

« عناوین اولویت های پژوهشی شرکت آب منطقه ای یزد در سال ۱۳۹۹ »

ردیف	عنوان
۱	تدوین برنامه جامع مدیریت عرضه و تقاضا در بخش های مختلف مصرف کننده آب استان یزد با لحاظ سناریوهای مختلف توسعه استان (رشد جمعیت، رشد صنعت و ...)
۲	ارزیابی آسیب پذیری و تعیین حریم کیفی آبخوان های استان
۳	بررسی میزان فرونشست زمین در دشت های استان با استفاده از تصاویر راداری ، علت یابی و ارائه راهکارهای پیشگیرانه
۴	تعیین حداکثر عمق کف شکنی چاه ها در دشت های استان
۵	بررسی اثرات ملموس و ناملموس قنوات و سازه های تاریخی آبی استان در مدیریت منابع آب و ارائه راهکارهای عملی استفاده از ظرفیت آن ها جهت توسعه صنعت گردشگری
۶	بررسی میزان مصرف آب در صنایع مختلف و غالب استان و مقایسه آن با استانداردهای بین المللی و ارائه راهکارهای عملی مدیریت مصرف
۷	تغییرات کمی و کیفی شبکه آب شرب شهرهای تحت پوشش استان یزد ناشی از تعرض به خطوط انتقال آب و اثرگذاری آن بر سلامت روانی و جسمی جمعیت تحت پوشش
۸	استفاده از علم سنجش از دور و تصاویر ماهواره ای برای شناسایی چاه های غیرمجاز استان
۹	آسیب شناسی فرهنگ سازمانی و راهکارهای ارتقاء آن در سطح شرکت آب منطقه ای یزد
۱۰	ارزیابی کیفیت پساب انواع آب شیرین کن ها و بررسی اثرات آنها بر کیفیت منابع آب زیرزمینی و ارائه راهکارهای عملی استفاده بهینه از این پساب ها با در نظر گرفتن هزینه های اجرایی
۱۱	ارزیابی آسیب شناسی تصفیه خانه های آب شرب استان و ارائه راهکارهای عملی ارتقاء و بهبود
۱۲	ارزیابی اثرات احداث سازه های آبی و برداشت مصالح رودخانه ای بر مورفولوژی و تصرفات بستر و حریم رودخانه های استان
۱۳	بهبود فرآیندهای ارائه خدمات شرکت آب منطقه ای یزد با رویکرد معماری اطلاعات
۱۴	بهبود فرآیندهای ارائه خدمات به ذینفعان شرکت آب منطقه ای یزد با استفاده از اطلاعات مکان محور
۱۵	ارتقاء فرآیند تصمیم گیری در شرکت آب منطقه ای یزد با استفاده از پایگاه داده تحلیلی و داشبورد مدیریتی