

سُلَيْمَان

٢٠٩٨/٥١٨ : سکونت

١٣٩٨/٠٢/١٦ : تاریخ:

سوت: دارد

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس (سامی خاص)



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

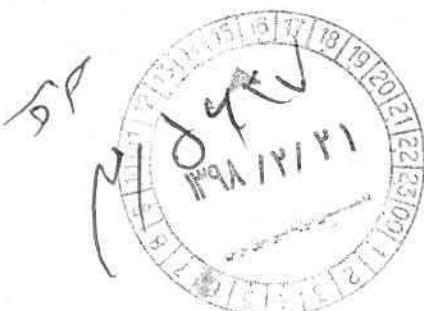
## موضوع: اولویت های تحقیقاتی

بسلام،

احتراماً به پیوست اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۸ این شرکت تقديم 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  
مدير عام

اقدام کننده: فضل الله تیماں ۱۲۶۵- کد واحد ۱۵۱



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

Email : Info@farsedc.ir

شریاز: خمام معدل (مدفأة فلسطین وملادیرا) - ساختمان ۱۴۷-کدستی ۸۶۴۷۹-۷۱۳۴۶-ص ب ۱۱۲۹

تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۱۸۴۰۸ - ۰۷۱-۳۲۲۱۹۳۷۴ - دورگهار:

ردیف	عنوان تحقیق
۱	امکان استفاده از کنتورهای با کارت اعتباری برای برقهای موقت
۲	کاهش تلفات غیرفنی با استفاده از کنترل داده های هوشمند فهم و استفاده از بانک اطلاعاتی این کنتورها برای 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