



## «عناوین اولویت های پژوهشی شرکت آب منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۰»

ردیف	عنوان
۱	بررسی و اکتشاف منابع آب زیرزمینی با استفاده از فناوری های نوین
۲	آسیب شناسی فرهنگ سازمانی و اخلاق حرفه ای و راهکارهای عملی ارتقاء آن در سطح شرکت آب منطقه ای یزد
۳	پیش بینی و پایش سیلاب در مناطق خشک (استان یزد)
۴	بررسی میزان و علل فرونشست زمین در دشت های استان، تاثیرات منفی فرونشست بر ضرایب هیدرودینامیک آبخوان ها و ارائه راهکارهای پیشگیرانه
۵	بررسی و تدوین دانش بومی آب استان و ارائه راهکارهای عملی استفاده از ظرفیت های آن جهت مدیریت پایدار منابع آب و توسعه صنعت گردشگری
۶	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 ...)
۷	ارزیابی اثرات احداث سازه های آبی و برداشت مصالح رودخانه ای بر مورفولوژی و تصرفات بستر و حریم رودخانه های استان
۸	شناسایی چاه های غیر مجاز استان با استفاده از فناوری های نوین
۹	ارتقاء فرآیندهای تصمیم گیری و ارائه خدمت در شرکت آب منطقه ای یزد با استفاده از رویکرد معماری اطلاعات، پایگاه داده تحلیلی و داشبورد مدیریتی
۱۰	ارزیابی ریسک پذیری و تعیین حریم کیفی آبخوان های استان
۱۱	بررسی راهکارهای عملی مدیریت پساب آب شیرین کن ها در استان