق در ایران علاوه بر اینکه می‌توانند بازار خوبی در داخل کشور داشته باشند، پتانسیل ورود به بازارهای بین‌المللی را دارند. بغدادی همچنین با اشاره به برنامه صندوق نوآوری و شکوفایی برای فعال کردن بازیگران مطرح در توسعه صنایع فرهنگی کشور، گفت: یکی از این مجموعه‌ها بنیاد سپهر انقلاب اسلامی است که برگزاری رویداد «فرنو» را پیشنهاد داد و امروز پنجمین رویداد آن به حوزه انیمیشن و وب سریز اختصاص دارد. وی با بیان اینکه رویدادهای «فرنو» با رویکرد نگاه بازارپردازی طراحی شده است تا به ایجاد زنجیره‌های ارزش در صنایع خلاق و فرهنگی کمک کند، گفت: چهار رویداد پیشین «فرنو» در حوزه‌های طراحی عروسک و اسباب‌بازی، نوشت افزار و بازی‌های ویدئویی و کتاب تعاملی برگزار شد. مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: در سال آینده نیز فستیوال بازار پردازی را با همکاری بنیاد سپهر انقلاب اسلامی برگزار می‌کنیم که در آن بر روی جذب سرمایه و توسعه بازار تمرکز خواهیم کرد. این مسئله کمک می‌کند تا صاحبان ایده‌های فرهنگی و خلاق بتوانند خدمات مورد نیاز خود را برای تجاری‌سازی ایده‌هایشان به دست آورند. به گفته دکتر بغدادی، صندوق نوآوری و شکوفایی از طریق هم‌سرمایه‌گذاری با عاملان سرمایه‌گذاری خود، تا ۸۰ درصد منابع مورد نیاز برای تجاری‌سازی ایده‌های فناورانه در صنایع نرم، فرهنگی، خلاق و هویت‌ساز را تامین خواهد کرد.

مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی، حوزه صنایع فرهنگی را از حوزه‌های با پتانسیل بالای اقتصادی عنوان کرد و گفت: ایده‌های مطرح در حوزه صنایع فرهنگی و خلاق در ایران پتانسیل ورود به بازارهای بین‌المللی را دارند. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر مصطفی بغدادی در سیزدهمین رویداد «پیوند» در حوزه «انیمیشن و وب سریز» با بیان اینکه مجموعه رویدادهای «پیوند» به منظور به‌رسانایی صاحبان ایده و مجموعه‌های حامی کسب‌وکارهای استارت‌آپی برگزار می‌شود، گفت: افراد صاحب ایده و هسته‌های فناور برای تجاری‌سازی ایده‌های خود نیازمند خدمات شتابدهی هستند لذا ما در صندوق نوآوری آنها را به مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده‌ها متصل می‌کنیم تا علاوه بر جذب سرمایه‌گذاری برای تبدیل ایده به محصول اولیه، از خدمات شتابدهی مورد نیاز این مجموعه‌ها نیز استفاده کنند. وی با اشاره به اینکه برگزاری رویدادهای «پیوند» از ابتدای سال ۱۴۰۰ به منظور به‌رسانایی صاحبان ایده با مجموعه‌های حامی کسب‌وکارهای استارت‌آپی و نیز تکمیل زنجیره‌های حمایتی از این کسب‌وکارهای نوآورانه آغاز شده است، گفت: ما در دل این رویداد، رویداد «فرنو» را برای توسعه صنایع نرم، فرهنگی، خلاق و هویت‌ساز برگزار کردیم چرا این صنایع، صنایع مهمی در حوزه فرهنگی بشمار می‌آیند. مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی، حوزه صنایع فرهنگی را از آن حوزه‌هایی دانست که از پتانسیل‌های بالای اقتصادی برخوردارند که کمتر به آن پرداخته شده است و گفت: ایده‌های مطرح در حوزه

موفقیت کمپین تامین مالی جمعی طرح «دستگاه شتابدهنده خطی» در جذب سرمایه مردمی در ۱۲ ساعت

پس از قرار گرفتن طرح «دستگاه شتابدهنده خطی» در سکوی کارن کراد، پویش تامین مالی جمعی این طرح، پس از پخش مسابقه «کارویا» از شبکه اول سیما، در تاریخ ۲۶ بهمن ماه با تامین سرمایه موردنیاز این طرح با مشارکت ۱۱۱ سرمایه گذار با سرمایه گذاری سه میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومانی با موفقیت تکمیل شد.

سرمایه مورد نیاز شرکت دانش بنیان «بهیار صنعت سپاهان» مبلغ یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان بود و این شرکت دانش بنیان در نظر دارد اصل این سرمایه را با ۱۸ درصد سود پس از ۶ ماه به مشارکت کنندگان پرداخت کند.

بر اساس این گزارش، «دستگاه شتابدهنده خطی» با شتاب دادن الکترون‌ها، انرژی را افزایش می‌دهد و بر این اساس باریکه الکترونی به صورت الکترون یا به صورت

طرح «دستگاه شتابدهنده خطی» شرکت بهیار صنعت سپاهان که به عنوان یکی از طرح‌های ارائه شده در مسابقه تلویزیونی «کارویا» برگزیده شده بود، توسط ۱۱۱ سرمایه گذار طی ۱۲ ساعت موفق به جذب سرمایه سه میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومانی به روش تامین مالی جمعی شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، روش تامین مالی جمعی (کراد فاندینگ) ابتکاری جدید از سوی صندوق نوآوری است که امکان سرمایه‌گذاری عمومی در سودآورترین طرح‌های دانش بنیان را برای عموم مردم از مسیر فرابورس فراهم کرده است. در این روش اصل پول سرمایه‌گذاران توسط صندوق نوآوری و شکوفایی بیمه شده است.

برای این منظور مسابقه‌ای تلویزیونی با عنوان «کارویا» به همت صندوق نوآوری تولید شده است که طی آن ۱۰۰ شرکت دانش بنیان

در آن به رقابت با یکدیگر می‌پردازند و طرح‌های خود را ارائه می‌کنند و در نهایت ۲۴ شرکت توسط داوران انتخاب خواهند شد تا از طریق سکوهای تامین مالی جمعی مردم بتوانند در طرح‌های این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری کنند.

در هجدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا»، شرکت

دانش بنیان «شرکت بهیار صنعت سپاهان» با طرح «دستگاه شتابدهنده خطی» با رأی داوران، از میان پنج تیم شرکت کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب و این طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تامین مالی جمعی کارن کراد قرار گرفت.

موفقیت کمپین تامین مالی جمعی طرح «کیت تشخیص مولکولی کرونا» در جذب سرمایه مردمی تنها در ۱۰ دقیقه



مالی جمعی کارن کراد قرار گرفت.

پس از قرار گرفتن طرح «کیت تشخیص مولکولی کرونا» در سکوی کارن کراد، پویش تامین مالی جمعی این طرح، پس از پخش مسابقه «کارویا» از شبکه اول سیما، در تاریخ ۲۵ بهمن ماه با تامین سرمایه موردنیاز این طرح با مشارکت ۳۷ سرمایه گذار با سرمایه گذاری یک میلیارد تومان با موفقیت تکمیل شد.

سرمایه مورد نیاز شرکت دانش بنیان «توپاز ژن کاوش»، مبلغ یک میلیارد تومان بود و این شرکت دانش بنیان در نظر دارد اصل این سرمایه را با ۲۵ درصد سود پس از ۶ ماه به مشارکت کنندگان پرداخت کند.

بر اساس این گزارش، «کیت تشخیص مولکولی کرونا» مجوزهای لازم از اداره تجهیزات پزشکی، وزارت بهداشت و سایر مراجع را اخذ کرده و بیشتر از یکسال است که در آزمایشگاه‌ها، بیمارستان‌ها و سایر مراکز درمانی که تست مولکولی و PCR را برای بیماران کرونایی انجام می‌دهند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. این شرکت روش تولید لیوفیلیزه (خشک شده در خلا) را جایگزین کیت‌های معمول که به صورت مایع هستند، کرده است.

طرح «کیت تشخیص مولکولی کرونا» محصول شرکت توپاز ژن کاوش که به عنوان یکی از طرح‌های ارائه شده در مسابقه تلویزیونی «کارویا» و برنده کارت طلایی برگزیده شده بود، توسط ۳۷ سرمایه گذار طی ۱۰ دقیقه موفق به جذب سرمایه یک میلیارد تومانی به روش تامین مالی جمعی شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، روش تامین مالی جمعی (کراد فاندینگ) ابتکاری جدید از سوی صندوق نوآوری است که امکان سرمایه‌گذاری عمومی در سودآورترین طرح‌های دانش بنیان را برای عموم مردم از مسیر فرابورس فراهم کرده است. در این روش اصل پول سرمایه‌گذاران توسط صندوق نوآوری و شکوفایی بیمه شده است.

برای این منظور مسابقه‌ای تلویزیونی با عنوان «کارویا» به همت صندوق نوآوری تولید شده است که طی آن ۱۰۰ شرکت دانش بنیان در آن به رقابت با یکدیگر می‌پردازند و طرح‌های خود را ارائه می‌کنند و در نهایت ۲۴ شرکت توسط داوران انتخاب خواهند شد تا از طریق سکوهای تامین مالی جمعی مردم بتوانند در طرح‌های این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری کنند.

در هجدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا»، شرکت دانش بنیان «توپاز ژن کاوش» به عنوان برنده کارت طلایی با طرح «کیت تشخیص مولکولی کرونا» با رأی داوران، از میان پنج تیم شرکت کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب و این طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تامین



فوتون به تومور سرطانی هدایت می‌شود و با استفاده از تصاویر سی تی اسکن، محل دقیق قرار گرفتن تومور سرطانی در بدن بیمار را مشخص می‌کند تا پرتو درمانی طی جلساتی مشخص برای بیمار انجام شود.

موفقیت کمپین تامین مالی جمعی طرح «روانکار صنعتی کوانتومی» در جذب سرمایه مردمی تنها در ۲۰ دقیقه

بر اساس این گزارش، «روانکار صنعتی کوانتومی» کاهش میزان مصرف را به دنبال دارد که باعث کمتر شدن هزینه صنعت برای خریداری این محصول و جایگزینی آن می‌شود و همچنین از کیفیت بالاتری در فرایندهای ماشین کاری برخوردار است.



مالی جمعی کارن کراد قرار گرفت. پس از قرار گرفتن طرح «روانکار صنعتی کوانتومی» در سکوی کارن کراد، پویش تامین مالی جمعی این طرح پس از پخش مسابقه «کارویا» از شبکه اول سیما، در تاریخ ۲۶ بهمن ماه با تامین سرمایه موردنیاز این طرح با مشارکت ۶۰ سرمایه گذار با سرمایه گذاری یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومانی با موفقیت تکمیل شد.

سرمایه مورد نیاز شرکت دانش بنیان «شیمی صنعت رشد سهند»، مبلغ یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان بود و این شرکت دانش بنیان در نظر دارد اصل این سرمایه را با ۵۰ درصد سود پس از ۱۲ ماه به مشارکت کنندگان پرداخت کند.

برای این منظور مسابقه‌ای تلویزیونی با عنوان «کارویا» به همت صندوق نوآوری تولید شده است که طی آن ۱۰۰ شرکت دانش بنیان در آن به رقابت با یکدیگر می‌پردازند و طرح‌های خود را ارائه می‌کنند و در نهایت ۲۴ شرکت توسط داوران انتخاب خواهند شد تا از طریق سکوهای تامین مالی جمعی مردم بتوانند در طرح‌های این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری کنند.

در هجدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا»، شرکت دانش بنیان «شیمی صنعت رشد سهند» با طرح «روانکار صنعتی کوانتومی» با رأی داوران، از میان شش تیم شرکت کننده به عنوان تیم برگزیده کارت طلایی انتخاب و این طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تامین

طرح «روانکار صنعتی کوانتومی» شرکت شیمی صنعت رشد سهند که به عنوان یکی از طرح‌های ارائه شده در مسابقه تلویزیونی «کارویا» و برنده کارت طلایی برگزیده شده بود، توسط ۶۰ سرمایه گذار طی ۲۰ دقیقه موفق به جذب سرمایه یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومانی به روش تامین مالی جمعی شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، روش تامین مالی جمعی (کراد فاندینگ) ابتکاری جدید از سوی صندوق نوآوری است که امکان سرمایه‌گذاری عمومی در سودآورترین طرح‌های دانش بنیان را برای عموم مردم از مسیر فرابورس فراهم کرده است. در این روش اصل پول سرمایه‌گذاران توسط صندوق نوآوری و شکوفایی بیمه شده است.

توسعه تولید دستگاه تست و شبیه ساز مخازن هیدروکربنی با حمایت صندوق نوآوری

دستگاه ساخت شرکت فلورد مرتب در حال به روزرسانی است و هر روز به قابلیت های این دستگاه اضافه می شود و از کیفیت بالایی برخوردار است، این در حالی است که متأسفانه برخی دستگاه ها از خارج به کشور وارد می شوند و از رده خارج هستند.

وی چشم انداز این شرکت را جلوگیری از خروج ارز و تامین بازار داخلی اعلام کرد و افزود: تلاش می کنیم تا «تست و شبیه ساز مخازن هیدروکربنی» به عنوان هسته اصلی شرکت قرار بگیرد و همچنین نگاه به صادرات این دستگاه از دیگر اهداف ما است.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان طرح های صنعتی فلورد با اشاره به اینکه این شرکت از تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی در قالب وام کرونایی برای حفظ و توسعه این دستگاه استفاده کرده است، گفت: در حال حاضر نیز درخواست دریافت تسهیلات برای توسعه این دستگاه را به این صندوق ارائه کرده ایم.



طراحان کمک می کند تا در کنار برداشت بهینه میادین نفتی و آب، پایداری دیواره چاه ها و لایه های زمین نیز بررسی شود و در کنار ازدیاد برداشت، محیط زیست نیز حفاظت شده و توسعه پایدار این صنعت فراهم شود.

سناجیان ادامه داد: باید توجه داشت که

سیال در شرایط مخزن را انجام دهد. مدیرعامل شرکت دانش بنیان طرح های صنعتی فلورد بازار هدف دستگاه «تست و شبیه ساز مخازن هیدروکربنی» را توسعه پایدار و مدیریت ازدیاد و بهینه برداشت میادین نفتی و آب های زیرزمینی اعلام کرد و گفت: اطلاعات به دست آمده از این دستگاه به

یک شرکت دانش بنیان مستقر در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) محمدشهر کرج، موفق به طراحی و تولید دستگاه «تست و شبیه ساز مخازن هیدروکربنی» در کشور شده است و قصد دارد با حمایت صندوق نوآوری، تولید آن را توسعه بخشد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، رضا سناجیان، مدیرعامل شرکت دانش بنیان طرح های صنعتی فلورد در مورد دستگاه «تست و شبیه ساز مخازن هیدروکربنی» گفت: با توجه به عدم امکان تولید این دستگاه در ایران به لحاظ یکسری محدودیت ها، شرکت ما بعد از ۱۵ سال تحقیق و توسعه توانست در سال ۹۳ نسخه اولیه دستگاه را تولید کند که تا امروز این دستگاه در حال پیشرفت و توسعه است و هر روز نیز قابلیت جدیدی به این دستگاه اضافه می شود.

وی افزود: در حال حاضر این دستگاه می تواند تست های مرتبط با سنجش پارامترهای مقاوتی سنگ و تغییر رفتار آن در ارتباط با

دکتر ناظمی خبر داد:

تامین سرمایه ۱۸ طرح دانش بنیان با روش تامین مالی جمعی در مسابقه «کارویا»



سیگنال را به مابقی سرمایه گذاران بدهد که در این زیست بوم سرمایه گذاری کنند. وی با بیان اینکه سرمایه گذاری جسورانه با پذیرفتن ریسک ها به وجود می آید، تصریح کرد: باید این واقعیت را پذیرفت که ۹۰ درصد استارت آپ ها از بین می روند و تنها یک درصد آنها باقی می ماند.

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان یادآور شد: طی دو ماه گذشته ۱۸ طرح با روش تامین مالی جمعی (کرافاندینگ) در مسابقه تلویزیونی «کارویا» از سوی افراد حقیقی و حقوقی تامین سرمایه شدند و در این میان صندوق نوآوری نیز در این روش، اصل پول مردم را بیمه کرده است.

سرمایه از ابزارهای تخصصی برای حمایت از شرکت های دانش بنیان برخورداریم که انتظار می رود این ابزارها گسترش یابد.

وی در ادامه به مقایسه میزان دارایی های شرکت های بزرگ خودرویی، معدنی و نفتی با شرکت های دانش بنیان اشاره کرد و افزود: میزان دارایی های شرکت های دانش بنیان در مقایسه با شرکت های بزرگ خودرویی، معدنی و نفتی کمتر است اما مهمترین دارایی دانش بنیان ها، دارایی های فکری آن ها است که باعث ایجاد ارزش افزوده در میان آنها شده است.

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، ورود استارت آپ ها به بورس را موجب تغییر سهامداری و سرمایه گذاری در آنها دانست و گفت: این امر می تواند این

دانش بنیان ها ارائه می شود. معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی به تعداد شرکت های دانش بنیان در کشور اشاره و عنوان کرد: در حال حاضر ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور مشغول فعالیت هستند، این در حالی است که تعداد این شرکت ها در ابتدای سال ۹۲ حدود ۵۰ شرکت بود.

ناظمی در بخش دیگر این گفتگو به مقایسه شرکت های برتر دنیا در ۲۰ سال گذشته پرداخت و بیان کرد: اگر در ابتدای ۲۰۰۰ میلادی به سراغ شرکت های برتر دنیا برویم و آن ها را با شرکت های امروز مقایسه کنیم، می بینیم که شرکت های ۲۰ سال گذشته تقریباً کنار رفته اند. در حال حاضر شرکت های استارت آپی، مبتنی بر نوآوری و شرکت هایی که از فناوری بهره می برند، جای شرکت های ۲۰ ساله گذشته دنیا را گرفته اند که ما با تاخیر به این موج پیوسته ایم.

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: کارآفرینی و نوآوری مسیر ساده ای نیست و افرادی که وارد این حوزه شده اند، با چالش های بسیاری جنگیده اند، اما در حال حاضر دولت ها از این شرکت ها حمایت می کنند و این چالش ها مانع فعالیت کسب و کارها نشده است.

ناظمی تصریح کرد: امروز ما در بازار

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: طی دو ماه گذشته ۱۸ طرح دانش بنیان با روش تامین مالی جمعی (کرافاندینگ) از طریق مسابقه تلویزیونی «کارویا» تامین سرمایه شدند. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی ناظمی در تلویزیون اینترنتی «بورسان» با موضوع «نوآوری و بورس» به فعالیت صندوق نوآوری اشاره کرد و افزود: صندوق نوآوری و شکوفایی در سال ۸۹ به موجب قانون حمایت از شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات، ایجاد شد و فعالیت خود را از سال ۹۲ با سرمایه اولیه سه هزار میلیارد تومانی آغاز کرد.

وی در ادامه خدمت صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت های دانش بنیان و فناور را شامل چهار محور تسهیلات با نرخ ترجیحی اعطای انواع ضمانت نامه، توانمندسازی به عنوان ارائه خدمات بلاعوض همچون آموزش، مشاوره، حضور در نمایشگاه های خارجی و داخلی جهت ثبت استاندارد، پتنت و اختراع و سرمایه گذاری که صندوق در این حوزه با سود و زیان طرح های فناور سهم می شود، اعلام کرد.

به گفته دکتر ناظمی این چهار خدمت از طریق صندوق نوآوری، شبکه بانکی به طور مستقیم و غیرمستقیم و بازار سرمایه به

طرح «تولید شتابدهنده خطی پزشکی» برنده قسمت هجدهم مسابقه کارویا / زنگ طلایی داوران برای ۲ شرکت دانش بنیان

علمی دانشگاه شهید بهشتی، داوران فصل اول مسابقه تلویزیونی «کارویا» هستند.

در هجدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا» شش شرکت «آتیه سازان اقتصاد شهر راز» با طرح «سایت اپلیکیشن درمان شیرین»، شرکت «استارت آپ گاردین» با طرح «پیشگیری از تصادفات رانندگی»، شرکت «بهار صنعت سپاهان» با طرح «تولید شتابدهنده خطی پزشکی»، شرکت «تعاونی پست پیشگامان بادپا» با طرح «توسعه بازار و پلتفرم اکوپست»، شرکت «شیمی صنعت رشد سهند» (برنده کارت طلایی) با طرح «تولید روانکارهای صنعتی نانو» و شرکت «نوین پردازش ورنا صنعت هومان» (برنده کارت طلایی) با طرح «سیستم هوشمند مدیریت زنبورستان کندووان پلاس» با هم به رقابت پرداختند که در نهایت طرح «تولید شتابدهنده خطی پزشکی» به عنوان برگزیده هجدهمین

قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا» انتخاب شد. این طرح به دنبال جذب سرمایه ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومانی از طریق تامین مالی جمعی است.

نخواهند کرد.

دکتر علی ناظمی، معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی و عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی، دکتر مهدی محمدی دبیر سابق ستاد توسعه فناوری های اقتصاد



دیجیتال و هوشمندسازی و عضو هیات علمی دانشگاه تهران، ویدا سینا مدیرعامل مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک، فاطمه جعفری بنیان گذار سایت سهام یاب و دکتر علی اصغر سعدآبادی عضو هیات

این مسابقه تلویزیونی دوشنبه ها و سه شنبه های هر هفته ساعت ۲۳ از شبکه اول سیما پخش می شود.

در طرح جدید صندوق نوآوری، اگر به هر دلیل، طرح دانش بنیانی که در آن

طرح دانش بنیان «تولید شتابدهنده خطی پزشکی» به عنوان برگزیده هجدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا» که به همت صندوق نوآوری و شکوفایی از شبکه یک سیما پخش می شود، به دنبال جذب سرمایه از طریق تامین مالی جمعی است. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این صندوق در ابتکاری تازه، امکان سرمایه گذاری عمومی در سودآورترین طرح های دانش بنیان را در قالب تامین مالی جمعی (کرا فاندینگ) و از مسیر فرابورس فراهم کرده است.

برای این منظور مسابقه ای تلویزیونی به همت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و با همکاری فرابورس و سازمان صداوسیما توسط استودیو نوین تولید شده است که طی آن ۱۰۰ شرکت دانش بنیان به رقابت با

یکدیگر پرداخته و طرح های خود را ارائه می کنند و در نهایت ۲۴ شرکت توسط داوران انتخاب خواهند شد تا از طریق سکوها ی تامین مالی جمعی مردم بتوانند در طرح های این شرکت ها سرمایه گذاری کنند.

جزئیات طرح «تولید روانکارهای صنعتی نانو» برنده کارت طلایی قسمت هجدهم «کارویا»

طرح های فناور و دانش بنیان می کند و باعث شناخت بیشتر در جامعه نسبت به شرکت ها و محصولات دانش بنیان می شود. همچنین این فرصت را برای فارغ التحصیلان دانشگاهی فراهم می کند تا اگر طرحی در ذهن دارند،



برای ارائه ایده هایشان، تشویق شوند. وی روش تامین مالی جمعی را برای شرکت های دانش بنیان، سرمایه گذاران و اکوسیستم نوآوری مثبت ارزیابی کرد و گفت: این روش می تواند مشکل نقدینگی شرکت ها را رفع کند. مدیرعامل شرکت «صنعت رشد سهند» سرمایه مورد نیاز این محصول را یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعلام کرد و گفت: ما این پروژه را ۱۲ ماهه به همراه اصل سرمایه و سود آن تضمین می کنیم و تا سقف ۵۰ درصد سود را به سمت مردم و سرمایه گذاران انتقال دهیم.

در هجدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا» همچنین طرح دانش بنیان «تولید روانکارهای صنعتی نانو» به عنوان برنده کارت طلایی انتخاب شد. این طرح به دنبال جذب سرمایه یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومانی از طریق تامین مالی جمعی است.

اشکان شمالی، مدیرعامل شرکت «صنعت رشد سهند» در مورد «روانکارهای صنعتی نانو» گفت: محصول ما نوعی روغن حل شونده است که در صنایع ماشین کاری اعم از دستگاه های CNC، تراش و فلز مورد استفاده قرار می گیرد و عمدتاً کاربرد صنعتی دارد. وی وظیفه این روغن های حل شونده را روانکاری و هدایت حرارتی اعلام کرد و افزود: ویژگی این محصول نسبت به محصولات مشابه این است که از طول عمر بالاتری برخوردار است و تولید پسماند و مشکلات زیست محیطی پایین تری را نیز به دنبال دارد.

مدیرعامل شرکت «صنعت رشد سهند» ادامه داد: طرح «تولید روانکارهای صنعتی نانو» کاهش میزان مصرف را به دنبال دارد که باعث کمتر شدن هزینه صنعت برای خریداری این محصول و جایگزینی آن می شود و همچنین از کیفیت بالاتری در فرایندهای ماشین کاری برخوردار است.

شمالی در مورد روش تامین مالی جمعی نیز بیان کرد: این روش مردم را درگیر پروژه ها و

را مشخص می کند تا پرتو درمانی طی جلساتی مشخص برای بیمار انجام شود.

کارشناس بازرگانی و تامین مالی شرکت دانش بنیان «بهار صنعت سپاهان» با بیان اینکه ما اولین شرکت دانش بنیان هستیم که در سال

۹۹ با شرکت کارن کراد، از روش تامین مالی برای تولید دستگاه رادیولوژی بدون ضمانت صندوق نوآوری از اصل پول سرمایه گذاران استفاده کردیم و موفق شدیم، بیان کرد: هدف از روش تامین مالی جمعی این است که سرمایه های مردمی به سوی پروژه های دانش بنیان هدایت شود؛ در حالی که این روش برای تولیدکننده ها یا شرکت های دانش بنیان، نسبت به سایر روش ها همچون وام بانکی هزینه بر است.

وی سرمایه مورد نیاز این طرح را ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان بابت تولید یک دستگاه اعلام کرد و گفت: ما این پروژه را ۶ ماهه به همراه اصل سرمایه و سود آن تضمین می کنیم و ۱۸ درصد سود را به سمت مردم و سرمایه گذاران انتقال می دهیم.

جزئیات طرح «تولید شتابدهنده خطی پزشکی»



علی داوری دولت آبادی، کارشناس بازرگانی و تامین مالی شرکت دانش بنیان «بهار صنعت سپاهان» به عنوان برنده هجدهم مسابقه «کارویا» در مورد طرح «تولید شتابدهنده خطی پزشکی» گفت: این دستگاه قابل استفاده برای پرتو درمانی بیماران مبتلا به سرطان و از بین برنده تومورهای سرطانی است.

وی با اشاره به اینکه این شرکت چهارمین تولید کننده دستگاه شتابدهنده خطی پزشکی در دنیا است، افزود: «شتابدهنده خطی پزشکی» با شتاب دادن الکترون ها، انرژی را افزایش می دهد و باریکه الکترونی به صورت الکترون یا به صورت فوتون به تومور سرطانی هدایت می شود. بنابراین این دستگاه با استفاده از تصاویر سی تی اسکن، محل دقیق قرار گرفتن تومور سرطانی در بدن بیمار

جزئیات طرح «سیستم هوشمند مدیریت زنبورستان کندووان پلاس» برنده کارت طلایی قسمت هجدهم کارویا



در هجدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا» همچنین طرح دانش بنیان «سیستم هوشمند مدیریت زنبورستان کندووان پلاس» به عنوان برنده دوم کارت طلایی انتخاب شد. این طرح نیز به دنبال جذب سرمایه ۳ میلیارد تومانی از طریق تامین مالی جمعی است.

مهدی شهرداد، مدیرعامل شرکت دانش بنیان «نوبین پردازش و رنا صنعت هومان» در مورد طرح «سیستم هوشمند مدیریت زنبورستان کندووان پلاس» گفت: این محصول به نوعی IOT ویژه کندوهای زنبور است و

هدف ما از طراحی این سیستم این است که افرادی که علاقمند به زنبورداری هستند، با مشکلات کمتری به این مورد پردازند. در این محصول بردهایی تعبیه شده است که زنبورداران از طریق آن از اتفاقات داخل کندوها مطلع می‌شوند.

وی بازار هدف «سیستم هوشمند مدیریت زنبورستان کندووان پلاس» را زنبورداری تفریحی و شهری اعلام کرد و افزود: در حال حاضر این محصول از نمونه مشابه داخلی و خارجی برخوردار نیست.

شهرداد در ادامه در مورد روش تامین مالی جمعی، بیان کرد: اگر این روش به درستی اجرا شود، بسیار کارسازی خواهد بود چرا

که معمولا طرح‌های استارت‌آپی برای تامین منابع مالی خود با مشکل مواجه هستند. مدیرعامل شرکت دانش بنیان «نوبین پردازش و رنا صنعت هومان» سرمایه موردنیاز این طرح را ۳ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: ما این پروژه را یک ساله به همراه اصل سرمایه و سود آن تضمین می‌کنیم و ۵۰ درصد سود را به سمت مردم و سرمایه‌گذاران انتقال می‌دهیم.

علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر و سرمایه‌گذاری در این طرح‌ها می‌توانند به وبگاه karoia.tv و سکوی تامین مالی این قسمت از برنامه با نام کارن کارد به آدرس www.karencrowd.com مراجعه کنند.

برقراری زیست‌بوم‌های نوآوری در واحدهای دانشگاه آزاد در دستور کار قرار دارد

دانشگاه باید تغییرات جدیدی را در مسیر تحولات نوآوری انجام دهد و البته برقراری زیست‌بوم‌های نوآوری در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در دستور کار قرار دارد. داداندیش ادامه داد: ما در دانشگاه ۴۰ نیاز اساسی کشور را به صورت مکتوب گردآوری کرده‌ایم تا دانشجویان برای انتخاب موضوع پایان‌نامه خود بتوانند از این موضوعات استفاده کنند. همچنین از سند تحولی برخورداریم که باید طی پنج سال چرخش داشته باشیم.

وی در ادامه رویدادهای پیوند را به عنوان الگوهای کوچک، مناسب برای جوانان کشورمان عنوان کرد و گفت: ما در خرداد ماه ۱۴۰۱ هم‌زمان با چهلیمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی، رویداد بزرگ پیوند را برگزار می‌کنیم.

گفتنی است، در حاشیه دوازدهمین رویداد پیوند در حوزه حسابداری و مالی، قراردادی میان مرکز نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی و استارت‌آپ بی‌ریسک با حضور دکتر علی وحدت رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی به امضاء رسید.

دکتر ملکی‌فر خبر داد:

تسهیلات بذری ۵۰۰ میلیون تومانی صندوق نوآوری در خدمت توسعه کسب و کارهای استارت‌آپی

از دی ماه آغاز شد و پس از ثبت‌نام تیم‌ها و برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی و پس از دو جلسه پیش ارائه، هشت تیم برای ارائه انتخاب شدند.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه در نیمه اول سال ۲۰۲۱ هر روز دو «تک شاخ» (استارت‌آپ‌هایی با بیش از یک میلیارد دلار درآمد) به حوزه استارت‌آپ‌ها معرفی می‌شوند، گفت: آمریکا در معرفی تک شاخ‌ها رتبه اول و چین رتبه دوم را کسب کرده‌اند. طبق آمارهای موجود در دنیا، سرمایه‌گذاری بر روی استارت‌آپ‌های مبتنی بر فناوری رشد بیشتری نسبت به استارت‌آپ‌های معمول دارد، به طوری که بررسی عملکرد هتل هیلتون به عنوان یک استارت‌آپ رگولاتور و معمول و Airbnb به عنوان یک استارت‌آپ فناوری نشان می‌دهد که هتل هیلتون بعد از ۹۶ سال به چنین ساختاری رسیده، ولی Airbnb بعد از ۴ سال به رشد دست یافته است.

ملکی‌فر با بیان اینکه روند سرمایه‌گذاری بر روی استارت‌آپ‌های «ژرف فن» رو به افزایش است، تصریح کرد: استارت‌آپ‌ها به دو دسته متعارف و رگولاتور و استارت‌آپ‌های مبتنی بر فناوری (ژرف فن) تقسیم‌بندی می‌شوند. استارت‌آپ‌های رگولاتور کسب و کارهایی هستند که بر اساس پلتفرم‌های موجود خدمات آنلاین ارائه می‌دهند که آمارها نشان می‌دهد در نیمه اول سال ۲۰۲۰ میزان سرمایه‌گذاری بر روی استارت‌آپ‌های «ژرف فن» به ۹ میلیارد یورو رسیده است چرا که یک استارت‌آپ رگولاتور تلاش می‌کند تا یک طرح و کسب و کار را ثابت و بعد رشد کند، این در حالی است که استارت‌آپ‌های «ژرف فن» بر تحقیق و توسعه متمرکز شده‌اند. وی در ادامه به سرمایه‌گذاری در حوزه ژرف فن اشاره کرد و افزود: در حال حاضر سرمایه‌گذاری در حوزه ژرف فن در اتحادیه اروپا به یک چهارم کل سرمایه‌گذاری جسورانه رسیده است.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه شرکت «بایو اند تک» که بر روی درمان شخصی‌سازی سرطان متمرکز شده بود، نمونه استارت‌آپ «ژرف فن» است، اظهار کرد: این استارت‌آپ از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۸ حدود ۹/۴ میلیون یورو گرنت از اتحادیه اروپا دریافت کرده بود و بعد از آن شرکت فایزر ۴۲۵ میلیون یورو بر روی این شرکت سرمایه‌گذاری کرد و تحقیقات این شرکت به سمت تولید واکسن آنفلوآنزا هدایت شد و با این میزان سرمایه‌گذاری، ارزش این شرکت به ۲۲ میلیارد دلار رسید.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: تاکنون ۱۵ شتابدهنده به عاملیت صندوق نوآوری برای هم‌سرمایه‌گذاری درآمده‌اند که برای آنها ۴۲ میلیارد تومان به عنوان سهم صندوق برای هم‌سرمایه‌گذاری تصویب شده است.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر سیاوش ملکی‌فر در دوازدهمین رویداد پیوند و اولین رویداد تخصصی در حوزه حسابداری و مالی گفت: رویدادهای پیوند به منظور تکمیل اکوسیستم نوآوری و ارائه طرح‌ها و ایده‌ها از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی و اتصال آن‌ها به شتابدهنده طراحی شده است که از ابتدای سال جاری تاکنون ۱۱ رویداد در حوزه‌های صنایع خلاق، ساختمان، جلبک، کتاب و کودک، معدن و روانکارهای صنعتی برگزار شده است.

وی افزود: طی ۱۱ رویداد پیوند، صندوق نوآوری میزبان حدود ۱۰۰ تیم برای ارائه ایده‌های فناورانه و نوآورانه خود در حضور سرمایه‌گذاران و شتابدهنده‌ها بوده است. معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اینکه هر شتابدهنده دانش بنیان می‌تواند از تسهیلات بذری ۵۰۰ میلیون تومانی این صندوق با کارمزد ۲ درصد بر روی قرارداد شتابدهی با استارت‌آپ‌ها استفاده کند، اظهار کرد: تاکنون حدود ۷/۵ میلیارد تومان از این جنس تسهیلات برای شتابدهنده‌ها از سوی صندوق نوآوری مصوب شده است.

ملکی‌فر خاطر نشان کرد: تاکنون ۱۵ شتابدهنده به عاملیت صندوق نوآوری برای هم‌سرمایه‌گذاری درآمده‌اند که برای آنها ۴۲ میلیارد تومان به عنوان سهم صندوق برای هم‌سرمایه‌گذاری تصویب شده است که با اضافه کردن سهم شتابدهنده‌ها، ۶۳ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری بر روی استارت‌آپ‌ها صورت گرفته است و نشان از پتانسیل بالقوه این حوزه برای سرمایه‌گذاری است.

وی تعداد طرح‌های هم‌سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری با شتابدهنده‌ها را بیش از ۵۰ طرح اعلام کرد.

ملکی‌فر به دوازدهمین رویداد پیوند در حوزه حسابداری و مالی نیز اشاره کرد و گفت: این رویداد با همکاری دانشگاه آزاد واحد تهران غرب برگزار شده است. فرایند این رویداد

در ادامه این رویداد، دکتر پروین داداندیش، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب



در سخنانی گفت: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری فعالیت‌های گسترده‌ای داشته تا تحولات نوآوری و فناوری که در دنیا اتفاق می‌افتد را به کشور انتقال دهد و صندوق نوآوری و شکوفایی نیز منابع خوبی را در اختیار اکوسیستم نوآوری کشور قرار داده است که جای تقدیر دارد.

وی افزود: اگر پیوند و ارتباطات در کشور شکل نگیرد و به‌طور جزیره‌ای عمل کنیم، در مسیر نوآوری و فناوری به نتیجه نخواهیم رسید.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب در مورد فعالیت‌های این دانشگاه بیان کرد:



در دیدار رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و مدیرعامل بانک ملت مطرح شد؛

۴ مدل صندوق نوآوری برای همکاری‌های مشترک با بانک‌ها برای توسعه زیست‌بوم نوآوری کشور / توسعه دامنه خدمات بانک ملت به شرکت‌های دانش‌بنیان

توسعه اقتصاد دانش بنیان تاکید کرد و گفت: با توجه به ظرفیت‌های قابل توجهی که در بانک ملت از حیث منابع مالی و گستردگی انواع خدمات وجود دارد، این امکان را داریم که بتوانیم حضور فعال‌تری به عنوان بازیگر اول در حوزه کمک به توسعه اقتصاد دانش بنیان داشته باشیم.

در این جلسه همچنین طرفین بر ضرورت استفاده بهینه از ظرفیت‌های پیش‌بینی شده در قانون جهش تولید دانش بنیان برای حضور بانک‌ها در فضای سرمایه‌گذاری و مشارکت در طرح‌های دانش بنیان و فناوری تاکید کردند؛ بر این اساس صندوق نوآوری و شکوفایی، چهار مدل مدون شده خود در حوزه سرمایه‌گذاری مشترک در طرح‌های دانش بنیان و فناوری را اعلام کرد که با استقبال مدیران بانک ملت مواجه و مقرر شد در مورد جزئیات آن طرفین به تبادل نظر با یکدیگر به منظور رسیدن به یک مدل همکاری دوطرفه بپردازند.

در پایان این دیدار طرفین بر تقویت تعامل سازنده، بلندمدت و پایدار و تداوم همکاری‌ها به منظور توسعه اکوسیستم نوآوری کشور و توسعه اقتصاد دانش بنیان تاکید کردند.

تسهیلات و عمل به تعهدات خود تاکید کرد و گفت: امروز شبکه بانکی کشور نقش مهمی در اقتصاد کلان کشور ایفا می‌کند و به تاسی از آن نقش مهمی در توسعه اقتصاد دانش بنیان برعهده دارد.

در این دیدار رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی بر حضور فعال‌تر بانک ملت در اکوسیستم نوآوری و ارائه خدمت به شرکت‌های دانش بنیان در کشور و توسعه دامنه خدمات بانک به این شرکت‌ها تاکید کرد که این مسئله با استقبال مدیرعامل بانک ملت مواجه و مقرر شد بانک ملت سهم بیشتری از خدمات شبکه بانکی به شرکت‌های دانش بنیان را به خود اختصاص دهد.

دکتر وحدت همچنین بر رفع موانع تسریع خدمات به شرکت‌های دانش بنیان از طریق دفتر نوآوری بانک ملت که در ساختمان صندوق نوآوری دایر شده است، تاکید و اظهار امیدواری کرد که این دفتر بتواند بدون طی کردن پروسه شبکه بانکی در اسرع وقت خدمات بهتری به شرکت‌های دانش بنیان ارائه کند.

در ادامه این جلسه نیز مدیرعامل بانک ملت بر آمادگی این بانک برای ایفای نقش بیشتر در

در دیدار رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی و جمعی از معاونان این صندوق با مدیرعامل و چند تن از اعضای هیات مدیره بانک ملت، بر توسعه دامنه خدمات این بانک به شرکت‌های دانش بنیان تاکید و چهار مدل همکاری مشترک برای توسعه زیست‌بوم نوآوری کشور مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت..



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی در دیدار با رضا دولت‌آبادی مدیرعامل بانک ملت، ضمن ارائه تاریخچه‌ای از همکاری شبکه بانکی کشور با صندوق نوآوری برای توسعه زیست‌بوم نوآوری کشور، بر خوش حساب بودن شرکت‌های دانش بنیان در بازپرداخت

به دنبال افزایش فروش محصولات نوآورانه در کشور هستیم

در ادامه این رویداد نیز زمانی، معاون ستاد توسعه فناوری‌های نرم و هویت‌ساز معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در سخنانی بر گزاری اولین رویداد تخصصی صنایع خلاق را کاری پسندیده و خوب اعلام کرد و گفت: ما به دنبال افزایش محصولات نوآورانه در کشور هستیم. لوی همچنین از برگزار کنندگان رویداد پیوند در حوزه صنایع خلاق اعم از صندوق نوآوری و خانه خلاق و نوآوری اشراق تشکر کرد.

امضای دو قرارداد شتابدهی بین شرکت‌های دانش بنیان و خانه خلاق و نوآوری اشراق

گفتنی است، در حاشیه یازدهمین رویداد پیوند و اولین رویداد تخصصی حوزه صنایع خلاق، دو شرکت دانش بنیان «آکو سپهر پارسیان» و «بهترین فردا» قرارداد شتابدهی با خانه خلاق و نوآوری اشراق امضاء کردند.



با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی صورت گرفت؛ رونمایی از پلتفرمی برای ثبت تخلفات ساکن بر روی موتورسیکلت

ایده‌های نوآورانه در استارت‌آپ‌ها برای تبدیل به محصول نهایی در نظر گرفته شده است. همچنین در مورد پلتفرم «موتوپلاس» که در شهرداری قم با حضور شهردار و مسئولین شهر قم رونمایی شد، اظهار کرد: پلتفرم «موتوپلاس» به عنوان یکی از ایده‌های مناسب بازار، می‌تواند در حوزه خدمات شهری کارگشا باشد. این محصول با توجه به دیتابیس عظیم جمع‌آوری شده و با نصب دو دوربین مخصوص (گلوبال شاتر) در جلو و عقب موتور جهت ثبت پلاک، قادر به تشخیص پلاک با دقت پسیلر یالاسیت» به

یک استارت‌آپ به کمک شتابدهنده دانش بنیان مستقر در استان قم که با صندوق نوآوری در طرح هم‌سرمایه‌گذاری مشارکت داشته، موفق به طراحی پلتفرم «موتوپلاس» برای ثبت تخلفات ساکن بر روی موتورسیکلت در کشور شده است. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، مجید هدایت‌جو، مدیرعامل شتابدهنده دانش بنیان آراد با اشاره به هم‌سرمایه‌گذاری این شتابدهنده با صندوق نوآوری و شکوفایی، بیان کرد مجموعاً حدود دو میلیارد و پانصید میلیون تومان برای توسعه

اشاره کرد و گفت: این محصول در مدیریت بحران و اعلام وقوع آتش‌سوزی به سازمان آتش‌نشانی نیز کاربرد دارد. همچنین تجهیز کردن این محصول به سیستم پهبادی جهت کنترل ترافیک از دیگر برنامه‌های توسعه‌ای «موتوپلاس» است.

مدیرعامل شتابدهنده دانش بنیان آراد در ادامه استارت‌آپ «موتوپلاس» را از محدود استارت‌آپ‌هایی دانست که با شهرداری استان قم قراردادی برای ثبت تخلفات ساکن بر روی موتورسیکلت امضاء کرده است و در حال حاضر نیز در سطح شهر در حال فعالیت است.

گفتنی است، مجموعه شتابدهنده دانش بنیان آراد از سال ۹۴ تاسیس و در سال ۹۸ از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان شتابدهنده حوزه هوا و فضا و فنی و مهندسی در استان قم شناخته شده است.

صورتی که حتی پلاک ماشین‌هایی که به صورت مورب در پیاده راه پارک شده‌اند را نیز تشخیص می‌دهد.

وی با اشاره به اینکه یکی از چالش‌های همه شهرها مقوله تخلفات ساکن و پارک دوبل وسایط نقلیه است، اظهار کرد: با توجه به اینکه استفاده از این امکانات برای شهرداری‌ها گران است، به دنبال راه حل مقرون به صرفه بودیم تا بتوانیم بدون ترافیک، ثبت تخلفات انجام شود به همین منظور پلتفرم «موتوپلاس» طراحی شد.

مدیرعامل شتابدهنده دانش بنیان آراد، فرایند طراحی «موتوپلاس» را شامل نصب دوربین، برق‌کشی، کامپیوتر موتور و سایر امکاناتی که باید بر روی موتورسیکلت قرار بگیرد، اعلام کرد و گفت که همه این فرایندها مورد تست و خطا قرار گرفته است.

هدایت‌جو به سایر قابلیت‌های «موتوپلاس»



ثبت علامت تجاری یک شرکت دانش بنیان در اتحادیه اروپا با حمایت صندوق نوآوری

یک شرکت دانش بنیان با کمک یکی از کارگزاران صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به ثبت علامت تجاری شرکت خود در کشورهای عضو اتحادیه اروپا شد.



تولید نرم افزار تحت وب دانست و افزود: این محصول شامل سه نرم افزار در داخل آن است که این سه، نرم افزارهای تعاملی تحت وب را برای خروجی های مختلف دسکتاپ، موبایل و وب قرار می دهد.

مدیرعامل شرکت توسعه فناوری اطلاعات سورنا بازار هدف و استفاده کننده نهایی این محصول را همه سازمان ها و افراد حقیقی و حقوقی دانست که نیازمند پرتال های سازمانی، وبسایت ها، فروشگاه ها و حتی نرم افزارهای تحت وب موبایلی هستند و می خواهند محصول نهایی خود را با کیفیت، امکانات مورد نیاز، توسعه پذیر و سریع تولید نمایند.

همچنین وی اظهار کرد: این محصول به افرادی که ایده ای دارند و برای اجرای آن، ممکن است بارها دچار تغییرات شوند و نرم افزارهای کنونی پاسخگوی نیاز آن ها نیست، این امکان را می دهد تا بتوانند با هزینه کم و سرعت بالا به تغییرات ظاهری و منطق نرم افزار پردازند.

رضایی با بیان اینکه در توسعه نسخه نهایی نرم افزار «کوآکینو» زمان برای ما عامل تاثیرگذاری بود و تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی به خصوص در ایام کرونا و محدودیت های کرونایی به ما پرداخت شد و بخش فنی که در حال توسعه بود، بدون

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، محسن رضایی مدیرعامل شرکت توسعه فناوری اطلاعات سورنا در مورد محصول این شرکت گفت: شرکت ما در سال ۸۴ تاسیس شده است و در حوزه توسعه محصول در فضای مجازی فعالیت می کند. بخش نرم افزاری شرکت که محصولات مورد نیاز ما را تولید می کرد، پس از مدتی شاهد جذابیت تولید محصولات نرم افزاری بود، بر این اساس اقدام به توسعه نرم افزار به سفارش مشتری و پس از مدتی ارائه راهکارهای نرم افزاری کردیم. وی نرم افزار «کوآکینو» را یک کارخانه

دغدغه مالی توانست نسخه خوبی از نرم افزار را در سال ۹۹ تکمیل کند. تسهیلات صندوق در اوج کرونا و تحریم ها به ما کمک کرد تا سال ۱۴۰۰ را با نسخه نهایی «کوآکینو» شروع کنیم.

وی در مورد اشتغالزایی این محصول نیز گفت: طراحی «کوآکینو» با همکاری دو نفر آغاز شد اما امروز حدود ۲۴ نفر به طور مستقیم و حدود ۸ نفر به طور غیرمستقیم برای این منظور مشغول به فعالیت هستند. انتظار می رود طی دو سال آینده میزان اشتغالزایی ما به بیش از ۲۰۰ نفر شغل مستقیم برسد.

مدیرعامل شرکت توسعه فناوری اطلاعات سورنا گفت: محصولی را که در داخل ایران، تولید کردیم یک محصول بین المللی است و قابلیت عرضه و رقابت در سراسر دنیا را دارد. در سال ۲۰۱۸ در ترکیه یک شرکت را ثبت کردیم و با استفاده از تسهیلات صندوق نوآوری برند خود را در کشورهای عضو اتحادیه اروپا به ثبت رساندیم تا بتوانیم با داشتن یک برند معتبر اروپایی بدون نگرانی در خصوص کپی رایت و برند اقدام به عرضه آن نماییم.

رضایی با اشاره به اینکه از ماه آینده کارهای تبلیغاتی محصول در سطح بین المللی را آغاز می کنیم، افزود: در حال حاضر از اوکراین، انگلستان و امارات مشتریانی برای این محصول داریم.

موتوپلاس» همه تخلفات را ثبت می کند

رضا مستی، مدیر استارت آپ «موتوپلاس» نیز در مورد این پروژه گفت: بر روی «موتوپلاس» از نظر سخت افزاری و نرم افزاری کار شده و هزینه های سخت افزاری و کارهای فنی این محصول را نیز شتاب دهنده دانش بنیان آزاد با هم سرمایه گذاری با صندوق نوآوری تقبل کرده است.

وی افزود: با نصب دو دوربین در جلو و عقب موتورسیکلت، این پلتفرم از نظر قانونی می تواند همه تخلفات ساکن را ثبت کند و با مودم بیسیم که بر روی این محصول تعبیه شده، اطلاعات تخلفات را در لحظه به همراه لوکیشن به سرور ارسال کند و در نهایت در پنل ادمین ثبت می شود.

مدیر استارت آپ «موتوپلاس» ادامه داد: طراحی و ساخت «موتوپلاس» از خرداد ماه سال جاری تاکنون به طول انجامیده است.

ثبت علامت تجاری یک شرکت دانش بنیان در اتحادیه اروپا با حمایت صندوق نوآوری

و احداث خط تولید در کشورهای قزاقستان و مالزی را داشتند اما به دلیل تحریم ها این مسئله امکان پذیر نشد، و ما در تلاش هستیم تا به عنوان قطب ترمیم زخم در جهان مطرح شویم.

وی در ادامه گفت: برای بیماران پروانه ای (EB) برنامه ای داریم و شرکت تریتا در حال تحقیق و توسعه بر روی محصولاتی است که نمونه اولیه آن ساخته شده و امیدواریم در سال های آینده بتوانیم سید حمایتی پانسمانی بیماران پروانه ای را در داخل کشور توسعه بخشیم. قفقازی ضمن اشاره به تسهیلات اعطایی صندوق نوآوری و شکوفایی برای تولید محصولات ترمیم زخم افزود: صندوق نوآوری ما را در زمینه صادرات محصولات و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در خصوص استقرار سیستم های ایزو بین المللی مورد حمایت قرار دادند.

لازم به ذکر است، شرکت تریتا تولید کننده و ارائه دهنده محصولات پیشرفته ترمیم زخم با چشم انداز نوآفرینی پانسمان های با کیفیت، فعالیت خود را از سال ۹۴ در کشور آغاز کرده و طی هشت سال پژوهش و تحقیق، به تکنولوژی های پیشرفته ای در زمینه طراحی و تولید محصولات پیشرفته درمان زخم دست یافته است و از تسهیلات ۱۰ میلیارد تومانی صندوق نوآوری نیز بهره مند شده است.

کشورهای مالزی، عراق، ترکیه، آذربایجان و عمان نیز صادر شده است، گفت: ما نمونه های محصول را به کشورهای اروپایی نیز ارسال کرده ایم و حتی یکی از توزیع کنندگان کشور آلمان آمادگی خود را فراهم آوردن زمینه صادرات محصول به اتحادیه اروپا به شرط اخذ مجوزهای لازم توسط شرکت تریتا را اعلام کرده است.

وی در ادامه در مورد استفاده از نانوذرات طلا در محصول طبابرن گفت: مطالعات طبابرن برای اولین بار در دنیا برای درمان زخم های سوختگی انجام شده است و اثرات سمی ب ودن سلولی نانوذرات طلا نسبت به نانوذرات نقره (پوست مصنوعی) کمتر است. از نظر خواص درمانی نیز نانوذرات طلا حاوی اثرات آنتی اکسیدانی است که تاثیر ضدالتهابی برای درمان بیماران با زخم سوختگی و سایر زخم ها داشته و موجب کاهش درد می شود. مدیرعامل شرکت طبازيست پلیمر در ادامه افزود: ما در تولید محصول طبابرن خود که از نانوذرات طلا در آن استفاده شده، در دنیا پیشرو هستیم و با هدف جلوگیری از قطع عضو و کاهش مرگ بیماران مبتلا به زخم، موفق به تولید این محصول شده ایم.

قفقازی در ادامه گفت: پیش از وضع تحریم ها از ما درخواست انتقال تکنولوژی

که دارای عفونت هستند نیز موثر است. این محصولات در سال ۱۳۹۷ به منظور درمان زخم دیابت، زخم بستر، زخم های سوختگی و جراحات مزمن تولید شده و منجر به جلوگیری از قطع عضو و مرگ بسیاری از افراد شده است.

همچنین وی به محصول طبادرم به عنوان یکی از محصولات این شرکت اشاره کرد و افزود: تحقیق و توسعه برای پانسمان طبادرم که ساختاری شبیه به پوست انسان دارد، هشت سال زمان برده است و بعد از انجام مطالعات بالینی بر روی بیماران با زخم پای دیابتی این مطالعات در کشور انگلستان تأیید و اثبات شد که طبادرم محصولی موثر در درمان زخم می باشد و با درمان اولین کیس، شرکت تریتا به سمت تجاری سازی محصولات رفت.

با توجه به عفونی بودن برخی زخم ها و نیاز بازار محصول بعدی شرکت تریتا همراه با نانو کریستال نقره با نام طبادرم پلاس، توسعه داده شد.

قفقازی با اشاره به اینکه این محصول به

یک شرکت تولیدی با دریافت تسهیلات ۱۰ میلیارد تومانی از صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به تولید محصولات «پیشرفته ترمیم زخم» در کشور شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، محمود قفقازی مدیرعامل شرکت طبازيست پلیمر (تریتا) در مورد محصولات «پیشرفته ترمیم زخم» گفت: این شرکت که در حوزه پزشکی و مهندسی پلیمر فعالیت می کند، محصولات «پیشرفته ترمیم زخم» را با ساختاری شبیه به پوست انسان به صورت پانسمان های ورقه ای طبادرم، طبادرم پلاس،



طبابرن و پانسمان هایی برای پاکسازی و کنترل عفونت زخم به صورت اسپری طباسپت و طباسپت ژل ایکس تولید کرده است. که علاوه بر کاهش زمان و هزینه بیماران، در درمان زخم هایی همچون دیابت و زخم بستر

معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری و شکوفایی خبر داد:

اعطای تسهیلات قرض الحسنه ودیعه رهن محل کار به شرکت‌های دانش‌بنیان خارج از استان تهران



قابل تمدید خواهد بود.

به گفته معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری طی دو سال اخیر به ۲۱۱ شرکت دانش بنیان کشور، به مبلغ بیش از ۶۶ میلیارد تومان این تسهیلات پرداخت شده است.

دکتر ذوالفقاری خاطر نشان کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان متقاضی مستقر در خارج از استان تهران می‌توانند با مراجعه به سامانه غزال صندوق نوآوری و شکوفایی نسبت به ثبت درخواست اقدام کنند.

معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری و شکوفایی هدف این تسهیلات را کمک به افزایش ضریب موفقیت و سرعت رشد شرکت‌ها عنوان کرد.

دکتر ذوالفقاری با بیان اینکه سقف این تسهیلات در کلان‌شهرها ۴۰۰ میلیون تومان و در سایر شهرهای کشور ۲۵۰ میلیون تومان است، تصریح کرد: تسهیلات ودیعه رهن محل کار، قرض الحسنه و کارمزد آن ۴ درصد است. این تسهیلات یک ساله است، اما در صورتی که شرکت‌ها به اهداف توسعه‌ای از پیش تعیین شده خود برسند، تا دو سال دیگر هم

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی از پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه ودیعه رهن محل کار به شرکت‌های دانش‌بنیان خارج از استان تهران خبرداد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر روح‌الله ذوالفقاری با اعلام این خبر اظهار کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان برای کار و فعالیت، نیاز به دفتر کار و فضای کارگاهی دارند اما شرکت‌های نوپا به دلایل مختلف نیاز دارند که دفتر کار یا فضای کارگاهی را اجاره کنند. تامین ودیعه رهن این فضاها، به ویژه در شهرهای بزرگ و در سال‌های اول تشکیل کسب‌وکار سرعت رشد کسب و کارها را کند می‌کند و موجب می‌شود به جای تخصیص منابع مالی کارآفرینان به فعالیت‌های اصلی و ارزش آفرین صرف تامین محل کار شود.

وی با بیان اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی، برای کمک به این شرکت‌ها با هدف تامین ودیعه رهن محل استقرار تسهیلات قرض الحسنه ودیعه محل کار را در نظر گرفته است، افزود: این تسهیلات، شامل شرکت‌هایی می‌شود که قصد توسعه کسب‌وکارشان را دارند و صندوق نوآوری ۷۰ درصد مبلغ ودیعه رهن شرکت‌های متقاضی را تامین می‌کند.

نمایشگاه دائمی و پایگاه صادراتی محصولات دانش‌بنیان ایرانی در کشور هندوستان آغاز به کار کرد



بازار محصولات ایرانی در هندوستان راه‌اندازی شد.

در این مرکز، خدماتی شامل نمایش محصولات شرکت‌ها به مدت یک سال در نمایشگاه دائمی، بازاریابی و بازاریابی محصولات در کشور هندوستان، رصد بازار و آنالیز قیمت اولیه محصولات مشابه و مشاوره قیمت‌گذاری، برگزاری نشست‌ها و مذاکرات تجاری با شرکت‌های هندی، مشاوره اخذ گواهینامه‌ها و استانداردهای محصولات در این

کشور، اختصاص نیروی بازاریاب متخصص بومی مشترک و اختصاصی، تسهیل نقل و انتقال ارز، مشاوره حمل کالا و محصولات به کشور هدف برای شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته شده است.

تاکنون با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی ۱۰ شرکت دانش‌بنیان استیل غرب آسیا، بهیو فناوری نوین، رایکا پژوهش، پلیمر بنیان آریا، فنی مهندسی کهربا تراشه، پگاه داده کاوان شریف، دیبا انرژی پگاه، دارو و درمان سلفچگان، پویا برش اراک و پالار صنعت برای دریافت خدمات از این پایگاه صادراتی درخواست داده‌اند.

نمایشگاه دائمی و پایگاه صادراتی محصولات دانش‌بنیان ایرانی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی در ایالت ادیشا کشور هندوستان فعالیت خود را آغاز نمود.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، نمایشگاه دائمی و پایگاه صادرات محصولات دانش‌بنیان با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در بازار کشور هندوستان آغاز به کار کرد.

این پایگاه صادراتی در بخش صنعتی ایالت اودیشا با همکاری انجمن تولیدکنندگان صنایع کوچک اودیشا (OASME) فضای نمایشگاهی را برای محصولات دارای پتانسیل صادراتی در نظر گرفته است و این فضا امکان ایجاد ارتباط با صنایع کوچک هند را تسهیل نموده است.

گفتنی است برنامه‌ریزی‌هایی به منظور همکاری مشترک با بخش دولتی هند و به ویژه سازمان NSIC (سازمان ملی صنایع کوچک هند، وابسته به وزارت صنایع کوچک و متوسط هند) صورت گرفته است تا روند حضور موفقیت‌آمیز و تعاملات اقتصادی شرکت‌های ایرانی در این کشور تسریع و تسهیل شود.

با توجه به ظرفیت‌های مالی موجود و توانمندی فناوریانه شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی، این مرکز با هدف گسترش و توسعه

جهش ایده؛ برنامه معاونت سرمایه‌گذاری جهت حمایت از کسب و کارهای نوپا

سیاوش صمیمی مدیر امور مجامع و صندوق‌های سرمایه‌گذاری ضمن توضیح برنامه‌های معاونت سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری بیان کرد؛ هدف ما در توسعه مدل هم‌سرمایه‌گذاری حمایت از کسب و کارهای نوپا و دانش‌بنیان در مراحل مختلف چرخه عمر کسب و کار است که در برنامه جهش ایده معاونت سرمایه‌گذاری به منظور دستیابی به این هدف در مرحله پذیرش و اولیه، مدل هم‌سرمایه‌گذاری با شتاب‌دهنده‌ها را از حدود یک سال پیش دنبال می‌کنیم که تاکنون حدود ۵۰ میلیارد تومان مجموع تعهد صندوق نوآوری و شکوفایی و شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان طرف قرارداد بوده است.

وی ادامه داد شتاب‌دهنده آزاد از جمله شتاب‌دهنده‌های مستقر در مراکز استان طرف قرارداد با صندوق نوآوری است که به عنوان یک شتاب‌دهنده تخصصی شناخته می‌شود و توانسته است در مدت کوتاهی، سبد مشارکت قابل قبولی مطابق با قرارداد هم‌سرمایه‌گذاری با صندوق نوآوری پس از انعقاد قرارداد در خرداد سال جاری، معرفی و پذیرش نمایند. حوزه همکاری صندوق نوآوری و شتاب‌دهنده آزاد محدود به حوزه خاصی نشده است و تاکنون هشت تیم سرمایه‌پذیر در فرایند شتابدهی پذیرش شده‌اند.

صمیمی با اشاره به موفقیت موتوپلاس افزود؛ استارت‌آپ موتوپلاس که بعد از مدتی از قرارداد و به عنوان جایگزین استارت‌آپی دیگر به صندوق نوآوری و شکوفایی معرفی شد، برای توسعه محصول خود به ۲۴۰ میلیون تومان سرمایه به منظور تجاری‌سازی محصول خود نیاز داشته است و توانسته با شناخت مناسب نیاز بازار و توسعه دانش فنی جزء اولین نمونه از استارت‌آپ‌های مدل هم‌سرمایه‌گذاری باشد، که موفق به انعقاد قرارداد با شهرداری قم می‌شود. امیدواریم که با توجه به مدل درآمدی این استارت‌آپ که به صورت B to B است به این روند سرعت بخشیده شود و با سایر دستگاه‌های مرتبط که بیشتر شهرداری‌ها را شامل می‌شود، بتواند مشارکت داشته باشد.

تولید پلتفرم

«کنترل و مدیریت هوشمند

کنترهای گاز»

شرکت دانش بنیان اتصال صنعت میانه (ESM) با حمایت صندوق نوآوری و مشارکت چهارجانبه با شرکت های فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریا (فناپ)، کنترل گاز اکباتان و ایرانسل موفق به طراحی پلتفرم «کنترل و مدیریت هوشمند کنترهای گاز» در کشور شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، محسن ابویی مدیری، رئیس



هیات مدیره شرکت اتصال صنعت میانه (ESM) که شرکتش پیشتر نیز بابت تولید «مودم های سیم کارت خور» از تسهیلات صندوق نوآوری به مبلغ ۸ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان نیز بهره مند شده است، در مورد پلتفرم «کنترل و مدیریت هوشمند کنترهای گاز» این شرکت که عصر امروز چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه جاری در دانشگاه خاتم رونمایی شد، گفت: در اواخر سال ۹۶ شرکت ملی گاز طی فراخوانی، از شرکت ها به منظور تولید محصولی به منظور کنترل و مدیریت هوشمند کنترهای گاز دعوت به عمل آورد که شرکت ما نیز در این فراخوان شرکت کرده و موفق به عقد قرارداد شدیم؛ این محصول با آزمایش های انجام شده، با موفقیت تکمیل شده است.

وی در ادامه درباره تفاوت هوشمندسازی کنترهای گاز با کنترهای برق و آب گفت: در پروژه هوشمندسازی کنترهای گاز، ما به دلیل استانداردهای بالای حفاظتی و امنیتی و نیز در دسترس نبودن برق و ... ناچار هستیم از بسترهای ارتباطی مبتنی بر IoT استفاده کنیم لذا امکان استفاده از شبکه های موجود موبایلی که در سایر حوزه های اندازه گیری استفاده می شود، وجود ندارد.

رئیس هیات مدیره شرکت اتصال صنعت میانه (ESM) ادامه داد: ما از اوایل سال ۱۳۹۷، طی تفاهم نامه همکاری مشترک با شرکت کنترل گاز اکباتان که در همدان مستقر است و بستر ارتباطی NB-IoT شبکه ایرانسل، کار مشترکی را با این شرکت ها آغاز کردیم و این مجموعه تلاش می کند اکوسیستم هوشمندسازی در بخش اندازه گیری را به بهترین شکل پیاده سازی کرده و راه را برای ورود به سایر ورتیکال ها باز کند.

ابویی خاطرنشان کرد: این مشارکت چهارجانبه بین شرکت اتصال صنعت میانه (ESM) و شرکت های فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریا (فناپ)، کنترل گاز اکباتان و ایرانسل منعقد شده و آمادگی داریم که پس از تایید شرکت ملی گاز که مشتری نهایی آن است، محصول کنترهای هوشمند گاز را در سطح مشترکین موردنظر کارفرما ارائه پیاده سازی کنیم.

وی یادآور شد: شرکت فناپ به عنوان مجری و برگزارکننده آیین رونمایی از پلتفرم «کنترل و مدیریت هوشمند کنترهای گاز» درصدد است تا علاوه بر ارائه توانمندی این مجموعه مشارکتی، با ایجاد همگرایی بین بازیگران این حوزه، زمینه را برای عملیاتی سازی این پروژه ملی فراهم کند.



تحقیقاتی است که با هدف توسعه فناوری در کسب و کارهای دانش بنیان از سوی صندوق نوآوری طراحی و اجرایی شده است.

وحدت، تعداد صندوق های پژوهش و فناوری در کشور را ۶۵ صندوق اعلام کرد و گفت: امروز صندوق های پژوهش و فناوری در همه استان های کشور تشکیل شده و ضمن ارائه تسهیلات صندوق نوآوری از طریق صندوق های استانی، طرح ها و ایده های مبتنی بر فناوری و نوآوری با همکاری و مشارکت این صندوق ها در قالب مشارکت در سود و زیان طرح ها، تامین مالی می شوند. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان به روش تامین مالی جمعی (کرافاندینگ) طرح های دانش بنیان در کشور اشاره کرد و افزود: بستر این روش طی یکسال گذشته در قالب مسابقه تلویزیونی «کارویا» در کشور فراهم شده که فصل اول آن نیز در حال برگزاری است. در این روش مردم می توانند از ۵۰۰ هزار تومان، اقدام به سرمایه گذاری در این طرح ها کنند و صندوق نوآوری اصل پول سرمایه گذاران را بیمه می کند.

گفتنی است، در پایان این نشست نیز معاونان صندوق نوآوری و شکوفایی به ارائه گزارش عملکرد این صندوق در دوره هیات عامل سوم این صندوق (آذر ۹۷ تاکنون) پرداختند.

تولید هواپیمای تمام کامپوزیت در کشور با حمایت صندوق نوآوری

در ادامه هدف از طراحی «هواپیمای تمام کامپوزیت» را فراهم آوردن زیرساخت لازم برای توسعه فناوری در صنایع هوایی و ایجاد اشتغال اعلام کرد.



انتصاری افزود: گرچه قیمت مواد اولیه و محصولات مورد نیاز در طراحی و ساخت هواپیمای افزایش پیدا کرده است، اما شرکت ما با حمایت های صندوق نوآوری و شکوفایی با ارائه تسهیلات لازم، از جمله لیزینگ با کارمزد پایین و مدت قابل توجه بازپرداخت آن، این امکان را دارد که شرایط خرید را در مقایسه با نمونه های خارجی رقابتی نموده و امکان خرید آن را برای مدارس آموزش خلبانی، شرکت ها و افرادی که درنظر دارند به صورت شخصی هواپیمای خریداری کنند، فراهم کرده است.

شبکه بانکی با صندوق نوآوری، همکاری خوبی با بانک ها در اجرایی شدن تبصره ۱۶ قانون بودجه ۱۴۰۰ صورت گرفته است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی به حمایت های این صندوق از طرح های کلان ملی نیز اشاره کرد و گفت: تاکنون از ۱۲۰ طرح کلان ملی به ارزش حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان حمایت شده است.

دکتر وحدت در ادامه با تشریح بسته خدمات صادراتی صندوق نوآوری و شکوفایی، گفت: ما در عین حال که به شرکت های دانش بنیان کمک می کنیم تا محصولات خود را به فروش برسانند به صادراتی شدن آنها نیز در قالب برگزاری رویدادهای موسوم به «یکشنبه های صادراتی» کمک می کنیم.

وی همچنین با اشاره به تسهیلات و خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت های دانش بنیان و فناور گفت: ما خدمات خود را در چهار حوزه تسهیلات، توانمندسازی، ضمانت نامه، سرمایه گذاری و هم سرمایه گذاری به اکوسیستم نوآوری کشور ارائه می کنیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین در مورد خدمت گزنت تحقیق و توسعه این صندوق، اظهار کرد: خدمت گزنت تحقیق و توسعه نوعی قبول ریسک انجام فعالیت های

دکتر وحدت در نشست با

وزیر علوم:

صندوق نوآوری از ۱۲۰ طرح کلان ملی به ارزش حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان حمایت کرده است

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به حمایت های این صندوق از طرح های کلان ملی، گفت: صندوق نوآوری تاکنون از ۱۲۰ طرح کلان ملی به ارزش حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان حمایت کرده است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری ضمن تشریح خدمات و تسهیلات صندوق نوآوری به زیست بوم نوآوری کشور، گفت: تعامل صندوق نوآوری با ارکان نظام تامین مالی کشور شامل بازار پول، بازار سرمایه، نهادهای واسط و سایر نهادهای فعال در اکوسیستم است.

وی در ادامه با اشاره به توسعه همکاری های صندوق نوآوری و شکوفایی با شبکه بانکی کشور در حمایت از شرکت های دانش بنیان و فناور، اظهار کرد: بانک ها در بازار پول همکاری های جدی با صندوق نوآوری داشتند و ما هم اکنون با ۱۵ بانک در حال همکاری برای توسعه حمایت ها از شرکت های دانش بنیان هستیم. دفاتر همکاری بانک ها نیز در صندوق نوآوری تشکیل شده است و این مسئله به تسهیل امور کمک می کند. همچنین با توجه به تمایل همکاری

تولید هواپیمای تمام کامپوزیت در کشور با حمایت صندوق نوآوری

یک شرکت دانش بنیان مستقر در شهرک صنعتی شمس آباد موفق به طراحی و تولید «هواپیمای تمام کامپوزیت» پیکا ۲ (پرنده آزاد) در کشور شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، یعقوب انتصاری، مدیرعامل شرکت دانش بنیان هوافضایی درنا، در مورد هواپیمای تمام کامپوزیت پیکا ۲ (پرنده آزاد) گفت: این محصول، تنها هواپیمای دارای دو نوع سامانه کنترل، استیک یا یوک و صندلی قابل تنظیم با سازه تمام کامپوزیت است. از مزیت های این هواپیمای می توان به استحکام و مقاومت در برابر عوامل محیطی، هزینه عملیات پایین، دارا بودن تجهیزات لازم برای آموزش خلبانی و قابل رقابت بودن با هواپیماهای هم رده در جهان اشاره کرد.

وی افزود: این طرح موفق در کشور توانسته تمام مراحل تحقیق و توسعه، ساخت نمونه اولیه، تولید انبوه و بهره برداری، فارغ التحصیلی دانشجویان خلبانی، خدمات پس از فروش و استمرار صلاحیت پرواز را با تداوم و با همکاری معاونت استاندارد پرواز و دفتر طراحی و مونتاژ، برای اولین بار در کشور سپری کند.

وزیر علوم در نشست با رئیس هیات و معاونان عامل صندوق نوآوری:

رشد فروش شرکت‌های دانش بنیان، حاصل تلاش های صندوق نوآوری و شکوفایی است

قلک حمایت از ایده‌های نخبگان ذخیره می‌کنند، به تولید و اشتغال بیشتر فرزندان‌شان منجر خواهد شد و در نهایت این کار باعث ماندگاری نخبگان و جوانان نخبه و فنآور در کشور می‌شود.

وزیر علوم در ادامه با اشاره به توسعه صندوق‌های پژوهش و فناوری در کشور به عنوان یکی از برنامه‌های موفق و قابل تقدیر صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: این توسعه منجر به عدالت در توزیع تسهیلات و خدمات صندوق نوآوری به اکوسیستم فناوری در سراسر کشور شده است.

دکتر زلفی‌گل در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه طرح‌های کلان ملی، دنیای علم را متحول می‌کند، به حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی از طرح‌های کلان ملی در کشور اشاره کرد و آن را قابل تقدیر دانست.

وی همچنین فروش و بازاریابی محصولات دانش بنیان را مورد اشاره قرار داد و گفت: بخش مهمی از توسعه فروش شرکت‌های دانش بنیان حاصل تلاش‌های صندوق نوآوری و شکوفایی است.

وزیر علوم در پایان آمادگی این وزارتخانه را برای همراهی با صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای توسعه اکوسیستم نوآوری و جهش تولید اعلام کرد.



بنیان باید فکر جدید و برنامه خوبی داشته باشیم تا در این حوزه، یک هم‌افزایی شکل بگیرد.

وی در ادامه با اشاره به موضوع تامین مالی جمعی طرح‌های دانش بنیان و فنآور، حمایت‌های مردمی از ایده‌های تولیدی در کشور را امری مهم و پسندیده عنوان کرد و گفت: برای این حمایت بهتر است از پتانسیل صداوسیما استفاده شود. باید این مسئله به مردم القا شود که هر یک ریالی که در

تهران یا هر شهر دیگری برای استفاده از این خدمات نیست. در عین حال ارائه خدمت گرنت و راه‌اندازی طرح‌های بین دانشگاهی نیز می‌تواند به این مهم کمک کند. این کار توزیع عادلانه امکانات در سراسر کشور است. هر جا عدالت نباشد، سیستم به مرور با مشکل مواجه شده و طرح‌ها به شکست می‌انجامد. دکتر زلفی‌گل در ادامه با اشاره به وجود بیش از ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور، گفت: برای زایش هر چه شرکت‌های دانش

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محمدعلی زلفی‌گل در نشست با رئیس هیات عامل صندوق نوآوری با بیان اینکه افزایش دانایی و استفاده از علم و فناوری برای رونق تولید با ارائه آسانسوری امکانپذیر نیست، بلکه تدریجی و پلکانی است، گفت: یکی از ویژگی‌های عالمان، انتخاب کوتاه‌ترین مسیر برای رسیدن به اهداف است. در این راستا صندوق نوآوری با خوش‌فکری و اقدامات نوآورانه این مسیر ۲۰ ساله را در سه سال طی کرده که جای تقدیر دارد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به راهکارهای توسعه فناوری در کشور گفت: در زمینه استفاده از علم و فناوری برای رونق تولید دو دیدگاه وجود دارد؛ یکی رفع موانع موجود از سر راه توسعه ایده‌ها و دیگری تولید و پرش از موانع که هر دو عامل مهم هستند و باید برای آن راهکارهایی اندیشید. وزیر علوم افزود: برای اینکه کشورمان از شخصیت علمی و فناوری جامعی برخوردار باشد، باید به دنبال چاره باشیم تا نخبه، استاد یا دانشجوی ما در شهر خودش بماند و اطمینان داشته باشد که می‌تواند ایده‌های نوآورانه و فناورانه را مطرح و برای توسعه و تجاری‌سازی آن از خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی بهره‌مند شود و نیازی به مراجعه

دکتر بغدادی در برنامه «چشم‌انداز» شبکه ایران کالا اعلام کرد:

تخصیص ۲۲ هزار میلیارد تومان خدمات مالی به اکوسیستم نوآوری از سوی صندوق نوآوری طی سه سال اخیر

پژوهش و فناوری در تمامی استان‌های کشور گفت، در حال حاضر ۶۵ صندوق پژوهش و فناوری در سراسر استان‌های کشور فعالیت می‌کنند که بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان از سوی صندوق نوآوری در اختیار این صندوق‌ها قرار گرفته است.

مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اینکه این صندوق به واسطه دانش بنیان‌ها به عنوان یک نهاد تامین‌کننده مالی تاسیس شده است، اظهار کرد: بخشی از خدمات این صندوق شامل ارائه ضمانت‌نامه، خدمات توانمندسازی، سرمایه‌گذاری و هم‌سرمایه‌گذاری است که جملگی در خدمت توسعه زیست‌بوم نوآوری در کشور طراحی و پیاده‌سازی شده است.

بغدادی خاطر نشان کرد: صندوق نوآوری از آذر ماه ۹۷ تاکنون حدود ۱۸ هزار فقره خدمت توانمندسازی به ارزش ۶۵ میلیارد تومان به دانش بنیان‌ها ارائه کرده و بیش از ۶ هزار میلیارد تومان نیز ضمانت‌نامه برای این شرکت‌ها صادر کرده است.



هم در این مسیر وجود ندارد. بغدادی تصریح کرد: صندوق نوآوری از آذر ۹۷ تا پایان دی ۱۴۰۰ حدود ۲۲ هزار میلیارد تومان خدمات مالی (ضمانت‌نامه و تسهیلات) به اکوسیستم نوآوری اختصاص داده که از این رقم ۱۴ هزار میلیارد تومان از طریق شبکه بانکی، اهرم شده است. وی با اشاره به شکل گرفتن صندوق‌های

در پایان سال دهم در بازار حضور ندارند که وقتی دلایل شکست آن‌ها را بررسی می‌کنیم، می‌بینیم که مشکل فقط تامین مالی نیست، بلکه ضعف مدیریتی و تیم‌سازی است. مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اینکه در تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان در کشور هنوز به مرحله ایده‌آل نرسیده‌ایم، گفت: البته بحرانی

مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اینکه در تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان هنوز به مرحله ایده‌آل نرسیده‌ایم در عین حال گفت که این صندوق سه سال گذشته بالغ بر ۲۲ هزار میلیارد تومان خدمات مالی به اکوسیستم نوآوری تخصیص داده است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر مصطفی بغدادی در برنامه «چشم‌انداز» شبکه ایران کالا با اشاره به اینکه در حال حاضر بیش از ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور مشغول به فعالیت هستند، در مورد موانع رشد و توسعه این شرکت‌ها اظهار کرد: ضعف مدیریتی و تیم‌سازی از جنس بازاریابی از مهمترین عوامل شکست و خروج کسب‌وکارهای نوپا و کوچک از بازار است.

وی با بیان اینکه ضعف مدیریتی و تیم‌سازی از مهمترین چالش‌های کسب و کارها است، گفت: حدود ۲۵ درصد کسب و کارهای نوپا در دنیا طی یک سال ابتدایی از بازار خارج و دچار شکست می‌شوند و ۷۵ درصد آن‌ها نیز

شتاب فناوری ها در کشور افزایش یافته است

در ادامه یازدهمین رویداد پیوند و اولین رویداد تخصصی حوزه صنایع خلاق، حجت الاسلام والمسلمین محمد قطبی مدیرعامل خانه خلاق و نوآوری اشراق در سخنانی اظهار کرد: امروز پشتیبانی و حمایت های خوبی در راستای شکوفایی ایده ها در کشور انجام می شود و از سال جاری باید شاهد شتاب بیشتر این حمایت ها و شکوفایی ایده ها باشیم.

وی افزود: ظرفیت ها و زیرساخت های خوبی در کشور فراهم شده تا نخبگان، هسته های نوآور و... ایده ها و خلاقیت های خود را عرضه کنند و با حضور در رویدادهای پیوند، آغاز خوبی را برای کسب و کار خود و توسعه اکوسیستم رقم بزنند.

مدیرعامل خانه خلاق و نوآوری اشراق با بیان اینکه از افتتاح رسمی این خانه خلاق یکسال می گذرد، اظهار کرد: امروز میزان شتاب فناوری ها در کشور افزایش یافته اما همچنان به شدت نیازمند تبدیل ایده ها به محصول هستیم.

قطبی ادامه داد: نظام جمهوری اسلامی تلاش کرده تا ایده های جوانان به محصول تبدیل شود. ما نیز در خانه خلاق و نوآوری اشراق این آمادگی را داریم تا در سایر حوزه ها در قاب کوچکتر و عمق بیشتر، چنین رویدادهایی را برگزار کنیم.

تخصیص می یابد تا به توسعه نوآوری و تبدیل ایده به محصول کمک کند.

بغدادی یادآور شد: صندوق نوآوری همچنین تاکنون ۴۲ میلیارد تومان در قالب هم سرمایه گذاری در اختیار شتابدهنده های دانش بنیان قرار داده که این عدد با سرمایه خود شتابدهنده ها به ۶۳ میلیارد تومان رسیده است.

وی به برگزاری رویدادهای پیوند اشاره کرد و افزود: پیشتر شاهد برگزاری رویداد پیوند در حوزه های مختلف کتاب و کودک، خلاق، معدن، روانکار و... در صندوق نوآوری بوده ایم. در کشور از نوآوری های اجتماعی برخورداریم

در ادامه این رویداد پرویز کرمی، دبیر ستاد توسعه فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: امروز شاهد نهادسازی و متعاقب آن شکل گیری سند توسعه فناوری های نرم و خلاق هستیم که این امر حاصل بذریه های است که طی سال های گذشته، کاشته شده است.

وی با اشاره به تاسیس خانه خلاق و نوآوری اشراقی، افزود: با وجود شبکه خانه خلاق و نوآوری در کشور، امروز از نوآوری های اجتماعی نیز برخورداریم.

موفقیت کمپین تامین مالی جمعی طرح «تولید الکترو د مسی یکپارچه حفره دار» در جذب سرمایه مردمی تنها در ۱۷ دقیقه

نقش جهان» با طرح «تولید الکترو د مسی یکپارچه حفره دار دریچه سرپاره با قابلیت هدایت حرارتی» با رأی داوران، از میان پنج تیم شرکت کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب و این طرح جهت سرمایه گذاری عموم مردم روی سکوی تامین مالی جمعی کارن قرار گرفت.

پس از قرار گرفتن طرح «تولید الکترو د مسی یکپارچه حفره دار دریچه سرپاره با قابلیت هدایت حرارتی» در سکوی کارن کراد، پویش تامین مالی جمعی این طرح، پس از پخش مسابقه «کارویا» از شبکه اول سیما، در تاریخ ۱۱ بهمن ماه سرمایه مورد نیاز این طرح تنها در ۱۷ دقیقه با مشارکت ۷۴ سرمایه گذار حقیقی و حقوقی به مبلغ ۴ میلیارد تومان با موفقیت تکمیل شد.

سرمایه مورد نیاز شرکت دانش بنیان «دانش پرتو نقش جهان» برای ساخت این محصول، مبلغ ۴ میلیارد تومان تومان است و این شرکت دانش بنیان در نظر دارد اصل این سرمایه را با ۴۲ درصد سود پس از ۱۲ ماه به مشارکت کنندگان پرداخت کند.

بر اساس این گزارش، «الکترو د مسی یکپارچه حفره دار دریچه سرپاره با قابلیت هدایت حرارتی» که از کوره های ذوب نشات می گیرد، قابل استفاده در صنایع فولادسازی کشور است.



است. در این روش اصل پول سرمایه گذاران توسط صندوق نوآوری و شکوفایی بیمه شده است.

برای این منظور مسابقه ای تلویزیونی با عنوان «کارویا» به همت صندوق نوآوری تولید شده است که طی آن ۱۰۰ شرکت دانش بنیان در آن به رقابت با یکدیگر می پردازند و طرح های خود را ارائه می کنند و در نهایت ۲۴ شرکت توسط داوران انتخاب خواهند شد تا از طریق سکوی تامین مالی جمعی مردم بتوانند در طرح های این شرکت ها سرمایه گذاری کنند.

در پانزدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی «کارویا»، شرکت دانش بنیان «دانش پرتو

طرح «تولید الکترو د مسی یکپارچه حفره دار دریچه سرپاره با قابلیت هدایت حرارتی» شرکت دانش بنیان دانش پرتو نقش جهان که به عنوان یکی از طرح های ارائه شده در مسابقه تلویزیونی «کارویا» برگزیده شده بود، توسط ۷۴ سرمایه گذار حقیقی و حقوقی و تنها در مدت زمان ۱۷ دقیقه موفق به جذب سرمایه به روش تامین مالی جمعی شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، روش تامین مالی جمعی (کراد فاندینگ) ابتکاری جدید از سوی صندوق نوآوری است که امکان سرمایه گذاری عمومی در سودآورترین طرح های دانش بنیان را برای عموم مردم از مسیر فرابورس فراهم کرده

دکتر بغدادی خبر داد:

اختصاص ۴۲ میلیارد تومان از سوی صندوق نوآوری در قالب هم سرمایه گذاری

به شتابدهنده های دانش بنیان



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر مصطفی بغدادی صبح امروز سه شنبه ۱۲ بهمن ماه جاری در یازدهمین رویداد پیوند و اولین رویداد تخصصی حوزه صنایع خلاق، بیان کرد: برگزاری رویدادهای پیوند در صندوق نوآوری به قصد کمک به کسب و کارهای نوپا، هسته های نوآور و

روش ها همچون شتابدهنده های دانش بنیان و صندوق های پژوهش و فناوری به این افراد خدمات ارائه می کنیم.

مدیر توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در مورد حمایت این صندوق از شتابدهنده های دانش بنیان نیز گفت: صندوق نوآوری تلاش کرده تا به شتابدهنده های دانش بنیان به همراه فضای استقرار، تا سقف ۳ میلیارد تومان تسهیلات سرمایه در گردش اعطا کند تا از طریق تسهیلات ارزان قیمت تجهیزات

استارت آپ ها طراحی شده است تا این افراد در مسیر پیچ و خم تجاری سازی، بهم رسانی خوبی داشته باشند به شتابدهنده ها وصل و سرمایه اولیه بذری خود از طریق این مسیر تامین شود.

وی با اشاره به خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به کسب و کارهای نوآوری که از عنوان دانش بنیانی برخوردار نیستند و نمی توانند از خدمات صندوق نوآوری بهره مند شوند، اظهار کرد: ما از طریق سایر

مورد نیاز خود را تامین کنند.

بغدادی با اشاره به اینکه تامین سرمایه بذری استارت آپ ها از طریق دو روش مکانپذیر است، اظهار کرد: این دو روش شامل اعطای تسهیلات قرض الحسنه ۵۰۰ میلیون تومانی از سوی صندوق نوآوری به طور سالانه به شتابدهنده های دانش بنیان و هم سرمایه گذاری

صندوق با شتابدهنده های دانش بنیان است. به گفته وی، صندوق نوآوری هم اکنون با ۱۵ شتابدهنده دانش بنیان به عنوان عامل هم سرمایه گذاری همکاری دارد.

مدیر توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه به خدمت گرنت این صندوق به شتابدهنده های دانش بنیان اشاره کرد و گفت: سالیانه پنج خدمت در قالب گرنت تحقیق و توسعه به میزان ۳۰۰ میلیون تومان به شتابدهنده ها از سوی صندوق نوآوری

دکتر وحدت در نشست مشترک صندوق نوآوری و بانک تجارت:

صندوق نوآوری از همه ظرفیت‌ها برای شکل‌دهی نظام تامین مالی نوآوری استفاده می‌کند

بود اما تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان، ظرفیت خوبی را برای بانک‌ها مهیا کرده است که می‌توانیم تعاملات موثرتری را با بانک‌ها داشته باشیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی یادآور شد: سابقه همکاری صندوق با شبکه بانکی کشور نشان داده که صندوق نوآوری شریک قابل اطمینانی برای بانک‌ها است و سیستم بانکی به راحتی می‌تواند وارد مشارکت در طرح‌ها و پروژه‌های حوزه نوآوری با صندوق شود.

وحدت در ادامه از تقویت منابع مالی صندوق نوآوری در سال آینده خبر داد و گفت: تاکنون در حوزه واردات ماشین‌آلات به کشور تعرفه‌ای وجود نداشت اما مجلس در بودجه سال آینده دولت را موظف کرده است تا این تعرفه را تعریف کند که برآورد ما چیزی در حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار میلیارد تومان است. بنابراین پیش‌بینی ما این است که در سال آینده، جهش منابع مالی خواهیم داشت؛ البته این مسئله بدین معنی نیست که برای اهرمی کردن منابع خود سراغ بانک‌ها نرویم.

وی همچنین بر تکمیل زنجیره تامین مالی به کمک بانک‌ها و تشکیل کارگروه مشترک بین حوزه سرمایه‌گذاری بانک و سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری به منظور تامین مالی پروژه‌های فناورانه تاکید کرد.



ترجیحی از اولین همکاری‌های ما با بانک تجارت بوده است. شرکت‌های دانش بنیان همچنین می‌توانند به سرعت از خدمات لیزینگ این بانک استفاده کنند.

به گفته رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی تاکنون در صندوق نوآوری ضمانت‌نامه برگشتی از بانک‌ها نداشتیم و شرکت‌های دانش بنیان جزء خوش حساب‌ترین مشتریان بانک‌ها به شمار می‌روند.

وحدت در ادامه به تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان در مجلس شورای اسلامی اشاره کرد و گفت: ماده ۱۸ این قانون امکان سرمایه‌گذاری مشترک بانک‌ها با صندوق نوآوری و شکوفایی را فراهم کرده است. البته پیش از تصویب این قانون، صندوق همکاری‌های خود را با بانک‌ها آغاز کرده

شرکت‌های دانش بنیان جلب کنیم تا بتوانیم کارهای بزرگتری را در اکوسیستم نوآوری کشور به سرانجام رسانیم.

وحدت در مورد تعاملات صندوق نوآوری با بانک تجارت نیز اظهار کرد: یک چهارم خدمات ترجیحی بانکی صندوق نوآوری برای اعطای تسهیلات و ضمانت‌نامه بانکی به شرکت‌های دانش بنیان از طریق بانک تجارت صورت گرفته است. بنابراین بانک تجارت در مورد اعطای تسهیلات در رتبه سوم و در صدور ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش بنیان در رتبه اول قرار دارد.

وی اضافه کرد: صندوق نوآوری در سال جاری به‌طور خاص در خصوص تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ همکاری‌های خوبی با بانک تجارت داشته است و تسهیلات

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: صندوق نوآوری از همه ظرفیت‌های تامین مالی کشور به منظور شکل‌دهی نظام تامین مالی نوآوری استفاده می‌کند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در جلسه مشترک صندوق نوآوری و بانک تجارت، با بیان اینکه صندوق نوآوری منحصرأ در حوزه نوآوری فعالیت و به شرکت‌های دانش بنیان و فناور تسهیلات و خدمات ارائه می‌کند، اظهار کرد: تلاش ما استفاده از همه ظرفیت‌های تامین مالی برای شکل‌دهی نظام تامین مالی نوآوری در کشور است تا بخش‌های مالی کشور به دانش بنیان‌ها وصل شوند و این شرکت‌ها نیز خود را به حد استاندارد برسانند که بتوانند از این ظرفیت‌ها استفاده کنند.

وی ظرفیت‌های فراهم شده برای شرکت‌های دانش بنیان را شامل شبکه بانکی، بازار سرمایه، صندوق‌های جسورانه و صندوق‌های پژوهش و فناوری اعلام کرد و افزود: حضور صندوق‌های پژوهش و فناوری در سراسر کشور بسیار موثر بوده که به نوعی بازوهای اجرایی صندوق نوآوری در استان‌ها محسوب می‌شوند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه به تعاملات صندوق نوآوری با شبکه بانکی کشور اشاره کرد و گفت: در سال‌های گذشته همکاری‌های خوبی بین صندوق نوآوری و بانک‌ها شکل گرفته است به طوریکه توانستیم اعتماد بانک‌ها را در اعطای تسهیلات و صدور ضمانت‌نامه برای

استقبال بانک تجارت از سرمایه‌گذاری مشترک با صندوق نوآوری در طرح‌های دانش بنیان

اثرگذاری بیشتری داشته باشد. مدیر عامل بانک تجارت ادامه داد: در حال حاضر ظرفیت‌های قابل توجهی برای تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان در کشور ایجاد شده است و دیگر بازار پول نمی‌تواند از این شرکت‌ها حمایت کند، چرا که بازار پول با محدودیت مواجه است. امروز بازار سرمایه می‌تواند جذابیت بیشتری برای پروژه‌هایی که بیش از ۵۰ درصد سرمایه‌گذاری در آن صورت گرفته است، ایجاد کند.

اخلاقی در مورد سرمایه‌گذاری مشترک صندوق نوآوری با بانک تجارت در طرح‌های فناورانه گفت: امکان این کار مشترک را با

همراهی کارشناسان خبره جهت پاسخگویی سریع و تسریع در انجام امور فراهم آورده‌ایم.



مالی به شیوه‌های متداول جوابگو نخواهد بود چرا که این حوزه با ابزارهای نوینی که در بازار سرمایه شکل گرفته است، می‌تواند

شکوفایی ارتباط داشته باشیم. وی در مورد شیوه‌های تامین مالی طرح دانش بنیان در کشور، بیان کرد: در این زمینه تامین

در ادامه این نشست نیز هادی اخلاقی مدیر عامل بانک تجارت گفت: در ایام دهه فجر ۱۱۰ پروژه مورد حمایت بانک تجارت از طریق رسانه‌ها اطلاع‌رسانی خواهد شد. وی افزود: بانک تجارت در تعامل با صندوق نوآوری به دستاوردهای ارزشمندی رسیده است که باید با شتاب بیشتری بازتاب پیدا کند.

اخلاقی، تامین سرمایه در حوزه نوآوری را از جمله نیازهای ضروری کشور اعلام کرد و گفت: با توجه به اینکه مجلس هم برای سال آینده مجوزی را به بانک‌ها مبنی بر سرمایه‌گذاری مشترک در طرح‌های دانش بنیان داده است، ضمن استقبال از این اتفاق این

آمادگی وجود دارد تا به عنوان شریکی که با بازار سرمایه ارتباط تنگاتنگ دارد، از منظر کارشناسی و تخصصی با صندوق نوآوری و

امضای الحاقیه شماره ۲ تفاهم نامه همکاری مشترک صندوق نوآوری با بانک تجارت



گفتنی است، در حاشیه جلسه مشترک صندوق نوآوری و بانک تجارت، الحاقیه شماره ۲ تفاهم نامه همکاری مشترک صندوق نوآوری با بانک تجارت در سال ۹۸ در زمینه اعطای تسهیلات لیزینگ (فروش اقساطی) و صدور ضمانت نامه برای شرکت های دانش بنیان معرفی شده از سوی صندوق به همراه ضوابط و دستورالعمل های داخلی بانک ضمن رعایت بهداشت اعتباری امضاء شد.

نمایش توانمندی های شرکت های دانش بنیان «ایران توانا»

مستند ده قسمتی «ایران توانا» در ایام دهه فجر به همت صندوق نوآوری پخش می شود.



حوزه طراحی و ساخت دستگاه های تولید انبوه چوب فرآوری شده حرارتی، شرکت «فناوری پرواز سیمرغ سها» در حوزه صنعت هوافضا و تولید کننده بومی پرند های بدون سرنشین با کاربری نقشه برداری، پایش هوایی، سمپاشی کشاورزی و آنالیز آفات کشاورزی، شرکت «میم دارو» در حوزه تولید داروی درمان میگرن، شرکت «احیا درمان پیشرفته» در حوزه تولید دستگاه های ونتیلاتور و مراقبت های ویژه و ماشین های بیهوشی در ایران.

در این مستند جوانان ایرانی باورمندی و اعتماد به شرکت های دانش بنیان ایرانی را به نمایش گذاشته اند و بر این موضوع تاکید کردند در صورت اعتماد کامل به این شرکت ها در کشور، اتفاقات خوبی در حوزه های مختلف به خصوص در حوزه های پزشکی و صنعتی در کشور رقم خواهد خورد.

«ایران توانا» به کوشش گروه دانش شبکه چهار سیما از سه شنبه ۱۲ بهمن ساعت ۱۹:۵۵ پخش و در ساعت های ۱:۵۵ و ۱۱:۵۵ بازپخش می شود.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی مستند «ایران توانا» که با هدف نمایش توانمندی های جوانان ایرانی در قالب شرکت های دانش بنیان به همت صندوق نوآوری و شکوفایی تهیه و تولید شده است، طی روزهای ۱۲ تا ۲۲ بهمن و همزمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی هر روز ساعت ۱۹:۵۵ از شبکه چهار سیما پخش می شود.

در مستند ۱۰ قسمتی «ایران توانا» ۱۰ شرکت دانش بنیان به ارائه توانمندی های فناورانه خود می پردازند.

شرکت های دانش بنیانی که در این مستند به عرضه توانمندی های خود می پردازند به این شرح است: «گهرسام» در حوزه گاز، نفت و پتروشیمی، «پایپرس» در حوزه صنعت برق، نفت، گاز و پتروشیمی، «توگا» از «گروه مپنا» در حوزه توربین های بزرگ گازی، «چابک صنعت پیشگام» در حوزه صنایع الکترونیک، پزشکی، ریلی، نفت و گاز، «گروه سدنا» در حوزه خانه هوشمند، ترموستات های هوشمند و کلیدهای کولر، «گروه روزه» در حوزه زیست فناوری، شرکت «چوبسان شرق» در

ماموریت هیات عامل سوم صندوق نوآوری در تکمیل نظام مالی نوآوری



اثرگذاری بیشتری داشته باشد.

مدیر عامل بانک تجارت ادامه داد: در حال حاضر ظرفیت های قابل توجهی برای تامین مالی شرکت های دانش بنیان در کشور ایجاد شده است و دیگر بازار پول نمی تواند از این شرکت ها حمایت کند، چرا که بازار پول با محدودیت مواجه است. امروز بازار سرمایه می تواند جذابیت بیشتری برای پروژه هایی که بیش از ۵۰ درصد سرمایه گذاری در آن صورت گرفته است، ایجاد کند. اخلاقی در مورد سرمایه گذاری مشترک صندوق نوآوری با بانک تجارت در طرح های فناورانه گفت: امکان این کار مشترک را با همراهی کارشناسان خبره جهت پاسخگویی سریع و تسریع در انجام امور فراهم آورده ایم.

در ادامه این نشست نیز هادی اخلاقی مدیر عامل بانک تجارت گفت: در ایام دهه فجر ۱۱۰ پروژه مورد حمایت بانک تجارت از طریق رسانه ها اطلاع رسانی خواهد شد. وی افزود: بانک تجارت در تعامل با صندوق نوآوری به دستاوردهای ارزشمندی رسیده است که باید با شتاب بیشتری بازتاب پیدا کند.

اخلاقی، تامین سرمایه در حوزه نوآوری را از جمله نیازهای ضروری کشور اعلام کرد و گفت: با توجه به اینکه مجلس هم برای سال آینده مجوزی را به بانک ها مبنی بر سرمایه گذاری مشترک در طرح های دانش بنیان داده است، ضمن استقبال از این اتفاق این آمادگی وجود دارد تا به عنوان شریکی که با بازار سرمایه ارتباط تنگاتنگ دارد، از منظر کارشناسی و تخصصی با صندوق نوآوری و شکوفایی ارتباط داشته باشیم. وی در مورد شیوه های تامین مالی طرح دانش بنیان در کشور، بیان کرد: در این زمینه تامین مالی به شیوه های متداول جوابگو نخواهد بود چرا که این حوزه با ابزارهای نوینی که در بازار سرمایه شکل گرفته است، می تواند

ماموریت هیات عامل سوم صندوق نوآوری در تکمیل نظام مالی نوآوری



با بانک ها را تاسیس شرکت سرمایه گذاری نوآوری مشترک اعلام کرد و گفت: ابعاد این شرکت هنوز بزرگ نیست اما اگر شرکت سرمایه گذاری هلدینگ نوآوری را تاسیس کنیم، به طور مجدد پروژه های دانش بنیان ها و استارت آپ ها وارد میدان می شوند. ناظمی به محور سوم در مورد تعاملات صندوق نوآوری با بانک ها اشاره کرد و افزود: ما تاکنون ۱۰ صندوق سرمایه گذاری جسورانه تشکیل داده ایم که از این صندوق ها که در گذشته فعال نبودند، حمایت می شود. قانون جهش تولید دانش بنیان به طور صریح به این مورد اشاره کرده که به تاسیس این صندوق ها به عنوان ظرفیت های نوآوری بپردازیم، چرا که این صندوق ها امکان سرمایه گذاری را در بازار فراهم می کنند و پول به طور حداکثری نیز اهرم می شود و قطعاً حضور بانک به حوزه نوآوری همچون حوزه هایی مانند فین تک کمک خواهد کرد.

وی در ادامه محور چهارم تعاملات صندوق نوآوری با بانک ها را شامل تامین سرمایه ای دانست که بتواند از الگوهای نوین سرمایه شرکتی استفاده کند و افزود: این مورد تاکنون در حوزه نوآوری کشور وجود نداشته است. پیشتر شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها به یک سقفی برخورد می کردند که دیگر نمی توانستند بیشتر از آن رشد کنند اما امیدواریم با این روش به رشد بیشتر آنها کمک کنیم.

در ادامه این نشست نیز دکتر علی ناظمی، معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی در سخنانی با اشاره به تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان در مجلس گفت: تصویب این قانون ظرفیتی برای بانک ها مهیا کرد که می توانیم در چهار محور تعاملات موثری با بانک ها داشته باشیم. وی به محور اول جهت تعاملات صندوق نوآوری با بانک ها اشاره کرد و افزود: در مورد شرکت سهامی عام پروژه، سازمان بورس این امکان را فراهم کرده تا اگر پروژه ای نیمه کاره باقی مانده و پیشرفت فیزیکی آن ۵۰ درصد باشد، امکان تامین مالی از بستر بازار سرمایه برای آن پروژه وجود داشته باشد که ما در این باره پذیره نویسی پروژه ای را که ۵۰ درصد پیشرفت داشته است را آغاز کردیم چرا که در این حوزه می توانیم به طور مشترک حدود ۱۵ درصد منابع آن را تامین کنیم و مابقی را از بستر بازار تامین مالی فراهم آوریم تا پروژه اجرایی شود.

معاون سرمایه گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی محور دوم تعاملات صندوق نوآوری

تولید عایق‌های حرارتی و برودتی آبروژل با فناوری نانو در یک شرکت دانش بنیان با حمایت نوآوری

گفتگوی رو در روی رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با مدیران عامل تعدادی از شرکت‌های دانش بنیان



در ادامه سلسله دیدارهای مدیران عامل شرکت‌های دانش بنیان با رییس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، بعدازظهر امروز دوشنبه ۲۷ دی ماه جاری، مدیران عامل هفت شرکت دانش بنیان با دکتر علی وحدت، رییس صندوق نوآوری دیدار کرده و مشکلات خود را مطرح کردند. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت‌های حاضر در این دیدار که به صورت حضوری و آنلاین حضور داشتند، عبارتند از: «رستاژن دارو»، «شرکت مهندسی فرایند پویا»، «متالورژی پودر آتشین پنجه»، «چکاد طب آدرین»، «نرم افزاری سازه اسپادانا» و «تجهیز الکترونیک اکسون».

در این دیدار درخواست‌ها و موضوعاتی در زمینه مشکلات شرکت‌ها، وثایق، تسهیلات سرمایه در گردش و لیزینگ و معرفی فعالیت‌های شرکت و اخذ مشورت مطرح شد و دکتر وحدت رییس صندوق نوآوری و شکوفایی دستورات لازم را برای پیگیری و رفع مشکلات این شرکت‌ها صادر کرد.

شرکت به خارج شویم. برگزین در ادامه با بیان اینکه کشور ما جزو کشورهایی است که متوسط مصرف انرژی، گاز طبیعی و فرآورده‌های فسیلی و نفتی در آن بسیار بالا است و حدود هفت برابر میانگین گاز طبیعی و سه برابر فرآورده‌های نفتی نسبت به دنیا مصرف می‌کنیم، اظهار کرد: مسایل زیست محیطی، گرمایش زمین و معضلاتی همچون خشکسالی، کمبود آب، آتش‌سوزی جنگل‌ها و ... سبب شده تا کنترل مصرف و کاهش مصرف انرژی در دنیا بسیار مهم باشد. استفاده از عایق‌های به‌روز آبروژل به عنوان یکی از مهمترین راهکارهای کاهش مصرف سوخت و انرژی امروز در دنیا برای مقابله با گرمایش جهانی مطرح است. وی خاطرنشان کرد: تصور ما این است که در سال‌های آینده بتوانیم با معرفی این عایق‌ها به تمامی صنایع کشور به خصوص در صنعت ساختمان، سهمی قابل توجه در کاهش مصرف انرژی در کشور داشته باشیم چرا که بیش از ۴۰ درصد مصرف انرژی کشور در حوزه واحدهای مسکونی و تجاری است. مدیرعامل شرکت دانش بنیان پاکان آتیه نانو دانش همچنین اشاره کرد که تمامی عایق‌های این شرکت ضدحریق، عایق صوتی عالی، مانع از خوردگی زیر سطح عایق، قابلیت باز و بسته کردن چندین باره، مقاومت مکانیکی کشتی و فشاری بسیار بالا، قابلیت نصب آنلاین سرد و گرم، قابلیت برش و نصب در هر هندسه‌ای، طول عمر مفید بیش از ۳۰ سال، زیست سازگار و بسیار سبک هستند.



وی به ویژگی‌های بارز عایق‌های آبروژل اشاره کرد و گفت: این ویژگی‌ها شامل کمترین ضریب انتقال حرارت در بازه دمایی منفی ۲۰۰ تا مثبت ۶۵۰ درجه سلسیوس و همچنین ضریب انتقال حرارت عایق‌ها حدود دوصدم وات بر کلین برای بلنک‌های منعطف آبروژل بوده و ۱۷ هزارم وات بر کلین در دمای ۲۰ درجه سلسیوس برای عایق‌های صفحه‌ای است.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان پاکان آتیه نانو دانش افزود: گرآنول‌های خاص شرکت نیز ضریب انتقال حرارتی در حدود ۱۲ هزارم وات بر کلین دارند که این خصوصیت باعث می‌شود با کمترین ضخامت عایق، بتوانیم بیشترین کارایی را داشته باشیم چرا که عایق‌های ما به صورت کاملاً ضد آب تولید می‌شود و ضد آب بودن آن‌ها موجب می‌شود تا به مرور زمان جذب رطوبت نداشته باشیم.

برگزین بازار هدف محصولات این شرکت را شامل صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، ساختمان، نظامی، دفاعی، پوشاک، دریایی، فولاد و نیروگاه‌ها اعلام کرد و گفت: شرکت ما موفق به انجام پروژه‌های صنعتی با همکاری مپنا، پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها، شرکت فولاد مبارکه اصفهان و صنایع نظامی شده است. همچنین در رفع چالش‌های موجود در حوزه عایق‌ها نیز موفق عمل کرده‌ایم.

وی اظهار کرد: تولید آبروژل‌ها از دانش فنی خاصی برخوردار است که موجب شده تا فقط چند کشور این عایق‌ها را با کیفیت مناسب تولید کنند. محصولات ما همچنین مورد تأیید شرکت‌های بزرگ قرار گرفته است و همین مسئله باعث شده یکسری از شرکت‌ها، محصولات ما را جایگزین نمونه‌های آمریکایی کنند.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان پاکان آتیه نانو دانش گفت: یکی از بزرگترین مزیت‌های محصول ما نسبت به محصول خارجی اختلاف قیمت آن است، به طوری که کشورهایی همچون ترکیه و تعدادی از کشورهای اروپایی متقاضی محصول ما هستند که امیدواریم تا اواسط امسال موفق به صادرات محصولات

یک شرکت دانش بنیان مستقر در شهرک صنعتی شماره یک زنجان که از حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی نیز برخوردار بوده است، موفق به تولید عایق‌های حرارتی و برودتی آبروژل با فناوری نانو در کشور شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، حسن برگزین، مدیرعامل شرکت دانش بنیان پاکان آتیه نانو دانش در مورد فعالیت این شرکت گفت: شرکت ما به منظور تولید عایق‌های پیشرفته مبتنی بر فناوری‌های نوین راه‌اندازی و محصولات آن به عنوان قویترین عایق‌های حرارتی و برودتی شناخته شده است.

وی محصولات این شرکت را شامل بلنک‌های منعطف تا آبروژل، گرآنول آبروژل، بلنک‌های صفحه‌ای آبروژل یا غیرمنعطف آبروژل و عایق‌های ژاکتی توربین گازی حاوی بلنک آبروژل اعلام کرد و افزود: اخیراً نیز محصول جدیدی با عنوان رنگ‌های عایق حرارت آبروژل در دست داریم که در این محصول موفق به دستیابی دانش فنی آن شده‌ایم و به‌زودی وارد بازار خواهد شد.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان پاکان آتیه نانو دانش ادامه داد: در حال حاضر شرکت ما به عنوان تولیدکننده انحصاری انواع محصولات عایق حرارتی آبروژل در ایران فعال است و موفق به اخذ گواهینامه‌های نانومقیاس از ستاد ویژه نانو و دانش بنیانی تولیدی نوع یک و بیش از ۱۰ نوع استاندارد ASTM مطابق استانداردهای بین‌المللی برای محصولات خود شده است.

برگزین در مورد عایق‌های برودتی و حرارتی آبروژل این شرکت بیان کرد: این عایق‌های نسل جدید بر مبنای فناوری نانو توسعه یافته شده است و مزایای متعددی دارد که موجب شده تا کشورهای پیشرفته دنیا به صورت تصاعدی و روزافزون از این عایق‌ها به عنوان جایگزین عایق‌های سنتی سرد و گرم همچون پشم سنگ، پشم شیشه، فوم گلس و عایق‌های سنتی دیگر استفاده کنند.

رئیس سازمان فضایی ایران:

راه پیشرفت در حوزه فضایی کشور، حضور بخش خصوصی و دانش بنیان‌ها است



کشور را در سال‌های آتی رصد و برای آن برنامه‌ریزی کنیم.

وی از آمادگی سازمان فضایی کشور برای رفع نیازهای بخش فناوری کشور و شرکت‌های دانش بنیان در حوزه فضایی خبر داد و گفت: ما وظیفه داریم تا کمک کنیم شرکت‌های

رئیس سازمان فضایی ایران گفت: حضور نخبگان ایرانی در حوزه فضایی کشور انگیزه‌بخش است و کمک می‌کند تا این مسیر پیچیده با سرعت بیشتری طی شود به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر حسن سالاریه، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان فضایی ایران در رویداد ایده‌های فضا پایه از مجموعه رویدادهای «ستکس» با بیان اینکه حوزه فضایی کشور، هایتک بوده و از تکنولوژی بالایی برخوردار است، اظهار کرد: در سازمان فضایی ایران برنامه‌ریزی راهبردی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است تا نیازهای

گذشته به سرمایه‌گذاری در بخش زیرساختی کشور توجه و به بخش خصوصی ورود پیدا می‌کردیم، شاهد عملکرد بهتری در حوزه فضایی کشور می‌بودیم، افزود: ما تلاش می‌کنیم تا طی چهار سال آینده نگاه ویژه‌ای به ورود به بخش خصوصی در توسعه مسایل فنی و تکنولوژی داشته باشیم چرا که اگر بخش دولتی در آن بازه زمانی بتواند برای توسعه اقتصاد و نگهداشت نیروی نخبه خود در کشور کمک کند، این مهم می‌تواند به عنوان یکی از برگه برنده‌های کشور در این بخش باشد.

در نشست بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با رئیس مجلس مطرح شد؛

دانش بنیان‌ها توان رفع چالش‌های کشور در حوزه‌های مختلف را دارند

محصولات وارداتی و تولیدی از دیگر مسائل و درخواست‌هایی بود که بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان در نشست با رئیس مجلس شورای اسلامی مطرح کردند.

در این نشست همچنین دکتر علی وحدت رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محسن دهنوی رئیس فراکسیون اقتصاد دانش بنیان مجلس و عضو هیات امنای صندوق نوآوری، روسای کمیسیون‌های آموزش، تحقیقات و فناوری و صنایع و معادن مجلس و اعضای فراکسیون زنان مجلس در سخنانی بر ضرورت حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و تولیدکنندگان محصولات فناورانه برای صادرات تاکید و قانون جهش تولید دانش بنیان را از افتخارات مجلس یازدهم عنوان کردند.

بنابر آمارهای اعلام شده ۱۲ درصد مدیران عامل و ۲۰ درصد اعضای هیات مدیره ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور را زنان تشکیل می‌دهند.

پس از این نشست نیز نمایشگاه شرکت‌های دانش بنیان به عنوان یکی از برنامه‌های دومین جشنواره زنان کارآفرین دانش بنیان ایران (چیستا) افتتاح و طی آن ۲۷ شرکت دانش بنیان به ارائه توانمندی‌ها و عرضه محصولات خود به نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی پرداختند.

دلیل فقدان متولی متخصص، عدم یکپارچگی و نبود سیاستگذاری مشخص، حمایت از دانش بنیان‌ها در بخش‌های مختلف کشور به خصوص از جانب حوزه صنعت با مشکل مواجه است.

در ادامه مدیران عامل این شرکت‌های دانش بنیان تاکید کردند که این شرکت‌ها به دلیل دانش محور بودن فعالیت‌هایشان، توان رفع چالش‌های مختلف به خصوص در حوزه تولید را دارند، اما این کار مستلزم اعتماد بخش‌های مختلف کشور به دانش و تخصص دانش بنیان‌ها است و بر این اساس از رئیس مجلس خواستند در این زمینه تدبیری در مجلس اندیشیده شود.

بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان همچنین به نقش تاثیرگذار صندوق نوآوری و شکوفایی در اکوسیستم فناوری کشور و حمایت‌های مالی و معنوی این صندوق از شرکت‌های دانش بنیان و فناور اشاره کردند و در ادامه از رئیس مجلس خواستند که این قوه در بخش صیانت از شرکت‌های دانش بنیان در بازارهای جهانی فعال شود.

تسهیل واردات مواد اولیه، ترغیب وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های دولتی برای برگزاری جلسات B2B با شرکت‌های دانش بنیان، تسهیل روند اخذ مجوزها و تأییدیه‌های موردنیاز این شرکت‌ها و ارزیابی کیفیت

دانش و تخصص دانش بنیان‌ها است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در این دیدار بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان ضمن ارائه گزارشی از دستاوردهای خود در اکوسیستم فناوری کشور،

قانون جهش تولید دانش بنیان را نقطه عطفی برای توسعه اقتصاد دانش بنیان و شکوفایی هرچه بیشتر شرکت‌های فعال در اکوسیستم برشمردند و اعلام کردند که اجرایی شدن این قانون باعث ارتقای این شرکت‌ها و صنعت کشور می‌شود.

در این نشست حاضران در جلسه همچنین بر حمایت دستگاه‌های دولتی از شرکت‌های دانش بنیان در کنار صندوق نوآوری و شکوفایی برای تقویت تولید داخل تاکید کردند. بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان همچنین بر این نکته تاکید کردند که به



در نشست بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با رئیس مجلس مطرح شد؛ دانش بنیان‌ها توان رفع چالش‌های کشور در حوزه‌های مختلف را دارند

در سالروز ولادت باسعادت حضرت فاطمه زهرا(س) و گرامیداشت مقام زن، جمعی از بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با رئیس مجلس شورای اسلامی دیدار و ضمن تاکید بر اینکه این شرکت‌ها توان رفع چالش‌های مختلف کشور به خصوص در حوزه تولید را دارند، اعلام کردند که این کار مستلزم اعتماد بخش‌های مختلف کشور به

دکتر وحدت در دیدار بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با رئیس مجلس:

ضریب نفوذ خدمات صندوق نوآوری در استان‌ها به ۷۰ درصد رسیده است



بانک‌ها و دستگاه‌های اجرایی در اکوسیستم نوآوری و نوآوری کشور به شرکت‌های دانش بنیان اعطا کردیم.

وحدت در ادامه با بیان اینکه ضریب نفوذ خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی در استان‌ها تا پیش از سال ۹۷ حداکثر به ۳۸

طور قطع شاهد تحولی جدی در این حوزه خواهیم بود.

وحدت در بخشی دیگر از سخنان خود با تاکید بر ضرورت پرهیز دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی از سرمایه‌گذاری مستقیم در بخش خصوصی به‌ویژه در حوزه دانش بنیان گفت: بهتر است این سازمان‌ها در قالب هم‌سرمایه‌گذاری با سایر نهادهای زیست‌بوم نوآوری به توسعه تولید داخل کمک کنند.

وی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری در حوزه نوآوری، محدودیت ندارد، بیان کرد: صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان مهمترین نهاد تامین مالی اکوسیستم نوآوری، بر اساس قانون مصوب مجلس در کنار نهاد سیاستگذاری (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) قرار گرفته است، لذا تامین مالی نوآوری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با تاکید بر اینکه تامین مالی حوزه نوآوری از طریق روش‌های عادی محقق نمی‌شود، گفت: صندوق نوآوری مهمترین نهاد تامین مالی نوآوری در ایران است که بودجه اولیه آن سه هزار میلیارد تومان بود و قرار بود سالانه نیم درصد از بودجه عمومی دولت به سرمایه صندوق اضافه شود، در حالی که تاکنون کل مبلغی که طی سال‌های گذشته در اختیار صندوق قرار گرفته، ۲۶۰۰ میلیارد تومان است. البته ما در این مدت بیش از ۲۳ هزار میلیارد تومان خدمات مالی و تسهیلات با همکاری شبکه‌ای از بازیگران شامل

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به نقش‌آفرینی زنان در حوزه دانش بنیان گفت: زنان در حوزه دانش بنیان و بخش

مدیریتی شرکت‌ها، نقش محوری دارند. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در نشست بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با رئیس مجلس شورای اسلامی که در سالروز ولادت حضرت فاطمه زهرا (س) برگزار شد، نقش زنان در اکوسیستم فناوری کشور را نقش محوری عنوان کرد و گفت: قابلیت‌های زنان در حوزه دانش بنیان مشهود است و این بخش از جامعه، نقشی اساسی در این اکوسیستم ایفا کرده است.

وی در مورد قانون جهش تولید دانش بنیان گفت: بنده نه به عنوان رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی که وظیفه تامین مالی اکوسیستم فناوری کشور را برعهده دارد بلکه به عنوان یک شهروند بابت تصویب این طرح از کمیسیون آموزش و تحقیقات و نیز دکتر دهنوی رئیس فراکسیون اقتصاد دانش بنیان مجلس تشکر می‌کنم. نسخه نهایی مصوب این قانون با نسخه اولیه آن که پیشتر به دست ما رسیده بود، قابل مقایسه نیست و در طرح جدید که به تصویب رسید بسیاری از آرزوهای که برای ارتقای حوزه دانش بنیان داشتیم، در نظر گرفته شده است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اهمیت داخلی‌سازی در صنایع مختلف کشور، گفت: ماشین‌سازی پایه حوزه صنعت است و با تصویب طرح جهش تولید دانش بنیان به

قانون نیز به آن اشاره شده است. گفتنی است در دیدار بانوان مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با دکتر قالیباف، جمعی از معاونان صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محسن دهنوی رئیس فراکسیون اقتصاد دانش بنیان مجلس و عضو هیات امنای صندوق نوآوری، روسای کمیسیون‌های آموزش، تحقیقات و فناوری و صنایع و معادن مجلس و اعضای فراکسیون زنان مجلس نیز حضور داشتند.

در حاشیه این دیدار نیز با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی، نمایشگاه شرکت‌های دانش بنیان به عنوان یکی از برنامه‌های دومین جشنواره زنان کارآفرین دانش بنیان ایران (چیستا) افتتاح شد. در این نمایشگاه ۲۷ شرکت دانش بنیان به ارائه توانمندی‌ها و عرضه محصولات خود به نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی پرداختند.

درصد می‌رسد، اما امروز این ضریب نفوذ به حدود ۷۰ درصد رسیده است، اظهار کرد: در قانون جهش تولید دانش بنیان به توسعه ظرفیت‌های صندوق نوآوری اشاره شده که در توسعه و تقویت اکوسیستم فناوری کشور حائز اهمیت است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان از همه سازمان‌ها و دستگاه‌ها خواست برای شکوفایی هرچه بیشتر اقتصاد دانش بنیان همکاری تنگاتنگی با شرکت‌های دانش بنیان و فناور داشته باشند و برای حمایت از تولید داخلی از محصولات این شرکت‌ها خریداری کنند و تصریح کرد: هفته گذشته ما رویداد «تبادل فناوری در صنعت بیمه» را با همکاری بیمه مرکزی و شرکت‌های بیمه گر برگزار کردیم. در این رویداد تاکید شد که می‌توان با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان ضریب نفوذ بیمه در کشور را که هم‌اکنون ۲,۵ درصد است به ۷ درصد برسانیم، که در

رئیس مجلس در نشست جمعی از زنان کارآفرین و مدیران عامل شرکت های دانش بنیان: حضور بانوان در سطوح عالی شرکت های دانش بنیان، فرصتی برای جامعه است



وی با تأکید بر اهمیت جامعیت موضوعات مرتبط با این حوزه یادآور شد: ما در مجلس به تحول و کارآمدی به کمک مجموعه های دانش بنیان ایمان داریم و می دانیم علم در تبدیل به ثروت در کوتاه ترین زمان و با بیشترین بازدهی و کمترین هزینه به کمک این مجموعه ها می تواند رقم بخورد.

قالیباف همچنین ادامه داد: با توجه به جمعیت کشور، افق آینده کمی نگران کننده است اما بدانید که بزرگترین سرمایه را در بین کشورهای دنیا داریم و از نعمت جوانی مبتنی بر دانش اعم از جوانان زن و مرد در همه ابعاد برخورداریم و مسئولان باید به این موضوع توجه داشته باشند.

هم اجرا و هم اجرایی سازی قانون مهم است رئیس قوه مقننه با بیان اینکه حتماً در برخی از قوانین ضعف ها و اشکالاتی وجود دارد با اشاره به دو مفهوم اجرا و اجرایی سازی قانون گفت: اجرای قانون به عهده سایر قوا است اما اجرایی سازی به عهده مجلس است که اگر به آن توجه نکنیم و زمینه اجرای قوانین را پیش از تصویب و ابلاغ آن فراهم نکنیم اولین قانون شکن خود ما خواهیم بود.

رئیس مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: ما امروز در مجلس بین وظیفه قانون گذاری و نظارت، اولویت را نظارت قرار دادیم و بر همین اساس نشست های علنی روزهای سه شنبه را به موضوعات نظارتی اختصاص دادیم. نمایندگان نیز در کمیسیون ها با جدیت موضوعات نظارتی را دنبال می کنند.

قالیباف در پایان یادآور شد: با توجه به اهمیت موضوعات پیشنهاد می کنم که به کمک نمایندگان در کمیسیون های آموزش و تحقیقات و صنایع و هیأت رئیسه چنین جلسات را حداقل فصلی یک بار برگزار کنیم و در بازدیدها نیز به این موضوعات توجه داشته باشیم زیرا که استمرار چنین گفت و گوهای می تواند موجب حل مشکلات و چالش ها شود.

کنیم یعنی به اصل هوشمندسازی، شفاف سازی و مردمی سازی اعتقاد داریم و می دانیم که این نسل جدید با کمک فناوری می تواند نابرابری ها و ناعدالتی ها و فساد را پایان دهد تأکید کرد: مقاومت ها در مقابل شرکت های دانش بنیان ریشه در همین قدرت این شرکت ها دارد.

وی در همین زمینه اضافه کرد: ما باید به اقتصاد دولتی نیز پایان دهیم و هیچ افقی از پیشرفت را در آینده نخواهیم دید مگر آن که از ظرفیت های شرکت های دانش بنیان استفاده کنیم.

در جریان قانون جهش تولید دانش بنیان از تجربه یک دهه این حوزه استفاده شده است رئیس قوه مقننه به طرح قانون جهش تولید دانش بنیان اشاره کرد و گفت: در جریان تصویب این قانون از تجربه یک دهه گذشته استفاده کردیم و نمایندگان در کمیسیون های تخصصی و هیأت رئیسه لازم است که با توجه به سرعت زیاد تحولات این قانون را شاید هر دو یا سه سال یک بار به روز رسانی کنند. ما معتقدیم که اگر زنجیره فعالیت این مجموعه ها کامل نباشد و زیرساخت های لازم در حوزه علم و فناوری و منابع مالی فراهم نشود و بروکراسی را کنترل نکنیم، به کمک هوشمندسازی، شفاف سازی و مردمی سازی نمی توان مجموعه های فعال و پویای دانش بنیان داشته باشیم.

رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه عرصه و نسل رقابت است، افزود: در این عرصه مکان موضوعیت ندارد و فرصت برای همه فراهم است، شاید در حوزه تحریم محدودیت هایی برای برخی حوزه ها وجود داشته باشد که ما بر همین مبنا در مجلس یازدهم مسئله رفع تحریم و خنثی سازی تحریم ها را دنبال می کنیم و هسته خنثی سازی تحریم ها را فعالیت شرکت های دانش بنیان با تکیه بر ظرفیت جوانان می دانیم.

ما در مجلس به تحول و کارآمدی به کمک مجموعه های دانش بنیان ایمان داریم

گفت: نقش آفرینی زنان در اکثر مقاطع کمتر از ۱۰ درصد است اما خوشبختانه در حوزه فعالیت های دانش بنیان شاهد حضور پررنگ زنان در سطوح مدیرعاملی و اعضای هیأت علمی شرکت های دانش بنیان هستیم و این نشان می دهد که ما باید از فرصتی که برای جامعه وجود دارد استفاده کنیم و بپذیریم که پویایی جامعه در گرو پویایی خانواده است و ستون خانواده، زنان هستند.

پویایی جامعه زمانی اتفاق می افتد که خانواده ها پویا شوند و پویایی خانواده در گرو پویایی زنان و مادران خانواده است رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان این که ما باید فرصت های نقش آفرینی زنان در عرصه های علمی و اجتماعی را فراهم کنیم تصریح کرد: پویایی جامعه زمانی اتفاق می افتد که خانواده ها پویا شوند و پویایی خانواده در گرو پویایی زنان و مادران خانواده است. زمانی که همه این موضوعات را در کنار هم و به صورت جامع بنگریم، می توانیم آثار رشد و پیشرفت را در جامعه شاهد باشیم. با ظهور شرکت های دانش بنیان مسابقه پیشرفت در دنیا از نو آغاز شده و با این شرکت ها می توانیم عقب ماندگی ها را جبران کنیم

وی با یادآوری وضعیت بروکراسی اداری حوزه صنعت در سده گذشته و نقص هایی که در این زمینه وجود دارد، گفت: امروزه شرکت های دانش بنیان فرصتی را در جامعه و برای ملت ها و کشورها ایجاد کردند که اگر به درستی از آن استفاده شود، می توان تمام عقب ماندگی های گذشته را جبران کرد. در واقع مسابقه در دنیا از نو شروع شده و باید بدانیم که در این خط آغاز جدید، سرعت از اهمیت بالایی برخوردار است.

مقاومت ها در مقابل شرکت های دانش بنیان ریشه در قدرت آن ها برای مقابله با فساد و نابرابری هاست

قالیباف در ادامه با بیان اینکه زمانی که از حوزه فعالیت های دانش بنیان صحبت می

رئیس مجلس شورای اسلامی در نشست جمعی از بانوان مدیر عامل شرکت های دانش بنیان، با اشاره به قدرت فعالیت های دانش بنیان در پایان دادن به نابرابری ها، ناعدالتی ها و فسادها؛ ریشه مقاومت ها در مقابل شرکت های دانش بنیان را در همین قدرت این شرکت ها دانست و تأکید کرد: ما در مجلس به تحول و کارآمدی به کمک مجموعه های دانش بنیان ایمان داریم و می دانیم علم در تبدیل به ثروت در کوتاه ترین زمان و با بیشترین بازدهی و کمترین هزینه به کمک این مجموعه ها می تواند رقم بخورد. دکتر محمدباقر قالیباف در نشست با زنان کارآفرین مدیر عامل شرکت های دانش بنیان به مناسبت ولادت حضرت زهرا (س) و روز زن برگزار شد، ضمن عرض تبریک و تهنیت به زنان کارآفرین کشور گفت: در شخصیت حضرت زهرا (س) و امام (ره) که امروز ولادت ایشان هم هست، یک نکته بسیار مهم و اساسی وجود دارد که امام فقیه، عارف، فیلسوف و مسلط به حوزه دینی و ابعاد فقهی ما در این خصوص می فرمایند «حضرت زهرا (س) یک رهبر واقعی و الگو برای همه جامعه اعم از مردان و زنان در بعد اجتماعی و سایر ابعاد بودند» بنابراین افتخار می کنیم که چنین روزی به نام روز زن و مادر انتخاب شده است و در این حوزه باور داریم که در بعد انسانی و حتی اجتماعی هیچ تفاوتی بین مردان و زنان وجود ندارد.

رئیس مجلس شورای اسلامی افزود: بحث جنسیت در جامعه ما موضوعیتی ندارد و زنان می توانند فعال باشند هر چند که فرهنگ غرب به دنبال نگاه مردواری در زنان است یعنی اگر زنان برخی خصلت مردان را پیدا کنند دیده می شوند، اما ما چنین دیدگاهی را قبول نداریم و چنین موضوعی را در شأن زنان نمی دانیم.

وی با تأکید بر اینکه ما به سهم خود در مجلس و همه مسئولان نباید زنان جامعه را در دوراهی مشارکت اجتماعی یا خانه داری قرار دهیم، اظهار کرد: باید به خانم ها قدرت انتخاب و فرصت نقش آفرینی داده شود، اثربخشی و مدیریت زنان در ابعاد مختلف کاری مشخص است، به عنوان مثال در نیروی انتظامی با شکل گیری پلیس زن تلاش کردیم تا از ظرفیت زنان استفاده کنیم و تحول و پویایی آنها را نیز شاهد بودیم.

قالیباف یادآور شد: به عنوان مثال ما در نیروی انتظامی باور داشتیم که زنان نه تنها به عنوان کارمند بلکه در سطح یک افسر می توانند مشغول به کار شوند اما در جایگاهی که در شان زنان باشد؛ ما باور داریم که برخی از کارها حتی در حوزه های فنی، علمی و مدیریتی به کمک زنان می تواند انجام شود.

رئیس قوه مقننه با اشاره به آمار استفاده از ظرفیت زنان در حوزه فعالیت های دانش بنیان

به همت صندوق نوآوری و شکوفایی صورت گرفت؛

نمایشگاه شرکت‌های دانش‌بنیان در مجلس شورای اسلامی



نمایشگاه شرکت‌های دانش‌بنیان در مجلس شورای اسلامی به همت صندوق نوآوری و شکوفایی در محل مجلس شورای اسلامی برپا شد.

گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در این نمایشگاه که همزمان با ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) و دومین جشنواره زنان کارآفرین دانش بنیان ایران(چیستا) برگزار شد، ۲۷ شرکت دانش بنیانی که مدیرعاملشان زنان بودند با حمایت صندوق نوآوری به نمایش محصولات و عرضه توانمندی‌های خود پرداختند. این نمایشگاه از ساعت ۱۲ تا ۱۶ در محل مجلس شورای اسلامی برپا شده است.

اسامی شرکت‌های دانش بنیان حاضر در نمایشگاه دومین جشنواره زنان کارآفرین دانش بنیان ایران(چیستا) به این ترتیب است: اسامی شرکت‌های دانش بنیان حاضر در دومین نمایشگاه «چیستا» به این ترتیب است:

ارمغان سلامت زاگرس

محصول ارائه شده این شرکت در پاورپوین شامل «کپسول سنگ کلیه تهیه شده از عصاره اتانولی ۴ گیاه سیاه دانه، سیر، ترب سیاه، کارده در مقیاس آزمایشگاهی» است.

آرام طب آروند

«کیسه ضد درد آرژین» محصول ارائه شده این شرکت در پاورپوین دومین نمایشگاه چیستا است.

آوان طب

محصول ارائه شده این شرکت در پاورپوین شامل «الکتروکوتر» است.

پارس بافت گلستان

محصول ارائه شده این شرکت در پاورپوین شامل دستگاه اتوماتیک توری فنس و دستگاه اتوماتیک توری پرسی است.

مهندسی و ساخت پتروفرزان آپادانا

«حسگر لیزری لکه نفتی از راه دور تا فواصل ۶ متر، با استفاده از اثر فلورسنس و دیود لیزر با توان ۳۰۰ میلی وات» محصول ارائه شده این شرکت در پاورپوین نمایشگاه چیستا است.

سبز سلامت ویستا

محصول ارائه شده این شرکت در این پاورپوین نیز شامل «بیومس اسپیرولینا در مقیاس

آزمایشگاهی ۲۰ لیتری» و «بیومس کلرلا در مقیاس آزمایشگاهی ۲۰ لیتری» است.

فنی و مهندسی طراح و سازنده تصفیه‌گستر جنوب هونام

این شرکت محصولات خود را با عنوان «لوله، اتصالات و مخازن اپوکسی با فشار کاری بیشتر از ۳۰ bar»، «لوله GRE با کاربرد خاص»، «لوله، اتصالات و مخازن کامپوزیتی هیبریدی و هدر آنولیت واحد کلروآلکالی» و «لوله‌های کامپوزیتی مغزی گیر حفاری چاه» در این پاورپوین ارائه کرد.

مجتمع آزمایشگاهی کیفیت آزمای جنوب

محصول ارائه شده این شرکت در این پاورپوین هم شامل «کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا(UPLC)»، «آنالیز به روش طیف سنج جذب اتمی شعله و کوره(AAS)»، «آنالیز به روش دستگاه کروماتوگرافی گازی GAS CHROMATOGRAPHY»، «آنالیز به روش دستگاه کروماتوگرافی جرمی MASS CHROMATOGRAPHY» و «آنالیز به روش طیف سنج مادون قرمز دستگاه تبدیل فوریه(FTIR)» است.

هامین دارو طب

«مکمل دارویی سرکوبگر مقاومت آنتی بیوتیکی ناشی از آنزیم تجزیه کننده آنتی بیوتیک‌های بتالاکتام (رایبوتک) در مقیاس آزمایشگاهی» نیز عنوان محصول این شرکت که در نمایشگاه چیستا حضور دارد.

هوباد گستر صنعت

این شرکت نیز محصولات خود در این پاورپوین را با عنوان «ترمیستور، مازول خانه هوشمند BMS منطبق با CONTROL۴»، «دستگاه هوشمند موتورخانه»، «ماژول خانه هوشمند BMS منطبق با CONTROL۴» و «دستگاه هوشمند موتورخانه» ارائه کرده است.

هزاره سوم علوم ملل

محصول ارائه شده این شرکت در این پاورپوین شامل تکثیر ریز جلبک Chlorella sp به منظور تولید پروتئین تک یاخته در مقیاس صنعتی است.

نبوغ آفرینان آریا

محصول ارائه شده این شرکت در این پاورپوین شامل سامانه IranTalent و سامانه تلنت کوچ

است.

مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

محصولات ارائه شده این شرکت در پاورپوین دومین نمایشگاه چیستا شامل «آزمون سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)»، «آزمون تجهیزات شبکه و امنیت شبکه، ارزیابی امنیت وب، نرم افزار، کلانیت سرور، سورس کد، ارزیابی کیفیت نرم افزار»، «آزمایشگاه ارزیابی قابلیت‌های PKI آزمایشگاه ارزیابی»، «کارت هوشمند، تجهیزات حوزه بانکی»، «تجهیزات رمزنگاری و احراز هویت»، «آزمون اندازه گیری میزان نرخ جذب ویژه (SAR)»، «آزمون ارتعاش سینوسی و تصادفی»، «آزمون ایمنی تجهیزات پزشکی»، «آزمایشگاه تجهیزات فن آوری اطلاعات و ارتباطات» و «لوازم خانگی، آزمون تجهیزات رادیو و آزمون تجهیزات لیزر» است.

نوآوری زیستی گویا

محصول ارائه شده این شرکت در این پاورپوین شامل محیط کشت با ترکیبات آمینو اسید، ویتامین، فاکتورهای رشد و هورمون جهت رشد، تکثیر و بیان ژنی سلول‌های خاص نوترکیب (CHOMAX) است.

تحقیق و توسعه یسنا پارس

محصول ارائه شده این شرکت در این پاورپوین شامل «پلتفرم نرم‌افزاری تصمیم‌سازی معیار انتخاب (تسما)»، «پلتفرم مدیریت پروژه مپ ۲» و «ماژول دیتامینینگ با هوش مصنوعی(ماژول پایش رفتار کاربران و ماژول بررسی میزان تاثیر شاخص‌ها بر یکدیگر)» است.

صندوق غیردولتی پژوهش و فناوری استان سمنان

صندوق غیردولتی پژوهش و فناوری استان سمنان نیز در این پاورپوین با هدف معرفی خدمات صندوق از قبیل ارائه تسهیلات مالی و صدور ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش‌بنیان حضور دارد.

صندوق پژوهش و فناوری غیر دولتی استان خراسان رضوی

اینصندوق نیز به منظور معرفی خدمات خود به شرکت‌های دانش بنیان نظیر ارائه تسهیلات مالی، صدور ضمانت‌نامه و ارزیابی فنی طرح‌های ارجاعی از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی، در پاورپوین دومین نمایشگاه چیستا حضور یافته است.

مهندسی سازگان گستر

این شرکت نیز محصول خود را با عنوان «دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی بیمار»، «پمپ تزریق دارو» و «دستگاه پالس اکسیمتر» در این پاورپوین ارائه کرده است.

آریا بسپار پوشش پارتاک

محصول ارائه شده این شرکت در این پاورپوین شامل «چسب گرمادوب برای کاربرد فیلتر خودرو» است.

رستا ژن دارو

محصولات ارائه شده این شرکت در پاورپوین نمایشگاه چیستا شامل «پودر لیوفلیزه تزریقی

Bortezomib در مقیاس آزمایشگاهی»، «پودر لیوفلیزه تزریقی Teicoplanin در مقیاس انبوه» و «پودر لیوفلیزه تزریقی PEMETREXED در مقیاس آزمایشگاهی» است.

کارآفرینان شایسته فاخر

محصول ارائه شده این شرکت دانش بنیان در این پاورپوین شامل «خدمات شتابدهی کاشف» است.

اکسین سبز اسپادان

این شرکت نیز با محصول تولید «انواع ماسک‌های تنفسی حاوی نانو الیاف» در این پاورپوین حضور دارد.

پارسان مقاومت تجهیز

محصولات ارائه شده این شرکت در این پاورپوین شامل «دستگاه مقاومت زمین ترانسفورماتور»، «(NGT و NGR و NER)» و خدمات(فروش لوازم یدکی دوسالانه، لوازم یدکی راه اندازی)» و «مقاومت ترمز دینامیکی (DBR) و خدمات آن (تعمیرات)» است.

تابناک طب آذر

محصول ارائه شده این شرکت در پاورپوین «پماد گیاهی ترمیم کننده زخم (بیلوا)» نام دارد.

پارس فناوران انرژی تبریز

محصولات ارائه شده این شرکت در پاورپوین چیستا شامل «سلول واحد و پک کامل باتری‌های لیتیومی با کاربرد نظامی» و «الکترولیت باتری لیتیوم - یونی» است.

تک ژن زیست

این شرکت نیز محصولات نظیر «واکسن یرسینیوزیس و گاروواک تولیدی با سویه‌های جدا شده توسط شرکت در مقیاس صنعتی جهت استفاده در آبزیان»، «تولید پروبیوتیک‌های دام، طیور و آبزیان با سویه‌های جداسازی شده در مقیاس صنعتی»، «تولید پروبیوتیک‌های خوراکی انسانی با سویه‌های جداسازی شده در مقیاس صنعتی»، «تولید پروبیوتیک‌های دارویی با سویه‌های جداسازی شده در مقیاس صنعتی»، «تولید توکسیت از مخمر ساکارومایسس سروریه با سویه‌های جداسازی شده در مقیاس صنعتی»، «تولید استارترهای لبنی با سویه‌های جداسازی شده در مقیاس صنعتی»، «پروبیوتیک‌های دامی با سویه‌های جداسازی شده در مقیاس صنعتی (سین بیوفیت پی، پروژن، دی پرو پلاس مخلوط و محلول)» و «مکمل‌های پروبیوتیک دارویی با سویه‌های جدا شده در مقیاس صنعتی (بایولانس بیوژن)» را در پاورپوین دومین نمایشگاه تستا به نمایش درآورده است.

همچنین صبح امروز نشست بانوان مدیر عامل شرکت های دانش بنیان با دکتر قالیباف رئیس مجلس شورای اسلامی برگزار شد که در این نشست نمایندگان فراکسیون زنان، دکتر دهنوی عضو هیئت رئیسه، دکتر منادی رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات و دکتر اکبری رئیس کمیسیون صنایع و دکتر وحدت رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی حضور داشتند.

دکتر ناظمی اعلام کرد:

تمرکز صندوق نوآوری بر روش تامین مالی جمعی طرح‌های دانش بنیان



مالی جمعی را بر روی وب سایت خود جهت انجام سرمایه‌گذاری طراحی می‌کنند.

ناظمی موفقیت کمپین‌های تامین مالی جمعی در جهان را حدود ۸۰ درصد و نرخ موفقیت آن در ترکیه را حدود ۲۵ درصد اعلام کرد و گفت: میزان موفقیت کمپین‌های تامین مالی کشور از بهمن ۹۹ تا امروز، ۹۰ درصد بوده است و در حال حاضر از هفت پلتفرم تامین مالی برخورداریم که مجوز دریافت کردند و در مورد بستر تامین مالی جمعی در کشور که در قالب برگزاری مسابقه تلویزیونی «کارویا» فراهم شده است، بیان کرد: دلیل تهیه این برنامه، فرهنگ‌سازی تامین مالی جمعی با مشارکت مردم بوده تا کسب و کارها نیز از این طریق تامین مالی شوند. در این روش، صندوق نوآوری اصل پول مردم را بیمه می‌کند که در صورت موفقیت، کسب و کار از ۵۰ درصد سود بهره‌مند و در صورت شکست کسب و کار نیز، پول مردم پرداخت می‌شود.

معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی در مورد افق روش تامین مالی جمعی در کشور نیز اظهار کرد: ما در کشور نیاز به تسهیل فرایند کسب و داریم چرا که کسب و کارهای ما در تامین مالی، بسیار بانک‌محور هستند و بانک هم به واسطه مدیریت ریسک، کسب و کارها را با مشکلاتی مواجه می‌کنند. ناظمی در پایان ضمن اشاره به توسعه روش تامین مالی جمعی در کشور با توجه به پتانسیل‌های موجود از نظر کارآفرینی اظهار امیدواری کرد که جوانان خلاق بتوانند از این طریق ایده‌های خود را بازگو و سرمایه‌موردنظر خود را تامین کنند.

که رشد شرکت آمازون در سال ۲۰۰۸ نسبت به سال ۱۹۹۷ به میزان ۴۸۰۰ برابر می‌شود که از آن تاریخ تا امروز، این عدد ۷۲۰۰ برابر شده است. این رقم یعنی حوزه‌های دانش بنیان، نوآوری و اقتصاد دیجیتال با اعداد مرسوم که در سرمایه‌گذاری سنتی داریم، قابل مقایسه نیست.

تاریخچه تامین مالی جمعی در ایران

معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی تامین مالی جمعی را از انواع ابزارهای گذر از ابتدای عمر چرخه کسب و کارهای نوآورانه عنوان کرد و گفت: پلتفرم‌های تامین مالی جمعی از حدود سال ۹۳ در کشور در قالب خیریه و مبتنی بر پاداش ایجاد شد که چندان نظام‌مند نبود تا اینکه در سال ۹۷ سازمان بورس مصوب می‌کند تا با کمک وزارت ارتباطات و معاونت علمی و فناوری، طی دستورالعملی به برخی پلتفرم‌ها مجوز ارائه شود که در نهایت در بهمن ۹۹، چهار پلتفرم مجوز رسمی دریافت و تامین

و ۲۰۰۸ به بعد برمی‌گردد و جهش اصلی آن نیز مربوط به ۲۰۱۲ است که قانونی در آمریکا برای حمایت از کارآفرینان تصویب و ابلاغ شد که در آن قانون، بر سامانه‌های تامین مالی مبتنی بر مشارکت تاکید شده است.

ناظمی دلیل ایجاد پلتفرم روش تامین مالی جمعی را عدم توانایی کسب و کارها در جلب اعتماد بانک‌ها و وثیقه برای سرمایه‌گذاری در بانک‌ها اعلام کرد و افزود: یک کمپین تامین مالی برای موفقیت، نیاز دارد تا کارآفرین اعتماد مردم را جلب کند که بخشی از آن شامل سرمایه اجتماعی است. بخش منفی آن نیز این است که اگر کمپین‌های کارآفرین به‌طور مرتب با شکست مواجه شوند، آن کسب و کار این برچسب را به خود می‌گیرد که موفق نبوده است.

وی در بخشی دیگر از سخنان خود به میزان تامین مالی جمعی در دنیا اشاره کرد و گفت: در سال ۲۰۱۸ به میزان ۴۰۰ میلیارد دلار تامین مالی در دنیا صورت گرفت، این در حالی است

معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه تمرکز این صندوق بر روش تامین مالی جمعی طرح‌های دانش بنیان است، گفت: دلیل ساخت مسابقه تلویزیونی «کارویا» نیز فرهنگ‌سازی تامین مالی جمعی با مشارکت مردم بوده تا کسب و کارها نیز از این طریق تامین مالی شوند. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی ناظمی در برنامه «چرخ شبکه چهار سیما با موضوع تامین مالی جمعی طرح‌های دانش بنیان گفت: برای راه‌اندازی یک کسب و کار به متخصص و سرمایه‌موردنیاز جهت تامین مالی آن کسب و کار نیاز است که در این راستا در دنیا چهار مدل تامین مالی جمعی شامل خیریه مبتنی بر پاداش اعم از مادی و معنوی، بانک و مشارکت در پروژه وجود دارد. مدل مبتنی بر پاداش در حوزه‌های هنری و سینمایی رایج است و در مدل بانکی نیز افراد مبلغی را قرض گرفته و در زمان تعیین شده، بازپرداخت می‌کنند.

مزیت روش تامین مالی جمعی

وی در مورد مزیت روش تامین مالی جمعی اظهار کرد: مهمترین مزیت این روش این است که همزمان با تامین مالی، بازاریابی هم اتفاق می‌افتد؛ به طور مثال ۸۰ هزار نفر در تامین مالی یک پروژه شرکت کرده و توانستند تا ۲۰ میلیون دلار تامین مالی داشته باشند که کسب و کارها از این طریق فعالیت خود را آغاز می‌کنند.

معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی در مورد تاریخچه تامین مالی جمعی گفت: این پلتفرم عقبه محدودی دارد و حمایت دولت‌ها در قوانین ساختاریافته و نظارت‌های مشخص به سال‌های ۲۰۰۷

هم‌سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری با ۱۵ شتاب‌دهنده دانش بنیان



برخورداریم که سرمایه اولیه آنها یک هزار میلیارد تومان است، افزود: در کشور همچنین از ۱۲۰ شتاب‌دهنده دانش بنیان در حوزه‌های مختلف سلامت، بایوتکنولوژی، کشاورزی، هوا فضایی و... برخورداریم که صندوق نوآوری هم‌اکنون با ۱۵ شتاب‌دهنده هم‌سرمایه‌گذاری می‌کند.

وی در پایان از جذب سرمایه ۵۰ میلیارد تومانی صندوق‌های جسورانه سرو، پیشگام، حرکت اول، نوآفرین و کران کپیتال و جذب سرمایه ۲۰۰ میلیارد تومانی صندوق‌های جسورانه پیشگام، تدبیر ایران، عطااستیل و کران کپیتال خبر داد.

و شکوفایی، تنها ۱۰ صندوق با مجموع سرمایه ۳۷۵ میلیارد تومان وجود داشت اما در دوره جدید فعالیت این صندوق (از آذر سال ۹۷ تاکنون) صندوق نوآوری در تاسیس ۱۰ صندوق جسورانه بورسی با اندازه اسمی ۱۴۸۵۰ میلیارد ریال مشارکت کرده است. در حال حاضر هم ۱۷ صندوق جسورانه بورسی و خصوصی در کشور در حال پذیرهنویسی هستند یا پذیرهنویسی آنها به پایان رسیده است که مجموع سرمایه آنها تا پایان امسال به ۲۸۰۰ میلیارد تومان می‌رسد.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی مشارکت در صندوق‌های جسورانه بورسی را در حوزه‌های مختلف زیست فناوری، انرژی‌های نو، تجارت الکترونیک، پلتفرم‌های خدماتی، فناوری اطلاعات و معاملات الگوریتمی، صنایع خلاق و محتوا، کشاورزی، فین‌تک و زنجیره بلوکی و فناوری‌های آینده اعلام کرد.

ملکی‌فر در ادامه با اشاره به اینکه در حال حاضر از حدود ۷۰ صندوق پژوهش و فناوری

و نظارت اجرایی با عامل اعلام کرد و افزود: اینکه هم‌سرمایه‌گذاری، وام نیست و وثیقه ندارد، از دیگر ویژگی‌های این شکل از سرمایه‌گذاری است.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: ما در چرخه عمر استارت‌آپ‌ها از منظر تامین مالی، با بازیگرانی همچون صندوق‌های جسورانه، صندوق‌های پژوهش و فناوری و شتاب‌دهنده‌های دانش بنیان هم‌سرمایه‌گذاری می‌کنیم.

ملکی‌فر با بیان اینکه صندوق نوآوری تاکنون در ۵۹ طرح استارت‌آپی هم‌سرمایه‌گذاری کرده است، اظهار کرد: این تعداد سرمایه‌گذاری در مشارکت با ۳۳ عامل محقق شده و تعداد کل عاملان هم‌سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری نیز ۴۶ عامل است؛ همچنین آورده غیرنقدی (دانش فنی) کارآفرین نیز لحاظ می‌شود.

