



* نامه شماره ۱۴۰۴/۱۹۲/۱۶۱۲۷ مورخ ۱۴۰۴/۸/۲۴ مدیر کل تحقیق و توسعه و فناوری اطلاعات شرکت مدیریت منابع آب ایران *

- ۱ - تخصیص سیستم منابع آب در حوضه کارون در استان چهارمحال و بختیاری به کمک مدل Basin Mike
- ۲ - بررسی امکان بازتخصیص آب صنایع از محل آب نامتعارف در استان چهارمحال و بختیاری
- ۳ - تحلیل ریسک تغییر اقلیم بر زیرساخت های آبی با سناریوهای هوشمند
- ۴ - بررسی راهکارهای عملیاتی در جهت تولید ثروت در استان با توجه به پتانسیل های آب سطحی در استان
- ۵ - بررسی امکان یکپارچه سازی خطوط انتقال آب شرب در استان به کمک مدل waterGEMS
- ۶ - تهیه ماتریس تصمیم درخصوص طرحهای تامین آب شهرستان بروجن بر اساس شاخصهایی از قبیل منابع آب، اقتصادی، فنی و انتخاب طرح های برتر به ترتیب اولویت
- ۷ - بررسی تاثیر پرورش ماهی ها بر آلودگی رودخانه های استان (مطالعه موردی)
- ۸ - بررسی و برآورد نیاز زیست محیطی رودخانه های دائمی استان چهارمحال و بختیاری
- ۹ - پیش بینی، ارزیابی و شبیه سازی کوتاه مدت و دراز مدت پدیده خشکسالی در استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۰ - بررسی و تحلیل بار آلودگی و خودپالایی رودخانه زاینده رود در بازه استان چهارمحال و بختیاری و راهکارهای کنترل آلودگیها
- ۱۱ - برآورد میزان آب مجازی ورودی به استان و خروجی از استان و ارائه پیشنهادهای مدیریتی بر اساس آن
- ۱۲ - کاربرد تکنیک های داده کاوی و هوش مصنوعی در تحلیل ایمنی سد غدیر باباحیدر در استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۳ - تحلیل و ارزیابی نفوذ آب در حوزه های آبریز استان چهارمحال و بختیاری به کمک GIS و RS
- ۱۴ - بررسی چالش ها و مشکلات و تناقضات موجود در قوانین بخش آب و راهکارهای رفع معضلات حقوقی
- ۱۵ - بررسی میزان تاثیر ورود پساب پتروشیمی واقع در منطقه فلارد به حوضه آبریز کارون
- ۱۶ - بررسی اثرات توزیع ناموزون و دیر هنگام اعتبارات طرح های عمرانی و نوع پرداخت بدهی های دولت به مشاوران و پیمانکاران
- ۱۷ - بررسی امکان احداث نیروگاه خورشیدی در تامین برق مورد نیاز طرح های توسعه منابع آب استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۸ - بررسی عملکرد کنترلهای هوشمند از ابتدای به کارگیری آنها در مدیریت منابع آب استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۹ - مطالعات زمین شناسی، هیدروژئولوژی و کیفیت آبهای زیرزمینی در چشمه های کارستی استان (مطالعه موردی)