



شماره: ۱۴۱۸۳۳۲۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

پیوست: ۶

دانشگاه‌های:

اراک، ارومیه، آزاد اسلامی واحد شمال، آزاد اسلامی واحد مرکز، آزاد اسلامی واحد جنوب، آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، آزاد اسلامی واحد شرق، آزاد اسلامی واحد غرب، اصفهان، الزهرا (س)، امام صادق (ع)، ایلام، بجنورد، بوعلی سینا، بیرجند، بین المللی امام خمینی (ره)، بین المللی چابهار، پیام نور، تبریز، تربیت مدرس، تهران، جامع علمی- کاربردی، خلیج فارس، دریانوردی و علوم دریایی چابهار، رازی، زابل، زنجان، سمنان، سیستان و بلوچستان، شاهد، شهرکرد، شهید باهنر کرمان، شهید بهشتی، شهید چمران اهواز، شیراز، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی سهند، صنعتی شاهرود، صنعتی شریف، صنعتی شیراز، علامه طباطبائی، علم و صنعت ایران، علوم پایه دامغان، علوم و فنون دریایی خرمشهر، علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، فردوسی مشهد، قم، کاشان، کردستان، کیش، گیلان، لرستان، مازندران، محقق اردبیلی، ملایر، ولی عصر (عج) رفسنجان، هرمزگان، هنر، هنر اسلامی تبریز، هنر اصفهان، یاسوج، یزد، نوشیروانی بابل

سازمان‌ها:

سازمان بنادر و دریانوردی، سازمان هواشناسی کشور، سازمان شیلات ایران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان مدیریت بحران کشور، سازمان پدافند غیر عامل کشور، سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، نقشه‌برداری کشور، سازمان فضایی ایران، سازمان صنایع دریایی، سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح

مراکز:

ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر، تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، علوم جوی و اقیانوسی

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

پژوهشگاه‌های:

هواشناسی، زلزله شناسی و مهندسی زلزله، هوا فضا، صنعت نفت، دانش‌های بنیادی، اقلیم شناسی مشهد

پژوهشکده‌های:

اقلیم شناسی مشهد، خلیج فارس، اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، اکولوژی دریای خزر، حفاظت خاک و آبخیزداری

موسسه‌های:

تحقیقات آب وزارت نیرو، ژئوفیزیک دانشگاه تهران، تحقیقات آب دانشگاه تهران، تحقیقات علوم شیلاتی کشور،

ادارات کل هواشناسی استان:

گلستان، مازندران، گیلان، هرمزگان، بوشهر، سیستان و بلوچستان

گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه مشهد، گروه آموزشی کشاورزی دانشگاه
کشاورزی

گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی

گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی

گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی

گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی

گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی، گروه آموزشی علوم و ادبیات دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی

پژوهشگاه ملی فناوریهای نوین



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

شماره: ۱۰۴۱۸۴۲۲۱



شماره: ۱۰۲۱۸۴۴۴۱

تاریخ: ۱۶۰۱/۱۱/۱۶

پیوست: *ملرز*

موضوع: برگزاری کارگاه‌های تخصصی به مناسبت دهه مبارک فجر

با سلام

احتراما به استحضار می‌رساند، پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی در نظر دارد کارگاه‌های تخصصی مختلف به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر با عناوین زیر برگزار نماید:

