

شماره: ۳/۸۷۱۲

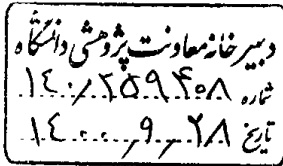
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۱۷

پیوست: ندارد.

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ



توزیع نیروی برق تهران بزرگ



معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه‌های سراسر کشور
موضوع: سرفصل برنامه های پژوهشی و اولویت های تحقیقاتی

باسلام و احترام؛

به منظور استفاده از توانمندی‌های علمی و توسعه همکاری‌های مشترک صنعت و دانشگاه در جهت شناسایی و تعریف موضوعات پژوهشی-کاربردی و اجرای پروژه‌های پژوهش محور، بدینوسیله سرفصل بخشی از برنامه‌های پژوهشی و اهم نیازها و اولویت‌های تحقیقاتی این شرکت به شرح ذیل اعلام می‌شود.

- فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها
- برنامه مشترک دکترای وزارت نیرو و دانشگاه‌ها (در راستای تحقق بند ۵ سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری)
- تامین مالی طرح‌های پسادکترای در راستای نیازمندی‌های پژوهشی شرکت (مطابق با شیوه‌نامه نحوه مشارکت در تعریف و تامین مالی طرح‌های پسادکترای شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری)
- بهره‌گیری از رساله‌های دانشجویان مقطع دکتری
- نیازها و اولویت‌های تحقیقاتی (به شرح جدول ذیل که در پورتال دفتر تحقیقات شرکت نیز به همراه توضیحات مربوطه قابل دسترس می‌باشد)
- دریافت و اجرای موضوعات پیشنهادی و طرح‌های نوآورانه در راستای اهداف و رفع چالش‌های صنعت برق
- حمایت از طرح‌های بهینه‌سازی مصرف
- حمایت از توسعه کاربرد محصولات در حوزه توسعه و بهره‌برداری

با عنایت به موارد فوق، اساتید محترم و محققان مجرب و علاقه‌مند در صورت تمایل به همکاری، قبل از هرگونه اقدام به منظور کسب اطلاعات بیشتر در خصوص آخرین وضعیت اولویت تحقیقاتی مورد نظر، با شماره‌های ۸۵۱۲۰۶۲۰ و ۸۵۱۲۰۶۸۷ دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ تماس حاصل نموده، پس از آن نسبت به تکمیل و

ساختمان شماره ۲: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، نبش کوچه سرو کدپستی ۱۴۳۵۸۹۳۳۷

تلفن ۸۵۱۲۰۱۰۰، ۸۵۱۲۲۵۰۰، فاکس ۸۵۵۷۷۳۰۰

WWW.TBTB.IR - INFO@TBTB.IR

ارسال پروپوزال‌های تحقیقاتی (در قالب فرم‌های قابل دانلود از پورتال تحقیقات شرکت توزیع برق تهران بزرگ به آدرس th.tbtb.ir) اقدام فرمایند.

جدول نیازها و اولویت‌های تحقیقاتی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

ردیف	عنوان اولویت تحقیقاتی
۱	ارایه روش‌های نوین فرهنگ‌سازی برنامه‌های مدیریت مصرف جهت پیاده‌سازی در شهر تهران (ارایه مدل)
۲	مدلسازی بار و مکانیزاسیون پست‌ها (بارگیری مکانیزه) در سطح شبکه فشار ضعیف
۳	تخمین و ارایه روش مناسب جهت نرخ خرابی تجهیزات مهم شبکه
۴	امکان‌سنجی فنی اقتصادی استفاده از ذخیره‌سازها در شبکه توزیع و پیاده‌سازی یک نمونه پایلوت
۵	مطالعه اثر خازن‌گذاری بر روی پارامترهای شبکه (در تابلوهای لوازم اندازه‌گیری)
۶	بررسی علل تخلیه گاز و صدمه به سگسیونرهای زمینی
۷	شناسایی دلایل سوختن بانک خازنی در دستگاه عیب‌یاب کابل و طراحی ساخت داخلی آن
۸	تعیین نقاط بهینه مانور یا استفاده از روش‌های هرشمنده و طراحی نرم‌افزار مربوطه
۹	ارایه راهکارهای عملی و شاخص محور (شامل قابلیت اطمینان و ...) جهت مدیریت دارایی فیزیکی شبکه و تعیین بودجه بهینه برای تعمیرات پیشگیرانه

حسین لاسمی
مدیر دفتر تحقیقات