

اولویت‌های تحقیقاتی شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان در سال ۱۳۹۵

۱. طراحی و ساخت داخل بوشینگ‌های دیواری انتقال و فوق توزیع برای مناطق خاص
۲. کاهش مقاومت سیستم زمین برای دکل‌های خطوط انتقال در مناطق صخره‌ای (ارائه روش‌های جدید)
۳. ارائه راهکار عملی جهت جلوگیری از اشتباه عملکرد رله‌های حذف بار ولتاژی بر اثر وقوع فالت‌های گذرا در شبکه
۴. ساخت دستگاهی جهت تعیین محل دقیق عیب (پارگی، قطعی) در هادی‌های خطوط هوایی
۵. صحت سنجی اینترلاک‌های موجود در پست‌های انتقال توسط مرکز کنترل دیسپاچینگ
۶. امکان سنجی و طراحی یک سیستم مدیریت اطلاعات شبکه با استفاده از مفهوم cloud
۷. طراحی و ساخت مقره‌های اتکایی انعطاف پذیر (پروسلین و کمپوزیت)
۸. ساخت دستگاه مونیورینگ online تلفات عایقی بوشینگ ترانس‌های فشار قوی (تانژانت دلتا) به منظور تشخیص نشت روغن و اتصال کوتاه بین لایه‌های بوشینگ
۹. محاسبه دینامیکی ظرفیت حرارتی خطوط انتقال شبکه برق کرمان و بررسی اثر آن بر عملکرد شبکه