

وضعیت پروژه‌های تحقیقاتی سال ۱۳۸۸ برق منطقه ای باختر

الف- پروژه های خاتمه یافته :

ردیف	عنوان پروژه های تحقیقاتی	محور پژوهشی	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	امکان سنجی جغرافیایی و اقلیمی احداث نیروگاههای آبی کوچک در استان لرستان با انجام مطالعات فنی -اقتصادی و زیست محیطی	تولید	۸۶/۱۱/۲	۸۸/۳/۱۰
۲	آسیب شناسی و بررسی کارایی سیستم های مدیریتی شرکت برق منطقه ای باختر و ارایه راهکارهای افزایش کارایی	اجتماعی	۸۶/۱۱/۲۱	۸۸/۵/۲۷
۳	ارایه سیستمی برای اندازه گیری عملکرد سیستم ایمنی شرکت برق منطقه ای باختر	اجتماعی	۸۷/۶/۳	۸۸/۴/۶

ب- پروژه های در دست اجرا :

ردیف	عنوان پروژه های تحقیقاتی	محور پژوهشی	تاریخ شروع	درصد پیشرفت فیزیکی تا پایان سال ۸۸
۱	بررسی تطبیقی خدمات مشترکین در کشورهای جهان و برق منطقه ای باختر	اجتماعی	۸۵/۱۱/۱۱	٪۹۳
۲	بررسی و تحلیل و ارایه راهکارهای کاهش اضافه ولتاژهای ناشی از کلید زنی در شبکه برق باختر	انتقال	۸۶/۱۱/۲	٪۷۵
۳	تعیین ظرفیت مطمئن پستهای فوق توزیع شرکت برق منطقه ای باختر با در نظر گرفتن درجه اضطرار یگانه	انتقال	۸۷/۶/۴	٪۹۰
۴	تحلیل و ارزیابی مشکلات کیفیت توان در شبکه نمونه برق منطقه ای باختر و ارایه راهکارهای بهبود آنها	انتقال	۸۷/۱۰/۱۴	٪۲۰
۵	امکان سنجی بهره برداری بهم پیوسته (رینگ) از شبکه فوق توزیع استان همدان	انتقال	۸۷/۸/۲۷	٪۵۰
۶	تحلیل مسئله سایش در پیش گرمکن های فشار قوی آب تغذیه نیروگاه حرارتی شازند و ارایه راه حل برای رفع آن	تولید	۸۸/۲/۱۲	٪۲۰
۷	بررسی علل ترکیدگی برقگیرهای برق باختر و ارایه راه حل جهت کاهش اثر این عوامل	انتقال	۸۸/۲/۳۰	٪۱۰
۸	بررسی علل سوختن ترانسهای قدرت ۲۳۰ کیلو ولت پست انجیرک برق منطقه ای باختر و ارایه راهکار جلوگیری از آن	انتقال	۸۸/۲/۱۱	٪۱۷
۹	شناسایی و تعریف اولویتهای تحقیقاتی صنعت برق باختر برای پنج سال با رویکرد شناسایی پژوهشگران و امکانات پژوهشی موجود در منطقه	اجتماعی	۸۸/۲/۱۶	٪۲۰
۱۰	تعیین شاخصهای قابلیت اطمینان شبکه فوق توزیع استان لرستان	انتقال	۸۸/۵/۲۱	٪۵۰
۱۱	ارزیابی و امکان سنجی فنی اقتصادی کاهش سطح اتصال کوتاه توسط راکتور سری و جداسازی سیستم و امکان سنجی افزایش ظرفیت با استفاده از TCSC در شبکه انتقال و فوق توزیع برق منطقه ای باختر	انتقال	۸۸/۳/۹	٪۳۵
۱۲	تدوین روشهای بازسازی قطعات ثابت نیروگاه گازی درود	تولید	۸۸/۸/۱۹	در دست اقدام
۱۳	تحلیل دینامیکی و پیش بینی دکلهای انتقال برق فشارقوی در اثر طوفان	انتقال	۸۸/۱۲/۱۱	در دست اقدام