عنوان	تاریخ	ساعت	نوع برگزاری	هزینه
۱. کارگاه آموزشی «آشنایی با الزامات استاندارد ISO17025 ویرایش ۲۰۱۷»	۱۰ بهمن ۱۴۰۲	۹-۱۶	حضور- مجازی	رایگان
۲. سخنرانی دینامیک میکروپلاستیک‌ها در خلیج فارس و دریای عرب با استفاده از مدل‌سازی عددی و تخمین ماهواره‌ای cygnss	۱۵ بهمن ۱۴۰۲	۱۱-۱۲	حضور- مجازی	رایگان
۳. سخنرانی استفاده از منابع دریایی در ساخت محصولات آرایشی و بهداشتی	۱۷ بهمن ۱۴۰۲	۱۱-۱۲	حضور- مجازی	رایگان
۴. کارگاه آموزشی پردازش و تحلیل داده‌های شبکه‌بندی شده با کاربست NCL (NCAR Command Language)	۲۱ بهمن ۱۴۰۲	۹-۱۴	حضور- مجازی	رایگان
۵. کارگاه آموزشی «شبیه‌سازی هیدرودینامیک سازه‌های شناور با نرم‌افزار StarCCM»	۲۳ بهمن ۱۴۰۲	۹-۱۶	حضور- مجازی	هزینه کارگاه ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.
۶. کارگاه آموزشی برنامه نویسی NCL	۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۴۰۲	۹-۱۴	حضور- مجازی	رایگان

خواهشمند است دستورات مقتضی را در خصوص اطلاع‌رسانی کارگاه‌های مزبور به متخصصین رشته‌های ذیربط مبذول فرمایید.

برای مزید آگاهی پوستر کارگاه‌ها و سخنرانی پیوست می‌باشد. F/

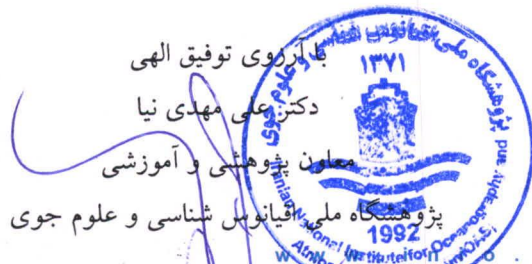
لینک برگزاری: <https://www.skyroom.online/ch/inioas/workshop>

شناسه واریز یا کد ۳۰ رقمی: (۳۱۹۰۲۲۰۷۴۱۴۰۱۰۷۰۰۰۰۱۴۰۰۲۷۵۰۵۹۹) (وارد کردن شناسه واریز الزامی است)

شماره شبای بانک مرکزی (IR680100004001022003012882)

شماره حساب درآمد: (۴۰۰۱۰۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲)

جهت ثبت نام همراه فیش واریزی را به پست الکترونیک nfallah@inio.ac.ir ارسال نمایید.



دکتر علیرضا توفیق الهی

دکتر علی مهدی نیا

معاون پژوهشی و آموزشی

پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر برگزار می‌کند

کارگاه و سخنرانی های علمی پژوهشی

۱۰ تا ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

دبیر علمی: دکتر علی مهدی نیا

کارگاه آموزشی «آشنایی با الزامات استاندارد ISO17025 ویرایش ۲۰۱۷»

۱۰ بهمن ۱۴۰۲

ساعت: ۹-۱۶

سخنرانی دینامیک میکروپلاستیک ها در خلیج فارس و دریای عرب با استفاده از مدل سازی عددی و تخمین ماهواره ای cygnss

۱۵ بهمن ۱۴۰۲

ساعت: ۱۱-۱۲

دبیر علمی: دکتر مهرشاد طاهری

سخنرانی استفاده از منابع دریایی در ساخت محصولات آرایشی و بهداشتی

۱۷ بهمن ۱۴۰۲

ساعت: ۱۱-۱۲

کارگاه آموزشی پردازش و تحلیل داده های شبکه بندی شده با کاربرد NCL (NCAR Command Language)

۲۱ بهمن ۱۴۰۲

ساعت: ۹-۱۴

دبیر علمی: دکتر سعید نجفی

کارگاه آموزشی «شبیه سازی هیدرودینامیک سازه های شناور با نرم افزار StarCCM»

(هزینه شرکت در کارگاه ۵ میلیون ریال می باشد)

