



« سال دولت و ملت ، همدلی و همزبانی »

الویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

- ۱- تخمین عمر باقیمانده و پیش بینی زمان تعویض روغن ترانس های قدرت
- ۲- ارزیابی تجهیزات (مقره سلیکونی) از لحاظ عمر باقیمانده در منطقه جنوب استان
- ۳- تعیین تحلیلی هزینه دوره عمر تجهیزات شبکه
- ۴- اندازه گیری شاخص های کیفیت توان در حوزه فوق توزیع و انتقال و بررسی نقاط قابل بهبود
- ۵- بررسی اثر بخشی آموزشهای ضمن خدمت کارکنان شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان
- ۶- بررسی ارتباطات بی سیم و برنامه های کاربردی برای پیاده سازی در شبکه هوشمند در صنعت برق
- ۷- بررسی ارتباط فرهنگ سازمانی با رضایت مشتری در شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان
- ۸- بررسی ارتباط فرهنگ سازی با کیفیت در نتایج عملیاتی در شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان
- ۹- بررسی امنیت ارتباطات خودروهای الکتریکی (V2G)، معماری شبکه و راه های احراز هویت در شبکه هوشمند برق
- ۱۰- بررسی احتمال وقوع پدیده تشدید زیر سنکرون در شبکه استان بر اثر نصب نیروگاههای بادی و راه حل های جلوگیری از آن
- ۱۱- بررسی و ارائه راهکار در خصوص اضافه ولتاژ در شرایط بی برق ناشی از رزونانس والقای متقابل در خطوط ۲۳۰ کیلوولت با وجود راکتور
- ۱۲- انجام مطالعات در خصوص استفاده از برقگیرهای آویزی در خط ۲۳۰ کیلوولت خاش - سراوان (تیر سیمانی H فاقد سیم گارد
- ۱۳- انجام مطالعه در خصوص نحوه انتخاب مناسبترین نوع باتری در ایستگاههای انتقال و فوق توزیع در مناطق گرمسیر استان
- ۱۴- جمع آوری ، مدل سازی و شبیه سازی گسترده انواع رله های موجود در پست های استان مطابق با نرم افزارهای تحلیل شبکه و بررسی اثرات رله ها بر پایداری و قابلیت اطمینان شبکه
- ۱۵- بررسی و انجام مطالعات در خصوص شارش توان راکتیو و راهکارهای بهینه توزیع منابع راکتیو در شبکه انتقال و فوق توزیع استان
- ۱۶- بررسی انواع پوشش های عایقی (RTV) و انتخاب بهترین پارامترها جهت مناطق جنوبی استان
- ۱۷- بررسی پتانسیل حرارتی سنگ مخزن تفتان به منظور تولید برق از انرژی زمین گرمایی

