

اولویت‌های پژوهشی ۱۴۰۳

ردیف	عنوان	واحد بهره بردار	نوع پروژه
۱	شناسائی مولفه های مدیریت سبز در شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی و راهکارهای بهبود و ارتقاء آن	دفتر تحقیقات برنامه ریزی و بررسی های اقتصادی	تقاضا محور
۲	طراحی و اجرای نظام جانشین پروری در شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی	مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی	تقاضا محور
۳	شناسائی و ارائه راهکارهای مدیریت ریسک منابع انسانی در شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی	مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی	تقاضا محور
۴	تعیین میزان تاب آوری و ظرفیت تحلیل بری رودخانه های صوفی چای و اهر چای با ارائه برنامه پذیرش آلودگی	دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب	تقاضا محور
۵	بررسی اثر بخشی طرح های تغذیه مصنوعی اجرا شده در استان و اجرای اصلاحات لازم	دفتر مطالعات پایه منابع آب	پایان نامه دانشجویی
۶	واکاوی و تحلیل پارامترهای اقلیمی حوضه آبریز ارس و تاثیر آن در حکمرانی منابع آب	دفتر مطالعات پایه منابع آب	پایان نامه دانشجویی
۷	کاربرد تکنیک های داده کاوی و هوش مصنوعی در تحلیل ایمنی سد	دفتر فنی آب	پایان نامه دانشجویی
۸	ارزیابی آسیب پذیری سدهای استان و ارائه راهکارهای کاهش آسیب	دفتر فنی آب	پایان نامه دانشجویی
۹	بررسی عملکرد، کارایی و دقت سازه ها و تجهیزات اندازه گیری جریان آب در شبکه های آبیاری و زهکشی و ارائه طرح های اصلاح و بهسازی	گروه حفاظت و بهره برداری از آبهای سطحی	پایان نامه دانشجویی
۱۰	بررسی عملکرد سازه های پیش ساخته اندازه گیری جریان در کانال ها و انهار	گروه حفاظت و بهره برداری از آبهای سطحی	پایان نامه دانشجویی
۱۱	بررسی وضعیت کیفیت رودخانه ليقوان چای و تاثیر پذیری رودخانه و آبخوان دامنه شمالی سهند از فعالیت تصفیه خانه فاضلاب روستایی	دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب	پایان نامه دانشجویی
۱۲	بررسی تاثیر ایجاد گلخانه های معیشتی بر وضعیت آبخوان های شبستر و مرند	دفتر مطالعات پایه منابع آب	برنامه دکتری مشترک
۱۳	پیش بینی ضریب زبری در رودخانه های فرسایشی پذیر و تعیین مقاومت جریان در فرم های بستر Anti Dune ، Ripple ، Dune با استفاده ترکیبی از روشهای هوشمند فرا مدل	دفتر رودخانه ها و سواحل	فرصت مطالعاتی