

۱۳۹۷/۰۸/۲۱
تاریخ:
۹۷/۱۳۰/۱
پیوست: دلدر

بسم تعالیٰ
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 ۱۳۹۷ 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 توانیز به آدرس
satab.tavanir.org.ir
اقدام نمایند.

زیارت قبوری
مدیر عامل



اقدام کننده: فضل الله تیماں ۱۲۶۵ - کد واحد ۱۵۱

E:\1397\Word\K.DOC

۱۰۱



مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

National Accreditation Center of Iran

شرکت خلیان مدل (مدفأة فلیلن ولامدرا) - ساختمان ۷۴۰۷ - آکد بُتی ۸۶۴۷۹ - ۷۱۳۴۶ - م.پ ۱۱۲۹ - ۷۱۲۶۵

تلفن: ۰۸-۰۷۲۲۱۹۲۷۴ - ۰۷۱ - ۰۸۱۸۴۲۲۳۱۹۲۷۴ .

WebSite: www.farsedc.ir

Email: Info@farsedc.ir

مقدمه

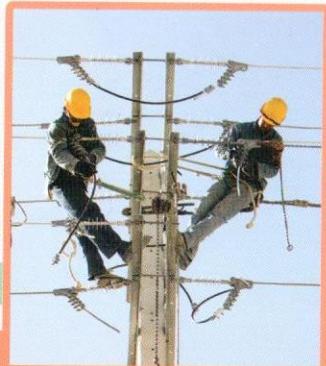
پژوهش یکی از اساسی‌ترین نیازها برای نیل به پیشرفت و توسعه همه جانبه یک کشور است و قدرت و استقلال هر کشوری بر پایه پژوهش و تولید علم استوار است. با توجه به رویکرد جدی سازمان‌ها به سوی دانایی و بهره جستن از آن به عنوان فرصتی در کسب ثروت ملی و ارزش افزوده، کاربردی سازی یافته‌های علمی، تشویق و ترغیب نیروی انسانی به سمت حل مساله، انتقال دانش و بومی سازی آن در راستای پیشرفت صنعت را می‌طلبد و این مهم جز از طریق نهادینه کردن فرهنگ پژوهش در لایه‌های مختلف صنعت و به تبع آن ارتباط موثر و سازنده با دانشگاه‌ها، نهادهای علمی و پژوهشگران میسر نیست.

با توجه به نامگذاری سال ۱۳۹۷ به عنوان سال (**عایت از کالای ایرانی**)، رویکرد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ همسو با شعار راهبردی سال "حمایت از طرح‌های شاخص پژوهشی" و همچنین تحقق و اجرای پروژه‌های ساخت داخل و بومی سازی فناوری‌های کلیدی در صنعت توزیع برق می‌باشد.



نیازها و اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۳۹۷

- مطالعات و برنامه ریزی و تشریح و اجرای پایلوت سیستم مدیریت ارتباط با مشتری
- طراحی سیستم بهینه مدیریت ایمنی و HSE، سلامت و محیط زیست
- ارایه یک مدل مدیریت هوشمند شارژ خودرو های برقی
- طراحی و ساخت دستگاه رفلکتور جهت فاصله یابی نقطه عیب در کابل ها و سایر دستگاه های مرتبط با عیب یابی کابل های زیرزمینی
- تدوین مدل استخراج و احصا اولویت های تحقیقاتی در شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ
- بررسی میدانی ، آماری و مقایسه ای اثرات جریان نشتی در تلفات شبکه های برق



- شناسایی و انطباق سبکهای مدیریتی در شرکت توزیع برق تهران بزرگ با سبکهای نوین مدیریتی و ارائه الگویی متناسب و مطلوب جهت همگن سازی سبکهای مدیریتی در سطوح مختلف شرکت
- اندازه گیری و پیشنهاد روش اصلاح رفتار نا متعارف بار شبکه با در نظر گرفتن انواع مصارف غیر خطی موجود در چند محدوده از شهر تهران
- استفاده از داده های آماری GPS خودروی ماتور جهت تراکم سنجی تردد ها و اتوماسیون پستها با هدف کاهش زمان خاموشی
- عارضه یابی کابلهای خودنگهدار و یراق آلات کابل خودنگهدار مورد استفاده در شبکه توزیع تهران بزرگ از طریق سمپل تست و تخمین عمر مفید این تجهیزات
- تعیین پروفیل بار نرمالایز شده مشترکین خانگی در دسته های مختلف، در شبکه توزیع تهران بزرگ و تعیین همبستگی بار مصرفی در هر دسته با دما
- تدوین اطلس مقاومت مخصوص خاک در سطح شهر، محاسبه و شبیه سازی طرح های تیپ برای سیستم اتصال زمین در مناطق مختلف شرکت





فرایندار سال پیشنهادات پژوهه های مطالعاتی

به منظور اطلاع از نحوه ارسال پیشنهادات پژوهه های مطالعاتی و تحقیقاتی فرایند آن در پورتال تحقیقات شرکت توزیع برق تهران بزرگ به شرح ذیل قابل مشاهده است:

تکمیل فرم پیشنهاد پژوهه توسط محقق (سامانه تحقیقات برق داوری و بررسی نتیجه آن توسط دفتر تحقیقات بررسی طرح در کمیته عالی تحقیقات تهییه شرح خدمات و مبادله قرارداد پژوهشی با محقق)





اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۲

علاقه مندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به پورتال
تحقیقات شرکت توزیع برق تهران بزرگ به آدرس research.tbtbt.ir
مراجعه و یا جهت ارتباط با شماره های ذیل تماس حاصل نمایند.

دفتر تحقیقات : ۸۵۱۲۲۳۴۸ - ۸۵۱۲۲۳۴۳

مدیر دفتر تحقیقات : ۸۸۶۲۳۳۱۷

رئیس گروه ارتباط با دانشگاه ها و نهادهای تحقیقاتی: ۸۵۱۲۲۳۳۹

مرکز تلفن ستاد راهبردی ساختمان شیخ بهایی: ۸۵۱۲۲۵۰۰

نمبر: ۸۵۵۷۷۳۰ رایانمه: research@tbtbt.ir

آدرس: تهران- خیابان شیخ بهایی جنوبی - شهرک والفجر- خیابان سوم -
شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ - طبقه منفی یک - دفتر تحقیقات