

لیست اولویتهای تحقیقاتی مصوب شرکت برق منطقه ای س و ب برای سال ۱۳۹۸ به شرح ذیل اعلام می گردد.

ردیف	عنوان اولویت
۱	مطالعه، تحقیق و گزارش در خصوص تاثیر میزان و نوع هارمونیک و اغتشاشات بر دستگاه های اندازه گیری ، رله های حفاظتی و سیستم های مخابراتی در سیستم های انتقال انرژی بر اساس نتایج اندازه گیری های انجام شده
۲	جایابی بهینه تجهیزات مانیتورینگ کیفیت توان در شبکه انتقال و فوق توزیع شبکه برق سیستان و بلوچستان و امکان سنجی مانیتورینگ با توجه به زیر ساخت های موجود در پست های انتقال و فوق توزیع
۳	طراحی و ساخت ساعت با قابلیت SYNC شدن با شبکه ماهواره ای برای کلیه پستهای انتقال و فوق توزیع استان س و ب
۴	تبیین دانش فنی و تولید پوششهای خود تمیزشونده و افزایش بازدهی سلولهای خورشیدی سیلیکونی(تهیه پوششهای افزایشنده بازدهی سلولهای خورشیدی سیلیکونی)
۵	تشخیص حوادث آبشاری در شبکه انتقال و فوق توزیع سیستان و بلوچستان و ارائه راهکار جهت جلوگیری و یا تضعیف پیامدها
۶	طراحی و ساخت فیلتر روغن مولدین مرلیس سه مگاواتی به روش مهندسی معکوس با استفاده از توان داخلی کشور
۷	طراحی سیستم های ذخیره انرژی در راستای پایدار سازی شبکه در استان سیستان و بلوچستان
۸	تعیین قیمت واقعی(ارزش) انرژی توزیع نشده در شبکه استان سیستان و بلوچستان
۹	مطالعه و امکان سنجی فنی و اقتصادی Unmanned نمودن پستهای فوق توزیع شبکه برق استان، به ترتیب اولویت های مطالعه شده
۱۰	بررسی زیر ساخت مخابراتی موجود شبکه برق استان سیستان و بلوچستان و ارائه پیشنهادات عملی درخصوص طراحی بستر مخابراتی مناسب (با استفاده از زیر ساخت موجود و ملزومات مکمل) برای مانیتورینگ و کنترل مولدهای انرژی تجدید پذیر به منظور تحقق شبکه هوشمند (SMART GRID)