

شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

گروه تحقیقات

ردیف	سال	عنوان اولویت های تحقیقاتی
۱	۹۵	محاسبه نرخ خرابی تجهیزات و ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه مبتنی بر سیستم GIS
۲	۹۵	بررسی عوامل ایجاد خطاهای گذرا در فیدرهای فشار متوسط موسیان و صالح آباد و ارائه راهکار های رفع آن
۳	۹۵	بررسی تاثیر گردو غبار و آلودگی هوا بر روی تجهیزات و راهکارهای مقابله با آن در جهت جلوگیری از خاموشی های گسترده
۴	۹۵	مطالعه تطبیقی سوابق هوشمند سازی و اتوماسیون سایر شرکت ها و ایجاد نقشه راه اتوماسیون و هوشمند سازی در شرکت توزیع ایلام
۵	۹۵	امکان سنجی و تحلیل فنی به کارگیری تجهیزات حفاظتی مدرن در قسمت های مختلف شبکه شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
۶	۹۵	ارائه یک protection code استاندارد برای بخش های مختلف شبکه توزیع در هماهنگی با بالادست شبکه
۷	۹۵	ارائه راهکارهای فنی جهت حل مشکلات مربوط به تابلوهای فشار ضعیف ترانسفورماتورها در مناطق گرمسیر شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
۸	۹۵	ساخت نمونه دستگاه پکیج برق خورشیدی قابل حمل برای استفاده عشایر
۹	۹۵	مطالعه بکارگیری نیروگاه های CHP در شبکه توزیع برق استان ایلام
۱۰	۹۵	افزایش کیفیت توان شبکه توزیع با حضور منابع انرژی های نو
۱۱	۹۵	بررسی امکان سیستم حساسی عملیاتی در شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
۱۲	۹۵	ارائه راهکارهای فنی و محاسباتی برای اندازه گیری، تخمین بار و افزایش رویت پذیری شبکه توزیع
۱۳	۹۵	طراحی و ساخت جعبه کنتور و کابل سرویس مقاوم در مقابل دستکاری
۱۴	۹۵	ساخت افزونه هوشمند جهت شناسایی تلفات غیر فنی و دستکاری کنتور
۱۵	۹۵	ارائه روش های داده کاوی در تشخیص سرقت انرژی با استفاده از اطلاعات مصرف مشترکین
۱۶	۹۵	بررسی اثر آلودگی گوگردی چشمه های آب گرم دهلران بر عملکرد تجهیزات شبکه فشار ضعیف و ارائه راهکارهای مقابله به آن