۲۳ بهمن ۱۴۰۲

ساعت: ۹-۱۶

دبیر علمی: دکتر نفیسه پگاه فر

کارگاه آموزشی برنامه نویسی NCL

۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۴۰۲

ساعت: ۹-۱۴

دوره آموزشی

آشنایی با الزامات استاندارد ISO17025 ویرایش ۲۰۱۷

مدرس: آقای مهندس افشار



زمان برگزاری: ۱۰ بهمن ۱۴۰۲ ساعت ۱۶:۰۰ - ۰۹:۰۰

- معرفی استاندارد ISO 17025:2017
- بررسی تفاوت های استاندارد 17025 در ورژن 2017 با ورژن 2005
- تشریح الزامات عمومی و ساختاری
- تشریح الزامات منابع
- تشریح الزامات فرآیندی
- تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت

<https://www.skyroom.online/ch/inioas/workshop>

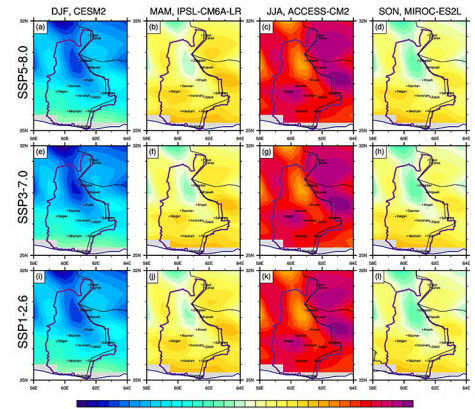
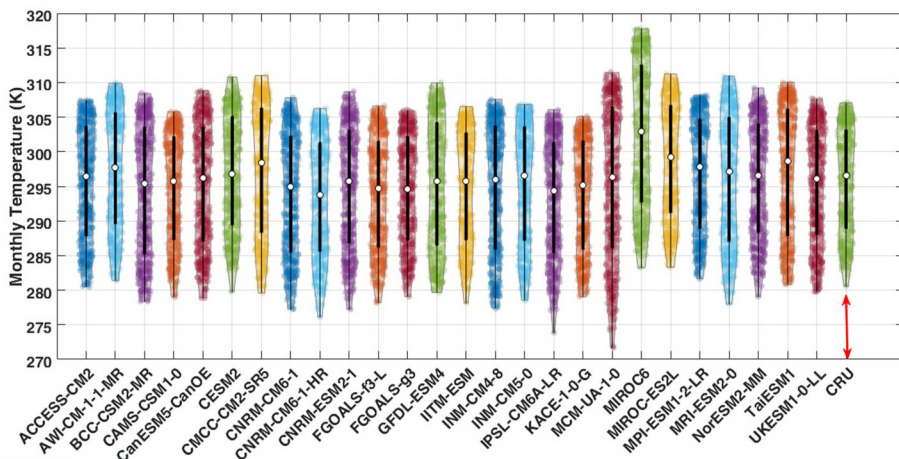
مکان: خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتماد زاده، پلاک ۳، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
کد پستی: ۱۴۱۱۸ - ۱۳۳۸۹ تلفن: (داخلی ۲۵۱) ۷۵ - ۴۸۷۳ ۶۶۹۴
وبگاه: nfallah@inio.ac.ir

برنامه نویسی NCL

تاریخ ۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۴۰۲ ساعت ۹:۰۰ تا ۱۴:۰۰

- آموزش زبان برنامه نویسی NCL،
- معرفی توابع و ماژول ها و آموزش تابع نویسی در NCL،
- آموزش استفاده از دسته فایل ورودی داده در NCL،
- اسکریپت نویسی در NCL با رویکرد کار با مجموعه داده ها (اعم از .nc و .grib)،
- معرفی انواع resource و primitive در NCL،
- آموزش گام به گام ترسیم انواع نقشه.

<https://www.skyroom.online/ch/inioas/workshop>



ملزومات شرکت در کارگاه:

- آشنایی با سیستم عامل لینوکس و یک ویرایشگر،
- آشنایی کامل با داده های رقومی جوی (با فرمت های .nc و .grib)،
- آشنایی با مفاهیم پایه هواشناسی و اقلیم شناسی،
- آشنایی با یک زبان برنامه نویسی (ترجیحاً Fortran)،
- دسترسی به NCL نصب شده.

