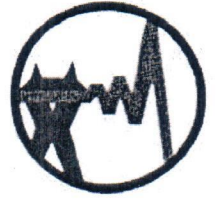


بسم تعالی



شماره: ۲۰۹۸/۵۱۸  
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۱۶  
پیوست: دارد

## شرکت توزیع نیروی برق استان فارس (سهامی خاص)

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

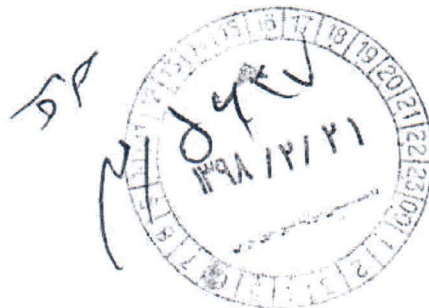
موضوع: اولویت های تحقیقاتی

باسلام،

احتراما به پیوست اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۸ این شرکت تقدیم می گردد. خواهشمند است به نحوه مقتضی اطلاع رسانی انجام شده تا علاقمندان نسبت به ارسال فرم ۱۳ صفحه ای از طریق سامانه تحقیقات توانیر به آدرس [satab.tavanir.org.ir](http://satab.tavanir.org.ir) اقدام نمایند.

احمد رضا خسروی  
مدیر عامل

اقدام کننده: فضل اله تیماس ۱۲۶۵- کد واحد ۱۵۱



WebSite : [www.farsedc.ir](http://www.farsedc.ir)

Email : [Info@farsedc.ir](mailto:Info@farsedc.ir)

شیراز: خیابان معدل (صدفاسل فلسطین و ملاصدرا) - ساختمان ۱۴۷ - کد پستی ۸۶۴۷۹ - ۷۱۳۴۶ - م پ ۱۱۳۹ - ۷۱۳۶۵

تلفن: ۸۰ - ۳۲۳۱۹۳۷۴ - ۰۷۱ - دور محار: ۰۷۱ - ۳۲۳۱۸۴۰۸

| ردیف | عنوان تحقیق   |
|------|---|
| ۱    | امکان استفاده از کنتورهای با کارت اعتباری برای برقه‌های موقت  |
| ۲    | کاهش تلفات غیرفنی با استفاده از کنترل داده‌های هوشمند فهام و استفاده از بانک اطلاعاتی این کنتورها برا داده کاوی با هوش مصنوعی و داده کاوی با روش دسته بندی و درخت رگرسیون ( الگوریتم های C&R از شاخه درخت تصمیم گیری و SOM از هوش مصنوعی) |
| ۳    | ارائه مدل TQM جهت شرکت های توزیع برق  |
| ۴    | بررسی نتایج برون سپاری عملیات اجرایی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در حوزه بهره برداری به پیمانکاران  |
| ۵    | ایجاد شناسنامه و ردیابی کالاهای اساسی و مهم مورد استفاده در شبکه های توزیع برق  |
| ۶    | بررسی ساخت و امکان سنجی فنی و اقتصادی نصب فیلترهای اکتیو توزیع شده در فیدرهای خانگی شبکه فشار ضعیف به منظور حذف هارمونیک ها و افزایش کیفیت توان   |