

اولویت های تحقیقاتی شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام در سال ۱۳۹۵

۱. ساخت افزونه هوشمند جهت شناسایی تلفات غیر فنی و دستکاری کنتور
۲. ارائه روش های داده کاوی در تشخیص سرقت انرژی با استفاده از اطلاعات مصرف مشترکین
۳. ارائه یک protection code استاندارد برای بخش های مختلف شبکه توزیع در هماهنگی با بالادست شبکه
۴. آسیب شناسی فرایند قطع از راه دور ادوات کلیدزنی از نگاه ایمنی و ارائه راهکارهای لازم
۵. طراحی و ساخت جعبه کنتور و کابل سرویس مقاوم در مقابل دستکاری
۶. ارائه راهکارهای فنی جهت حل مشکلات مربوط به تابلوهای فشار ضعیف ترانسفورماتورها در مناطق گرمسیر
۷. مطالعه تطبیقی سوابق هوشمند سازی و اتوماسیون سایر شرکت ها و ایجاد نقشه راه اتوماسیون و هوشمند سازی در شرکت توزیع ایلام
۸. بررسی عوامل ایجاد خطاهای گذرا در فیدرهای فشار متوسط موسیان و صالح آباد و ارائه راهکارهای رفع آن
۹. محاسبه نرخ خرابی تجهیزات و ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه مبتنی بر سیستم GIS
۱۰. ارائه راهکارهای فنی و محاسباتی برای اندازه گیری، تخمین بار و افزایش رویت پذیری شبکه توزیع
۱۱. ساخت نمونه دستگاه پکیج برق خورشیدی قابل حمل برای استفاده عشایر
۱۲. مطالعه بازار برق در ایلام و بررسی امکان فعالیت بخش خصوصی
۱۳. مطالعه بکارگیری نیروگاه های CHP در شبکه توزیع برق استان ایلام
۱۴. بررسی اثر آلودگی گوگردی چشمه های آب گرم دهلران بر عملکرد تجهیزات شبکه فشار ضعیف و ارائه راهکارهای مقابله به آن