

پروژه های مستقل خاتمه یافته: ۳۱ پروژه تحقیقاتی

ردیف	عنوان پروژه	محقق اصلی	ردیف	عنوان پروژه	محقق اصلی
۱	مطالعه شناخت و بررسی غار یاریم قیه شهرستان ماکو	صمد علیپور	۱۷	کاربرد ژئوسنتتیک ها به عنوان المان آب بند و تقویت کننده پی در سدهای خاکی (مطالعه موردی بررسی سد کرم آباد و ارس ۳)	مهدی کولانی فر
۲	رابطه بین تبخیر آب های شور و شیرین و تاثیر آن روی تبخیر آب دریاچه ارومیه	میر علی محمدی	۱۸	فهرستگان عناوین ، اهداف و نتایج پروژه های کاربردی در مهندسی آب	بهنام حبیب زاده آذر
۳	تعریف معادله پارامترهای اثرگذار در نوسانات سطح و شوری آب دریاچه ارومیه	بهمن احمد زاده	۱۹	بررسی تأثیر جهت یافتگی، فراوانی و تعداد دسته ناپیوستگی های متقاطع در مقاومت سنگ تحت تنش های سه محوری	حسن مومیوند
۴	بررسی امکان افزایش سطح زیر کشت شبکه های آبیاری و ایستگاههای پمپاژ بدون نیاز به افزایش ابعاد کانالها ، لوله ها و تاسیسات انحراف آب با استفاده از مفاهیم کم آبیاری و آبیاری تکمیلی به منظور افزایش و ایجاد ثبات در زارعین دیم کار	حیدر طایفه رضایی	۲۰	تعیین منشاء آلودگی به بور در آبهای زیرزمینی منطقه قره باغ و دشت سلماس و اتخاذ راهکارهای مناسب و لازم	منیژه اسد پور
۵	تدوین روشهای آموزشی همگانی به منظور حفاظت و پیشگیری از آلودگی منابع آب	میر احمد ملکی موسوی	۲۱	بررسی اثرات برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه نازلوچای بر اکولوژی رودخانه	پرویز آراسته
۶	مطالعه زمین شناسی محیط زیست حوضه رودخانه شهر چایی	حسین پیر خراطی	۲۲	رتبه بندی کمی و کیفی چشمه های مهم جنوب استان آذربایجان غربی	بهمن احمد زاده
۷	ارزیابی و ارائه تغییرات رطوبتی خاک زراعی	رضا دادمهر	۲۳	اندازه گیری ریزشهای جوی در ارتفاعات حوزه زولاچای	مجید جوابده
۸	بررسی وضعیت سیل خیزی ، علل سیل خیزی و پهنه بندی آن در حوضه آبریز زنگمار ماکو	ابراهیم بروشکه	۲۴	سنجش راهکارهای غیر سازه ای در حل مشکل آب قره باغ	کامران زینال زاده
۹	شناسایی کمی و کیفی آب های گرم معدنی استان و ارزیابی سرمایه گذاری بر روی آنها	نصرت حیدری	۲۵	بررسی و شناخت میدانهای اطلاعاتی صنعت آب استان	ناصر مبین
۱۰	بررسی منشاء آلودگی آبهای زیرزمینی منطقه آغ زیارت و نحوه کنترل آن	مهدی جعفری باری	۲۶	بررسی وضعیت کیفی آب انتقالی از دشت سلماس به قره باغ و تعیین علت اصلی خشک شدگی برخی محصولات کشاورزی	محمود رضا زاد باری
۱۱	بررسی راهکارهای عملی از بین بردن گیاهان آبی میهایم علی الخصوص جلبکهای آبی در زهکشها و کانالهای آبیاری مدرن	فریدون محبی	۲۷	بررسی امکان اصلاح خاکهای نسبتا واگرا به منظور استفاده در سدها و کانالهای خاکی	رضا سکوتی
۱۲	بررسی و شناسایی ماخذ و کمیت یون فلوراید (F) در منابع آب شهرستان ماکو و تعیین حریم کیفی مناسب برای برداشت آب شرب در منطقه و ارائه راهکاری مناسب برای کاهش فلوراید	صمد علیپور	۲۸	ارائه راهکارهای مناسب و عملی برای حل مشکل ماسه دهی چاهها (مطالعه موردی: چاههای دشت سلماس)	اسفندیار عباس نوین پور
۱۳	بررسی عملکرد آبشکن های احدائی رودخانه ارس	ابراهیم خواجه ای	۲۹	بررسی علل تقلیل کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی و ارائه راه حل های توسعه و پایدار نمودن	رضا دادمهر
۱۴	ارائه هیدرومدولهای واقعی اراضی آبخور رودخانه نازلوی ارومیه	حیدر طایفه رضایی	۳۰	پیش بینی جریان رودخانه و خشکسالی در مقیاسهای زمانی مختلف رودخانه های غرب دریاچه ارومیه	کیوان خلیلی
۱۵	بررسی و تبیین علل عدم موفقیت در عقد قرارداد ، تشکیل تشکلهای بهره برداری و تبیین و ارائه راهکارهای عملی ممکن در واحد عمرانی یک و چهار شبکه آبیاری و زهکشی زرینه رود	مهرنگ دوستی رضایی	۳۱	کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی و تئوری عصبی موزون در مدل سازی جریان ماهانه رودخانه نازلو	مجتبی نوری
۱۶	بررسی روشهای برون یابی برآورد بار معلق رودخانه ها در آذربایجان غربی	مهدی عرفانیان	-	-	-