

**عنوان و اطلاعات اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۰ شرکت توزیع نیروی برق استان همدان**

ردیف	عنوان اولویت تصویب شده نهایی
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 فیدرهای پستهای فوق توزیع در افزایش دقت محاسبه انرژی تحویلی استان همدان و افزایش دقت محاسبات تلفات شرکت

ردیف	عنوان اولویت های در حال بررسی (فعلا به مرحله تصویب نهایی نرسیده است)
۱	بررسی همه جانبه فنی و اقتصادی برکناری و نصب مجدد پایه های بتنی
۲	بازنگری ، اصلاح و بهینه سازی پایه های بتنی چهارگوش (H) و پیش تنیده گرد مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق
۳	انجام مطالعات به منظور بررسی کیفیت توان ( هارمونیک) در شبکه توزیع برق با ارائه راهکار کاربردی جهت کاهش هارمونیک و اجرا بصورت پایلوت در شهر همدان