وی در مورد تاسیس صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی نیز بیان کرد: تا قبل از ورود صندوق نوآوری

در ادامه این رویداد دکتر سیاوش ملکی‌فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در مورد حمایت‌های صندوق نوآوری از توسعه کسب و کارهای استارت‌آپی در کشور گفت: ساده‌ترین راه در این مسیر این بود که صندوق نوآوری مانند سرمایه‌گذار بخش خصوصی، روی طرح‌های استارت‌آپی سرمایه‌گذاری کند اما مشکلی که در این سرمایه‌گذاری ایجاد می‌شود این است که ژن دولتی در نهاد استارت‌آپ‌ها کاشته و دولت بزرگ و بزرگ تر شده و همچنین تعادل بازار بهم می‌ریخت، در عین حال صندوق نوآوری رقیب بخش خصوصی می‌شد، نه پشتیبان آن؛ لذا به سمت هم‌سرمایه‌گذاری با عاملان خود نظیر صندوق‌های پژوهش و فناوری رفتیم.

وی مختصات هم‌سرمایه‌گذاری را شامل شراکت صندوق نوآوری در سود و زیان طرح‌های استارت‌آپی، عدم مداخله صندوق در کنترل استارت‌آپ‌ها، سرمایه‌گذاری صندوق تا ۴ برابر آورده سایر شرکا، مدیریت

در دیدار سفیر قرقیزستان در ایران با رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی مطرح شد؛ دکتر وحدت: آماده انتقال تجربیات و همکاری‌های فناورانه میان ایران و قرقیزستان هستیم / استقبال سفیر قرقیزستان از راه‌اندازی خط تولید مشترک میان شرکت‌های دو کشور



همکاری‌های میان سفارت ما در تهران و صندوق نوآوری می‌تواند در روابط دو کشور که بیش از سه دهه از آن می‌گذرد اثرگذاری بیشتری داشته باشد. خوشبختانه ایران از فرصت‌ها و پتانسیل‌های بالایی در حوزه‌های فناوری و صنایع برخوردار است و می‌تواند به توسعه فناوری در قرقیزستان کمک کند.

وی با اشاره به حضورش در رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» صندوق نوآوری با موضوع پذیرش هیات تجاری و فناوری از قرقیزستان گفت: در حاشیه این رویداد نمایشگاهی از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان و فناور ایرانی برپا شد و طی آن با ۱۵ شرکت مذاکراتی داشتم. در این مذاکرات متوجه حمایت و پشتیبانی صندوق نوآوری از شرکت‌های دانش بنیان شدم. این شرکت‌ها از توانایی‌های خوبی برخوردارند که می‌توانند به قرقیزستان صادرات نیز داشته باشند.

صدیقف در پایان ضمن استقبال از راه‌اندازی خط تولید مشترک میان شرکت‌های دو کشور در قرقیزستان، گفت: شرکت‌های دانش بنیان ایرانی می‌توانند با حمایت صندوق نوآوری کارخانه‌های مشترک صنعتی در قرقیزستان ایجاد کنند که منجر به صادرات به کشورهای اروپایی و حوزه اوراسیا شود.

فناوران دو کشور، عواید بسیاری نصیب دو کشور خواهد شد.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان با اشاره به رویداد امروز «یکشنبه‌های صادراتی» صندوق نوآوری که با پذیرش هیات تجاری و فناوری از قرقیزستان برگزار شد، گفت: در این رویداد شرکت‌های ایرانی با پتانسیل‌های بازار قرقیزستان و تجار قرقیزستانی نیز با ظرفیت‌های دانش بنیان‌های ایرانی آشنا شدند که امیدواریم این نشست به برپایی نمایشگاه دائمی محصولات دانش بنیان ایرانی در قرقیزستان منجر شود.

دانش بنیان‌های ایرانی از قابلیت‌های خوبی برای صادرات به قرقیزستان برخوردارند

در ادامه این دیدار نیز تورداقون صدیقف، سفیر قرقیزستان در ایران ضمن ابراز خوشحالی از ملاقات با رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: امیدارم همکاری‌های میان سفارت قرقیزستان در تهران و صندوق نوآوری و شکوفایی ایران بیش از پیش شود و در چارچوب همکاری‌های تجار ایرانی و قرقیزستانی بیشتر با هم همکاری داشته باشیم.

سفیر قرقیزستان در ایران با اشاره به آمادگی کشورش برای برپایی نمایشگاه فناوری‌های شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در پیشکک اظهار کرد:

جمله قرقیزستان است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به روابط خوب و حسنه میان ایران و قرقیزستان، بر تقویت همکاری‌های دوجانبه میان دو کشور تاکید کرد و گفت: روابط دو کشور در آستانه ۳۰ سالگی است و امیدوارم با توجه به دوستی میان دو ملت، این روابط بیش از پیش مستحکم شود.

وحدت در ادامه با تاکید بر تمرکز شرکت‌های دانش بنیان و فناور ایرانی بر حوزه‌های فناوری‌های جدید و استفاده از فناوری در صنایع سنتی، اظهار کرد: شرکت‌های ایرانی طی چند سال گذشته پیشرفت‌های خوبی در حوزه‌های فناوری جدید همچون نانو تکنولوژی، بایو تکنولوژی، دارو و تجهیزات پزشکی و نیز بکارگیری فناوری‌ها در صنایع سنتی همچون کشاورزی، فولاد و نساجی که منجر به بهره‌وری در این صنایع شود، داشته‌اند و ما نیز در صندوق نوآوری و شکوفایی که وظیفه حمایت و تامین مالی طرح‌های آنها را برعهده داریم بر این مهم تاکید کرده‌ایم و تسهیلات ویژه‌ای را به این منظور اختصاص داده‌ایم.

وی تاکید کرد: شرکت‌های ایرانی قطعاً در این رابطه می‌توانند آموزش‌های لازم را به شرکت‌ها و فناوران قرقیزستانی ارائه دهند، ضمن اینکه از ارتباط میان تجار و

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در دیدار سفیر قرقیزستان در تهران با تاکید بر پیشرفت‌های شرکت‌های دانش بنیان و فناور ایرانی در حوزه فناوری‌های جدید و نیز استفاده از فناوری در صنایع سنتی، از آمادگی کشورمان برای انتقال تجربیات و همکاری‌های فناورانه میان دو کشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در دیدار سفیر قرقیزستان در ایران که در محل صندوق نوآوری انجام شد، ضمن معرفی این صندوق و خدماتی که به اکوسیستم نوآوری کشور ارائه می‌کند، گفت: یکی از وظایف صندوق نوآوری و شکوفایی حمایت از شرکت‌های دانش بنیان با هدف کمک به همکاری‌های بین‌المللی این شرکت‌ها با شرکای خارجی خود و توسعه بازار آنها در سایر کشورها است.

وی در ادامه با اشاره به روند روبه‌رشد شرکت‌های دانش بنیان و پیشرفت‌های اکوسیستم نوآوری در ایران گفت: در حال حاضر ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان در ایران فعالیت می‌کنند که این روند رو به افزایش است. ایران به دنبال این است که با توسعه شرکت‌های دانش بنیان، به تولید ثروت از تکنولوژی دست پیدا کند که در این راستا سیاست دولت سیزدهم تمرکز بر همکاری با کشورهای دوست از

دکتر ملکی فر در بیست و ششمین رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» صندوق نوآوری اعلام کرد:

گزارشی از بیست و ششمین یک شنبه های صادراتی نمایشگاه دائمی محصولات دانش بنیان ایرانی در قرقیزستان برپا می‌شود

روابط ایران و قرقیزستان افزایش یابد و فعالان تجاری دو کشور هر دو هفته یکبار با یکدیگر ارتباط داشته باشند، به توسعه همکاری‌ها کمک می‌کند.

وی در پایان، از برگزاری سیزدهمین اجلاس کمیسیون مشترک ایران و قرقیزستان در سال ۲۰۲۲ در آینده نزدیک خبر داد.

کشاورزی و معدن از حوزه‌های مناسب برای فعالیت شرکت‌های دانش بنیان در قرقیزستان

همچنین در ادامه بیست و ششمین رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» صندوق نوآوری و شکوفایی، رحمت‌اله خرمالی رئیس اداره آسیای سازمان توسعه تجارت ایران گفت: زیرساخت‌های حمل و نقلی عمده مشکلات تجاری میان ایران و قرقیزستان است که در



این زمینه کار گروه‌های دریایی، خودرویی، ریلی و همچنین ارتباطات با بانک‌های خصوصی قرقیزستان تشکیل شده است.

وی بیشترین حجم صادرات به قرقیزستان را از اتحادیه اوراسیا اعلام کرد و افزود: کالاهای مصرفی از ایران به قرقیزستان عمدتاً در حوزه کشاورزی اعم از انواع پسته و خرما بوده است.

رئیس اداره آسیای سازمان توسعه تجارت ایران با بیان اینکه قرقیزستان کشوری سرمایه‌پذیر است، اظهار کرد: افقی که برای قرقیزستان داریم، تمرکز بر حوزه‌های کشاورزی، پلیمری، انرژی و آب است چرا که توسعه کشت فرازمینی برای دانه‌های روغنی در حوزه کشاورزی در این کشور مهم است. خرمالی در پایان، حوزه معدن را علاوه بر حوزه کشاورزی از حوزه‌های مناسب برای فعالیت شرکت‌های دانش بنیان در قرقیزستان اعلام کرد.

اختصاص ۲۰ درصد منابع صندوق حمایت از توسعه پژوهش و فناوری در بخش کشاورزی به صادرات کالا و خدمات دانش بنیان

در ادامه این رویداد، داریوش شهریاری



اتباع خارجی در این کشور خبر داد و گفت: ما از هرگونه سرمایه‌گذاری خارجی حمایت می‌کنیم و مانعی برای توسعه همکاری‌های بین ایران و قرقیزستان وجود ندارد.

سفیر قرقیزستان ادامه داد: ما در سال ۲۰۲۲ قانون جدیدی برای کارخانه‌ها و شرکت‌های دانش بنیان و فناوری وضع کردیم که طبق آن اگر درآمدشان سالانه کمتر از ۱۲۰ هزار دلار باشد از پرداخت مالیات معاف هستند. دانش بنیان‌های ایرانی می‌توانند از ظرفیت حوزه کشاورزی قرقیزستان بهره‌مند شوند.

ضرورت آشنایی فعالان تجاری قرقیزستان با ظرفیت‌های دانش بنیان‌های ایرانی

در ادامه این رویداد، سعید خرازی سفیر ایران در قرقیزستان گفت: طی ۹ ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۰ شاهد حجم مبادلات به رقم ۶۳ میلیون دلار بین ایران و قرقیزستان بوده‌ایم که نسبت به مشابه سال گذشته بیش از ۱۸۰ درصد افزایش داشته است، اما این حجم مبادلات برای همکاری‌های اقتصادی دو کشور کافی نیست و باید افزایش یابد.

وی افزود: لازم است تا فعالان تجاری قرقیزستان با ظرفیت‌های فناورانه و شرکت‌های دانش بنیان ایرانی آشنا شوند چرا که همکاری‌های اقتصادی دو کشور از اهمیت خاصی برخوردار است.

سفیر ایران در قرقیزستان با بیان اینکه دولت



سیزدهم تحرکات خوبی در حوزه دیپلماسی منطقه‌ای داشته است، گفت: طی ماه‌های گذشته شاهد تحرکات دیپلماسی بسیاری بین ایران با کشورهای آسیایی، ازبکستان و... بوده‌ایم.

خرازی، حمل و نقل و مبادلات پولی میان قرقیزستان و ایران را از مشکلات تجاری فراروی دو کشور اعلام کرد و افزود: اگر

آذربایجان و عمان برپا شده و به‌زودی در پیشکک قرقیزستان نیز برپا می‌شود و این مهم می‌تواند زمینه‌ساز افزایش همکاری‌ها میان دو کشور باشد.

ملکی‌فر در ادامه با اشاره به ظرفیت‌های اکوسیستم نوآوری در ایران، افزود: امروز حدود ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان در ایران در حوزه‌های مختلف ارتباطات، مواد پیشرفته و



شیمیایی، ساختمان و معدن در کشور فعالیت می‌کنند که در لبه تکنولوژی قدم می‌زنند. وی تاکید کرد: دانش بنیان‌های ایرانی جهت همکاری‌های بین‌المللی در سایر کشورها حاضر می‌شوند و آماده تعاملات دوجانبه هستند.

مانعی برای توسعه همکاری‌های اقتصادی میان ایران و قرقیزستان وجود ندارد

همچنین در ادامه این رویداد، تورداقون صدیقف، سفیر قرقیزستان در ایران گفت: اقتصاد قرقیزستان پویا و در حال توسعه است و سرمایه‌گذاران خارجی و ایرانی به طور گسترده در کشور ما حاضر هستند.

وی فعالان تجاری ایرانی را از اولین افرادی عنوان کرد که وارد بازار قرقیزستان شدند و در برپایی نمایشگاه‌ها مشارکت داشتند، افزود: در حال حاضر ما برای توسعه همکاری‌های بین دو کشور آمادگی کامل داریم و شرکت‌های دانش بنیان ایرانی می‌توانند از ظرفیت‌های نیروگاهی، آب، راه‌آهن، جاده‌ای، کشاورزی، صنایع تبدیل، بهداشت و درمان و گردشگری بهره‌مند شوند.

سفیر قرقیزستان با اشاره به جمعیت ۶ میلیون نفری این کشور، گفت: ما از سال ۲۰۱۶ عضو سازمان تجارت جهانی شدیم که بدین منظور شرکت‌های فناور سایر کشورها می‌توانند کالاهای تولید شده را بدون پرداخت عوارض در بازار قرقیزستان به فروش برسانند و ما نیز اجازه صادرات به سایر کشورها همچون چین را داریم.

صدیقف ادامه داد: در چارچوب مقصد آزاد تجاری جهانی، محصولات کشور ما به طور آزادانه صادر می‌شود.

وی در ادامه از تصویب قانون سرمایه‌گذاری

بیست و ششمین رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» صندوق نوآوری و شکوفایی صبح امروز یکشنبه ۲۶ دی ماه جاری با حضور هیات تجاری در حوزه صنایع معدنی، ساختمان، کشاورزی و غذایی از کشور قرقیزستان به منظور ارائه مشاوره و مدیریت صادرات محصولات دانش بنیان در محل صندوق نوآوری برگزار شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، کلینیک مدیریت صادرات دانش بنیان، برای توسعه بازار محصولات دانش بنیان و آشنایی بیشتر شرکت‌های دانش بنیان با فرصت‌ها و چالش‌های حضور در بازارهای بین‌المللی، رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» را به‌صورت هفتگی برگزار می‌کند. در این رویداد یک هیات تجاری از بازارهای هدف تجاری با شرکت‌های دانش بنیان به‌صورت حضوری و آنلاین دیدار می‌کنند و ضمن آشنایی با توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان در هر حوزه، امکانات و فرصت‌های حضور آنها



در بازار کشور هدف را تشریح و بررسی می‌کنند.

بر اساس این گزارش، دکتر سیاوش ملکی‌فر معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در بیست و ششمین رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» صندوق نوآوری و شکوفایی، عملکرد شرکت‌های دانش بنیان را متفاوت از شرکت‌های تجاری عنوان کرد و گفت: شرکت‌های دانش بنیان ما قابلیت افزایش سطح تجاری بین دو کشور قرقیزستان و ایران را دارند تا به سمت تولید مشترک برویم چرا که شرکت‌های ما از تجربه‌های بسیاری در کشورهای همسایه همچون بالکان و اوراسیا برخوردارند.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی از برپایی نمایشگاه دائمی محصولات دانش بنیان ایرانی در قرقیزستان خبر داد و گفت: این نمایشگاه سیاست و ابزاری است که قبلاً توسط معاونت علمی و صندوق نوآوری آزموده و در چندین کشور شامل چین، کنیا، سوریه، عراق، امارات متحده عربی، ترکیه،



گزارش رویداد تبادل فناوری صنعت بیمه / دکتر وحدت: مسیر موفقیت صنعت بیمه از شرکت‌های دانش‌بنیان عبور می‌کند

هرچه بیشتری در زمینه نوآوری و فناوری سرمایه‌گذاری کنند و خدمات ارائه دهند. وی از بزرگ شدن صنعت بیمه خبر داد و افزود: سازمان‌های دولتی بیمه‌گر همچون تامین اجتماعی فقط در حد پایه به مردم خدمات ارائه می‌کنند، این در حالی است که هر روز شاهد رشد بیمه‌های تکمیلی هستیم که شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور می‌توانند در این زمینه کمک کننده باشند. سلیمانی در ادامه تصریح کرد: صنعت بیمه می‌تواند زمینه مناسبی برای ورود شرکت‌های دانش‌بنیان باشد چرا که در این صنعت حوزه‌های بکری همچون تخصیص درصد بیمه و برآورد آن وجود دارد که تاکنون کسی به آن وارد نشده است.

رئیس کل سابق بیمه مرکزی، صنعت بیمه را صنعتی به‌ظاهر آرام و در عین حال همراه با پیچیدگی‌های زیاد عنوان کرد و گفت: افرادی که با این صنعت آشنایی ندارند، تصورشان این است که ماهیانه هزینه‌ای پرداخت می‌کنند و در نهایت با مشکلات زیاد، بخشی از خسارت خود را دریافت خواهند کرد.

شرکت دانش بنیان آماده رفع ۱۷ نیاز فناورانه صنعت بیمه

در ادامه این رویداد، دکتر سیاوش ملکی‌فر معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در سخنانی اظهار کرد: به کمک بیمه مرکزی و سندیکای بیمه‌گران و مشارکت ۷ شرکت بیمه، موفق به احصاء ۱۷ نیاز فناورانه در صنعت بیمه شدیم که ۶۰۰ شرکت دانش بنیان برای رفع این نیازها شناسایی شدند.



وی افزود: در نهایت با انتشار فراخوانی، ۱۸۱ درخواست مذاکره از سوی ۷۰ شرکت به دست ما رسید که این تعداد شرکت می‌تواند نیازهای صنعت بیمه را مرتفع کنند. معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه تامین مالی بیش از دو هزار طرح فناورانه طی یکسال گذشته در صندوق نوآوری مصوب شده است، اظهار کرد: با برگزاری رویدادهای تبادل فناوری در حوزه‌های مختلف، ۵۵ قرارداد فناورانه بالغ بر ۶۹۰ میلیارد تومان منعقد شده است.



وحدت در ادامه ضمن اشاره به مسابقه تلویزیونی «کارویا» گفت: این مسابقه تلویزیونی به منظور تامین مالی جمعی طرح‌های شرکت‌های دانش‌بنیان تولید و پخش می‌شود. در این طرح صندوق نوآوری با بیمه کردن اصل سرمایه مردم آنها را برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش بنیان ترغیب می‌کند. اگرچه صندوق نوآوری بیمه‌گذار نیست اما برای اجرای این طرح قصد داریم به مردم اعلام کنیم که می‌توانند از طریق ابزار تامین مالی جمعی به توسعه فناوری‌ها در کشور کمک کنند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان رویداد تبادل فناوری در حوزه صنعت بیمه را نقطه آغازی برای نفوذ فناوری در صنعت بیمه اعلام کرد.



صنعت بیمه زمینه مناسبی برای ورود شرکت‌های دانش بنیان به این حوزه است

در ادامه این رویداد، غلامرضا سلیمانی رئیس کل سابق بیمه مرکزی در سخنانی با اشاره به اینکه امسال به حدود ۱۱۰ هزار میلیارد پرتفوی در حوزه صدور بیمه نامه می‌رسیم، گفت: بخش بیمه شخص ثالث، ۳۵ هزار میلیارد تومان از این رقم را به خود اختصاص داده است.

وی با بیان اینکه در سال جاری حدود ۱۰۰ هزار میلیارد تومان خسارت به زیان‌دیدگان پرداخت شده است، ادامه داد: ما در بیمه مرکزی از تجارت ۲۲۰ هزار میلیارد تومانی برخورداریم که این تجارت با وجود دانش بنیان‌ها و استارت‌آپ‌ها باید به سه برابر افزایش پیدا کند.

سلیمانی در ادامه به توسعه فناوری در صنعت بیمه اشاره کرد و گفت: برای دیجیتالی کردن خدمات بیمه، شرکت‌هایی ایجاد شده‌اند که در حال حاضر ۳۳ شرکت فعال در این زمینه فعالیت می‌کنند و ۶۴ شرکت دیگر نیز در نوبت انتظار برای دریافت مجوزها هستند.

رئیس کل بیمه مرکزی یادآور شد: با شیوع بیماری کرونا در دنیا، شرکت‌های بیمه‌گر با کمک استارت‌آپ‌ها توانستند با شتاب

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: موفقیت شرکت‌های بیمه‌گر در حوزه کاهش هزینه‌ها و توسعه بازار از مسیر شرکت‌های دانش بنیان و نهادهای سیاستگذار می‌گذرد.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در رویداد تبادل فناوری در حوزه صنعت بیمه که امروز سه‌شنبه ۲۱ دی ماه جاری در محل این صندوق برگزار شد، اظهار کرد: امسال شاهد تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان هستیم که همه کلیات این قانون به جز یک بند به تصویب رسیده است.

وی با اشاره به تصویب قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات در سال ۸۹ در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: امروز در کشور از حدود ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان برخورداریم و اکوسیستم نوآوری از این شرکت‌ها، استارت‌آپ‌ها، شتاب‌دهنده‌ها و صندوق‌های تامین مالی در کشور حمایت می‌کند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه درباره نحوه تعامل دانش‌بنیان با صنعت بیمه اظهار کرد: شرکت‌های دانش بنیان در حوزه‌های همچون کاهش هزینه‌ها و افزایش راندمان می‌توانند به رفع نیازهای صنعت بیمه کمک کنند.

وحدت با اشاره به اینکه اگر قرار است ضریب نفوذ بیمه در کشور از رقم ۲,۶ کنونی به ۷ درصد برسد باید رشته‌های بیمه‌ای جدید تعریف شود که این امر بدون برونسپاری امکانپذیر نیست.

وی با اشاره به اینکه در حوزه توسعه فناوری صنعت بیمه عقب هستیم، خاطر نشان کرد: طی دو سال اخیر تحولات جدی در این صنعت ایجاد شده است اما همچنان با چالش‌هایی مواجه هستیم، این در حالی است که حداکثر استفاده صنعت بیمه از شرکت‌های دانش بنیان، در بخش کوچک فروش بیمه بوده است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری در رسیدن سهم شرکت‌های دانش بنیان در GDP به میزان ۵ درصد، خاطر نشان کرد: در حال حاضر میزان فروش شرکت‌های دانش بنیان ۲۰۰ هزار میلیارد تومان است که در افق ۴ سال آینده باید سهم این شرکت‌ها از GDP به ۵ درصد برسد و این شرکت‌ها برای گردش مالی خود نیاز به ابزاری به نام بیمه دارند تا بتوانند محصولات خود را در صنایع مختلف ارائه دهند.

مدیرعامل صندوق حمایت از توسعه پژوهش و فناوری در بخش کشاورزی اظهار کرد: با توجه به اینکه بخش کشاورزی کشور از مدیریت دولتی و عملکرد خصوصی برخوردار است، این صندوق با مدیریت دولتی و فعالیت بخش خصوصی برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و فناور حوزه کشاورزی تشکیل شده است.

وی افزود: امروز در کشور از حدود ۱۰۰ سهامدار شرکت‌های فناور و دانش بنیان برخورداریم که با کمک وزارت جهاد کشاورزی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری از آن‌ها حمایت مالی می‌کنیم و البته امکان استفاده از ظرفیت موسسات تحقیقاتی در این حوزه نیز وجود دارد.

مدیرعامل صندوق حمایت از توسعه پژوهش و فناوری در بخش کشاورزی ادامه داد: طبق مصوبه دولت، ۲۰ درصد منابع ما به صادرات کالا و خدمات دانش بنیان اختصاص یافته که می‌توان از این ظرفیت هم در حوزه کشاورزی استفاده کرد.

شهرداری تصریح کرد: ظرفیت حوزه



کشاورزی بزرگ است و صندوق نوآوری می‌تواند زمینه‌های لازم را برای توسعه فعالیت دانش بنیان‌ها در این حوزه فراهم کند.

در ادامه این رویداد نیز قچ‌قربایف رایزن اقتصادی قرقیزستان در ایران در سخنانی اظهار کرد: در حال حاضر ۵۵ پروژه فناوری و نوآوری تأیید شده در حوزه‌های مختلف در قرقیزستان در دست اجرا است.

وی افزود: قرقیزستان از زمین‌های مناسبی در حوزه کشاورزی، دام و طیور برخوردار است که دانش بنیان‌های ایرانی می‌توانند از این ظرفیت بهره‌مند شوند.

رایزن اقتصادی قرقیزستان در ایران پروژه برق آبی را از مهمترین پروژه‌های فناورانه قرقیزستان اعلام کرد.

گفتنی است، در حاشیه بیست و ششمین رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» صندوق نوآوری و شکوفایی با موضوع پذیرش هیات تجاری و فناوری از کشور قرقیزستان، نمایشگاهی از دستاوردها و محصولات ۱۴ شرکت دانش بنیان ایرانی در حوزه‌های صنایع معدنی، ساختمان، کشاورزی و غذایی برپا و این شرکت‌ها به مذاکرات تجاری با تجار قرقیزستانی پرداختند.

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی

راه یک شرکت دانش بنیان به بازار کنیا باز شد

و چین رقابت دارد. تولیدات این کشورها به دلیل استفاده از ال‌سی‌های مدت‌دار و یوزانس و همچنین سیستم حمل و نقل به دور از تحریم و دریافت ارز از طریق سیستم بانکی تولید و عرضه می‌شود، لذا ما باید در کشور میزان بهره‌وری و کیفیت تولید را افزایش داده و قیمت تمام شده را کاهش دهیم تا بتوانیم سهم مناسبی را از بازارهای بین‌المللی به دست آوریم.

وی به مذاکرات این شرکت با تجاری از کشورهای تانزانیا و نیجریه جهت عقد قرارداد برای صادرات محصولات دانش بنیان شرکت خبر داد و افزود: اخیراً از این دو کشور نیز درخواست‌هایی برای بازدید و عقد قرارداد داشتیم. همچنین در سال جاری موفق به صادرات دستگاه‌های متعددی به عراق شدیم که تعدادی از مهندسان و تکنیسین‌های شرکت در حال نصب و راه‌اندازی کارخانه‌ها و آموزش اپراتورها در این کشور هستند.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان خزر الکتریک در مورد حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی از محصولات تولیدی این شرکت تصریح کرد: تاکنون با کمک صندوق نوآوری و معاونت علمی و فناوری با آوردن هیئت‌هایی از کشورهای مختلف و حضور در نمایشگاه‌های خارج از کشور، توانسته‌ایم به کشورهای عراق، کلمبیا، کنیا و اندونزی صادرات داشته باشیم. همچنین اعزام کارشناسان نصب و مونتاژ به کشورهای هدف هم کمک شایانی به ما در مقابل رقبا کرده است.

نوایی در ادامه خاطرنشان کرد: با هماهنگی گمرک ایران و با حمایت‌های این سازمان، محصول آماده شده بدون استفاده از کانتینر توسط کامیون‌های بزرگ به‌طور مستقیم از کارخانه به مشتریان عراقی تحویل داده می‌شود لذا مشکل کرایه حمل‌های بالای کانتینرهای بین‌المللی و مشکلات کشتیرانی را نداریم.

یک شرکت دانش بنیان که در زمینه تولید دستگاه‌های فرآوری فضولات دامی و مرغی، پخت و بازیافت ضایعات پروتئینی، کارخانجات دان پلت برای تغذیه دام، طیور و آبزیان و همچنین خشک‌کن گردش مجدد شالی و غلات و تبدیلی برای برنج، کلزا و ذرت در کشور فعالیت می‌کند با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به ورود به بازار کشور کنیا و همچنین رایزنی با کشورهای نیجریه و تانزانیا برای صادرات محصولاتش به این کشورها شد.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت دانش بنیان خزر الکتریک که در رویداد «یکشنبه‌های صادراتی» پذیرش هیات تجاری و فناوری از کشور کنیا در محل صندوق نوآوری حضور داشت، پس از بازاریابی‌های مکرر و حضور دو هیات اقتصادی از کشور کنیا و بازدید از خطوط تولید و کارخانه‌های این شرکت، موفق به عقد قرارداد قطعی با تجار کنیایی برای صادرات دستگاه پخت و بازیافت ضایعات پروتئینی و خشک‌کن‌های غلات شد.

مجتبی نوایی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان خزر الکتریک در مورد تولید دستگاه‌های خشک‌کن گردش مجدد که در صنایع تبدیلی برای برنج، کلزا، ذرت به کار می‌رود، گفت: محصول تولیدی ما با محصولاتی از کشورهای ژاپن، تایوان، کره جنوبی، ترکیه



ملکی فر با بیان اینکه خدمات صندوق نوآوری شامل چهار دسته تسهیلات

مالی، ضمانت‌نامه‌ها، سرمایه‌گذاری و توانمندسازی (کمک‌های بلاعوض) است، گفت: از سال ۹۸ تلاش کردیم با برگزاری رویدادهای تبادل فناوری به شرکت‌های دانش بنیان در صنعت کمک

کنیم، چرا که این شرکت‌ها از قابلیت خوبی برای رفع نیازهای صنایع مختلف برخوردارند. وی تعداد شرکت‌های دانش بنیان در کشور را ۶۵۰۰ شرکت عنوان کرد و گفت: وظیفه صندوق نوآوری حمایت از این شرکت‌ها و تامین مالی طرح‌های آنان و نیز کمک به توسعه بازار این شرکت‌ها است.

صنعت بیمه به سمت استفاده از سامانه‌های هوشمند حرکت می‌کند

در ادامه رویداد تبادل فناوری در حوزه صنعت بیمه، سیدمحمد کریمی، دبیر سندیکای بیمه‌گران ایران به وظایف مدیریت نوین در کشور اشاره کرد و افزود: در مدیریت نوین، چهار وظیفه هدایت و رهبری، برنامه‌ریزی، سازماندهی و نظارت برعهده مدیران قرار گرفته که اخیراً نوآوری و خلاقیت نیز به این وظایف اضافه شده است.

دبیر سندیکای بیمه‌گران ایران به قدمت ۸۰ ساله صنعت بیمه اشاره کرد و گفت: طی سال‌های اخیر قوانین مترقی برای این صنعت تدوین و تصویب شده و قرار است ضریب نفوذ بیمه از ۲.۶ درصد به ۷ درصد برسد. کریمی اضافه کرد: عدد ۷ برای ضریب نفوذ بیمه در کشور، میانگین ضریب بیمه در دنیا است، این در حالی است که این ضریب بیمه در آمریکا ۱۲، ژاپن ۸، کره جنوبی ۱۱ و انگلستان ۱۱ است.

وی بر ضرورت استفاده از سیستم‌های دیجیتال و اینترنت اشیاء در صنعت بیمه تاکید کرد و گفت: طی برنامه‌ای که ۱۳

- آذر ماه برای نکوداشت صنعت بیمه برگزار شد، قرار است صنعت بیمه کشور به سمت هوشمندسازی و استفاده از سامانه‌های هوشمند حرکت کند.
- دبیر سندیکای بیمه‌گران ایران در ادامه خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۸۰ هزار نماینده بیمه در کشور داریم که باید بین آنها همگرایی ایجاد شود که در این زمینه از شرکت‌های دانش بنیان درخواست داریم تا پیشنهاد خود را ارائه دهند.
- **نوآوری از مهمترین دغدغه‌های صنعت بیمه است**

- در ادامه این رویداد نیز حجت بهاری‌فر، مدیرعامل شرکت بیمه «ما» با اشاره به اینکه برای پرورزرسانی محصولات در کشور با حداقل زمان، راهی جز حمایت از حوزه نوآوری و دیجیتال وجود ندارد، افزود: نوآوری از مهمترین دغدغه‌های صنعت بیمه است و ما نیز به دنبال افزایش ضریب نفوذ بیمه در کشور هستیم چرا که صنعت بیمه نیازهای فراوانی در حوزه نوآوری دارد.
- مدیرعامل سابق شرکت بیمه «ما» با اشاره به اینکه در صنعت بیمه، اقتصادی عمل کردن مهم است، بیان کرد: ما در این صنعت با مشکل نوآوری مواجهیم لذا باید نقش خود را در اقتصاد کشور تعریف و آن را شکوفا کنیم.
- بهاری‌فرد ادامه داد: صنعت بیمه می‌تواند در اقتصاد کشور نقش‌آفرینی کند چرا که این صنعت از خدمات و محصولات متنوعی برخوردار است و می‌تواند ابزارهای نوین را بکاربرد.

امضای سه قرارداد و دو تفاهم‌نامه میان شرکت‌های دانش بنیان و بیمه‌گر در حاشیه رویداد

در حاشیه رویداد تبادل فناوری در حوزه صنعت بیمه نیز با حضور رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و رئیس کل بیمه مرکزی، قرارداد «دریافت سرویس api در جهت ارائه سرویس تعیین مقصر حادثه بیمه شخص ثالث» میان شرکت سنهاب بیمه مرکزی با شرکت طلیعه فناوری هوشمند، قرارداد «استفاده از سرویس کارشناسی مجازی بازدید اولیه در فضای ابری» بین شرکت بیمه معلم و شرکت رایین تک و قرارداد «انتفاع از محصول نرم‌افزاری سامانه هوشمند مدیریت دفتر کار نمایندگان» بین شرکت بیمه ما و شرکت توسعه فناوری و ارتباطات راه پویان داده‌پرداز هزاره سوم به امضاء رسید. در ادامه نیز دو تفاهم‌نامه با موضوعات «تولید، طراحی و پیاده‌سازی خدمات و محصولات نوین مبتنی بر فناوری و شرایط اختصاصی پیوست» بین شرکت بیمه ما و شرکت ایده‌گستر تجارت نوپا و «کشف قلب در حوزه بیمه‌های اتومبیل و درمان» بین شرکت بیمه تجارت نو و شرکت تحلیلگران هوشمند ژرفا به امضاء رسید.

گفتنی است، در حاشیه این رویداد نیز نمایشگاهی از محصولات و توانمندی‌های ۳۱ شرکت دانش بنیان و فناور فعال در صنعت بیمه برپا شد.





مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی اعلام کرد:

حمایت از ۲۷۰۰ طرح فناورانه طی یکسال اخیر از سوی صندوق نوآوری



ارائه دهند شامل امنیت اطلاعات، برنامه ریزی شبکه ها و مهندسی است.

وی افزود: در امنیت اطلاعات موارد سیاستگذاری شامل گسترش امنیت اطلاعات، بازبینی اطلاعات، مدیریت ریسک، آسیب پذیری سیستم ها و راه حل های جامع برای امنیت اطلاعات است.

وی راه اندازی و برنامه ریزی شبکه ها را شامل مراکز داده ها، امنیت شبکه ها و ارتباطات، حمایت از سیستم های راه اندازی، حمایت فیزیکی و کنترل از راه دور عنوان کرد.

نماینده هیئت تجاری سوریه ادامه داد: سوریه بازار خوبی برای شرکت های ایرانی است و از حضور این شرکت ها استقبال می کنیم.

مضارعباس با اشاره به اینکه ما در سوریه تحت محاصره در حوزه فناوری های مرتبط با تجهیزات و امنیت اطلاعات هستیم، گفت: برای فراهم آوردن این تجهیزات مجبور به دریافت مجوز به شکل زیرمیزی هستیم.

برگزاری نمایشگاه چهار روزه امنیت در محل دائمی نمایشگاه بین المللی دمشق خبر

در ادامه بیست و پنجمین رویداد «یکشنبه های صادراتی» صندوق نوآوری و شکوفایی که به منظور پذیرش هیئت تجاری از کشور سوریه برگزار شد، الخلف مشهدانی برگزار کننده رویدادهای نمایشگاهی کشور سوریه در سخنانی گفت: ما در سوریه به عنوان مهمترین برگزار کننده نمایشگاه ها و اجلاس ها هستیم. وی افزود: گروه نمایشگاهی مشهدانی در سوریه در سال ۲۰۰۶ تأسیس شد و در سال ۲۰۲۱ نیز نمایشگاه بین المللی مردان و زنان سرمایه گذار را برگزار کردیم که در این نمایشگاه تخصصی، سایر کشورها هم دخالت داشتند.

بر گزار کننده رویدادهای نمایشگاهی کشور سوریه، برگزاری نمایشگاه بین المللی مواد شیمیایی را از دیگر نمایشگاه ها در حوزه صنایع شیمیایی، مواد اولیه و خام و خطوط تولید در سال ۲۰۲۱ در سوریه اعلام کرد. الخلف مشهدانی ادامه داد: نمایشگاه بین المللی نفت و گاز سوریه از دیگر نمایشگاه های این کشور در سال ۲۰۲۱ بود که دانش بنیان های ایرانی هم در این نمایشگاه حضور داشتند و مسئولان سوری از غرفه های ایرانی بازدید کردند.

وی از برگزاری نمایشگاه چهار روزه امنیت در محل دائمی نمایشگاه بین المللی دمشق خبر داد که با حضور دانش بنیان های ایرانی برگزار می شود.

گفتنی است، در حاشیه بیست و پنجمین رویداد «یکشنبه های صادراتی»، هیئت تجاری و فناوری سوریه از نمایشگاه دستاوردهای فناورانه ۱۱ شرکت دانش بنیان ایرانی فعال در حوزه های ایمنی، امنیت و تجهیزات پلیس که در محل صندوق نوآوری برپا شد، بازدید کردند و به دنبال آن شرکت ها به ارائه محصولات خود پرداختند و جلسات BYB میان آنها و تجار سوری برگزار شد.

کارگزار صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: شرکت های دانش بنیان برای ورود به بازار جدید، باید با نیازهای بازار آشنا شوند چرا که سوریه از ویژگی های خاصی برخوردار است و این کشور از سال ۲۰۱۱ درگیر جنگ های داخلی و بین المللی شده است و اثرات این جنگ تاکنون باقی مانده و لطمات زیادی را به این کشور وارد کرده است. کارگزار صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه بیان کرد: دولت سوریه بر واردات کالاهای تولیدی مشابه، نظارت و از ورود آنها جلوگیری می کند.

سعید الذاکرین، حوزه های مواد غذایی و تجهیزات ساختمانی را از عمده ترین صادرات سوریه با وجود محدودیت ها و ممنوعیت ها در این کشور اعلام کرد و گفت: سوریه ۱۰ سالی است که از تجهیزات حوزه امنیت، ایمنی و مخابرات محروم است در حالی که به دلیل احاطه شدن از سوی دشمنان به این تجهیزات نیاز دارد.

وی از برگزاری نمایشگاه SAS (ایمنی و امنیت فناوری اطلاعات) در تاریخ ۵ اسفند ماه سال جاری در سوریه خبر داد و افزود: صندوق نوآوری و شکوفایی از حضور شرکت های دانش بنیان ایرانی در این نمایشگاه با تأمین ۷۰ درصد هزینه ها حمایت می کند لذا حضور شرکت ها در این نمایشگاه فرصت خوبی را برای ورود آن ها به بازاری که رقیب ندارد و یا رقبای کمی دارد، فراهم می کند.

کارگزار صندوق نوآوری و شکوفایی یادآور شد: در نمایشگاه SAS جلسات BYB به همراه معرفی محصولات از سوی شرکت های دانش بنیان ایرانی به تجار و شرکت های سوری برگزار می شود.

سعید الذاکرین تجار سوریه ای را تجاری بین المللی عنوان کرد و گفت: این تجار نفوذ خوبی در اتحادیه عرب دارند و شرکت های دانش بنیان ایرانی می توانند با پیدا کردن شریک خود و همکاری با شرکت های سوری، به بازارهای دیگر هم صادرات داشته باشند.

سوریه بازار خوبی برای شرکت های ایرانی است

در ادامه این رویداد، مضارعباس نماینده هیئت تجاری سوریه گفت: مهمترین خدماتی که دانش بنیان های ایرانی می توانند در سوریه

مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اینکه بیشترین شرکت های دانش بنیان در حوزه های فناوری اطلاعات، ماشین آلات پیشرفته، الکترونیک و فوتونیک فعالیت می کنند، تصریح کرد: صندوق برای تأمین مالی شرکت های دانش بنیان، حوزه فناوری را به چهار دسته ارائه تسهیلات و وام های کم بهره برای توسعه محصولات دانش بنیان، ضمانت نامه های بانکی، هم سرمایه گذاری و خدمات توانمندسازی دسته بندی کرده و خدمات خود را در این چهار دسته کلی ارائه می کند. شاوردی افزود: با توجه به اینکه شرکت های دانش بنیان برای عمل کردن به تعهداتشان به کارفرما در داخل و خارج از کشور نیاز به ضمانت دارند، صندوق نوآوری در این زمینه به شرکت های دانش بنیان ضمانت نامه هایی با کمترین ودیعه و کارمزد از نظام بانکی ارائه می دهد.

وی به خدمات صندوق نوآوری در حوزه سرمایه گذاری نیز اشاره کرد و گفت: این صندوق نوآوری با شرکت های دانش بنیان در توسعه فناوری از طریق عامل های خود که شامل صندوق های پژوهش و فناوری می شود، هم سرمایه گذاری و تا ۸۰ درصد هزینه های طرح را تأمین می کند.

مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه خدمات توانمندسازی این صندوق را نیز شامل مشاوره و آموزش برای رفع چالش های مدیریتی، اخذ استانداردها و تاییدیه های محصولات دانش بنیان برای ورود به بازارهای داخلی و خارجی و نیز حمایت از حضور شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه های داخلی و بین المللی به دو شکل حضور مستقل و شرکت در پوایون عنوان کرد و افزود: صندوق نوآوری همچنین خدماتی را در زمینه حفظ و ثبت دارایی های فکری، اختراع، نشان تجاری و طرح های صنعتی شرکت ها در داخل و خارج کشور ارائه می کند.

حمایت صندوق نوآوری از حضور شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه ایمنی و امنیت فناوری اطلاعات سوریه

در ادامه این رویداد نیز سعید الذاکرین،

بیست و پنجمین رویداد «یکشنبه های صادراتی» صندوق نوآوری و شکوفایی صبح امروز یکشنبه ۱۹ دی ماه جاری با حضور یک هیئت تجاری از کشور سوریه در حوزه ایمنی، امنیت و تجهیزات پلیس به منظور ارائه مشاوره و مدیریت صادرات محصولات دانش بنیان در محل صندوق نوآوری برگزار شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، کلینیک مدیریت صادرات دانش بنیان، برای توسعه بازار محصولات دانش بنیان و آشنایی بیشتر شرکت های دانش بنیان با فرصت ها و چالش های حضور در بازارهای بین المللی، رویداد «یکشنبه های صادراتی» را به صورت هفتگی برگزار می کند. در این رویداد یک هیئت تجاری از بازارهای هدف تجاری با شرکت های دانش بنیان به صورت حضوری و آنلاین دیدار می کند و ضمن آشنایی با توانمندی های شرکت های دانش بنیان در هر حوزه، امکانات و فرصت های حضور آنها در بازار کشور هدف را تشریح و بررسی می کنند.

بر اساس این گزارش، در رویداد امروز که با موضوع پذیرش هیئت تجاری از کشور سوریه در حوزه ایمنی، امنیت و تجهیزات پلیس برگزار شد، دکتر مرضیه شاوردی، مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی در سخنانی با بیان اینکه نیروی انسانی ماهر از ضروری ترین اجزا برای توسعه فناوری و نوآوری در هر کشوری است، گفت: در ایران بیش از هزار دانشگاه دولتی و غیردولتی وجود دارد که نیروی انسانی را در رشته های مهندسی و علوم انسانی تربیت می کند و در کنار این دانشگاه ها نیز مراکز رشد و پارک های علم و فناوری وجود دارد که فضایی را برای کارآفرینی مبتنی بر فناوری و نوآوری فراهم می کنند.

به گفته وی، در حال حاضر ۴۵ پارک علم و فناوری و حدود ۲۰۰ مرکز رشد در کشور فعالیت می کنند.

مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین با بیان اینکه در حال حاضر ۶۵۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور فعالیت می کنند و بیش از ۶ هزار شرکت در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد مستقر هستند، اظهار کرد: شرکت های فناور و دانش بنیان، نهادهایی هستند که با استفاده از نیروی انسانی، امکان توسعه فناوری و نوآوری را در کشور فراهم می کنند.

شاوردی در ادامه با اشاره به نقش صندوق نوآوری و شکوفایی در اکوسیستم فناوری کشور، گفت: توسعه فناوری و نوآوری نیاز به منابع گسترده ای دارد، در این زمینه صندوق نوآوری مهمترین نهاد تأمین مالی نوآوری در ایران است و این صندوق در عالی ترین سطح کشور برای تأمین مالی شرکت های فناور و دانش بنیان تأسیس شده است.

وی در مورد طرح های فناورانه مصوب در صندوق نوآوری نیز بیان کرد: طی یکسال گذشته در صندوق نوآوری ۲۷۰۰ طرح فناورانه مصوب شد که بالغ بر ۳۰۰ میلیون دلار برای تأمین مالی آن تخصیص پیدا کرده است.

افتتاح کارخانه نوآوری تجهیزات

پزشکی «تپش» با حضور رئیس صندوق نوآوری و رئیس سازمان اوقاف و امور خیریه

کارخانه نوآوری تجهیزات پزشکی «تپش» صبح امروز در مراسمی با حضور دکتر علی وحدت رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و حجت الاسلام والمسلمین سیدمهدی خاموشی رئیس سازمان اوقاف و امور خیریه افتتاح شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، کارخانه نوآوری «تپش» که سوله آن متعلق به شرکت «فناوران سلامت تپش» و توسعه دهنده آن نیز شرکت «توسعه رشد معنا» است، با حمایت ۱۰ میلیارد تومانی صندوق نوآوری و شکوفایی به بهره‌برداری رسیده است.

در جریان این بازدید دکتر وحدت و حجت الاسلام والمسلمین خاموشی ضمن بازدید از بخش‌های مختلف کارخانه نوآوری تجهیزات پزشکی «تپش»، از شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌های مستقر در این کارخانه بازدید کرده و از نزدیک با توانمندی‌های این شرکت‌ها و واحدهای فناور آشنا شدند.

همزمان با افتتاح این کارخانه، تفاهم‌نامه هم‌سرمایه‌گذاری در یکی از طرح‌های این شتابدهنده به امضا رسید.

گفتنی است صندوق نوآوری و شکوفایی تاکنون ۴۲ میلیارد تومان هم‌سرمایه‌گذاری با شتابدهنده‌ها داشته و ۱۵ شتابدهنده نیز به عنوان عامل سرمایه‌گذاری صندوق، تایید صلاحیت شده‌اند.

شد. دکتر وحدت با بیان اینکه صندوق نوآوری با طیف وسیعی از ابزارها در تمام چرخه عمر در کنار کسب و کارهای حوزه سلامت و تجهیزات پزشکی قرار دارد، گفت: ارایه انواع خدمات به شتابدهنده‌های تخصصی از جمله هم‌سرمایه‌گذاری، اعطای تسهیلات لیزینگ به شرکت‌های بزرگ برای خرید از محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان این حوزه، هم‌سرمایه‌گذاری با صندوق‌های پژوهش و فناوری در کسب و کارهای حوزه سلامت و تجهیزات پزشکی و مشارکت در تشکیل صندوق جسورانه بورسی تخصصی از خدمات این صندوق است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی اضافه کرد: طبق آمار، حدود ۲۵۰ شرکت دانش بنیان با اخذ مجوز از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حوزه تجهیزات پزشکی فعالیت می‌کنند و ما در صندوق نوآوری حمایت بیش از ۵۰۰ میلیارد تومانی بطور خاص از این شرکت‌ها داشته‌ایم.

وی در پایان در مورد افزایش نفوذ حوزه دانش بنیان در سازمان اوقاف و امور خیریه، اظهار امیدواری کرد.

گفتنی است صندوق نوآوری و شکوفایی تاکنون ۴۲ میلیارد تومان هم‌سرمایه‌گذاری با شتابدهنده‌ها داشته و ۱۵ شتابدهنده نیز به عنوان عامل سرمایه‌گذاری صندوق، تایید صلاحیت شده‌اند.



ویژه چین مشاهده می‌شود. توسعه شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات پزشکی در کشورهای در حال توسعه باعث افزایش اثربخشی ساخت و کاهش قیمت این محصولات و خدمت‌رسانی بهتر در این بازارها شده است.

دکتر وحدت در بخش دیگری از سخنان خود در مورد توسعه فناوری‌های مرتبط با تجهیزات پزشکی در کشور طی دو سال اخیر به واسطه همه‌گیری کرونا، گفت: در دو سال اخیر، ضرورت پرداختن به توسعه فناوری‌های مرتبط با تجهیزات پزشکی و افزایش ظرفیت تولید این تجهیزات بیش از پیش عیان شد و نه تنها برای کشورهای در حال توسعه مشکلات بزرگی ایجاد کرد که در کشورهای توسعه‌یافته نیز به‌طور محسوس ضعف‌های این بخش از نظام سلامت کشورها مشهود شد.

وی افزود: در کشور ما در کنار بحران‌های ناشی از موج‌های کرونا، فشار ناشی از تحریم‌های اقتصادی نیز ضرورت توسعه فناوری‌های بومی و تقویت نوآوری در فناوری‌های حوزه سلامت را هرچه بیشتر آشکار کرد و اگر قابلیت اتکاء به اقدامات شرکت‌های دانش‌بنیان این حوزه و نیز تقویت و تسهیل حمایت‌های اکوسیستمی از آنها وجود نداشت، می‌توانست تبعات سنگینی برای نظام سلامت کشور به همراه داشته باشد.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: در ایام کرونا حمایت‌های مستقیم و سریع صندوق نوآوری از شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدکننده تجهیزات پزشکی، به ویژه تولیدکنندگان تجهیزاتی نظیر ونتیلاتور که در امر مدیریت بحران کرونا حیاتی بودند، نقش کلیدی و مهمی در تثبیت جایگاه شرکت‌های دانش‌بنیان و مجموعه‌های فناور محور حوزه تجهیزات پزشکی ایفا کرد به طوریکه شاهد بودیم که حتی یک دستگاه ونتیلاتور هم وارد نشد و تمامی نیاز کشور از داخل تامین

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه حدود ۲۵۰ شرکت دانش بنیان در حوزه تجهیزات پزشکی فعالیت می‌کنند، از حمایت بیش از ۵۰۰ میلیارد تومانی این صندوق از این شرکت‌ها خبر داد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در مراسم افتتاح کارخانه نوآوری تجهیزات پزشکی «تپش» که با حمایت ۱۰ میلیارد تومانی صندوق نوآوری و با حضور حجت الاسلام والمسلمین سیدمهدی خاموشی، رئیس سازمان اوقاف و امور خیریه به بهره‌برداری رسیده است، ضمن تشکر از توجه سازمان اوقاف نسبت به نیازهای جوانان و حوزه دانش‌بنیان به عنوان حوزه اقتدار کشور، اظهار کرد: طی سه سال اخیر اکوسیستم نوآوری در حوزه‌های فناوری‌های سلامت و تجهیزات پزشکی در کشور شکل گرفته و امروز از شتابدهنده‌های تخصصی، چهار صندوق پژوهش و فناوری تخصصی در حوزه سلامت و صندوق جسورانه بورسی و سرمایه‌گذاران علاقمند به این حوزه برخورداریم.

وی با بیان اینکه حوزه فناوری‌های تجهیزات پزشکی و صنایع مرتبط، از مولفه‌های مهم نظام سلامت هر کشور است، عنوان کرد: مطالعات گسترده‌ای در کشورهای توسعه‌یافته پیرامون چشم‌انداز نوآوری در حوزه سلامت و تجهیزات پزشکی و اثربخشی اقتصادی آن صورت پذیرفته است که نشان می‌دهد تنوع و سطح بالای نوآوری در تجهیزات پزشکی سهم به‌سزایی در افزایش کیفیت و اثربخشی نظام سلامت کشورها دارد.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی اضافه کرد: در آمریکا و اروپای غربی به عنوان پایگاه‌های اولیه توسعه فناوری‌های پزشکی و سلامت، این حوزه تبدیل به پیشران اقتصادی مهم شده است، اما شواهدی جدی از حرکت این پایگاه‌های توسعه فناوری به آسیا و به

دکتر ناظمی خبر داد:

درج نخستین صکوک نوآوری برای یک شرکت دانش بنیان در بورس با حمایت صندوق نوآوری / آغاز پذیره نویسی از فردا

معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، انتشار صکوک نوآوری را روشی جدید برای تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان از طریق بازار سرمایه و یکی از مدل‌های حمایتی صندوق نوآوری و شکوفایی از بورسی شدن شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌ها عنوان کرد و گفت: صندوق نوآوری چندی پیش برنامه‌ای را برای حمایت از تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق انتشار صکوک با نماد نوآوری در بازار سرمایه ارائه کرد که بر اساس آن، حمایت‌های شامل پوشش هزینه ارکان و ضمانت به شرکت‌های دانش‌بنیان واجد شرایط تعلق می‌گیرد.

وی در پایان، استفاده از ابزار اوراق فروش تبعی برای واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه، سرمایه‌گذاری سایر صندوق‌های سرمایه‌گذاری در صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه دارای اوراق فروش تبعی و برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک را از جمله پیشنهادهای اخیر صندوق نوآوری و شکوفایی برای همکاری با سازمان بورس و اوراق بهادار عنوان کرد.

انتشار عنوان کرد و گفت: سازمان بورس و اوراق بهادار، صندوق نوآوری و شکوفایی را به عنوان ضامن برای انتشار اوراق دانش بنیان پذیرفته است؛ بر این اساس اولین اوراق نوآوری برای شرکت داروسازی دکتر عبیدی با نماد «صنوآور ۱۲» منتشر و این نماد روز گذشته در فهرست نرخ‌های بازار اوراق بدهی بورس اوراق بهادار تهران درج شد.

وی درباره نحوه حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی از اوراق نوآوری نیز گفت: حمایت صندوق به دو شکل قبول سمت رکن ضامن، تقبل کارمزد ارکان (ضامن، متعهد پذیره نویسی و بازارگردان) با پرداخت تمام یا بخشی از کارمزد ارکان و در نهایت پرداخت سود بالاتر یا یارانه سود است.

ناظمی درباره مزیت استفاده از صکوک نوآوری نیز یادآور شد: ورود به بازار سرمایه و تامین مالی برای شرکت‌های بزرگ (بالا تر از ۵۰ میلیارد تومان)، استفاده از برند صندوق نوآوری، تسهیل خروج شرکت‌ها، ایجاد زیرساخت‌ها برای استانداردسازی، شفافیت در شرکت‌های دانش بنیان و مزیت بلندمدت همکاری این شرکت‌ها با بازار سرمایه از جمله این مزیت‌هاست.

تهران درج شد. این اوراق در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ به مدت یک روز کاری از طریق بورس اوراق بهادار تهران مورد پذیره نویسی قرار می‌گیرد و سپس معاملات ثانویه آن آغاز می‌شود.

معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت «واسط مالی مرداد پنجم» را ناشر اوراق مباحه شرکت داروسازی دکتر عبیدی و ضامن آن را بانک کارآفرین اعلام کرد.

وی با بیان اینکه نرخ سود سالانه این اوراق ۱۸ درصد و مدت اوراق نیز چهار ساله است، گفت: سررسید پرداخت سود آن نیز هر سه ماه یکبار از تاریخ انتشار اوراق است.

ناظمی در ادامه درباره اوراق نوآوری (صکوک) گفت: اوراق تامین مالی اسلامی یا صکوک اوراقی هستند که به منظور تامین مالی شرکت‌ها و پروژه‌ها و نیز تامین سرمایه در گردش و خرید دارایی ثابت با نرخ سود مشخص و سررسید معین از طریق بازار سرمایه منتشر می‌شود.

معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، اوراق نوآوری (صکوک) را نیازمند ضامن از بین بانک‌ها، شرکت‌های بیمه‌گر، شرکت‌های سرمایه‌گذاری و نهادهای عمومی به عنوان ارکان



معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی از درج نخستین صکوک نوآوری برای شرکت داروسازی دکتر عبیدی با نماد «صنوآور ۱۲» در فهرست نرخ‌های بازار اوراق بدهی بورس اوراق بهادار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی ناظمی با اعلام این خبر اظهار کرد: بر اساس مجوز پذیره نویسی سازمان بورس و اوراق بهادار، از تاریخ ۲۳ اسفند ماه سال ۱۴۰۰ اوراق مباحه شرکت داروسازی دکتر عبیدی به مبلغ ۳۰۰۰ میلیارد ریال، با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و با هدف تامین سرمایه در گردش این شرکت به منظور خرید مواد اولیه تولید دارو، با نماد «صنوآور ۱۲» در فهرست نرخ‌های بازار بدهی بورس اوراق بهادار

مراكز دانشگاهی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه خبر داد:



حضور دانشگاه سیستان و بلوچستان در سه نظام رتبه بندی دانشگاه های جهان

معیارها و شاخص های پردیس سبز و پایداری دانشگاه ها نموده است. در سال ۲۰۲۰ حدود ۹۲۲ دانشگاه جهان مورد رتبه بندی قرار گرفته است. هدف این نظام ارائه چشم اندازی جامع از وضعیت و سیاست های جاری آموزشی و پژوهش های محیط زیستی و بهره مندی از انرژی های تجدیدپذیر در مسیر توسعه پایدار در دانشگاه های جهان است. در واقع آنچه در این رتبه بندی مورد سنجش قرار می گیرد، جایگاه دانشگاه در حفظ محیط زیست و تاثیر آن در پایداری محیط است. امسال نیز دانشگاه سیستان و بلوچستان با حضور در این نظام رتبه بندی موفق به کسب رتبه ای درخور توجه گردید.

وبومتریکس: موسسه تحقیقاتی CSIC از اولین سازمان های تحقیقات پایه در اروپا و متشکل از حدود ۱۲۶ مرکز و آزمایشگاه در سطح کشور اسپانیا می باشد که تحقیقات خود را در زمینه ارزیابی وضعیت وب سایت ها از سال ۲۰۰۴ آغاز نموده است. این موسسه، هر شش ماه یکبار بیش از ۳۱۰۰۰ دانشگاه و مرکز آموزشی و پژوهشی سراسر جهان را بر مبنای وب سایت آنها مورد بررسی قرار می دهد. دانشگاه سیستان و بلوچستان در سال اخیر نیز موفق به ارتقا رتبه در این نظام گردید.

در واقع این اطلاعات نمایانگر تنها گوشه ای از توفیقات اعضای هیات علمی، کارمندان و دانشجویان سختکوش دانشگاه سیستان و بلوچستان است.

بگیرند، چرا که هر روز رقابت در این محیط پرچالش دشوارتر و دستیابی به رتبه های برتر سخت تر می گردد، لذا لزوم بهره گیری از مشاوره و دانش تخصصی در این زمینه الزامی به نظر می رسد.

در این راستا، امروزه یک جنبش اساسی در بین دانشگاه ها برای کسب رتبه های بین المللی و ارتقای آن بوجود آمده و دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز درصدد ربودن گوی سبقت از دیگران در این محیط کاملاً رقابتی است و یکی از شواهد آن قرار گرفتن این دانشگاه در معتبر ترین نظامات رتبه بندی دانشگاه های جهان است که در ذیل به اجمال به آن اشاره می شود:

تایمز: تایمز چندین مدل رتبه بندی دارد که دانشگاه سیستان و بلوچستان در دو رتبه بندی توسعه پایدار (SDG) و رتبه بندی جهانی (نسبت اساتید و دانشجویان به تولیدات پژوهشی) از سال ۲۰۲۰ حضور پیدا کرد که در اولین سال ورود در این نظام در شاخص های توسعه پایدار رتبه سوم کشوری و ۳۰۰ جهان را کسب نمود و در رتبه بندی های موضوعی حایز رتبه در رشته های فیزیک و شیمی و علوم مهندسی گردید. دانشگاه سیستان و بلوچستان در سال ۲۰۲۲ نیز موفق به کسب رتبه در نظام رتبه بندی دانشگاه های جوان جهان در این نظام رتبه بندی گردید. دانشگاه های سبز جهان (گرین متریک): دانشگاه اندونزی با هدف ترویج پایداری در آموزش عالی، از سال ۲۰۱۰ اقدام به ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه های جهان بر اساس

امروزه هدف همه دانشگاه های معتبر جهان ارائه به روزترین خدمات آموزشی و پژوهشی با کیفیت بالا مطابق با استانداردهای جهانی، توسعه کسب و کار، کارآفرینی و مهمتر از همه خلق ثروت و کسب درآمد در کنار توسعه علمی و دانش و پاسخگویی به نیازها، مسائل و مشکلات جوامع و دغدغه های تخصصی صنایع و بنگاه های اقتصادی می باشد.

نیل به این اهداف عالیه در سایه حرکت و همسویی با دانشگاه های برتر و پیشرو جهان و توجه به استانداردهای بین المللی میسر می شود که رتبه بندی های بین المللی ابزار مطمئنی جهت تحقق این مهم می باشد.

نقش اساسی رتبه بندی های بین المللی به عنوان یک راهکار عملیاتی در ارتقای سطح کیفیت آموزشی و پژوهشی، جذب اعتبار، جلب همکاری های بین المللی و پروژه های مشترک ملی و بین المللی، افزایش جذب دانشجویان داخلی و خارجی، افزایش درآمد دانشگاه، ارتقای سطح علمی اساتید و به روز آوری دانش آنها، تجاری سازی و رشد همه جانبه دانشگاه ها بر کسی پوشیده نیست.

لذا قرار گرفتن در زمره دانشگاه های برتر و تاثیرگذار جهان، با وجود مشکلات و بحران های مالی حاکم بر جوامع می تواند گشایش و تحولی بزرگ برای دانشگاه به ارمغان بیاورد و آثار سوء این بحران ها را کاهش دهد.

پس قطعاً دانشگاه هایی در این مسیر موفق خواهند بود که بهترین اقدامات و راهکارهای مناسب را بموقع و در سریع ترین زمان به کار

مراکز دانشگاهی



در این بخش می خوانید:

- حضور دانشگاه سیستان و بلوچستان در سه نظام رتبه بندی دانشگاه های جهان
- ارتقای ۳ پله ای رتبه دانشگاه محقق اردبیلی در بین دانشگاه های جامع کشور در رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام در سال ۲۰۲۱
- اولین همایش ملی «دانشگاه آرمانی در گام دوم انقلاب» برگزار شد

و...



رئیس دانشگاه خبر داد:

تداوم حضور موفق دانشگاه محقق اردبیلی در رتبه‌بندی تایمز ۲۰۲۲ دانشگاه‌های جوان دنیا



کسب رتبه ب توسط نشریه

Research in sport management and marketing

در ارزیابی کمیسیون نشریات علمی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

خبر افزود: صاحب امتیاز این نشریه دانشگاه محقق اردبیلی بوده و به زبان انگلیسی منتشر می شود.

این نشریه به مدیریت مسئولی و سردبیری دکتر مهرداد محرم زاده و مدیر اجرایی دکتر نسرین عزیزیان کهن و به صورت فصلنامه منتشر می شود.

مدیرمسئول نشریه Research in sport management and marketing از

کسب رتبه ب توسط این نشریه در ارزیابی کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سال ۱۳۹۹ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر مهرداد محرم زاده ۲۷ بهمن با اعلام این

Science ثبت کرده باشند.



رتبه ۲ ارتقا یافته است.

حبیبی بایان اینکه در رتبه‌بندی تایمز ۲۰۲۲ دانشگاه‌های جوان جهان، دانشگاه محقق اردبیلی موفق به کسب رتبه جهانی ۱۵۷ در بین ۷۹۰ دانشگاه از سراسر دنیا شده است، تصریح کرد: در این رتبه‌بندی دانشگاه علوم و ادبیات پاریس (PSL) موفق به کسب رتبه نخست جهان شده است.

رئیس دانشگاه محقق اردبیلی خاطرنشان کرد: موسسه تایمز برای رتبه‌بندی دانشگاه‌های جوان دنیا همان شاخص‌های مورد استفاده برای رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان شامل آموزش (با وزن ۳۰ درصد)، پژوهش (با وزن ۳۰ درصد)، ارجاعات (با وزن ۳۰ درصد)، چشم‌انداز بین‌المللی (با وزن ۷.۵ درصد) و درآمد صنعتی (با وزن ۲.۵ درصد) را استفاده کرده است.

وی گفت: برای این رتبه‌بندی اطلاعات مقالات چاپ شده در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۲۰ و ارجاعات به مقالات در بازه سال‌های ۲۰۲۱-۲۰۱۶ استفاده شده است. حبیبی تداوم حضور و ارتقای جایگاه دانشگاه محقق اردبیلی در رتبه‌بندی‌های ملی و جهانی مختلف را حاصل برنامه‌ریزی منسجم مدیران، تلاش دسته‌جمعی اساتید، کارکنان، دانشجویان و حمایت‌های مادی و معنوی مراجع استانی و ملی دانست و اظهار امیدواری کرد این روند ادامه‌دار باشد.



رئیس دانشگاه محقق اردبیلی از تداوم حضور این دانشگاه در جمع دانشگاه‌های برتر جوان جهان بر اساس نتایج رتبه‌بندی منتشره توسط موسسه تایمز برای دومین سال پیاپی خبر داد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر عزیز حبیبی رئیس دانشگاه محقق اردبیلی ۲۸ بهمن از تداوم حضور این دانشگاه در جمع دانشگاه‌های برتر جوان جهان بر اساس نتایج رتبه‌بندی منتشره توسط موسسه تایمز برای دومین سال پیاپی خبر داد و گفت: امسال ۴۱ دانشگاه ایرانی موفق به ورود به رتبه‌بندی تایمز ۲۰۲۲ دانشگاه‌های جوان دنیا شده‌اند که در این بین دانشگاه محقق اردبیلی موفق به کسب رتبه ۸ در بین تمام دانشگاه‌های ایرانی و رتبه شایسته ۲ در بین دانشگاه‌های جامع وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شده است.

وی افزود: در این رتبه‌بندی دانشگاه‌های با عمر تأسیس کمتر از ۵۰ سال مدنظر می‌باشند که خوشبختانه علیرغم افزایش قابل توجه تعداد دانشگاه‌های ایرانی حاضر در این رتبه‌بندی از ۲۶ به ۴۱، جایگاه دانشگاه محقق اردبیلی در بین دانشگاه‌های جامع وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از رتبه ۳ به

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه خبر داد:

ارتقای ۳ پله‌ای رتبه دانشگاه محقق اردبیلی در بین دانشگاه‌های جامع کشور در رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام در سال ۲۰۲۱

وی افزود: در سال ۲۰۲۰ در کل ۱۹ دانشگاه جامع ایرانی حاضر در رتبه‌بندی فوق، رتبه بهتری نسبت به دانشگاه محقق اردبیلی کسب کرده بودند، در حالی که این تعداد در سال ۲۰۲۱ به ۱۶ دانشگاه جامع کاهش پیدا کرده است که حاکی از ارتقای ۳ پله‌ای جایگاه دانشگاه محقق اردبیلی در بین دانشگاه‌های جامع وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد.

سیف زاده خاطرنشان کرد: در این رتبه‌بندی از شاخص‌های پژوهش (با وزن ۶۰ درصد)، نوآوری (با وزن ۱۵ درصد)، آموزش (با وزن ۱۰ درصد) و فعالیت‌های بین‌المللی (با وزن ۱۵ درصد) استفاده شده و فقط دانشگاه‌هایی وارد رتبه‌بندی شده‌اند که در سه سال اخیر حداقل ۵۰۰ سند علمی در پایگاه Web Of

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه محقق اردبیلی از ارتقای ۳ پله‌ای رتبه این دانشگاه در بین دانشگاه‌های جامع کشور در آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام توسط موسسه ISC در سال ۲۰۲۱ خبر داد.

دکتر داود سیف زاده معاون پژوهش و فناوری دانشگاه محقق اردبیلی ۲۵ بهمن از ارتقای ۳ پله‌ای رتبه این دانشگاه در آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام (Islamic World University Rankings) در سال ۲۰۲۱ خبر داد و گفت: بر اساس نتایج منتشره توسط موسسه ISC در سال ۲۰۲۱، در کل ۵۸ دانشگاه از ایران در میان ۳۹۸ دانشگاه برتر از ۲۸ کشور اسلامی قرار دارند که در این بین دانشگاه محقق اردبیلی در بازه رتبه‌ای ۲۰۰+ در بین دانشگاه‌های جهان اسلام قرار گرفته است.

در دانشگاه محقق اردبیلی؛

اولین همایش ملی «دانشگاه آرمانی در گام دوم انقلاب» برگزار شد



پیشرفت کرده است با علم به این مهم دست پیدا کرده است.

حسینی بایان اینکه تربیت نسل سالم از دیگر مسئولیت‌های مهم دانشگاه آرمانی است، ادامه داد: ترویج مبانی دینی و اسلامی در جامعه هم از مأموریت‌های مهم دانشگاه آرمانی است.

دکتر محمد حسن زاده رئیس اولین همایش ملی «دانشگاه آرمانی در گام دوم انقلاب» و رئیس دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه محقق اردبیلی هم گفت: رفتار سازمانی و دانشگاه آرمانی، توانمندسازی فرهنگی و دانشگاه آرمانی، دین و دانشگاه آرمانی، ارتباطات بین‌المللی و دانشگاه آرمانی، توسعه پایدار و دانشگاه آرمانی، بانوان و دانشگاه آرمانی، روان‌شناسی و مشاوره و دانشگاه آرمانی، فلسفه تربیتی و دانشگاه آرمانی، تاریخ و ادبیات و دانشگاه آرمانی و دانشگاه آرمانی و بصیرت سیاسی محورهای این همایش بودند.

وی اضافه کرد: هدف دیگر این همایش، حساس کردن جامعه دانشگاهی نسبت به محورهای این همایش است و باید بدنه آموزش عالی کشور بازتعریفی در مأموریت‌هایش داشته باشد تا از نگاه تک‌بعدی علمی به نگاه جامع برسد. رئیس اولین همایش ملی «دانشگاه آرمانی در گام دوم انقلاب» ادامه داد: در این همایش بیش از ۱۰۰ مقاله از ۲۰ دانشگاه کشور مورد پذیرش قرار گرفت.

یادآور می‌شود که تعدادی از مقالات ارسالی به‌صورت پنل تخصصی در این همایش ارائه شد و از مقالات برگزیده تجلیل شد.

پیشرو و در تربیت کادر موردنیاز انقلاب اسلامی پیشگام باشد.

رستمی اظهار کرد: تربیت کادر دارای صلاحیت برای مدیریت در جامعه اسلامی نیازمند لوازمی است که تعهد و تخصص لوازم آن هستند.

دکتر عزیز حبیبی رئیس دانشگاه محقق اردبیلی هم گفت: این همایش به ابتکار و پیشنهاد آیت‌الله عاملی نماینده ولی فقیه در استان و امام‌جمعه اردبیل برگزار می‌شود. وی بایان اینکه امام خمینی (ره) دانشگاه را مبدأ همه تحولات و کارخانه انسان‌سازی توصیف کردند که شاید بهترین سخن در مورد دانشگاه آرمانی باشد، تصریح کرد: مقام معظم رهبری هم در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی ۷ محور را مطرح کردند که در همه آنها دانشگاه نقش آفرین است.

رئیس دانشگاه محقق اردبیلی ابراز امیدواری کرد: این همایش، در مورد دانشگاه آرمانی گفت‌وگوهای سازنده کند تا در سال‌های آینده شاهد ارائه مدل‌های مناسبی برای دانشگاه باشیم.

حجت‌الاسلام والمسلمین عبدالله حسینی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های استان اردبیل و مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه محقق اردبیلی هم گفت: دانشگاه آرمانی باید بر پایه علم و عمل تأسیس شود تا بتواند با علم خود، مشکلات جامعه را مرتفع کند.

وی بایان اینکه دانشگاه آرمانی دانشگاهی است که بتواند سرنوشت و آینده کشور را تأمین کند، اضافه کرد: هر کشوری که

امانت‌داری کند زیرا دانشجویان دست دانشگاه و اساتید امانت هستند.

عاملی بصیرت سیاسی را از دیگر ویژگی‌های دانشگاه آرمانی برشمرد و تصریح کرد: دانشگاهیان در دانشگاه آرمانی باید با معادلات سیاسی دنیا آشنا شده و در جنگ نرم به پیاده‌نظام دشمن بدل نشوند.

حجت‌الاسلام والمسلمین مصطفی رستمی رئیس دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های کشور با حضور مجازی در این همایش گفت: توجه به نقش دانشگاه در مأموریت‌های گام دوم انقلاب اسلامی اتفاق ارزشمندی است که دانشگاه محقق اردبیلی به آن پرداخته است.

وی بایان اینکه در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی به گذشته، به انقلاب اسلامی و به دستاوردهای انقلاب اسلامی اشاره شده است، تصریح کرد: دشمنان نسبت به اثرات و الگودهی انقلاب اسلامی به ملت‌های تحت استعمار دنیا آگاه شده‌اند به همین دلیل دشمنی آنها فزون‌تر شده است.

رستمی بایان اینکه مقام معظم رهبری در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی ۷ محور را بیان کرده‌اند که همه آنها به‌نوعی متوجه دانشگاه‌ها است، تشریح کرد: دانشگاه آرمانی حامل مأموریت‌های مهم کشور در پیشبرد اهداف بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی است و باید موتور پیش‌برنده کشور به آن اهداف باشد.

رئیس دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های کشور اضافه کرد: دانشگاه آرمانی دانشگاهی است که از نظر علمی

اولین همایش ملی «دانشگاه آرمانی در گام دوم انقلاب» با سخنرانی آیت‌الله دکتر سید حسن عاملی نماینده ولی فقیه در استان و امام‌جمعه اردبیل و به میزبانی دانشگاه محقق اردبیلی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، آیت‌الله دکتر سید حسن عاملی نماینده ولی فقیه در استان و امام‌جمعه اردبیل در اولین همایش ملی «دانشگاه آرمانی در گام دوم انقلاب» گفت: باید عصاره مقالات این همایش به منشوری برای برآورده شدن آرزوی ملت و اساس تصمیم‌گیری در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تبدیل شود.

وی بایان اینکه یکی از ویژگی‌های دانشگاه آرمانی این است که دانشگاه پایپای تحولات علمی دنیا حرکت کند، تصریح کرد: تنها راه برای حفظ حاکمیت ملی، تمامیت ارضی و جایگاه بین‌المللی کشور علم است و بزرگ‌ترین عظمت انقلاب اسلامی، خدمات علمی است.

عاملی بایان اینکه رتبه شایسته بین‌المللی نشان دانشگاه آرمانی است، اظهار کرد: دانشگاه آرمانی باید بهترین اساتید را داشته باشد و معامله روی علم و اساتید ممنوع است. نماینده ولی فقیه در استان اردبیل اضافه کرد: دانشگاه آرمانی باید در مسیر حل مشکلات جامعه حرکت کند و گره‌های علمی و صنعتی جامعه را باز کند.

امام‌جمعه اردبیل بایان اینکه دانشگاه آرمانی باید فضای سالم تربیتی داشته باشد، ادامه داد: باید عقلانیت در تعلیم موج بزند و دانشگاه جریان فرهنگی بوده و برای خانواده‌ها

آیین تکریم و معارفه مدیران حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه تفرش برگزار شد



برشمرد.

