

عنوان و اطلاعات اولویت های تحقیقاتی سال ۹۹ شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

ردیف	عنوان تحقیق
۱	ارائه روش محاسبه ضریب بهره برداری بهینه برای پست های توزیع در راستای کاهش تلفات
۲	بررسی عمر مفید مقره های سیلیکونی
۳	شناسایی عوامل موثر بر کارکرد نامطلوب و خرابی اتصالات کابل خودنگهدار
۴	جایابی ایستگاه های شارژ سریع خودروهای برقی با هدف کمترین اثرات سیستمی (تلفات و مشخصه های کیفیت توان) آنها بر شبکه توزیع برق شهر همدان با توجه به شرایط جغرافیای محل
۵	بررسی تاثیر قرائت کنتورهای ACE ۶۰۰۰ منصوبه بر فیدهای پستهای فوق توزیع در افزایش دقت محاسبه انرژی تحویلی استان همدان و افزایش دقت محاسبات تلفات شرکت
۶	بررسی عوامل ارگونومیکی موثر در بروز حوادث ناشی از کار در ارتفاع
۷	ارائه الگوریتم مکانیابی بهینه جهت درج تجهیزات مانوری (نظیر سکسیونرها، ریکلوزرها و ...) در فیدهای توزیع ۲۰ کیلوولت شهرستان کبودرآهنگ
۸	بررسی راهکارهای جدید برای اجرایی شدن مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در شهر همدان و نقش آن در کاهش مصرف انرژی برق در ساختمان
۹	طراحی و پیاده سازی سیستم پایش نیروگاه های خورشیدی مقیاس کوچک