

بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران
سهامی خاص

شماره: ۱۴۵/۱۰۰/۱۴۶۵
تاریخ: ۱۳۹۷/۲/۲۳
پیوست: ندارد

«کاهش تلفات (جمع آوری برق های غیر مجاز) اقدامی عملی در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی است»

ریاست محترم دانشگاه - مرکز پژوهشی

موضوع: الویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۷

با سلام و احترام

نظر به اهمیت مشارکت فعال دانشگاه و مراکز پژوهشی کشور در اجرای پروژه های تحقیقاتی صنعت توزیع برق ، عناوین الویت های تحقیقاتی سال ۹۷ این شرکت توزیع به شرح ذیل ایفاد می گردد. خواهشمند است مقرر فرمایید جهت اطلاع رسانی محققین و اعضای هیئت علمی اقدام لازم مبذول فرمایند . شایان ذکر است اطلاعات تکمیلی بیشتر از طریق سامانه <http://www.bargh-gmaz.ir> و یا دفتر تحقیقات این شرکت (۰۱۱۵۲۱۴۰۲۴۹) قابل دریافت می باشد.

ردیف	عنوان الویت تحقیقاتی
۱	مکان یابی مولدهای مقیاس کوچک در منطقه غرب مازندران (cchp, chp...) با توجه به اهداف در نظر گرفته شده
۲	امکان سنجی ، اولویت بندی ، پیاده سازی داده کاوی در پایگاههای داده شرکت با توجه به اهداف
۳	طراحی و پیاده سازی قرائت هوشمند کنتورهای آنالوگ قدیمی موجود با استفاده از پردازش تصاویر
۴	ارائه مدلی جهت ارتقاء کمی و کیفی فعالیت های تعمیر و نگهداری در شبکه های توزیع برق بمنظور بهبود قابلیت اطمینان
۵	طراحی و ساخت دستگاه تشخیص سرقت انرژی از طریق مقایسه جریان ورودی کابل سرویس و خروجی کنتور اندازه گیری
۶	بدست آوردن رابطه بین ضریب بار و ضریب تلفات به تفکیک مناطق در شرکت توزیع برق غرب مازندران
۷	تجزیه و تحلیل و تفکیک مولفه های تلفات فنی انرژی الکتریکی در غرب مازندران
۸	ارائه مدلی جهت برون سپاری کلیه فعالیتهای شرکت توزیع برق غرب مازندران بمنظور حصول شاخصهای استراتژیک تعریف شده
۹	شناسایی راه های نفوذ نرم افزاری در کنتورهای دیجیتال و هوشمند
۱۰	علت و ریشه یابی دستکاری و استفاده از برق غیر مجاز در اذهان عمومی در سطح جامعه آماری غرب مازندران

کیوان فرح زاد

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل

۷۶۷۱
۳۱/۲/۹۷