



- ۱ - تخصیص سیستم منابع آب در حوضه کارون در استان چهارمحال و بختیاری به کمک مدل Basin Mike
- ۲ - استخراج سطح زیرکشت انهار سنتی، حقایق ها و شبکه های نیمه مدرن و مدرن از طریق سنجش از دور و مقایسه آن با ۳۰ سال گذشته از طریق سنجش از دور
- ۳ - بررسی امکان بازتخصیص آب صنایع از محل آب نامتعارف در استان چهارمحال و بختیاری
- ۴ - تحلیل ریسک تغییر اقلیم بر زیرساخت های آبی با سناریوهای هوشمند
- ۵ - بررسی راهکارهای عملیاتی در جهت تولید ثروت در استان با توجه به پتانسیل های آب سطحی در استان
- ۶ - بررسی امکان یکپارچه سازی خطوط انتقال آب شرب در استان به کمک مدل waterGEMS
- ۷ - تهیه ماتریس تصمیم در خصوص طرح های تامین آب شهرستان بروجن بر اساس شاخصهایی از قبیل منابع آب، اقتصادی، فنی و انتخاب طرح های برتر به ترتیب اولویت
- ۸ - بررسی تاثیر پرورش ماهی ها بر آلودگی رودخانه های استان (مطالعه موردی)
- ۹ - بررسی و برآورد نیاز زیست محیطی رودخانه های دائمی استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۰ - پیش بینی، ارزیابی و شبیه سازی کوتاه مدت و دراز مدت پدیده خشکسالی در استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۲ - ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر آبدی رودخانه های استان چهارمحال و بختیاری و شناسایی الگوی رفتاری بارش-رواناب
- ۱۳ - بررسی و تحلیل بار آلودگی و خودپالایی رودخانه زاینده رود در بازه استان چهارمحال و بختیاری و راهکارهای کنترل آلودگیها
- ۱۴ - تحلیل و ارزیابی اثرات طرح تعادل بخشی آبخوانها از ابتدا تا کنون در استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۵ - برآورد میزان آب مجازی ورودی به استان و خروجی از استان و ارائه پیشنهاد های مدیریتی بر اساس آن
- ۱۶ - کاربرد تکنیک های داده کاوی و هوش مصنوعی در تحلیل ایمنی سد غدیر باباحیدر در استان چهارمحال و بختیاری
- ۱۷ - تحلیل و ارزیابی نفوذ آب در حوزه های آبریز استان چهارمحال و بختیاری به کمک GIS و RS
- ۱۸ - بررسی چالش ها و مشکلات و تناقضات موجود در قوانین بخش آب و راهکارهای رفع معضلات حقوقی
- ۱۹ - بررسی میزان تاثیر ورود پساب پتروشیمی واقع در منطقه فلارد به حوضه آبریز کارون
- ۲۰ - بررسی اثرات توزیع ناموزون و دیر هنگام اعتبارات طرح های عمرانی و نوع پرداخت بدهی های دولت به مشاوران و پیمانکاران
- ۲۱ - بررسی و تحلیل حجم رواناب حاصل از باران در شهرهای عمده استان و امکان سنجی استفاده از آنها در تغذیه آبخوانها
- ۲۲ - بررسی امکان احداث نیروگاه خورشیدی در تامین برق مورد نیاز طرح های توسعه منابع آب استان چهارمحال و بختیاری
- ۲۳ - بررسی عملکرد کنترلهای هوشمند از ابتدای به کارگیری آنها در مدیریت منابع آب استان چهارمحال و بختیاری
- ۲۴ - مطالعات زمین شناسی، هیدروژئولوژی و کیفیت آبهای زیرزمینی در چشمه های کارستی استان (مطالعه موردی)