در این آیین طی حکمی از سوی سرپرست دانشگاه، دکتر حسین حیدری کلهرودی عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک به سمت مدیر امور پژوهشی و فناوری، دکتر محمد رضا میوه عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق به سمت رئیس اداره ارتباط با صنعت و جامعه، دکتر محمد حامد حکمت عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک به سمت رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه، دکتر آریا عقیلی آشتیانی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق به سمت رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی و دکتر الهام رجبی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران به سمت مدیر مرکز رشد و واحدهای فناور دانشگاه منصوب گردیدند.

برگزاری جلسه دفاع از رساله دکتری به زبان انگلیسی در دانشگاه تفرش

جلسه دفاع از رساله دکتری کامران مهاجری دانشجوی دکتری برق-کنترل به راهنمایی دکتر علی مددی و به زبان انگلیسی در دانشگاه تفرش برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی، سرپرست دانشگاه تفش ضمن تقدیر و تشکر از زحمات مدیران سابق حوزه پژوهشی و فناوری دانشگاه، تأثیرگذاری در جهان از لحاظ ارتقاء شاخص های کیفیت مقالات اساتید، حرکت در راستای مرجعیت علمی و سوق دادن پژوهش

های دانشجویی در راستای مأموریت گرایی را از مهمترین اولویت های پژوهشی دانشگاه تفرش برشمرد.

دکتر «سهیل واشقانی فراهانی» افزود: دانشگاه تفرش از پتانسیل های مهم از جمله اساتید جوان در کنار اساتید با تجربه و متخصص برخوردار می باشد که می تواند در راستای خلق ایده و اثرگذاری در امر حوزه پژوهش گام برداشته و نقش کلیدی خود را در راستای ترقی و پیشرفت دانشگاه در عرصه های ملی و جهانی ایفا نماید.

سرپرست حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه نیز در این آیین افزود: یکی از ارکان مهم و حیاتی در هر دانشگاه حوزه پژوهش و فناوری است که در این راستا در تعامل با صنعت و ارائه مقالات با کیفیت بالا در مجلات بین المللی از نقش کلیدی و مهمی برخوردار می باشد.

آیین تکریم و معارفه مدیران حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری با حضور سرپرست دانشگاه تفرش، سرپرست معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع، معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی و سرپرست حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه در سالن گردهمایی مرحوم کاربابی دانشگاه تفرش برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی، سرپرست دانشگاه تفش ضمن تقدیر و تشکر از زحمات مدیران سابق حوزه پژوهشی و فناوری دانشگاه، تأثیرگذاری در جهان از لحاظ ارتقاء شاخص های کیفیت مقالات اساتید، حرکت در راستای مرجعیت علمی و سوق دادن پژوهش

با حضور وزیر علوم و اعضای جدید هیئت امنا؛

اولین نشست هیئت امنای دانشگاه فنی و حرفه ای برگزار شد



دکتر حمیدرضا شیران، مدیرعامل هلدینگ صنایع غذایی سینا؛ دکتر محمدرضا فرزین، مدیرعامل بانک ملی ایران؛

عنوان مشاور وزیر علوم در امور هیئت های امنا و ممیزه و دکتر عیوض پور به عنوان نماینده سازمان برنامه و بودجه در این نشست حضور داشتند.

همچنین دکتر علی اکبر متکان، قائم مقام و معاون توسعه و مدیریت منابع وزیر جهاد کشاورزی به عنوان رئیس کمیسیون دائمی دانشگاه فنی و حرفه ای، دکتر مهدی بیات به

این نشست کلیات مصوبات مربوط به کادر آموزشی متقاضی تطبیق وضعیت به هیئت علمی و بند ذال دانشگاه فنی و حرفه ای، تصویب شد.

گفتنی است افراد ذیل که اخیراً با حکم وزیر علوم به عنوان اعضای جدید هیئت امنای دانشگاه فنی و حرفه ای منصوب شده اند، در این نشست حضور داشتند:

دکتر کامران دانشجو، وزیر اسبق علوم و استاد دانشگاه علم و صنعت؛

مهندس علی خضریان، نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی و عضو هیئت رئیسه کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی؛

دکتر حسن کی پور، مشاور عالی رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای و استاد دانشگاه بوعلی سینای همدان؛

اولین نشست از دوره پنجم هیئت امناء دانشگاه فنی و حرفه ای، با حضور دکتر محمدعلی زلفی گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر محمد سلیمانی، قائم مقام وزیر علوم و رئیس مرکز هیئت های امنا و هیئت های ممیزه، دکتر عرفان خسرویان، دکتر کامران دانشجو، دکتر علی اکبر متکان، مهندس علی خضریان، دکتر حسن کی پور، دکتر حمیدرضا شیران و محمدرضا فرزین در محل دانشگاه فنی و حرفه ای برگزار شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه فنی و حرفه ای، در

برگزاری جلسه دفاع از رساله دکتری به زبان انگلیسی در

دانشگاه تفرش

جلسه دفاع از رساله دکتری کامران مهاجری دانشجوی دکتری برق-کنترل به راهنمایی دکتر علی مددی و به زبان انگلیسی در دانشگاه تفرش برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی، جلسه دفاع از رساله دکتری به راهنمایی دکتر علی مددی و با حضور داور خارجی دکتر «Wan Rahiman» از دانشگاه USM کشور مالزی در سالن دفاع تحصیلات تکمیلی دانشگاه تفرش برگزار گردید.



معرفی طرح پژوهشی عضو هیات علمی دانشگاه تفرش، به عنوان طرح برگزیده صنعتی دانشگاه های کشور

طرح پژوهشی دکتر محمدرضا میوه، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه تفرش، به عنوان طرح برگزیده در کتاب «طرح های صنعتی دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور در سال ۱۴۰۰» معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی، طرح دکتر میوه با عنوان «امکان سنجی و تعیین الزامات حفاظتی و کنترلی مورد نیاز شبکه و واحدهای تولید پراکنده مستقر در فیدر ۱۰۳ شبکه توزیع شهرستان خمین به منظور عملکرد جزیره ای» در کتاب «طرح های صنعتی برگزیده دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور» منتشر شد.



کتاب معرفی طرح های صنعتی برگزیده دانشگاه ها و پژوهشگاه های

کشور در سال ۱۴۰۰، به همت دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منتشر شده است.

در این کتاب، طرح های برتر معرفی شده ۷۷ دانشگاه، ۹ پژوهشگاه و همچنین ۱۳ وزارتخانه و دستگاه های اجرایی تشریح شده اند.

در راستای افزایش راندمان تولید برق دستگاه متمرکز کننده فتوولتائیک (CPV) خانگی در دانشگاه تفرش طراحی و ساخته شد در پی همکاری مشترک صورت پذیرفته فی مابین دانشکده فنی مهندسی دانشگاه تفرش، پژوهشگاه نیرو و شرکت پارس لیزر، دستگاه متمرکز کننده فتوولتائیک (cpv) خانگی، در دانشگاه تفرش طراحی و ساخته شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه تفرش، طراحی و ساخت این دستگاه در آزمایشگاه انرژی های نو دانشگاه تفرش زیر نظر دکتر مهدی پور عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تفرش انجام و به اتمام رسیده است.

مهندس شهریار عضو تیم طراحی و ساخت این طرح در گفتگو با روابط عمومی گفت: در این طرح دیش خورشیدی وجود دارد که حرکت خورشید را دنبال و از سیستم موسوم به MCPV استفاده شده است که می توان تشعشع خورشید را با ۱۰ تا ۳۰ برابر نور خورشید بر روی سلول خورشیدی متمرکز کرد.

مهندس اسماعیل شهریار «اضافه کرد: برای حصول عملکرد مناسب لازم است که سلول خورشیدی خنک شود که این موضوع توسط آب خنک شده و نیز آب گرم تولید شده را می توان در مصرف واحد خانگی مورد استفاده قرار داد که نهایت این طرح باعث می شود که میزان تولید برق سلول خورشیدی نسبت به سطح تشعشع ورودی بیشتر و هزینه نهایی کاهش یابد.

وی توان جهت یابی اتوماتیک حرکت خورشید در طول روز، توان تغییر نقطه ی کانونی دستگاه برای دریافت بیشترین اشعه ی ممکن، وجود سیستم جهت تولید آب گرم، تعبیه ی یک رادیاتور خنک کننده سلول های خورشیدی در همین سیکل جهت افزایش راندمان تا ۳۵ درصد و حصول بیشترین راندمان را از مهمترین قابلیت های شاخص این دستگاه عنوان نمود.

وی در پایان اظهار امیدواری کرد این سیستم به زودی تجاری سازی گشته و در بازار عرضه گردد.

طرح تحقیقاتی احراز هویت از راه دور با تشخیص چهره و تشخیص زنده بودن تصویر اجرا شد .



شد که در این کسب و کارها، مسأله احراز هویت به صورت غیر حضوری و اینترنتی انجام شود.

استاد دانشگاه تهران و متخصص هوش مصنوعی درباره رویه انجام این کار گفت: «برای انجام احراز هویت غیر حضوری، دو کار اصلی باید انجام شود. ابتدا اطمینان از تأیید هویت افراد است که با تطبیق دادن عکس چهره متقاضی (سلفی) با عکس مرجعی از آن فرد (که می تواند از مراجع رسمی مانند ثبت احوال گرفته شود) امکان پذیر می شود و در مرحله دوم، تشخیص زنده بودن فرد (لایونز) در تصویر که برای این کار روش های مختلفی در هوش مصنوعی وجود دارد؛ از جمله اینکه یک ویدئو از متقاضی گرفته و محتوای آن تحلیل شود و با اینکه متنی تصادفی به او نشان داده و محتوای آن تحلیل و از وی خواسته شود که آن را بخواند و یا در زمان های خاصی از ضبط ویدئو پلک بزند و یا جهت سر خود را تغییر دهد».

دکتر ویسی، این پروژه را دارای چهار فاز اعلام کرد که سه فاز آن انجام شده و در فاز چهارم در حال بررسی و آزمایش است.

وی این طرح را در راستای هوشمندسازی نهادها و دستگاه های خدمت رسان نظیر پلیس عنوان کرد که با اضافه شدن این طرح می تواند خدمات بیشتری به صورت غیر حضوری به هم وطنان ارائه کنند. از مزایای دیگر این طرح می توان به کاهش مراجعه حضوری به دفاتر خدماتی، کاهش ترافیک و جلوگیری از سرایت بیماری به ویژه در شرایط کرونا اشاره کرد.

طرح تحقیقاتی «احراز هویت افراد از راه دور با تشخیص چهره و تشخیص زنده بودن تصویر» توسط محققان دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تهران، دکتر هادی ویسی، عضو هیأت علمی دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران و مجری طرح، با اعلام این مطلب گفت: «با اجرای این طرح، این موضوع که بسیاری از خدمات در حوزه هایی نظیر انتظامی، بانک ها، دفاتر بیمه و به صورت اینترنتی و از راه دور ارائه شود، ممکن خواهد شد و دیگر ضرورتی برای مراجعه حضوری افراد در برای دریافت خدمت از این دفاتر وجود نخواهد داشت».

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر نهادهای بزرگ از جمله دولت، قوه قضائیه، نیروی انتظامی، شهرداری ها، بیمه و بانک ها، دفاتر یا شعبی در سطح کشور دارند که یکی از کارکردهای آنها، احراز هویت متقاضیان برای دریافت خدمات است، خاطرنشان کرد: «با اجرای طرحی که توسط محققان دانشگاه تهران صورت گرفته است، بسیاری از خدمات این نهادها می تواند به صورت اینترنتی و غیر حضوری ارائه شود».

وی ضرورت انجام این طرح را در دوران کرونا بیشتر دانست و افزود: «با شیوع کرونا، موضوع احراز هویت دچار تغییر و تحول شد و افراد از ترس ابتلاء به بیماری، تمایل کمتری به حضور در دفاتر خدماتی دارند. به همین دلیل طرح تحقیقاتی «احراز هویت افراد از راه دور با تشخیص چهره و تشخیص زنده بودن تصویر» با این رویکرد اجرا



توسط محققان دانشگاه تهران؛ در دانشکدگان ابوریحان دانشگاه تهران؛

ماشین برداشت چند منظوره گیاهان دارویی برگی و سبزی طراحی و ساخته شد



را به اندازه نصف قیمت مشابه ایتالیایی و البته با امکانات بیشتر از نمونه خارجی، به بازار عرضه کنیم. دکتر کیان مهر در پایان، برداشت بهداشتی را از جمله از مزایای ماشین برداشت چند منظوره گیاهان دارویی برگی و سبزی برشمرد.

عنوان مشخصات فنی این دستگاه نام برد. استاد دانشکدگان ابوریحان دانشگاه تهران، محدوده سرعت دستگاه را ۲ تا ۱۲ کیلومتر در ساعت و میزان برداشت را ۳ تا ۶ هکتار در ۱۰ ساعت کاری در روز اعلام کرد و گفت: با این عملکرد، تجاری سازی این دستگاه دارای توجیه اقتصادی است. قادر هستیم این ماشین

بردارنده با استفاده از قطعات ساخت داخل طراحی و به مرحله تولید رسید. این ماشین قادر است گیاهان پا کوتاه و بلند برگ را برداشت کند.

وی ادامه داد: همچنین با تغییراتی در بردارنده این ماشین، می توان از آن برای برداشت گل بابونه، گل همیشه بهار و حتی زعفران استفاده کرد. این دستگاه با انتقال محصول برداشت شده به مخزن خود، قادر است گیاهان برداشت شده را انبار کند.

دکتر کیان مهر در تشریح مشخصات ماشین برداشت چند منظوره گیاهان دارویی برگی و سبزی، عنوان کرد: تمام قطعات این ماشین، ساخت داخل و از وسایل موجود در خودروی پیکان است.

وی از موتور دیزلی با قدرت ۱۸ اسب بخار، آب خنک، دارای سیستم استارت؛ سیستم هیدرولیک برای سیستم چیدن و بالابر؛ ترمز هیدرولیکی و کلاچ، جعبه دنده چهار سرعته و دنده عقب فرمان، گاردان و دیفرانسیل به

ماشین برداشت چند منظوره گیاهان دارویی برگی و سبزی توسط محققان دانشکدگان ابوریحان دانشگاه تهران طراحی و ساخته شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تهران، برای اولین بار در کشور توسط تیم تحقیقاتی به سرپرستی دکتر محمدحسین کیان مهر استاد تمام گروه فنی کشاورزی و با همکاری شرکت های دانش بنیان، ماشین برداشت گیاهان دارویی و سبزی ساخته شد.

دکتر محمدحسین کیان مهر در تشریح ضرورت ساخت این دستگاه گفت: ۶۰ درصد هزینه تولید گیاهان دارویی، در مرحله برداشت صورت می گیرد. در صورتی که انجام برداشت با این ماشین چندمنظوره، هزینه های تولید گیاهان دارویی را به میزان قابل توجهی کاهش می دهد.

استاد تمام گروه فنی کشاورزی دانشکدگان ابوریحان افزود: در یک تلاش سه ساله و آزمون نمونه های اولیه، ماشین و سیستم

توسط محققان دانشکدگان ابوریحان؛ سامانه هد برداشت گل گاوزبان طراحی و ساخته شد

ساخت چهار دستگاه کاربردی برای تشخیص و درمان سرطان توسط پژوهشگران دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران

چهار دستگاه ایرانی برای تشخیص و درمان سرطان توسط پژوهشگران دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشکدگان فنی دانشگاه تهران ساخته شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تهران، دکتر محمد عبدالاحد، دانشیار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران و عضو هیأت علمی وابسته دانشگاه علوم پزشکی تهران درباره این دستگاه ها گفت: مد لشف نود دستگاه (CDP) که قبلاً برای مد تشخیص مارجین های سرطانی ساخته شده و مجوزهای بالینی را دریافت کرده بود، به تازگی ساخته شده است. این دستگاه برای شناسایی مارجین های آلوده به سرطان و غدد لنفاوی در گیر سرطان به منظور تشخیص سرطان در نواحی پاک سازی شده و بعد از خارج سازی تومور مورد استفاده قرار می گیرد.

وی افزود: این دستگاه که مجوز وزارت بهداشت را هم دریافت کرده است، برای پاک سازی بهتر نواحی داخلی بدن بعد از خارج شدن تومور کاربرد دارد. این دستگاه اکسوری تشخیص نود لنفاوی در گیر را هم همراه خود دارد که بر اساس متابولیسم سلول های سرطانی کار می کند.

دکتر عبدالاحد، درباره مشخصات و کاربردهای دستگاه دوم گفت: دستگاه (ITDP) به روش الکتریکی به عنوان ابزاری کمکی برای رادیولوژیست جهت افتراق توده های

دکتر عرب حسینی افزود: با توجه به حساسیت این دستگاه به اندازه نیروی کششی گیاه، این دستگاه فقط گل های رسیده را جداسازی می کند.

دانشیار دانشکدگان ابوریحان دانشگاه تهران، سرعت عمل بالای برداشت با این دستگاه را به عنوان مزیت آن نسبت دستگاه های مکشی مطرح کرد و افزود: این دستگاه قابلیت ارتقا هم دارد و می تواند به صورت چند ردیفه ساخته شود.

وی در پایان با بیان اینکه این دستگاه آماده تجاری سازی است، گفت: علاوه بر برداشت گل گاوزبان می توان برای برداشت محصولات مشابه نیز از آن استفاده کرد.

سازنده این سامانه، گفت: با وجود افزایش کشت گیاه گل گاوزبان و صادرات آن، اما برداشت این گیاه همچنان به صورت دستی و با صرف هزینه های بالا انجام می شود؛ که با طراحی و ساخت این سامانه علاوه بر سرعت و دقت بالای برداشت این گیاه، هزینه های برداشت آن نیز بسیار کاهش پیدا می کند.

دانشیار دانشکدگان ابوریحان دانشگاه تهران با بیان اینکه این سامانه برای اولین بار در کشور طراحی شده است، بر اهمیت برداشت مکانیزه در مزارع گیاهان دارویی تاکید کرد و گفت: این سامانه تست های آزمایشگاهی را سپری کرده و با اتصال به موتور و سیستم حرکت دهنده، قابلیت بکارگیری در مزارع کشت گل گاوزبان را دارد.

وی با تشریح مشخصات این سامانه، اظهار کرد: برای ساخت این دستگاه، اطلاعات مهم ظاهری گیاه و همچنین نیروی جداسازی گل از ساقه مورد نیاز بود که به این منظور خواص ظاهری و نیروی کششی گیاه اندازه گیری شد و با توجه به نتایج به دست آمده، هد دستگاه برداشت گل گاوزبان جهت برداشت گل ها بدون برش ساقه طراحی و ساخته شد.



به چاپ رسیده و دارای گواهی ثبت اختراع آمریکا به شماره US2021001118A1 هستند.



onics. International journal of surgery Journal of Pharmaceutical and Biomedical Biosensors&Bioelectronics و Analysis

ایجاد می کند؛ در نتیجه توده، آنزیم کمتری ترشح می کند، رشد آن کاهش پیدا می کند، در نهایت در مرحله اول با تسلیم به بیمار کمک می کند و در مراحل بعدی می تواند در درمان، کمک کار تیم درمان باشد. دانشیار دانشکده گان فنی دانشگاه تهران خاطرنشان کرد: از دیگر کاربردهای این دستگاه آن است که داروهایی که بار الکترواستاتیک بالایی دارند، با کمک این دستگاه می توانند به سمت تومور سرطانی حرکت کرده و به شکلی هدفمند به سلول های سرطانی برسند. بنابراین با کمک این فناوری و با استفاده از این دستگاه، آنکولوژیست می تواند حجم زیادی از دارو را وارد سلول سرطانی کند.

تکنولوژی ساخت این دستگاه ها کاملاً بومی بوده و توسط دکتر محمد عبدالاحد، برنده جایزه مصطفی (ص) و همکارانش در پژوهشکده الکترونیک سرطان مشترک دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران با حمایت شرکت نانوحسگر سازان سلامت آریا ابداع شده اند. مقالات علمی و پتنت های مرتبط با این دستگاه ها در مجلات بین المللی معتبر از جمله Cancer Medicine. Biosensors&Bioelectr

عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران درباره دستگاه BROSS که به روش الکتروشیمی جهت پیش آگهی در مورد وجود نوتروفیل های LDN در افراد دارای توده واضح پستان تنها به کمک یک سی سی خون کاربرد دارد، نیز این گونه توضیح داد: عملکرد این دستگاه به این صورت است که درباره فردی که توده ای در ناحیه پستان دارد و برای معاینه و رادیولوژی مراجعه می کند، یک هشدار درباره بدخیمی توده به تیم تشخیصی و درمانی او می دهیم. در این روش میزان گونه های اکسیژن فعال در خون بررسی می شود که برای هشدار درباره سرطان سینه مورد استفاده قرار می گیرد.

عضو هیأت علمی دانشکده برق و کامپیوتر دانشکده گان فنی دانشگاه تهران، در معرفی دستگاه چهارم (PECT) و کاربردهای آن اظهار کرد: این دستگاه، یک دستگاه درمان مکمل الکترواستاتیک توده های بدخیم است.

وی با تشریح رشد و تقسیم سلول های سرطانی گفت: این دستگاه دارای یک پچ بوده که روی بدن بیمار قرار می گیرد و به دلیل بار الکترواستاتیک بسیار زیادی که دارد در رشد و تقسیم سلول های سرطانی اختلال ایجاد می کند.

دانشگاه خلیج فارس؛

معرفی شرکت ارتباط صنعت رونیکا پارس

می رسد. **گیت وی ارتباطی اینترنت اشیا چیست ؟** گیت وی اینترنت اشیا همانند یک نقطه دسترسی رادیویی برای دریافت داده های دستگاه های هوشمند اینترنت اشیا عمل کرده و پس از دریافت، این اطلاعات را به سرور های اینترنتی و پلتفرم ارسال می کند. گیت وی ها می توانند پروتکل های مختلفی داشته و یا اینکه چند فناوری و ایرلس را به صورت همزمان پشتیبانی کنند. گیت وی های ساخت شرکت رونیکا، قادر به دریافت اطلاعات دستگاه ها تحت انواع پروتکل های استاندارد می باشد.

نود هوشمند همه منظوره اینترنت اشیا چه کارایی دارد؟

نودهای هوشمند همه منظوره رونیکا به منظور پوشش دهی طیف وسیعی از کاربردهای مطرح اینترنت اشیا در سطح صنایع، کشاورزی، پرورش، شهر، ساختمان، محیط و ... توسعه داده شده است و به راحتی توسط کاربران قابل تنظیم و راه اندازی می باشند. این نودها قابلیت جمع آوری اطلاعات مختلفی از محیط را داشته و پس از دریافت می توانند این اطلاعات را با استانداردهای مختلفی به اینترنت و پلتفرم اینترنت اشیا ارسال کنند.

روابط عمومی دانشگاه خلیج فارس برای تیم جوان رونیکا مستقر در مجتمع فناوری مروارید دانشگاه خلیج فارس آرزوی موفقیت دارد.

می کنید؟ زارع پاسخ داد: محصولات و خدماتی که ما در این زمینه می توانیم ارائه دهیم پلتفرم اینترنت اشیا، گیت وی ارتباطی اینترنت اشیا، نود هوشمند همه منظوره اینترنت اشیا است که همه را تیم ما طراحی و تولید می کند. رونیکا تاکنون انجام چه پروژه هایی را برعهده داشته است؟

از جمله پروژه ها فعالیت هایی که تیم ما در این عمر چند ساله خود داشته است راه، می توان به دستیابی و راه اندازی پلتفرم اینترنت اشیا، زیرساخت شهر هوشمند بوشهر، زیرساخت اینترنت اشیا اداره کل بنادر و دریانوردی بوشهر، سیستم پایش هوشمند مصرف آب، سیستم هوشمند آبی پروری، سیستم هوشمند اندازه گیری آلاینده های محیطی، کارگاه کاربردهای اینترنت اشیا در راهبری مدیریت سبز دانشگاه ها و کارگاه آموزشی اینترنت اشیا «رونیکمپ» اشاره کرد. **به پلتفرم اینترنت اشیا تاکید ویژه داشتید در این باره بیشتر توضیح دهید.**

پلتفرم اینترنت اشیا یک بستر مجتمع شده از ابزارهای مورد نیاز به منظور توسعه بخش تحت وب کاربردهای اینترنت اشیاست و سرعت توسعه کاربردهای اینترنت اشیا را بسیار بالا برده و از هزینه های توسعه به شدت می کاهد. همچنین با توجه به نگهداری سرویس ها توسط یک تیم ماهر، هزینه های نگهداری و پشتیبانی برای مصرف کنندگان هم به صفر

به اینترنت، شبکه ارتباطی، پلتفرم های پردازشی ابری و اپلیکیشن های کاربری را در اختیار کاربران قرار دهد که نظارت از راه دور و دریافت و پردازش داده در لحظه را برای تجزیه و تحلیل فراهم می کند تا قدمی در رفع مشکلات کمبود داده قابل استناد در تصمیم گیری های داده محور برداشته شود. **اینترنت اشیا و حل مشکل آلودگی**

در حوزه نفت و گاز یکی از چالش هایی که پارس جنوبی ایجاد می کند و همچنین محدوده نفت و گاز پارس جنوبی با آن مواجه است بحث آلاینده هاست. برای آلاینده های زیست محیطی، چه به شکل گازی، چه ریزگرد و چه در آب دریا میتوان از اینترنت اشیا استفاده کرد و در بحث های مرتبط با آلاینده گی و پایش آلاینده گی مدل هایی را به دست آورد که آلاینده ها را بشود کنترل نمود تا حدی که بتوان در برنامه های مدیریتی به شکلی برنامه ریزی شود که در نهایت سطح آلاینده گی ها چه در حوزه دریا و چه در حوزه جوی کاهش پیدا کند و اینها فقط و فقط با تصمیم گیری ها و مدیریت داده محور ممکن است.

سوالی که مطرح می شود این است، حالا این داده ها از کجا گرفته می شود؟ از اینترنت اشیا، چرا که بیشتر کار ما جمع آوری داده ها از محیط کار، سنجش میزان آلاینده های جوی، موقعیت یابی تجهیزات، ماشین آلات و نیروهاست.

شما چه محصولات و خدماتی ارائه

شرکت ارتباط صنعت رونیکا پارس (رونیکا) تیمی از متخصصین الکترونیک، مخابرات، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر و مدیریت می باشد که با هدف توسعه و تجاری سازی زیرساخت و محصولات حوزه اینترنت اشیا (IoT) در آذرماه ۱۳۹۷ به ثبت رسیده است. با توجه به اهمیت چشم گیر به کارگیری تکنولوژی های به روز در صنایع، ارزش های پیشنهادی رونیکا راه حل هایی را در حوزه های متنوع ارائه می دهند.

این تیم جوان را مجتبی زارع دانش آموخته



دانشگاه خلیج فارس رهبری می کند و شرکت رونیکا در همین دانشگاه فعال است. مجتبی زارع در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی دانشگاه خلیج فارس گفت: ماموریت رونیکا ارائه راه حل های زندگی هوشمند، در قالب خدمات و محصولات، برای ایجاد تأثیرات مثبت در جوامعی که در آن کار و زندگی می کنیم است. رونیکا قصد دارد اکوسیستم هوشمند IoT، متشکل از سیستم های سخت افزاری (مانند سنسورها) متصل

حضور دانشگاه خلیج فارس در جمع ۵۸ دانشگاه ایرانی در رتبه بندی ISC ۲۰۲۱



اوگاندا (۲)، آذربایجان، بحرین، بروئسی، کامرون، کویت، موزامبیک، عمان، سنگال، سودان (هر کدام ۱ دانشگاه). نتایج رتبه بندی ۲۰۲۱ دانشگاه های جهان اسلام اعلام شد

دانشگاه های ایران در رتبه بندی جهان اسلام ISC-۲۰۲۱

رئیس ISC در ادامه گفت: از ایران تعداد ۵۸ دانشگاه در این رتبه بندی حضور دارند. این در حالی است که در رتبه بندی جهان اسلام ISC سال ۲۰۲۰ از ایران ۴۶ دانشگاه حضور داشتند.

وی گفت: بررسی نتایج نشان می دهد دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمره ۱۰ دانشگاه برتر قرار دارد. پس از آن دانشگاه های تهران، علوم پزشکی شهید بهشتی، تربیت مدرس، صنعتی شریف، صنعتی اصفهان، پزشکی ایران، صنعتی امیرکبیر، پزشکی اصفهان، پزشکی مشهد و پزشکی تبریز از جمله دانشگاه های برتر (رتبه زیر ۵۰) حاضر در این رتبه بندی هستند.

دهقانی افزود: براساس مأموریت های دانشگاه ها، تعداد ۲۸ دانشگاه جامع کشور در این رتبه بندی حضور دارند. از دانشگاه های علوم پزشکی نیز ۱۹ دانشگاه حضور داشتند. در جدول زیر تعداد و رتبه های دانشگاه های ایران در رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ISC-۲۰۲۱ نشان داده شده است.



حضور دانشگاه خلیج فارس برای اولین بار در رتبه بندی دانشگاه های جوان برتر جهان

یافته است. ایران و انگلستان هر دو با ۳۷ دانشگاه به صورت مشترک در جایگاه سوم تعداد دانشگاه های برتر قرار دارند.

دانشگاه خلیج فارس رتبه ۴۰۱+ را در میان دانشگاه های دنیا و رتبه ۲۷+ را در میان دانشگاه های ایران کسب نموده است.

رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) از انتشار نتایج رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ISC-۲۰۲۱ خبر داد و گفت: ۵۸ دانشگاه از ایران در میان ۳۹۸ دانشگاه کشورهای اسلامی حضور دارند.

دکتر محمدجواد دهقانی با اعلام این خبر افزود: نتایج رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام (Islamic World University Rankings) در سال ۲۰۲۱ انتشار یافته و ۵۸ دانشگاه از ایران در میان ۳۹۸ دانشگاه از ۲۸ کشور اسلامی در لیست مربوطه حضور دارند.

رئیس ISC اظهار داشت: رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام از سوی ISC می تواند نقاط ضعف و قوت دانشگاه ها را براساس هر معیار نشان دهد.

وی افزود: دانشگاه های کشورهای بحرین و موزامبیک امسال برای اولین بار در این رتبه بندی حضور دارند. بیشترین تعداد حضور دانشگاه ها متعلق به کشورهای ترکیه، ایران و مالزی است که به ترتیب ۱۰۱، ۵۸ و ۳۱ دانشگاه در این رتبه بندی دارند.

دهقانی گفت: وضعیت سایر کشورهای اسلامی به لحاظ تعداد دانشگاه های حاضر در رتبه بندی به این صورت است: مصر (۳۰ دانشگاه)، پاکستان (۲۹)، اندونزی (۲۸)، عربستان سعودی (۲۶)، الجزایر (۱۴)، مراکش (۱۲)، نیجریه (۱۱)، عراق (۹)، تونس (۸)، بنگلادش (۷)، اردن و امارات (هر کدام ۶)، لبنان و قطر (هر کدام ۴)، قزاقستان (۳)،

رتبه بندی دانشگاه های جوان از سوی موسسه رتبه بندی تایمز منتشر شد.

این رتبه بندی که مربوط به سال ۲۰۲۲ است شامل ۵۳۹ دانشگاه است که این تعداد نسبت به تعداد ۴۷۵ دانشگاه در سال ۲۰۲۱ افزایش

دکتر محمد مدرسی به سمت سرپرست دانشگاه خلیج فارس منصوب شد



گیرید.

توفیق روزافزون جناب عالی را در پیش برد اهداف متعالی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و منویات رهبر حکیم انقلاب اسلامی، حضرت آیت الله خامنه ای (مدظله العالی)، از درگاه پروردگار متعال خواستارم.

دکتر محمد مدرسی، استادیار دانشکده مهندسی کشاورزی دانشگاه خلیج فارس است. از سمت های اجرایی وی می توان به ریاست دانشکده کشاورزی دانشگاه خلیج فارس اشاره کرد.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری همچنین در نامه ای جداگانه از زحمات و تلاش های «دکتر عبدالمجید مصلح» رئیس سابق دانشگاه خلیج فارس، در مدت تصدی این مسئولیت ها قدردانی کرد.

دکتر محمد مدرسی، دومین رئیس دانشگاه از شهرستان جم و ریز استان بوشهر، که سکانداری دانشگاه مادر استان را بر عهده گرفته است

روابط عمومی دانشگاه خلیج فارس به نقل از وزات علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی، دکتر «محمد مدرسی» را به عنوان سرپرست «دانشگاه خلیج فارس» معرفی کرد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر زلفی گل در این حکم خطاب به سرپرست منصوب شده آورده است؛ انتظار می رود با پیروی از آموزه های اسلامی، مبانی علمی، روحیه انقلابی، راهبردهای اساسی دولت مردمی و برنامه های ارائه شده به مجلس شورای اسلامی و جلب همکاری استادان، مدیران و یاوران علمی (کارکنان)، تمامی امکانات مادی و معنوی دانشگاه را جهت تحقق سیاست ها و برنامه های اسناد بالادستی، مرجعیت و دیپلماسی علمی، توسعه همه جانبه علم و فناوری، آموزش پژوهش محور، پژوهش آموزش محور، مهارت افزایی، کارآفرینی، فرهنگ سازی کار تیمی و گروهی و در نهایت اجرای تمامی محورهای سند «دانشگاه اسلامی» به کار

افتخار آفرینی فرزند دانشگاه خلیج فارس در فراخوان

جایزه ادبی دانشجویی

رتبه	دانشگاه	رتبه	دانشگاه
۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه بوعلی سینا
۱۲	دانشگاه تهران		دانشگاه علوم پزشکی کرمان*
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		دانشگاه علوم پزشکی قزوین*
۲۶	دانشگاه تربیت مدرس		دانشگاه رازی
۲۸	دانشگاه صنعتی شریف		دانشگاه سمینان
۳۳	دانشگاه صنعتی اصفهان		دانشگاه شهید باهنر کرمان
۳۶	دانشگاه علوم پزشکی ایران		دانشگاه صنعتی شاهرود
۴۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		دانشگاه کرمان
۴۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		دانشگاه ارومیه
۴۶	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
۴۹	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		دانشگاه علامه طباطبائی*
	دانشگاه فردوسی مشهد		دانشگاه الزهرا
	دانشگاه علم و صنعت ایران		دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان*
	دانشگاه شهید بهشتی		دانشگاه بین المللی امام خمینی
	دانشگاه شیراز		دانشگاه لرستان*
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		دانشگاه علوم پزشکی لرستان*
۵۱-۷۵	دانشگاه تبریز		دانشگاه خلیج فارس*
	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز		دانشگاه صنعتی سهند
۷۴-۱۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه		دانشگاه علوم پزشکی سمینان*
	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)		دانشگاه شاهد
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		دانشگاه شهید چمران اهواز
	دانشگاه گلشن		دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی*
	دانشگاه اسمعيل		دانشگاه شیرگرد
۱۰۱-۱۲۵	دانشگاه یزد		دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد*
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		دانشگاه صنعتی تبریز
	دانشگاه علوم پزشکی کرمان		دانشگاه مازندران
	دانشگاه علوم پزشکی مازندران		دانشگاه محقق اردبیلی
۱۲۶-۱۵۰	دانشگاه گنبد		دانشگاه علامه طباطبائی*



در دانشگاه خلیج فارس و هنگامی که به سمت رئیس دانشگاه خلیج فارس منصوب شدم تمام تلاشم را کردم با تدوین سند راهبردی دانشگاه، نقشه راهی ترسیم شود و حتی در مصاحبه با مطبوعات هم در همان دوران گفتم من تنها کاری که در این دانشگاه انجام دهم قطعا حرکت به سمت کارآفرینی و فراهم کردن زیرساخت ها برای تحقق دانشگاه نسل سوم خواهد بود. وی با ارائه گزارشی از عملکرد ۷ ساله خود گفت: من مسولیت وضع موجود دانشگاه خلیج فارس را در این ۷ سال میپذیرم و به آن افتخار می کنم.

مصلح افزود: زمانی که رئیس دانشگاه خلیج فارس شدم، در بدترین شرایط از لحاظ مالی قرار داشت اما امروز دانشگاه خلیج فارس یک ریال بدهی ندارد و تمامی معوقات نیز پرداخت شده است.

در ادامه برنامه:

دکتر محمد مدرسی، رئیس دانشگاه خلیج فارس، عنوان داشت، شروع حضور بنده به عنوان مسئول که نعمتی الهی از سوی خداوند برای اجرای خدمت به خلق است، همزمان با ولادت حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها بوده و اینک جلسه تکریم و معارفه نیز با میلاد امام علی علیه السلام همزمان شده است، از خدای بزرگ مسئلت دارم به حرمت این دو عزیز به بنده توفیق خدمتی صادقانه را ارائه کند تا بتوانم در راستای اعتلای نام خلیج فارس موجبات رضایت کارکنان و اعضای هیات علمی را فراهم کنم.

وی افزود: بیش از یک ربع قرن است که از عمر دانشگاه خلیج فارس می گذرد و قطعا تلاش و ظرفیت تمامی نیروی انسانی دانشگاه روسای پیشین بوده است که اینک دانشگاه بتواند سربلند باشد.

مدرسی بیان داشت: اینجانب تلاش می کنم با پرهیز از هرگونه پاندمی و گروه های سیاسی خدمات خود را عرضه کنم.

وی ادامه داد: دانشگاه باید مسئولیت پذیری اجتماعی داشته باشد و در سند راهبردی که برای آن تصویب شده در واقع ریلی است برای پیشرفت دانشگاه، ضمن اینکه دانشگاه باید گره گشا باشد و گره ای از مشکلات جامعه باز کند چرا که اگر اینگونه نباشد خود یک به یک معضل تبدیل خواهد شد.

دانشگاه خلیج فارس در دوران ریاست دکتر مدرسی نمود.

در بخش دیگر این نشست:

عبدالکریم جمیری نماینده مردم شریف بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس شورای اسلامی با تبریک به مناسبت ولادت امام علی علیه السلام گفت: دانشگاه نقش بی بدیلی در توسعه جامعه دارد و در انقلاب شکوهمند اسلامی دانشجویان و دانشگاهیان نقش فوق العاده ای داشتند.

با شکل گیری دانشگاه خلیج فارس، در استان بوشهر که از رشد بسیار ارزشمند و خوبی برخوردار بوده است در طول این دوران پر خیر و برکت ۳۰ ساله، دانشگاه توانسته در عرصه های ملی و بین المللی اصلی جایگاه خودش را پیدا کند.

جمیری افزود: دانشگاه می تواند از مراتب بالایی از تعالیم برخوردار شود و این تبدیل ها و این رفت و آمدها نباید دلیلی جز توسعه پیشرفت و ترقی دانشگاه داشته باشد و باید دانشگاه پویاتر، با نشاط تر و با شتاب بیشتر گام های بلندتری بردارد.

جمیری عنوان داشت؛ دانشگاه متعلق به شخص یا جریان خاصی نیست، دانشگاه متعلق به نظام اسلامی و مردم است و باید از درون مقاومت ایجاد کند و از توانمندی های مادی و معنوی کمک بگیرد تا در برابر قدرت ها بایستد و استقلال، آزادی و عظمت مردم را حفظ کند.

وی ادامه داد: این پیشرفتی که اکنون حاصل شده نتیجه تلاش همگان بوده است و دانشگاه در هر شرایطی متعلق به نظام و مردم است پس دانشگاه را به عنوان یک مجموعه تاثیر گذار و اثربخش بشناسید تا به سربلندی مردم بیانجامد و بتواند در عرصه های ملی و بین المللی برای پیشرفت و توسعه جامعه قدم بردارد.

جمیری، افزود: زحمات دکتر مصلح، قابل تقدیر است و زحمات بیش از هفت ساله وی با اذهان آشناست و در آینده نیز آشکارتر خواهد شد.

دکتر عبدالمجید مصلح با حضور در این مراسم، با یادآوری خاطرات خود در زمان مسولیت در استانداری بوشهر و پایه گذاری دانشگاه بوشهر گفت: من در ابتدای حضورم

THE QS WORLD UNIVERSITY RANKING

PROFESSIONAL CAMPUS JOBS EVENTS RANKINGS

401+	University of Birjand Iran	12,059	24.1	2%	53 : 47
401+	Bu-Ali Sina University Iran	11,049	25.3	1%	55 : 45
401+	Hakim Sabzevari University Iran	7,835	19.6	3%	57 : 43
401+	Persian Gulf University Iran	6,689	29.3	1%	53 : 47
401+	Semnan University of Medical Sciences and Health Services Iran	3,139	9.0	6%	55 : 45
401+	Shahed University Iran	5,630	17.1	0%	49 : 51
401+	Shahid Bahonar University of Kerman Iran	14,423	22.0	0%	60 : 40

بوشهر جزو ۵ استانی است که منطقه ویژه فناوری دارد در آیین تکریم و معارفه رییس پیشین و جدید دانشگاه خلیج فارس مطرح شد.

باشد و اولویت اصلی هم تعامل بین پارک علم و فناوری و دانشگاه باشد. وی با بیان اینکه از سوی جناب آقای دکتر زلفی گل وزیر علوم تحقیقات و فناوری مامور شده است برای حضور در این مراسم تا از خدمات و تلاش های ارزنده دکتر عبدالمجید مصلح رییس پیشین دانشگاه خلیج فارس تشکر و قدر دانی کند وی همچنین برای جناب آقای دکتر مدرسی آرزوی توفیق در مسیر جدید نمود.

سخنران دیگر این برنامه:

دکتر ابراهیم رضایی، نماینده مردم شریف شهرستان دشتستان در مجلس شورای اسلامی بود که با اعلام حمایت از رئیس جدید دانشگاه خلیج فارس، با اشاره به لایحه بودجه ۱۴۰۱ گفت: اولویت ما در مجلس شورای اسلامی این است که حق دانشگاه و استان را بتوانیم احیا کنیم، و اولویت هم با دانشگاه خلیج فارس است وی از رئیس جدید دانشگاه خواست به اندازه کافی به کارکنان دانشگاه توجه شود چرا که کارکنان و نیروهای دانشگاه مهجور واقع شده اند و تمرکز کافی باید بر روی این زمینه باشد. رضایی افزود: فضای انقلابی و اسلامی و جهت گیری ها نیز باید به این سو باشد. او گفت مسئله اول ما در استان بیکاری و اشتغال جوانان است که انتظار می رود دانشگاه در کنار ما باشد. رضایی، آرزوی دورانی درخشان برای

دکتر خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم وزارت علوم تحقیقات و فناوری در آیین تکریم و معارفه رئیس دانشگاه خلیج فارس، گفت: باید اعلام کنم که بوشهر جزو ۵ استانی است که منطقه ویژه فناوری دارد و با تصویب نهایی پهنه فناوری در شورای عالی عتف بوشهر جزو معدود استان های کشور است که پهنه فناوری را در دل خود جای داده است.

خیرالدین، بیان داشت: ۵۰ درصد اساتید دانشگاه خلیج فارس در حوزه فناوری و نوآوری وارد شده اند، حتی در حوزه های علوم انسانی و فناوری های نرم، که این مورد در سطح کشور حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد است، نیز اساتید ورود کرده اند و این بیانگر تلاش و کوشش تمامی اعضای زیست بوم فناوری و نوآوری است.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم تحقیقات و فناوری ادامه داد: ما در زمینه تولید علم رتبه ۱۵ را کسب نموده ایم و در منطقه رتبه اول را داریم اینک وقت آن است که این علم را به صورت کاربردی و عملیاتی دنبال کنیم.

خیرالدین، با اشاره به کاهش بودجه پارک های علم و فناوری، گفت: شرکت های دانش بنیان ۶۵ هزار شغل در کشور ایجاد کرده اند که ۵۰ هزار شغل ایجاد شده توسط دانش آموختگان و دانشگاهیان است و انتظار می رود که در استان یک شورای اقتصادی برگزار شود و رئیس پارک علم و فناوری باید عضو شورای برنامه ریزی و توسعه استان

دانشجوی دانشگاه خلیج فارس عضو ویژه اتحادیه

بین المللی ستاره شناسی شد



دانشجوی دانشگاه خلیج فارس مدیر شبکه جهانی ستاره شناسی دانش آموزان (SINA) و عضو اتحادیه بین المللی ستاره شناسی IAU مهمترین سازمان مدیریت و برنامه ریزی فعالیت های ستاره شناسی در جهان است. یکی از مهمترین کمیسیون های این اتحادیه کمیسیون C۱ با موضوع آموزش ستاره شناسی، تحقیقات و ساختار آموزشی است که وظیفه توسعه و ترویج آموزشی را در سراسر دنیا بر عهده دارد و پروژه ها و شبکه هایی نظیر روز ستاره شناسی در مدارس (ADIS) و شبکه جهانی ستاره شناسی دانش آموزان (SINA) را به عنوان زیر مجموعه خود پشتیبانی می کند.

آقای مهدی رکنی، مدیر بخش ارتباطات بین الملل اتحادیه ستاره شناسی معلمان ایران

(ITAU)، بعد از انجام و مدیریت پروژه های بین المللی به همراه ۶ نفر دیگر از ایران به عنوان عضو ویژه این نهاد منصوب گردید. رکنی، که طراح و مجری پروژه های شبکه جهانی ستاره شناسی دانش آموزان است در حکمی به عنوان مدیر رسمی این شبکه جهانی منصوب گردید.

نکته بسیار مهم اینجاست، که اتحادیه بین المللی ستاره شناسی در کنار ۱۲۰۰۰ عضو رسمی تنها ۷۲ نفر عضو ویژه دارد، که ۷ نفر از اعضا ویژه ایرانی هستند. کسب چنین جایگاهی افتخاری تاریخی است، که به همت جوانان بوشهری کسب گردیده است.

<https://www.iau.org/administration/membership/associate>

مقاله دیگری از دانشگاه خلیج فارس در لیست مقالات

پراستناد پایگاه ESI قرار گرفت

چکیده مقاله

دهه های اخیر شاهد استفاده روزافزون از بسته های بهینه سازی مبتنی بر تکنیک های تحقیق در عملیات و برنامه ریزی ریاضی برای مدیریت مؤثر ارائه کالاها و خدمات در سیستم های توزیع بوده ایم. تعداد زیادی از برنامه های کاربردی در دنیای واقعی به طور گسترده نشان داده اند که استفاده از روش های کامپیوتری برای برنامه ریزی فرآیند توزیع باعث صرفه جویی قابل توجهی (به طور کلی از ۵٪ تا ۲۰٪) در هزینه های حمل و نقل جهانی می شود. تاثیر این پس انداز بر نظام اقتصادی جهانی قابل توجه است. فرآیند حمل و نقل شامل تمام مراحل تولید و سیستم های توزیع است و یک جزء مرتبط (به طور کلی از ۱۰٪ تا ۲۰٪) از هزینه نهایی کالا را نشان می دهد. مسئله مسیریابی خودرو سبز (GVRP) یک زمینه تحقیقاتی نوظهور است که بسیاری از محققان را به خود جذب می کند. هدف این مقاله بررسی، طبقه بندی و بررسی ادبیات GVRP از دیدگاه های مختلف است.

بر اساس آخرین گزارش برگرفته از پایگاه ESI، مقاله منتشر شده به نویسندگی مسئولی جناب آقای دکتر خداکرم سلیمی فرد عضو هیات علمی گروه مدیریت صنعتی و رضا مغانی دانش آموخته دانشگاه خلیج فارس در رشته مدیریت صنعتی، در سال ۲۰۲۱ وارد لیست مقالات پراستناد شده است. این مقاله با عنوان «The green vehicle routing problem: A systematic literature review» در نشریه «URNAL OF CLEANER PRODUCTION» منتشر شده است.



دانشگاه سمنان؛

معرفی شرکت ارتباط صنعت رونیکا پارس



استودیو معماری گذر، از شرکت های فناور مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، موفق به دریافت مجوز صنایع خلاق از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان، معاون فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با اعلام این خبر گفت: شرکت ها با کسب این مجوز می توانند از امتیازاتی مانند «خدمات توسعه بازار»، «خدمات تسهیل فضای کسب و کار» و «خدمات پشتیبانی، تأمین مالی و جذب سرمایه» بهره مند شوند.

دکتر حمیدرضا محمدیان سمنانی با بیان اینکه تاکنون چهار شرکت مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مجوز ساخت ملزومات دکوراسیون» «تولید کامپوزیت بر پایه پالپ با کاربرد ساخت ملزومات دکوراسیون» در مرکز رشد پذیرش و مورد حمایت پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان قرار گرفت.

به گفته وی؛ این شرکت فناور به مدیرعاملی خانم بهاره قدیر در این مدت محصولات بسیاری را وارد بازار نموده است که از جمله آنها می توان به انواع اکسسوری های دکوراتیو مانند پاف، کوسن و روشنایی اشاره نمود.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان «عضو کارگروه

سیاستگذاری و توسعه برنامه ملی گرنت فناوری» شد



معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی دکتر علی حقیقی اصل را به عنوان «عضو کارگروه سیاستگذاری و توسعه برنامه ملی گرنت فناوری» منصوب کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه

سمنان، دکتر علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، در این حکم خطاب به دکتر علی حقیقی اصل آورده است؛ نظر به مراتب تعهد و تجارب ارزنده، تخصص و سوابق علمی و اجرایی جنابعالی به موجب این حکم به عنوان «عضو کارگروه سیاستگذاری و توسعه برنامه ملی گرنت فناوری» منصوب می شوید. امید است با همکاری صمیمانه جنابعالی، این کارگروه بتواند در ارتقاء فرآیند تصمیم گیری در قالب طرح جوان گرنت فناوری است.

به منظور گسترش سطح ارتباط پارک های علم و فناوری با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی و تقویت همکاری های مستمر راهبردی گام مؤثرتری برداشته و شاهد اجرای موفق و نهادینه شدن این برنامه ملی در کشور باشیم. زمینه سازی حرکت دانشگاه های کشور به سوی دانشگاه کارآفرین و ارتقاء ظرفیت توسعه فناوری در دانشگاه ها با تکیه بر رساله های دکترا و پایان نامه های کارشناسی ارشد از جمله اهداف تعیین شده در قالب طرح جوان گرنت فناوری است.



که حمایت های خوبی از این پارکها می شود.

به گفته وی، کمک به سطوح فناوری پایین (از یک تا چهار) و تبدیل ایده ها به نمونه آزمایشگاهی از جمله حمایت های معاونت فناوری و نوآوری از پارکهای علم و فناوری است.

دارند در زمینه اشتغال فعالیت کنند در این کانون پذیرای آنان هستیم.

دکتر خیرالدین به سرمایه گذاران فرشته به عنوان دیگر طرح این معاونت اشاره کرد و گفت: در قالب این طرح نیز خیران با سرمایه گذاری و خطر پذیری در یک شرکت فناور به تبدیل شدن ایده ها به محصول کمک می کنند و از سود آن نیز بهره مند خواهند شد و در این زمینه نیز آماده همکاری با خیران هستیم.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم با اشاره به فعالیت ۴۹ پارک علم و فناوری در سطح کشور گفت: از این تعداد ۱۱ پارک دانشگاهی است.

دکتر خیرالدین افزود: ۲۲۳ مرکز رشد، حدود ۱۰ هزار و ۷۰۰ واحد فناور و ۸۰ مرکز کارآفرینی و حدود ۴ پارک سازمانی داریم

در قالب طرح جوانه گرنت فناوری انجام شد؛

حمایت پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان از دوازده

رساله دکترا و پایان نامه کارشناسی ارشد

دکتر محمدیان ادامه داد: حمایت های مالی صورت گرفته برای رساله هاو پایان نامه های منتخب بلاعوض بوده و براساس دستورالعمل های مربوط به طرح جوانه اجرا می شود.

وی افزود: حامیان این طرح ملی، سازمان برنامه و بودجه، معاونت علمی و فناوری، صندوق نوآوری و شکوفایی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت هستند و مجری طرح، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و پارک های علم و فناوری هستند.

معاون فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان؛ زمینه سازی حرکت دانشگاه های کشور به سوی دانشگاه کارآفرین و ارتقاء ظرفیت توسعه فناوری در دانشگاه ها با تکیه بر رساله های دکترا و پایان نامه های کارشناسی ارشد را از اهداف تعیین شده در قالب طرح جوان گرنت فناوری عنوان کرد.

با هدف تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت، دوازده رساله دکترا و پایان نامه کارشناسی ارشد در قالب طرح جوانه گرنت فناوری مورد حمایت پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان، معاون فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با اعلام این خبر گفت: با اعلام فراخوان طرح جوانه، اعضای هیأت علمی دانشگاه سمنان که استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکترای، با قابلیت امکان ساخت و تجاری سازی محصول بودند، آثار خود را به پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان ارسال کردند.

دکتر حمید رضا محمدیان سمنانی افزود: پس از ثبت نام اولیه، جنبه کسب و کار و تجاری سازی طرح ها بررسی و سه رساله دکترا و ۹ پایان نامه کارشناسی ارشد مورد حمایت این پارک علمی قرار گرفتند.

خوابگاه خیر ساز دانشگاه سمنان به بهره برداری رسید

ظرفیت ۴۸ دانشجو را داراست که امروز با حضور جمعی از خیران دانشگاه بلوک ۱ آن به بهره برداری رسید.

به گفته رئیس دانشگاه سمنان؛ برای ساخت این خوابگاه دو میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان هزینه شده است.

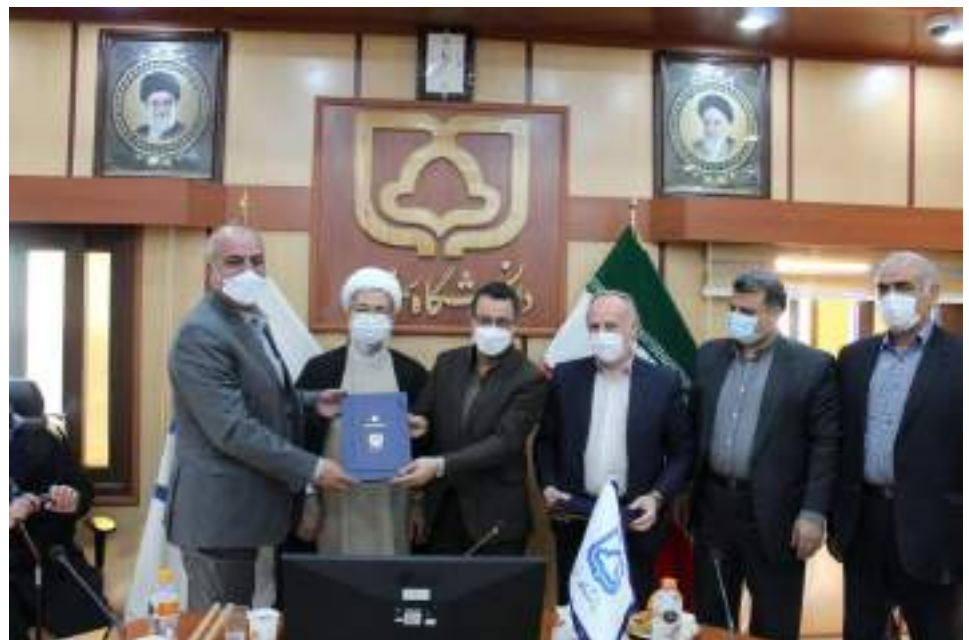
یادآور می شود؛ بنیاد خیرین دانشگاه سمنان از سال ۱۳۸۶ به همت تنی چند از دانشجویان، فرهنگیان، هنرمندان، صنعتگران، بازاریان و شهروندان نیکوکار به منظور رفع برخی نیازهای فرهنگی و به منظور جلب مشارکت و کمکهای مردمی و دولتی آغاز به کرد.

همچنین در نشست مسئولان دانشگاه سمنان، دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری و مهندس محمد عبدالحسینی دبیر ستاد خیرین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با خیران دانشگاه سمنان از خانواده خیر اعوانی با اهدای لوح تقدیر از سوی دکتر زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و نیز دکتر نصیری زرنندی رئیس دانشگاه سمنان قدر دانی شد.



بلوک یک خوابگاه خیر ساز دانشگاه سمنان که به همت ورثه مرحوم حاج قدرت الله اعوانی ساخته شده، با حضور معاون فناوری و نوآوری و دبیر ستاد خیرین وزارت علوم تحقیقات و فناوری به بهره برداری رسید. به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ رئیس دانشگاه سمنان با اعلام این خبر گفت: عملیات اجرایی این خوابگاه از سال ۱۳۹۹ در زمینی به مساحت ۴۰۰ متر مربع و با زیر بنای ۵۱۴ متر مربع در قالب دو بلوک آغاز شده است.

دکتر نصیری با بیان اینکه هر بلوک این خوابگاه دارای دو طبقه شامل شش واحد در نظر گرفته شده است افزود: این خوابگاه



معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم در دانشگاه سمنان:

ورود خیران در حوزه فناوری و نوآوری به ایجاد

اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی کمک می کند

پایان نامه ها و رساله های دکتری خود را متناسب با نیاز جامعه انجام دهند با پرداخت یک میلیارد ریال حمایت مالی می کنیم.

وی به دیگر برنامه های این معاونت با کمک خیرین اشاره کرد و گفت: شش هزار و ۷۰۰ شرکت دانش بنیان با ۶۵ هزار شغل ایجاد شده، بستر خوبی برای اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی هستند و خیران می توانند در این زمینه نیز ورود پیدا کنند و برای ایجاد اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی کمک کنند.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم از ایجاد کانون خیرین فناوری و نوآوری در این معاونت خبر داد و گفت: خیرانی که تمایل

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم در دانشگاه سمنان گفت: در حوزه فناوری و نوآوری، شرکتهای فناور به راحتی می توانند بستر اشتغالزایی را فراهم نمایند، چرا که ۴۰ درصد فارغ التحصیلان دانشگاهی بیکار هستند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ دکتر خیرالدین در حاشیه افتتاح خوابگاه خیر ساز دانشگاه سمنان با بیان اینکه ارتباط دانشگاهها با صنعت و پارکهای علم و فناوری از برنامه های جدی معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم است و برنامه های مختلفی را در این زمینه تدارک دیده است افزود: در قالب گرنت فناورانه از همه اساتید و دانشجویانی که



معاون وزیر علوم در دانشگاه سمنان ؛

اعتبارات سال آینده دانشگاه ها رشد ۳۱ درصدی دارد



جوانان ، فارغ التحصیلان و اساتید دانشگاه است که در حوزه نوآوری و کار آفرینی فعالیت می کنند .

وی اظهار داشت : قطعاً در این دوره تلاش می کنیم اعتبارات خوبی را برای این موضوع اختصاص دهیم تا بیکاری فارغ التحصیلان دانشگاهی کاهش یابد . معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت

یادآور می شود ؛ معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت علوم با حضور خود در دانشگاه سمنان دانشکده مهندسی مواد و متالورژی این دانشگاه را افتتاح و از طرحهای نیمه تمام عمرانی دانشگاه سمنان بازدید کرد

علوم ، تحقیقات و فناوری خاطر نشان کرد : تلاش داریم در معاونت تازه تاسیس کار آفرینی و ایجاد اشتغال دانشگاهیان از طریق پارکهای علم و فناوری و شرکتهای دانش بنیان تقویت شود .

دکتر خطیبی با اشاره به تجهیز دانشگاهها گفت : ردیف تامین و تجهیز در لایحه بودجه در نظر گرفته شده است که از آن محل برای تجهیز دانشگاهها و از جمله دانشکده تازه تاسیس مواد و متالورژی دانشگاه سمنان اقدام خواهد شد . وی ادامه داد : به لحاظ کلی برای تجهیز و مقاوم سازی ابنیه دانشگاهها اعتبارات خوبی در لایحه بودجه دیده شده که تلاش می کنیم محقق شود .

معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری درباره حمایت از شرکتهای دانش بنیان نیز گفت : یکی از برنامه های وزیر علوم در دوره جدید تاسیس معاونت نوآوری و فناوری بود که خوشبختانه این معاونت کمتر از ۱۰۰ روز تاسیس و آغاز به کار کرد .

دکتر خطیبی افزود : مهمترین کار این معاونت حمایت از شرکتهای دانش بنیان ، حمایت از

معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری در دانشگاه سمنان، از رشد متوسط ۳۱ درصدی اعتبارات سال آینده دانشگاهها طبق لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ خبر داد .

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان ؛ دکتر علی خطیبی با اعلام این خبر گفت : اعتبار پژوهشگاهها و مراکز تحقیقاتی نیز در سال آینده نیز متوسط بین ۱۰ تا ۱۲ درصد رشد خواهد داشت .

دکتر خطیبی افزود : اگر اوضاع هزینه ای دانشگاهها به همین ترتیب باشد سال آینده با مشکل کمتری در حوزه آموزش عالی مواجه خواهیم بود .

معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تصریح کرد : تلاش داریم نواقص را از طریق اعتبارات متمرکز وزارتخانه حل کنیم و یا در لایحه اصلاحیه قرار گیرد تا این مشکلات برطرف شود .

با حضور معاون وزیر علوم ؛

دانشکده مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه سمنان

افتتاح شد



مواد و متالورژی است .

دکتر نصیری افزود : برای ساخت این دانشکده ۲۳ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده و برای تجهیز آن نیازمند کمک وزارت علوم و سازمان برنامه و بودجه هستیم .

رئیس دانشگاه سمنان گفت : برای تجهیز آزمایشگاهها و بخش اداری این دانشکده به سه میلیارد تومان اعتبار نیاز است .

یاد آور می شود ؛ دانشکده مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه سمنان در حال حاضر دارای ۱۷ عضو هیات علمی تمام وقت ، سه رشته گرایش در مقطع کارشناسی ، چهار رشته گرایش در مقطع کارشناسی ارشد و سه رشته گرایش در مقطع دکتری است

در آئینی به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر و با حضور معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری و مسئولان استانی ، دانشکده مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه سمنان به بهره برداری رسید

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان ؛ رئیس دانشگاه سمنان گفت : این دانشکده در زمینی به مساحت چهار هزار و ۵۰۰ متر مربع مساحت و در سه طبقه احداث شده است . دکتر مسعود نصیری زرنندی با بیان اینکه ساخت این دانشکده از سال ۹۵ آغاز شده افزود : این دانشکده ظرفیت ۷۰۰ دانشجو را دارد و دارای هشت کلاس درس ، هشت آزمایشگاه و کارگاههای مختلف در حوزه

به همت پژوهشگران پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان انجام شد ؛

فرایند میانگین گیری دمای نقاط با استفاده از

سنسورهای RTD ثبت اختراع شد

کاهش توان اتلافی، خطای کمتری در اندازه گیری دارد افزود: این فرآیند، در «آزمایشگاهها ، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی»، «میانگین گیری دما در خطوط انتقال مواد شیمیایی حساس»، «هیتز چنجر برای اندازه گیری دمای تیوب ها با دقت خیلی بالا» و «بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع مختلف» کاربرد دارد.

مسئول مرکز مالکیت فکری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان ، گفت: شرکت فن آوران الکترونیک آکو افرا در زمینه «طراحی و ساخت سرور دیتالاگر» فعالیت دارد، که با ترکیب دانش و فناوری، موفق به ثبت چندین اختراع در زمینه کاری خود شده است.

داود معروفی با بیان اینکه ارزش اختراعات ثبت شده ، تجاری سازی آنهاست افزود : این شرکت نسبت به تجاری سازی اختراع خود نیز اقدام نموده و این نشان دهنده موفقیت مدل کسب و کار شرکت فناور است.

«فرایند میانگین گیری دمای نقاط با استفاده از سنسورهای RTD» توسط شرکت فن آوران الکترونیک آکو افرا مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان ثبت اختراع شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، اتابک گل محمدی، مدیرعامل شرکت فن آوران الکترونیک آکو افرا گفت: این اختراع روشی نوین در جهت اندازه گیری میانگین دمای نقاط مختلف در زمینه ابزار دقیق است .

وی با بیان اینکه میانگین گیری دمای نقاط مختلف، پارامتر بسیار مهمی در آزمایشات است افزود : با استفاده از روش ارائه شده در اختراع، میتوان به ساده ترین شکل و تنها با داشتن یک دیتالاگر تک کاناله، دمای نقاط مختلف را همزمان میانگین گیری نمود،

مدیرعامل شرکت فن آوران الکترونیک آکو افرا با بیان اینکه در این روش از سیم کشی کمتر استفاده می شود و همچنین با



دانشگاه شیراز خبر داد :

تقدیر از تشکل های مردم نهاد تالاب های فارس در دانشگاه شیراز

اظهار کرد: برای اجرایی کردن این برنامه؛ نیاز به کمک تشکل های مردم نهاد و پای کار بودن تمام دستگاه های مربوطه است.

دغدغه ی محیط زیست؛ از مهم ترین دغدغه های استاندار فارس است

دکتر محمد حسینی، مشاور محیط زیستی استاندار فارس نیز در این نشست اظهار داشت: یکی از مهم ترین دغدغه های استاندار فارس دغدغه ی محیط زیست است و در اولین جلسه ای که من با ایشان داشتم، اولین موضوعی را که مطرح کردند، بحث احیای تالاب ها بود و از بنده خواستند که با حضور خودشان جلساتی را برگزار کنم که یکی از اولین خروجی های آن پیگیری این جلسه بود. وی افزود: در جلساتی نیز که توفیق داشتم با تشکل های مردم نهاد محیط زیستی ملاقات داشته باشم، از دغدغه های آنان بیشتر آگاه شدم. وی با اشاره به سخنان یکی از تشکل های مردم نهاد درخصوص اقدامات جزیره ای دستگاه های دولتی، اظهار داشت: باید به جای جزیره ای اقدام کردن، همه از یک سو حرکت کنند تا بتوانیم چرخ توسعه را حرکت دهیم.

وی همچنین ضمن اشاره به برگزاری دو یا سه جلسه در ستاد احیای تالاب ها، خواستار سرعت بخشیدن به این امر شد و آمادگی استانداری فارس را برای هر گونه حمایت و همکاری اعلام کرد.

در ادامه ی این نشست، نمایندگان سمن های تالابی به بیان دیدگاه ها و پیشنهاد های خود درخصوص احیای تالاب ها پرداختند.

برگزاری کارگاه های آموزشی به منظور توانمندسازی سمن ها؛ آموزش و آگاهی بخشی به مردم و همراه کردن و جلب مشارکت آن ها در احیای تالاب ها؛ حضور دانشگاه به صورت عملی در تالاب ها؛ حل مشکلات معیشتی مردم و رفع نیازهای ایشان از تالاب ها؛ یکپارچه سازی عملکرد انهاد های مختلف و پرهیز از اقدامات جزیره ای دستگاه های دولتی؛ معرفی تالاب زنده آسپاس و تلاش برای ثبت آن بعنوان چهاردهمین تالاب استان فارس؛ نظارت مستمر نهادهای دولتی و استانداری بر طرح ها؛ جلوگیری از مصرف بیش از حد و غیرصحیح آب در کلان شهرها زیر عنوان آب شرب؛ بررسی وضعیت اکولوژی تالاب و عوامل موجود در آن و بهره مندی از نظرات تخصصی استادان اکولوژی دانشگاه شیراز در ستاد احیای تالاب های استان از جمله مطالب مطرح شده از سوی تشکل های مردم نهاد تالاب های استان فارس بود.

اسامی نمایندگان تشکل های مردم نهاد تالاب های فارس نیز که در این نشست از ایشان تقدیر شد، عبارتست از:

۱. خانم ملیحه ثابت (نماینده انجمن بوم گردان تدبیر پارس)
۲. خانم زینب مختاری (نماینده انجمن جمعیت مردم نهاد احیاگران تنفس پاک زمین)
۳. آقای بهرام میرزایی (نماینده انجمن دوستداران زاگرس سبز اقلید)
۴. آقای محمدجواد رنجبر (نماینده انجمن میراث ماندگار بختگان)
۵. آقای محمدجواد سیاح پور (نماینده انجمن میراث پریشان)



مردم نهاد می توانند ما را در تحقق آن یاری کنند.

برای حل مشکلات تالاب ها باید گره معیشتی مردم را از تالاب ها باز کرد

دکتر داریوش حیاتی، استاد کشاورزی دانشگاه شیراز و دبیر واحد آموزش و تئور افکار عمومی و مشارکت های مردمی در ستاد احیای تالاب های فارس نیز در این نشست ضمن قدردانی از فعالیت های تشکل های مردم نهاد، اظهار داشت: وجود سمن های مختلف بیانگر آن است که مردم کشور، کم کم به نیازهای محیط زیستی واقف می شوند.

دکتر حیاتی همچنین گفت: قرار نیست ما سمن های مردم نهاد را به خدمت بگیریم؛ بلکه شما تشکل های مردم نهاد باید ما را به خدمت بگیرید؛ چون اصالت وجودی علم، دانشگاه و دستگاه های دولتی خدمت به مردم است.

وی یکی از نشانه ها و شاخص های توسعه یافتگی کشورها را وجود تعداد تشکل های مردم نهاد آن جامعه دانست که در آن، مردم آن جامعه به دنبال خواسته ها و مطالباتشان هستند و نشان می دهد که جامعه به این رشد و شعور اجتماعی رسیده اند که نباید منتظر دولت ها بمانند؛ بلکه آستین بالا زده و نیازها را به صورت گروهی در قالب یک نهادسازی اجتماعی و اهداف مشترک رفع کنند.

او سه پیش فرض را برای احیای تالاب ها بیان کرد؛ ۱. حقایق محیط زیستی (که با همکاری مردم و نهادهای دولتی شکل می گیرد)؛ ۲. مشارکت مردمی (که اساس آن بر گفت و گو بنا شده است) و همچنین ۳. بحث معیشت پایدار که از مهم ترین موارد است. استاد کشاورزی دانشگاه شیراز تالاب ها را به عنوان یک اکوسیستم شکننده معرفی کرد که مردم به دلیل نیازهای معیشتی خود مجبورند آن را بشکنند و اظهار داشت: برای حل مشکلات تالاب ها باید گره معیشتی مردم را از تالاب ها باز کنیم و این میسر نمی شود، مگر اینکه تمام دستگاه ها پای کار باشند و به کمک بیایند.

دکتر مسعود نوشادی، مدیر علمی طرح احیای تالاب های استان فارس نیز در این نشست، با بیان اینکه برای احیای تالاب ها نقشه ی راهی در دانشگاه تدوین شده است؛

او در ادامه افزود: دانشگاه باید سناریوهای مختلفی را تعریف و نتیجه ی هر سناریو را پیش بینی کند و بهترین آن را در اختیار مسئولان قرار دهد. مهندس ظهرابی بزرگ ترین آسیب در راه احیای تالاب ها را ضعف در مشارکت های اجتماعی برشمرده و تأکید کرد: تا زمانی که اتحاد و همدلی و همراهی همه ی ذی نفعان وجود نداشته باشد؛ نتیجه ی دلخواه را در اقداماتمان نخواهیم داشت.

وی تداوم در برنامه ها، عمل به وعده هایی که به مردم داده می شود و پیشگیری از تزیق نظریات متناقض که آفت مشارکت های اجتماعی است را از مهم ترین نکات در راه احیای تالاب ها برشمرده و تصریح کرد: سازمان های مردم نهاد توانایی آن را دارند که مسئولیت انتقال دانش، تجربه و آموزش هایی را که فرا گرفته اند برای جلب مشارکت مردم در سراسر حوضه ی تالاب ها و اطراف آن را به عهده گرفته و به خوبی انجام دهند و اقداماتی که در این دو سال شروع شده را به انجام برسانند.

مدیرکل حفاظت محیط زیست فارس یادآور شد: هیچ سازمانی تاکنون نتوانسته با استفاده ی صرف از پروژه های مختلف عمرانی مردم را با خود برای احیای تالاب ها همراه کند و تنها زمانی این اتفاق خواهد افتاد که حفظ محیط زیست و حفظ تالاب ها به یک مطالبه و خواست عمومی تبدیل شود و از آنجایی که تأثیرگذاران اصلی و ذینفعان چنین برنامه هایی خود جوامع محلی هستند؛ زمانی که به آن سطح از آگاهی برسند که بتوانند از بخشی از منافع کوتاه مدت خود بگذرند، به این مهم دست خواهیم یافت.

وی با اشاره به تالاب طشک و بختگان به عنوان اولین پروژه از برنامه ی احیای تالاب ها گفت: مردم حوضه ی آبخیز چه در پایین دست و چه بالادست باید خودشان بخواهند تا برای تحقق این مهم با ما مشارکت و همکاری داشته باشند و در راه رسیدن به هدف احیای تالاب ها شاید بتوان گفت مهمترین و سخت ترین و کلیدی ترین آن آموزش، آگاهی بخشی و جلب مشارکت مردم است، اقدامی که امروز آن را شروع کرده ایم؛ یعنی پرداختن به مشارکت اجتماعی و آگاهی سازی آموزش و هم راستا کردن خواست عمومی برای این مطالبه ی ارزشمند است که فراهم کردن این اتحاد و همدلی کار بسیار پیچیده ای هست که تنها سازمان های

به همت دفتر امور فناوری و طرح های کاربردی دانشگاه شیراز، نشست دبیرخانه ستاد احیای تالاب های استان فارس، با حضور مسئولان دانشگاه شیراز، مشاور محیط زیستی استاندار، مسئولان اداره کل حفاظت محیط زیست فارس و تشکل های مردم نهاد تالاب های استان فارس، در تالار کنفرانس دکتر مصطفوی دانشگاه شیراز برگزار شد. در این نشست که به منظور هم اندیشی و جلب مشارکت سمن های تالابی استان فارس با واحد آموزش و تئور افکار عمومی و مشارکت مردمی دبیرخانه ی ستاد احیای تالاب فارس ترتیب یافت، از نمایندگان تشکل های مردم نهاد تالاب های فارس تقدیر شد.

مشارت مردم مهم ترین رکن در احیای تالاب ها است

دکتر سید فخرالدین افضل ی مدیر امور فناوری و طرح های کاربردی دانشگاه شیراز، در این مراسم ضمن ابراز خرسندی از پیوند خوبی که میان سمن ها و دستگاه های اجرایی به واسطه ی دبیرخانه تقویت می شود، گفت: برنامه ی احیای تالاب ها که از سوی دانشگاه شیراز به عنوان دبیرخانه ستاد احیای تالاب های استان تدوین شده است با اهداف و زمان بندی مدون و همچنین چارت سازمانی مشخص، در نظر گرفته شده و در آن تعامل همه ی اجزا با هم دیده شده است.

وی ادامه داد: در فاز اول این برنامه، تمرکز اصلی روی تالاب های طشک و بختگان بود؛ اما مشارکت مهم ترین رکن در احیای تالاب ها است که باید تجربیاتی را که از دل مردم بیرون می آید، با ابزار و دانش روز مجهز کنیم.

مدیر امور فناوری و طرح های کاربردی دانشگاه شیراز افزود: سمن های محیط زیستی در ایران و دنیا در مطالبه گری و آزادی بخشی در بین مردم و دستگاه های مختلف اجرایی نقش فرهنگی بسیار مهمی دارند؛ ایجاد نگرش زیست محیطی و نگرش اجتماعی در جامعه، به عنوان یک راهکار تأثیر قابل توجهی خواهد داشت و زمانی این موضوع اهمیت می یابد که ما از ظرفیت تشکل های مردم نهاد حداکثر استفاده را داشته باشیم و بیشتر اقدامات ما به صورت مشارکتی انجام شود.

وی ضمن تقدیر از فعالیت های ارزنده ی تشکل های مردم نهاد تالاب های فارس، برای برگزاری جلسات منظم با حضور ایشان، از سوی دانشگاه شیراز اعلام آمادگی کرد.

کلیدی ترین کار در احیای تالاب ها آموزش، آگاهی بخشی و جلب مشارکت مردم است

مهندس حمید ظهرابی، مدیرکل حفاظت محیط زیست فارس نیز در این نشست، اظهار کرد: یکی از اهداف اصلی ما از انعقاد این قرارداد با دانشگاه شیراز، ارائه ی یک برنامه ی مدون از سوی اساتید دانشگاه است که چراغ راه ما باشد برای احیای کامل تالاب ها که باید این برنامه علاوه بر علمی بودن، قابلیت اجرایی داشته باشد و امکانات دولت را نیز در نظر بگیرد.

وی گفت: این برنامه باید گام به گام و دقیق باشد تا ما را به هدف نهایی که همان احیای پایدار تالاب ها است برساند.



۶. آقای رسول حاجی باقری (نماینده انجمن دیده بان استهبان)
 ۷. آقای محمد جواد نعمت الهی (نماینده انجمن ایران زیبا)
 ۸. آقای مهدی پارسایی (نماینده انجمن یاران بلوط ممسنی)
 ۹. آقای محمد یزدانیپور (نماینده انجمن میراث زاگرس ممسنی)
 ۱۰. آقای مجید تقی خانی (نماینده انجمن پاکسازان و همیاران شهرستان اقلید)
 ۱۱. آقای سید زین العابدین هاشمی (نماینده انجمن قلات سبز ارسنجان)
 ۱۲. آقای علی اکبر امیری (نماینده انجمن معیشت پایدار تیره هیتلو)

موسسه آموزش عالی زند شیراز خبر داد ؛

اهداف پژوهشی و چشم اندازهای برنامه ریزی شده خود، در یک سال اخیر

در راستای سیاست های موسسه آموزش عالی زند شیراز برای تبدیل شدن به دانشگاه نسل سوم و تبدیل یافته های پژوهشی به محصولات فناورانه از طریق شرکت های دانش بنیان و با توجه به امکان ایجاد زمینه و شرایط لازم برای حمایت از ایده های نوآورانه و فناورانه در شرکت شهرک های صنعتی استان فارس، تفاهم نامه ای مابین موسسه آموزش عالی زند شیراز و شرکت شهرک های صنعتی فارس منعقد شد. این تفاهم نامه در جهت توسعه روابط علمی و پژوهشی، تحقیقات کاربردی، ارتقای بهره وری و رقابت پذیری صنایع استان فارس با در نظر گرفتن امکانات طرفین، به امضا مهندس احد فتوحی، رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی و دکتر سید ابراهیم حسینی رئیس محترم موسسه طرفین رسیده است. از مفاد این تفاهم نامه می توان به اجرای طرح های پژوهشی مشترک بر اساس اولویت ها، برگزاری نشست های علمی، رویدادهای فناورانه و همایش های مشترک، ارائه خدمات مشاوره ای به واحدهای صنعتی، تربیت نیروی کار متخصص، همکاری در برگزاری دوره های آموزشی مشترک و ... اشاره کرد. این اقدامات صورت گرفته زمینه ساز حمایت از طرح های پژوهشی و تحقیقاتی، تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، استفاده بهینه از ظرفیت های پژوهشی در سطح ملی، تربیت نیروی متخصص و حل مسائل و اولویت های تحقیقاتی کشور خواهد بود.



تحقیقاتی و رشته های موضوعی جهت تبادل نظر و برگزاری سخنرانی تخصصی از جمله مفاد این تفاهم نامه به شمار می رود. آموزش متخصصان کتابداری و علم اطلاعات در دوره های کوتاه مدت، با کاربرد فناوریهای اطلاعاتی در کتابخانه ها و مراکز اسناد و بررسی امکان تاسیس شاخه مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری در موسسه از دیگر بندهای این تفاهم نامه می باشد.

با موضوع ارتقای سطح همکاری های متقابل به منظور حمایت از اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و دانشجویان مبتکر، نوآور و فناور موسسه آموزش عالی زند شیراز به امضای طرفین رسیده است. پس از جلسه مشترک برگزار شده میان دو موسسه با موضوع گسترش همکاری های علمی، پژوهشی و فناوری ملی و بین المللی به منظور ارتقای مشارکت در نهضت تولید علم، افزایش تولیدات علمی در محتوای آموزشی، ترویج علم مورد نیاز آموزش و پژوهش مبتنی بر نیازهای ملی، کاربردی نمودن دستاوردهای علمی و پژوهشی از طریق تعامل پویا و سازنده با مراکز علمی پژوهشی داخلی، منطقه ای و بین المللی و استفاده بهینه از امکانات موجود در جهت نیل به اهداف مشترک، به امضا دکتر محمد جواد دهقانی، رئیس موسسه استادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) و دکتر سید ابراهیم حسینی رئیس موسسه آموزش عالی زند شیراز رسید. همکاری در تبیین و تحقق شاخص های رتبه بندی و تعیین جایگاه موسسه در بین دانشگاه ها و موسسات آموزشی و پژوهشی، تحلیل استنادی انتشارات علمی موسسه، استفاده از امکانات ISC به عنوان درگاه برای ورود به کشورهای اسلامی به منظور عقد تفاهم نامه و قراردادهای آموزشی و تحقیقاتی، کمک به موسسه جهت استفاده از پتانسیلهای موجود در کشورهای اسلامی و دعوت از روسای دانشگاه ها و موسسات

معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز در راستای تحقق اهداف پژوهشی و چشم اندازهای برنامه ریزی شده خود، در یک سال اخیر اقدام به گسترش فعالیت های پژوهشی در سطح ملی و بین المللی داشته که از شاخص ترین آنها می توان به چاپ بیش از ۱۰۰ مقاله علمی با وابستگی موسسه زند در مجلات بین المللی و داخلی، ارائه بیش از ۲۰۰ مقاله در همایش های ملی و بین المللی، برگزاری «نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در آموزش، ادبیات، و مترجمی زبان انگلیسی» به صورت مشترک با دانشگاه شیراز و با حمایت موسسه استادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، چاپ ۱۶ عنوان کتاب جدید و تجدید چاپ ۲۵ مورد، راهنمایی بیش از ۱۵۰ دانشجوی کارشناسی ارشد، اجرای طرح های پژوهشی دورن و برون سازمانی، برگزاری جلسات هم اندیشی آنلاین، برگزاری کارگاه های تخصصی با اساتید برجسته کشور، اقدام به اخذ ایزو آموزشی ۲۱۰۰۱ و تایید صلاحیت استاندارد آزمایشگاه های تخصصی اشاره کرد.

موسسه آموزش عالی زند شیراز در راستای ارتباط تنگاتنگ و مؤثر با دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی معتبر کشور و با توجه به اهمیت ارتباط، تعامل و استفاده از امکانات و استعداد های مراکز علمی تحقیقاتی، تفاهم نامه ای با موسسه استادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) منعقد کرد. این تفاهم نامه



در سومین رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت؛

ایده کارشناس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در فهرست طرح‌های برگزیده قرار گرفت



خواهد شد.

گفتنی است کتاب سومین رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت، به همت دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منتشر شده است.



از ثبت پروژه، انتخاب پژوهشگر و پرداخت‌ها در این سامانه انجام شده و از اتلاف وقت جلوگیری خواهد شد. شفیع‌آبادی خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه تمامی عملکردهای پژوهشگران دانشگاهی در این سامانه ثبت می‌گردد، مدیران صنایع باید بهتری می‌توانند پژوهشگر موردنظر را انتخاب نمایند. همچنین در بسیاری از مواقع، شرکت‌ها و صنایع، خدمات و محصولاتی را ارائه می‌کنند که از لحاظ کیفیت با محصولات و خدمات شرکت‌های بزرگ قابل رقابت هستند، اما با توجه به بودجه محدود، توانایی معرفی آن محصول و یا خدمت را در سطح وسیع ندارند که در طرح پیشنهاد شده، این امکان برای آن‌های فراهم

همواره به دنبال راهکارهای جدید در افزایش همکاری‌ها با صنایع ملی و استانی در راستای رفع نیازهای این صنایع می‌باشد و استفاده از ایده‌های مطرح شده در این رویداد می‌تواند کمک شایانی به این موضوع نماید. در این گفتگوی خبری مهندس شفیع‌آبادی در تشریح طرح مذکور اظهار داشت: یکی از مشکلات اساسی صنایع، عدم وجود بستر مناسب جهت تعامل سریع و به موقع با متخصصان دانشگاهی است و اولین دستاورد مهم طرح پیشنهادی، ارتباط صنایع با متخصصان دانشگاهی و دریافت مشاوره از آن‌ها در زمینه‌های مختلف می‌باشد. به عبارت دیگر در بسیاری از مواقع، مدیران و کارشناسان صنایع در مواجهه با مشکلات به دنبال فردی متخصص جهت دریافت مشاوره هستند.

وی افزود: در طرح پیشنهادی با در نظر گرفتن یک شبکه اجتماعی قابلیت تعامل و دریافت مشاوره به صورت مستقیم از صاحب نظران در آن حوزه فراهم می‌گردد؛ و تصریح کرد: مدیران صنایع پس از دریافت مشاوره‌های لازم، می‌توانند یک پژوهشگر را برای پروژه خود انتخاب کرده و همچنین تمامی مراحل

دکتر عباس سیوندی پور رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه، در خصوص این خبر عنوان کرد: بر اساس اعلام دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، در راستای تقویت ارتباط دانشگاه‌ها با بخش‌های مختلف جامعه و صنعت و در راستای بهره‌گیری از ظرفیت فرهیختگان جامعه در ارائه ایده‌ها و راهکارهای نو در برقراری ارتباط مؤثر میان دانشگاه و جامعه، سومین رویداد ایده‌های برتر باهدف شناسایی و تقدیر از ایده‌ها و الگوهای نوین در توسعه و تسهیل ارتباط دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت برگزار گردید و طرح پیشنهادی مهندس محمدعلی شفیع‌آبادی کارشناس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه، با عنوان «طراحی شبکه اجتماعی و سامانه جامع ارتباط صنعت با دانشگاه» در میان فهرست طرح‌های برگزیده و برتر این رویداد قرار گرفت.

رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه در ادامه اذعان داشت: گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه،

دانشگاه با جامعه و صنعت؛

حضور دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام در سال ۲۰۲۱ برای اولین بار محقق شد

(با وزن ۱۵ درصد) را در نظر گرفته است و بر این اساس دانشگاه‌های کشورهای اسلامی را موردسنجش و ارزیابی قرار داده است و نکته مهم دیگر در معیارهای این رتبه‌بندی این است که ابعاد کمی و کیفی پژوهش هم‌زمان با هم مورد بررسی قرار می‌گیرند. دکتر باقی‌زاده ضمن اعلان مراتب تشکر حوزه پژوهشی از کلیه اعضا محترم هیأت علمی به سبب انجام فعالیت‌های علمی در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و فناورانه و هیأت‌رئیس محترم دانشگاه خصوصاً جناب آقای دکتر حسین محبی رئیس محترم دانشگاه به جهت ایجاد زمینه‌ها، امکانات و شرایط لازم و حمایت‌های بی‌دریغ برای انجام فعالیت‌های مربوطه، این موفقیت را به جامعه دانشگاهی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته تبریک گفت و ابراز امیدواری کرد که در آینده‌ای نزدیک شاهد شکوفایی هر چه بیشتر دانشگاه در مجامع علمی ملی و بین‌المللی باشیم.



استنادی علوم جهان اسلام اضافه کرد: موسسه ISC به‌منظور رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام، معیارهای پژوهش (با وزن ۶۰ درصد)، آموزش (با وزن ۱۰ درصد)، نوآوری (با وزن ۱۵ درصد) و فعالیت‌های بین‌المللی

در میان ۳۹۸ دانشگاه از ۲۸ کشور اسلامی در این لیست حضور دارند و دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته برای اولین بار در این رتبه‌بندی حضور یافته است.

وی در ادامه به نقل از رئیس موسسه پایگاه

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر امین باقی‌زاده رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی در خصوص این خبر عنوان کرد: بر اساس اعلام پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) ۵۸ دانشگاه از ایران

در راستای گسترش همکاری‌های مشترک در زمینه صنعت برق؛

تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و شرکت تولید نیروی برق کرمان امضا شد



در نشستی به‌منظور گسترش همکاری‌های مشترک صنعت برق، تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و شرکت تولید نیروی برق کرمان امضا و مبادله شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه و به نقل از گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت، در این نشست دکتر حسین مجبی رئیس دانشگاه، با اشاره به اهمیت تداوم ارتباط صنعت و دانشگاه در جهت رفع نیازهای صنایع استان و کشور، بهره‌گیری از پتانسیل‌های بالقوه و زیرساخت‌های لازم دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته را در این زمینه حائز اهمیت دانست.

رئیس دانشگاه در این راستا خواستار گسترش همکاری‌ها در تمامی زمینه‌های پژوهشی از جمله در زمینه صنعت برق و استمرار همکاری‌های مشترک شد؛ و بر کاربردی کردن موضوعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری در جهت نیازهای شرکت تأکید کرد. در ادامه مهندس کریمی مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق کرمان، ضمن توضیحاتی در مورد اهداف و وظایف شرکت، طراحی و تولید قطعات موردنیاز شرکت توسط نیروی انسانی داخلی را از جمله مهم‌ترین اهداف

- حمایت شرکت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی با موضوعات مرتبط
- برگزاری نشست‌های علمی مشترک، انتقال تجربیات و نیازهای شرکت به دانشگاه و بالعکس و تبادل افکار و اطلاعات
- ترجمه، تألیف و چاپ مقالات و کتب و

مورد نیاز طرفین
- ایجاد زمینه‌های مناسب جهت بهره‌گیری از توانمندی‌ها و خدمات از قبیل تجهیزات پژوهشی طرفین
- برگزاری نشست‌ها، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی حسب اعلام نیاز طرفین

شرکت دانست؛ وی با اشاره به تفاهم‌نامه منعقد شده، خواستار گسترش تعاملات فی‌مابین شد.
در پایان نشست، تفاهم‌نامه‌ای پیرامون موارد ذیل:
- انجام طرح‌های تحقیقاتی و توسعه فناوری

انتشار نشریات موردنیاز شرکت

- ارائه برنامه توسعه فناوری و مشاوره علمی و پژوهشی جهت پروژه‌های مطالعاتی و پژوهشی شرکت

- ارائه تسهیلات ورود و خروج به مکان‌های فیزیکی از طریق تعریف راهکارهایی از قبیل صدور کارت و معرفی‌نامه برای به وجود آوردن امکان دسترسی آسان‌تر به منابع یکدیگر

- همکاری در خصوص معرفی اساتید و متخصصین موردنیاز شرکت
- مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف نیازهای پژوهشی و فناوری شرکت
- استفاده دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه از امکانات و فضاهای آزمایشگاهی تحت اختیار شرکت

- همکاری در زمینه فناوری اطلاعات
- همکاری در ایجاد فرصت‌های مطالعاتی و دوره‌های تحصیلات تکمیلی
- ایجاد زیرساخت لازم جهت انجام دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه در شرکت

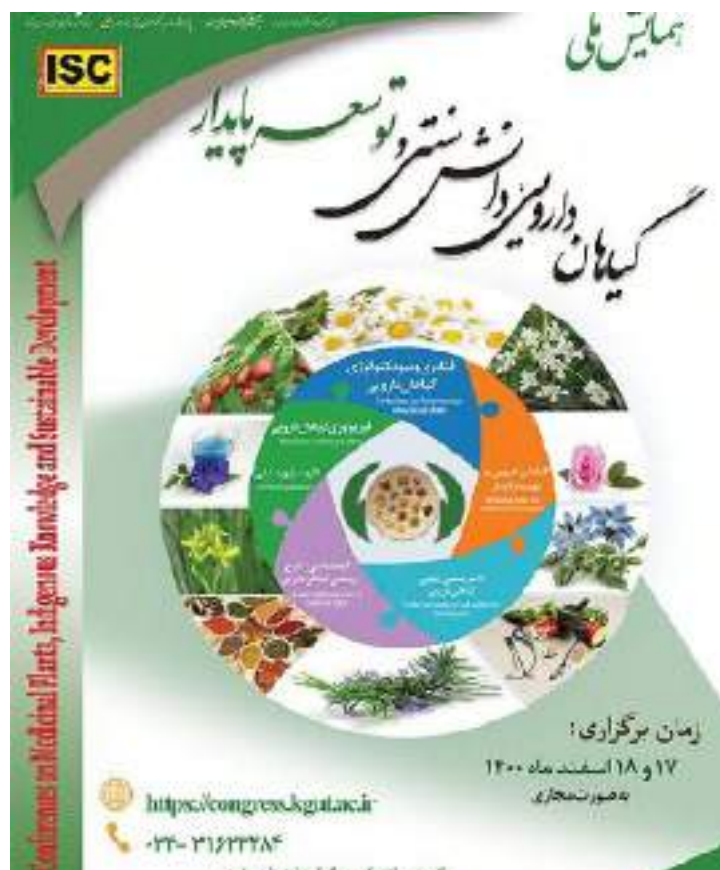
توسط دکتر مجبی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و مهندس کریمی مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق کرمان، امضاء و مبادله گردید.

در حاشیه این نشست مهندس کریمی و هیأت همراه از بخش‌های مختلف دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته از جمله مجموعه آزمایشگاه‌ها و مرکز همایش‌ها بازدید کردند.

به میزبانی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته؛

همایش علمی گیاهان دارویی، دانش سنتی و توسعه پایدار برگزار می‌شود

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر محمد مهدی یعقوبی دبیر علمی این همایش اعلام کرد: به‌منظور گردآوری و ارائه آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی کشور و همچنین تبادل نظر پژ و هشگران و متخصصان و استادان دانشگاه‌ها و دانشجویان درباره آخرین پیشرفت‌ها و دستاوردهای پژوهشی در زمینه گیاهان دارویی و دانش سنتی در تاریخ‌های ۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰ به‌صورت برخط برگزار خواهد شد. به گفته دکتر یعقوبی، محورهای این همایش شامل «گیاهان دارویی و توسعه پایدار»، «فناوری و بیوتکنولوژی گیاهان دارویی»، «فیزیولوژی گیاهان دارویی»، «گیاه‌شناسی و تنوع زیستی گیاهان دارویی»، «داروسازی سنتی»، «طب سنتی و توسعه پایدار» و «دانش سنتی و بومی گیاهان دارویی» می‌باشد. دبیر علمی همایش در ادامه عنوان کرد: بشر از هزاران سال قبل دانش سنتی خود در زمینه درمان بیماری‌ها به کمک منابع طبیعی و گیاهان را رشد و توسعه داده و امروزه بیش از ۵۰٪ از داروهای مورد استفاده در پزشکی مدرن مستقیماً از منابع طبیعی و گیاهی جداسازی شده است؛ و تصریح کرد: با توجه به رشد جمعیت و نیاز روزافزون به استفاده از این منابع خدادادی، به‌منظور توسعه پایدار لازم است از این منابع استفاده صحیح بشود و این منابع و دانش استفاده صحیح از آن‌ها برای نسل‌های آینده نیز به یادگار گذاشته شود. گفتنی است محققین و علاقه‌مندان می‌توانند با حضور و ارسال مقالات علمی خود به این همایش بر غنای علمی آن بیافزایند. اطلاعات بیشتر در سایت همایش به آدرس <https://congress.kgut.ac.ir> منتشر گردیده است.



پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از برگزاری همایش گیاهان دارویی، دانش سنتی و توسعه پایدار، با همکاری انجمن علمی گیاهان دارویی در تاریخ‌های ۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰ به‌صورت برخط خبر داد.

طبق اعلام دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ؛

طرح پژوهشی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در میان طرح‌های صنعتی برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در سال ۱۴۰۰ قرار گرفت



جدید بوده است.

دکتر نوروزی نژاد اذعان داشت: شبکه تامین، توزیع و انتقال نیروی برق، یکی از شریان‌های حیاتی مهم در شهرها و مناطق روستایی بوده، که آسیب پذیری آن در برابر زلزله‌های گذشته به اثبات رسیده؛ وی تصریح کرد: این شبکه‌ها به واسطه پراکندگی و قرارگیری در سطح گسترده و شرایط گوناگون زمین و همچنین وضعیت سازه‌ای بعضاً نامطلوب، در بارگذاری‌های لرزه‌ای آسیب‌های قابل توجه می‌بینند، که علاوه بر زیان‌های مستقیم، پیامدهای ثانویه‌ای را نیز به وجود آورده و زندگی مردم تا روزها و حتی ماه‌ها پس از زلزله دچار مشکل می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: انجام چنین پروژه‌های تحقیقاتی-صنعتی می‌تواند صدمات و خسارات وارد بر این سازه‌ها را به طور قابل توجه کاهش داده و تاب‌آوری لرزه‌ای زیرساخت‌های شهری را بهبود بخشد. دستاوردهای این طرح شامل «تهیه بانک اطلاعاتی و شناسنامه فنی پست‌های زمین توزیع برق شمال استان کرمان» - «ارائه راهکارهای بهسازی نوین منطبق بر ضوابط لرزه‌ای روز دنیا» - «بررسی مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی جهت پیاده‌سازی روش‌های پیشنهادی» - «ارائه جزئیات

بر اساس گزارش دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در رابطه با طرح‌های صنعتی برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در سال ۱۴۰۰، طرح پژوهشی صنعتی «تهیه دستورالعمل مقاوم‌سازی لرزه‌ای پست‌های زمینی توزیع برق» از دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در میان فهرست طرح‌های برگزیده این گزارش قرار گرفته است.

دکترامین باقی زاده رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه، درخصوص این خبر اظهار داشت: این پروژه با مدیریت دکتر احسان نوروزی نژاد به عنوان مجری طرح و همکاری دکتر عباس سیوندی پور به عنوان همکار اصلی طرح در دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری با رویکرد افزایش تاب‌آوری لرزه‌ای شریان‌های حیاتی توزیع و انتقال نیروی برق و با حمایت مالی شرکت توزیع برق شمال استان کرمان به صورت پایلوت در استان کرمان انجام شد. همچنین دکتر احسان نوروزی نژاد مجری طرح مذکور خاطر نشان کرد مراحل اصلی این پروژه تدوین دستورالعمل مقاوم‌سازی پست‌های زمینی توزیع موجود و تدوین دستورالعمل اجرای پست‌های زمینی توزیع

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در جلسه پرسش و پاسخ ویژه دانشجویان تاکید کرد:

استفاده از شیوه آموزش تلفیقی (حضور و مجازی) در دوران پسا کرونا بهترین نوع آموزش در دانشگاه‌ها خواهد بود

مجازی، راه‌اندازی مجدد سالن غذاخوری، افزایش اعتبار انتشارات، افزایش اعتبار هزینه‌های پایان‌نامه‌ها، ساماندهی و بهبود وضعیت فضای فیزیکی سالن‌های ورزشی، تسهیل روند کارهای دانشجویی از طریق سامانه‌های الکترونیکی و تمدید زمان دفاع از پایان‌نامه‌ها در شرایط فعلی، عنوان کردند.

در ادامه در رابطه با موارد مطرح شده توضیحاتی از سوی مسئولین حاضر در جلسه ارائه گردید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه: در پایان جلسه دکتر محبی با بیان اینکه همه موارد مطرح شده پس از بررسی در حوزه‌های مربوطه در دستور کار قرار داده خواهد شد؛

در خصوص تصمیم‌گیری بر تداوم آموزش مجازی عنوان کرد: با توجه به شرایطی که به دلیل شیوع ویروس کرونا در شیوه آموزش ایجاد شد و آموزش مجازی جایگزین آموزش حضوری گردید؛ تصریح کرد: این شیوه آموزشی دستاوردهایی در دو سال اخیر به همراه داشته است

وی اذعان داشت: می‌توان در دوران پسا کرونا نیز با برنامه‌ریزی صحیح به صورت تلفیقی (حضور و مجازی) بهترین نوع آموزش را در دانشگاه‌ها داشته باشیم.

کنونی آنچه در کنار تولید علم و انتشار مقاله ضروری به نظر می‌رسد؛ گسترش



تحقیقات کاربردی در جهت رفع مشکلات جامعه و صنعت می‌باشد و تصریح کرد: زمان آن رسیده؛ دانشجویان با توان علمی خود و کمک اساتیدشان با تلاشی مضاعف با کاربردی نمودن پژوهش‌ها در جهت تولید محصولات داخلی در راستای خودکفایی کشور و رفع موانع و مشکلات قدم‌های اثربخشی بردارند..

در ادامه این نشست، دانشجویان نقطه نظرات، پیشنهادها، و درخواست‌های خود را پیرامون مسائلی از جمله برپایی امتحانات به صورت

ستادی حوزه فناوری دانشگاه (پارک علم و فناوری) در کرمان مستقر می‌باشد به منظور

تسهیل در امر فعالیت‌های فناورانه دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه، مرکز رشد شماره دو، در محل دانشگاه تحت نظارت پژوهشگاه راه‌اندازی و تجهیز شده است.

در این راستا وی اذعان داشت: دانشجویان با فرصت فراهم شده در جهت ارائه ایده‌های فناورانه و برنامه‌ریزی برای کاربردی نمودن موضوعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری با همکاری اساتید مجرب دانشگاه خواهند توانست گام‌های موثری بردارند. دکتر محبی در ادامه عنوان کرد: در جامعه

جلسه پرسش و پاسخ ویژه دانشجویان در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰، با حضور رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و همراهی «معاون آموزشی و پژوهشی» و «معاون دانشجویی و فرهنگی» عصر چهارشنبه ۱۵ دی ماه، از ساعت ۱۷:۳۰ تا ۲۰ به صورت برخط برگزار شد.

دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه، در ابتدا ضمن عرض خوشامدگویی به دانشجویان به ویژه دانشجویان ورودی جدید، اظهارداشت: متأسفانه به دلیل محدودیت‌های کرونایی امسال نیز دیدار حضوری دانشجویان میسر نگردید و همانند سال گذشته آموزش‌ها به صورت مجازی انجام می‌شود و ابراز امیدواری کرد: در آینده‌ای نزدیک با نابودی کووید ۱۹، شرایطی فراهم شود که شاهد حضور همه دانشجویان در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته باشیم. رئیس دانشگاه، هدف از برگزاری این جلسات در هر ترم را شنیدن نقطه نظرات، پیشنهادها و انتقادات دانشجویان در جهت رفع مسائل و مشکلات آنها برشمرد.

دکتر محبی در ادامه سخنانش، ضمن تشریح ساختار دانشگاه در سه بخش آموزش، پژوهش و فناوری اظهارداشت: با توجه به اینکه بخش

بیانیه هشتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران



طراحی سیستم های کنترل غیر فعال در سازه ها» و ۴ کارگاه تخصصی با عناوین «ارزیابی لرزه ای شریان های حیاتی»، «کاربرد نانو تکنولوژی در صنعت ساختمان»، «مبانی تحلیل خطر لرزه ای و مروری بر ضوابط آیین نامه های داخلی و خارجی و تکنولوژی بتن خودتراکم و کاربرد آن در مقاوم سازی سازه های پیش تنیده» ارائه گردید.

در این دوره حدود ۱۵۰ مقاله تخصصی به دبیرخانه همایش ارسال گردید، که پس از داوری، نزدیک به ۹۰ مقاله به صورت سخنرانی شفاهی و پوستر مورد پذیرش واقع شدند. مقالات شفاهی در ۴ پنل به صورت مجازی و با حضور نویسندگان ارائه گردیدند. بی شک برگزاری این نشست های تخصصی، همایش ها و گردهمایی ها با حضور پژوهشگران و متخصصان در صنعت ساخت و ساز و سازمان های اجرایی و متولی در این صنعت می تواند گام نهادن در این مسیر را بیش از پیش هموار نماید.

امید است پس از برگزاری هشت دوره کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، سهم مصالح، سازه و فناوری های نوین در صنعت ساخت و ساز کشور عزیزمان بیش از پیش افزایش یابد.

موارد زیر از سوی دبیرخانه برگزاری هشتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران در راستای توسعه و تعالی صنعت ساخت و ساز پیشنهاد می گردد:

۱- فراهم آوردن بسترهای لازم برای معرفی مصالح، سازه ها و فناوری های نوین در مهندسی عمران

۲- تبیین مفهوم صنعتی سازی در ارتقای کیفیت ساخت و ساز کشور

۳- برگزاری نشست ها و کارگاههای خصوصی در زمینه مصالح و سازه های نوین برای پیمانکاران، مهندسين و کارفرمایان بخش های دولتی و خصوصی

۴- راه اندازی نشریه علمی پژوهشی در حوزه مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

دکتر عباس سیوندی پور دبیر علمی هشتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، بیانیه این کنفرانس را به عنوان اختتامیه به شرح زیر ایفاد نمود:

کنفرانس های ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، از رویدادهای علمی برجسته کشور است که با هدف گرد هم آوری محققین و متخصصین دانشگاه و صنعت برای به اشتراک گذاری جدیدترین یافته ها و دستاوردها در حوزه علوم و مهندسی عمران برگزار می گردد.

هشتمین دوره این کنفرانس به دلیل شیوع ویروس کرونا و به جهت حفظ سلامت شرکت کنندگان، به صورت مجازی در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان در تاریخ های ۲۶ و ۲۷ آبان سال برای دانشجویان، پژوهشگران، مهندسين و فعالان در حوزه مهندسی عمران ۱۴۰۰ برگزار گردید. این کنفرانس دربرگیرنده ۱۲ حوزه تخصصی مهم در زمینه مهندسی عمران بود که محورهای اصلی شامل مباحث تحلیل و طراحی سیستمهای سازه های نوین، بررسی آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه های موجود، کاربرد مصالح نوین در مهندسی عمران، کنترل لرزه ای سازه ها و مصالح هوشمند، فناوریهای نوین ساخت و اجرا،

ارزیابی پروژهها و اجرای سازه های صنعتی، افزایش تاب آوری سازه ها، طراحی و ارزیابی شریان های حیاتی، بهینه سازی و سبک سازی سازه ها، روشهای عددی و محاسباتی نوین در مهندسی عمران، پدافند غیرعامل و پاسخ سازه ها در برابر انفجار و بارگذاری ضربه ای، اجزای غیرسازه ای و عملکرد آنها تحت بارهای لرزه ای بود.

در این دوره از همایش در کنار ارائه مقالات، ۳ سخنرانی کلیدی تحت عناوین «فرصت های شغلی آینده در فرایند صنعتی سازی ساختمان ها»، «تاملاتی درحوزه طیف طراحی آیین نامه های لرزه ای کشور» و «روش های نوین

هیأت ممیزه دانشگاه تحصیلات تکمیلی

صنعتی و فناوری پیشرفته

مستقل شد

علمی در این هیأت انجام می شود. شایان ذکر است از ابتدای تأسیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته تا کنون این کار توسط هیأت ممیزه دانشگاه شهید باهنر کرمان انجام می شده است. در پایان از پیگیری ها و اهتمام ویژه استاد بزرگوار جناب آقای دکتر حسین محبی رئیس محترم دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته تشکر و قدردانی می گردد.

به منظور تحقق مفاد ماده ۲ قانون اهداف وظایف و تشکیلات وزارت علوم، و نیز در راستای اجرای دستور العمل مربوط به طرز تشکیل هیئت ممیزه با توجه به رشد علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با رایزنی های انجام شده و با موافقت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مستقل شدن هیأت ممیزه دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته فراهم گردید. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، ارتقاء و تبدیل وضعیت استخدامی اعضای هیأت

حضور معاون وزیر علوم و رئیس صندوق رفاه

دانشجویان در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و

فناوری پیشرفته



اعتبار در خصوص تجهیز سالن غذاخوری، تجهیز سایت دانشجویی، احداث سالن ورزشی، ساخت مسجد و همچنین توسعه آشپزخانه از سستی به صنعتی شد.

در ادامه سخنان رئیس دانشگاه، دکتر داداش پور و هیأت همراه، مسائل و مشکلات مطرح شده را مورد بررسی و تبادل نظر قرار داده و در خصوص مسائل و مشکلات رفاهی مرتبط با دانشجویان راهکارهای لازم را ارائه نمودند.

شایان ذکر است در این نشست همچنین درباره استقرار ایستگاه فوریت های پزشکی در محل دانشگاه راهکاری هایی پیشنهاد شد و مقرر گردید در این زمینه تمهیدات لازم اتخاذ شود

به منظور بررسی و توسعه ارائه خدمات رفاهی دانشجویان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته دکتر داداش پور معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان و دکتر گنجی رئیس صندوق رفاه دانشجویان به همراه دکتر زاهدی نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، روز دوشنبه ۲۵ آبان ماه با حضور در دانشگاه در نشستی با هیأت رئیسه دانشگاه گفتگو کردند

در این نشست دکتر محبی رئیس دانشگاه، ضمن ارائه گزارشی از وضعیت امکانات رفاهی دانشگاه، برخی نیازهای آن را در حوزه های مختلف به ویژه در حوزه دانشجویی برای حاضرین ارائه نمود و خواستار تخصیص

پروژه های تحقیقاتی دانشگاه با بخش های صنعتی

به روز رسانی اطلس محیط زیست منطقه ۱۶ و حریم شهرداری تهران

- هدف از انجام طرح:

اطلس محیط زیستی شناخت وضعیت عوامل محیطی و محیط زیستی شهر تهران از منظر آلاینده‌گی، مدیریت انرژی و تنوع زیستی تمامی مناطق و حریم شهر تهران می‌باشد که مدیران و تصمیم گیران شهری را قادر می‌سازد تا به روندهای جدید، رویدادها، چالش‌ها و فرصت‌های محیط‌زیست شهری تهران در چارچوب چشم‌انداز و مأموریتشان پاسخ داده و در صورت اجرای راهکارهای مدیریتی پروژه در حوزه‌های راهبردی و عملیاتی شهر تهران تأثیرگذار باشند.

پروژه اطلس محیط‌زیست شهر تهران بر اساس مواد ۲۵ و ۴۰ برنامه ۵ ساله دوم شهرداری تهران در سال ۱۳۹۳ با هدف شناسایی، کنترل، کاهش و رفع منابع آلاینده به مناطق ۲۲ گانه شهر تهران ابلاغ و انجام گردیده است که تاکنون در ۲ مرحله به‌روزرسانی شده‌اند.

طبق برنامه ۵ ساله دوم شهرداری تهران، انجام مطالعات به‌روزرسانی اطلس به‌منظور دستیابی به اهداف ذیل می‌باشد:

- شناسایی کانون‌های آلاینده در منطقه و حریم
- شناسایی نقاط حساس و پذیرنده آلاینده‌ها در منطقه و حریم
- شناسایی گونه‌های گیاهی و جانوری در منطقه
- کنترل، کاهش و رفع آلاینده‌ها در منطقه و حریم
- در قرارداد حاضر به‌روزرسانی اطلس منطقه

۱۶ بری دومین بار در حال انجام است و در حین هر بروز رسانی، تحولات و چالش‌های محیط زیستی منطقه شناسایی و با مستندات علمی و به همراه پایگاه‌های اطلاعاتی پشتیبان و در قالب اطلس محیط زیستی در اختیار مدیران و کارشناسان قرار می‌گیرد. این اطلاعات به همراه راهکارهای اجرایی و عملیاتی جهت بهبود وضعیت خواهد بود تا مدیران مربوطه بتوانند بهترین تصمیم را اتخاذ کنند.

از قابلیت‌های مهم این مطالعات امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات در کل سطح شهر تهران و در نتیجه ایجاد یک دیدگاه کلی از وضعیت شهر و توزیع مناسب منابع مالی به نقاط حساس و اولویت‌دار است.

مراحل انجام پروژه شامل موارد

- انجام بازدیدهای میدانی سیستماتیک
- بررسی و به‌روزرآوری نقشه‌ها و گزارش‌های ویژگی‌های عمومی منطقه
- به‌روزرآوری و شناسایی کانون‌ها و عوامل دارای پتانسیل آلاینده‌گی و پذیرنده منطقه و حریم
- اندازه‌گیری آلاینده‌ها در منطقه و حریم شامل آلاینده‌های آب (روان آب سطحی، چاه‌های خدمات شهر، فاضلاب)، خاک، هوا، صوت، نور، امواج
- تعیین نقاط و کانون‌های آلاینده در منطقه و حریم و مستندسازی آن‌ها
- ارائه راهکارهای مدیریتی و اجرایی متناسب

خلاصه مدیریتی، پایگاه اطلاعات تفصیلی و مکانی (Geodatabase) و همچنین، آلبوم رنگی اطلس محیط زیستی در قطع A۳ به شهرداری تهران تحویل داده می‌شود.

تاکنون چندین مقاله از نتایج این مطالعات در کنفرانسهای ملی و بین‌المللی به چاپ رسیده است.

- این طرح به سفارش کدام سازمان انجام شده است؟ و مشارکت آن سازمان در انجام طرح چگونه است؟

این طرح به سفارش شهرداری تهران (شهرداری منطقه ۱۶) انجام شده است. ناظرین این طرح معاونت خدمات شهر منطقه ۱۶ شهرداری تهران و همچنین مرکز مدیریت محیط‌زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران است.

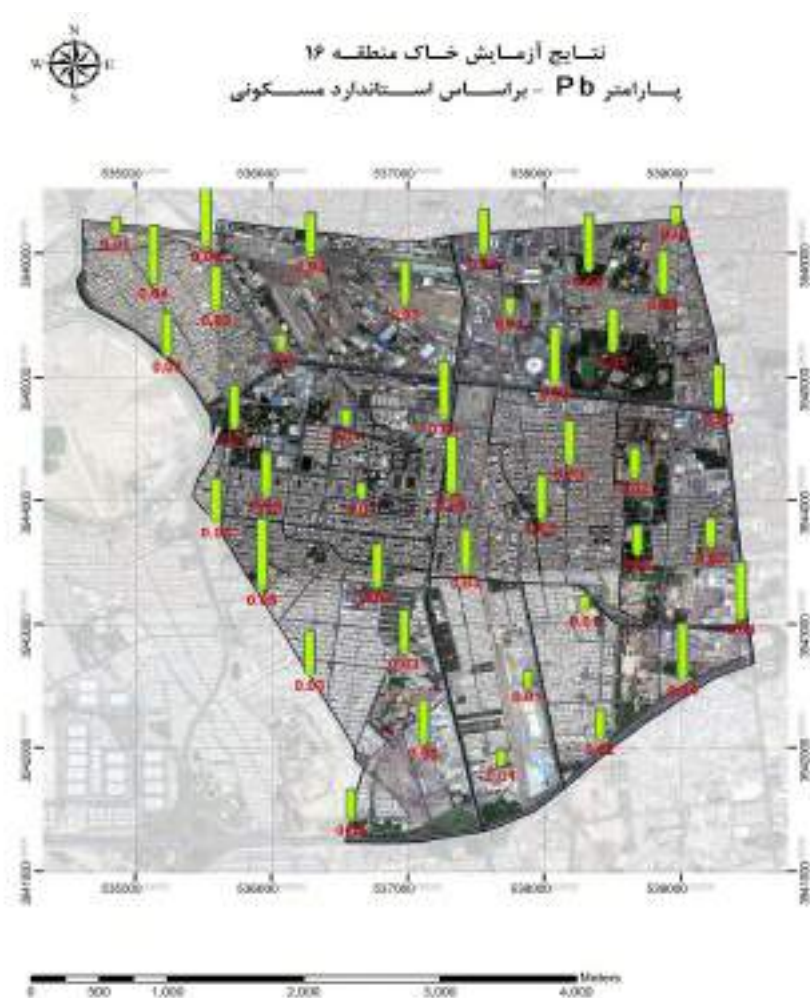
- اعتبار ریالی طرح چقدر برآورد شده است؟

یک‌صد و هشتاد میلیون تومان

- این طرح تا چه اندازه در توسعه صنعت و توسعه زیرساخت‌های کشور نقش دارد.



فرمت اولیه اطلاعات غیر پردازش شده از نتایج آزمایش خاک از سطح منطقه ۱۶ تهران



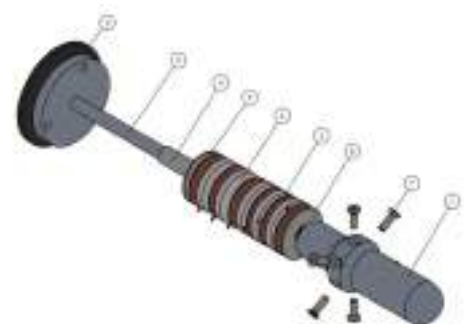
نقشه نقاط نمونه برداری خاک از سطح منطقه ۱۶ تهران



طراحی و ساخت سیستم پایشگر سرریز و ته ریز هیدروسیکلون

مراحل انجام کار به شرح زیر می باشد:

- جمع آوری اطلاعات فنی و فرآیندی
- داده برداری ها در شرایط مختلف عملیاتی
- طراحی و ساخت دمپر ارتعاشی جهت استاندارد سازی ارتعاشات خوشه ها
- طراحی و ساخت حسگر گرفتگی ته ریز هیدروسیکلن
- طراحی و ساخت برد الکترونیکی حسگر گرفتگی ته ریز هیدروسیکلن
- برنامه نویسی برد الکترونیکی حسگر گرفتگی ته ریز
- طراحی و ساخت حسگر پایش چتری یا طنابی بودن ته ریز خوشه
- طراحی و ساخت برد الکترونیکی حسگر پایش چتری یا طنابی بودن ته ریز هیدروسیکلن
- برنامه نویسی برد الکترونیکی حسگر پایش چتری یا طنابی بودن ته ریز هیدروسیکلن
- انجام گرفتگی های مصنوعی و تست عملی از دستگاهها



- طراحی و ساخت مدار الکترونیکی، سیستم اعلام هشدار و نمایشگر نشان دهنده وضعیت هر خوشه هیدروسیکلن



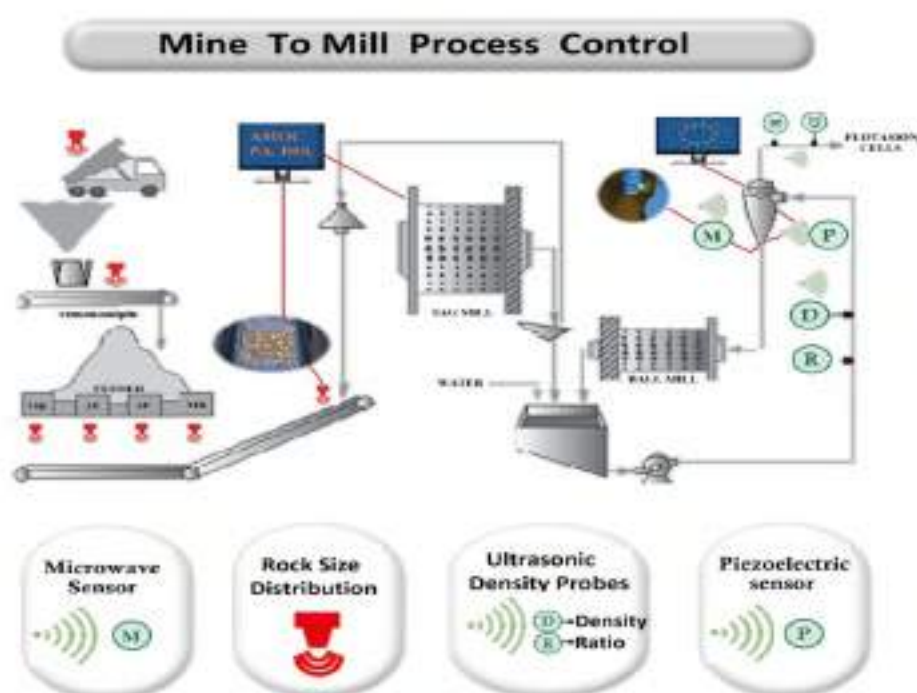
میکنند.

از طرفی خروج از حالت کارکرد عادی و تشخیص حالت چتری و طنابی سبب میشود تا به اپراتور اعلام کند که تغییر فشار پمپ سبب گردیده که خوشه از حالت عادی خارج شده است و اپراتور می تواند با باز و بستن خوشه ها فشار کلی هیدروسیکلن را تنظیم نماید.

نتایج قابل دستیابی پس از انجام پروژه:

- در قسمت پایش دانه بندی هیدروسیکلون نتایج پروژه بصورت خلاصه عبارتند از:
- پایش وضعیت هیدروسیکلون ها
- تعیین محدوده فرکانسی که بیشترین نوسانات ارتعاشی بدلیل تغییر دانه بدی ایجاد می گردد
- استاندارد سازی نرخ ارتعاشات هیدروسیکلون ها
- تشخیص بموقع و جلوگیری از شکستگی و خرابی روتور و استاتور و تشکیل رسوبات در سلولهای پرعیارکنی اولیه
- کاهش تعداد توقفات مجموعه هیدروسیکلون ها
- افزایش بازیابی و تولید کارخانه

اعتبار ریالی طرح: ۳۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال
همکاران طرح: ۱۰ نفر



طوری که متوجه ی فشار بالا یا فشار پایین درون هیدروسیکلن می گردد و با باز یا بستن خوشه های دیگر به کنترل فشار می پردازد. لذا این تحقیق، جهت ساخت و اجرای ابزار پایشی برای کنترل ته ریز هیدروسیکلون ها انجام می گیرد.

جنبه جدید بودن و نوآوری در پروژه:

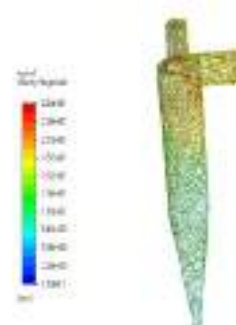
کنترل ته ریز هیدروسیکلون ها، این نوع تشخیص درشت شدگی ذرات و استفاده از تحلیل داده ها، روشی کاملاً جدید در پایش مستمر هیدروسیکلون ها می باشد. سنسور به کارگیری شده در این پروژه کاملاً بومی بوده و ایده طراحی و ساخت آن از جنبه های نوآوری پروژه محسوب می شوند.

در صورت داشتن هدف کاربردی، نام بهره‌وران (سازمان‌ها، صنایع و یا گروه ذینفعان):

مجمع مس سرچشمه، مجمع مس میدوک و هر مجمع فرآوری مواد به روش هیدروسیکلن، در حال حاضر این طرح به سفارش مجمع مس میدوک در حال انجام هست.

توجیه فنی و اقتصادی پروژه

هیدروسیکلون به عنوان یک وسیله طبقه بندی کننده ذرات، در صنعت فرآوری مواد معدنی مورد استفاد قرار میگیرد. درشت شدن ذرات در سرریز هیدروسیکلون باعث عدم شناوری ذرات در مرحله فلو تاسیون، شکستگی و خرابی روتور و استاتور، تشکیل رسوبات در سلولهای پرعیارکنی اولیه و کاهش شدید بازیابی و تولید کارخانه می شود. این پروژه با هدف ارائه راه حلی برای تشخیص و جلوگیری به موقع از این اتفاق انجام میگردد. در این راستا برای تشخیص درشت شدن ذرات از تحلیل امواج ارتعاشی هیدروسیکلون استفاده شد. نتایج آنالیز سیگنال ارتعاشات نشان داد که این سیگنال از عوامل اختلالگر محیط تاثیر پذیرفته و تمایز بارز بین حالت بحرانی ورود ذرات درشت به سرریز و حالت عادی کارکرد هیدروسیکلون را مشخص میکند. در این پروژه به منظور کاهش هزینه و افزایش دقت کار تشخیص درشت شدن ذرات سرریز، حسگری بر مبنای پدیده پیزوالکتریک ساخته و با طراحی مدار الکترونیکی و نصب آثر بر



روی هر هیدروسیکلون موجود در خوشه نصب می شود تا در صورت ایجاد شرایط بحرانی اعلام هشدار کند. نتایج حسگر پیزوالکتریک تست شده نشان داد که این حسگر با دقتی بیشتر نسبت به داده برداری ارتعاشات عمل

بیان مسأله اساسی تحقیق به طور کلی



در صنایع مختلف از هیدروسیکلون ها برای طبقه بندی ذرات ریز در محیط سیال استفاده می شود. در هیدروسیکلون از نیروی گریز از مرکز بمنظور افزایش سرعت ته نشینی ذرات استفاده می گردد. هیدروسیکلون متشکل از ظرفی استوانه- مخروطی است که مواد بطور مماسی با سرعت زیاد از طریق مجرای خوراک وارد بخش استوانه ای می شوند. ذرات عمدتاً تحت تاثیر دو نیروی گریز از مرکز و نیروی مقاومت سیال می باشند. ذرات درشت به سمت دیواره دستگاه و از آنجا به ته ریز منتقل شده اما ذرات ریز از طریق خلا مرکزی به سرریز هدایت می شوند. با توجه به تاثیر مستقیم دانه بندی سرریز هیدروسیکلون ها بر عملکرد فرایند پایین دست و حصول حداکثر بازیابی و عیار در یک دانه بندی مشخص، پایش دانه بندی و اطمینان از عدم گرفتگی ته ریز خوشه ها و پایش مستمر طنابی یا چتری بودن نوع پاشش ته ریز، از اهمیت ویژه ای برخوردار است.



اهمیت و ضرورت انجام پروژه:

یکی از مشکلات بزرگ در کارخانه های تغلیظ، درشت شدن ذرات سرریز هیدروسیکلون ها می باشد که نتیجه آن عدم شناورسازی ذرات در فلو تاسیون، ایجاد فضای مرده در سلولهای پرعیارکنی اولیه، برهم خوردن الگوی جریان، کاهش عیار و بازیابی و افزایش توقفات به واسطه خرابی تجهیزات مانند روتور و استاتور است. بنابراین اگر بتوان از طریقی دانه بندی سرریز را مورد پایش قرار داد می توان مانع از این خرابی ها و توقفات شد. یکی از ابزارهای پایش کارکرد هیدروسیکلون ها، حسگرهای کنترل گرفتگی ته ریز است که بلافاصله بعد از گرفتگی ته ریز هشدار داده و این هشدار سبب جلوگیری از ورود دانه بندی درشت به سرریز می گردد. علاوه بر آن پایش مستمر شکل پالپ خروجی ته ریز خوشه ها و نمایش چتری بودن و طنابی بودن آن کمک شایانی به اپراتور در اتاق کنترل می نماید به



با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان سنجش آموزش کشور:

نشست هم‌اندیشی مدیران آزمون استان در دانشگاه مازندران برگزار شد

از سرگیری آموزش حضوری در دانشگاه‌ها از ابتدای سال ۱۴۰۱

دکتر حشمت‌اله علی‌نژاد سرپرست دانشگاه مازندران نیز در این مراسم با تأکید بر این که دانشگاه مازندران به‌عنوان دانشگاه معین استان، جلسات متعددی با دیگر دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی استان جهت از سرگیری آموزش حضوری دانشگاه‌ها در نیم‌سال دوم برگزار نمود، به تصمیم این جلسه برای برگزاری آموزش در مقطع تحصیلات تکمیلی به‌صورت حضوری اشاره کرد و گفت: با گسترش سویه جدید کرونا، انجام مجدد آموزش مجازی در دستور کار قرار گرفت. سرپرست دانشگاه مازندران با اشاره به کاهش کیفیت آموزش با آموزش مجازی، بر لزوم از سرگیری آموزش حضوری در دانشگاه‌ها از ابتدای سال ۱۴۰۱ تأکید کرد و برای افزایش کیفیت آزمون‌ها و بهره‌وری مناسب دانشجویان از این روند، خواستار رفع تأخیر در اعلام نتایج آزمون کارشناسی، کارشناسی ارشد و استعداد درخشان شد.

یادآور می‌شود: پیش از آغاز این نشست، دکتر عبدالرسول پورعباس معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان سنجش آموزش کشور و هیات همراه با حضور در یادمان شهدای گمنام پردیس دانشگاه، با نثار گل و قرائت فاتحه به مقام شامخ شهدا ادای احترام کرد. هم‌چنین در پایان این نشست، برنامه پرسش و پاسخ در خصوص مشکلات و چالش‌های موجود در برگزاری آزمون و ارایه راهکار در این خصوص انجام گردید.



لزوم ارتقای سطح امنیت آزمون اشاره کرد و با تأکید بر این که باید آرامش را به همه خانواده‌ها و داوطلبان هدیه دهیم، حرکات، رفتار و روش مدیریت مدیران آموزشی را بر روی همه مردم، اثرگذار دانست.

معاون وزیر علوم در پایان سخنان خود با تأکید بر برداشتن گام اساسی در طراحی و اجرای روش‌های نوین، از برگزاری آزمون‌ها از سال ۱۴۰۳ به صورت هوشمند، دیجیتال و الکترونیک خبر داد و با اشاره به این که پیش‌بینی می‌شود در آینده، در لحظه، ۱۰ میلیون آزمون‌دهنده تحت پوشش قرار گرفته شود، نوید داد که آزمون‌های ما در آرامش، صحت و امنیت کامل برگزار خواهد شد و همگان نسبت به برداشتن گام‌های اساسی در مسیر توسعه عدالت آموزشی، تلاش خواهیم کرد.

حرفه‌ای، سنجیده شود.

دکتر پورعباس با اشاره به فراگیری مدرک‌گرایی، بر لزوم تربیت افراد برای کسب صلاحیت حرفه‌ای تأکید کرد و اظهار داشت: سازمان سنجش، یک دوره تحول را در دوره‌های گذشته پشت سر گذاشت و تمامی فعالیت‌های سازمان از یک دولت کاغذی به یک دولت الکترونیک تبدیل شد که با این رخداد، کلیه امور به نحو شایسته‌ای اجرا شده و بدون هیچ مشکلی، کار خود را دنبال کرد.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور با بیان این نکته که ما باید در مسیر ایجاد تحول جدید، طرح نویی داشته باشیم و در جهت از بین بردن حساسیت کنکور و حذف استرس‌ها گام برداریم، به بالارفتن نگرانی داوطلب در پی واردشدن خدشه به امنیت آزمون‌ها، بر

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مازندران، نشست هم‌اندیشی مدیران آزمون استان مازندران با حضور دکتر عبدالرسول پورعباس معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان سنجش آموزش کشور در سالن شهید آوینی دانشکده هنر و معماری دانشگاه مازندران برگزار شد.

تربیت افراد باید در جهت کسب صلاحیت حرفه‌ای باشد

بر اساس این گزارش، دکتر پورعباس در این نشست با بیان این که در دولت جدید، وزارت علوم در مسیر نویی که طراحی شده، به سمتی راهبری می‌شود که به مأموریت اساسی خود که آموزش علوم، تحقیقات و فناوری است برسد، گفت: با تلاش مضاعف و گره‌زدن آموزش به آموزش مهارتی، انتظار یک شکوفایی بسیار روشن و اثربخش را در آینده داریم و در مسیر حرکت رو به جلوی دانشگاه‌ها، آن دانشگاه‌هایی برتر هستند که بتوانند در زندگی مردم اثر مستقیم داشته باشند.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور با تأکید بر این که دانشگاه‌ها باید توسعه فناوری‌ها را به مردم هدیه دهند و در مسیر توسعه کشور، آموزش‌های مهارتی را با مشاغل گره بزنند، افزود: با این مأموریت جدید، احساس می‌شود که ما راه روشنی را در پیش داریم و البته در این راه، ارزیابی دانشگاه‌های برتر نیز تنها بر اساس تعداد مقالات، استاد و دانشجو محک زده نمی‌شود، بلکه اثرگذاری آنان در جامعه، باید با توسعه فناوری‌های جدید، آموزش‌های مهارتی که با مشاغل گره خورده باشد و ایجاد صلاحیت

با هدف گسترش ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت انجام شد:

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی، آموزشی و توسعه‌ای دانشگاه مازندران با اداره کل استاندارد مازندران

بر اساس این گزارش، در این تفاهم‌نامه همکاری، طرفین بر استفاده مشترک از ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و آموزشی یکدیگر به‌ویژه همکاری در خصوص تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی، تأیید صلاحیت آزمایشگاه دانشگاه به عنوان آزمایشگاه همکار استاندارد برابر با ضوابط جاری، تشکیل گروه‌های پژوهشی با عضویت نمایندگان طرفین به‌منظور تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی، زمینه‌سازی حضور و ارایه خدمات مشاوره‌ای اساتید و محققان دانشگاه در کمیته‌های کارشناسی و فنی در راستای استخراج و اولویت‌بندی محورهای تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی و فراهم نمودن امکان انجام فرصت‌های مطالعاتی اعضای هیات علمی در بخش‌های مرتبط با نیاز اداره کل استاندارد تأکید کردند.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه مازندران، تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی، آموزشی و توسعه‌ای دانشگاه مازندران با اداره کل استاندارد مازندران با هدف گسترش ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت و بسط توان ملی و منطقه‌ای با حضور دکتر حشمت‌اله علی‌نژاد سرپرست دانشگاه و قربان فیاض مدیرکل استاندارد مازندران در دفتر ریاست دانشگاه مازندران منعقد گردید.

مشاور رئیس دانشگاه در امور زنان و خانواده منصوب شد



به گزارش روابط عمومی دانشگاه مازندران، دکتر حشمت‌اله علی‌نژاد سرپرست دانشگاه، طی حکمی دکتر سودابه نوری جویباری عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه و مدیر گروه آموزشی فیزیک اتمی و مولکولی را به‌عنوان مشاور رئیس دانشگاه مازندران در امور زنان و خانواده منصوب کرد.

دکتر علی‌نژاد هم‌چنین با اهدای لوح سپاس از دکتر قدسیه رضوانیان به پاس تلاش‌های ارزنده ایشان در طول مدت تصدی مسئولیت، قدردانی کرد.

در این حکم آمده است:



مشاهده رتبه بندی در سایت Nature Index

در جدول زیر عنوان مقالات و نام نویسندگان آن از دانشگاه مازندران آرایه شده است. این موفقیت بزرگ را به همه دانشگاهیان و به ویژه محققان دانشگاه مازندران تبریک می گوئیم.

ردیف	عنوان	مجله	محققین
1	intermediate inflation Viable in the mimetic DBI model	European Physical Journal C	نرگس رشیدی و کوروش نوذری
2	the hyperscaling Effects of violation and dynamical exponents on the imaginary and entropic force potential of heavy quarkonium via holography	European Physical Journal C	مرجان کیومرثی پور و جعفر صادقی
3	constant-roll Anisotropic inflation with noncommutative model and swampland conjectures	European Physical Journal C	جعفر صادقی و سعید نوری گشتی
4	condition in unimodular f(R, T) gravity	European Physical Journal C	فاطمه رجبی و کوروش نوذری
5	in the O(4) sigma Resurgence model	Journal of High Energy Physics	سعیده صادقیان Michael C. Abbott, Zoltán Bajnok, János Balog, Árpád & Hegedűs



به همت مرکز کارآفرینی و ارتباط با جامعه دانشگاه:

آیین اختتامیه رویداد تخصصی بهره‌وری و HSEE در دانشگاه مازندران برگزار شد



گامی مثبت در جهت ارتباط بین دانشگاه و صنایع بیان کرد و پس از معرفی اجمالی شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران، برخی از امتیازهای فعالیت در شهرک‌های صنعتی را برشمرد.

دکتر حجت غنودی رییس مرکز کارآفرینی و ارتباط با جامعه دانشگاه مازندران نیز ضمن اشاره به برنامه‌های این مرکز جهت ارتباط پایدار با جامعه و صنعت، گزارشی از روند برگزاری این دو رویداد آرایه کرد و افزود: در رویداد HSEE از میان ۸ شرکت کننده که به مرحله داوری راه یافتند، شرکت روماک سیستم آویژه صنعت آریان رتبه اول، گروه صنعتی دانش بنیان مازرون قوم رتبه دوم و شرکت پلاستونیک ساری رتبه سوم را کسب کردند.

دکتر غنودی ادامه داد: هم‌چنین در رقابت بین شرکت کنندگان رویداد بهره‌وری که ده تیم به مرحله داوری رسیدند، تیم نگار خودروی شمال حایز عنوان اول، تیم یکتا نیرو صنعت نیکان دوم و شرکت سیم و کابل آمل سوم شدند.

در ادامه مراسم، هر یک از منتخبان مطالبی پیرامون راهکارهای تعمیق ارتباط دانشگاه و صنعت و راه‌های توسعه فعالیت‌های فناورانه آرایه کردند.

یادآور می‌شود: این دو رویداد تخصصی با مشارکت و همکاری شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران به صورت مجازی برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مازندران، مراسم اختتامیه اولین رویداد تخصصی بهره‌وری و HSEE (بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی) صنایع مازندران با حضور مدیران دانشگاه و نمایندگان از صنعت در سالن کنفرانس سازمان مرکزی دانشگاه برگزار و منتخبان این رویداد معرفی و تجلیل شد.

بر اساس این گزارش، دکتر جمال قاسمی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه در سخنانی، هدف از برگزاری این رویدادها را گسترش ارتباط دانشگاه با صنعت، نوآوری و مساله‌محور شدن فعالیت‌های صنایع و هم‌چنین ایجاد خلاقیت و انگیزه علمی در بین دانشگاهیان و صنعت‌گران اعلام و ابراز امیدواری کرد تا با گسترش این رویدادها، شاهد رشد و تکامل صنعت و اقتصاد در جامعه باشیم.

در ادامه این مراسم، مهندس علی‌پور معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران با اشاره به اهمیت دو موضوع بهره‌وری و HSEE در شرکت‌های فعال در صنعت، برگزاری این رویدادها را

بر اساس جدیدترین گزارش نظام رتبه‌بندی نیچر ایندکس (nature index):

دانشگاه مازندران با دو پله صعود نسبت به سال گذشته، رتبه هفتم دانشگاه‌های برتر کشور را کسب کرد

میلادی، ارزیابی شده‌اند.

یادآوری می‌شود: نیچر ایندکس برای اولین بار در سال ۲۰۱۳ بنا نهاده شد. این پایگاه اطلاعاتی مجموعه‌ای از اطلاعات مربوط به محققان و مقالات پژوهشی اساسی است که در یک گروه منتخب از ۸۲ مجله علمی با کیفیت بالا در زمینه علوم طبیعی منتشر شده و توسط Nature Research جمع‌آوری شده است. ۸۲ مجله موجود در نیچر ایندکس نمایانگر کمتر از ۴/۵ درصد از مجلات علوم طبیعی در وب علم (Clarivate Analytics) است اما حدود ۳۰ درصد از کل استنادات مجلات علوم طبیعی را نشان می‌دهد. نیچر ایندکس اطلاعاتی را درباره نتایج تحقیق با کیفیت بالا در سطح نهادی آرایه می‌دهد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مازندران، در جدیدترین رتبه‌بندی دانشگاه‌ها، دانشگاه مازندران از سوی نظام رتبه‌بندی معتبر «نیچر ایندکس (Nature Index)» در رتبه هفتم کشور قرار گرفت. شایان ذکر است دانشگاه مازندران در رتبه‌بندی منتشر شده سال قبل این پایگاه، در رتبه نهم قرار داشت.

بر اساس این گزارش، در این رتبه‌بندی، دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی سراسر جهان بر اساس پژوهش‌های باکیفیت و بالاترین استنادات در حوزه علوم طبیعی با موضوعات علوم زیستی، شیمی، فیزیک، علوم زمین و محیط زیست رتبه‌بندی می‌شوند. در رتبه‌بندی اخیر (سال ۲۰۲۲)، مقالات اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در یک سال منتهی به اول آوریل سال ۲۰۲۲

به همت انتشارات دانشگاه مازندران:

برای اولین بار در ایران، کتاب «جمعیت‌شناسی دین» نوشته عضو هیات علمی دانشگاه مازندران منتشر شد



دانشگاه مازندران، ۱۳۸۰) ترجمه و چاپ و منتشر شده است

یادآور می‌شود که بیوگرافی علمی دکتر یعقوب فروتن در سامانه دانشگاه مازندران و گروه مطالعات اسلامی دانشگاه وایکاتو نیوزیلند و دانشگاه غرب سیدنی استرالیا به شرح زیر قابل دسترسی می‌باشد:

<https://www.waikato.ac.nz/fass/UWISG/profile-y-foroutan.shtml> & <http://rms.umz.ac.ir/~foroutan>

https://www.westernsydney.edu.au/religion_and_society/people/researchers/associate_professor_yaghoob_foroutan

همان دوران کودکی، آن گاه که اقامه نماز را در خانه باصفای روستای زیبای مان در رامسر به من آموزش می‌داد و جامعه‌پذیری دینی بنده شکل می‌گرفت، «بلندنگری» و «وسعت دید» را نیز از او فرا گرفتم، حتی در هنگام عبادت و ارتباط با پروردگار. وی ضمن تشکر و قدردانی از همکاران حوزه انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه مازندران، اظهار امیدواری کرد که مطالب و مباحث این کتاب بتواند برای جامعه علمی کشور عزیزمان ایران مفید و سودمند واقع گردد.

گفتنی است: تاکنون ۵ کتاب توسط دکتر یعقوب فروتن شامل کتاب «جمعیت‌شناسی اقتصادی: رویکردی نوین به پیامدهای اقتصادی تغییرات جمعیتی» (انتشارات دانشگاه مازندران، ۱۳۹۸)، کتاب «سیاست‌های جمعیتی جهان» (انتشارات مؤسسه مطالعات جمعیتی وزارت علوم، ۱۳۹۷)، کتاب «الخوردگی جمعیت: زمینه‌ها، پیامدها، سیاست‌ها» (انتشارات مؤسسه مطالعات جمعیتی وزارت علوم، ۱۳۹۶)، کتاب «جمعیت‌شناسی سیاسی: نقش تغییرات جمعیتی در سیاست ملی و امنیت بین‌الملل» (انتشارات مؤسسه مطالعات جمعیتی وزارت علوم، ۱۳۹۵)، و کتاب «جامعه و جمعیت: مقدمه‌ای بر جامعه‌شناسی جمعیت» (انتشارات

مطالعه مناسبات و روابط بین مؤلفه‌های دین و متغیرهای جمعیتی در ایران و جهان می‌پردازد. در ادامه این گفت‌وگو، دکتر فروتن خاطرنشان کرد که ساختار کتاب «جمعیت‌شناسی دین» مبتنی بر دو بخش کلی است. بخش اول کتاب مبتنی بر یک رویکرد جهانی و بین‌المللی می‌باشد و در فصول چهارگانه آن نیز موضوعات اصلی مشتمل بر جمعیت‌شناسی ادیان جهان، مهاجران مسلمان در جهان غرب، جمعیت‌شناسی زنان در جهان اسلام و کشورهای اسلامی خاورمیانه و شمال آفریقا مورد بحث و بررسی قرار گرفته‌اند. بخش دوم کتاب نیز در مقیاس ملی به بررسی مناسبات بین مؤلفه‌های دین و مذهب و متغیرهای جمعیت‌شناختی در ایران پرداخته است که فصول نه‌گانه آن مشتمل بر زمینه‌های دینی فرهنگی تحولات جمعیت‌شناختی ایران، تأثیرات دینداری بر فرزندآوری، تمایزات شیعی - سنی نگرش‌های جمعیتی و جنسیتی، ملاحظات جمعیت‌شناختی مرتبط با جامعه‌پذیری دینی و نگرش دینی در ایران می‌باشد.

در پایان این گفت‌وگو، دکتر فروتن خاطرنشان کرد که این کتاب را به پدرم، مرحوم محمدباقر فروتن، تقدیم کرده‌ام که از

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مازندران، نخستین کتاب «جمعیت‌شناسی دین» در ایران نوشته و تالیف دکتر یعقوب فروتن دانشیار جمعیت‌شناسی گروه علوم اجتماعی دانشگاه مازندران، محقق افتخاری گروه مطالعات اسلامی دانشگاه وایکاتو نیوزیلند و دانشگاه غرب سیدنی استرالیا و عضو هیات مدیره انجمن جمعیت‌شناسی ایران توسط انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه مازندران چاپ و منتشر شد.

به همین مناسبت، نویسنده کتاب «جمعیت‌شناسی دین: بررسی مناسبات مؤلفه‌های دینی مذهبی و متغیرهای جمعیتی» طی گفت‌وگوی کوتاهی با روابط عمومی دانشگاه مازندران اعلام کرد که این کتاب محصول دو دهه مطالعات و تحقیقات علمی در دوره‌های دکتری و فوق دکتری در دانشگاه ملی استرالیا و دانشگاه وایکاتو نیوزیلند و هم‌چنین مبتنی بر نتایج دو پروژه تحقیقاتی وی در دانشگاه مازندران است.

وی افزود کتاب «جمعیت‌شناسی دین» در واقع نخستین کتاب در ایران محسوب می‌شود که به صورت سیستماتیک و متمرکز و با یک رویکرد علمی و تحقیقاتی به بررسی و

با حضور معاون حمایت و گفتمان‌سازی تقدیم شد:

حکم انتصاب رییس کمیته دستگاہی حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره دانشگاه مازندران



ضمن گزارشی از فعالیت‌های این مرکز، از رشد دو برابری کرسی‌های ترویجی (۱۶ کرسی برگزار شده) در سال جاری خبر داد و مطالبات و ایده‌هایی را در جهت رشد و تحول بیشتر این مرکز ارایه کرد. دکتر مسگر معاون حمایت و گفتمان‌سازی هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره نیز ضمن ارایه شرح وظایف کمیته دستگاہی، با اشاره به طرح کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره، از اهمیت موضوع نظریه‌پردازی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی سخن گفت و به تشریح وظایف هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، کمیته دستگاہی و فرصت‌ها و قابلیت‌های کرسی‌های ترویجی و تخصصی پرداخت. هم‌چنین مقرر شد تا دو ایده مبتکرانه دانشگاه مازندران در دستور کار جلسه آینده مجمع عمومی دفتر حمایت از کرسی‌ها قرار گیرد.

یادآور می‌شود: در پایان این نشست، حکم انتصاب دکتر حشمت‌الله علی‌نژاد به ریاست کمیته دستگاہی دانشگاه مازندران که از سوی دکتر عبدالحسین خسروپناه رییس دبیرخانه هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره صادر گردید، توسط دکتر علی اکبر مسگر به سرپرست دانشگاه مازندران تقدیم شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مازندران، دکتر علی اکبر مسگر معاون حمایت و گفتمان‌سازی هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره با حضور در دانشگاه مازندران با دکتر حشمت‌الله علی‌نژاد سرپرست دانشگاه دیدار و گفت‌وگو کرد. بر اساس این گزارش، در این دیدار که در حاشیه اهدای حکم انتصاب دکتر علی‌نژاد به سمت رییس کمیته دستگاہی حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره دانشگاه مازندران برگزار شد، سرپرست دانشگاه ضمن استقبال از برنامه‌های این مرکز، بر حمایت همه‌جانبه دانشگاه مازندران از طرح کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره تأکید کرد. هم‌چنین معاونان پژوهش و فن‌آوری، و فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی دانشگاه، این رخداد را فرصتی برای دانشکده‌های ادبیات و علوم انسانی و هنر و معماری برای ارایه جدیدترین ایده‌ها و نظریه‌ها و ترویج فرهنگ گفت‌وگو در دانشگاه دانستند و آمادگی حوزه‌های مرتبط برای حمایت همه‌جانبه از کرسی‌ها و ایده‌های نوآورانه، بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و تشکیل نشست‌هایی با موضوعات تعریف‌شده در جهت رونق کرسی‌ها را اعلام کردند.

در ادامه این نشست، دکتر فرزاد بالو مسئول کرسی‌های نظریه‌پردازی دانشگاه مازندران

دانشگاه فردوسی مشهد خبر داد:

حضور معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه فردوسی مشهد



فناوری دانشگاه ارائه نمود. پس از آن وی از مراکز پژوهشی دانشگاه از جمله پروژه احداث ساختمان مرکز فناوری‌های پیشرفته شماره ۲ بازدید به عمل آورد.

دکتر صالحی در این بازدید حمایت خود را در جهت تکمیل این پروژه اعلام داشت

دکتر صالحی، معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به همراه دکتر شریفی مدیر پژوهشی وزارت عتف ضمن بازدید از مراکز پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد، در نشست هیات رئیسه دانشگاه شرکت کرد.

در این نشست دکتر بهرامی معاون پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد گزارشی از عملکرد حوزه پژوهش و



کسب عنوان قهرمانی دور ملی مسابقات موت • کتاب مشترک عضو هیأت علمی و دانشجوی دکتری جسپ ۲۰۲۲ توسط تیم دانشگاه فردوسی مشهد • دانشگاه فردوسی مشهد برنده دو جایزه جشنواره ادبی جلال آل احمد شد



نیز مورد داوری قرار گرفت و ویراستاری این کتاب که توسط دکتر اندیشه قدیریان انجام شده بود نیز جایزه ویراستاری جلال را دریافت کرد.

بدین ترتیب کتاب آلبر کامو در ایران برنده دو جایزه نقد ادبی و ویراستاری از جشنواره ادبی جلال آل احمد شد

مراسم اختتامیه جایزه ادبی جلال آل احمد در تالار وحدت تهران، کتاب آلبر کامو در ایران نوشته دکتر محمدرضا فارسیان عضو هیأت علمی گروه آموزشی زبان فرانسه و فاطمه قادری دانشجوی دکتری مطالعات ترجمه، در بخش نقد ادبی شایسته تقدیر شناخته شده و جایزه جلال آل احمد را دریافت کرد

ضمناً از میان آثار برگزیده، ویراستاری آنها

و نظارت دکتر الناز نساری، دکتر اعظم امینی و کتایون اشرفی

شایان به ذکر است در این دوره از مسابقات جایزه بهترین موتر دور ملی مسابقات جسپ ۲۰۲۲ توسط فهیمه مقصودی و هنگامه الهی فرد به عنوان نمایندگان تیم دانشگاه فردوسی مشهد کسب گردید

کسب عنوان قهرمانی دور ملی مسابقات موت جسپ (شبه سازی دیوان بین المللی دادگستری) ۲۰۲۲ و راه یابی به مرحله بین المللی به عنوان نماینده ایران توسط تیم دانشگاه فردوسی مشهد متشکل از هنگامه الهی فرد، فهیمه مقصودی، فاطمه کتیبه و احمدرضا لوح و سجاد قدمیاری با راهنمایی

انتخاب مقاله دانشجوی دکتری دانشگاه فردوسی • رونمایی از دستگاه فرماسیون باتری های اسیدی در مشهد به عنوان مقاله برتر در چهاردهمین کنفرانس پژوهشکده هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد



در آستانه سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، مراسم رونمایی از دستگاه فرماسیون باتری های سرب اسیدی با فن آوری IGBT با حضور سردار سرتیپ پاسدار سید مهدی فرحی جانشین وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، مهندس سید مصطفی هاشمی گلپایگانی مدیرعامل سازمان توسعه منابع انرژی و دکتر جواد انفرادی رئیس پژوهشکده هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد.

دکتر جواد انفرادی رئیس پژوهشکده هوا خورشید در این مراسم گفت: دستگاه فرماسیون باتری جهت شارژ و دشارژ باتری های سربی اسیدی بوده که قبلاً نمونه های آن جهت خطوط تولید باتری از خارج از کشور خریداری می شد.

