

بسمه تعالی
 پروژه های تحقیقاتی انجام شده و پایان یافته شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

ردیف	عنوان پروژه	موسسه انجام دهنده	محقق پروژه	نتیجه
۱	ساخت سیم گیر (قورباغه)	شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	مهرداد شمس	ساخت داخل نمونه سیم گیر
۲	ساخت مقره میخی سه تیکه ۳۳ کیلو ولت	شرکت توزیع نیروی برق خوزستان با همکاری مقره سازی ایران	اسداله امیدواری نیا	طراحی ، ساخت و تولید انبوه مقره های سه تیکه ۳۳ کیلو ولت و استفاده در شبکه خوزستان
۳	ساخت جرعه گیر (لودباستر)	شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	مهرداد شمس	ساخت داخل نمونه جرعه گیر
۴	بررسی و تحقیق در سیستم گراند خوزستان	شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	منوچهر اسماعیلی	تهیه نقشه پهنه بندی گراند کل استان خوزستان و دستورالعمل نصب گراند
۵	بررسی میزان آلودگی خوزستان و تعیین آلودگی با نمونه برداری در سی نقطه مختلف استان	پژوهشگاه نیرو شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	علیرضا مرادیان محمد رضا شریعتی اسداله امیدواری نیا	تهیه نقشه پهنه بندی آلودگی در خوزستان برای اولین بار در ایران
۶	بررسی تکمیلی میزان آلودگی با استفاده از دستگاه D.D.G	پژوهشگاه نیرو شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	محمد رضا شریعتی اسداله امیدواری نیا	تایید نتیجه تحقیق برداشت آلودگی با آخرین متد علمی جهان
۷	ساخت مقره میخی اتکایی با پره های نامساوی	شرکت توزیع نیروی برق خوزستان با همکاری مقره سازی ایران	اسداله امیدواری نیا	طراحی ، ساخت و تولید انبوه مقره های اتکایی پرسلنی با پره های نامساوی و استفاده در شبکه های توزیع برق ایران
۸	سیستم کدینگ انشعاب مشترکین	-	سید محمد پور موسوی	کد گذاری کلیه مشترکین با روش جدید و ابتکاری
۹	افزایش سطح عایقی با استفاده از چتر افزای ، فاصله خزشی	پژوهشگاه نیرو شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	نسترن ریاحی اسداله امیدواری نیا	ساخت نمونه چتر افزا و انجام تست های آن
۱۰	پروژه ساخت یراق آلات شبکه با استفاده از نمونه های مرغوب	پژوهشگاه نیرو شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	اعظم باجقلی غلامحسین لوافیان نژاد محمد رضا پور محمدی	تهیه مشخصات فنی و شناسنامه یراق آلات مرغوب و تهیه دستورالعمل خرید تجهیزات
۱۱	پروژه تکمیلی ساخت یراق آلات شبکه با استفاده از نمونه های مرغوب	پژوهشگاه نیرو شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	اعظم باجقلی غلامحسین لوافیان نژاد محمد رضا پور محمدی	تهیه مشخصات فنی و شناسنامه یراق آلات مرغوب و تهیه دستورالعمل خرید تجهیزات

بسمه تعالی

پروژه های تحقیقاتی انجام شده و پایان یافته شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

بررسی نتایج خصوصی سازی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	-	آموزشکده صنعت آب و برق خوزستان	بررسی اثرات خصوصی سازی در شرکت توزیع برق خوزستان	۱۲
تعیین پتانسیل مناطق استان خوزستان در رابطه با انرژی خورشیدی و پیشنهادات مربوطه	محمود جورابیان غلامحسین لوافیان نژاد	دانشگاه شهید چمران اهواز شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	امکان سنجی و بررسی ساخت نیروگاههای خورشیدی	۱۳
ساخت نمونه سیستم رادیوئی حفاظت و آزمایش آن	علی پور عیدی	-	طراحی و ساخت سیستم رادیوئی حفاظت و مونیتورینگ ترانسهای توزیع و ارسال و ثبت اطلاعات	۱۴
ارائه نتایج نظرسنجی و پیشنهادات جهت بهبود مدیریت مصرف	بهرز نورپور	آموزشکده صنعت آب و برق خوزستان	اثر کاربرد لامپهای کم مصرف و پر بهره	۱۵

۱۶	تهیه شناسنامه فنی براق آلات کابل خود نگهدار فشار متوسط و ضعیف	پژوهشگاه نیرو	معاون پژوهشی
۱۷	خطایابی فیدرهای ۳۳ کیلوولت با استفاده از تکنیک هوشمند	دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر محمود جوراییان
۱۸	تحلیل کیفیت توان شبکه های توزیع و ارائه راه حل جهت اصلاح و استاندارد نمودن آنها	دانشگاه شهید چمران اهواز	معاون پژوهشی
۱۹	مطالعه و بررسی میزان تاثیر دما و رطوبت بر افزایش تلفات شبکه خوزستان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجدسلیمان	مهندس سید سجاد صالحی
۲۰	امکان سنجی تدوین نقشه راه و تعریف پروژه های مطالعاتی و اجرایی جهت تبدیل فاز به فاز شبکه برق اشنان خوزستان به یک شبکه هوشمند	شرکت گروه صنعتی اندیشه نیروی سپهر جنوب	علی علیفر دمهندس
۲۱	بررسی علت سوختن برقگیرها در مناطق شمال خوزستان	دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر الهه مشهور
۲۲	طرح محاسبه بهای تمام شده هر کیلووات ساعت برق در شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	-	دکتر محسن رشیدی باغی
۲۳	مطالعه و بررسی مشکلات ناشی از عدم مطابقت مشخصات ترانسفورماتورهای تولیدی با شرایط استان خوزستان و ارائه راهکاری مناسب	-	مهندس محمد شهاب زاده