

ردیف	عنوان تحقیق
۱	تدوین سناریوهای مانور و جابجایی بهینه بار فیدرهای ۲۰ کیلوولت و پستهای فوق توزیع در استان
۲	مطالعه و بررسی امکان ایجاد مراکز کنترل شبکه (مرکزی و منطقه ای) در استان
۳	ایجاد لایه اطلاعاتی در سیستم های اطلاعات مکانی جهت تفکیک مناطق از لحاظ سطح تاثیر پذیری سیستم ارت
۴	ارائه روشهایی جدید در راستای ایجاد همزمانی حفاظتی در فیدرهای نمونه شبکه توزیع
۵	بررسی اثر نصب برقگیرهای چند محفظه ای در نقاط کوهستانی شهرستان بهار
۶	بررسی تأثیر عوامل اجتماعی- فرهنگی بر الگوی مصرف انرژی در خانوارهای شهر همدان
۷	بررسی فنی بازآرایی شبکه توزیع با استفاده از سیستم GIS و تاثیر آن بر کاهش تلفات
۸	تاثیر استفاده از تجهیزات GIS در بهبود شاخصهای قابلیت اطمینان شبکه های توزیع
۹	بررسی تخصصی پدافند غیرعامل در شبکه های توزیع برق
۱۰	تعیین بهینه مکان و ظرفیت نصب تولیدات پراکنده جهت تداوم استفاده از ظرفیتهای موجود پستهای زمینی
۱۱	تاثیر منابع فتوولتائیک در پایداری ولتاژ و کاهش تلفات استان همدان
۱۲	مکان یابی بهینه تجهیزات مانوری با استفاده از GIS
۱۳	بررسی و مقایسه حضور تولید پراکنده و نیروگاههای تجدید پذیر در شبکه های توزیع و تاثیر آن بر قابلیت اطمینان و کنترل توان راکتیو شبکه توزیع
۱۴	تاثیر فنی و اقتصادی نیروگاههای تولید پراکنده بر کاهش پیک بار استان
۱۵	بازنگری و صحت سنجی عوامل موثر بر آستانه انحراف مجاز پیش بینی نیاز مصرف در صورتحساب خرید انرژی از شرکت مدیریت شبکه برق با تاکید بر استان همدان
۱۶	ارزیابی و مقایسه راه کار های شرکت توزیع برق کشور های پیشرفته با شرکت توزیع برق همدان جهت کاهش تلفات فنی و غیر فنی شبکه
۱۷	تعیین سهم تعرفه های مختلف در تشکیل پروفیل بار در ساعات اوج
۱۸	بررسی نقش ساختار سازمانی بر چابکی سازمان