دکتر انفرادی افزود: این دستگاه شامل ۶ یونیت ۲۰ کیلوواتی بوده که هر یونیت آن به صورت مجزا قابلیت شارژ و دشارژ ۳ الی ۲۰ عدد باتری ۱۲ ولتی را دارند.

وی تصریح کرد: استفاده از اینورتر متصل به شبکه با ظرفیت ۴۰ کیلووات، یکی از قسمت های منحصر به فرد در این دستگاه به شمار می آید که قادر است در زمان هایی که ولتاژ لینک DC افزایش می یابد انرژی را از باتری ها به شبکه انتقال دهد. علاوه بر این واسط کاربری طراحی شده برای این دستگاه امکان اعمال هر نوع برنامه فرماسیون برای

انواع باتری های تولیدی را فراهم می آورد.

رئیس پژوهشکده هوا خورشید خاطرنشان کرد: در طراحی اینورتر متصل به شبکه این دستگاه همه استانداردهای اتصال به شبکه توزیع رعایت شده و از جمله مشخصات فنی آن می توان به THD پایین جریان تزریقی به شبکه و راندمان بالا اشاره نمود. بر خلاف دستگاه های فرماسیون ترستوری (SCR)، جریان شارژ و دشارژ باتری دارای حداقل رپیل بوده که این موضوع از افزایش سریع دمای باتری جلوگیری کرده و سبب کاهش زمان شارژ باتری ها در فرآیند فرماسیون خواهد شد.

شایان ذکر است این دستگاه به سفارش کارخانه صبا باتری در مدت زمان ۱۸ ماه در پژوهشکده هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد طراحی و ساخته شده است

بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



آبرسانی شهری» می باشد دکتر رضا قنبری دانشیار دانشکده علوم ریاضی و دکتر خاطره قربانی مقدم عضو آزمایشگاه بهینه سازی این دانشکده به عنوان نویسندگان همکار نقش داشته اند

مقاله مهدی احمدنیا دانشجوی مقطع دکتری رشته ریاضی کاربردی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد در چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به عنوان مقاله برتر انتخاب شد.

در این مقاله که عنوان آن «استفاده از روش ناحیه اعتماد برای حل معادلات جریان

رئیس پارک فناوری دانشگاه خبر داد:

ساخت مجتمع فناوری شماره ۴ دانشگاه امیر کبیر با مشارکت بخش خصوصی



جدید دانشگاه صنعتی امیرکبیر توسعه مشارکت و همکاری با بخش خصوصی در تمامی زمینه‌ها است. مجتمع فناوری شماره ۴ دانشگاه نیز با مشارکت و سرمایه‌گذاری صد درصدی بخش خصوصی و بدون استفاده از اعتبارات بخش دولتی در حال ساخت است. به نقل از دانشگاه امیرکبیر، وی افزود: بر اساس تعاملات صورت گرفته با سرمایه‌گذار این پروژه، واحدهای این مجتمع به شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌هایی که از سوی دانشگاه صنعتی امیرکبیر معرفی خواهند شد، فروخته خواهند شد.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها می‌توانند برای این منظور درخواست خود را به پارک علم و فناوری دانشگاه ارائه کنند و پس از آن وضعیت متقاضی از جنبه‌های مختلف مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت و در صورت دارا بودن شرایط، متقاضی برای انعقاد قرارداد به شرکت سرمایه‌گذار پروژه معرفی خواهد شد.

این مجتمع فناوری شتاب‌دهنده‌ها، صندوق پژوهش و فناوری امیرکبیر، چند تیم مجری پروژه‌های کلان ملی و تعدادی از شرکت‌های فعال در حوزه مدیریت شهری و شهر هوشمند مستقر هستند.

دکتر نیکبخت افزود: مجتمع فناوری شماره ۳ دانشگاه که با استفاده از تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی در سال ۱۳۹۶ برای شرکت‌های دانش‌بنیان دانشگاه خریداری شده است، در نیش کوچه فریمان در خیابان بزرگهر واقع شده است.

وی ادامه داد: این ساختمان در ۵ طبقه با زیربنای حدود هزار و ۱۲۰ مترمربع محل استقرار ۱۵ شرکت دانش‌بنیان برخاسته از دانشگاه است.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: پروژه مجتمع فناوری شماره ۴ دانشگاه نیز در دست ساخت است که اهمیت و جایگاه ویژه‌ای برای دانشگاه دارد. این مجتمع دارای ۷ طبقه و با زیربنای مفید ۵ هزار و ۱۵۶ مترمربع، محل استقرار ۴۸ واحد فناور خواهد بود و تا پایان سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری می‌رسد.

دکتر نیکبخت عنوان کرد: یکی از رویکردهای

عمل می‌آید.

دکتر نیکبخت خاطرنشان کرد: در طول سال‌های اخیر شرکت‌های دانش‌بنیان موفق بسیاری شکل گرفته‌اند که بر اساس دانش و تجاری‌سازی فعالیت‌های پژوهشی و ارتباط با صنعت در دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه شکل گرفته‌اند.

وی عنوان کرد: این شرکت‌ها فعالیت‌های خود را در اطراف دانشگاه ادامه داده و رشد یافته‌اند، به طوری که در سال گذشته بیش از ۳۰۰ شرکت و واحد فناور در پهنه نوآوری امیرکبیر مستقر بودند که میزان گردش مالی حاصل از فروش محصولات و خدمات آنها بیش از ۲۱۰ میلیارد تومان بوده است.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: همچنین پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر با هدف توسعه زیرساخت مورد نیاز و ایجاد هم‌افزایی در میان شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های مستقر در پهنه نوآوری دانشگاه در صدد گسترش تعداد برج‌ها و مجتمع‌های فناوری در پهنه نوآوری امیرکبیر است.

دکتر نیکبخت اضافه کرد: پهنه نوآوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حال حاضر دارای سه مجتمع فناوری است. مجتمع فناوری شماره ۱ (ساختمان ابن سینا) واقع در خیابان بالاور و با زیربنای حدود ۸ هزار و ۵۰۹ مترمربع محل استقرار واحدهای فناور، مراکز نوآوری، شتاب‌دهنده‌ها، پژوهشکده‌ها و آزمایشگاه مرکزی دانشگاه است.

وی خاطرنشان کرد: دانشگاه در نظر دارد به منظور افزایش ظرفیت این مجتمع، ۵.۵ طبقه دیگر بر روی سازه فعلی این ساختمان اجرا کند.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: مجتمع فناوری شماره ۲ (ساختمان پروفیسور حسابی) دانشگاه که در نیش خیابان بالاور در خیابان ولیعصر قرار دارد با زیربنای ۲ هزار و ۲۵۰ مترمربع در مرداد ماه ۱۴۰۰ مورد بهره‌برداری قرار گرفت. در

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر از ساخت مجتمع فناوری شماره ۴ این دانشگاه با مشارکت بخش خصوصی خبر داد و گفت: این مجتمع تا پایان سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش ایسنا، دکتر علی نیکبخت گفت: با توجه به اینکه حرکت به سمت فناوری و کاربردی‌سازی آن در جامعه از اولویت‌های دانشگاه‌های نسل چهارم است، دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز برنامه راهبردی خود را در این زمینه طراحی کرده است.

وی افزود: در این راستا دانشکده‌های دانشگاه به عنوان محور اصلی توسعه فناوری هستند و بر همین اساس مراکز نوآوری تخصصی در دانشکده‌ها ایجاد شده‌اند.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار کرد: مراکز نوآوری این شرایط را فراهم می‌آورند که دانشجویان با همراهی اعضای هیات علمی بر روی مسائل و موضوعات طرح شده از سوی صنایع و همچنین مسایلی که مورد نیاز واقعی جامعه است، کار کنند.

دکتر نیکبخت با بیان اینکه در حال حاضر ۱۲ مرکز نوآوری تخصصی در دانشکده‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر راه‌اندازی شده‌اند، افزود: برنامه داریم در تمامی دانشکده‌های دانشگاه حداقل یک مرکز نوآوری ایجاد کنیم.

وی تأکید کرد: برنامه دانشگاه در حوزه کارآفرینی، تسهیل و فراهم کردن شرایط لازم برای ایجاد کسب و کارهای نوپا توسط دانشجویان و فارغ‌التحصیلان است.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار کرد: پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اعطای گرنت فناوری از توسعه محصولات مورد نیاز جامعه و صنعت حمایت می‌کند. همچنین با وجود ۴ شتاب‌دهنده تخصصی و همچنین مرکز رشد در پارک علم و فناوری دانشگاه از شکل‌گیری استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های نوپا حمایت به

ساخت مجتمع فناوری شماره ۴ دانشگاه امیر کبیر با مشارکت بخش خصوصی



وی با تأکید بر اهمیت مکمل‌های غذایی برای کودکان از تولید این محصول در شرکت زیست فناور تک یاخته حکیم خبر داد و گفت: از آنجاییکه مکمل‌های غذایی سرشار از مواد مغذی خاص و نیز حاوی اجزای سازنده فعالی هستند و به فرآورده‌های گوارشی یا متابولیکی کمک کرده، یا ترکیبی از مواد غذایی و اجزای سازنده فعال را تأمین می‌کنند.

وی کود جلبکی را از دیگر محصولات تولیدی این شرکت برشمرد که باعث افزایش جوانه‌زنی، ریشه‌دهی و مقاومت گیاهان در برابر سرما و یخ‌زدگی، بیماری‌ها و شرایط پرتنش گیاهان می‌شود.

مدیرعامل شرکت زیست فناور تک یاخته حکیم با اشاره به اینکه این کود می‌تواند جایگزینی برای کودهای شیمیایی باشد، اظهار داشت: کود جلبکی طیف گسترده‌ای از مواد غذایی با ارزش را برای مراحل مختلف رشد گیاهان تأمین کرده و در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد.

به گفته دکتر میرباقری، استفاده از کود جلبکی در مراتع باعث افزایش جذب مواد غذایی، میزان پروتئین و کیفیت نهایی محصول می‌شود.

حکیم بیشتر در حوزه‌های بیوتکنولوژی میکروبی و میکروبیولوژی در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد فعالیت دارد، بیان داشت: یکی از محصولات تولیدی این شرکت ماده ضد جلبک است.

دکتر میرباقری فیروزآباد افزود: ترکیب ضد جلبک می‌تواند با مهار جلبک‌ها، ضمن از بین بردن جلبک‌های موجود، روند گسترش را نیز خنثی ساخته و سلامت آب را حفظ کند. وی انواع ضد جلبک‌ها را ضدجلبک آکواریوم و ضد جلبک‌های استخرهای صنایع، کشاورزی و پرورش ماهی نام برد و اظهار داشت: به طور کلی از این ماده تولیدی می‌توان در تمامی آب‌هایی که از مشکل رشد جلبک رنج می‌برند، استفاده کرد.

شرکت زیست فناور تک یاخته حکیم مستقر در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد با استفاده از دانش بومی و دانشجویان این دانشگاه موفق به تولید انواع فرآورده‌های جلبکی و بیوتکنولوژی شد.

مدیرعامل شرکت زیست فناور تک یاخته حکیم با اشاره به اینکه این شرکت با هدف تبدیل ایده‌ها به تولید محصول شکل گرفته است، گفت: این شرکت در خردادماه سال جاری با همکاری و بهره‌گیری از دانش جمعی از دانشجویان و اعضای هیات علمی رشته بیوتکنولوژی دانشگاه یزد در راستای استفاده از علم به صورت کاربردی تاسیس شده است.

دکتر مریم‌السادات میرباقری فیروزآباد با بیان اینکه شرکت زیست فناور تک یاخته



با هدف ارایه خدمات آموزشی و مشاوره مدیریت

عارضه‌یابی و نیازسنجی آموزشی مؤسسات دولتی و خصوصی در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد



و دیجیتال مارکتینگ از دیگر فعالیت‌ها و خدمات این شرکت برشمرد.

دکتر فاطمه مرشدی‌زاد رییس هیات مدیره شرکت مدیریت آتیه سازان ذهن برتر، منابع انسانی را از اصلی‌ترین عوامل تولید و مهمترین داشته و سرمایه یک سازمان عنوان کرد که اساسی‌ترین نقش را در اعتلا و دستیابی به اهداف سازمان‌ها ایفا می‌کند.

دکتر مرشدی‌زاد با بیان اینکه نیروی انسانی به عنوان مهمترین منبع هر سازمان یکی از چالش برانگیزترین مباحث در مدیریت و رهبری سازمان‌ها است، افزود: مدیران در این بخش با مشکلات عدیده و گوناگونی روبرو هستند که در صورت عدم توجه ویژه به این بخش باعث اتلاف وقت و تحمیل هزینه‌های زیاد و جبران ناپذیر به سازمان خود می‌شوند. به گفته این مدرس دانشگاه، با توجه به نقش مستقیم نیروی انسانی در رسیدن به اهداف برنامه راهبردی، ساماندهی و سازماندهی، این مهم جزء مهمترین و برجسته‌ترین بخش خدمات مشاوره شرکت ذهن برتر به حساب می‌آید.

دکتر مرشدی‌زاد با تاکید بر اینکه کارآمد سازی نیروی انسانی از مهمترین برنامه‌های مشاوره مدیریت در این بخش است که ضمن ایجاد مزیت رقابتی به پیشبرد کسب و کار و موفقیت سازمان‌ها کمک شایانی می‌کند، اظهار داشت: تیم مشاوره مدیریت ذهن برتر با برنامه ریزی‌های مناسب، زمینه استفاده اصولی از منابع انسانی که در اختیار مدیران سازمان‌ها است را فراهم تا از این طریق سازمان تحت نظارت آنها از خروجی مطلوب برخوردار شود.

رییس هیات مدیره شرکت مدیریت آتیه سازان ذهن برتر در پایان گفت: مشاوران منابع انسانی این شرکت، در راستای اهداف مدیران و سازمان‌ها بار برنامه‌ریزی منابع انسانی و ترافیک اجرای این برنامه را در جهت نگهداشت، توسعه و پرورش منابع انسانی، از روی دوش مدیران سازمان‌ها بر می‌دارند.

تسهیل صدور مجوزهای لازم در زمینه مرمت آثار باستانی و ساختمان‌های قدیمی نیز فراهم کند.



یا فروش و بازاریابی را تجربه کنند. به صورت کلی مشاورین مدیریت با حل مسایل جاری سازمان‌ها به آنها کمک می‌کنند تا روش‌های بهتری برای پیشبرد امور به کار گیرند. عموماً این روش‌ها بهترین و به روزترین مدل‌های انجام شده در سطح جهانی بوده که قبلاً در سازمانی دیگر پیاده سازی شده و به شکل یک ابزار اجرایی آماده پیاده‌سازی است.

وی از پرهیز ارایه فرآیندها و برنامه‌های از پیش نوشته شده برای سازمان‌ها بدون توجه به نوع مساله موجود از سوی تیم مشاوران شرکت مدیریت آتیه سازان ذهن برتر سخن گفت و اظهار داشت: این شرکت معتقد است، مشاوره در هر سازمانی باید معطوف به مساله موجود، میزان پتانسیل پذیرش تغییر، سوابق قبلی تلاش‌ها و منابع انسانی باشد.

به عقیده این مدرس دانشگاه، بهترین نقش مشاور در مرحله اول تبدیل مشکل سازمان به مساله و در مرحله دوم صاحب مساله کردن سازمان و کارکنان آن است.

دکتر شکری‌زاده چشم‌انداز شرکت مدیریت آتیه سازان ذهن برتر را تبدیل شدن به مشتری‌مدارترین شرکت و ارایه خدمات نوین و خلاقانه مدیریت در سطح کشور معرفی کرد و اذعان داشت: ما با تمام وجود به قدرت ایده‌ها برای تغییر نگرش‌ها و شیوه‌های کسب و کار اعتقاد داریم.

وی با تاکید بر اینکه مشتریان این شرکت می‌توانند آینده خود را در زمان حال لمس کنند (خلق آینده) و کسب و کارشان را به سمت جهانی شدن سوق دهند، گفت: شرکت مدیریت آتیه سازان ذهن برتر آماده همکاری و ارایه خدمات به سازمان‌ها و شرکت‌ها جهت انجام پروژه‌های عارضه‌یابی و نیازسنجی برای کارکنان و مدیران مجموعه و اجرای دوره‌های مورد نیاز با بالاترین سطح کیفیت آموزشی است.

وی بهبود سیستم‌ها و فرآیندهای مدیریت و منابع انسانی، ارزیابی عملکرد کارکنان، بومی سازی تکنیک‌های به روز مدیریت متناسب با بازار داخلی، ایجاد سازمان فروش برای شرکت‌ها و پیاده سازی مهندسی فروش، تدوین داشبوردهای مدیریت (منابع انسانی و بازاریابی)، پیاده سازی عملیاتی اصول مدیریت، خلق بازارهای جدید برای شرکت‌ها، مشاوره و پیاده سازی سیستم مالی و حسابداری، تامین نیرو برای صنعت

اقلیم یزد بوده و اگر بتوانیم در خود شرکت مجموعه تولیدی با دستگاه‌های روز دنیا داشته باشیم، برای بافت استان یزد بسیار کاربردی بوده و امیدواریم معاونت پژوهشی دانشگاه یزد بتواند ما را در اجرای این طرح حمایت کند.

وی همچنین ابراز امیدواری کرد: پارک علم و فناوری یزد می‌تواند زمینه همکاری این شرکت را با اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان در راستای

مرکز تخصصی آموزش و مشاوره مدیریت آتیه‌سازان ذهن برتر مستقر در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد با شعار «آینده را لمس کنید» از طریق افزایش بهره‌وری در حوزه‌های استراتژی، منابع انسانی، عملکرد و یا فروش و بازاریابی به عارضه‌یابی و نیازسنجی آموزشی برای کارکنان و مدیران دستگاه‌های اجرایی و شرکت‌های خصوصی می‌پردازد.

دکتر حمیدرضا شکری‌زاده مدیرعامل شرکت مدیریت آتیه‌سازان ذهن برتر، با اشاره به اینکه فعالیت‌های این شرکت به دو شاخه اصلی خدمات آموزشی و مشاوره مدیریت تقسیم می‌شود، گفت: این شرکت از طریق افزایش بهره‌وری در حوزه‌های استراتژی، منابع انسانی، عملکرد و یا فروش و بازاریابی به عارضه‌یابی و نیازسنجی آموزشی برای کارکنان و مدیران دستگاه‌های اجرایی و شرکت‌های خصوصی می‌پردازد.

دکتر شکری‌زاده با بیان اینکه شرکت مدیریت آتیه‌سازان ذهن برتر با بهره‌گیری از اعضای هیات علمی برجسته دانشگاه یزد و دیگر دانشگاه‌های کشور از منظر سطح علمی و عملیاتی، دوره‌های آموزشی و کاربردی برگزار می‌کند، بیان داشت: خدمات تخصصی و حرفه‌ای این شرکت در بخش فعالیت‌های کوچینگ و مشاوره تخصصی در سه حوزه منابع انسانی، فروش و بازاریابی و حسابداری و مالی انجام می‌شود.

وی یکی از مسایل پیش روی پروژه‌های مشاوره مدیریت در سازمان‌ها را عدم درک فرایند تحول عنوان کرد که در تمامی این پروژه‌ها موضوع اصلی ایجاد تغییر است. مدیرعامل شرکت مدیریت آتیه‌سازان ذهن برتر افزود: در صورت عدم وجود درک شفاف از این مهم و مکانیزم‌های بازدارنده و پیشبرانه آن، مشاوره در عمل با چالش‌های جدی روبه‌رو شده و در نهایت منجر به عقیم ماندن تمام تلاش‌ها می‌شود.

از نظر این شرکت مسایل موجود در سازمان‌ها یک شبه ایجاد نشده و در بستر زمان قوت گرفته‌اند؛ از این رو حل ریشه‌ای آن‌ها نیز نیاز به تلاشی همه‌جانبه و مستمر داشته و هیچ تغییر و تحول ناگهانی قادر به حل کوتاه‌مدت و همیشگی آنها نخواهد بود. به گفته دکتر شکری‌زاده، مشاوره مدیریت خدمتی است که طی آن به سازمان‌ها کمک می‌شود تا از این طریق افزایش بهره‌وری در حوزه‌های استراتژی، منابع انسانی، عملکرد و

یزد، مرمت، بازسازی و احیای ساختمان‌های سنتی را از دیگر فعالیت‌های این شرکت معرفی کرد.

زارع از جمله مشکلاتی که در این راه وجود دارد را هزینه بالای دستگاه‌های تولیدی اینگونه در و پنجره‌ها نام برد و اذعان داشت: برای کسب درآمد مناسب از این راه لازم است که این دستگاه‌ها در اختیار خود شرکت باشد.

وی افزود: این نمونه از در و پنجره‌ها مناسب

عضو هیات علمی گروه زیست‌شناسی دانشگاه یزد گفت: تولید فیکوسیانین (رنگ‌دانه آبی) در این شرکت از طریق فرآوری جلبک تک سلولی صورت گرفته که می‌تواند به عنوان یک آنتی اکسیدان و ضدالتهاب قدرتمند و طبیعی در درمان انواع بیماری‌های موثر باشد. همچنین عصاره مخمر نیز برای استفاده در صنایع غذایی، مکمل دام و طیور و مصارف آزمایشگاهی و دارویی در شرکت زیست فناور تک یاخته حکیم در حال تولید شدن است.

دکتر میرباقری در پایان از مسوولان استانی و کشوری خواست تا با حمایت از این شرکت و معرفی سرمایه‌گذار ضمن تولید انبوه محصولات خود برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی در راستای استفاده هرچه بیشتر از دانش بومی و ایده‌پردازی‌های دانشجویان در حوزه بیوتکنولوژی کمک شایانی شود.

از سوی شرکت فناور مستقر

در پردیس فناوری و صنعتی

دانشگاه یزد صورت گرفت:

احیای میراث معماری بر پایه ارزش‌های ماندگار سنتی

شرکت طاق آهنگ سازان نگارین یزد با هدف ایجاد تحولی در مرمت و احیای بافت تاریخی و فرسوده شهر در پردیس فناوری دانشگاه یزد تاسیس شده و تصمیم دارد با سرعت بخشیدن به این هدف بتواند میراث معماری و بافت تاریخی بیشتری را حفظ کند. مرتضی زارع مدیرعامل شرکت طاق آهنگ سازان نگارین یزد دارای مدرک کارشناسی ارشد مرمت با بیان اینکه این شرکت آبان ماه سال ۱۳۹۹ تاسیس و از خردادماه سال ۱۴۰۰ به یک شرکت پیش رشد تبدیل شده است، گفت: فعالیت تخصصی شرکت طاق آهنگ سازان نگارین، تولید در و پنجره‌های سنتی و مدرن رنگی و غیر رنگی دوجداره با انواع طرح‌های اسلیمی و نو با متریال‌های جدید و روز دنیا است.

زارع با اشاره به هزینه بالای شیشه و چوب، بیان داشت: در این شرکت سعی شده است با استفاده از متریال‌هایی که هزینه کمتری در بر دارد کار طراحی و ساخت ساختمان‌های جدید با توجه به فرهنگ و اقلیم شهر یزد و همچنین طراحی و ساخت خانه‌های روستایی با توجه به مفهوم روستا انجام شود.

وی ویژگی و مزایای عمده درها و پنجره‌های دوجداره‌ای که در این شرکت تولید می‌شود را عایق برودتی و رطوبتی، عایق صوتی، عمر مفید بیشتر، قیمت مناسب‌تر نسبت به طرح‌های چوبی، ذخیره انرژی (انرژی پایدار)، قابلیت نصب بر روی انواع پروفیل‌ها، مقاومت در برابر زلزله، حفاظت از محیط زیست، عدم ایجاد بخارات روی شیشه، زیبایی بصری و امکان اجرای تمام طرح‌ها به صورت دوجداره عنوان کرد. مدیرعامل شرکت طاق آهنگ‌سازان نگارین

با همکاری دانشجویان و عضو هیات علمی بیوتکنولوژی دانشگاه یزد انجام شد

فرآوری گیاه کینوا برای درمان سرطان‌های سینه و سیستم گوارشی

عضو هیات علمی بیوتکنولوژی دانشگاه یزد با همکاری دانشجویان این دانشگاه موفق به اجرای فرآوری گیاه کینوا برای درمان سرطان‌های سینه و سیستم گوارشی در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد شد.

یکی از موفق‌ترین و پردرآمدترین رشته‌های دانشگاهی کشور است.

این عضو هیات علمی دانشگاه از دانشجویان، دانش‌آموختگان و پژوهشگرانی که در حوزه گیاهان دارویی، ایده و خلاقیت دارند و تاحدودی مطمئن هستند که این ایده از لحاظ علمی و منطقی، قابلیت اجرا و تبدیل شدن به محصول را دارد، دعوت کرد تا با ارسال پروپوزال اولیه خود، از حمایت‌های مادی و معنوی مرکز نوآوری این شرکت، از همان مراحل ابتدایی مطالعات تا تبدیل ایده به محصول، بهره‌مند شوند.

شرکت یارا پژوهش فناوری صدرا (یارصد) از سال ۱۳۹۶ به طور رسمی در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد با همکاری محمدعلی زارع به عنوان سرمایه‌گذار تاسیس شده و در زمینه اصلاح نباتات، فرآوری و بیوتکنولوژی گیاهان زراعی و دارویی فعالیت می‌کند.



درحالی که این فرایند، علاوه‌بر افزودن به قیمت تمام شده، منجر به کاهش توان مالی و رقابت‌پذیری محصول تولیدی شرکت‌های فناوری می‌شود.

وی تصریح کرد: در کشور ما متأسفانه باب شده است که یک شرکت فناوری، شرکت مستمندی بوده که نیاز به پول و حمایت مالی دارد، اما معتمد شرکتی که ایده و خلاقیت دارد، شرکتی که توانایی آن را داشته که یک ایده خام را به محصول تبدیل کند، قطعاً توانایی کسب درآمد هم دارد اما تنها چیزی که یک شرکت فناوری نیاز دارد، عملگرایی فناوریانه مدیران آن کشور است.

وی از اینکه مدیران ما بر زبان، داد از غم دانش‌بنیان و توسعه فناوری در کشور را می‌زنند اما در عمل، مقید به همان تفکرات سنتی و سختگیرانه گذشته هستند، ابراز تأسف کرد و با اشاره به اینکه تصمیم داریم رشته کشاورزی را ارج نهم، گفت: در جامعه اینطور به نظر می‌رسد که رشته کشاورزی، رشته‌ای است که بازار کار خوبی ندارد ولی باید گفت این رشته به شدت درآمدزا است. وی بیان اینکه باید با اعماق وجود درک کرد که این رشته ممکن است کارمندآفرین نباشد اما مطمئناً کارآفرین‌های موفق بسیاری می‌توانند داشته باشند، بیان داشت: اگر دانشجویان کشاورزی از علمی که دارند استفاده بهینه کنند و کارآفرینی را پیشه خود قرار دهند، خواهند دید که کشاورزی

یزد در ادامه به بحث تلفیق کشاورزی و پزشکی اشاره کرد و اظهار داشت: از اهداف شرکت یارصد این است که از خام‌خواری گیاه کینوا کمتر کرده و بتواند این خاویار گیاهی را در ارزشمندترین حالت خود، بر سر سفره ایرانیان قرار دهد.

دکتر سیفتی تفاوت‌های شرکت یارا پژوهش فناوری صدرا با دیگر شرکت‌هایی که صرفاً در زمینه بسته‌بندی کینوا فعالیت می‌کنند این گونه توضیح داد که در این شرکت علاوه بر پژوهش در راستای تولید بهترین دانه‌های کینوا، ضمن فرآوری آن کاربرد دارویی این گیاه نیز مدنظر قرار می‌گیرد.

رییس هیات مدیره شرکت یارا پژوهش فناوری صدرا با تأکید بر اینکه این شرکت در تلاش است تا بهترین فرآورده‌هایی را که در کمترین زمان آماده مصرف می‌شوند، روانه بازار کند، ابراز امیدواری کرد: در آینده‌ای نزدیک، نتایج این تحقیقات می‌تواند برای استان یزد و کشور، افتخارآفرینی کند.

دکتر سیفتی عمده‌ترین مشکل شرکت‌های فناوری را عدم تسهیل‌گری در صدور مجوزهای این نوع شرکت‌ها برای ورود به بازار دانست و افزود: ما به عنوان یک شرکت فناوری باید دارای خط تولید صنعتی با تمام امکانات بسته‌بندی بوده و یا در یک قدمی بازار مصرف با کارخانه‌های مرتبط در تعامل باشیم تا بتوانیم مجوز رسمی بسته‌بندی و توزیع را کسب کنیم.

دکتر سیدابراهیم سیفتی با اشاره به اینکه گیاه کینوا با داشتن خاصیت ضدالتهابی و آنتی‌اکسیدانی، تقویت‌کننده سیستم ایمنی بدن محسوب می‌شود، گفت: این گیاه همچون غله کامل، برای پیشگیری از چاقی، بیماری‌های قلبی‌عروقی، دیابت و سرطان موثر و مفید بوده است.

دکتر سیفتی با بیان اینکه بیش از یک دهه است که شرکت یارا پژوهش فناوری صدرا با برند تجاری یارصد تحقیقات خود را در زمینه اصلاح و به‌نژادی گیاه کینوا آغاز کرده است، گفت: فاز جدید فعالیت‌های این شرکت در قالب دو طرح تحقیقاتی در رابطه با درمان‌های گیاهی کینوا به صورت ویژه برای درمان سرطان سینه و سرطان سیستم گوارشی بوده که با همکاری دو دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه یزد (محمدرضا رعنائی‌زاده و فاطمه شیرعلی) و یک پژوهشگر رشته بیوتکنولوژی کشاورزی (نسرین حیدری) اجرایی شده است.

وی افزود: این شرکت علاوه بر گیاه کینوا، تحقیقات گسترده‌ای را بر روی چند گیاه دارویی دیگر با همکاری تیم ۸ نفره‌ای اعم از دانشجویان و پژوهشگران متخصص در حوزه بیوتکنولوژی کشاورزی، پزشکی و دارویی آغاز کرده که تأثیرات بسیار بالایی در درمان ناباروری زنان و مردان، دیابت و بیماری‌های ام‌اس دارد.

این عضو هیات علمی بیوتکنولوژی دانشگاه

هایپرلوپ، نسل بعدی وسایل نقلیه پرسرعت، توسعه فناوری برای اولین بار در ایران؛

قول مساعد معاون وزیر علوم جهت انجام اولین پروژه کلان ملی معاونت تازه تاسیس فناوری وزارت علوم در دانشگاه یزد

آن در سراسر کشور و حتی کشورهای منطقه هستیم و این امر بستری برای اشتغالزایی پاک و تمیز، فناوریانه بدون نیاز به آب، برقی، سریع و دانش پایه است و با توجه به موقعیت استراتژیکی که استان یزد در مرکز ایران دارد، برای حمل و نقل می‌تواند بسیار ارزشمند نیز باشد.

همچنین وی تصریح کرد: از دیگر محصولات این شرکت فناوری، ساخت دستگاه ترکیبی و هیبریدی CVD برای پوشش‌دهی یک سری از مواد از جمله پوشش‌های نانو ساختار الماس مصنوعی است و به عنوان اولین و تنها سازنده آن در کشور فعالیت داریم و در حال توسعه نسل‌های جدید آن هستیم و امیدواریم به لطف خداوند بتوانیم انواع مختلفی از این نوع دستگاه‌ها را در سال‌های آتی وارد بازار کشور کنیم. ساخت تجهیزات تزینی مبتنی بر فناوری تعلیق نیز از دیگر محصولات ساخته شده در این شرکت فناوری مستقر در دانشگاه یزد است.

امید و انگیزه در بین جوانان و دانشجویان، خودباوری، پیشرفت همگام با دنیا در زمینه‌های علمی جذاب و تربیت نیروی انسانی متخصص در موضوع را به دنبال دارد و در آینده نیز با تکمیل فناوری‌های مربوطه و راه‌اندازی خطوط تجاری هایپرلوپ در کشور طبعاً مزایای آن به تمامی ملت و کشور باز خواهد گشت.

مدیرعامل شرکت توسعه الماس فاطر همچنین با اشاره به بازدید اخیر معاون فناوری وزارت علوم از پردیس فناوری دانشگاه یزد گفت: با صحبت‌هایی که صورت گرفت تصمیم معاون بر این شد این پروژه به عنوان اولین پروژه کلان ملی معاونت فناوری ریاست جمهوری (یا وزارت علوم) ارائه و ان شاء الله حمایت لازم صورت گیرد و سایر دانشگاه‌ها و مراکز کشور در صورت علاقمندی از طریق درگاه یا اصطلاحاً هاب استان یزد به کمک گرفته شوند.

دکتر مطهری با بیان اینکه انجام کامل این پروژه عایدی بزرگی برای کشور خواهد داشت گفت: چنانچه فناوری مربوطه به طور کامل بدست آید، بسیار سریع قادر به تکثیر

ورود کرده‌ایم و در این راستا با پارک علم و فناوری یزد قرارداد منعقد کردیم. وی تصریح کرد: مطالعات امکان‌سنجی، آزمایش‌های اولیه و بسیاری از شبیه‌سازی‌ها طی سال‌های گذشته صورت گرفته است و همچنان در حال توسعه فناوری‌ها و کسب فناوری‌های مورد نیاز در گیر در این طرح هستیم.

به گفته وی دانش، نیروی انسانی متخصص و مناسب، پتانسیل و امکان تولید این فناوری در کشور ما وجود دارد و اگر حمایت‌های مورد نیاز صورت گیرد، می‌توانیم به این هدف دست یابیم.

دکتر مطهری گفت: هدف ما این است که این پروژه به یک پروژه کلان ملی که در استان یزد مستقر است، تبدیل شود. طبعاً این کار به همراه خود اشتغال دانش‌بنیان، تولید دانش و فناوری بومی، دستیابی به محصول، افزایش ظرفیت گردشگری استان در بلند مدت، درآمدزایی جانبی و مستقیم، افزایش تجربه دانشجویان و دانش‌آموختگان در موضوعات فناوریانه روز دنیا، استقرار یک طرح ملی دانش پایه در استان یزد، ایجاد

دکتر حمید مطهری عضو هیات علمی دانشکده فیزیک دانشگاه یزد و مدیرعامل شرکت توسعه الماس فاطر مستقر در پردیس فناوری این دانشگاه گفت: ایده سفر از طریق شلیک کپسول‌های پرسرعت در لوله‌های خلاء که سرعت جابجایی در آنها سریعتر از هواپیما (تا ۱۲۰۰ کیلومتر بر ساعت) انجام میشود در سال ۲۰۱۳ از سوی ایلان ماسک مطرح شد و به سرعت توسعه یافت تا در انتهای سال ۲۰۲۰ اولین تست سرشنیندار هایپرلوپ در صحرای نوادا با موفقیت انجام شد.



وی گفت: در ایران اولین شرکتی هستیم که به صورت رسمی به انجام مطالعات امکان‌سنجی، کسب فناوری و ساخت نمونه‌های اولیه آزمایشگاهی

شورای عالی انقلاب فرهنگی

دکتر عاملی در مراسم افتتاحیه اندیشکده تحلیل گفتمان راهبردی دانشگاه امام صادق(ع):

گفتمان در جامعه امروز بنیان فرهنگی پیدا کرده است / گفتمان را باید با فرهنگ پیوند زد



می کند، رها شدن از نفس است. حضرت امیرالمومنین (ع) می فرمایند «الهواء يمنع العقل» نفسانیت و خودخواهی مانع عقل می شود. «العجب يَمْنَعُ الْإِزْدِيَاد» خودخواهی باعث عدم رشد انسان می شود، به طوریکه قد کوتوله و ناقص الخلقه باقی می مانیم! چرا که نفسانیت مانع از کارکرد عقل درست می شود! بنابراین توانایی تجميع شده در کسی که اهل نفسانیت باشد، شکل نمی گیرد. درحقیقت عقل را صرفا الکتريسته مغز بدون هدف متعالی نمی دانیم بلکه عقل را الکتريسته مغزی می دانیم که انسان را بتواند به سمت سلامت، سعادت و تعالی راهنمایی کند. گاهی از یک عقل پیشرفت تراوش می کند اما خانمان یک ملتی را بر باد می دهد. دکتر عاملی در بخش دیگری از سخنانش به بلای گریبانگیر کشورهای اروپایی، آمریکا و کشورهای که صرفا به توسعه اندیشیده اند و به سمت توسعه پایدار رفته اند؛ اشاره کرد که در این نگاه توسعه ای به محیط زیست توجه شده ولی انسان گم شده است و به پایداری خود انسان توجهی نکردند.

وی تصریح کرد: پایداری انسان محصول نگاه به پیشرفت با رویکرد جاودانگی است نه با رویکرد پایداری که صرفا ناظر بر پیشرفت این جهانی است. پایداری عرصه اش دنیا است اما جاودانگی محدودیت ندارد! مسیر از اینجا آغاز و در جهان آخرت ادامه پیدا می کند. ان شالله برای اهل ایمان یک سعادت ابدی و برای اهل کفر که خداوند را نادیده می گیرند، ذلالت و گمراهی ابدی به همراه خواهد داشت. بنابراین تفکر باید حتما بن مایه الهی، توحیدی و ناشی از خودسازی داشته باشد تا بتواند مسیر را تعیین کند. بعضی ها لباس طلبگی به تن دارند اما مغرور هستند. این غرور یعنی چیزی در مقابل توحید است. مومن دائما باید درونش به هو المتعالی زمزمه داشته باشد و خداوند را به عنوان یک

تَنَجَّلِي غَايَهُبُ الْأُمُور» با تفکر است که تاریکی ها تبدیل به روشنائی می شود. این روشنائی یک ضرورت دائمی برای احساس خوشبختی، پیشرفت و شکوفایی در میان ملت است. ما باید این توانایی را داشته باشیم که اگر ابهامات و کاستی هایی در کشور در مسیر و روش های اجرایی و کاری وجود دارد، با اندیشه راه و مسیر را بیایم.

دکتر عاملی یادآور شد: در اندیشیدن عده ای بر بخش خالی لیوان تاکید و بزرگنمایی می کنند و بخش پر لیوان را نادیده می گیرند و این در رویکرد اهل خرد جایگاهی ندارد چون اهل خرد از سرمایه موجود برای فراهم آوردن سرمایه های جدید انسانی و اجتماعی استفاده می کنند که این سنت در دیدگاه حضرت امام خمینی(ره) بود. زمانیکه ایشان از ملت و توانایی ملت ایران سخن می گفتند، برخی اطراف را می نگرستند که امام خمینی(ره) از کدام ملت صحبت می کنند؛ ایشان نگاهشان ظریف و زیبا و ناظر بر دارایی های ملت شریف ایران بود.

هدف رهبری از چهلواره دوم انقلاب اسلامی، تعالی تمدن نوین اسلامی است

وی با تاکید بر نگاه گفتمانی امام خمینی(ره) خاطرنشان کرد: ایشان می توانستند ذره های پراکنده را تبدیل به تجميعی از ظرفیت ها کنند. ونیز در نگاه حکیم فرزانه انقلاب اسلامی همین دیدگاه به خوبی وجود دارد. زمانی که ایشان بیانیه گام دوم انقلاب را نوشتند، نگاهشان به چهلواره اول انقلاب، تبیین ظرفیت های آن بوده است. همچنین نگاه ایشان برای چهلواره دوم انقلاب نشانه گرفتن هدف عالی تمدن نوین اسلامی است.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به اینکه ما نیازمند تفکر غنی و پویا هستیم، گفت: یکی از مسایلی که تفکر را غنی

دکتر عاملی موضوع گفتمان و تحلیل گفتمانی راهبردی از حوزه های بسیار مهم دانست و تاکید کرد: گفتمان در جامعه امروز و حتی در دنیای غرب بنیان فرهنگی پیدا کرده است، گفتمان را باید با فرهنگ پیوند زد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر سعیدرضا عاملی در مراسم افتتاحیه اندیشکده تحلیل گفتمان راهبردی دانشگاه امام صادق(ع) ضمن تبریک میلاد با سعادت حضرت فاطمه زهرا(س) بیان کرد: امیدوارم به برکت این ایام، عنایت و لطف حضرت شامل حال همه ما بشود و پایه کار مبتنی بر تقوا که هدف آن تحقق آرمان های انقلاب اسلامی است، به دست با کفایت آقای دکتر بشیر اجرا شود. ایشان انصافا ظرفیت ها و قابلیت های لازم را برای انجام این کار با توجه به توانائی های علمی و تجربه بین المللی دارند. همچنین دکتر بشیر نزدیک به ۱۰ جلد کتاب در حوزه گفتمان چه به لحاظ ماهیت و چه به لحاظ روش و عرصه های گفتمان منتشر کرده اند که تجميع این کتاب ها می تواند مشاء کار ارزشمندی در دانشگاه فاخر و ارزشمند امام صادق(ع) باشد.

دانشگاه ها در گام دوم انقلاب اسلامی مسیر استقرار تمدن نوین اسلامی را طی کنند

وی دانشگاه امام صادق(ع) را دانشگاهی مفید و پرثمر دانست و افزود: طی این سال ها فارغ التحصیلان دانشگاه امام صادق(ع) در عرصه های مختلف فرهنگی، سیاسی و اجتماعی کشور مفید و موثر واقع شدند و نیز آنها اهداف انقلاب اسلامی را دنبال کرده اند. انتظار می رود دانشگاه ها در گام دوم انقلاب اسلامی بتوانند مسیر استقرار تمدن نوین اسلامی را طی کرده و دانشگاه ها به حل مسئله به صورت فراگیر و چند رشته ای بپردازند.

استاد گروه ارتباطات دانشگاه تهران، موضوع گفتمان، تحلیل گفتمانی و تحلیل گفتمانی راهبردی از حوزه های بسیار مهم دانست و افزود: از دکتر زلفی گل، وزیر علوم تشکر کردم که مسیر تقویت اندیشکده ها را دنبال کردند و ظرفیت های موجود دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور بهره بردند. با توجه به سرمایه بزرگ این عرصه، حدود ۸۰ هزار عضو هیات علمی در سطح ملی و نزدیک چهار میلیون دانشجو در کشور وجود دارد که ترکیب این گروه ها می تواند ظرفیت خوبی برای علم، تحقیق و پژوهش در جهت پیشرفت اسلامی و ایرانی کشور به همراه داشته باشد.

اقتضای اندیشکده، اندیشیدن و اندیشه ورزی است

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با طرح سوالی مبنی بر اینکه آیا واقعا ما اندیشکده تاسیس کرده ایم و یا به دنبال کارهای رسمی و فرمالیته ی اندیشکده هستیم؟ تصریح کرد: اقتضای اندیشکده، اندیشیدن و اندیشه ورزی است. آنچه از حوزه فکر انتظار می رود به فرمایش حضرت علی(ع) «بِالْفِكْرِ

شورای عالی انقلاب فرهنگی



در این بخش می خوانید:

- گفتمان در جامعه امروز بنیان فرهنگی پیدا

کرده است / گفتمان را باید با فرهنگ پیوند زد

- ظرفیت های پراکنده مردمی، نخبگانی، تخصصی و علمی در ایران را باید در محیط یکپارچه فضای مجازی، تبدیل به ظرفیتی با توان ملی و جهانی کنیم

و...



عفت

جلوه باعظمت هستی بنگرد و نگاهش به خشنودی و رضای حق باشد؛ علم هم بدین گونه است.

ماهیت دین و علم یکی است

استاد گروه ارتباطات دانشگاه تهران اضافه کرد: در همین راستا یکی از بلاهایی حاکم بر علم، سکولار شدن علم بود. سکولار شدن علم و جداسازی دین از علم و دو تا شدن این دو یعنی دین و علم ساختن! منجر به سکولار شدن علم و حتی دین شد. در حالی که دین و علم یک ماهیت دارد مثل وحدت حوزه و دانشگاه است که این دو را مجزا کرده ایم اما اینها از یک جنس و ماهیت هستند. به مجرد اینکه این دو را از هم مجزا می کنیم، به نوعی به سمت سکولار کردن دانشگاه و علم حرکت کرده ایم. درحقیقت ما نیازمند اقتضای بزرگ علم با همه ظرفیت های الهی و توحیدی هستیم.

گفتمان مصداق استخراج طلا از خاک است

عاملی در بخش دیگر سخنانش با طرح سوال مبنی بر اینکه چرا گفتمان در جامعه امروزی اهمیت بیشتری دارد؟ تاکید کرد: گفتمان یعنی دریافت قاعده ها یعنی ما قصد داریم با گفتمان قاعده ها را کسب کنیم. بنابراین از این موضوع عناوین مختلف گفتمانی چون آزادی، فردگرایی، جمع گرایی، پیشرفت برداشت می شود. اصول و قاعده ها را از کجا باید پیدا کنیم؟ در این میان برخی آنقدر گفتمان را منفعل کرده اند که تصور می کنند گفتمان یعنی دریافت هست ها! نه این گونه نیست بلکه گفتمان درباره بایدها هم است. گفتمان ناظر بر فهم قاعده هاست بعنوان واقعیت و همچنین یافتن حقایق عالم. وی بیان کرد: گفتمان را دریافت بایدها و هست ها دانست و توضیح داد: گفتمان در نگاه الهی باید از کتاب قرآن کریم آغاز شود یعنی گفتمان های قرآنی را باید دریافت کنیم تا بر مبنای آن فاصله خود و حقایق الهی را پیدا کنیم که در چه گفتمانی زندگی می کنیم و به چه گفتمانی باید گردش کنیم. دکتر عاملی گفتمان را تجمیع ذرات پراکنده دانست و اظهار داشت: گفتمان مصداق استخراج طلا از خاک است. مستخرج طلا از درون خاک طلا را پیدا می کند. بنابراین گفتمان یابی تبدیل پراکندگی به انسجام است. شایان ذکر است قواعد هستی، قاعده های آشکار و پنهان دارد و گفتمان ها نیز شامل گفتمان های آشکار و پنهان هستند. بنابراین حتما در وضعیت شناسی جامعه باید توجه به گفتمان های پنهان داشته باشیم. امروز با نسلی مواجهیم که از آنها به بومیان دیجیتال تعبیر می شود.

بومیان دیجیتال، نسل گذار هستند

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی ادامه داد: بومیان دیجیتال یعنی کسانی که با شبکه ها و رسانه های اجتماعی و با جست و جو داده و اطلاعات در درون شبکه های اجتماعی و فضای مجازی بزرگ شده اند. کودکان تربیت یافته فضا مجازی هستند؛ این نسل با نسل ما تفاوت دارد. بومیان دیجیتال نسل «Z» هستند، این نسل متفاوت با نسل «X و Y» است که نسل «Y و X» نسل متغیری است یعنی علت و معلول در آن روشن است که با علت و معلول های موجود می توان تحلیل

کرد اما نسل «Z» یک خط مسیری بر محور مختصات است که ما هنوز «X و Y» آن را دریافت نکرده ایم! لذا از این نسل تعبیر به نسل گذار و نسل با هویت های نامعین تعبیر می شود.

وی افزود: چرا از دوران گذار سخن می گوئیم؟ گذار تنها مخصوص ما نیست. امروز دنیا در مسیر گذار و عدم استقرار قرار گرفته است که این عدم استقرار به دلیل ناشناخته های این محیط که گفتمان های ناشناخته بسیاری دارد. این نسل راعلت یابی نکرده ایم و حتی گاهی ملامتشان می کنیم که چرا این نسل جسور هستند! با گفتمان «کسی بودن» somebodiness احتمالا آشنا هستید. امروز بنیان جامعه غرب بر کسی بودن، استقرار دارد. و نیز کسی بودن در فضای جریان آزاد اطلاعات به همه دنیا در حال تسری است. یک زمانی من می گفتم و شما می شنیدید اما امروز من می گویم اما شما تحلیل می کنید و ممکن بر این مباحث نقد داشته باشید.

دکتر عاملی ادامه داد: تاحدی «کسی بودن» یک نوع اغراق خودخواهانه را به نمایش گذاشته است چون با فردگرایی همراه شده است؛ طوری که احساس می کنید با جمعیت بزرگی مواجه شده اید که گویا هر کدام از این افراد یک واحد اجتماعی جدید شده اند.

دو ماموریت شورای عالی انقلاب فرهنگی در فضای مجازی: سواد فضای مجازی و آسیب های فضای مجازی

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی افزود: در جامعه ای که کسی بودن پررنگ می شود، نگاه هیچ کس سازی خطری بزرگ به حساب می آید که این نگاه می تواند بحران اجتماعی بزرگی به وجود آورد. در نتیجه باید به این گروه توجه کرد، آنها را شناخت و به حساب آورد نه لزوما از آنها تبعیت کرد بلکه براساس آن جامعه را در سطح سواد و دانش جدید ارتقاء داد.

استاد گروه ارتباطات دانشگاه تهران به حکم جدید مقام معظم رهبری به شورای عالی انقلاب فرهنگی اشاره کرد و گفت: ایشان دو ماموریت را به شورای عالی انقلاب فرهنگی در فضای مجازی مبنی بر سواد فضای مجازی و دیگری آسیب های فضای مجازی محول کردند که البته با همکاری شورای عالی فضای مجازی به این مهم خواهد پرداخت. علت مهم بودن سواد دقیقا مدیریت صحیح دوره انتقال و نماندن در مرحله سردرگمی و دوگانگی های هویتی است.

وی تصریح کرد: این دو ماموریت در فضای مجازی به یک اندازه مهم است چون سواد مجازی، عرصه سواد عمومی، تخصصی و اختصاصی دارد. سواد اختصاصی سواد است که متناسب با ارزش های اسلامی و تمدن نوین اسلامی در جامعه شکل می گیرد. و فهم آسیب های فضای مجازی نیز بسیار مهم است به حدی که می توان گفت امروز دایره منکر گسترده تر و در دسترس تر از گذشته است. لذا نیازمند راهبری درست منتهی به افزایش معروف و کاهش منکر هستیم.

گفتمان ها ابعاد آشکار و پنهان دارند لذا گفتمان یعنی از نادیده ها پرده برداری کردن. قدرت گفتمانی در واقع دانش پژوهی عمیقی است که اگر در روش شناسی از گفتمان صحبت می کنیم، شاید بالاترین تراز دانش روشی به لحاظ عمق، دریافت گفتمان های

پنهان اجتماعی باشد که با هیچ شکی روبرو نشویم تا بتوانیم این فضاها را درک کنیم. در این میان پرده پوشی رفتاری یکی از خطرات حوزه گفتمانی است لذا در پرده پوشی احساس می کنیم، اشکالی نیست. باید نادیده ها را دید و اگرچه در عرصه عمومی وظیفه ما تقویت امید و سرمایه اجتماعی است اما در سیاست گذاری راهبردی گفتمانی باید از نادیده ها و موارد پنهان گفتمانی پرده برداری کنیم.

گفتمان در جامعه امروز بنیان فرهنگی پیدا کرده است

استاد دانشگاه تهران با بیان اینکه لزوما تعابیر گفتمانی را از متفکرین غربی نباید گرفت، خاطرنشان کرد: زمانیکه آنها گفتمان را به عنوان یک پدیده سیاسی، قدرتی و پیوند خورده با قدرت تحلیل می کنند، برخاسته از فهم اجتماعی جامعه غرب است.

دکتر عاملی افزود: گفتمان در جامعه امروز و حتی در دنیای غرب بنیان فرهنگی پیدا کرده است، گفتمان را باید با فرهنگ پیوند زد. این جریان فردگرایی، کسی بودن، کاربر شدن و نه مخاطب بودن، مسیری را در دنیا به وجود آورده است که حوزه فرهنگ جنبه فرهنگ مرکزی پیدا کرده است. ما با فرهنگ مرکزی مواجهه ایم. در واقع متغیر اصلی فرهنگ است بنابراین اقتصاد و سیاست نیز تابع فرهنگ است و در این حوزه گفتمان ناظر بر عرصه فرهنگی و نه لزوما ناظر بر حوزه سیاسی است.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در بخش دیگر سخنانش ادامه داد: گفتمان به تعبیر فرکلاف از فهم متن و زمینه برمی خیزد. منظورمان از متن چیست؟ متن تنها نوشتار نیست بلکه هر چیزی که بروز دارد، متن است. کلام، نوشته، نقاشی، سینما، شهرسازی، معماری و... همگی متن هستند بنابراین هر چیزی که به عبارتی بازنمایی دارد، متن است حتی اگر این بازنمایی محصول ارتباطات درونی باشد یعنی در ذهن ما تصویر بسازد. بنابراین در تحلیل متن قطعاً محل اقتضای بستر اجتماعی از یک طرف و از طرفی با نظریه های فاخر تمدن نوین اسلامی تحلیل گفتمانی و برآیند سازی آن را انجام می دهیم. بنابراین گفتمان برخاسته از متن و ناظر بر نگاه به متن است، یکی از گفتمان های رایج در دنیا لذت و سرگرمی است.

بازی تبدیل به یک گفتمان یادگیری شده است

وی ادامه داد: امروز گفتمان لذت و سرگرمی به نوعی سبک زندگی و فرهنگ را می سازد. آیا می توانیم لذت و سرگرمی را از جامعه بگیریم؟ ۳۲ میلیون بازیگر بازی های الکترونیک در ایران داریم. بازی بعد از یک مدت تبدیل به نوعی اعتیاد می شود. درحقیقت بازی تبدیل به یک گفتمان یادگیری نیز شده است. Edutainment ترکیبی است از آموزش و سرگرمی یعنی یادگیری از طریق بازی و یافتن مهارت از طریق سرگرمی است حتی سناریوپردازی ها برای گفتمان های سیاسی و نوع بازخورد دادن به عرصه های سیاسی از این مسیر است.

در حوزه گفتمان، بنیان اصلی ارتباطات است

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی خاطرنشان کرد: در حوزه گفتمان، بنیان اصلی ارتباطات

است که دکتر بشیر و همکاران محترمشان بر این حوزه مسلط هستند. این یک حسن است که اندیشکده تحلیل گفتمان راهبردی از دل دانشکده فرهنگ و ارتباطات بیرون می آید. وی به ارتباطات بیرونی و هم ارتباطات درونی اشاره کرد و افزود: ارتباطات درونی حوزه ذهن و اندیشه است. در انگلیسی از Intrapersonal communication و آنرا از Interpersonal communication متمایز می کنیم. اولی از ارتباطات درونی فرد سخن می گوید که یک نوع ارتباط با خود است که شامل حوزه خیال، آلمان، یوتوپیا و اندیشیدن و حوزه بازخورد دادن به اموری که در تجربه زیسته زندگی دریافت می کند که می تواند منجر به کیفیت سازی در ارتباطات شود. شاید امروز با این سوال مواجهه اید که چرا یکباره جامعه ریزش می کند؟ چرا بعنوان مثال شاهد کم حجاب و بی حجاب شدن جامعه هستیم؟ به تعبیر سردار شهید حاج قاسم سلیمانی ما پدر جامعه هستیم و آنها فرزندان ما هستند و ما باید برای آنها راهی پیدا کنیم که چرا این اتفاق افتاده است! آیا صرفاً به خاطر این است که او آدم بدی است و ما آدم خوبی هستیم؟ یا این بی حجابی بازخورد ارتباطی است که در جامعه برآیند شده است که همانا دشمن و فضای مجازی در این میدان اثر فراگیر و گسترده ای دارد. دکتر عاملی به اوایل انقلاب اشاره کرد و گفت: به یاد دارم بسیاری از دختران جوان بی حجاب، حجاب بر سر کردند که یک تمایل عجیبی در همگان شکل گرفت. امام خمینی (ره) مثل یک احیاگر جامعه مرده را زنده کرد «وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَأَنَّمَا أَحْيَا النَّاسَ جَمِيعًا» اتفاق افتاد و یک امتی به میدان آمد و احیا شد.

وی اظهار داشت: ما باید تحلیل گفتمانی از وضعیت موجود جامعه داشته باشیم که چرا این اتفاقات در جامعه رخ می دهد؟ لذا رهبری حکیم انقلاب به درستی می فرمایند که هدف را در گام دوم انقلاب اسلامی، تمدن نوین اسلامی بگذارید یعنی نشانه گرفتن دوران ظهور و مشخصات آن که بنیان آن بر عدالت و توحید و نیز هسته کانونی آن پاسخ گفتن به نیازهای اساسی مردم است. نیازهایی از جمله غذا، سلامت، بهداشت، احترام، کرامت و... اینها باید تامین شود. به نظرم در بازسازی گفتمانی آینده باید همه انرژی خود را بر روی فراهم کردن اقتضائات و رفع موانع استقرار تمدن نوین اسلامی قرار بدهیم.

علاقمند بودم بحث مبسوطی در مورد گفتمان های رایج در جمهوری اسلامی داشته باشیم ولی به دلیل ضیق وقت به همین مقدار بسنده می کنم و امیدوارم شاهد کارهای مفید و موثر اندیشکده تحلیل گفتمان راهبردی باشیم. امید است همه تلاش های ما منجر به خیر کثیر شود.





البته به تعبیر من فرامکان است. متاورس امکانی است که عینیت فضای فیزیکی تبدیل به عینیت در فضای مجازی شده است؛ به طوری که قابلیت‌های فضای فیزیکی بازتولید در فضای مجازی می‌شود. به عنوان مثال اگر کسی قصد انتخاب لباسی را دارد، در این فضا لباس را توسط آواتوری که شبیه آن است، می‌پوشد و چگونگی آن را در بدن احساس می‌کند و بسیاری از امور که با منطق بلاکچین در این فضا اتفاق می‌افتد، موجب شکل‌گیری معنای جدیدی از دارائی می‌شود. فضای مجازی محل قدرت‌های بزرگ و توانایی‌های گسترده است

وی ادامه داد: امروز در فضای دوم دارایی سازی صورت می‌گیرد. امروز در فضای دوم با خرید فضاها، آنها را در انحصار می‌گیرند که نگرانی بسیار جدی با توجه به سرمایه گذاری شرکت‌های بزرگ در این عرصه به وجود آورده است. حال باید در این فضا چه کار کنیم؟ بر روی موضوع فضای مجازی ۲۰ سال تاکید کرده‌ام. فضای مجازی محل قدرت‌های بزرگ و توانایی‌های گسترده است. فضای مجازی محلی است که تمام ظرفیت‌های موجود را با هم گره بزنند و در یک فضا قرار دهد.

استاد دانشگاه تهران افزود: اگر امروز از قرآن کریم سخن می‌گوییم و هزاران قاری قرآن کریم، هزاران موسسه قرآنی داریم و ظرفیت‌های آموزشی و پژوهشی گسترده در قرآن کریم و نغمه‌های متنوع قرآنی در فضای ایران وجود دارد، زمانی بروز و ظهور در فضای مجازی می‌باید تا تبدیل به یک هم افزایی شود؛ به تعبیری در یک پلت فرم قرار گیرد لذا پراکندگی و تفرقه با قدرت سازگاری ندارد «و اعتصموا بحبل الله جميعا» بروزش در اینجا است بنابراین اگر بخواهیم قدرت معنوی را در این محیط حاکم کنیم باید با توکل و اعتصام به پروردگار در این محیط با هم باشیم و تفرقه در محیط مجازی تبدیل به ظرفیت نمی‌شود.

فضای مجازی غیر مرکزی است

دکتر عاملی با اشاره به خصوصیات فضای مجازی بیان کرد: یکی از خصوصیات فضای مجازی «غیر مرکزی بودن این محیط» است که منجر به همه مرکز شدن در ظرفیت واحد می‌شود. بنابراین ظرفیت‌های پراکنده مردمی، نخبگانی، تخصصی و علمی در ایران را باید در محیط یکپارچه فضای مجازی، تبدیل به ظرفیتی با توان ملی و جهانی کنیم.

وی افزود: از نظر معماری، محیط فضای مجازی یکی از خصیصه‌هایش «لایه ای بودن محیط» است. به طوری که در این محیط با ایجاد لایه‌های مختلف دانشی و تخصصی، نغمه‌های مختلف قرآنی را در لایه‌های مختلف قرار می‌دهیم.

فضای مجازی خوشه‌ای است

استاد دانشگاه تهران محیط فضای مجازی را موژولار و خوشه ای تعریف کرد و اظهار داشت: به لحاظ خوشه‌ای بودن محیط فضای مجازی امکان ارتباط یک نفر با نفر دیگر و

خوانند و سه بار ترجمه آن را تکرار کرد. در همین حال هوا حالش بد شد و خون از دهان او جاری شد و احساس کرد دیگر عمرش به پایان رسیده است. او با مراجعه به دکترها و نگاه تعنی آمیز آنها احساس کرد که به پایان عمرش نزدیک است. وی در ادامه خاطره افزود: دکترش با تعجب به او گفت عکس حنجره‌اش نشان دهنده عدم سرطان حنجره است. کت استیون با تعجب دریافت که با تلاوت قرآن شفا بر او حاصل شده است و در همان مصر به اسلام گروید. ایشان سالها دچار تغییرات عذیده ای شد و حتی با فرمان امام خمینی(ره) برای ارتداد سلمان رشدی، پای فتوای امام خمینی(ره) ایستاد و در این مسیر افت و خیزهایی داشته است. بنابراین باید گفت پیام خدا در فطرت درونی انسان‌ها تاثیر گذار است.

بومیان دیجیتال نسلی که با فضای مجازی به وجود آمد

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی تصریح کرد: قرآن کریم و پیام آن در شرایط خاص تامل برانگیز است. امروز در فضای مجازی ضمن یافتن ظرفیت ها با چالش‌های بزرگتری روبرو هستیم. شکل‌گیری نسلی که با فضاهای خاص از فرهنگ‌های دیگر تاثیرپذیر است که آنها را تبدیل به نسل بومیان دیجیتال کرده است. نسلی که با فرهنگ فضای مجازی و بعضا با فرهنگ ناشایست فضای مجازی بزرگ می‌شود. دکتر عاملی یادآور شد: در ابتدا اینترنت یک صفحه غلطانی بود که یک طرفه اطلاعات می‌داد و مثل تلویزیون عمل می‌کرد و شاید عملکرد تلویزیون قوی تر از اینترنت نسل اول بود. درحقیقت تلویزیون از طریق بازخورد از مخاطبین، تغییرات در برنامه هایش ایجاد می‌کرد اما اینترنت در گام اول بازخوردی نبود اما در سال ۱۹۹۰ اینترنت نسل اول با سرعت بالایی جای خود را به اینترنت قابل تعامل داد بنابراین تعامل اهمیت پیدا کرد.

تعامل یعنی ارتباطات

استاد دانشگاه تهران، تعامل را ارتباطات معنا کرد و گفت: ارتباطات ارسال پیام و دریافت پیام است. اگر در یک کانال ارتباطی نباشیم، ارتباط، به معنای تبادل پیام و دریافت معنا در پیام صورت نمی‌گیرد. در دنیایی قرار گرفته‌ایم که در کانال ارتباطی نسل جدید قرار نگرفته‌ایم؛ پیام را ارسال می‌کنیم اما آنها پیام دیگری را دریافت می‌کنند لذا باید این فضای ارتباطی را نزدیک‌تر کنیم و درک عمیق‌تری از فضای مجازی پیدا کنیم البته اینترنت «وب دو» هم خیلی زود جای خود را به وب‌های بعدی داد و امروز از «وب ۵» سخن می‌گویند که تلاش دارد فضای دوم را با فضای اول یکپارچه کند.

متاورس فضای «فراجهان و فرامکان» است

رییس شورای توسعه فرهنگ قرآنی کشور با اشاره به «فضای متاورس» اظهار داشت: در واقع متاورس به فراجهان تعبیر می‌شود

اما نزدیک به پنج و نیم میلیارد از جمعیت دنیا متصل به فضای مجازی است. اگر خداوند داتما تمام مردم را مورد خطاب قرار می‌دهد و با خطاب «یا ایها الناس» یک نوع استغراق عمومی برای پیام فراهم می‌کند و حتی پیام‌های خطاب به مومنان با «ایها الذین آمنوا» است؛ خطاب‌های خاص هم خطاب‌های جهانی است و تفکیک جنسی، سنی و قومیتی ندارد. امروز پیام جهانی قرآن در یک ظرف جهانی فضای مجازی- قرار گرفته است که این موضوع به هنر ما بستگی دارد تا چه اندازه از این ظرفیت برای انتقال پیام قرآن به مردم جهان بهره ببریم.

انسان‌ها با فطرت الهی به قرآن رجعت می‌کنند

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی تصریح کرد: محتوای پیام قرآن آنقدر غنی است که اگر تدبیر حول آن شکل بگیرد، حتما دریافت پیام قرآن به گونه ای دیگر است. این امر مستلزم این است که با هنر بازنمایی دقیق پیام قرآن، تدبیر و تدبیر را در مردم جهان ایجاد کنیم. باید در نظر بگیریم در فضای مجازی با مخاطب مواجه نیستیم بلکه با کاربر سروکار داریم. انسان فعالی که به بازنشر و بازنمایی پیام می‌پردازد و با دریافت پیام با نگاهی انتقادی به پیام می‌نگرد و بعضا افراد بیمارگونه‌ای‌اند که محمل تخریب پیام هستند که در تمام تاریخ این افراد وجود داشتند. اشخاصی که هنگام تلاوت قرآن گوش خود را می‌گرفتند و چشمشان را به روی حقیقت پیام خدا می‌بستند تا پیام خدای متعال را نشنوند و نبینند! جریان مخالف همیشه وجود دارد اما انسان‌ها با فطرت الهی در شرایط عمومی و خاص به قرآن کریم رجعت می‌کنند.

رییس شورای توسعه فرهنگ قرآنی کشور با اشاره به خاطره ای در زمینه قرآن کریم بیان کرد: علم‌الهدی طباطبایی را با پنج سال سن به لندن دعوت کردم و جلسات پرشوری با حضور ایشان برگزار شد از جمله به دبیرستان «یوسف اسلام»، دبیرستان کت استیون سابق رفتم و آنجا بسیاری از مستشکل‌ها و اهل دقت را گرد هم جمع کرده بودند تا سوالاتی از کودک پنج ساله بکنند تا او را به چالش بکشند تا از پاسخگویی باز بماند! بدون اغراق عرض می‌کنم هیچ سوالی بدون پاسخ دقیق از ناحیه علم‌الهدی طباطبایی در آن جلسه بر زمین نماند.

دکتر عاملی ضمن تاکید براینکه «دبیرستان یوسف اسلام، محصول تلاش ایشان بود و بعنوان یک مدرسه مخصوص مسلمانان محسوب می‌شد» عنوان کرد: یوسف اسلام که زمانی به کت استیون معروف بود و زمانی ترانه‌های این خواننده بیش از ۶۰ میلیون تیراژ در سطح جهان داشت ولی با عنایت قرآن زندگی ایشان تغییر کرد. ایشان سرطان حنجره گرفت و پزشکان حق خواندن را از او سلب کردند و با رشد سرطان در حنجره اش، تصمیم به سفر در سطح جهان گرفت و در سفری به مصر در معرض تلاوت سوره یوسف قرار گرفت و ترجمه سوره یوسف را

دکتر عاملی:

ظرفیت‌های پراکنده مردمی، نخبگانی، تخصصی و علمی در ایران را باید در محیط یکپارچه فضای مجازی، تبدیل به ظرفیتی با توان ملی و جهانی کنیم

دکتر عاملی تاکید کرد: ظرفیت‌های پراکنده مردمی، نخبگانی، تخصصی و علمی در ایران را باید در محیط یکپارچه فضای مجازی، تبدیل به ظرفیتی با توان ملی و جهانی کنیم.

انقلاب اسلامی محصول قرآن کریم است

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی؛ در شانزدهمین نشست تخصصی حافظان، اساتید و قاریان قرآن کریم با موضوع نشست «تلاوت قرآن، رسانه ملی و فضای مجازی» دکتر سعیدرضا عاملی؛ دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی ضمن تبریک ایام الله دهه فجر گفت: برگزاری «شانزدهمین نشست تخصصی حافظان اساتید و قاریان قرآن کریم» در ایام الله پیروزی انقلاب اسلامی شایسته و سزاوار قدردان نعمت انقلاب باشیم. انقلاب اسلامی محصول قرآن کریم است و پیام قرآن کریم، نشور عظیم را در جامعه ایران به برکت وجود امام خمینی(ره) به وجود آورد و برخلاف همه نظریه‌های چپ و راست، فلسفه انقلاب اسلامی چیزی جز پیوند پیام قرآن کریم با ملت ایران نیست.

رییس شورای توسعه فرهنگ قرآنی کشور با تاکید بر اینکه «جامعه‌شناسان، انقلاب دینی را در مفروضات خود پیش بینی نکرده بودند» اظهار داشت: تصور جامعه‌شناسی این بود که انقلاب یا ریشه در فاصله طبقات اجتماعی دارد و یا ریشه در بازبودگی و دموکراسی خواهی در میان مردم دارد اما واقعیت این است که انقلاب اسلامی ایران محصول قرآن‌خواهی، قرآن‌طلبی و حرکت به سوی قرآن کریم بود که منشاء تحول عظیم در ایران اسلامی شد. وی به سی سالگی تاسیس شورای عالی قرآن اشاره کرد و گفت: این شورا با حکمت مقام معظم رهبری در ۳۰ مهر ماه ۱۳۷۰ ایجاد شد.

با نگاهی واقع بینانه شورای عالی توسعه فرهنگ قرآنی توفیقات بسیاری داشته از جمله برگزاری ۱۶ همایش و تدوین‌های فاخر از تلاوت قرآن کریم بوده است و از این نظر شاکر خدای متعال نسبت به دستاوردهایمان هستیم. بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی مثال شایانی برای توجه به نعمت هاست که رهبر فرزانه انقلاب اسلامی با حکمت به داشته‌ها و دستاوردهای چهلواره اول انقلاب و ظرفیت سازی برای چهلواره دوم انقلاب را به خوبی طراحی و ترسیم کرده‌اند.

پیام قرآن یک پیام جهانی است

دکتر عاملی «شکر در منطق قرآن را دیدن نعمت‌ها، ارج نهادن به نعمت‌ها و یافتن آنها دانست» و افزود: نگاه نقادانه با برون رفت مثبت در جای خود لازم است اما امروز توجه به داشته‌ها برای ایجاد سرمایه اجتماعی بسیار حائز اهمیت است. درخصوص موضوع «قرآن کریم و فضای مجازی» باید بگویم پیام قرآن یک پیام جهانی است و فضای مجازی ظرفیتی برای ارتباط با جهان است؛ از این منظر محتوا و ظرفیت انطباقی با هم پیدا کرده است.

استاد دانشگاه تهران ادامه داد: اگرچه تمام مردم جهان با فضای مجازی ارتباط ندارند



دکتر زلفی گل در جلسه شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی:

هیچ شاخصی برای انتخاب افراد در جایگاه هیئت امنایی دانشگاه‌ها وجود ندارد/ هر مصوبه‌ای که بار مالی داشته باشد، هیئت امنای دانشگاه‌ها باید تصویب کند

چه وظیفه‌ای را برای هیئت امنای قائل هستیم و نیز چه وظیفه‌ای را برای شورای عمومی دانشگاه مد نظر داریم.

وی تصریح کرد: عملاً شورای عمومی دانشگاه‌ها نقش و کارکرد لازم را ندارند اما فرض این است که شورای عمومی دانشگاه‌ها باید کارهای محتوایی در زمینه شرح وظایف هیئت امنای قائل شود. درحقیقت این شورا باید ارکان دانشگاه را در نظر بگیرد تا همزمان مسئولیتی به ارکان مختلف دانشگاه‌ها محول نشود.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با تأکید بر تعریف ارکان هیئت امنای دانشگاه‌ها تصریح کرد: به هر حال به روزرسانی آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی یکی از کارهای مهم شورای عالی انقلاب فرهنگی است که الحمدالله دکتر زلفی گل به اهمیت موضوع توجه داشته‌اند.

تغییر مأموریت‌ها باید لحاظ شود



حجت‌الاسلام والمسلمین مصطفی رستمی؛ رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی بیان کرد: نکاتی که در جلسه مطرح شده چند موضوع را تقویت می‌کند؛ اول اینکه قانونی که مجلس شورای اسلامی و شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۶۷ با توجه به فضای آموزش عالی آن زمان تصویب نموده است، با تنوع و گسترش امروز نیاز به بازنگری دارد. وی افزود: آیا بازنگری جزیی باشد؟ به طوریکه فقط آیین نامه هیئت امنای را اصلاح کنیم و یا اینکه در جریان کلان تر با توجه به تحول شورای عالی انقلاب فرهنگی و تحول جریان علمی کشور، آن را لحاظ کنیم؟ درواقع در جریان کلان سیاست‌گذاری هدایت و نظارت آموزش عالی ممکن است نقش‌ها و سطح‌های دیگری تعریف شود؛ آیین نامه مدیریت دانشگاه‌ها ممکن است تغییراتی کند و شبیه این موضوعات شاید اتفاق بیفتد. بنابراین بحث هیئت امنای به صورت جزیی و بدون نگاه اتصالی به سایر مقررات و آیین نامه‌ها، شاید کامل نباشد.

حجت‌الاسلام والمسلمین رستمی افزود: براساس آیین نامه، هیئت امنای کاملاً مالی و معاملاتی است و نیز شورای دانشگاه به مباحث داخلی دانشگاه می‌پردازد. گاهی

فراملی پشتوانه روزرسانی آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی قرار بگیرد و در شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی به بحث و بررسی گذاشته می‌شود. رئیس شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز

آموزشی با توجه به سخنان اعضای شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی بیان کرد: بازنگری در وظایف هیئت امنای به نظر جای کار دارد. درواقع هر مصوبه‌ای که بار مالی داشته باشد، هیئت امنای دانشگاه‌ها باید تصویب کند که این مورد جزو وظایف آن است. آنچه مسلم است برنامه‌های راهبردی دانشگاه‌ها را هیئت امنای دانشگاه‌ها باید تصویب کند چون اصل برنامه دارای بار مالی است.

بر این اساس مقرر شد مطالعات تطبیقی ضمیمه بحث بازنگری آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی قرار گیرد و با پیگیری‌های مداوم، کارشناسی بهینه‌ای با رویکرد تحولی برای بازنگری آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی برای چهل ساله دوم انقلاب انجام شود.

وظایف هیأت امنای و شورای عمومی دانشگاه‌ها به روشنی تعریف شود



در بخش دیگر جلسه دکتر سعیدرضا عاملی؛ دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی به دو مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، آیین نامه جامع مدیریت دانشگاه و آیین نامه ارتقا در زمینه راهبری دانشگاه‌ها تأکید کرد و گفت: این دو مصوبه کلیدی است که برای تحقق هر نوع اتفاق فرهنگی، دینی و علمی در دانشگاه باید از این دو مکانیزم بهره برد. بنابراین اهمیت این مسئله بسیار بالا است و نهایتاً در این جلسه‌ها موضوعات نهایی سازی می‌شود تا در صحن شورای عالی انقلاب فرهنگی مورد بحث و بررسی قرار گیرد.

استاد گروه ارتباطات دانشگاه تهران، هیئت امنای را یک رکن دانشگاه دانست و افزود: ما با در نظر گرفتن ارکان دانشگاه باید بدانیم



جلسه ۳۶۵ شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی به ریاست دکتر زلفی گل؛ وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به منظور بررسی آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی، در محل دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد.

