

فهرست طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته - شرکت آب منطقه ای چهارمحال و بختیاری

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مجری طرح	پژوهشگر طرح	اعتبار طرح	سال خاتمه
۱	بررسی تاثیر تغذیه آبخوان شهرکرد با فاضلاب و انتشار نیترات با استفاده از مدل MT3D	دانشگاه شهرکرد	سید حسن طباطبایی	۴۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۸۶
۲	ارزیابی آسیب پذیری و تهیه نقشه‌های ریسک آلودگی آبخوان دشت شهرکرد با استفاده از GIS و دو مدل DRASTIC ,SYNTACS	دانشگاه شهرکرد	مهدی نادری	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۶
۳	عوامل تشدید کننده سیلاب در حوضه آبخیز رودخانه جونقان با استفاده از GIS و مدل‌های مفهومی	دانشگاه تربیت معلم سبزوار	ابوالقاسم امیراحمدی	۲۸,۴۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷
۴	ارائه یک مدل تحلیلی ساده یک بعدی جهت پیش بینی جریان دو فازی ناپایدار آب و هوا در تونلهای آب بر	دانشگاه صنعتی اصفهان	عبدالرضا کبیری	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷
۵	تحلیل فراوانی منطقه‌ای جریان کم در حوضه آبخیز کارون شمالی	دانشگاه صنعتی اصفهان	سعید سلطانی	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷
۶	مدلسازی بار رسوب کل با کاربرد روشهای رگرسیون چند متغیره، سامانه فازی و ارزیابی فاکتور فرسایش پذیری خاک در حوضه سد زاینده رود علیا (سد تنگ گزی)	مرکز تحقیقات آب دانشگاه شهرکرد	حسین صمدی	۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷
۷	تحلیل خطر قطعی و احتمالاتی منطقه شهرکرد با شعاع ۱۵۰ کیلومتر با استفاده از روش جداسازی منابع لرزه‌ای	دانشگاه آزاد شهرکرد	رضا کرمی محمدی	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷
۸	ارائه مدلی مناسب برای برآورد رسوب‌زایی حوضه آبریز سد سورک با استفاده از سیستم‌های هوشمند (منطق فازی و شبکه عصبی)	دانشگاه شهرکرد	علیرضا داودیان	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷
۹	بهینه‌سازی آبگذری سرریزهای زاویه‌دار در کانال	دانشگاه صنعتی اصفهان	عبدالرضا کبیری	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۸
۱۰	رفتارسنجی چشمه‌های مهم کارستی استان چهارمحال و بختیاری	موسسه پژوهشی آب و محیط زیست کوثر	احمد افراسیابیان	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷
۱۱	بررسی میزان تاثیر احداث سدهای مخزنی حوضه جونقان - فارسان با توجه به توزیع مکانی آنها در کاهش سیلاب پائین دست	مرکز تحقیقات آب دانشگاه شهرکرد	افشین هنر بخش	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۸
۱۲	بررسی عددی اثرات برداشت شن و ماسه بر ساختار جریان و مورفولوژی رودخانه در بازه‌ای از رودخانه خشکه رود فارسان	دانشگاه شهرکرد	افشین هنر بخش	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۸
۱۳	نقش خطواره‌های ساختمانی در کنترل جریان آب زیرزمینی در سازندهای کارستی استان چهارمحال و بختیاری	گروه پژوهشی منابع آب آبان	حمیدرضا جهانی	۹۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۸
۱۴	بررسی تاثیر گنبد نمکی بر آبخوان جوانمردی (خانمیرزا) و راهکارهای عملی جلوگیری از انتشارات آب شور	دانشگاه پیام نور شهرکرد	مریم آهنکوب	۹۵,۸۶۰,۰۰۰	۱۳۸۹

