

۱. بررسی اضافه ولتاژهای گذرا در ایستگاههای GIS و ارائه ی راهکارهای کاربردی برای مقابله با آنها جهت جلوگیری از آسیب به تجهیزات
۲. طراحی بهینه و ساخت نمونه رله تریپ مشابه AP27Siemensy (رفع اشکالهای رله های موجود)
۳. بررسی عوامل موثر بر انگیزش و نگهداشت کارکنان و ارائه راهکارهای مدیریت آن
۴. ایجاد ذخیره سازها همزمان با نفوذ منابع تجدیدپذیر، جهت ذخیره و تزریق انرژی الکتریکی در مواقع مورد نیاز/ سطح الویت: ملی
۵. مدیریت بار مشترکین صنعتی دیماند بالا با رویکرد فنی اقتصادی / سطح الویت : ملی