دکتر زلفی گل؛ رئیس شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی بیان کرد: پیشنهادهایی را به مرور در دستور کار این شورا برای بازبینی قرار خواهیم داد که یکی از مهم ترین این موارد آیین نامه مدیریت دانشگاه‌ها است. آیین نامه مدیریت دانشگاه‌ها به دلیل قدیمی بودن و عدم هماهنگی با اتفاقات زمانه ناگزیر به بازنگری است. به عنوان مثال در آیین نامه حاضر، بحث پارک‌های علم و فناوری و شیوه ارتباط آنها با دانشگاه‌ها و بحث‌های اجرایی آن واضح نیست. روسای پارک‌های علم و فناوری با دانشگاه‌های وزارت علوم هیچ گونه ارتباطی ندارند و برعکس این موضوع هم صادق است و باید این ارتباط دو سویه شکل بگیرد.

وی اضافه کرد: هر کسی که در محیط دانشگاه با دانشجوی سر و کار دارد، باید آگاهانه رفتار کند چون نحوه برخورد و تعامل آن در آموزش دانشجویان مؤثر است؛ بنابراین ضرورت دارد تا مباحث مختلف دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی را بازنگری کنیم.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به بازنگری کلیدی آیین نامه هیئت‌های امنای اشاره کرد و گفت: هیچ شاخصی برای انتخاب افراد در جایگاه هیئت امنایی دانشگاه‌ها وجود ندارد و مهم‌ترین شاخص آن بعد سیاسی فرد است. ما در قبال آیندگان مسئولیم و باید شاخص برای اعضای هیئت امنای دانشگاه‌ها مشخص کنیم. بنابراین سالها بعد افراد دیگری در جایگاه وزارت علوم قرار می‌گیرند و باید در این فرصت در راستای ساختار سازی و بهینه کردن و بالابردن استقلال دانشگاه‌ها قدم برداریم. سوال اصلی این است که افراد عضو هیئت امنای باید چه شاخص حداقلی داشته باشند؟ و نیز وظیفه اعضای هیئت امنای چیست؟

دکتر زلفی گل تصریح کرد: با جمع بندی مباحث این موضوعات را به موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم ارایه خواهیم داد تا مطالعات تطبیقی ملی و

یک نفر با یک جمع و... را فراهم می‌شود. و نیز از نظر معماری محیط فضای مجازی یکپارچه است لذا این فضا ظرفیت پویایی بالایی دارد. این فضا شاید مادی باشد اما ظرفیت‌های معنوی به لحاظ ماهیتی در محیط مادی مجازی تعبیه شده است؛ به صورتیکه این محیط می‌تواند با معنویت انطباق یابد و منشاء تغییرات بزرگتری شود.

در تلاوت قرآن نوآوری ایجاد کنیم

دکتر عاملی بیان کرد: با نشست سه روزه تخصصی حافظان اساتید و قاریان قرآن کریم تأکید دارم در تلاوت قرآن به تعبیر حکیم فرزانه انقلاب نوآوری را فراموش نکنیم. بهره گیری از نغمه‌های گذشته یک ضرورت است اما برساختی که از ناحیه نوآوری در نغمه‌های جدید صورت می‌گیرد، با ایجاد برآیند در دل نسل جوان می‌نشیند. نغمه‌های تدبیر برانگیز، نغمه شاد، نغمه تحول برانگیز و داستان افرادی که با تلاوت قرآن مسلمان شدند.

رئیس شورای توسعه فرهنگ قرآنی کشور ادامه داد: افراد بسیاری در جهان تحت تأثیر نغمه‌های تحول برانگیز قرآن تغییر کرده‌اند. نغمه‌های حزن انگیز و ژانرهای مختلف در تلاوت قرآن می‌تواند ما را به محیط مجازی گره بزند.

وی افزود: محیط فضای مجازی به سمت شخصی شدن حرکت می‌کند یعنی افراد متناسب با روحیات، خواسته‌ها، داده‌هایی در معرض پیدا می‌کنند. زمانی که شخصی در فضای مجازی بر روی نغمه حزن انگیز کلیک می‌کند، به صورت هوشمند نغمه‌های بعدی مورد دعوت، متناسب با خواسته او است که از ظرفیت شخصی شده باید بهره گرفت.

هوشمندترین جامعه ایران، جامعه قرآنی است

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی بیان کرد: هوشمندترین جامعه ایران، جامعه قرآنی است که قدرت و توانایی حفظ قرآن کریم را دارند. قاریانی که با نغمه‌های زیبای قرآنی در فطرت انسان‌ها نشستند، انسان‌هایی با روحیه، توانایی و ظرفیت هوش جامعه قرآنی، قطعاً منشاء تغییرات بزرگتری هستند. دبیرخانه شورای عالی انقلاب اسلامی در شورای توسعه فرهنگ قرآنی تابع نظرات قاریان و حافظان قرآن است بنابراین نظرات خود را برای دبیرخانه شورا ارسال کنید و با همکاری، همدلی، هم افزایی و امید این مسیر را ادامه دهیم.

انقلاب اسلامی بزرگترین سرمایه اش، ایجاد امید به آینده بود

دکتر عاملی در پایان تصریح کرد: انقلاب اسلامی بزرگترین سرمایه‌ای را که ایجاد کرد، امید به آینده بود. در چهل و سومین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی دوباره امید آفرینی را باید ایجاد کنیم و مصداق «تَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَ تَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ» باشیم و همدیگر را توصیه به بردباری و حقیقت الهی بکنیم. امیدوارم در پرتوی خدای متعال و الهامات قرآنی مسیر درست و حکیمانه را دنبال کنیم و ان‌شاءالله انقلاب اسلامی را متصل به ظهور حضرت حجت (عج الله) کنیم.

با حضور دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی؛

برش استانی نقشه مهندسی فرهنگی کشور در سیستان و بلوچستان رونمایی شد



فرهنگی دارند و در تحلیل برش استانی سند فرهنگی سیستان و بلوچستان هفت فصل تنظیم شده که اولویت‌ها در مسائل استان تقویت زیرساخت‌ها و برنامه‌های فرهنگی است زیرا این استان همواره ثابت کرده در بسیاری از زمینه‌ها موفق است.

عاملی ادامه داد: مسیر رسمی تدوین برنامه‌ها در سیستان و بلوچستان انجام شده و باید ظرفیت‌ها آزاد و موانع برطرف شوند؛ زیرا فرهنگ پدیده مهمی است و امروز همگان آگاه شده‌اند که دنیا دنیای فرهنگ پذیری است و از این نگاه صحبت می‌کنند.

وی با بیان اینکه فرهنگ به حساب آوردن انسان‌ها و ایجاد فضا برای آنها است، گفت: ریشه و بنیه فرهنگ در دین است و در دنیای امروز سکولاریزم رنگ باخته و جوهره دین در سند مهندسی فرهنگی پررنگ است و باید به جنبه الهیات توجه شود.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی افزود: در دنیای امروز حدود ۱۰۰ مهارت مهم شامل مهارت‌های اجتماعی، ارتباط با دیگران، مهارت «نه گفتن» و غیره باید به بچه‌ها آموزش داده شود و از امکاناتی که با رویکرد حفاظت از محیط زیست انجام می‌شود استفاده کرد زیرا باید ضررها را از خود و جامعه دور کنیم.

وی خاطرنشان کرد: شورای فرهنگ عمومی باید بر مسائلی که مردم را اذیت می‌کند توجه ویژه داشته و در اولویت دستور کار خود قرار دهد تا مشکلات به حداقل برسد و امیدواریم استان‌هایی مانند سیستان و بلوچستان که محور اصلی هستند با اولویت تقویت شوند.

دومین برش استانی نقشه مهندسی فرهنگی کشور با حضور دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دبیر شورای فرهنگ عمومی و نماینده ولی فقیه و استاندار در سیستان و بلوچستان رونمایی شد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی به نقل از روابط عمومی استانداری سیستان و بلوچستان، دومین برش استانی نقشه مهندسی فرهنگی کشور امروز با حضور دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دبیر شورای فرهنگ عمومی، نماینده ولی فقیه و استاندار در سیستان و بلوچستان رونمایی شد.

حجت‌الاسلام سعیدرضا عاملی در نود و هفتمین نشست شورای فرهنگ عمومی سیستان و بلوچستان و رونمایی از این برش استانی با اشاره به اینکه اولین برش استانی نقشه فرهنگی کشور در استان فارس رونمایی شده بود، اظهار داشت: تصویری که از این استان در اذهان عمومی وجود دارد واقعی نیست و دشمن همواره در تلاش است تا همدلی و همکاری مردم سیستان و بلوچستان را نادرست جلوه داده و ظرفیت ملی را تضعیف کند.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی افزود: سال ۶۰ به این استان سفر کرده بودم؛ تحولاتی که در این سال‌ها در سیستان و بلوچستان ایجاد شده قابل قیاس با گذشته نیست و نگاه رهبر معظم انقلاب در گام دوم نگاه ظرفیت‌اندیشی است.

وی افزود: در تلاشیم اتفاقات خوبی در حوزه فرهنگ سیستان و بلوچستان به وقوع بپیوندد و مبنای اسناد بالادستی بوده که اجرایی‌سازی آنها جزو اولویت‌ها است. رهبر معظم انقلاب همواره تاکید بر تهیه سند مهندسی

هیئت امنای استانی عمل می‌کند که در هیئت امنای استانی دو نفر نماینده شورای عالی، چهار نفر نماینده دانشگاه آزاد و استاندار وجود دارد یعنی هیئت امنای متفاوتی وجود دارد که بسیار متفاوت عمل کرده‌اند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی تصریح کرد: یک زمانی هیئت امنای دانشگاه‌ها را قوه عاقله دانشگاه‌ها می‌دانیم و رئیس دانشگاه قوه مجریه است. اما زمانی می‌گوییم هیئت امنای دانشگاه‌ها قوه نظارتی دانشگاه‌ها و قوه عاقله شورای دانشگاه‌ها است که این موارد را باید بحث و بررسی کنیم. معتقدم یک نظام اجرایی در دانشگاه‌ها وجود دارد که از وزیر تا روسای دانشگاه‌ها و... آغاز می‌شود و نیز یک شبکه نظارتی و تصمیم‌سازی داریم که از شورای انقلاب فرهنگی آغاز و تا هیئت امنای دانشگاه‌ها امتداد دارد؛ هیئت امنای باید در شورای عالی انقلاب فرهنگی تنظیم کنیم.

بررسی آیین نامه هیئت امنای



دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی

حجت‌الاسلام و المسلمین روح الله شاطری؛ دبیرشورای اسلامی شدن دانشگاهها با تاکید بر پرداختن به بحث احراز صلاحیت روسای دانشگاه‌ها و نیز اصلاح آیین نامه هیئت امنای راستای بازنگری و ارتقاء آیین نامه جامع مدیریت دانشگاه‌ها بیان کرد: با نگاهی کلان به مجموعه آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی، این شورا پس از گذشت یک دهه از اصلاح قبلی آیین نامه جامع مدیریت، مورد توجه قرار داده است.

وی افزود: بحث آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی در جلسه قبل با تاکید کمیته مدیریت سند دانشگاه اسلامی به ریاست دکتر رنجبر سپرده شد که ایشان با تشکیل جلساتی به مباحث و جزئیات موضوع آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی به خوبی پرداخته‌اند که در این جلسه گزارشی ارائه می‌دهند.

در ادامه این جلسه دکتر رنجبر؛ رئیس کمیته مدیریت سند دانشگاه اسلامی و دکتر سقزچی؛ دبیر کمیته تلفیق گزارشی را در زمینه اجرایی سازی به روزرسانی آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی با عناوینی چون مسائل کلیدی هیئت امنای، جایگاه و شان هیئت امنای، راهکار مباحث مطروحه و... ارائه دادند و اعضا به بیان نظرات خود پرداختند.

اوقات در یک دانشگاه سند راهبردی نوشته شده است؛ یعنی چند نفر سند ۲۰ ساله یک دانشگاه را می‌نویسند بدون اینکه شورای عالی انقلاب فرهنگی و وزارتخانه و هیئت امنای بر روی آن نظارتی داشته باشند و در شورای دانشگاه‌ها به تصویب می‌رسانند که این امر بر مبنای این است که یک جای خالی وجود دارد. آیا هیئت امنای باید این جای خالی را به عنوان حلقه هادی و ناظر دانشگاه پر کند؟ بنابراین تغییر ماموریت‌ها باید لحاظ شود.

باید نحوه ترکیب هیئت امنای دانشگاه‌ها اصلاح شود



در ادامه جلسه دکتر محمد علی کی نژاد؛ رئیس هیات عالی جذب گفت: هر سیاست و آیین نامه‌ای باید بعد از مدتی به روزرسانی شود. از سال ۱۳۶۸ آیین نامه هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی سالها تغییر نکرده است؛ درحالیکه در این مدت کلی تجربه کسب کرده ایم و به کمبودها و اشکالات هیئت امنای دانشگاه‌ها واقف هستیم.

وی به نحوه ترکیب هیئت امنای دانشگاه‌ها به عنوان یک شاخص اشاره کرد و افزود: باید نحوه ترکیب هیئت امنای دانشگاه‌ها اصلاح شود و نیز در هر استان یک هیئت امنای داشته باشیم. به نظرم جایگاه هیئت امنای دانشگاه‌ها است و جایگاه هیئت امنای را برای سایر دستگاه‌ها مشخص کرد همچنین بحث ترکیب آن و تعداد هیئت امنای به صورتی تعیین شود تا رئیس هیئت امنای -وزیر علوم- در جلسات آن بتواند شرکت کند.



هیئت امنای دانشگاه‌ها از قابلیت چابکی افتاده‌اند

در ادامه دکتر محمد مهدی طهرانچی؛ رئیس دانشگاه آزاد اسلامی تصریح کرد: دو هیئت امنای دانشگاه آزاد اسلامی فعالیت دارند؛ یک هیئت امنای دانشگاه و دیگری به عنوان



در جلسه شورای تحول و ارتقاء علوم انسانی؛

برنامه درسی «طراحی طلا و جواهر» و «تکنولوژی آموزشی گرایش آموزش افراد با نیازهای ویژه» در مقطع کارشناسی ارشد به تصویب رسید

جلسه ۲۰۸ شورای تحول و ارتقاء علوم انسانی شورای عالی انقلاب به ریاست دکتر غلامعلی حدادعادل به منظور بررسی دو برنامه درسی کارشناسی ارشد «طراحی طلا و جواهر» و کارشناسی ارشد «تکنولوژی آموزشی گرایش آموزش افراد با نیازهای ویژه» در محل دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر حداد عادل موضوع طلا و جواهر را به عنوان بستری برای معرفی فرهنگ و تمدن ایران و اسلام با اهمیت بسیار بالایی ارزیابی کرد و افزود: تاسیس این رشته در عرصه فرهنگ و تمدن ایران اسلامی می‌تواند

نقش موثری داشته باشد.

در این جلسه دکتر گلابچی؛ مجری و طراح برنامه «طراحی طلا و جواهر» محصل پژوهش خود و جلسات با کارگروه و کمیسیون‌های مربوطه را تبیین نمود و در پایان جلسه برنامه به اتفاق آرا به تصویب رسید.

همچنین در ادامه جلسه دکتر جلالی؛ دبیر کارگروه و دکتر زارعی زوارکی؛ مجری و طراحی برنامه «تکنولوژی آموزشی با گرایش آموزش افراد با نیازهای ویژه» درخصوص فرآیند بررسی برنامه و جلسات دانشگاه و کارگروه‌ها و کمیسیون‌های مربوطه را تبیین نمودند و در نهایت این برنامه به اتفاق اکثریت آرا به تصویب رسید.

دکتر ساعی مطرح کرد:

دانشگاه؛ ارزشمندترین سلول اجتماعی



مکتوب حاضر، سخنرانی دکتر حسین ساعی است که با عنوان «فرهنگ در جامعه پساکرونا» به صورت مجازی در اولین همایش ملی «فرهنگ و دانشگاه» ارائه شد.

مشروح این سخنرانی به شرح ذیل است:

۱. تقریباً همه متفق‌القول هستیم که در یک نقطه عطف تاریخی قرار داریم و در حال تجربه شیفت تمدنی هستیم. بسیاری از مؤلفه‌هایی که ۵۰ سال قبل موضوعیت داشتند و مجموعه‌ای از روابط و ضوابط را در جامعه ما ایجاد کرده بودند، در حال تحول بنیادین است. مؤلفه‌های اساسی اقتصاد، سیاست، قدرت، فرهنگ و حتی انسان در حال تغییر هستند. منظور از تغییر انسان، تغییر در برداشت انسان از خودش است، بالاخره ما برداشتی از خودمان داریم و بر اساس آن برداشت به درکی از هویت‌مان می‌رسیم. بنابراین، اگر بپذیریم که وارد عصر پسامدرنیته یا پساحقیقت شده‌ایم، طبیعتاً در این عصر، با مختصات تازه‌تری مواجه خواهیم شد، دقیقاً شبیه آن چیزی که در مدرنیته اتفاق افتاد.

پرسشی که در این فضا مطرح می‌شود، این است که در عصر پساحقیقت و به تعبیری در زمانه‌ای که در آن به‌سر می‌بریم، فرهنگ چه وضعیتی پیدا کرده است؟ واقعیت این است که تا ۵۰ سال پیش، فرهنگ به‌عنوان یک امر ثابت و پایدار قلمداد می‌شد که به‌راحتی

دستخوش تحولات قرار نمی‌گرفت، به همین خاطر در برخی از جوامع این ایده حاکم بود که فرهنگ مبنایی است که جوامع بشری بر اساس آن شکل می‌گیرند. اما در سال‌های اخیر، نوع نگاه به فرهنگ تغییر کرده است و ما فرهنگ را همچون ۵۰ سال پیش، ثابت و پایدار نمی‌دانیم.

در گذشته فرهنگ امر ثابت با تغییرات بسیار کند تصور می‌شد، چون پیوسته در قالب مناسک و آیین‌های فرهنگی و جمعی توسط افراد و اعضای یک جامعه تکرار می‌شد تا به یک امر درونی تبدیل شود. ۵۰ سال قبل ما عموم آیین‌های فرهنگی را در شبکه ارتباطات انسانی و به شکلی رئال و واقعی به انجام می‌رساندیم اما امروز، بسیاری از آن آیین‌ها به فضاهای رسانه‌ای منتقل شده است و بر این اساس، عوض شده‌اند. در چنین فضایی تلقی از فرهنگ و به‌دنبال آن، کارکرد فرهنگ نیز تحول پیدا کرده است. طبیعتاً در این شرایط، نسبتی که فرهنگ با سایر مقولات و پدیده‌های اجتماعی پیدا می‌کند هم دچار تغییر خواهد شد. یکی از نهادهایی که پیوند و ارتباط مستقیم با فرهنگ دارد، بی‌تردید «نهاد دانشگاه» است. بنابراین نسبت فرهنگ و دانشگاه را باید به تأمل گذاشت. پیش از پرداخت به این نسبت ذکر دو نکته ضروری است:

در جلسه ۲۰۸ شورای تحول و ارتقاء علوم انسانی شورای عالی انقلاب، دکتر معتمدی؛ رئیس دانشگاه علامه طباطبایی به نمایندگی کارگروه روانشناسی مقطع کارشناسی ارشد را مطرح کرد. کلیات این برنامه در این جلسه به تصویب رسید و بررسی سرفصل ۵ و عناوین درسی به جلسه بعد موکول گردید.



نکته نخست، مربوط به زندگی است که داخل دانشگاه جریان دارد. واقعیت این است دانشگاه حداقل برای اهالی آن فراتر از یک محل کار و تحصیل است و یک منش و مسلک بشمار می‌رود؛ مسیری است که همه زندگی انسان را تعریف می‌کند. در این فضا، پرسش اصلی این است که فرهنگی که نوعی نرم‌افزار برای زندگی است چگونه می‌تواند به ارتقای کیفیت زندگی بینجامد؟

نکته دوم، درباره «فرهنگ» و «زندگی» است؛ دو واژه و دو مفهومی که با هم همبستگی بسیاری دارند و آنقدر همبستگی‌شان بالا است که شاید همپوشانی اینها نزدیک به صد درصد میل کند. بر این اساس، دانشگاهی دانشگاه است که در نظام زندگی که فرهنگ جامعه ساخته است، بتواند نقش و کارکرد خود را ایفا کند. پرسش اصلی اینجا است که دانشگاه فعلی در جامعه ایرانی که در حال ورود به قرن پانزدهم است چقدر می‌تواند به این نیازهای متحول شونده جامعه ایرانی در قرن پانزدهم پاسخ بدهد؟

۲. در بررسی نسبت فرهنگ و دانشگاه، می‌توان «رویکرد حداقلی» یا «رویکرد حداکثری» را مدنظر داشت. بسیاری از بحث‌هایی که در خصوص نسبت بین این دو صورت می‌گیرد، بیشتر از رویکرد حداقلی پیروی می‌کنند؛ گویی دانشگاه جزئی از زندگی افراد جامعه

است و نه تمام آن. این در حالی است که باید به دانشگاه «نگاهی حداکثری» داشت و به آن به مثابه «ارزشمندترین سلول اجتماعی» نگریست. طبیعتاً با داشتن چنین رویکردی به دانشگاه، نگاه‌مان به مفهوم زندگی در دانشگاه و مفهوم فرهنگ در دانشگاه نیز نگاهی حداکثری خواهد بود. در این نگاه حداکثری، دانشگاه به‌عنوان یک سازمان و نهاد قابل اتکاء در محیط متحول و متغیر زمانه ما می‌تواند، اشکالاتی که بعضاً در نهادهای سنتی وجود دارد را مرتفع کند.

۳. حال این پرسش مطرح می‌شود که چقدر می‌توانیم فرهنگ حاکم بر دانشگاه را پایدار در نظر بگیریم آن هم در شرایطی که آینده‌چندان برای ما روشن نیست. اگرچه در حدود هفت هشت سال گذشته، تحول جدی در حوزه «مطالعات دانشگاه» بویژه در بحث آینده‌پژوهی صورت گرفته است اما با این حال، یکی از فضاهاست که در آینده بی‌تردید، متحول خواهد شد، دانشگاه است. به دنبال تحولات بنیادینی که در حوزه‌های مختلف حیات اجتماعی روی داده است، فرهنگ علم یا به تعبیری فرهنگ حرفه‌ای در دانشگاه بویژه در حوزه اخلاق پژوهش، اخلاق آموزش، رابطه استاد و دانشجو و...

دچار تحول شده است. برای نمونه فراگیر شدن ویروس کرونا و تبعاتی که بر زیست دانشجویی و دانشگاهی ما داشت، نمونه‌ای از پیش‌بینی‌ناپذیری آینده این نهاد اجتماعی (دانشگاه) است. یکی از فضاهاست که به‌طور مستقیم از این پاندمی تأثیر پذیرفت، دانشگاه بود به گونه‌ای که برخی از تحلیلگران دانشگاه ماقبل کرونا را از دانشگاه پساکرونا متمایز می‌کنند.

به نظر می‌رسد که پاندمی کرونا همچنان ادامه‌دار باشد. یکی از بحث‌هایی که در اجلاس امنیتی مونیخ ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ مطرح شد، وجود ویروس‌های بسیار خطرناک در آزمایشگاه‌های کنترل شده بود و در این جلسات عنوان شد که کاملاً محتمل است که این ویروس‌ها، به‌صورت برنامه‌ریزی‌شده یا غیربرنامه‌ریزی‌شده روزی به بیرون نشت پیدا کنند. شاید برای نخستین بار است که به چنین صراحتی در اسناد رسمی در سطوح مدیریتی کشور این مباحث مطرح می‌شود. قبل از این، معمولاً چنین مقولاتی را در فیلم‌های تخیلی می‌دیدیم. به همین دلیل معتقدم در مورد آینده دانشگاه و ارتباطی که با فرهنگ پیدا می‌کند، با ابهامات جدی مواجه هستیم و این امر لزوم بحث‌های آینده‌پژوهی در حوزه فرهنگ و دانشگاه را بیش از پیش ضرورت می‌بخشد.

یادداشتی از دکتر پیغامی؛

«حافظه تاریخی» برای یک ملت چه ضرورتی دارد؟



دکتر پیغامی در یادداشتی نوشت: اهمیت حفظ حافظه تاریخی، زمانی پررنگ‌تر می‌شود که این حافظه به «تصویری از آینده» متصل می‌شود که همان فرمانروایی مستضعفان بر زمین است. در این فضا «انسان انقلابی» با استناد به «حافظه تاریخی‌اش» می‌تواند تصویری از آینده مطلوبش ارائه دهد.

متن یادداشت به شرح ذیل است:

۱. مهمترین مخاطب بیانیه گام دوم انقلاب «انسان انقلابی» است. ویژگی‌هایی که مقام معظم رهبری در بیانیه گام دوم انقلاب برای «انقلاب» برشمرده است را می‌توان به «انسان انقلابی» هم تعمیم داد. مقام معظم رهبری در این بیانیه تأکید می‌کنند که راه تحقق فلسفه دین از «جامعه‌سازی» می‌گذرد و در این جامعه‌سازی است که مفهوم «ولایت» معنا پیدا می‌کند.

ما گاهی از ولایت درک محدود و نقطه‌ای داریم و آن را به یک فرد در رأس هرم جامعه محدود می‌کنیم؛ در حالی که رهبر معظم انقلاب، ولایت را یک «امر شبکه‌ای» معرفی می‌کنند که در بهم پیوند دادن انسان‌ها برای رسیدن به یک جبهه واحد نقش اساسی دارد.

۲. رهبر معظم انقلاب در بیانیه گام دوم، بالغ بر ۳۳ صفت برای انقلاب اسلامی ایران برمی‌شمارند که از آن جمله می‌توان به این موارد اشاره کرد: انقلاب اهل افراط و چپ‌روی نیست؛ در برابر زورگویان و گردن‌کشان صراحت و شجاعت داشته است؛ تنها نظامی است که بدون وابستگی به زر و زور صحبت می‌کند؛ دفاع از مستضعفان و مظلومان را سرلوحه کار خود قرار داده است؛ در برخورد با دشمنان خود و غافلان داخلی، جوانمردی و مروت انقلابی دارد؛ اهل صداقت و صراحت است؛ مردمی‌ترین انقلاب است؛ مظلوم هست اما ظلم‌پذیر نیست؛ انقلاب فاقد احساس و ادراک نبوده و زنده است؛ با اراده و فعال است؛ محکم و غیرمردد است؛ دارای انعطاف است؛ آماده تصحیح خطاها است؛ متحجر نیست؛ آغازگر عصر جدید است و... بنابراین «انسان انقلابی» هم از چنین صفاتی بی‌بهره نخواهد بود.

۳. مقام معظم رهبری در بیانیه گام دوم انقلاب بر فراموش نشدن گذشته تأکید دارند؛ بدین معنا که آنچه بوده‌ایم و آنچه تاکنون شده‌ایم، فراموش نکنیم. براساس این تعریف، «انسان انقلابی» انسانی است که «حافظه تاریخی» دارد و نباید مسیری که طی کرده فراموش کند و به دلیل اهمیت این حافظه تاریخی است که بخش زیادی از بیانیه گام دوم انقلاب، به روایت «گام نخست انقلاب» اختصاص یافته است. به تعبیر مقام معظم رهبری، اگر دیگران تاریخ‌مان را برای ما روایت کنند عرصه را از دست می‌دهیم. بنابراین، نباید بگذاریم که «حافظه‌های تاریخی» پاک شوند. واقعیت این است که دشمن پیوسته می‌کوشد حافظه‌های تاریخی ما را با یکسری اطلاعات جعلی مخدوش کند. به همین دلیل از گذشته ما روایت‌های معکوس ارائه می‌کند تا یکسری رویدادهای غیرموجود را موجود جلوه دهد.

۴. فارغ از موارد پیش گفته، اهمیت حفظ حافظه تاریخی، زمانی پررنگ‌تر می‌شود که این حافظه به «تصویری از آینده» متصل می‌شود که همان فرمانروایی مستضعفان بر زمین است. در این فضا «انسان انقلابی» با استناد به «حافظه تاریخی‌اش» می‌تواند تصویری از آینده مطلوبش ارائه دهد و به واسطه این تصویر مطلوب، از تهدیدها آگاهی یافته، از آنها نمی‌ترسد و مسیر را گم نمی‌کند.

به این اعتبار، می‌توان گفت انسان انقلابی «انسان رو به آینده» است؛ به این معنا که علاوه بر اینکه حافظه تاریخی‌اش را از دست نداده است بلکه تصویری از آینده هم دارد. یکی از کارکردهای مهدویت این است که انسان دیندار برای آینده این جهان یک منزلگاه پایانی را تصور می‌کند. تمام ادیان به موعود باور دارند و تصویری از آن ارائه کرده‌اند؛ در حالی که انسان غیردیندار موعود ندارد؛ هرچند که ممکن است موعودهای ساختگی داشته باشد.

۵. سال‌هاست امریکایی‌ها تحت عنوان «رؤیای امریکایی» در تلاش‌اند که برای مردم‌شان یک آینده مجعول بسازند. همانطور که «انسان کامل ندارند» و برای الگوسازی، شخصیت‌های ابرقهرمانی را برجسته می‌کنند، برای آینده موعود هم «رؤیا» ساخته‌اند. استفاده از واژه رؤیا در ادبیات آینده‌پژوهانه

آنان، نشان می‌دهد که عمق خواسته آنها چیزی فراتر از خیال‌پردازی نیست، ولی آینده‌شناسی انسان دین‌مدار، آینده‌شناسی واقعی مبتنی بر حقایق قرآن است. بیانیه گام دوم انقلاب تلاشی است برای اینکه به آینده فکر کنیم و در روزمرگی غرق نشویم. اگر مفهوم «انتظار» را همواره مدنظر قرار دهیم در روزمرگی گم نخواهیم شد، چون انتظار حسی است که باید هر لحظه در وجودمان احساسش کنیم و برای آن لحظه خاص، آمادگی داشته باشیم. در جریان آینده‌شناسی است که اساساً فرصت‌ها و تهدیدها شناخته می‌شود. در این فضا، انسان انقلابی به واسطه آینده‌شناسی که دارد می‌تواند با تهدیدهای ناشناس، پیش‌دستانه مقابله کند. بنابراین، بی‌تردید یکی از خروجی‌های این آینده‌شناسی «امیدواری» است.

فراخوان جمع سپاری طرح کلان و معماری ساختار فرهنگ و رسانه کشور



بخش اول این طرح تهیه و منتشر شده است. ضرورت تکمیل محورهای با مشارکت کم و اهمیت نقد و بررسی نظرات قبلی، دبیرخانه را بر آن داشت که محتوای گردآوری شده را در سامانه‌ای به اشتراک بگذارد. از این‌رو از فرهیختگان، دانشجویان، طلاب، اساتید حوزه و دانشگاه و فعالان فرهنگی دعوت می‌شود تا با مراجعه به «سامانه هم‌اندیشی» شورای عالی انقلاب فرهنگی به آدرس <https://hamandishi.sccr.ir> به بررسی، ارزیابی و نقد نظرهای قبلی و ارائه دیدگاه‌های خود بپردازند.

گسترش مشارکت در جمع‌سپاری، علاوه بر اصلاح و تکمیل این طرح مهم، مشوق مدیران و مسئولان جهت ارجاع موضوعات بعدی حائز اهمیت به فرآیند هم‌اندیشی ملی نیز خواهد بود.

دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی در نظر دارد علاوه بر تلاش‌های پیشین دبیرخانه «طرح کلان و معماری ساختار فرهنگ و رسانه» با دعوت از کارشناسان دستگاه‌های اجرایی و تخصصی، حلقه‌های میانی، کانون‌های تفکر و اندیشمندان حوزوی و دانشگاهی و عموم مردم، از طریق «سامانه هم‌اندیشی» از مشارکت‌های فکری و ایده‌های آنان در تصحیح و تکمیل این طرح استفاده نماید. پیرو تأکید رهبر معظم انقلاب بر ضرورت بازسازی انقلابی ساختار فرهنگ و رسانه کشور در نخستین دیدار با هیئت دولت سیزدهم، به تاریخ ۶ شهریورماه ۱۴۰۰، دبیرخانه طرح کلان و معماری ساختار فرهنگ و رسانه کشور با همکاری دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزارت فرهنگ و ارشاد



اجرائی سازی راهبرد کلان ۸ نقشه مهندسی فرهنگی با هدف ارتقای فرهنگ کار

دکتر کبگانیان:

فاز یک ساماندهی موسسات آموزش عالی تصویب شد / وزارت علوم برنامه‌های خود را در خصوص فاز دوم ساماندهی موسسات آموزش عالی ارائه می‌دهد

عملکرد یکساله دبیرخانه هیأت حمایت از کرسی‌های نظر پردازی بررسی شد

جلسه «گزارش عملکرد یکساله دبیرخانه هیأت حمایت از کرسی‌های نظر پردازی، نقد و مناظره و اقدامات آن» در محل دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد. جلسه‌ای با موضوع «گزارش عملکرد یکساله دبیرخانه هیأت حمایت از کرسی‌های نظر



دبیرخانه هیأت حمایت از کرسی‌های نظر پردازی، نقد و مناظره

پردازی، نقد و مناظره و اقدامات آن» در محل دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی با حضور روسای دانشگاه‌ها دوشنبه ۲۷ بهمن ماه ۱۴۰۰ تشکیل شد.

در این جلسه با حضور ۱۲۰ شرکت کننده از روسای دانشگاه‌ها، معاونین پژوهشی و روسای مراکز نظریه‌پردازی دانشگاه‌ها، موضوعاتی پیرامون بحث نظریه‌پردازی و کرسی‌های ترویجی و تخصصی بین دبیرخانه و دانشگاه‌ها مطرح شد.

در این نشست حجت الاسلام والمسلمین عبدالحسین خسروپناه، رئیس دبیرخانه هیأت حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای عالی انقلاب فرهنگی درخصوص فعالیت‌ها و عملکرد یکساله هیأت حمایت خدمت روسای دانشگاه‌ها گزارشی ارائه کرد.

در این گزارش، اقداماتی درباره کرسی‌های ترویجی و تخصصی در نظام رتبه بندی دانشگاه‌ها در مرکز آی ای سی وارد شده، انعقاد تفاهم نامه با صندوق نوآوری و شکوفایی، انعقاد تفاهم نامه با بنیاد ملی نخبگان، انتشار کتاب نظریه پردازان با حمایت مالی توسط سمت و... مطرح شد. در ادامه این نشست حجت الاسلام والمسلمین خسروپناه به گزارشی در زمینه آیین نامه‌ها پرداخت. براساس این گزارش یکی از مفاد آیین نامه‌ها این است که شرط استاد تمام و استاد ممتازی «ارایه یک کرسی نظریه پردازی حاوی نظریه در کتاب متقاضی استاد تمام» است و نیز باید شخص یک کرسی ترویجی از دانشجویی به استاد تمام برگزار کند.

در جلسه حمایت از کرسی‌های نظر پردازی، نقد و مناظره درخصوص امتیازات آیین نامه‌ای و افزایش سقف امتیازات، آیین نامه ارتقاء جدید مبنی بر «دو برابری سقف کرسی‌های تخصصی و ترویجی» گفتگویی صورت گرفت. همچنین در این جلسه ۲۰ رییس دانشگاه به ایراد سخنرانی پرداختند.

گام رصد می‌کند. وی از برخی از اصلاحات جزئی در گزارش فاز اول ساماندهی موسسات آموزش عالی خبرداد و گفت: اصلاحات جزئی مربوط به مصوبات جلسه ۱۴۹ و ۱۵۰ شورای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور مورخ ۱۱ خرداد ۱۴۰۰ و ۲۵ خرداد ۱۴۰۰ توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مطرح شد که با بحث و بررسی مفصل از سوی اعضای شورا، برخی از این پیشنهادها به تصویب رسید. قائم مقام ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی عنوان کرد: وزیرعلوم، تحقیقات و فناوری و معاون آموزشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری گزارشی از اجرایی سازی فاز اول ساماندهی موسسات آموزش عالی را ارائه دادند و نقطه نظرات اعضاء شورای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور به بحث و بررسی گذاشته شد و در این جلسه به غیر از موارد جزئی ابراز رضایت از سوی اعضای شورا صورت گرفت. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مقرر شد برنامه‌های خود را درخصوص فاز دوم ساماندهی موسسات آموزش عالی ارائه دهد.

دکتر منصور کبگانیان در ارتباط با فاز دوم ساماندهی سایر دانشگاه‌های کوچک اظهار داشت: در زمینه فاز دوم مقرر شد که ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور با همکاری وزارتخانه علوم تحقیقات و فناوری شاخص‌های این موضوع را مطرح کند و نیز پیشنهادات وزاتخانه علوم، تحقیقات و فناوری در کمیسیون‌های مربوطه بحث و بررسی شود و با عبور از کمیسیون‌های مربوطه در شورای راهبری ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور مطرح شود. همانطور که مستحضرد مقام معظم رهبری در دستوری که به وزارتخانه علوم، تحقیقات و فناوری ابلاغ کردند از طرح ساماندهی موسسات آموزش عالی حمایت کرده بودند اما الحاق، ادغام و ساماندهی موسسات آموزش عالی با هماهنگی ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور صورت گیرد که خوشبختانه این کار در حال انجام است و گزارش‌های ساماندهی موسسات آموزش عالی را خدمت رهبر فرزانه انقلاب ارائه خواهیم داد.

وی به بحث‌هایی در ارتباط با دانشگاه‌های دولتی اشاره کرد و گفت: در این جلسه مقرر شد که برنامه آمایش و ساماندهی مربوط به دانشگاه آزاد اسلامی که مورد بررسی کمیسیون‌های ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور است، بعد از بررسی در دستور جلسه ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور قرار بگیرد.



جلسه ۱۵۸ شورای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور به ریاست دکتر سعیدرضا عاملی؛ دبیرشورای عالی انقلاب فرهنگی سه‌شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰ در سالن فرهنگ دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد. به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی؛ دکتر منصور کبگانیان؛ قائم مقام ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی در حاشیه جلسه ۱۵۸ شورای ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور در جمع خبرنگاران ضمن اشاره به فرمایش مقام معظم رهبری مبنی بر پیشرفت جدی کشور در بخش صنایع و نقش علم و فناوری در این حوزه بیان کرد: در جهان امروز صنایع مختلف در جهت دانش بنیان شدن پیش می‌روند که رقابت اکثر کشورها در این حوزه تنگاتنگ است. در این زمینه مصوبه‌ای به تصویب رسیده بود که تکلیفی برای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور ایجاد کرد تا مقدمات لازم برای تدوین سند و نقشه راهبردی صنایع دانش بنیان را با همکاری ذی نفعان و وزارتخانه‌های مرتبط به انجام برساند. وی افزود: ذی نفعان را نهادهای دولتی و هم شرکت‌ها، موسسات بزرگ کشور تشکیل می‌دهند که تعداد بسیاری از آنها غیر دولتی‌اند و نقش مهمی را در اقتصاد دانش بنیان کشور ایفا می‌کنند. محور بعدی این جلسه اختصاص به دانشجویان پزشکی داشت که در خارج از کشور تحصیل می‌کنند که وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مکلف شد تا طرح پیشنهادی خود را در زمان محدودی به ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور ارائه دهند تا در ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور طرح و بررسی شود. قائم مقام ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی ادامه داد: دانشجویانی که در خارج از کشور تحصیل می‌کردند با مشکلات ادامه تحصیل در خارج از کشور مواجه‌اند اما شاخص‌هایی را وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مدنظر دارند که با طرح این موضوع و بررسی اعضا مقرر شد تا این وزارتخانه طرح خود را به ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور ارائه دهد.

دکتر منصور کبگانیان با اشاره به دستور اصلی جلسه مبنی بر «ساماندهی موسسات آموزش عالی» تصریح کرد: فاز یک ساماندهی موسسات آموزش عالی که توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پیشنهاد شده بود، تصویب شد و نیز ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور تمام مصوبات را گام به

دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی، اجرایی سازی کلان راهبرد ۸ را در سه حوزه، تدوین برش استانی نقشه مهندسی فرهنگی، اجرایی سازی راهبرد کلان ۱۳ گانه و نیز پیگیری امور تدوین پیوست فرهنگی طرح‌های مهم و کلان را دنبال می‌کند. به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، راهبرد کلان ۸ نقشه مهندسی فرهنگی کشور با موضوع طراحی و استقرار الگوی اسلامی اخلاق و فرهنگ کار و رفتار اقتصادی دولت و مردم در عرصه تولید، توزیع و مصرف از راهبرهای مهم نقشه می‌باشد. شورای عالی انقلاب فرهنگی در تاریخ ۲۳/۱۲/۱۳۹۹ و در هشتمین جلسه ستاد فرهنگ، راهبرد کلان ۸ را با تدوین اقدامات ملی برای هر دستگاه اجرایی به تصویب رساند. بر اساس تبصره ۲ ماده ۵ این مصوبه تدوین بسته‌های اجرایی از سوی دستگاه‌های اجرایی مسئول الزامی است.

در این راستا دفتر هماهنگی و راهبری اجرای سیاست‌های فرهنگی دبیرخانه با دعوت از نمایندگان دستگاه‌های اجرایی شامل: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت صنعت، معدن، تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، سازمان صدا و سیما، سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت جهاد کشاورزی، قوه قضائیه، حوزه علمیه، معاونت علمی و فناوری و حقوقی ریاست جمهوری، اولین جلسه مرتبط با اجرایی سازی مصوبه را با دستور جلسه بررسی پیشنهادات وزارت آموزش و پرورش با موضوع: بسته‌های اجرایی اقدام ۱۷ موضوع طراحی الگوهای فرهنگی تولید و بهره‌برداری از اسباب‌بازی و لوازم التحریر مبتنی بر ارزش‌های اسلامی- ایرانی را در تاریخ ۱۳/۱۱/۱۴۰۰ در محل دبیرخانه شورای عالی برگزار نمود.

دکتر ابراهیم معظمی گودرزی مدیرکل دفتر هماهنگی و راهبری اجرای سیاست‌های فرهنگی دبیرخانه در این جلسه ضمن تأکید بر لزوم اجرای دقیق نقشه مهندسی فرهنگی کشور و نیز مصوبات شورای عالی و ستاد هماهنگی و راهبری نقشه مهندسی فرهنگی کشور، همکاری و هماهنگی دستگاه‌های اجرایی و سایر نهادها را خواستار شد و آمادگی دبیرخانه را برای همکاری در این زمینه را اعلام نمود.

بستر سازی برای رشد و پیشرفت صنعت اسباب‌بازی، اصلاح فرهنگ، اخلاق و رفتار اقتصادی در حوزه‌های تولید، توزیع و مصرف اسباب‌بازی و نیز اصلاح و ارتقای فرهنگ تولید، توزیع و مصرف اسباب‌بازی در کشور از اهداف بسته اجرایی تهیه شده از سوی وزارت آموزش و پرورش در اقدام ۱۷ راهبرد کلان ۸ بود.

همچنین در این جلسه نمایندگان دستگاه‌ها ضمن استماع نظرات دبیر شورای نظارت بر اسباب‌بازی وزارت آموزش و پرورش در خصوص بسته اجرایی تدوین شده، به ارائه نظرات تکمیلی و پیشنهادات خود در راستای چگونگی و نحوه هر چه بهتر اجرایی سازی این اقدام در راهبرد ۸ پرداختند.

بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت عتف



در راستای سفر ریاست محترم جمهوری به استان گیلان و تاکید بر برنامه ریزی کشاورزی مبتنی بر رویکردهای نوین دانش بنیان، دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به همراه دکتر سید مجتبی خیام نکویی معاون وزیر جهاد کشاورزی و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ضمن حضور در استان گیلان و برگزاری جلسات با مسئولین استانی با هدف دانش بنیان نمودن صنعت کشاورزی استان گیلان، از دهکده فناوری و نوآوری فشتام متعلق به پارک علم و فناوری گیلان و شرکتهای مستقر در آن بازدید نمودند.

همچنین در حاشیه این برنامه، از نمایشگاه دستاوردهای شرکتهای منتخب مستقر در پارک علم و فناوری گیلان در حوزه فناوری های نوین کشاورزی و صنایع دانش بنیان مرتبط بازدید به عمل آمد. در کنار محصولات ارایه شده در این نمایشگاه، از محصول جدید تثبیت کننده و پایدارکننده واکسن های طیور، تولید شده توسط یکی از شرکتهای فناور گیلانی رونمایی شد.

دکتر عاملی در نشست هیئت امنای سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان تأکید کرد؛

«سنین کودکی» بهترین زمان برای «شناسایی و هدایت استعدادها»

آن توجه شود.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر سعیدرضا عاملی در جلسه هیئت امنای سازمان ملی پرورش استعدادهای

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، با اشاره به ایجاد سازمان تعلیم و تربیت کودک، گفت: سنین کودکی بهترین زمان برای شناسایی و هدایت استعدادهای مختلف است که باید به

انتظار داشت که وزیر آموزش و پرورش و حوزه ستادی همه بخش ها را پوشش دهند بنابراین ضروری است که سازمان های وابسته به این نهاد برنامه های ارائه شده را دقیقاً اجرایی کنند.

عاملی خاطرنشان کرد: این که مدارس استعدادهای درخشان مستقیماً تحت نظر سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان مدیریت شوند پیشنهاد خوبی است که باید مصوب و اجرایی شود.

وی در ادامه یادآور شد: تغییرات در یک جامعه ناشی از تفکرات نخبگان است لذا نگاه جامعه، همواره به نخبگان است و تغییر وضع نامطلوب، انتظاری است که جامعه از این قشر دارد.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، با اشاره به ایجاد سازمان تعلیم و تربیت کودک، اظهار کرد: سنین کودکی بهترین زمان برای شناسایی و هدایت استعدادهای مختلف است که باید به آن توجه شود.

درخشان که با موضوع بررسی آئین نامه پیشنهادی مدارس استعدادهای درخشان، در سالن جلسات ساختمان شهید رجایی و با حضور سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و یوسف نوری، وزیر آموزش و پرورش، برگزار شد، اظهار کرد: رهبر معظم انقلاب (مدظله العالی) در توصیه هایی که به شورای عالی انقلاب فرهنگی دارند همواره نگاه خاصی به آموزش و پرورش و مسئله تعلیم و تربیت دارند.

وی افزود: امتداد پوشش سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان در استان ها باید به گونه ای باشد که این سازمان بتواند بی واسطه مدارس سمپاد را مدیریت کند و بر عملکرد آنها نظارت داشته باشد.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، با اشاره به گستره نظام تعلیم تربیت، تصریح کرد: عرصه فعالیت آموزش و پرورش بسیار وسیع است نمی توان



دانشگاه آزاد اسلامی

در جلسه شورای مدیریت اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی تصویب شد

تشکیل کمیته برنامه ریزی و هماهنگی سراهای نوآوری / تأسیس و راه اندازی مراکز امور شتابدهی در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی



و تصویب سرا به شورا بیاید. دکتر بهزادی پور از رشد ۲۰۰ درصدی مراکز رشد طی دو سال اخیر در دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد و گفت: در دو سال گذشته فقط

۵۰۵ هسته و واحد فناور داشتیم که این عدد امروز به ۱۵۰۰ مورد افزایش پیدا کرده است. ما مراکز رشد کشور را به ۱۰ منطقه تقسیم بندی کردیم و برای هر منطقه یک رئیس منصوب و به انضمام آن کارگروه هایی ایجاد شده است.

مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی همچنین بر لزوم تدوین دستورالعمل تأسیس و راه اندازی مراکز امور شتابدهی در واحدهای دانشگاهی تأکید کرد و افزود: یک برنامه آموزشی مدون لازم است در واحدهای دانشگاهی عملیاتی شود تا توانمندسازی های لازم ایجاد شود. بعد از راه اندازی مراکز شتابدهی نیز، سطح بندی براساس شاخصه های تدوین شده انجام خواهد شد.

وی ادامه داد: شتابدهنده ها می توانند در امور آموزشی، سرمایه گذاری و تمام مراحل پیشرفت هسته همکاری لازم را به عمل آورند. در حال حاضر ۱۸ شتابدهنده با واحدها همکاری می کنند.

دکتر سعید آزادیان دبیر شورای گسترش، آمایش، برنامه ریزی و کار آفرینی دانشگاه آزاد اسلامی نیز در این جلسه، معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری را موتور پیشران دانشگاه آزاد اسلامی دانست و افزود: اقدامات این معاونت در مسیر حرکت دانشگاه آزاد اسلامی به سوی نقطه مطلوب بسیار مؤثر است.

وی با تأکید بر بهره گیری از ظرفیت های فناورانه اقتصادی مناطق استانی، خاطرنشان کرد: تدوین خوشه علمی، فناوری و حل مسأله را در دستور کار داریم و تأسیس دانشکده های موضوعی همچون مهارتی و فناوری را با هدف رونق اقتصاد جامعه و دانشگاه و پایداری آن پیشنهاد داده ایم.

دکتر آزادیان بر تأسیس دانشکده فناوری و بهره گیری از آموزش های نوین تأکید کرد و افزود: توسعه حوزه دانش بنیان درون زیست بوم آموزش عالی محقق خواهد شد

جلسه شورای مدیریت اقتصاد دانش بنیان به ریاست دکتر روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد.

دکتر دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی در این جلسه بر لزوم تشکیل کمیته برنامه ریزی و هماهنگی سراهای نوآوری تأکید کرد و گفت: این کمیته پس از تشکیل می تواند ارزیابی درستی از سراهای پیشنهادی داشته و گزارش خود را به شورا ارائه تا مجوزهای لازم از شورا اخذ شود.

وی با بیان اینکه شتابدهی یک فناوری و تکنولوژی است، تصریح کرد: مفهوم مرکز رشد ۱۰ سال پیش مطرح شد و خوشبختانه امروز در بین واحدهای دانشگاهی کاملاً تبیین شده است، اما مفهوم و کارایی شتابدهی هنوز در بین واحدها جا نیفتاده است. نکته حائز اهمیت این است که واحدهای دانشگاهی نیاز به انتقال تکنولوژی دارند که این مهم از طریق بهره گیری از ظرفیت های مراکز شتابدهی کاملاً در دسترس است.

در ادامه این جلسه دکتر وحید ضرغامی قائم مقام معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به تغییر و تحولات صورت گرفته در این معاونت، خاطرنشان کرد: ادغام پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی با معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری سبب شد تا ۸ اداره کل به ۴ اداره کل چابک با وظایف مدون تبدیل شود و در همین راستا حرکت به سوی اهداف مدنظر با شتاب بیشتری انجام خواهد شد.

دکتر قباد بهزادی پور مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی همچنین در این جلسه گفت: در دو سال اخیر ۴۸ سرای نوآوری مجوز اصولی دریافت کرده اند و این موافقت اصولی باید به مجوز موقت یکساله و از یکساله به دائم تبدیل شوند.

وی با اشاره به داوری ۸ طرح توجیهی و ارائه آن به واحدها بر لزوم ایجاد کمیته برنامه ریزی و هماهنگی سراهای نوآوری تأکید کرد و افزود: این کمیته ورودی محتوای جلسات شورای اقتصاد دانش بنیان را مدیریت می کند. ضروری است کمیته ارزیابی ذیل سراهای نوآوری تعریف شود تا ارزیابی و پایش لازم را در این خصوص داشته باشند. همچنین برخی بخشنامه ها لازم است در کمیته نوشته شود سپس جهت ارزیابی نهایی

دانشگاه آزاد اسلامی



در این بخش می خوانید

- تشکیل کمیته برنامه ریزی و هماهنگی سراهای نوآوری/ تأسیس و راه اندازی مراکز امور شتابدهی در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی

- تفاهم نامه دانشگاه آزاد اسلامی و جهاد دانشگاهی برای ایجاد «سکوی نشر دانش» به امضا رسید

مرکز تحقیقاتی تخصصی محیط زیست دریایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس افتتاح شد

و اگر معاونت علمی ریاست جمهوری درون حوزه آموزش شکل می گرفت و با آموزش عالی درهم تنیده می شد، می توانست منشا ثمرات بیشتری باشد.

دکتر حسین جوادی قائم مقام معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی نیز در این جلسه از رویکرد معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری در راستای تحقق اهداف سند تحول دانشگاه آزاد قدردانی کرد و گفت: معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری از اولین معاونت های دانشگاه است که در مسیر عملیاتی کردن سند تحول، کار عملیاتی انجام می دهد و گام های جدیدی در راستای بهره گیری از ظرفیت های دانشگاه برداشته است.

وی بر لزوم درآمدزایی غیرشهریه ای در دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد و افزود: در دانشگاه آزاد اسلامی نیاز به توانمندسازی نیرو و ارائه آموزش های لازم داریم. بر همین اساس سطح بندی شتاب دهنده ها و سوق دادن آن ها به سوی سرمایه گذاری اقدامی است که باید در دستور کار قرار گیرد.

لازم به ذکر است در پایان این جلسه شکل گیری کمیته ارزیابی و هماهنگی سراهای نوآوری و دستورالعمل راه اندازی مراکز شتابدهی سراهای نوآوری مورد تصویب اعضای شورا قرار گرفت و مقرر شد، اقدامات لازم برای تدوین کامل و جامع جزئیات این مصوبات صورت گیرد.

در این جلسه همچنین دکتر لاله ملک نیا مدیر کل کانون های دانشگاه، صنعت و جامعه دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر عبدالله محمدی مدیرکل شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی، مهندس غلامزاده مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر نوروزیان مشاور معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری و نمایندگان بخش های حقوقی، مالی و بازرسی دانشگاه نیز حضور داشتند.



دکتر دهقانی فیروز آبادی:

تعداد آزمایشگاه‌های دانشگاه آزاد اسلامی عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری افزایش یافت

هم دارد. این امر بر بالا بردن کیفیت اجرای پایان نامه ها و رساله ها تاثیر بسزایی دارد. دکتر دهقانی فیروزآبادی با اشاره به بانک اطلاعاتی و همچنین زیرساخت مناسب سامانه ساها ابراز امیدواری کرد که این سامانه به سامانه ملی تبدیل شده و سامانه های دیگر را به عضویت خود درآورده و شبکه ملی آزمایشگاهی/کارگاهی به معنی واقعی کلمه شکل گیرد.

وی از همه دست اندرکاران حوزه آزمایشگاه ها/کارگاه ها درخواست کرد پس از تکمیل و مستندسازی مناسب و با برنامه ایی مشخص در رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی با قدرت شرکت کنند.



برداری آزمایشگاه ها از مزایای شبکه سازی، بیش از ۲ هزار دانشجو و عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی شامل حمایت های این شبکه شده اند.

وی ادامه داد: پیش نیاز بهره گیری حداکثری از هر شبکه ایی، داشتن شبکه داخلی توانمند است. خوشبختانه این شبکه در قالب سامانه ساها بین واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی ایجاد شده و ارتباط این سامانه با سامانه های آموزشیار و پژوهشیار برقرار است. این سامانه در دسترس عموم قرار گرفته و هر محقق می تواند با ثبت نام در سامانه از امکانات گسترده آن استفاده کند. با اتصال سامانه ساها به سامانه پژوهشیار در زمان تصویب پروپوزال، دانشجو می تواند آزمایشگاه مورد نظر را انتخاب و به آن آزمایشگاه معرفی شده و از گرنت های حمایتی استفاده کند. پس از اتمام فعالیت تحقیقاتی دانشجو، کارشناس آزمایشگاه تاییدیه حضور و فعالیت دانشجو در آزمایشگاه را به سامانه پژوهشیار اعلام می کند. اگر آزمایشگاه دارای استاندارد ISO باشد امکان صدور تاییدیه نتایج آموزش را

دکتر روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی گفت: در راستای تحقق سیاست های کلان و سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی و مطابق با بسته کاری فعالیت منسجم و هم افزای شبکه ای، تعداد آزمایشگاه های عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری به ۱۶۱ افزایش پیدا کرده است.

وی افزود: استانداردسازی فعالیت های آزمایشگاهی و ارائه خدمات با نتایج قابل اعتماد و تسهیل در دسترسی پژوهشگران و صنایع کشور به خدمات آزمایشگاهی از مزایای عضویت در شبکه های مختلف آزمایشگاهی است و معاونت یاد شده حمایت های متعددی را در قالب بسته های حمایتی از جمله اخذ استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵ و حمایت از تعمیر و نگهداری، ارتقا، کالیبراسیون و تأمین قطعات برای تجهیزات موجود از آزمایشگاه های عضو بعمل می آورد.

دکتر دهقانی فیروزآبادی با اشاره به ارتباطات ایجاد شده، اظهار داشت: علاوه بر بهره

دکتر طهرانچی در جلسه شورای اقتصاد دانش بنیان و سرمایه گذاری:

دانشگاه آزاد اسلامی توسعه تکنولوژی را در دستور کار خود قرار داده است/ تصویب راه اندازی «پالایشگاه کوچک» توسط واحد علوم و تحقیقات

پنجاه و نهمین جلسه شورای اقتصاد دانش بنیان و سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی به ریاست دکتر محمد مهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و با دستور جلسه بررسی گزارش توجیهی احداث پالایشگاه کوچک برگزار شد.

دکتر طهرانچی در این جلسه با بیان اینکه دانشگاه آزاد اسلامی به دنبال ایجاد بستر تجربی برای جذب فناوری و تولید دانش فنی است، گفت: همانطور که دانشگاه های علوم پزشکی برای ارتقاء امور آموزشی، پژوهشی و مهارتی دانشجویان رشته های مربوطه، بیمارستان های آموزشی و پژوهشی راه اندازی می کنند، دانشگاه آزاد اسلامی نیز تلاش دارد برای سایر رشته ها محیط عملی فراهم کند،

موافقت با راه اندازی پالایشگاه کوچک توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در پایان گفت: دانشگاه آزاد اسلامی با اجرای این طرح و احداث پالایشگاه کوچک تولیدی آموزشی، «دانشکده نفت» را به «فناورکده نفت» ارتقاء خواهد داد و تکنولوژی و فناوری های مورد نیاز را تولید خواهد کرد. این طرح به پایایی و پویایی تیم های علمی دانشگاه آزاد اسلامی در کسب و خلق فناوری منجر شده و دانشگاه را به خالق تکنولوژی تبدیل کرده، به طوری که دانشگاه نسل فناور معنا پیدا می کند.

در ادامه این جلسه، با کلیات راه اندازی پالایشگاه کوچک توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات در قالب یک «شرکت پروژه» موافقت و مقرر شد تا دبیرخانه شورای اقتصاد و سرمایه گذاری دانش بنیان، معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری و واحد علوم و تحقیقات درباره اجزای این «شرکت پروژه» تصمیم گیری کنند.

همچنین دکتر آرنوش شاکری عضو هیأت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد واحد علوم و تحقیقات به عنوان مجری طرح احداث پالایشگاه کوچک این واحد دانشگاهی انتخاب شد.

اسلامی به ویژه واحد علوم و تحقیقات از توان علمی و پژوهشی بالایی در این حوزه برخوردار است، طرح احداث پالایشگاه کوچک به عنوان یک پروژه میانی می تواند به تثبیت و ارتقاء واحد علوم و تحقیقات در جایگاه جذب و خلق فناوری کمک شایانی داشته باشد، بنابراین تلاش داریم تا با ایجاد یک پالایشگاه تولیدی آموزشی علاوه بر آموزش و مهارت آموزی به دانشجویان رشته های نفت و پتروشیمی و سوق دادن پایان نامه ها و رساله های مرتبط به سمت نیازهای این صنعت، محصولات دانش بنیان تولید شده را در این پالایشگاه مورد استفاده قرار دهیم.

دکتر طهرانچی خاطرنشان کرد: دانشگاه تاکنون در تکنولوژی خط تولید ورود نکرده و طرح احداث پالایشگاه کوچک نخستین تجربه دانشگاه آزاد اسلامی در این زمینه خواهد بود که با اجرایی شدن آن دانشجویان پتروشیمی قادر خواهند بود تا در فضای حقیقی ضمن آموزش های تئوری، تجربه عملی نیز به دست آورند و از نزدیک تجربه کنند که چگونه می توان یک پالایشگاه را مدیریت کرده و فعالیت های آن را توسعه داد. اجرایی شدن این طرح، توانایی فوق العاده آموزشی و پژوهشی برای دانشگاه آزاد اسلامی به همراه خواهد داشت.



می آید.

وی با تأکید بر اینکه دانشگاه آزاد اسلامی در هر استان توسعه خلق تکنولوژی و فناوری را در دستور کار خود قرار داده است، اظهار داشت: تاکنون طرح های تولید بذریهیرید در دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان و تولید بایوپلاستیک در دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی آغاز شده و این روندی است که این دانشگاه برای ورود به عرصه خلق فناوری در پیش گرفته است.

عضو هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی افزود: از آنجایی که کشور ما یکی از کشورهای نفت خیر به حساب می آید و دانشگاه آزاد

از این رو یکی از طرح های پیشنهاد شده، احداث پالایشگاه کوچک توسط واحد علوم و تحقیقات است.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: این طرح یک گام جدید در دانشگاه آزاد اسلامی و تجربه جدیدی برای درگیر شدن مجموعه دانشی حوزه نفت و پتروشیمی با محیط های کاری است. از این رو، برای احداث این پالایشگاه ابعاد بزرگی در نظر نگرفتیم و هزینه ای که قرار است برای این طرح انجام شود، هزینه ای مولد خواهد بود و به نوعی خرید دانش فنی قابل تکثیر به حساب

در جریان بازدید دکتر طهرانچی از نمایشگاه دستاوردهای جهاد دانشگاهی

تفاهم نامه دانشگاه آزاد اسلامی و جهاد دانشگاهی برای ایجاد «سکوی نشر دانش» به امضا رسید

دکتر محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با حضور در نمایشگاه توانمندی‌ها و دستاوردهای جهاد دانشگاهی از آخرین دستاوردهای پژوهشی و فناوریانه جهاد دانشگاهی در حوزه‌های مختلف از جمله کشاورزی، دامپروزی، نفت، گاز، پتروشیمی، نمونه دکل‌های نفتی و... بازدید کرد.

در جریان این بازدید که دکتر محمد علی‌اکبری مشاور رئیس دانشگاه در امور پژوهشی و مجری طرح پایش آزاد نیز حضور داشت، تفاهم نامه همکاری دانشگاه آزاد اسلامی و جهاد دانشگاهی با هدف مشارکت طرفین در جهت توسعه و ارتقاء انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی در کشور از طریق ایجاد، استقرار و توسعه پلتفرم سکوی نشر دانش (سند) به امضای دکتر محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و دکتر حمیدرضا طیبی رئیس جهاد دانشگاهی رسید. «استقرار چرخه مدیریت دانش و ارتقاء آن در سطح ملی، منطقه ای و بین المللی»، «بهبود رتبه های بین المللی نشریات دانشگاه آزاد اسلامی در نظامهای رتبه بندی بین المللی»، «بهبود چرخه اقتصاد نشر مجلات علمی»، «ایجاد بستر لازم به منظور تبادل داده ها و اطلاعات علمی در فضای مجازی» و «استفاده مطلوب از ظرفیت های نرم افزاری و سخت افزاری طرفین در راستای گسترش همکاری های بین سازمانی» از جمله اهداف تفاهم نامه همکاری دانشگاه آزاد اسلامی و جهاد دانشگاهی است.

دکتر طهرانچی پس از امضای این تفاهم نامه همکاری در جمع خبرنگاران گفت: پیش از آنکه مدلهای پارک علم و فناوری و مراکز رشد وارد کشور شود، مفهوم فناوری و مدل پارک علم و فناوری در بستر دانشگاه توسط جهاد دانشگاهی اجرایی شده بود، اما زمانی که با مفهوم پارک و مراکز رشد در کشورهای غربی برخورد کردیم، برخی تصور کردند که موضوع جدیدی است در حالی که کشور ما پس از انقلاب اسلامی به صورت نهادی تر و برآمده از تفکرات دانشگاه اسلامی نمونه بومی و بدیع آن را راه اندازی کرد.

وی با بیان اینکه مقام معظم رهبری عرصه علم را عرصه جهاد می داند، افزود: رهبر معظم انقلاب سیاست های کلی را تحت عنوان جهاد علمی مطرح می کنند که این موضوع نشان از اهمیت این حوزه دارد. جهاد دانشگاهی بستر تولید فناوری و نوآوری در دانشگاه است، بنابراین با توجه به اهمیت این موضوع می طلبد که این مسیر مورد توجه بیشتری قرار گرفته و قوام یابد.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به امضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه آزاد

اسلامی با جهاد دانشگاهی خاطرنشان کرد: واقعیت این است که در کشور ما به نظام نمایه سازی توجه شد، اما بنیان نمایه سازی، داشتن سکوی جامع نشر دانش است، چرا که جریان ملی دانش شکل نخواهد گرفت، مگر آنکه پیش از نمایه سازی، سکوی نشر دانش را در کشور ایجاد کرده باشیم. از این رو با توجه به تجربیات جهاد دانشگاهی و نگاه دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان یک دانشگاه اجتماعی، مؤثر و دارای برنامه که مقام معظم رهبری افق آن را قرار گرفتن در بین بهترین و معتبرترین دانشگاه های جهان ترسیم کردند، توجه به ایجاد سکوی نشر دانش یکی از الزامات است.

دکتر طهرانچی با تأکید بر اینکه اگر کشوری سکوی نشر ملی دانش نداشته باشد، نمی تواند ادعای مرجعیت علمی داشته باشد، خاطرنشان کرد: تفاهم نامه همکاری بین جهاد دانشگاهی و دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان یکی از بزرگترین سامانه های دانشگاهی در جهان به امضا رسید و امیدواریم که بتوانیم تا سال آینده اقدامات اساسی و قابل توجهی در ایجاد سکوی نشر دانش انجام دهیم، البته هدف این تفاهم نامه تنها محدود به دانشگاه آزاد اسلامی نیست و حوزه ملی و گسترش در ابعاد منطقه ای و جهانی را در بر می گیرد. در ادامه دکتر طیبی رئیس جهاد دانشگاهی نیز با بیان اینکه دکتر طهرانچی از مدیران با سابقه جهاد دانشگاهی است، گفت: جهاد دانشگاهی و دانشگاه آزاد اسلامی تاکنون جلسات متعددی در زمینه همکاری های مشترک در حوزه های مختلف داشته اند و بازدید دکتر طهرانچی از نمایشگاه توانمندی ها و دستاوردهای جهاد دانشگاهی منجر به همکاری های گسترده تر این دو مجموعه در زمینه های اقتصادی، تجاری سازی فناوری های تولیدی و امضای تفاهم نامه خواهد شد.



فعالیت بیش از ۵۰۰ آزمایشگاه و کارگاه در دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی

دکتر محسن مرادی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی در نشست تفاهم نامه همکاریهای مشترک این دانشگاه با اعضای اتاق اصناف خراسان رضوی، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، جزء صد دانشگاه برتر آسیا و همچنین جزء ۵۰۰

دانشگاه برتر دنیاست.

دکتر مرادی با اشاره به تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاه های دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی اظهار داشت: بزرگترین کوره های ریخته گری در دانشگاههای کشور متعلق به دانشگاه آزاد اسلامی مشهد است. وی بر همکاری های دو جانبه اتاق اصناف و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد در حوزه های آموزشی با وجود ظرفیت های بی نظیر در این دانشگاه تأکید کرد و افزود: می توانیم دوره های طراحی لباس، طراحی صنعتی، مشتری مداری، مدیریت کسب و کار و... را در مقاطع کاردانی و کارشناسی برگزار کنیم. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی اظهار داشت: چندین آزمایشگاه استاندارد و مورد تأیید معاونت ریاست جمهوری به ویژه در حوزه صنایع غذایی و استانداردسازی تولید و ساخت در زمینه صنایع غذایی و کسب و کارهای تولیدی کوچک در اختیار داریم که این ظرفیت در استان خراسان رضوی چیزی حدود ۵۱۰ آزمایشگاه و کارگاه است و در شهر مشهد به ۲۸۳ آزمایشگاه می رسد که برخی از این آزمایشگاهها در کشور بی نظیر هستند.



در نشست تخصصی مسئولان توانمندسازی مطرح شد

راه اندازی «سامانه توانمندیار» دانشگاه آزاد اسلامی

نشست تخصصی مسئولان توانمندسازی سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی به همت دفتر توانمندسازی و مهارت‌های کاربردی با حضور حسین جوادی قائم مقام معاونت توسعه و مدیریت منابع دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد.

جوادی در این نشست بر اجرایی شدن و عملیاتی کردن سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد و گفت: نمایندگان ستادی برای اجرای برنامه های ویژه فرهنگ سازمانی و سازمان یاد گیرنده باید همکاری همه جانبه داشته باشند.

وی با بیان اینکه سرمایه فکری و فرهنگ سازمان یاد گیرنده در ارتقای ظرفیت یاد گیری سازمانی مؤثر است و نقش کلیدی

و تعیین کننده دارد، افزود: معاونت توسعه و مدیریت منابع دانشگاه آزاد اسلامی برای دو بسته سازمان یاد گیرنده و فرهنگ سازمانی در حال برنامه ریزی است، چرا که منابع انسانی سرمایه دانشگاه آزاد اسلامی است.

قائم مقام معاونت توسعه و مدیریت منابع دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به اینکه سازمان یاد گیرنده سازمانی است که ظرفیت های خود را برای خلق آینده به طور مداوم توسعه می دهد، گفت: در سازمان ها فقط برای حیات برنامه ریزی نمی کنند، بلکه یاد گیری برای ادامه حیات با یاد گیری مولد درهم آمیخته است.

راه اندازی سامانه توانمندیار دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر سمیه قدیری مدیرکل توانمندسازی و مهارت‌های کاربردی کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی نیز در ادامه این نشست با بیان اینکه با بهره‌برداری از تجارب ارزشمند نمایندگان ستادی در اجرای برنامه تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی باید از موازی کاری پرهیز کنیم، گفت: آموزش منابع انسانی در بدو ورود و حین خدمت ضروری است. دفتر توانمندسازی، آموزش های کوتاه مدت درون سازمانی و برون سازمانی را در دستور کار دارد. در این مسیر سامانه توانمندیار با دو هدف آموزش های کوتاه مدت آزاد و شبکه سازی و توانمندسازی منابع انسانی نیز راه اندازی شده است.

وی ایجاد شناسنامه الکترونیکی شامل ثبت اطلاعات، صدور گواهی نامه، توسعه فردی، ارتقا و تسهیلات کاربران در سامانه توانمندیار، شبکه سازی برای کارکنان متناسب با شرح شغل و برای اعضای هیأت علمی متناسب با رشته تحصیلی، راه اندازی تالار گفتگو برای تعامل کاربران در فضای مخصوص، ثبت تقویم آموزشی به صورت الکترونیکی، ایجاد بانک اطلاعاتی به تفکیک موضوع و تولید محتوای الکترونیکی را از جمله فعالیت های دفتر توانمندسازی و مهارت کاربردی عنوان کرد.



برترین‌های ششمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی معرفی شدند

دکتر حامد ثابت دبیر ششمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی گفت: ششمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی به میزبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

دکتر دهقانی فیروز آبادی در اختتامیه جشنواره نانو: دانشگاه‌ها از استادان فناور دعوت به همکاری کنند / هدف کسب و کار دانشگاه پرورش نیروی انسانی است



وی خاطر نشان کرد: بیشتر استادان دانشگاه آزاد اسلامی فناوران و صاحبان کسب و کار هستند که تمایل داشتند عضو هیأت علمی این دانشگاه باشند. حدود ۴۰ درصد از نیروهای شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی و ۷۰ درصد مسئولان کشور از فارغ التحصیلان این دانشگاه هستند که همه این موارد جزء نقاط قوت دانشگاه آزاد اسلامی محسوب می‌شود.

دکتر دهقانی فیروز آبادی تأکید کرد: اگر دانشگاه‌ها بخواهند براساس برنامه گام دوم موفقیت داشته باشند، باید از اعضای هیأت علمی دانشگاه که در بیرون از دانشگاه کسب و کار فناورانه دارند، دعوت کنند.

معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی هدف کسب و کار دانشگاه را پرورش نیروی انسانی دانست و افزود: امیدواریم با تلاش و جدیت بیشتر اعضای هیأت علمی شاهد موفقیت بیشتر دانشگاه‌ها و حرکت آنان در جهت دانشگاه‌های فناور و نوآور باشیم.



زاده رجایی، دکتر ابوالفضل زکاوت مغاللو، احسان ندایی و هاشم ریحانی در بخش تألیف کتاب با اثر نانوداروها و دارورسانی هوشمند، محسن چراغی زاده در بخش طرح پژوهشی با اثر بررسی تأثیر گرما بر پارامترهای سلول خورشیدی لایه نازک نانو ساختارهای سولفید قلع با پیکربندی SnS//FTO/TiO_2 برآمده از دوره پسادکتری و دستاوردهای آن از دیگر برگزیدگان ششمین جشنواره فناوری نانو بودند.

دکتر ثابت ادامه داد: در بخش پایان نامه‌ها، لیلا سلیمان پور با اثر تهیه و فرمولاسیون نانوکودهای آهن و روی و بررسی اثرات اکوفیزیولوژیک آن‌ها در تک کشتی و کشت مخلوط گندم و نخود، سارا کاوه با اثر عامل دار کردن شاخه ای گرافن اکسید و اصلاح سطح آن با لیکاند پارا آمینو فنول به منظور رهایش داروی ضد سرطان و جعفر ابراهیم پور کاسمانی با اثر تأثیر پوشش دو لایه نانورس و نانورس و نانو پلی اورتان روی خواص مکانیکی و ممانعتی مقوای رویه قهوه ای بسته بندی مواد موفق به کسب رتبه برتر شدند.

وی تصریح کرد: در بخش ایده‌ها و اختراعات، ساره هاشمی با ایده استفاده از لفاف‌های پوششی حاوی باکتری‌های پروبیوتیک تولیدکننده نانو ذرات نقره جهت افزایش ماندگاری و ارتقای ارزش غذایی ای مواد خوراکی، امیر میرزایی، ریحانه بهداد و شهره زارع کاریزی با اختراع فرآیند سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره اتانلی برگ گیاه تلخه *Acroptilon Repens* و سمیه سلیمانی امیری با اختراع کاتالیزگر مغناطیسی هسته-پوسته کارآمد در سنتز ترکیبات دارویی نظیر مشتقات کومارین و سحر صفایی (دانش آموزی) در بخش ابتکارات و نوآوری با اثر طراحی سه‌بعدی و دو لایه‌ای پروتز مفصل زانو با قابلیت پرینت سه بعدی بر پایه پلیمر PMMA تقویت شونده با نانو کپسول SiO_2 و با پوسته ضد باکتری حاوی SiO_2 URF حائز رتبه‌های برتر شدند.

کرج برگزار و ۷۵ محصول در حوزه فناوری نانو رونمایی شد. وی افزود: ۹۳۶ اثر به دبیرخانه ششمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی ارسال شد که از این تعداد، ۴۶۰ مقاله، ۱۸ اختراع، ۲۱ ابتکار و نوآوری، ۲۲ تحقیق، ۲۹۲ پایان نامه، ۲۶ ایده، ۱۸ طرح پژوهشی و دانش بنیان، ۲۵ کتاب، ۶ مرکز تحقیقات، ۴۴ محصول و ۴ مورد مرتبط بود.

