

**اولویتهای تحقیقاتی سال ۱۳۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان**

۱	شناسایی آبهای گرم و معدنی استان و بررسی میزان عناصر سمی آنها
۲	بررسی، مدلسازی و پیش‌بینی خشکسالیهای هیدروژئولوژیکی بمنظور ارائه راهکارهای جدید و تلفیقی در مدیریت بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی
۳	امکان سنجی بهره‌برداری بهینه از منابع آب سطحی و زیرزمینی بصورت همزمان
۴	بررسی موانع و مشکلات صنعت آب استان و ارائه راهکارهای مناسب جهت بهبود شرایط ( بصورت طرح دانشجویی )
۵	بررسی و امکان سنجی استفاده از قنوات متروکه در تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی استان
۶	محاسبه هزینه تمام شده آب در سطح حوضه‌های ابریز و بررسی اصول و روش‌های قیمت‌گذاری آن
۷	مستندسازی تجربیات مدیران شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان
۸	مستندسازی و تحلیل تجارب خشکسالیهای دهه اخیر استان
۹	ارزیابی منابع و مصارف آب در حوضه‌های ابریز مشترک استان با کشورهای همسایه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و فناوری دورنمایی ( برون مرزی )
۱۰	بررسی شرایط ایجاد بحران در تاسیسات تامین آب شرکت و چگونگی کنترل آن و نحوه عملکرد و ارتباط واحدهای مختلف شرکت در شرایط رویارویی با بحران
۱۱	تعیین و ارزیابی معیارها و شاخص‌های فنی، حقوقی و زیست محیطی انتقال آب از دریا به داخل کشور
۱۲	شناخت و بررسی راهکارهای مقابله با آلودگی منابع آب استان با استفاده از نانوفناوری
۱۳	پیاده سازی مدیریت یکپارچه منابع اطلاعاتی سازمان ( ERP )

بررسی وضعیت سدهای مخزنی استان از دیدگاه پدافند غیرعامل، تهدیدها و ارائه راهکارهای مقابله با تهدید و مدیریت بحران	۱۴
بررسی نقش گسلهای اصلی در تخلیه و یا تغذیه سفره های آب زیرزمینی استان	۱۵
بررسی اثر استفاده از آبشکن تلفیقی نفوذپذیر در کاهش تنفس برشی در بستر رودخانه ها و کانالها	۱۶
محاسبه قیمت تمام شده فعالیتها، خدمات و مخصوصات واحدهای مجری شرکت با هدف ارائه نظام قیمت گذاری مناسب و ارائه راهکارها قانونی جهت پیاده سازی آن	۱۷
شناسایی فعالیتهای قابل واگذاری شرکت به بخش خصوصی با در نظر گرفتن افق دید ده ساله	۱۸