



شماره: ۱۰۰/۹۸/۷۳۷

تاریخ: ۱۳۹۸/۱/۲۶

پیوست:

شماره ثبت: ۲۱۹۱

شناسه ملی: ۱۰۶۳۰۱۳۶۵

جناب آقای دکتر میردهقان

معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه ولی عصر رفسنجان

موضوع: ارسال اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۸

با سلام و احترام

همانگونه که استحضار دارید در بند ۷-۲ از ماده ۲ تفاهم نامه همکاری های علمی و پژوهشی به تعریف و اجرای پروژه های تحقیقاتی کاربردی اشاره شده که در این رابطه و بمنظور تقویت ارتباطات پژوهشی فی ماکین و استفاده از ظرفیت علمی اساتید آن دانشگاه جهت حل مشکلات صنعت برق، به پیوست لیست عناوین و اولویت های تحقیقاتی مصوب سال جاری این شرکت جهت استحضار و دستور اطلاع رسانی به اساتید و دانشجویان علاقمند ایجاد می گردد.

احمد گنجعلیخانی
معاون برنامه ریزی

۹۸/۱/۹

پژوهش افق علمی ارگان
دانشگاه کرمان

۹۸/۲/۲۴

دفتر معاونت پژوهشی دانشگاه
۹۸/۹/۹۰۹
تاریخ: ۹۸/۲/۲
پیوست: ۱

اولویت های تحقیقاتی شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان ۱۳۹۸

ردیف	عنوان تحقیق
۱	طراحی یک داشبورد مدیریتی جهت انتخاب و ارزیابی عملکرد پیمانکاران شرکت
۲	تدوین دستورالعملی جهت برنامه مدیریت ریسک پژوهه های شرکت
۳	ارائه برنامه عملیاتی جهت کاهش مصرف برق در ایام پیک مصرف با استفاده از قابلیت های شبکه های اجتماعی مجازی
۴	مدیریت داده ها در بهره برداری از شبکه توزیع
۵	مدیریت و بهبود کارایی بهره برداران شبکه های توزیع
۶	ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای شبکه توزیع برق شهرستان کرمان و تعیین اولویت محافظت از تجهیزات شبکه توزیع بر اساس شاخص های حیاتی جهت افزایش تاب آوری بعد از وقوع زلزله
۷	بررسی وضعیت ایمنی و عملکرد حفاظت کار و پرسنل (باتوجه به حوادث رخداده در ۳ سال اخیر و ریشه یابی عوامل) و ارائه راهکارهای عملی به منظور به حداقل رساندن حوادث احتمالی در شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان
۸	ارتقاء عملکرد سیستم های فتوولتائیک متصل به شبکه با قابلیت گذر از خطا / ولتاژ کم و تزریق همزمان توان راکتیو به شبکه جهت افزایش قابلیت اطمینان شبکه
۹	بررسی و جمع آوری استانداردهای مربوط به اتصال مولدهای فتوولتائیک متصل به شبکه توزیع و ارائه دستورالعمل مناسب جهت اتصال منابع مذکور به شبکه
۱۰	ارائه راهکار و تهییه الگوی مناسب جهت توسعه و احداث و اصلاح شبکه های برق با رویکرد پدافند غیرعامل به خصوص در طرح های تامین برق صنایع بزرگ و محل های استراتژیک و حساس
۱۱	ارزیابی ریسک فرایند تصمیم سازی و تصمیم گیری در شرکت های توزیع
۱۲	ارتقاء تجهیزات ایمنی افراد به منظور کاهش مخاطرات حوادث جانی