۱۳۸۹	۹۹,۹۴۶,۰۰۰	محمد نخعی	دانشگاه تربیت معلم تهران	بررسی کمی و کیفی منابع آب آهکی و تعیین حوزه تغذیه در کارست چشمه کوه‌رنگ استان چهارمحال و بختیاری	۱۵
۱۳۸۸	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حبیب اله بیگی	مرکز تحقیقات منابع آب دانشگاه شهرکرد	بررسی اثر آلاینده‌گی پساب شهرک صنعتی شهرکرد و تاثیر آن بر آبهای زیرزمینی منطقه	۱۶
۱۳۸۸	۲۴۹,۶۰۰,۰۰۰	غلامحسین کرمی	دانشگاه صنعتی شاهرود	بررسی ارتباط یا عدم ارتباط هیدرولیکی حوضه آبریز چشمه کارستی امام قیس با منابع آب مجاور	۱۷
۱۳۸۸	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حبیب اله بیگی	مرکز تحقیقات منابع آب دانشگاه شهرکرد	ارزیابی آسیب‌پذیری و تهیه نقشه‌های آلودگی نیتراتی و فسفات‌ی آبخوان دشت لردگان با استفاده از دو مدل drastic , sintacs	۱۸
۱۳۸۸	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عبدالرضا کبیری	دانشگاه صنعتی اصفهان	تحلیل خطر پذیری و روگذری در سد با در نظر گرفتن جنبه‌های هیدرولیکی و هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: سد ونک)	۱۹
۱۳۸۸	۲۹,۵۰۰,۰۰۰	افشین هنربخش	مرکز تحقیقات منابع آب دانشگاه شهرکرد	مقایسه روشهای هیدرولیکی و هیدرولوژیکی روندیابی سیل (مطالعه موردی: رودخانه صمصامی)	۲۰
۱۳۸۹	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	فرشاد کوهیان افضل	گروه پژوهشی منابع آب ابان	بررسی روند تغییر اقلیم در حوضه ابریز بازفت و پیش بینی تاثیر آن بر رژیم بارش در حوضه	۲۱
۱۳۸۹	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عبدالوحید آغاسی	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	ارزیابی تاثیر حفر تونلها بر چشمه های اطراف تونل سبزکوه	۲۲
۱۳۸۹	۹۹,۵۰۰,۰۰۰	عبدالرضا کبیری	دانشگاه صنعتی اصفهان	پیشنهاد و طراحی سازه ای جدید با راندمان بیشتر نسبت به سازه‌های معمول استهلاک انرژی در شبکه‌های آبیاری و زهکشی	۲۳
۱۳۹۱	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	محمد نوید مقیم	دانشگاه شهرکرد	مطالعه ساختار جریان آشفته حول دو آبسکن با استفاده از مدل سازی عددی سه بعدی	۲۴
۱۳۹۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	کبری پورعبداله	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	تعیین سهم جریان و منشا نشت و تغذیه آب (مطالعه موردی آلودگی نفتی چشمه سرخون)	۲۵
۱۳۹۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	محمد رضا اختصاصی	دانشگاه یزد	ارزیابی اثرات ناشی از اجرای طرحهای تغذیه مصنوعی بر بیلان آبخوان های آبرفتی	۲۶
۱۳۹۳	۱۴۷,۰۰۰,۰۰۰	علیرضا داوودیان	دانشگاه شهرکرد	بررسی اثرات اقتصادی - اجتماعی و زیست محیطی ناشی از تاثیر احتمالی اجرای تونل بهشت آباد بر منابع آب زیر زمینی مسیر تونل	۲۷
۱۳۹۳	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	سید موسی حسینی	دانشگاه تهران	مطالعه آزمایشگاهی - عددی در مقیاس سه بعدی حذف نیترات از آب زیرزمینی توسط نانو ذرات آهن در سیستم چاههای واکنشگر	۲۸
۱۳۹۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	حسین صمدی	مرکز تحقیقات منابع آب دانشگاه شهرکرد	خدمات مشاوره علمی پژوهشی مدیریت منابع آب	۲۹
۱۳۹۴	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	حسین عساکره	دانشگاه زنجان	واکاوی هم‌دیدالگوهای جوی همراه با بارشهای سیل زا در حوضه بازفت	۳۰

۱۳۹۴	۵۰۰۰۰۰۰۰	احمدرضا قاسمی	دانشگاه شهرکرد	ارزیابی تغییرات مکانی و زمانی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از روش زمین آمار و پیش بینی کیفیت با استفاده از روش تصمیم گیری درختی (مطالعه موردی: دشت خانمیرزا استان چهارمحال و بختیاری)	۳۱
۱۳۹۴	۵۰۰۰۰۰۰۰	داود محمدی	دانشگاه بوعلی سینا همدان	ارزیابی روشهای ژئوفیزیکی و ژئو تکنیکی استفاده شده جهت کسب اطلاعات زیر سطحی در مسیر تونل انتقال آب سبزکوه	۳۲
۱۳۹۴	۴۶۵۰۰۰۰۰	رسول میرعباسی	مرکز تحقیقات منابع آب دانشگاه شهرکرد	برآورد منابع و مصارف آب در حوضه سد سورک و تخصیص بهینه منابع آب با رویکرد بویایی سیستم ها	۳۳
۱۳۹۳	۵۰۰۰۰۰۰۰	جهانگرد محمدی	دانشگاه شهرکرد	تغییرات مکانی و زمانی کیفیت آبهای زیرزمینی در استان چهارمحال و بختیاری	۳۴
۱۳۹۳	۵۰۰۰۰۰۰۰	فرزین ذکایی	دانشگاه امیرکبیر	تصفیه آبهای آشامیدنی با استفاده از نانوفیلتراسیون و بررسی عوامل موثر بر فرایند	۳۵
۱۳۹۷	۱۱۰۴۹۰۰۰۰	ستارصادقی	دانشگاه کاشان	آسیب شناسی عدم استقبال آب بران از شبکه های آبیاری اجرا شده در استان چهارمحال و بختیاری، مطالعه موردی: پمپاژ دارچونه	۳۶