

شماره:

تاریخ:

پیوست:



شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ



بسمه تعالی

"تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین"

معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه های سراسر کشور

موضوع: فراخوان دریافت ایده های نوآورانه و فناورانه و طرح های پژوهشی

باسلام و احترام؛

به منظور استفاده از توانمندی های علمی و توسعه همکاری های مشترک صنعت و دانشگاه، بدینوسیله فراخوان دریافت پیشنهاد طرح های نوآورانه در راستای حل مشکلات کلیدی و اولویت دار شبکه های توزیع برق و همچنین ایده های نو در خصوص اولویت های تحقیقاتی این شرکت با موضوعات زیر اعلام می شود.

- ارائه روش های نوین فرهنگ سازی برنامه های مدیریت مصرف جهت پیاده سازی در شهر تهران (ارائه مدل)
- طراحی و ساخت قفل های هوشمند جهت ایمن سازی پست های توزیع برق
- مدل سازی بار و مکانیزاسیون پست ها (بارگیری مکانیزه) در سطح شبکه فشار ضعیف
- طراحی و ساخت داخلی بانک خازنی ولتاژ بالا در دستگاه های عیب یاب کابل
- ارزیابی آسیب پذیری شبکه های توزیع سایبری- فیزیکی در برابر حملات سایبری مختلف و ارائه راهکارهای لازم جهت بهبود امنیت شبکه مبتنی بر داده
- پیاده سازی سیستم خبره تحلیل و پردازش روشنایی معابر
- بررسی و تحلیل نقش فرهنگ سازمانی در ارتقای هویت سازمانی و تاثیر آن بر ایجاد انگیزش و نشاط حرفه ای (بهبود کیفیت زندگی کاری)
- تخمین و ارائه روش مناسب جهت نرخ خرابی تجهیزات مهم شبکه

خواهشمند است اساتید و محققین محترم در صورت تمایل به همکاری، نسبت به تکمیل و ارسال فرم ها به آدرس الکترونیکی [TBresearch@iran.ir](mailto:TBresearch@iran.ir) (در قالب فرم های قابل دانلود از پورتال تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به آدرس [th.tbtb.ir](http://th.tbtb.ir)) اقدام فرمایند.

همچنین اهداف مورد انتظار، محصول نهایی و دلایل اولویت های تحقیقاتی فوق الذکر بر روی پورتال تحقیقات شرکت قابل مشاهده می باشد. محققین محترم می توانند به منظور کسب اطلاعات بیشتر با دفتر تحقیقات به شماره ۸۵۱۲۰۶۲۰ تماس حاصل فرمایند.

حسین قاسمی  
مدیر دفتر تحقیقات

رونوشت:

جناب آقای محمد حسین بهرامی معاون محترم برنامه ریزی؛ با سلام و احترام؛ جهت استحضار

ساختمان شماره ۱ تهران، شیخ بهایی جنوبی، انتهای شهرک والنجرا، انتهای خیابان سوم کدپستی: ۱۴۳۷۸۹۳۱۱۱

ساختمان شماره ۲: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، نبش کوچه سرو کدپستی ۱۴۳۵۸۹۳۷۷۷

تلفن ۸۵۱۲۰۱۰۰، ۸۵۱۲۲۵۰۰ فاکس ۸۵۵۷۷۳۰۰