



تاریخ: ۱۳۹۸/۱/۲۳

شماره: ۹۸/۲۶/۱۰۲۸

ریاست محترم دانشگاه صنعتی امیرکبیر
ریاست محترم دانشگاه صنعتی شریف
ریاست محترم دانشگاه تهران
ریاست محترم دانشگاه شهید بهشتی
ریاست محترم دانشگاه تربیت مدرس
ریاست محترم دانشگاه خواجه نصیر طوسی
ریاست محترم دانشگاه زنجان
ریاست محترم دانشگاه آزاد قزوین
ریاست محترم دانشگاه صنعت آب و برق
ریاست محترم دانشگاه خوارزمی کرج
ریاست محترم دانشگاه آزاد کرج
موضوع: اولویت های تحقیقاتی سال ۹۸

باسلام؛

احتراماً به پیوست اولویت‌های تحقیقاتی این شرکت در سال ۹۸ جهت استحضار و صدور دستور مقتضی ارسال می‌گردد. همچنین اولویت‌های تحقیقاتی در سامانه تحقیقات برق تواتیر به آدرس (satab.tavanir.org.ir) قابل مشاهده بوده و شرکت توزیع نیروی برق استان البرز تعریف پروژه‌های تحقیقاتی را از طریق سامانه نیز دریافت می‌نماید. خواهشمند است دستور اطلاع رسانی در این خصوص جهت محققین و پژوهشگران آن دانشگاه محترم صادر فرمائید. علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات کامل تر و دریافت فرم‌های تعریف پروژه می‌توانند به سایت این شرکت به آدرس www.wtppdc.ir قسمت تحقیقات مراجعه فرمایند.

بهنام بیات
رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

اقدام کننده: صفائی ۲۲۱۲۲۴۴۸-۲۲۵۲۶۴۶۵



اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۸ - توزیع برقی انرژی

سال	دلیل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار و محورهای طرح	زیر محور	محور اصلی	شرکت هدف	منابع تحقیق	ریخت
۱۳۹۸	از حیاط اقتصادی در جهت توزیع سراسر انرژی توزیع نشده سراسری ایفا خواهد نمود.	استفاده از سیستم های توزیع و اتوماسیون شبکه تر شبکه های توزیع باعث بهبود قابلیت مدیریت گروه های میسج می باشد. هدف از تهیه پروژه بررسی و بهسازی واحدهای مختلف سیستم سازی شبکه با توجه به تجهیزات و ساختار شبکه و تعیین روشهای بهینه با توجه استاندارد داشته شده.	تحقیقات شبکه های توزیع بر روی برق	توزیع	شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز	ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از سیستم های هوشمند تر شبکه توزیع جهت بهبود شاخص های قابلیت اطمینان	۱
۱۳۹۸	مردم سون انرژی برق توزیع نشده در زمان یک اثر روش انحصاری تکمیل و اولویت بندی شده به بررسی استفاده از واحدهای مختلف ذخیره سار ها تر شبکه توزیع قرار داد. بررسی باقی های انحصاری دیگر واحدهای توزیع موجود. خودرو های برقی و غیر تجهیزات دیگری که بتواند به عنوان ذخیره سار به کار رود. در طرح مسله مذکور می گذرد. هر چند که شرکت توزیع خراسان بر این اولویت تحقیقاتی را داشته باشد و لیکن بررسی این امر مهم تر شرکت توزیع اهواز را توجه به ساختار خطوط آن ضروری است. یک بار تکمیل مسله مهمی است که توزیع برق را از مرحله ساخت کابل تا یک مسله تر شرکت توزیع دیگر می چله خراسان نیز می باشد. بنابراین نیاز است از معیشتی شرایط کشور دعوت نمود بر روی تجهیزات و خط های نصب و تحویل ذخیره سارهای مختلف در شبکه توزیع اهواز تحقیق نمایند. معاینه ای که مستند به نتیجه تعیین یک اولویت. به مثالی دعوت از معیشتی است.	تحقیق فنی - اقتصادی - ذخیره سارهای مختلف انرژی تحویل یک انرژی موزون به در توزیع اهواز	افزایش قابلیت اطمینان شبکه های توزیع برق	توزیع	شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز	انگاز سنجی استفاده از ذخیره سارهای انرژی در شبکه توزیع نیروی برق استان اهواز جهت عبور از پیک تابستان	۲
۱۳۹۸	افزایش ظرفیت شبکه تر برابر جریان های طیفی و غیر صرفه جود سل و ارائه با استفاده از روش های نوین علمی از قبیل بار آزرگی شبکه و نظام سازی	مدیریت برای دستگام ذخیره ضمن مرتباً با طراحی اطلاعات ذخیره و تعیین روش سستری	مدیریت سستری و راهبردی ترکنه های برق	مدیریت	شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز	بررسی و تحویل بار گذشت پذیری شبکه توزیع برق استان اهواز در بخشهای طبیعی و ارائه راهکارهای عملی برای افزایش آن	۳
۱۳۹۸	اروم مطالعه و بررسی رفتار های مشترکین به منظور پیش بینی گامهای مصرف آنها و در نتیجه بهبود روش های ارائه خدمات بهینه برپسند های کاربردی و عملیاتی - مدیریت رفتار مشترکین از طریق ارائه تحویل های پیشرفت رفتار مشترکین - ارائه برنامه صرفه جود سار مسله تر شاخص میزان مصرف مشترکین - پیش بینی رفتار مشترکین - بهبود عملکرد و بهبود روش های ارائه خدمات	ارائه خدمات مشترکین و تحلیل رفتار مشترکین	مدیریت مشترکین	مدیریت	شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز	تحلیل داده های موجود سارها جهت بهبود ارائه خدمات به مشترکین	۴
۱۳۹۸	اروم استفاده از فناوری های نوین و تکنولوژی روز و توجه به ساخت جدید تر رسیه روش های نوین ارائه خدمات کاهش میزان مصرف برق با بهره گیری از فناوری IoT - تعمیر سیستم قوت گذاری نیرو مصرف برق بر اساس تحلیل عمیق - دست داده سناری سازی اطلاعات داده های مرتباً با اینترنت اشیاء	بهبود یافته جامع هوشمند سازی مدیریت و بهینه سازی مصرف برق - تعمیر گسار و هدایت قابلیت های هوشمند سازی و بهینه سازی مصرف - کاهش هزینه های مرتباً با مدیریت تولید و توزیع و مصرف	سیستم های انرژی اطلاعات	عمومی	شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز	تهیه نقشه راه و معماری سارهای هوشمند سازی مدیریت مصرف برق میسج بر فناوری اینترنت اشیاء (IoT) و تحویل های پیشرفته عمیق	۵
۱۳۹۸	اروم استفاده از فناوری های نوین و تکنولوژی روز و توجه به ساخت جدید تر رسیه ذخیره ساری و دسترسی به اطلاعات کاهش هزینه های خرید و نگهداری تجهیزات - ارائه سرویس ها و اطلاعات در حداقل زمان ممکن	بهبود یافته جامع هوشمند سازی مدیریت و بهینه سازی مصرف برق - تعمیر گسار و هدایت قابلیت های هوشمند سازی و بهینه سازی مصرف - کاهش هزینه های مرتباً با مدیریت تولید و توزیع و مصرف	سیستم های انرژی اطلاعات	عمومی	شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز	تولید پیش نیازهای فنی و امنیتی راه اندازی سیستم انرژی تر شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز و دستاورد های آن	۶

صورت بندی