

بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران
سهامی خاص

شماره: ۱۴۵/۱۰۰/۳۲۸

تاریخ: ۱۳۹۶/۱/۱۹

پیوست: دارد

دکاهش تلفات (جمع آوری برق های غیر مجاز) اقدامی عملی در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی است.

ریاست محترم دانشگاه... به استحضار می‌رساند.

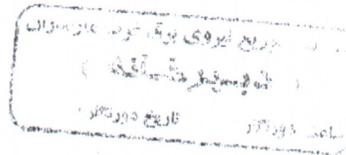
موضوع: الویت های تحقیقاتی تایید شده سال ۹۶

با سلام و احترام

به پیوست الویت های تحقیقاتی تایید شده این شرکت توزیع در سال ۹۶ جهت استحضار ارسال می گردد خواهشمند است مقرر فرمایید کلیه محققین و اساتید محترم آن مجموعه علاقمند به حوزه تحقیق و پژوهش کاربردی در خصوص موارد فوق را یا دیگر موضوعات و مشکلات توزیع پروپوزال مربوطه را ارایه نمایند شایان ذکر است این شرکت توزیع به منظور توسعه و ارتباط مابین دانشگاه و صنعت اهتمام ویژه ای در خصوص حمایت از پروژه های تحقیقاتی کاربردی دارد ضمناً فرم های دو صفحه ای و ۱۳ صفحه ای تعریف پروژه به همراه الویت های تحقیقاتی در وب سایت این شرکت توزیع (www.bargh-gmaz.ir) قابل دسترسی است.

کیوان فریح زاد

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل



۷۱۳۹
۲۵/۲/۱۹۹

آدرس: نوشهر - بلوار شهید خیربان - نبش خیابان نیرو ، کدپستی: ۳۹۹۴۸-۴۶۵۱۷ ، تلفن: ۰۱۱-۰۲۱۴۰۲۵۵ ، فاکس: ۰۲۱۴۰۲۵۶
پست الکترونیک: info@bargh-gmaz.ir ، شناسه ملی: ۱۰۷۶۰۱۴۸۱۷۶ ، پایگاه اینترنت: www.bargh-gmaz.ir

آدرس: نوشهر - بلوار شهید خیربان - نبش خیابان نیرو ، کدپستی: ۳۹۹۴۸-۴۶۵۱۷ ، تلفن: ۰۱۱-۰۲۱۴۰۲۵۵ ، فاکس: ۰۲۱۴۰۲۵۶
پست الکترونیک: info@bargh-gmaz.ir ، شناسه ملی: ۱۰۷۶۰۱۴۸۱۷۶ ، پایگاه اینترنت: www.bargh-gmaz.ir

الوتیهای تحقیقاتی تأیید شده شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران در سال ۹۶

| ردیف | عنوان تحقیق | مجموعه اصلی | زیرمجموعه | اهداف مورد انتظار و محصول نهایی طرح |
|------|--|---------------------------------------|--|---|
| 1 | ارائه مدلی جهت برآورد سپاری کلیه فعالیت‌های شرکت توزیع برق غرب مازندران به منظور حصول شاخص‌های استاندارد شرکت تعریف شده | مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی | مطالعات خصوصی-سازي | ارایه بسته نرم افزاری مناسب جهت پیشنهاد مدل قطع و ارایه دستورالعمل کاربندی جهت تأخیر زمانی |
| 2 | بررسی و تأثیر ناشی از قطع قطع رله های زمانی فیشرهای فشار متوسط | توزیع | حفاظت شبکه های توزیع نیروی برق | ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری مطالعه انجام شده با قابلیت خروجی برای مکان‌های مختلف |
| 3 | بررسی امکان منجی و ارزیابی شی و اقتصادی انرژی های نوپنادهای خورشیدی... (در مناطق مختلف شرکت توزیع برق غرب مازندران) | انرژی های نو و تجدیدپذیر | مطالعات امکان منجی استفاده از انرژی های نو و تجدیدپذیر | ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری مناسب و متناسب با هر منطقه با توجه به پارامترهای الکتریکی و جغرافیایی و... (بافت قابل قبول) |
| 4 | بیمت آوردن رابطه بین ضریب بار و ضریب تلفات به تفکیک مناطق در شرکت توزیع برق غرب مازندران | توزیع | پایش و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق | گزارش مبسوط مبنای های مختلف تلفات قری و غیرقری در قالب فرمت نرم افزاری وسخت افزاری |
| 5 | تجزیه و تحلیل و تفکیک مؤلفه های تلفات انرژی الکتریکی برعرب مازندران | توزیع | پایش و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق | ارایه بسته نرم افزاری مربوطه و قابل بهره برداری و نصب در مرکز دیسپچینگ شرکت جهت تحلیل و پایش |
| 6 | پیش بینی میزان قابلیت اطمینان فیشرها و تجهیزات شبکه بر اساس data mining | توزیع | افزایش قابلیت اطمینان شبکه های توزیع برق | ارایه مدل جهت آموزش و ارزیابی میزان تأثیر آموزش‌های برگزار شده |
| 7 | ارایه مدل و روش قابل اندازه گیری ارزیابی اثربخشی آموزشی در شرکت توزیع برق غرب مازندران | عمومی | مطالعات آموزشی و مهارتی منابع انسانی | ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری جهت مدل نظارت متناسب با نوع فعالیت و قرارداد مربوطه |
| 8 | ارائه مدل مناسب قتی و اقتصادی جهت نحوه نظارت بر اجرای پروژه ها در جهت بهبود کیفیت | مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی | مطالعات خصوصی-سازي | ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری و تحلیل |
| 9 | اثبات پارامترهای محیطی از قبیل تحمل نما، رطوبت بر دقت لوازم اندازه گیری انرژی کنتورهای دیجیتال منصوبه در سطح شرکت توزیع برق غرب مازندران | مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی | مطالعات کیفیت و بهره دوری | ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری طبقه بندی شده برای دلایل تحقیق شده در استفاده از رله های غیرمجاز |
| 10 | طقت و ریشه یابی دستکاری و استفاده از برق غیر مجاز در اذهان عمومی بر سطح جامعه آماری غرب مازندران | توزیع | پیش و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق | ارایه شیوه نامه سخت افزاری و نرم افزاری دلایل سرقت و راهکارهای اجرایی مربوطه |
| 11 | بررسی عوامل مؤثر در وقوع سرقت تجهیزات برق و ارائه راهکار و اوبت بندی | عمومی | مطالعات حقوقی | بررسی کسب و کار و ضعف های موجود در مبانی حقوقی صنعت برق با رویکرد بخش توزیع |
| 12 | بررسی کاستی ها و ضعف های موجود در مبانی حقوقی صنعت برق با رویکرد بخش توزیع | عمومی | مطالعات حقوقی | ارایه دستورالعمل نرم افزار خروجی پیشنهاد جهت بهسازی شبکه در مناطق مختلف و بخش‌های متفاوت |
| 13 | ارائه مدلی در خصوص بهسازی شبکه توزیع موجود با رویکرد پنداری شبکه در مواقع بحرانی | توزیع | پایش و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق | |