

الوبتهای تحقیقاتی نایید شده شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران در سال ۹۶

ردیف	عنوان تحقیق	محور اصلی	زیرمحور	اهداف مورد انتظار و محصول نهایی طرح
1	ارائه مدلی جهت برون سپاری کلیه فعالیت‌های شرکت توزیع برق غرب مازندران بمنظور حصول شاخصهای استراتژیک تعریف شده	مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی	مطالعات خصوصی سازی	ارایه بسته نرم افزاری مناسب جهت پیشنهاد مدل
2	بررسی و تاثیر ناشی از تاخیر قطع رله های زمانی فیدرهای فشار متوسط	توزیع	حفاظت شبکه های توزیع نیروی برق	ارائه گزارش مشروح در خصوص تاثیرات ناخیر در قطع و ارایه دستورالعمل کاربردی جهت تنظیم زمانی
3	بررسی و امکان سنجی و ارزیابی فنی و اقتصادی انرژی های نو(بادی-خورشیدی...) در مناطق مختلف شرکت توزیع برق غرب مازندران	انرژی های نو و تجدیدپذیر	مطالعات امکان سنجی استفاده از انرژی های نو و تجدیدپذیر	ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری مطالعات انجام شده با قابلیت خروجی برای مکانهای مختلف
4	بدهت 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	ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری مناسب و متناسب باهر منطقه باتوجه به پارامترهای الکتریکی وجغرافیایی و.. بادقت قابل قبول
5	تجزیه وتحلیل وتفکیک مولفه های تلفات انرژی الکتریکی در غرب مازندران	توزیع	پایش و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق	گزارش میسوط مولفه های مختلف تلفات فنی وغیرفنی در قالب فرمت نرم افزاری وسخت افزار
6	پیش بینی میزان قابلیت اطمینان فیدرها و تجهیزات شبکه براساس data mining	توزیع	افزایش قابلیت اطمینان شبکه های توزیع برق	ارایه بسته نرم افزاری مربوطه وقابل بهره برداری ونصب در مرکز دیسپاچینگ شرکت جهت تحلیل وپیشبینی
7	ارایه مدل وروش قابل اندازه گیری ارزیابی اثربخشی آموزشی در شرکت توزیع برق غرب مازندران	عمومی	مطالعات آموزشی و مهارتی منابع انسانی	ارایه مدل جهت آموزش و ارزیابی میزان تاثیر آموزشهای برگزار شده
8	ارائه مدل مناسب فنی و اقتصادی جهت نحوه نظارت بر اجرای پروژه ها در جهت بهبود کیفیت	مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی	مطالعات خصوصی سازی	ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری جهت مدل نظارت متناسب با نوع فعالیت وقرارداد مربوطه
9	اثرات پارامترهای محیطی از قبیل تحمل دما، رطوبت بر دقت لوازم اندازه گیری انرژی کنتورهای دیجیتالی منصوبه در سطح شرکت توزیع برق غرب مازندران	مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی	مطالعات کیفیت و بهره‌وری	ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری تجزیه وتحلیل عیبها و ایرادات بوجود آمده برلوازم اندازه گیری
10	علت و ریشه یابی دستکاری و استفاده از برق غیر مجاز در اذهان عمومی در سطح جامعه آمارى غرب مازندران	توزیع	پایش و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق	ارایه بسته نرم افزاری وسخت افزاری طبقه بندی شده برای دلایل تحقیق شده در استفاده ازبرقهای غیرمجاز
11	بررسی عوامل موثر در وقوع سرقت تجهیزات برق و ارائه راهکار و الویت بندی	عمومی	مطالعات حقوقی	ارایه شیوه نامه سخت افزاری ونرم افزاری دلایل سرقت وراهکارهای اجرایی مربوطه
12	بررسی کاستی ها و ضعف های موجود در مبانی حقوقی صنعت برق با رویکرد بخش توزیع	عمومی	مطالعات حقوقی	بررسی کاستی ها و ضعف های موجود در مبانی حقوقی صنعت برق با رویکرد بخش توزیع
13	ارائه مدلی درخصوص بهسازی شبکه توزیع موجود با رویکرد پایداری شبکه در مواقع بحرانی	توزیع	پایش و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق	ارایه دستورالعمل یا نرم افزار خروجی پیشنهاد جهت بهسازی شبکه درمناطق مختلف وبحرانهای متفاوت