دکتر ثابت اظهار داشت: در بخش مقالات بهروز دوستی با اثر «سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره آبی گیاه شاه تره و بررسی خواص آنتی اکسیدانی و ضد میکروبی آن»، فاطمه حاج اکبری با اثر Characterization of nonocrystalline nikle oxide thin film prepared at different thermal oxidation temperatures، کاوه کلاه گر آذری با طرح «مطالعه و بررسی مقاومت به خوردگی پوشش‌های نانو کامپوزیتی گرافن - دی اکسید زیر کونیوم/پوکسی»، مهدی مهمان با اثر Polydopamine-coated magnetic spirulina nanocomposite for efficient magnetic dispersive solid-phase extraction of aflatoxins in pistachio، محمد مهدی فروغی با اثر Lanthanum doped fern-like CuO nanoleaves/MWCNTs modified glassy carbon electrode for simultaneous detrmination of tramadol and acetaminophen Thermal Degradation Kinetics and Modeling Study of Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMWP)/Graphene Nanocomposite برگزیدگان این جشنواره بودند.

وی خاطر نشان کرد: در بخش مرکز تحقیقات فرید جمالی شینی از مرکز تحقیقات مهندسی سطح و نانو واحد اهواز، وحید ابویی مهریزی با محصول لنت نانو کامپوزیتی ترمز خودرو و امید مرادی با مجله Journal of nanostructure in chemistry نانو ایران در دوسال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، اشکان غفوری با ترجمه کتاب نانوسیالات هیبریدی برای انتقال حرارت جابجایی و غلامرضا ابراهیم

برگزاری بیش از ۵۰۰ برنامه فناورانه در راستای رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی کسب و کار دانشگاه پرورش نیروی انسانی است



علوم و تحقیقات ۲۵ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد ۲۰ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان کرمان ۱۷ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان مازندران ۱۶ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان اردبیل ۱۵ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان های قزوین و هرمزگان ۱۲ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان چهارمحال و بختیاری ۱۱ برنامه و دانشگاه آزاد اسلامی استان کردستان ۱۰ برنامه در این عرصه حضور خواهند داشت.

دکتر بهزادی پور ادامه داد: همچنین دانشگاه آزاد اسلامی استان های زنجان و خراسان جنوبی با ۹ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد ۸ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان های سمنان و ایلام ۷ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان همدان ۶ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان های آذربایجان غربی، گلستان، لرستان، قم و کهگیلویه و بویراحمد ۵ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان های سیستان و بلوچستان، کرمانشاه و خراسان شمالی ۴ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز و واحد الکترونیک ۳ برنامه و دانشگاه آزاد اسلامی استان بوشهر با ۲ برنامه فناورانه حضور فعالانه خواهند داشت.

مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: پس از برگزاری برنامه های فناورانه در واحدهای دانشگاهی و از طریق سامانه رویداد، منتخبین به کمیته استارت آپ ها و شرکت ها ارسال جهت ارزیابی نهایی معرفی می شوند. مهلت برگزاری برنامه های فناورانه و ارسال مشخصات منتخبین نیز تا ۲۰ اسفند ماه سال جاری تمدید شده است.

دکتر قباد بهزادی پور مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی گفت: پس از ابلاغ دستورالعمل رویداد گام دوم دانشگاه در ابتدای دی ماه ۱۴۰۰، کمیته استارت آپ ها و شرکت ها متشکل از فعالان و مدیران حوزه فناوری در مراکز رشد و سراهای نوآوری، ذیل دبیرخانه مرکزی رویداد تشکیل شد. وی به تشریح وظایف اصلی کمیته استارت آپ ها پرداخت و تصریح کرد: اطلاع رسانی و پیگیری برگزاری برنامه های فناورانه در واحدهای دانشگاهی، ارزیابی ایده ها، استارت آپ ها و شرکت های فناور و خلاق معرفی شده از سوی واحدهای دانشگاهی، پیگیری تیم سازی و توانمند سازی استارت آپ ها و شرکت های منتخب جهت حضور در رویداد در چارچوب وظایف این کمیته تعریف می شود.

دکتر بهزادی پور اظهار داشت: تاکنون ۵۴۴ برنامه فناورانه در قالب های ایده آرا، چالش فناوری و استارت آپ و یکند در واحدهای دانشگاهی کشور برگزار شده و یا در روزهای پیش رو برگزار خواهد شد.

وی افزود: دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی با ۵۵ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس ۴۴ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان ۳۹ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران ۳۸ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان های آذربایجان شرقی و خوزستان ۳۶ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان گیلان ۳۵ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی ۳۴ برنامه، دانشگاه آزاد اسلامی استان واحد

با حضور دکتر علمایی:

مرکز تحقیقاتی تخصصی محیط زیست دریایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس افتتاح شد



بالندگی، رشد و توسعه کشور به کار گرفته شود. وی افزود: واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در سراسر کشور به عنوان اجزای یک شبکه به هم پیوسته باید در راستای رشد و توسعه کشور نقش آفرینی کنند. لازم به ذکر است دکتر علمائی و هیأت همراه در بدو ورود به دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس با حضور در مزار شهدای گمنام این واحد دانشگاهی، با آرمانهای شهدا تجدید میثاق کردند.

مرکز تحقیقاتی تخصصی محیط زیست دریایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس با حضور دکتر جواد علمائی معاون علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی افتتاح شد.

دکتر علمائی در مراسم افتتاح مرکز تحقیقاتی تخصصی محیط زیست دریایی واحد بندرعباس با ابراز خرسندی از روند رو به توسعه علم و پژوهش در دانشگاه آزاد اسلامی گفت: توانمندیهای واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی باید به صورت هدفمند در راستای

تدوین ۱۷۹ موضوع در عرصه نیازسنجی پژوهشی آموزه های مهدویت در دانشگاه آزاد اسلامی البرز



است.

وی افزود: طرح مذکور در قالب طرح های پژوهشی، تألیف و تدوین کتاب و مقاله های پژوهشی، تدوین رساله ها و پایان نامه های دکتری و ارشد، کرسی های نظریه پردازی و کرسی های علمی تخصصی در سطح جامعه نخبگانی استان البرز اجرا می شود. اکبری خاطرنشان کرد: دبیرخانه مهدویت با اجرای این گونه فعالیت های علمی پژوهشی و فرهنگی می تواند گامی مؤثر در نهادینه کردن فرهنگ مهدویت و محقق شدن مسیر شکل گیری تمدن نوین اسلامی بردارد.

حجت الاسلام دکتر ابراهیم اکبری معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج و دبیر دبیرخانه مهدویت دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز گفت: به منظور توسعه و ترویج دکترین مهدویت و در راستای تبیین آموزه های مهدویت، دبیرخانه مهدویت دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز طرح نیازسنجی پژوهشی آموزه مهدویت را در ۱۷۹ موضوع در ۱۴ سرفصل (آموزه مهدویت در قرآن و روایات، روانشناسی، ادبیات، رسانه، آینده پژوهی، مدیریت، اقتصاد، تمدن، ادیان، اخلاقی و تربیتی، کلامی، جامعه شناسی، سیاسی و مطالعات فرهنگی) تدوین کرده



دکتر طهرانچی در مراسم رونمایی از سامانه رویداد گام دوم دانشگاه:

«رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی» اراده دانشگاه برای امیدبخشی به جوان ایرانی است / «سرآمدی» و «پاسخگویی» جلوه جدید دانشگاه آزاد اسلامی است.

دانشگاه برای امیدبخشی به جوان ایرانی را به معرض نمایش بگذارد

عضو هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد: ما در این دانشگاه باید دست به دست هم دهیم و اراده تحول داشته باشیم؛ چرا که دانشگاه آزاد اسلامی براساس سند تحول و تعالی می‌خواهد آینده را بسازد و رویداد گام دوم دانشگاه نیز می‌خواهد اراده دانشگاه برای امیدبخشی به جوان ایرانی و نگاشت کردن به گام دوم انقلاب اسلامی را به معرض نمایش بگذارد.

دکتر طهرانچی با اشاره به اهمیت رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی، گفت: تا ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۱ سازمان مرکزی دانشگاه در خدمت رویداد گام دوم است و هیچ اولویتی بالاتر و اساسی‌تر از توجه به برگزاری پرمعنا، پرمحتوا و واقعی این رویداد نیست. در این رویداد، همه ما دور هم جمع خواهیم شد تا طرحی نو دراندازیم.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه به دنبال تحقق بند بند سند تحول و تعالی این دانشگاه هستیم، تأکید کرد: در «نظام‌نامه پیاده‌سازی سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی» که ابلاغ شد، برای تحقق هر ۳ محور راهبردی و ۱۰ بسته عملیاتی سند تحول و تعالی دانشگاه، برنامه‌هایی دیده شده است.

یکی از مهم‌ترین بسته‌های کاری سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی، بسته فرهنگ سازمانی است

وی با اشاره به اینکه یکی از مهم‌ترین بسته‌های کاری سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی، بسته فرهنگ سازمانی است و باید فرهنگ سازمانی ما در چهل سالگی، وارد فرآیند تحول شود، اظهار داشت: خداوند در آیه «إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ» خداوند حال قومی را تغییر نمی‌دهد تا آنان حال خود را تغییر دهند. در این فرهنگ سازمانی، باید کار مردم را سریع‌تر انجام دهیم، خدمات بهتر و مفیدتر ارائه کنیم و... رسماً اعلام می‌کنم که مقدمات فرآیند بدون نامه در سازمان مرکزی آغاز شده است. دکتر طهرانچی در پایان گفت: یکی دیگر از برنامه‌های ما در راستای تحول فرهنگ سازمانی، این است که ساختارهای عمیق را به ساختارهای بدون سلسله مراتب تبدیل خواهیم کرد. سازمان کارآمد و پایدار باید در عمل دیده شود که ان‌شاءالله این موضوع به زودی محقق خواهد شد.



کل نظام آموزش و تربیت در این بستر فعالیت می‌کند. این در حالی است که دانشگاه آزاد اسلامی علاوه بر توجه به آموزش و پرورش، به دنبال سرآمدی و پاسخگویی و تحول در کارآمدی و پایداری است که در این زمینه نیازمند خودسازی هستیم؛ همانطور که در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، خودسازی و جامعه‌پردازی مورد تأکید قرار گرفته تا بتوانیم به سمت تمدن‌سازی حرکت کنیم. عضو هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی با تأکید بر لزوم بازگشت ساختارها، تصریح کرد: واقعیت این است که فضای آموزشی در دانشگاه، به سمت فضای کار دانشگاهی هجرت کرده و از محور تعلیم و تربیت دور شده است، بنابراین لازم است که در رکن اول، اساتید را به محیط آموزشی که همان محیط تربیتی است، بازگردانیم و همانطور که در بیانیه گام دوم انقلاب اشاره شده، باید به جامعه با نگاهی دقیق نگریست.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: نگاشت دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم، دیوار ندارد، چرا که این دانشگاه محیط امید است نه ناامیدی. از این رو یکی از برنامه‌هایی که در سند تحول و تعالی مورد تأکید قرار گرفته، این است که از آموزش حافظه‌محور به آموزش و یاددهی توجه داشته باشیم، نه یادگیری. از این رو دانشگاه آزاد اسلامی مکلف به یاددهی و آموزش عمیق و کاربردی است.

دانشگاه آزاد اسلامی به دنبال علمی است که فایده‌محور، بستر ساز اشتغال دانش بنیان و افزاینده اقبال اجتماعی باشد

دکتر طهرانچی با بیان اینکه دانشگاه آزاد اسلامی به دنبال علمی است که فایده‌محور، بستر ساز اشتغال دانش بنیان و افزاینده اقبال اجتماعی باشد، گفت: این مهم محقق نخواهد شد مگر آنکه بتوانیم جلوه سرآمدی و پاسخگویی را به مردم نشان دهیم، بنابراین مهم است که برداشت مردم از دانشگاه آزاد اسلامی چیست و چگونه با ما تعامل می‌کنند. وی با تأکید بر اینکه رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی گذشته‌محور نیست و به آینده نگاه می‌کند، اظهار داشت: در این رویداد، قرار نیست که بگوییم چه تعداد فارغ‌التحصیل، چند رشته، چند دانشجو و... داریم، بلکه می‌خواهیم بگوییم قصد داریم برای جوانان ایرانی چه کنیم که رفاه و مسیر آینده خود را در آن سوی مرزها دنبال نکنند. ایران اسلامی همان گونه که در بیانیه گام دوم بدان اشاره شده، دارای منابع عظیم و فرصت‌های مادی بی‌ظیری است. جالب است که برخی از جوانان ایرانی با نادیده گرفتن منابع و فرصت‌های کشور، به دنبال مهاجرت به کشورهای اسکاندیناوی هست. این ایراد دانشگاه است که نتوانسته بستر تحول را ایجاد کند.

رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی می‌خواهد

خود را ادامه دهد و به تعداد مقالات، محققان و ساختمان‌های خود تکیه کند، همان تفاخر است.

عضو هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی با تأکید بر اینکه لازم است در چهل سالگی یک بازنگری اساسی داشته و خود را به مبدأ و مقصد نزدیک کنیم، گفت: این نگاهی است که مقام معظم رهبری در بیانیه گام دوم برای انقلاب اسلامی ترسیم فرمودند. اساس بیانیه دوم، قدردانی از نعمت‌های الهی و مردم و توجه به جوانان به عنوان ذریه‌های کشور است و نشان می‌دهد که این بیانیه حاصل یک ذهن عجبین‌شده با قرآن کریم است. وی خاطر نشان کرد: بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی از سیر خلق نعمت‌هایی که خداوند به کشور و سرزمین ما داده، شروع می‌شود و برای آینده چارچوب داده و طلب دعا می‌کند. این نگاه مهمی است که نباید مورد غفلت قرار گیرد. گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی نیز دارای یک چارچوب مشخص، تحولی و آینده‌نگر است.

دانشگاه آزاد اسلامی در نگاه جدید خود براساس سه محور «تربیت قوه عاقله و توسعه‌دهنده فضای انقلابی»، تبدیل شدن به دانشگاه «سرآمد و پاسخگو» و «کارآمد و پایدار» حرکت می‌کند

دکتر طهرانچی با بیان اینکه لازم است بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی را جدی گرفت و ساده از کنار آن عبور نکرد، گفت: همانطور که در این بیانیه آمده، رهبر معظم انقلاب نعمت‌های گام اول را برمی‌شمارند و در آن به میلیون‌ها تحصیل‌کرده و هزاران واحد دانشگاهی اشاره می‌کنند که دانشگاه آزاد اسلامی نیز در آن دیده شده است. رهبر معظم انقلاب در بیانیه گام دوم انقلاب، به اهمیت علم و پژوهش، معنویت، اقتصاد و... تأکید کرده و جوانان را محور تحول معرفی می‌کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی تصریح کرد: سؤالی که از دستگاه‌های مولود انقلاب و دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم باید پرسید، این است که قصد انجام چه کاری را دارند؟ آیا می‌خواهند همان خط زینت و تفاخر را ادامه دهند یا نگاشت دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم دارای برنامه است؟ دانشگاه آزاد اسلامی در نگاه جدید خود براساس سه محور «تربیت قوه عاقله و توسعه‌دهنده فضای انقلابی»، تبدیل شدن به دانشگاه «سرآمد و پاسخگو» و «کارآمد و پایدار» حرکت خواهد کرد.

سرآمدی و پاسخگویی جلوه و مظهر جدید دانشگاه آزاد اسلامی است

وی با بیان اینکه سرآمدی و پاسخگویی جلوه و مظهر جدید دانشگاه آزاد اسلامی است، گفت: پایه اول دانشگاه، توجه به تعلیم و تأدب که همان آموزش و پرورش است که

دکتر محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در جلسه هماهنگی برگزاری مراسم چهلمین سالگرد تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی و رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی که در سالن شهید مطهری سازمان مرکزی برگزار شد، با بیان اینکه چهل سالگی سن حساس و نقطه عطف زندگی است، اظهار داشت: دانشگاه آزاد اسلامی مولود انقلاب اسلامی است و به برکت انقلاب و با حمایت مردم، پا به عرصه وجود نهاد. روزهای اول تأسیس دانشگاه دوران سختی بود و پس از آن نیز دانشگاه توانست دوران شکل‌گیری را پشت سر بگذارد و اکنون نیز به سن چهل سالگی رسیده است.

دکتر طهرانچی خاطر نشان کرد: براساس آیه ۱۵ سوره احقاف، فرزندان دانشگاه آزاد اسلامی جوانانی هستند که در این دانشگاه برای فردای خود تربیت می‌شوند و ما هنگامی که به چهل سالگی رسیدیم، خداوند را شاکریم بر نعمتی که به ما و انقلاب اسلامی و مردم خوب ما داده و از او می‌خواهیم که ما را به سمت عملی که رضای اوست، هدایت کند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: سؤالی که مطرح می‌شود، این است که چه عملی در دانشگاه موجب رضای حق تعالی است و در چهل سالگی دانشگاه باید آماده چه فعلی باشیم که مورد رضای او باشد. آیا ادامه مسیر قبل می‌تواند رضایت خداوند را تأمین کند یا اینکه برای جلب رضایت خدا باید امید، نشاط و خلاقیت در جوان ایرانی بیافرینیم؟ پاسخ این است که باید بستر ساز اشتغال دانش بنیان شویم تا از این طریق اصلاح اجتماع را رقم بزنیم و ناامیدی و عوامل سرخوردگی جوان ایرانی را برطرف کنیم و از خدا می‌خواهیم که توفیق دهد تا جوان ایرانی را به نحوی که شایسته اوست، تربیت کنیم. این دعا طلب صرف نیست، بلکه بیانیه حرکت است. دکتر طهرانچی با بیان اینکه دعا به ما می‌گوید که چگونه فکر کنیم، تصریح کرد: نباید یادمان برود که دانشگاه آزاد اسلامی چگونه به وجود آمده است. نباید فراموش کنیم که دانشگاه آزاد اسلامی چه شهادتی را تقدیم انقلاب کرده و بیش از ۶۰ دانشجوی این دانشگاه در دفاع از حرم اهل بیت (ع) شهید شده‌اند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه احسان به پدر و مادر در آیه ۱۵ سوره احقاف به این معناست که نباید بی‌تفاوت از کنار مردم و آینده جوانان گذشت، گفت: «أَصْلِحْ لِي فِي ذُرِّيَّتِي» که در این آیه آمده، یعنی طوری رفتار کنیم که نسلی که از دانشگاه فارغ‌التحصیل می‌شود، آنطور که خداوند شایسته می‌داند، تربیت شده باشد. این ممکن نیست مگر اینکه به سمت خدا بازگردیم؛ چرا که این توفیق با الگو گرفتن از مکتب‌های دیگر حاصل نمی‌شود: «إِنِّي ثَبْتُ إِلَيْكَ وَإِنِّي مِنَ الْمُسْلِمِينَ».

دکتر طهرانچی ادامه داد: چهل سالگی مهم است، چرا که دوران تثبیت و به خود آمدن است؛ نه دوران زینت و تفاخر، بنابراین اگر دانشگاه آزاد اسلامی بخواهد مسیر گذشته

با حضور دکتر طهرانچی :

سایت و سامانه «رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی» رونمایی شد



دکتر روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی در جلسه هماهنگی برگزاری مراسم چهلمین سالگرد تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی و رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی که برگزار شد، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان یک دانشگاه مولود انقلاب اسلامی، ۴۰ سال پیش و زمانی که نیاز به پرورش نیروی انسانی برای حاکمیت موج می زد، با تدبیر بزرگان انقلاب اسلامی و فرمان امام خمینی (ره) تأسیس شد.

وی ادامه داد: در آن زمان علیرغم اینکه حاکمیت به نیروی کار با تحصیلات آکادمیک نیاز داشت، تعداد دانشگاه های کشور کم بود و مردم نیز مشتاق ادامه تحصیل بودند. بر این اساس، بازاری ایجاد شد تا مردم سرمایه گذاری کرده و دانشگاه آزاد اسلامی را به عنوان یک دانشگاه خصوصی ایجاد کنند. این دانشگاه بسیار موفق ظاهر شد و به دنبال تأسیس واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در شهرهای کشور، رونق و آبادانی و فرهنگ توسعه پیدا کرد.

دکتر دهقانی فیروزآبادی با بیان اینکه در آن زمان دانشگاه ها به عنوان دانشگاه نسل اول، نیروی انسانی با تحصیلات دانشگاهی پرورش می دادند، گفت: پس از آن دوره، دوران سازندگی شروع شد که صرفاً پرورش نیروی انسانی با تحصیلات دانشگاهی کفایت نمی کرد، بلکه به نیروی جدید محقق و پژوهشگر نیاز بود و دانشگاه وارد نسل دوم خود شد. در این دوره، وظیفه دانشگاه، توسعه پژوهش و ساختارهای پژوهشی در کشور بود.

معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی با سه شعار اصلی «هزار گروه پژوهشی و زیرساخت»، «هزار ایده و استارت آپ» و «هزار شرکت فناور و خلاق» و با توجه به سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار خواهد شد، گفت: برگزاری این رویداد، نقطه شروع حرکت دانشگاه به سمت دانشگاه اسلامی است.

دکتر دهقانی فیروزآبادی در پایان خاطرنشان کرد: رویداد گام دوم باید توسط واحدهای دانشگاهی جدی گرفته شود؛ چرا که هدف این رویداد شناساندن دانشگاه به حاکمیت، مردم و صنعت، شناساندن دانشگاه به خود دانشگاهیان دانشگاه آزاد اسلامی و در نهایت انجام بهم رسانی های مفید از جمله انعقاد تفاهم نامه های گوناگون خواهد بود.

.....

به رقابت خواهند پرداخت و ایده های برتر علاوه بر تقدیر در واحد دانشگاهی جهت شرکت در رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی معرفی خواهند شد.

روحانی یاد آور شد: علاوه بر برگزاری رویدادهای فوق، رویداد ایده آرا نیز با عنوان «سلام» در حال برگزاری است که تاکنون ۱۴ ایده در این حوزه دریافت شده است.

عضو هیأت علمی و مدیر مرکز رشد ساخت تجهیزات پزشکی واحد نجف آباد، مهم ترین دستاورد رویداد ملی گام دوم را ایجاد فرهنگ کارآفرینی در زیست بوم فناوری کشور دانست و افزود: توسعه پایدار در حوزه کارآفرینی زمانی اتفاق می افتد که به صورت فرهنگ درآمده و از این جهت برگزاری این رویداد بسیار حائز اهمیت است.

دکتر دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی در جلسه هماهنگی برگزاری مراسم چهلمین سالگرد تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی و رویداد گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی که برگزار شد، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان یک دانشگاه مولود انقلاب اسلامی، ۴۰ سال پیش و زمانی که نیاز به پرورش نیروی انسانی برای حاکمیت موج می زد، با تدبیر بزرگان انقلاب اسلامی و فرمان امام خمینی (ره) تأسیس شد.

وی ادامه داد: در آن زمان علیرغم اینکه حاکمیت به نیروی کار با تحصیلات آکادمیک نیاز داشت، تعداد دانشگاه های کشور کم بود و مردم نیز مشتاق ادامه تحصیل بودند. بر این اساس، بازاری ایجاد شد تا مردم سرمایه گذاری کرده و دانشگاه آزاد اسلامی را به عنوان یک دانشگاه خصوصی ایجاد کنند. این دانشگاه بسیار موفق ظاهر شد و به دنبال تأسیس واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در شهرهای کشور، رونق و آبادانی و فرهنگ توسعه پیدا کرد.

دکتر دهقانی فیروزآبادی با بیان اینکه در آن زمان دانشگاه ها به عنوان دانشگاه نسل اول، نیروی انسانی با تحصیلات دانشگاهی پرورش می دادند، گفت: پس از آن دوره، دوران سازندگی شروع شد که صرفاً پرورش نیروی انسانی با تحصیلات دانشگاهی کفایت نمی کرد، بلکه به نیروی جدید محقق و پژوهشگر نیاز بود و دانشگاه وارد نسل دوم خود شد. در این دوره، وظیفه دانشگاه، توسعه پژوهش و ساختارهای پژوهشی در کشور بود.

معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: پس از این دو دوره، اکنون در شرایطی هستیم که مردم به یقین رسیده اند که تحصیلات دانشگاهی مساوی با پیدا کردن شغل نیست. در این دوران، دانشگاه در حال از دست دادن کارکرد خود است و در نتیجه باید وارد نسل سوم شود؛ یعنی نیروی انسانی کارآفرین تربیت کند. در واقع دانشگاه در نسل اول و دوم نیرو برای دیگران تربیت می کرد، اما در نسل های سوم، چهارم و پنجم انسان تربیت می کند که بتواند کارآفرین باشد.

وی با تأکید بر اینکه انتظار مردم از دانشگاه

روحانی گفت: در این رویداد جمعاً ۵۲ نفر ثبت نام کرده اند که ۲۶ نفر در بخش بیوالکتریک، ۱۴ نفر در بخش بیومکانیک و ۱۲ نفر در بخش بیومواد هستند.

وی افزود: در این رویداد به منظور آشنایی دانشجویان با مباحث ایده پردازی و بیناری با عنوان «چگونه کارآفرین شویم» برگزار شد. همچنین جهت معرفی فرصت های شغلی در گرایش های مختلف تجهیزات پزشکی سه وینار با حضور متخصصان این حوزه ها برگزار شد.

مدیر مرکز رشد ساخت تجهیزات پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد گفت: در حال حاضر جلسات منتورینگ با حضور مشاوران حوزه کسب و کار با دانشجویان در حال برگزاری است و در مرحله نهایی پس از تکمیل بوم ناب و تیم کاری با یکدیگر



دانشگاه آزاد اسلامی مصادف با چهلمین سال تأسیس در ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۱، وارد گام دوم خود می شود که به همین مناسبت رویدادی با نام «گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی» برگزار خواهد شد.

محوریت این رویداد مهم، ارائه برنامه های دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم، معرفی دستاوردهای فناورانه و نوآورانه دانشگاه و پرداختن به نیاز مردم است.

در این رویداد، علاوه بر ارائه دستاوردهای فناورانه و نوآورانه دانشگاه آزاد اسلامی، برنامه تحول و تعالی، اسناد آمایش استان ها، تحولات و مسیر آینده دانشگاه ارائه می شود. شعار این رویداد بزرگ، «هزار گروه پژوهشی و زیرساخت، هزار ایده و استارت آپ، هزار شرکت فناور و خلاق» است.

.....

در راستای رویداد ملی گام دوم:

سه رویداد کارآفرینی استارت آپ ویکنند در دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد برگزار شد



از ایده های فناورانه در حوزه تجهیزات پزشکی است.

احسان روحانی مدیر مرکز رشد ساخت تجهیزات پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد از برگزاری سه رویداد کارآفرینی استارت آپ ویکنند در حوزه های بیومکانیک، بیومواد و بیوالکتریک در این واحد دانشگاهی خبر داد و گفت: هدف از برگزاری این رویدادها که با عنوان فن تپ (فناوری های نوین تجهیزات پزشکی) معرفی شده است، جذب و حمایت

راه اندازی دبیرخانه کنسرسیوم هوش مصنوعی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دکتر ضرغامی:

چالش ملی تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی در دانشگاه آزاد اسلامی اراک برگزار می شود



ملی با مرکزیت دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک چالش ملی تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی برگزار شود. در این چالش ایده ها و طرح ها از سوی واحدهای دانشگاهی جمع آوری خواهد شد و پس از داوری، شرکت ها و سرمایه گذاران برای ساخت و تولید محصول اقدام خواهند کرد.

قائم مقام معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی اظهار داشت: دانشگاه آزاد اسلامی در بخش داوری و آموزش فناورانه از ظرفیت شرکت کمباین سازی اراک استفاده خواهد کرد. به این وسیله صنعت به صورت مستقیم علاوه بر سرمایه گذاری برای تولید محصول، درگیر داوری و ارزیابی طرح ها خواهد شد تا این ارتباط تنگاتنگ و کاملاً مؤثر به سوی ساخت محصولات فناورانه و نوآورانه در ماشین آلات کشاورزی بیانجامد.

دکتر وحید ضرغامی قائم مقام معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی از شرکت کمباین سازی اراک بازدید کرد.

دکتر ضرغامی در این بازدید با اشاره به اهمیت ارتباط میان صنعت و دانشگاه گفت: دانشگاه آزاد اسلامی در راستای رسالت اجتماعی خود، به دنبال حل مسائل کشور است. این مسائل در بخش های مختلفی وجود دارد. صنعت و اقتصاد از جمله بخش هایی است که به عنوان زیرساخت بسیاری از

فعالیت ها باید مورد توجه قرار گیرد. وی افزود: در بازدید از شرکت کمباین سازی اراک که تولید تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی را در دستور کار دارد، ایده حضور عملیاتی دانشگاه در طراحی و ساخت قطعات و حتی ماشین آلات جدید کشاورزی مطرح شد. توافق شد تا طی یک فراخوان

آزمایشگاه های تحقیقاتی مجهز، گوشه ای از امکانات دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد در ارتباط با برنامه ها و استراتژی هوش مصنوعی است. وی اظهار داشت: تأسیس دبیرخانه کنسرسیوم هوش مصنوعی در دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، می تواند سرآغاز بسیاری از همکاری های بین مراکز و واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی باشد تا در این حین، هدف اصلی، یعنی انجام پروژه های مرتبط در راستای گام دوم انقلاب، محقق شود.

بهرنگ برکتین عضو هیأت علمی و رئیس دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد گفت: این دانشگاه به واسطه امکانات سخت افزاری و نرم افزاری منحصر به فردی که در اختیار دارد، می تواند در پیشبرد برنامه هوش مصنوعی در کشور نقش به سزایی داشته باشد.

برکتین افزود: وجود دانشکده مهندسی کامپیوتر مصوب وزارت علوم، حضور کادر هیأت علمی متخصص و با تجربه در بسیاری از زیر شاخه های علم هوش مصنوعی، مراکز تحقیقاتی مجهز مرتبط با هوش مصنوعی و

مرکز نوآوری ربایک در دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد افتتاح می شود



وی اظهار داشت: بزرگترین شبکه آزمایشگاهی و زیرساختی استان یزد مربوط به دانشگاه آزاد اسلامی است که در خدمت توسعه علم و دانش و پیشرفت کشور است. دانشگاه آزاد اسلامی یک دانشگاه مأموریت گراست که با نگاه حل مسائل جامعه پیش می رود. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد از افتتاح مرکز نوآوری ربایک خبر داد و گفت: این دانشگاه مرکز نوآوری پوشاک و نساجی و اتوماسیون اداری دارد که بزودی مرکز نوآوری ربایک در دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد افتتاح خواهد شد. مرکز نوآوری ربایک دانشجویان را در حوزه مهارت تقویت می کند.

دکتر محمدرضا دهقانی اشکذری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد با دکتر دشتی رحمت آبادی رئیس شورای اسلامی شهر یزد دیدار و گفت و گو کرد.

دکتر دهقانی اشکذری در این دیدار گفت: دانشگاه آزاد اسلامی مولود انقلاب اسلامی و برگرفته از مشارکت مردم است و در راستای اهداف انقلاب اسلامی و خدمت به مردم فعالیت می کند. دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد دارای بیش از ۱۶ هزار و ۵۰۰ دانشجو، بیش از ۳۵۰ نفر عضو هیأت علمی، قریب به ۷۰۰ نفر کارمند و ۵۰۰ نفر حق التدریس دارد که بزرگترین شبکه انسانی دانشگاهی را در استان رقم زده است.

دکتر دهقانی فیروزآبادی خبر داد

حمایت ۸۰۰ میلیارد ریالی از برگزیدگان رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی

معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی اظهار داشت: در رویداد ملی گام دوم دانشگاه تیم های برتر و برگزیده از واحدهای مختلف وارد آن می شوند تا در سه روز عظمت علمی، پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی را برای عموم به نمایش بگذارند. از سوی دیگر، بخش های مختلف دانشگاه آزاد اسلامی نیز در یک مکان مشخص با ظرفیت های دانشگاه آزاد اسلامی به صورت عینی آشنا شوند.

معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی خاطر نشان کرد: کار اصلی دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه فناوری و نوآوری، بعد از رویداد آغاز خواهد شد. چرا که در رویداد با شرکت ها، نهادهای دولتی، حاکمیتی و سرمایه گذاران و دانشگاه ها و ... تفاهم نامه و قراردادهای متنوعی بسته خواهد شد و بعد از رویداد باید برای عملیاتی شدن، اقدام لازم صورت گیرد. با توجه به ظرفیت

دکتر روح الله دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به برگزاری رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی در خرداد ماه سال آینده، گفت: این رویداد از لحاظ وسعت، تعداد شرکت ها و فناوران و دستاوردهایی که به دنبال خواهد داشت، در سطح دانشگاهی و فناورانه کم نظیر است. برای برگزاری این رویداد مهم ملی و علمی، اقدامات متعددی در دستور کار قرار گرفته که توسط بخش های مختلف دانشگاه آزاد اسلامی و واحدهای تابعه در حال انجام است.

وی افزود: تاکنون بیش از ۳۵۰ رویداد و برنامه در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شده یا در روزهای آینده برگزار خواهد شد. این برنامه ها در راستای رویداد ملی گام دوم در واحدها برنامه ریزی شده اند و خروجی آن معرفی ایده ها، محصولات، فناوران و شرکت های برتر به رویداد اصلی است.

براساس رتبه بندی تایمز :

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد در بین برترین دانشگاه‌های ایران و جهان قرار گرفت



رفیعی افزود: نظام رتبه بندی دانشگاه های جوان

تایمز، دانشگاه های با قدمت ۵۰ سال را براساس

۱۳ شاخص در قالب پنج معیار کلی آموزش

با وزن ۳۰ درصد، پژوهش با وزن ۳۰ درصد،

استنادات با وزن ۳۰ درصد، وجهه بین المللی با

وزن ۵/۷ درصد و ارتباط با صنعت با وزن ۵/۲

درصد مورد ارزیابی قرار می دهد.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی

واحد نجف آباد تصریح کرد: برای شرکت در

نظام رتبه بندی دانشگاه های جوان لازم است

دانشگاه ها دارای چند مشخصه باشند که این

مشخصه ها عبارتند از انتشار بیش از ۱۰۰۰ مقاله

علمی در ۵ سال گذشته با حداقل ۱۵۰ مقاله در

سال، پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی و عدم

تمرکز انتشارات علمی روی یک موضوع خاص

و محدود، براین اساس تنها دانشگاه هایی که

مشخصات مذکور را دارا باشند، شرایط لازم برای

احراز رتبه را خواهند داشت.

لازم به ذکر است در تبه بندی تایمز از سه منبع

اطلاعاتی شامل اطلاعات حاصل از نظرسنجی،

اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه ها و اطلاعات

پژوهشی دانشگاه ها در پایگاه استادی اسکوپوس

جهت محاسبه شاخص ها بهره گرفته شده است.

مهدی رفیعی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

آزاد اسلامی واحد نجف آباد با اعلام این خبر

گفت: نسخه ۲۰۲۲ رتبه بندی برترین دانشگاه

های جوان جهان از سوی نظام رتبه بندی معتبر

تایمز انگلستان منتشر شد و براساس این رتبه

بندی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد به

عنوان تنها نماینده دانشگاه آزاد اسلامی در بین

برترین دانشگاه‌های ایران و جهان قرار گرفت.

رفیعی خاطرنشان کرد: رتبه بندی تایمز یکی از

مشهورترین نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی است

که هر سال دانشگاه‌های جوان دنیا با قدمت

کمتر از ۵۰ سال را براساس ۱۳ شاخص بررسی و

برترین ها را اعلام می‌کند. در ویرایش ۲۰۲۲ این

رتبه بندی، ۳۷ دانشگاه ایرانی در جمع ۵۳۹ دانشگاه

برتر دنیا قرار گرفته اند که دانشگاه آزاد اسلامی

واحد نجف آباد یکی از این دانشگاه‌هاست.

وی اظهار داشت: در جمع ۳۷ دانشگاهی که از

ایران حائز شرایط لازم برای شرکت در رتبه

بندی تایمز شده‌اند، دانشگاه آزاد اسلامی واحد

نجف آباد در اولین حضور خود در این رتبه

بندی، رتبه ۱۳۶ جهانی و رتبه پنجم کشوری را از

آن خود کرد. همچنین در معیار استنادات با امتیاز

۳/۹۸ در جایگاه دوم ایران قرار گرفت.



های دانشگاه آزاد اسلامی، برآورد می شود که صدها تفاهم نامه و قرارداد در رویداد ملی گام دوم منعقد و امضا شود.

دکتر دهقانی فیروزآبادی با اشاره به فعالیت‌های واحدهای دانشگاهی گفت: در راستای برگزاری رویداد ملی گام دوم، واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی با انگیزه و پشتکار وارد گود شده اند و برخی از آنها تا به امروز برنامه های خوبی برگزار کرده اند.

واحدهایی مانند اصفهان، علوم تحقیقات، مازنداران، خوزستان، تهران، کرمان، تبریز و اردبیل، خراسان رضوی، چهارمحال بختیاری و گیلان بیشترین استارت آپ ویکند، ایده آرا و چالش فناوری را برگزار و نتایج را برای معاونت ارسال کرده اند. واحدهای دیگر دانشگاه آزاد اسلامی نیز در حال برنامه ریزی یا اجرای برنامه ها هستند و امیدوارم تا پایان سال جاری نتایج نهایی احصا و اعلام شود.

وی افزود: حاصل تمامی برنامه ها، معرفی هزار گروه پژوهشی و زیرساخت، هزار ایده و استارت آپ و هزار شرکت فناور و خلاق است. برای ایجاد انگیزه و شتاب در اقدامات، مجموعاً ۷ میلیارد تومان جایزه نقدی در نظر گرفته شده تا به استان ها و واحدها براساس تعداد برنامه هایی که اجرا کرده اند، پرداخت شود. به استانی که بیشترین برنامه و پیش رویداد برگزار کرده باشد، سهم بیشتری از ۷ میلیارد تومان اختصاص خواهد یافت.

دکتر دهقانی فیروزآبادی با اشاره به حمایت هایی که برای رویداد ملی گام دوم در نظر گرفته شده، تصریح کرد: برنامه ریزی شده تا ۸۰ میلیارد تومان از شرکت ها، گروه های پژوهشی، هسته ها، و فناوران حاضر در

در سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی صورت گرفت

دیدار رئیس فدراسیون فوتبال با دکتر طهرانچی / توافق جهت تأسیس دفتر مشترک «فوتبال دانش بنیان»



دکتر محمد مهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و دکتر شهاب‌الدین عزیزی خادم رئیس فدراسیون فوتبال در آستانه دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی، به منظور ایجاد همکاری‌های فی‌مابین در جهت استفاده علمی از ظرفیت‌های رشته ورزشی فوتبال به عنوان یک پدیده ورزشی، اجتماعی و فرهنگی و امکانات موجود در دانشگاه آزاد

اسلامی، دیدار و گفت‌وگو کردند. در این دیدار که در سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد، طرفین برای تأسیس دفتر مشترک با عنوان «فوتبال دانش بنیان» موافقت کردند.

براساس توافق صورت گرفته، ایجاد دفتر مشترک «فوتبال دانش بنیان»، امکان برنامه‌ریزی‌های مؤثرتری را با استفاده از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی فراهم خواهد کرد.

همچنین در این جلسه، امکان ایجاد دانشکده و مدارس عالی حرفه‌ای فوتبال در تهران و سایر استان‌ها با همکاری فدراسیون فوتبال و

دانشگاه آزاد اسلامی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

به موجب توافق به عمل آمده، مقرر شد کارگروهی به‌منظور بررسی امکان استفاده متقابل از ظرفیت‌های طرفین با هدف ارتقاء سطح فوتبال کشور با توجه به فراگیر بودن آن و با در نظر گرفتن جنبه‌های علمی و مهارتی، تشکیل شود تا کارشناسان دانشگاه آزاد اسلامی و فدراسیون فوتبال با هماهنگی و تبادل نظر، امکان همکاری در داخل یا خارج از کشور را مطالعه و زمینه عملی شدن آن را فراهم کنند.





مقاله عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج در مجله معتبر منتشر شد



مقاله دکتر عباس خمسه عضو هیأت علمی گروه مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج با عنوان «Social innovation based on collaboration between government and non-governmental organizations in COVID-19 crisis: evidence from Iran» در مجله معتبر Infectious Diseases of Poverty با JCR Q1 و ضریب تاثیر ۴/۵۲ در انتشارات مجموعه Springer Nature BMC پذیرفته و در Volume ۱۱, No ۱۳, ۲۰۲۲ مجله مذکور منتشر شد. اطلاع رسانی به موقع و تشخیص مخاطرات در بحران ها می تواند جان انسان های در معرض خطر را در شرایط اضطراری به شرط اعمال مداخلات مؤثر، سریع و هماهنگ نجات بخشد. در این زمینه بهترین و مؤثرترین راه، جلب مشارکت اجتماعی از طریق ترکیب جدید ایده ها و اشکال متفاوت همکاری و ایجاد رویکرد کاملاً جدید به یک مسئله اجتماعی است که به آن «نوآوری اجتماعی» اطلاق می شود. در این مقاله که با همکاری مهرانز معینان دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات و مازیار قاضوی دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین تهیه شده، ابعاد نوآوری اجتماعی بر مبنای همکاری بین سازمان های مردم نهاد و دولت ایران در راستای کنترل بحران و مقابله با اپیدمی کووید-۱۹ مورد بررسی و شناسایی قرار گرفته است.

با حضور دکتر طهرانچی و مدیرعامل همراه اول

تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی بین دانشگاه آزاد اسلامی و شرکت ارتباطات سیار ایران به امضا رسید



شتابنده های تخصصی و تقویت شبکه سازی در حوزه فناوری، حمایت از پایان نامه های مقاطع تحصیلات تکمیلی و دوره های پسادکتری در راستای مسائل تحقیقاتی همراه اول، استفاده از فضای دانشگاه جهت نصب دکل های BTS و... به امضا رسیده است. پشتیبانی از اجرای سمینارها، کنفرانس ها، نمایشگاه ها، فن بازارها و کارگاه های تخصصی و علمی طرفین، همکاری با صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه در راستای حمایت از

پروژه های مورد تایید طرفین، همکاری با پارک علم و فناوری و مراکز رشد دانشگاه در راستای تجاری سازی محصولات فناورانه و اجرای طرح های کلان ملی مورد تایید طرفین از جمله دیگر اهداف انعقاد این تفاهم نامه است.

پیش از امضای این تفاهم نامه، دکتر طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی به همراه دکتر اخوان بهابادی مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول) از مرکز مانیورینگ خدمات دیجیتال پایه همراه اول بازدید و در جریان فعالیت های این شرکت در حوزه دیجیتال و فضای مجازی قرار گرفت.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در حاشیه این بازدید از راه اندازی سرای نوآوری صنایع خلاق دانشگاه آزاد اسلامی همزمان با ۲۲ بهمن سالروز پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: شرکت همراه اول با ظرفیت و توانمندی هایی که دارد، می تواند در

تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه آزاد اسلامی و شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول) در راستای تعاملات علمی و پژوهشی و تحقق اهداف کارآفرینی در ارتباط دانشگاه با صنعت به امضای دکتر محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و دکتر مهدی اخوان بهابادی مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول) رسید.

در این تفاهم نامه بر هم افزایی علمی و اجرایی، استفاده از سرویس ها و خدمات سازمانی همراه اول و تبادل تجارب و اطلاعات نیز تاکید شده است.

این تفاهم نامه در چارچوب بهره برداری بهینه و هدمند از امکانات و توانمندی های علمی و تخصصی موجود در دانشگاه آزاد اسلامی با توجه به جایگاه و رتبه علمی این دانشگاه در تثبیت، تعمیق و توسعه اهداف علمی انقلاب اسلامی و همچنین با عنایت به توانمندی های شرکت همراه اول و برخورداری از پشتوانه فنی و تخصصی در زمینه های متنوع فناوری ارتباطات و اطلاعات، به منظور رشد و توسعه علم و فناوری در جهت بومی سازی و نوآوری در صنعت ICT و حرکت در راستای تحقق شبکه ملی اطلاعات با تمرکز بر ایجاد پلتفرم های آموزشی و به کارگیری فناوری های پیشرفته، منعقد شد.

تفاهم نامه همکاری مشترک دانشگاه آزاد اسلامی و شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول) با اهدافی از جمله همکاری در ایجاد و توسعه زیرساخت های فناوری و سراهای نوآوری مشترک با رویکرد مساله محوری، همکاری در معرفی دستاوردهای متخصصان و فناوران سراهای نوآوری دانشگاه در زمینه های همکاری مشترک، همکاری در ایجاد و توسعه

حجت الاسلام والمسلمین رستمی:

دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه اجرای «سند دانشگاه اسلامی» پیشرو است / انضباط بخشی مالی و ساماندهی آموزشی و پژوهشی در دانشگاه آزاد اسلامی به ثمر رسیده است



رهبیری در دانشگاه ها برگزار شد.

در ابتدای این نشست، حجت الاسلام والمسلمین رستمی با تسلیت ایام شهادت امام موسی کاظم (ع)، به حدیث «لیس منّا مَن لَمْ یُحَاسِبْ نَفْسَهُ فِی کُلِّ یَوْمٍ، فِیْ اَنْ عَمِلَ خَیْرًا اسْتَرَادَّ اِلَهِ مِنْهُ وَ حَمِدَ اِلَهِ عَلَیْهِ» از این امام

نشست مشترک هیأت رئیسه دانشگاه آزاد اسلامی و نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها با حضور دکتر محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و حجت الاسلام والمسلمین دکتر مصطفی رستمی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم

بزرگوار اشاره کرد و گفت: در این حدیث شریف آمده که «شیعیان اهل محاسبه هستند و هرروز اعمال خود را حسابرسی کرده و براساس آن برنامه ریزی می کنند تا برای افزایش کارهای خوب خود تلاش کرده، کارهای بد را ترک کنند و شکر و استغفار کنند.»

وی با بیان اینکه انقلاب اسلامی ایران گفتمان تعالی کشور و نظام عمومی جهان اسلام در مقابل گفتمان ترقی خواهی است، اظهار داشت: پیش از انقلاب اسلامی، افرادی مانند میرزا فتحعلی آخوندزاده و عباس میرزا به دنبال این بودند که عقب ماندگی کشور را با شبیه غرب شدن جبران کنند، از این رو شاهد اتفاقاتی همچون وابستگی ایران به غرب و استعمار فرهنگی، چماق رضاخانی و استعمار نو پهلوی بودیم.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها ادامه داد: با پیروزی انقلاب اسلامی، گفتمان تعالی مطرح شد. در این گفتمان، ضمن تلاش برای استفاده از عوامل پیشرفت غرب، توجه به بوم، فرهنگ و هویت

به عنوان محورهای اصلی گفتمان تعالی مورد توجه قرار گرفت. در این مسیر دولت های مختلف فراز و فرودهای زیادی داشتند.

حجت الاسلام والمسلمین رستمی با بیان اینکه اکنون در دوره فرصت بی نظیری قرار داریم، گفت: مقام معظم رهبری امسال پیش از تشکیل دولت سیزدهم فرمودند که «راهکار برون رفت کشور از مشکلات، «دولت تحولی» است که هم معتقد به تحول باشد و هم از عناصر تحول آفرین استفاده کند.» بحمدالله دولتی انقلابی، مؤمن، معتقد به کار و آرمان های انقلاب اسلامی تشکیل شد. همچنین پس از تحولات در هیأت مؤسس و هیأت امنای ریاست دانشگاه آزاد اسلامی، شاهد حضور افرادی مؤمن، انقلابی و پایمند به کار در این دانشگاه هستیم. هم اکنون دوره تلاقی این دو فرصت بی نظیر در کشور هستیم.

وی با اشاره به تدوین سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی، تصریح کرد: بحمدالله در بحث مسئله شناسی، مطالعات و تلاش های خوبی در دانشگاه آزاد اسلامی اتفاق افتاده و چشم انداز، برنامه های خرد و میان مدت در

دکتر طهرانچی:

دانشگاه آزاد اسلامی اصلاح نظام تعلیم و تربیت را در دستور کار قرار داده است / دانشگاه آزاد اسلامی برای اصلاح حوزه مهارتی آموزش عالی برنامه جامعی دارد



توجه به سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی در محور «تربیت قوه عاقله و پرورش گر فضای انقلابی»، اصلاح نظام تعلیم و تربیت را در دستور کار خود قرار داده است.

دکتر طهرانچی «پاسخگویی و حل مسئله» و «کارآمدی

در آن همه جوانب آموزش عالی در استان‌ها مورد تحلیل قرار گرفته تا براساس آن فعالیت واحدها را تدوین کرده و اقدام به باز تعریف رشته‌ها کنیم.

وی خاطرنشان کرد: در کنار سند آمایش «اقتصادی اجتماعی»، یک سند آمایش «فرهنگی اجتماعی» نیز برای هر استان تهیه شده تا براساس آسیب‌ها و معضلات اجتماعی هر یک از استان‌ها، «کاربست دانش» دانشگاه آزاد اسلامی با ارائه بسته‌های مداخله‌ای و سیاستی به کمک شهرها آمده و به مسئولان شهری در رفع چالش‌ها و معضلات کمک کند.

دکتر طهرانچی در ادامه این نشست گزارشی از دستاوردهای اجرای طرح پایش و سامانه های پژوهشیار و آموزشیار، انضباط بخشی مالی و آموزشی، برگزاری دوره‌های توانمند سازی برای اعضای هیأت علمی، اجرای طرح پویش اشتغال و برنامه‌های دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه دروس معارف و ... ارائه کرد

دکتر محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در نشست مشترک هیأت رئیسه دانشگاه آزاد اسلامی و نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها که با حضور حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر مصطفی رستمی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها و به میزبانی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد، به تشریح سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی پرداخت و گفت: واقعیت این است که آموزش عالی ما در حوزه تعلیم و تربیت دچار اختلال شده و یکی از بخش‌ها، حوزه مهارتی است که دانشگاه آزاد اسلامی برنامه جامعی برای اصلاح آن دارد.

دکتر طهرانچی ادامه داد: تعریف ما از دانشگاه آزاد اسلامی، شبکه علمی، تربیتی و فرهنگی یکپارچه است که دارای توزیع جغرافیایی گسترده منطقه‌ای و شهرپایه همراه با کارکردهای اجتماعی، اقتصادی و فناوری است که به واسطه اقبال مردمی و حضور فعال و هوشمندانه شعب این دانشگاه در پهنه‌های جغرافیایی و اجتماعی سرزمینی و فراسرزمینی، فرصت‌های برابر در رشته‌های متنوع تحصیلی را برای اقشار مختلف اجتماعی فراهم می‌کند.

وی ادامه داد: دانشگاه آزاد اسلامی به دنبال این است که با کوچ معکوس اساتید به محیط آموزشی و بازگشت آنها به محیط تعلیم و تربیت، نظام استاد شاگردی و شاگردپروری که جای خود را به محیط سازمانی و کاری داده، احیا کند. از این رو، با

این دانشگاه تدوین شده که بخشی از آنها نیز از جمله انضباط بخشی مالی، ساماندهی حوزه های آموزشی و پژوهشی و... به ثمر رسیده است. تاکنون در مورد سند دانشگاه اسلامی کاری به جامعیت، عمومیت و شمول مطالعه که دانشگاه آزاد اسلامی در سند تحول و تعالی خود انجام داده، صورت نگرفته و شاهد آن هستیم که دانشگاه آزاد اسلامی در مقطع سه ساله اخیر در این حوزه پیشرو بوده است.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها خاطرنشان کرد: تدوین برنامه، گام اول است و دانشگاه آزاد اسلامی باید در عمل نیز نشان دهد که فضای این دانشگاه به مؤلفه های دانشگاه اسلامی نزدیک شده است. دانشگاه باید در فضای عمومی دانشجویی، استادی، کارمندی، مدیریتی، محتوای آموزشی، فرآیند پژوهشی، مسئله‌محوری و... به مؤلفه های دانشگاه اسلامی توجه ویژه داشته باشد. البته دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه مسئله‌محور کردن پژوهش‌ها و گره زدن پژوهش به مسائل، داوری متمرکز جلسات دفاع دکتری و... اقدامات خوبی انجام داده است. این کارها باید سال‌ها پیش اتفاق می‌افتاد که اکنون به همت دانشگاه آزاد اسلامی آغاز شده و باید نتایج آن را نشان داد تا دیگر مجموعه‌ها که تولیدکننده پایان‌نامه و پژوهش هستند، الگو بگیرند.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها در پایان گفت: دانشگاه آزاد اسلامی مسئولیت بزرگ و سنگینی برعهده دارد و همانطور که دکتر طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی اشاره کردند، این دانشگاه به وعده های الهی اتکا دارد و ان‌شاءالله در مسیر محاسبه الهی، به نتیجه خواهد رسید. امیدواریم این نشست نیز منجر به تصمیمات و حرکات بابرکت شود.

دستورالعمل آزمون زبان دانشجویان دوره دکتری تخصصی (غیرپزشکی) دانشگاه آزاد اسلامی ابلاغ شد

دانشجویان دوره دکتری تخصصی ابلاغ می شود.

براساس بندهای این دستورالعمل دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۹ و ماقبل که موفق به ارائه نمره حدنصاب زبان مورد تأیید دانشگاه نشده اند، می توانند در آزمون جامع شرکت کرده و در صورت قبولی در آزمون جامع نسبت به اخذ رساله از زمان صدور این دستورالعمل اقدام کنند. بدیهی است دفاع از رساله منوط به ارائه نمره قبولی زبان برابر ضوابط دانشگاه خواهد بود.

دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۰ باید در زمان شروع به تحصیل، گواهی زبان مورد تأیید دانشگاه با کسب نمره حد نصاب لازم قبولی را ارائه کند. بدیهی است شرکت این دانشجویان در آزمون جامع منوط به ارائه گواهی زبان مورد تأیید دانشگاه خواهد بود.

دکتر جواد علمائی معاون علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی و حجت الاسلام والمسلمین دکتر عبدالحسین خسروپناه معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی دستورالعمل آزمون زبان دانشجویان دوره دکتری تخصصی (غیرپزشکی) دانشگاه آزاد اسلامی را به رؤسای استان‌ها و واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی ابلاغ کردند.

دستورالعمل آزمون زبان دانشجویان دوره دکتری تخصصی (غیرپزشکی) دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با ردیف ۸ راه کنش «اصلاح نظام جذب، حمایت و ارزیابی تحصیلی دانشجویان بر مبنای رویکرد یادگیری عمیق مبتنی بر داده های پیمایشی» مربوط به بسته کاری ارتقاء کیفیت و کارآمدی دوره های تحصیلی سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی به منظور تسهیل در روند تحصیل





معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم در جلسه مجمع پژوهشگاههای ملی کشور تأکید کرد:

هدایت پژوهشگاه ها به سمت پژوهش ها و فناوری های تقاضا محور

بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم و معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری از نمایشگاه مرکز نوآوری دانشگاه بجنورد



معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به همراه دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری از دستاوردها و محصولات نوآورانه و فناورانه دانشگاه بجنورد و کوثر در محل دانشکده هنر دانشگاه بجنورد بازدید کردند.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه بجنورد، دکتر علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به همراه دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر محمد وحیدی، نماینده مردم بجنورد، مانه و سملقان، راز و جرگلان، گرمه و جاجرم در مجلس شورای اسلامی، دکتر محمدرضا حسین نژاد، استاندار خراسان شمالی و مقامات ارشد استانی از دستاوردها و محصولات نوآورانه و فناورانه دانشگاه بجنورد و کوثر در محل دانشکده هنر دانشگاه بجنورد بازدید کردند.

در ابتدای این بازدید، دکتر خیرالدین و دکتر ستاری به همراه مقامات ارشد استانی با حضور بر مزار مطهر شهدای گمنام دانشگاه و نثار شاخه گل و قرائت فاتحه به مقام شامخ شهیدان، ادای احترام کرده و بار دیگر با آرمان‌های رفیع امام خمینی (ره) و شهدای گرانقدر انقلاب اسلامی و مقام معظم رهبری (مدظله العالی) تجدید میثاق کردند.

گفتنی است، در این نمایشگاه ۸ واحد فناور مستقر در مرکز نوآوری دانشگاه بجنورد با ارائه ۱۴ محصول فناورانه، شرکت توسعه فناوری دانشگاه بجنورد با ۹ اختراع ثبت شده، ۵ محصول صنعتی و ۲ محصول تجاری‌سازی شده، ۳ واحد فناور مستقر در مرکز نوآوری بانوان دانشگاه کوثر با ۳ محصول و شتابدهنده کسب و کار ستاره سپهر آئین حضور دارند.

هدایت پژوهشگاه ها به سمت پژوهش ها و توسعه فناوریهای تقاضا محور (نسل جدید پژوهشگاه ها) را مهمترین برنامه راهبردی معاونت فناوری و نوآوری در خصوص پژوهشگاهها دانست.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم با اشاره به ثبت حدود یک میلیون ایده، مقاله و ثبت اختراع در سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان) اعلام کرد: بر اساس تبصره ۹ لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ که با عنوان آموزش، پژوهش و فرهنگ درج شده است، موضوع اعتبارات هزینه‌ای پژوهشی دستگاه‌های اجرایی مشخص شده است و شرط استفاده اختصاص یک درصد از اعتبارات هزینه‌ای تخصیص یافته به دستگاه‌های اجرایی به امور پژوهشی و توسعه فناوری درج اولویت‌ها، نیازها و مسائل تحقیقاتی توسط دستگاه‌های اجرایی در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) است.

فناوری و نوآوری قدم‌های بزرگی برداشته شده است و تصمیمات مهمی اتخاذ خواهد شد.

در حاشیه این مراسم تفاهم‌نامه‌ای به منظور راه اندازی مرکز نوآوری بین دانشگاه فنی و حرفه‌ای زنجان و پارک علم و فناوری استان زنجان امضا شد.

در پایان مراسم حکم انتصاب دکتر آذریوند و لوح تقدیر دکتر مرادخانی از سوی معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت عتف به آنها اهدا شد.

بازدید از مرکز نوآوری خرم دره

معاون نوآوری و فناوری وزیر علوم در حاشیه این سفر به استان زنجان، از مرکز نوآوری شهرستان خرمدره نیز بازدید کرد.

در این بازدید مجبی فرماندار شهرستان و نوری آراء شهردار خرمدره در خصوص اخذ مجوز تأسیس مرکز رشد و احداث پردیس پارک زنجان در این شهرستان در راستای توسعه کسب کار در شهرستان خرم دره تبادل نظر کردند.

لازم به ذکر است این مرکز از سال ۹۸ تحت عنوان «کانون شکوفایی و خلاقیت» در دانشگاه کار، فعالیت خود را آغاز نموده و پس از تربیت نیروهای جوان و خلاق و راه اندازی استارت‌آپ ها و شکل گیری تیم هایی با ایده های فناورانه، در مرداد ماه سال جاری بطور رسمی به عنوان اولین مرکز نوآوری شهرستانی در استان، در فضایی به وسعت ۴۰۰ متر مربع در دانشگاه کار افتتاح شد.

در حال حاضر تعداد ۱۰ واحد فناور شامل دو شرکت دانش بنیان بصورت مستقر و ۱۵ ایده ی فناورانه در قالب هسته فناور غیرمستقر از خدمات این مرکز و شتابدهنده کسب کار در این مرکز نوآوری بهره مند می شوند.

از جمله خروجی های قابل ذکر این مرکز ایجاد اشتغال مستقیم ۷۵ نفر و غیر مستقیم ۲۰۰ نفر برای فارغ التحصیلان دانشگاهی است.

عدم کارایی و چالش جایگاه از برنامه های معاونت نوآوری و فناوری برای رفع این چالش ها خبر داد.

دکتر خیرالدین در ادامه ایجاد معاونت فناوری و نوآوری را به منظور بهبود و ارتقاء شاخص های فناوری و نوآوری کشور، تحقق اهداف



اسناد بالادستی و قوانین مصوب مراجع ذی صلاح، بسترسازی برای فعالیت نخبگان و ایجاد گفتمان فناوری و نوآوری و بازینی ساختار و ایجاد آرایش متناسب با اکوسیستم فناوری دانست.

وی اعلام ماموریت معاونت فناوری و نوآوری،

با حضور معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم و استاندار زنجان:

آیین معارفه رییس پارک علم و فناوری استان زنجان برگزار شد

به جوان‌های بانگیزه و نوآور استان توجه ویژه‌ای شود.

در قسمت دیگری از برنامه مدیرعامل شرکت ایباس به نمایندگی از شرکت های فناور مستقر در پارک به بیان مطالبی از جمله مشکلات و چالش‌های شرکت‌ها در بحث استقرار، مجوزها و تسهیلات پرداخت.



در پایان این مراسم نیز دکتر آذریوند رییس جدید پارک علم و فناوری استان زنجان با اشاره به جایگاه پارک‌های علم و فناوری در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور و ضرورت تعامل و همکاری‌های مشترک با دستگاه‌های مختلف اظهار داشت: همه تلاش مجموعه پارک علم و فناوری استان زنجان در تعاملات استانی و کشوری در این جهت است که زیرساخت‌های لازم برای ایجاد و توسعه اکوسیستم نوآوری فراهم شود و در این زمینه زیرساخت‌های بسیار مهمی در ابعاد مختلف برای این پارک در حال شکل گیری است.

وی با اشاره به اهمیت فعالیت‌های استارت آپ‌ها و همچنین وجود شرکت‌های فعال در پارک خواستار توجه بیش از پیش وزارت عتف به اکوسیستم نوآوری زنجان شد تا از این طریق سطح کیفی فعالیت‌ها از طریق حمایت‌های ویژه به بالاترین سطح ارتقاء یابد.

وی در ادامه ضمن بیان این مطلب که در سال جدید نسبت به راه اندازی مراکز نوآوری در شهرستان‌ها اقدام می‌شود، خاطرنشان کرد: برای توسعه ابعاد جدید فعالیت‌ها در زمینه

جلسه مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور با حضور دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم و روسای مراکز عضو مجمع برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه دکتر خیرالدین با ابراز خوشحالی از حضور در این نشست با اشاره به هشت هدف کلان نظام علم و فناوری در نقشه جامع علمی کشور؛ سیاستگذاری، تأمین مالی تسهیل و هدایت تحقیقات، انجام فعالیت های تحقیق و توسعه، ارتقای کارآفرینی، توسعه منابع انسانی، انتقال و اشاعه و انتشار فناوری و تولید و عرضه محصول و خدمات را جایگاه کارکردی مؤسسات پژوهشی در نظام ملی نوآوری دانست.

وی با اشاره به کارکردها و زیرکارکردهای متصور برای مؤسسات پژوهشی، علم محور، فناوری محور و جامعه محوری را حوزه های تمرکز مؤسسات پژوهشی برشمرد و با ذکر چالشهای پژوهشگاهها اعم از چالش اثرگذاری، چالش عدم خلق ثروت، چالش

مراسم تکریم دکتر داود مرادخانی رئیس پیشین و معارفه دکتر علی آذریوند رئیس جدید پارک علم و فناوری استان زنجان با حضور دکتر خیرالدین؛ معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، استاندار زنجان و رؤسای دانشگاه های استان و جمعی از مسئولین دستگاه‌های اجرایی برگزار شد. به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری استان زنجان، دکتر علی خیرالدین با ابراز خرسندی از حضور در جمع فرهیختگان و دانشگاهیان استان زنجان با قدردانی از اهدای زمین برای احداث پارک علم و فناوری، خواهان تشکیل جلسات ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان استان زنجان با ریاست استاندار و روسای پارک و دانشگاه‌های این استان شد.

وی ضمن اشاره به ماموریت‌های پارک علم و فناوری در خصوص واگذاری اراضی به شرکت‌ها، خواستار رفع موانع جهت این مهم شد و تأکید کرد در شورای اشتغال استان در جهت رفع موانع مجوزهای مربوط به محصولات دانش بنیان گام برداشته شود.

دکتر خیرالدین همچنین با تشکر از زحمات دکتر مرادخانی و آرزوی موفقیت برای دکتر آذریوند، ابراز امیدواری کرد: در آینده شاهد شکوفایی هرچه بهتر مجموعه پارک علم و فناوری استان زنجان باشیم.

دکتر افشارچی استاندار زنجان نیز در این مراسم ضمن اعلام حمایت کامل از توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری استان زنجان و همچنین برنامه‌هایی در راستای توانمند ساختن مجموعه پارک علم و فناوری استان، از برنامه‌ریزی برای پیشرفت پارک علم و فناوری خبر داد.

در بخش دیگری از این مراسم دکتر داود مرادخانی ضمن ارائه گزارش عملکرد پارک در سال های گذشته، گفت: در دوره ای ۴ساله تمام توان خود را با همکاری کارمندان این پارک علم و فناوری جهت حمایت از جوانان و فناوران استان به کار بستم، زیرا معتقدم باید

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم در آیین معارفه رئیس پارک علم و فناوری کردستان خبر داد:

فعال شدن ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان در استان‌ها



فناوری کردستان شرکت کرد.

وی در این نشست گفت: راه‌اندازی پردیس علم و فناوری دانشگاه‌های استان و پارک علم و فناوری کردستان، موجب اشتغالزایی و در نتیجه توسعه پایدار خواهد شد. دکتر خیرالدین با تأکید بر اهمیت تعاملات این نهادها در ایجاد اشتغال برای دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها، گفت: پارک‌های علم و فناوری به عنوان حلقه واسط دانشگاه و بازار کار لازم است به هسته اصلی این تعاملات تبدیل شوند چرا که شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناور هستند که یاریگر دولت در حوزه اشتغال خواهند بود.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، در بخشی دیگر از سخنان خود، اظهار داشت: گفتمان توسعه دانش بنیان در ایران نهادینه شده است و همه باید دست به دست هم به این امر مهم کمک کنیم. وی از دانشگاه‌ها خواست تا از ظرفیت‌های یکدیگر برای توسعه و بهبود زیرساخت‌های فیزیکی پارک علم و فناوری کردستان کمک کنند چرا که رشد پارک به منزله‌ی توسعه اکوسیستم نوآوری و فناوری و به تبع آن توسعه پایدار خواهد بود.

وی با تأکید بر ظرفیت پارک علم و فناوری کردستان برای ایجاد پارک مشترک بین‌المللی با اقلیم کردستان عراق، گفت: هم‌مرز بودن این استان با اقلیم کردستان و قربت فرهنگی با مردمان این منطقه، ظرفیتی است که به پارک علم و فناوری این قابلیت را می‌دهد تا به صادر کننده کالا و خدمات دانش بنیان، فناورانه و نوآورانه به اقلیم کردستان تبدیل شود. بنابراین، با احداث پارک یا مراکز نوآوری و فناوری مشترک می‌توان در این امر تسریع کرد.

دکتر خیرالدین با اهمیت نقش‌آفرینی صندوق‌های نوآوری و شکوفایی در تحول در عرصه نوآوری و فناوری گفت: این صندوق‌ها به عنوان سرمایه‌گذاران خطرپذیر و جسور نقش مهمی در توانمندسازی اقتصاد دانش بنیان خواهند داشت و صندوق نوآوری و شکوفایی کردستان نیز به عنوان یکی از موفق‌ترین این صندوق‌ها نقش‌آفرینی بسزایی داشته است.

دکتر خیرالدین در پایان با تأکید مجدد بر تعامل دانشگاه‌ها و پارک علم و فناوری کردستان، اظهار داشت: پارک علم و فناوری با داشتن ۱۴۶ واحد فناور و شرکت دانش بنیان و اشتغالزایی حدود ۷۵۰ نفر، می‌تواند به مرکز همکاری‌های بین‌المللی در حوزه صادرات محصولات و خدمات دانش بنیان به اقلیم کردستان تبدیل شود و همه دانشگاه‌ها نیز باید به تقویت زیرساخت‌های پارک در راه رسیدن به این مهم یاری رسانند.

پارک علم و فناوری کردستان دوراندیشی داشته باشند.

طرح دستیار فناور

دکتر خیرالدین به راه‌اندازی طرح دستیار فناور اشاره کرد و گفت: هدف از این طرح، تعامل گسترده میان دانشگاه و پارک علم و فناوری در راستای آموزش و آشنایی دانشجویان با حوزه فناوری است. پارک علم و فناوری کردستان یکی از پارک‌های منتخب به عنوان پایلوت است و در این زمینه بودجه مناسبی به پارک‌ها اختصاص می‌یابد تا دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا با استفاده از این اعتبار به نسبت مقطع تحصیلی خود به مدت ۶ ماه در پارک‌های علم و فناوری در کنار تحصیل، کارهای فناورانه انجام دهند.

وی در ادامه افزود: دانشگاه‌ها می‌توانند دانشجویان علاقه‌مند به حوزه فناوری را جهت فراگیری آموزش‌ها و مهارت‌افزایی در این حوزه به پارک علم و فناوری معرفی کنند و شرکت‌های فناوری که دانشجویان را پذیرش می‌کنند از امتیازهایی که از سوی وزارت علوم برای آنان در نظر گرفته شده است بهره‌مند شوند.

وی به فعالیت ۱۴۶ واحد فناور و ۵۲ شرکت دانش بنیان و خلاق در کردستان تأکید کرد: بیش از ۷۵۰ جوان صاحب ایده، فناور، نوآور و دارای خلاقیت در پارک علم و فناوری کردستان مشغول به کار هستند و امیدواریم با بهبود زیرساخت‌ها و مساعدت تمامی سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی به ویژه استاندار محترم کردستان، در آینده این ظرفیت توسعه یابد.

پایان بخش این مراسم، قدردانی از زحمات و خدمات دکتر خالد سعیدی، و معارفه دکتر حامد قادرزاده به عنوان رئیس پارک علم و فناوری کردستان بود.

معاون فناوری و نوآوری همچنین در نشست مشترک با روسای دانشگاه‌ها و پارک علم و

است، افزود: ۴۰۰ هزار شغل مستقیم توسط شرکت‌های دانش بنیان ایجاد شده است و ۴۹ پارک علم و فناوری، ۲۲۴ مرکز رشد و ۶ هزار و ۷۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور فعالیت دارند، از این تعداد یک هزار و ۷۰۰ شرکت به پارک‌های علم و فناوری اختصاص دارد که در این شرکت‌ها ۶۵ هزار شغل ایجاد شده که ۵۰ هزار نفر از این شاغلین فارغ‌التحصیل دانشگاه هستند.

وی با یادآوری اینکه، شرکت‌های دانش بنیان بستر اشتغال را ایجاد و ناامیدی به اشتغال پس از فراغت از تحصیل را کم‌رنگ می‌کند، اضافه کرد: نظام بسیار مناسبی در زمینه فعالیت‌های دانش بنیان در دنیا ایجاد و ظرفیت برای پیوستن کشورمان به این نظام فراهم شده است.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم با تأکید بر اینکه تقویت زیرساخت و مأموریت‌گرایی باید در سرلوحه فعالیت‌های پارک‌های علم و فناوری باشد، افزود: کردستان ظرفیت ایجاد پارک علم و فناوری مشترک با اقلیم کردستان عراق را دارد که امیدواریم مقدمات اجرایی آن در استان ایجاد شود و مجوز پردیس آن از سوی وزارت علوم صادر می‌شود.

وی در بخشی از سخنان خود با تأکید بر اهمیت پارک‌های علم و فناوری در دستور کار ریاست محترم جمهوری، گفت: از استاندار و مسئولان ارشد استان خواهشمندم تا رئیس پارک علم و فناوری به عنوان یکی از اعضای شورای برنامه‌ریزی استان در جلسات حضور داشته باشد.

معاون وزیر علوم هم‌چنین از استاندار درخواست کرد تا با توجه به پیشنهاد وزیر محترم علوم و دستور وزیر محترم کشور، شورای استانی توسعه اقتصاد دانش بنیان را با حضور رؤسای دانشگاه‌ها و پارک علم و فناوری به عنوان اعضای این شورا ایجاد و جلسات دوره‌ای را برگزار کنند و در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان به توسعه زیرساخت‌های فیزیکی با واگذاری زمین به

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: با درخواست وزارت علوم و به دستور وزیر کشور، ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان در استان‌ها فعال می‌شود تا از پتانسیل مجموعه‌های استانی در مسیر توسعه استفاده شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری کردستان، مراسم تکریم خدمات دکتر سعیدی و معارفه دکتر قادرزاده رئیس پارک علم و فناوری کردستان با حضور دکتر علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم تحقیقات و فناوری، مسئولین استانی و روسای دانشگاهی برگزار شد.

دکتر خیرالدین در این آیین معارفه گفت: بر اساس درخواست وزارت علوم و به دستور وزیر کشور، ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان در استان‌ها تا زمینه‌ی استفاده از توانمندی‌های استانی در مسیر توسعه استفاده شود.

وی افزود: ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان به منظور تسهیل در مسیر متنوع‌سازی زیست‌بوم نوآوری تشکیل می‌شود. استان کردستان با توجه به ظرفیت این زیست‌بوم در حوزه معادن، کشاورزی، صنعت، صنایع دستی و.... می‌تواند با استفاده از فناوری در زمینه بین‌المللی‌سازی فعالیت‌های فناورانه و رفع معضل بیکاری موثر باشد.

دکتر خیرالدین با تأکید بر لزوم ترسیم نقشه راه علمی و فناوری برای کردستان گفت: دانشگاه‌های استان کردستان باید در راه‌اندازی پردیس علم و فناوری با نظارت پارک علم و فناوری تسریع کنند تا فضای مناسب برای توسعه استان فراهم شود.

وی اظهار داشت: اعتقاد وزارت عتف در دوره جدید بر این است که برای استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها، همه شهرستان‌ها باید مرکز رشد داشته باشند و در زمینه صدور مجوز برای این مراکز هیچ مشکلی وجود ندارد. دکتر خیرالدین با بیان اینکه اقتصاد کشور در حال گذار از اقتصاد نفتی به دانش بنیان

محققان ایران

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

■ شماره ۵۳ ■ اسفندماه ۱۴۰۰ ■ جمادی الثانی ۱۴۴۳ ■ ژانویه ۲۰۲۲



@atfiran.ir



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا فرج تبار
سردبیر: زیر نظر هیأت تحریریه
طرح جلد و گرافیک: حلیمه استادمحمودی

همکاران این شماره:

- اکرم حائری مهر	- پیام جینی فروشان
- رحیم ستارزاده	- ابوالفضل لطفی
- علی رستمی	- سعیده صفری
- نور الله رزمی	- امیر بامه
- زهره مشتاقی عراق	

نشریه عتف ایران در راستای حمایت از تولید داخل و اطلاع رسانی در خصوص شرکت های دانش بنیان و شرکت های فناوری مستقر در پارک های علم و فناوری در نظر دارد نسبت به معرفی محصولات، خدمات فنی و مهندسی ارائه شده توسط این شرکت ها اقدام نماید. شرکت های دانش بنیان و فناور جهت دریافت شرایط و نحوه اطلاع رسانی با شماره ۰۹۱۲۵۴۷۱۹۴۰ و آدرس رایانامه atfiran@gmail.com نشریه عتف ایران تماس بگیرید