

فهرست اولویت های تحقیقاتی در سال ۱۴۰۳

ردیف	عنوان پروژه	نوع پروژه			وضعیت	
		طرح های پژوهش (کاربردی یا توسعه)	طرح های پژوهشی تقاضا محور	پایان نامه دانشجویی	در حال بررسی پروپوزال	تصویب پروپوزال
۱	بررسی فرورنشست در دشت مال خلیفه با استفاده از مدل های زیرسطحی	*	*	*		
۲	پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در دشت جونقان- فارسان با رویکرد بازبینی بر وضعیت پارامترهای ممنوعیت دشت	*	*	*		
۳	تدقیق مرز کوه و دشت در سطح محورهای مطالعاتی استان	*	*	*		
۴	بررسی روند تغذیه گرایبی مخزن سد کارون ۴ در طی سنوات گذشته و تعیین نوع آلاینده های موثر در کاهش کیفیت آب مخزن	*	*	*		
۵	بررسی تغییرات کیفی و بار آلودگی ورودی به رودخانه سبزکوه ناشی از فعالیت های مزارع پرورش ماهی	*	*	*		
۶	بررسی تاثیر پساب تصفیه خانه فاضلاب بر کیفیت منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی دشت شهرکرد- فارسان و جونقان)	*	*	*	*	
۷	برآورد دبی در حوضه های فاقد آمار با تاکید بر دبی با دوره بازگشت ۵۰، ۲۵ و ۱۰۰ سال	*	*	*	*	
۸	تدقیق مطالعات بستر و حریم رودخانه ها و تالاب ها	*	*	*		
۹	بررسی فرورنشست دشت سفیددشت و بروجن با نگاهی به فرورنشست مسیر خطوط انتقال	*	*	*	*	
۱۰	تدقیق پارامترهای بارش در ارتفاعات فاقد ایستگاه های آب و هواشناسی	*	*	*		
۱۱	بررسی مولفه های موثر بر ایجاد توسعه بازار آب در استان چهارمحال و بختیاری	*	*	*	*	
۱۲	بررسی اثرات کارگاه های پرورش ماهی بر کیفیت آب رودخانه کوه رنگ	*	*	*		
۱۳	پهنه بندی مکانی فرسایش و رسوب در حوضه آبریز رودخانه جونقان - فارسان	*	*	*		
۱۴	برآورد حبابه زیست محیطی رودخانه (مطالعه در سطح استان چهارمحال و بختیاری)	*	*	*		
۱۵	بررسی خود پالایی کیفی رودخانه کارون	*	*	*		
۱۶	بررسی میزان تاثیر ورود پساب پتروشیمی واقع در منطقه فلارد به حوضه آبریز کارون	*	*	*		
۱۷	تعیین منشأ چشمه های آب سفید سرپیر و بررسی همبستگی کمی و کیفی چشمه آب سفید و چشمه گردبیشه	*	*	*		
۱۸	بررسی اثرات توزیع ناموزون و دیر هنگام اعتبارات طرح های عمرانی و نوع پرداخت بدهی های دولت به مشاوران و پیمانکاران	*	*	*		
۱۹	نقش بازار آب در مدیریت جامع آب و بهره وری آن (استان چهارمحال و بختیاری)	*	*	*		
۲۰	پتانسیل یابی چشمه های قابل تخصیص آب جهت مصارف آب بسته بندی	*	*	*		
۲۱	آسیب شناسی عدم تحقق اجرای طرح های توسعه منابع آب مطابق با برنامه زمان بندی اولیه	*	*	*		
۲۲	تعیین ضریب زبری بازه های حساس به تولید سیلاب در رودخانه های استان	*	*	*		
۲۳	تدوین ماموریت ها و اهداف سازمانی و منابع انسانی بر اساس استاندارد ۳۴۰۰۰ منابع انسانی	*	*	*		
۲۴	بهبود و ارتقا فرهنگ سازمانی بر اساس استاندارد ۳۴۰۰۰ منابع انسانی	*	*	*		
۲۵	مدیریت ریسک های سازمانی بر اساس استاندارد ۳۴۰۰۰ منابع انسانی	*	*	*		
۲۶	تدوین شاخص های ارزیابی عملکرد کارکنان بر اساس استاندارد ۳۴۰۰۰ منابع انسانی	*	*	*		
۲۷	بازنگری شبکه پایش کمی و کیفی آب زیرزمینی بر اساس داده ها و شبکه فعلی و ارائه راهکار جهت بهبود دقت ارزیابی و کاهش هزینه های بهره برداری در دشت های استان	*	*	*		
۲۸	مکان یابی محل های مناسب جهت احداث ایستگاه های باران سنجی با توجه به تغییرات روند بارش ها طی سالیان اخیر	*	*	*		
۲۹	بروزرسانی نمودارهای شدت-مدت-فراوانی بارش با در نظر گرفتن نا ایستایی	*	*	*		
۳۰	بررسی و واکاوی طرح های انتقال آب در حوضه زاینده رود	*	*	*		