



شماره: ۹۵/۳۱/۳  
تاریخ: ۱۳۹۵  
محل: ...

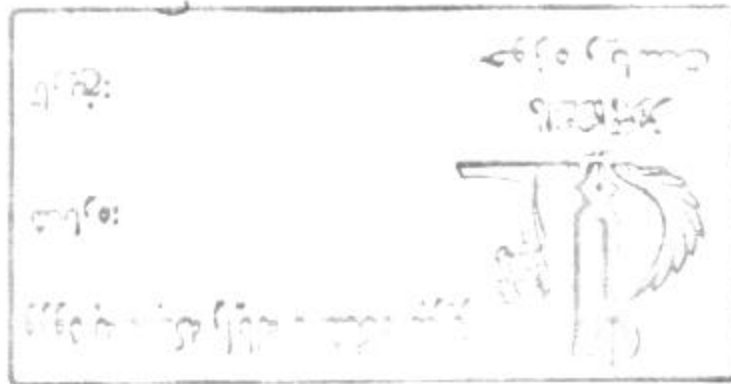
دانشگاه تبریز

موضوع: اولویت های تحقیقاتی

باسلام،

احتراما به پیوست سری اول اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۵ این شرکت تقدیم می گردد. خواهشمند است به نحوه مقتضی اطلاع رسانی انجام شده تا علاقمندان فرم ۱۳ صفحه ای که در لوح فشرده به پیوست ارسال شده است تکمیل نموده و به دفتر تحقیقات این شرکت تحویل نمایند. ضمنا اولویت های تحقیقاتی این شرکت در آدرس [satab.tavanir.org.ir](http://satab.tavanir.org.ir) نیز قابل مشاهده می باشد.

زینل قنبری  
مدیر عامل



E:\1395\far\K.DOC ۸۷



WebSite : [www.farsedc.ir](http://www.farsedc.ir)  
Email : [Info@farsedc.ir](mailto:Info@farsedc.ir)

شیراز: نیانان معدل (مدناامل فلفین و ملاسدر). ناخان ۱۴۷. کد پستی ۸۶۴۷۹-۷۱۳۴۶. سبب ۱۱۳۱-۷۱۳۶۵  
تلفن: ۸۰-۷۱.۲۲۲۱۲۲۷۴ - دورنگار: ۰۸-۷۱.۲۲۲۱۸۴۰۸

## اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۵ شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

ردیف	عنوان تحقیق
۱	ارائه راهکار جهت بهره برداری از مولد های تولید پراکنده به صورت جزیره ای
۲	آنالیز فنی و اقتصادی اصلاح روشنی معابر بر اساس عمر تجهیزات و با مقایسه اصلاح روشنی بر اساس عیب یابی پیش آمده چراغ ها
۳	آنالیز بارگذاری و عمر ترانسفورماتور بر میزان تلفات آن از طریق اندازه گیری میدانی
۴	بررسی جابجایی بهینه سازی کنترل از راه دور بار مشترکین و عملکرد مانیتورینگ در شبکه های توزیع
۵	آنالیز مشکلات پیش آمده برای سیستم های حفاظتی شبکه های ۲۰ کیلو ولت و ارزیابی فنی و اقتصادی آن با استفاده از رله های ثانویه
۶	تحلیل اطلاعات مانیتورینگ صنایع، تهیه بروفلر بار و شناسایی سهم تجهیزات مختلف در مصرف برق و ارائه راهکاری کم هزینه بمنظور بهینه سازی مصرف
۷	تعیین عوامل موثر بر استقرار سیستم مدیریت بارش در شرکت توزیع نیروی برق فارس
۸	آنالیز فنی و اقتصادی بهینه سازی مصارف روشنی مشترکین تعرفه های مختلف
۹	استفاده از الگوریتم های تکاملی در بهینه سازی فرات و توزیع صورتحساب مشترکین و PIM
۱۰	تخمین طول عمر ترانس های بر ظرفیت بر اساس نتایج اندازه گیری آزمایشگاهی مونومرها موجود در روغن ترانس

۱۱	ساخت اسپری عایق جایگزین روکش سیم های هوایی
۱۲	تعیین نرخ بهینه تبادل انرژی در شبکه های توزیع فارس
۱۳	بررسی ارتباط میان جو ایمنی ، درک ریسک و مشارکت در مدیریت ایمنی شرکت توزیع
۱۴	ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگومیک و تعیین ارتباط آن با اختلالات اسکلتی عضلانی و تهیه بانک اطلاعات داده های آنتروپومتری کارکنان شرکت توزیع برق استان فارس و ارائه مشخصات فنی ابزارها و تجهیزات کاری هر فرد با توجه به نوع فعالیت
۱۵	بهبود حاکمیت فناوری اطلاعات در سازمان مطابق با استانداردهای موجود Improving IT Governance
۱۶	تدوین الگوی مدیریت برون سپاری سیستم های اطلاعاتی در شرکت توزیع برق استان فارس
۱۷	کاربرد نسبت های مالی در ارزیابی عملکرد مدیریت ها
۱۸	تعیین روش مدرن جهت محاسبه قیمت تمام شده، خدمات ارائه گردیده به مشترکین
۱۹	هزینه یابی بر مبنای فعالیت و تعیین روش قیمت گذاری فعالیت های مختلف سازمان
۲۰	سنجش تأثیر سیستم مدیریت دانش بر توانمندسازی نیروی انسانی در شرکت توزیع برق استان فارس