شماره تماس: ۶۶ ۹۴ ۴۸ ۷۳ - ۶ (داخلی ۲۵۱)

نشانی: خیابان فاطمی غربی، خیابان اعتماد زاده
شماره ۳

دبیر علمی کارگاه آموزشی: نفیسه پگاه فر pegahfar@inio.ac.ir

دبیر اجرایی کارگاه آموزشی: زهرا نژادفلاح nfallah@inio.ac.ir

این کارگاه بصورت تئوری و عملی همزمان انجام خواهد شد.



دوره آموزشی

شبیه سازی هیدرودینامیک سازه های شناور با نرم افزار

StarCCM

مدرس: آقای دکتر سعید نجفی

زمان برگزاری: ۲۳ بهمن ۱۴۰۲ ساعت : ۱۶:۰۰ - ۰۹:۰۰

محورها:

۱. مقدمه ای بر دینامیک سیالات محاسباتی
۲. معرفی نرم افزار مدل سازی فیزیکی Star-CCM+
۳. مدل سازی مسائل جریان دوفاز شامل کوپل دینامیکی سازه و سیال (DFBI)
۴. مدل سازی و تحلیل نتایج دو مساله هیدرودینامیک شامل:
+ شبیه سازی عملکرد سیستم رانش کشتی و پروانه بصورت کوپل همزمان
+ شبیه سازی سیستم جاذب نقطه ای انرژی موج (FPA) و محاسبه توان خروجی

هزینه شرکت در کارگاه: ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

شناسه واریز یا کد ۳۰ رقمی: ۳۱۹۰۲۲۰۷۴۱۴۰۱۰۷۰۰۰۰۱۴۰۰۲۷۵۰۵۹۹
(وارد کردن شناسه واریز الزامی است)
شماره شبای بانک مرکزی: ۳۰۱۲۸۸۲۰۳۰۱۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲
شماره حساب درآمد: ۴۰۰۱۰۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲
آخرین مهلت ثبت نام: ۱۴۰۲/۱۱/۲۱

<https://www.skyroom.online/ch/inioas/workshop>

مکان: خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتماد زاده
پلاک ۳، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
تلفن: (داخلی ۲۵۱) ۷۵ - ۴۸۷۳ ۶۶۹۴
رایانامه: nfallah@inio.ac.ir



دوره آموزشی

شبیه سازی هیدرودینامیک سازه های شناور با نرم افزار

StarCCM

مدرس: آقای دکتر سعید نجفی

زمان برگزاری: ۲۳ بهمن ۱۴۰۲ ساعت : ۱۶:۰۰ - ۰۹:۰۰

محورها:

۱. مقدمه ای بر دینامیک سیالات محاسباتی
۲. معرفی نرم افزار مدل سازی فیزیکی Star-CCM+
۳. مدل سازی مسائل جریان دوفاز شامل کوپل دینامیکی سازه و سیال (DFBI)
۴. مدل سازی و تحلیل نتایج دو مساله هیدرودینامیک شامل:
+ شبیه سازی عملکرد سیستم رانش کشتی و پروانه بصورت کوپل همزمان
+ شبیه سازی سیستم جاذب نقطه ای انرژی موج (FPA) و محاسبه توان خروجی

هزینه شرکت در کارگاه: ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

شناسه واریز یا کد ۳۰ رقمی: ۳۱۹۰۲۲۰۷۴۱۴۰۱۰۷۰۰۰۰۱۴۰۰۲۷۵۰۵۹۹
(وارد کردن شناسه واریز الزامی است)
شماره شبای بانک مرکزی: ۳۰۱۲۸۸۲۰۳۰۱۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲
شماره حساب درآمد: ۴۰۰۱۰۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲
آخرین مهلت ثبت نام: ۱۴۰۲/۱۱/۲۱

<https://www.skyroom.online/ch/inioas/workshop>

مکان: خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتماد زاده
پلاک ۳، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
تلفن: (داخلی ۲۵۱) ۷۵ - ۶۶۹۴ ۴۸۷۳
رایانامه: nfallah@inio.ac.ir