

### لیست عناوین اولویتهای تحقیقاتی شرکت توزیع نیروی برق تبریز - سال ۹۶

ردیف	عنوان اولویت
1	روشهای تشخیص و داده کاوی دستکاری و یا خطای لوازم اندازه گیری برای شناسایی تلفات فنی و غیر فنی و ارائه راهکارهای پیشگیری از آن در شبکه توزیع نیروی برق تبریز
2	بومی سازی شاخص های طراحی شبکه های توزیع نیروی برق تبریز (از جمله تعیین ضریب همزمانی و مدل بار در محاسبات و ...)
3	مطالعه راهکارهای افزایش ضریب بار شبکه در توزیع برق تبریز
4	نقین مقاومت ویژه خاک و تهیه اطلس ارتینگ شبکه های توزیع بر اساس اقلیم جغرافیایی هر منطقه در شبکه توزیع نیروی برق تبریز
5	تهیه سناریوهای مانور خطوط و پستهای فشار متوسط شبکه با رویکرد افزایش قابلیت اطمینان و هدم قطعت بار و کاهش تلفات
6	کارشناسی در واحدهای مختلف شرکت و ارزیابی و تحلیل نقاط قوت و ضعف و ارائه راهکارهای عملی برای اصلاح ساختار اداری
7	جلوگیری از بیخ زدگی هادی ها و عایق های شبکه متوسط و ضعف توزیع برق با استفاده از فناوریهای نوین
8	راهکارهای پیشگیری و مقابله با آتار و عوارض ورود سیستم های شارژ خودروهای برقی در شبکه ، مطالعه موردی ایستگاههای شارژ اتوبوسرانی شهر تبریز
9	امکان سنجی اجرای طرح مدیریت مصرف به صورت ذخیره عملیاتی در مشترکین کوچک با استفاده از شرکت های جمع کننده
10	استخراج الگوسنجسته مشترکین مختلف (صنعتی، تجاری، کشاورزی) جهت تدوین دقیق پاداش ها و تعرفه ها در برنامه های مدیریت مصرف
11	ساخت محدود کننده جریان جهت کنترل هوشمند مصرف برق مشتریان شرکت توزیع نیروی برق تبریز
12	تدوین دستورالعمل های جدید در بخش مدیریت مصرف با توجه به روشهای اجرا شده در دنیا
13	طراحی و پیاده سازی یک سیستم خبره با ارتباط دو سویه با مشتری در جهت ممیزی صنایع همکار در طرح های مدیریت بار