



## لیست اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۳۹۳ شرکت توزیع نیروی برق اهواز

محور فنی		
ردیف	محور	عنوان تحقیقاتی
۱	پایش تجهیزات خطوط و شبکه‌های توزیع برق	بررسی، تحلیل و ارائه راهکارهای اجرایی علل حوادث در فیدرهای پر عارضه شهر اهواز
۲		بررسی و تحلیل راهکارهای پیاده‌سازی اتوماسیون شبکه توزیع برق اهواز
۳		بررسی تاثیرات ناشی از استفاده پمپ‌های آب خانگی و آب شیرین‌کن‌ها بر روی کیفیت توان مشترک و شبکه و مدیریت مصرف در شبکه برق اهواز
۴		جایابی بهینه کلیدها و تجهیزات جداکننده براساس شاخص‌های قابلیت اطمینان در فیدرهای نمونه
۵		بررسی و ساخت دستگاه تشخیص انشعابات غیرمجاز از کابل زمینی مشترکین
۶	حفاظت شبکه‌های توزیع نیروی برق	بررسی علل عدم هماهنگی سیستم حفاظتی و ارائه راهکار
۷		بررسی، عیب‌یابی و تحلیل خطاهای شبکه‌های توزیع برق و ارائه راهکارهای عملی و جدید

محور اقتصادی و اجتماعی		
ردیف	محور	عنوان تحقیقاتی
۸	مطالعات آموزشی و مهارت‌های منابع انسانی	بررسی عوامل و ارائه راهکارهای مناسب برای کارکنان در جهت بهبود برخورد با مشترکین
۹	اجتماعی	*

\* موارد مشخص شده توسط محققین پیشنهاد و در کمیته تحقیقات شرکت مورد بررسی قرار می‌گیرد.

– این شرکت از پروژه‌های تحقیقاتی پیشنهادی که در لیست فوق نیستند استقبال می‌نماید.