

ردیف	طرح های پژوهشی خاتمه یافته و جاری شرکت آب منطقه ای یزد
۱	بررسی و تعیین کیفیت آب مصرفی و اثر پساب صنعتی کارخانجات کاشی بر منابع آب
۲	بررسی کاربرد پرتوهای الکترونی به منظور بهبود آب آشامیدنی شهرستان یزد
۳	بررسی اثر آب با EC های مختلف ناشی از سولفات سدیم بر مشخصات فیزیکی بتن در یزد
۴	بررسی روشهای سنجش پارامترها و کنترل از راه دور تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک خط لوله انتقال آب
۵	مطالعه و تحقیق امکان استحصال آب شیرین از منابع آب شور مناطق کویری استان یزد
۶	بررسی وضعیت کمی و کیفی و چگونگی دفع فاضلاب کشتارگاه های مرغ و پیش بینی اثرات احتمالی آلودگی منابع آب زیرزمینی منطقه مورد پژوهش (کشتارگاه های پرناز، شاهد و کویر)
۷	بررسی و تعیین میزان غلظت فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، کروم، روی، نیکل، جیوه و سیانور) در پساب صنایع شهرک صنعتی یزد و اثرات آن بر روی آبهای زیرزمینی
۸	روش محاسبه شاخص های اقتصادی آب
۹	بررسی تغییرات آلاینده های آب خروجی از حوضچه های پرورش ماهی به صورت تابعی از عوامل مختلف
۱۰	شناخت منابع آبی جدید در محدوده های مطالعاتی یزد- اردکان، طبس، بهادران، ابرکوه با استفاده از RS و GIS
۱۱	بررسی اثرات بندهای تغذیه مصنوعی مروست یزد بر منابع آب زیرزمینی منطقه
۱۲	مطالعه فروچاله های کارستی دشت ابرکوه
۱۳	بررسی اولیه کیفیت آبهای زیرزمینی دشت یزد- اردکان از لحاظ مهمترین یون ها و املاح محلول (معدنی) ناشی از پسابها و منابع آلوده کننده صنایع فولاد
۱۴	بررسی اثرات آلودگی های ناشی از صنایع و شهرک صنعتی سفید کوه تفت و مهریز بر روی منابع آب زیرزمینی دشت یزد- اردکان
۱۵	بررسی میزان و عوامل موثر در تولید تری هالومتان ها در شبکه انتقال آب به یزد در محیط GIS و ارائه راهکارهای مهندسی کاهش و حذف
۱۶	راهکارهای افزایش مشارکت روستاییان در مدیریت مصرف آبهای زیرزمینی جهت مصارف کشاورزی در شهرستان اشکذر
۱۷	تجزیه و تحلیل ریسک خشکسالی با استفاده از تکنیکهای RS و GIS در حوضه شیرکوه یزد
۱۸	بررسی و تحقیق فنی و اقتصادی پیشگیری از خوردگی لوله های جدار چاه در مناطق منتخب
۱۹	بررسی گلسهای مهم و عمده دشت یزد- اردکان و تاثیر آنها در کمیت آبهای زیرزمینی
۲۰	بررسی کیفیت آب سدهای تامین کننده آب شرب و ارائه راهکار جهت بهبود کیفیت آب- مطالعه موردی سد نهرین طبس

ردیف	شرح های پژوهشی خاتمه یافته و جاری شرکت آب منطقه ای یزد
۲۱	تهیه مدل سه بعدی سفره های آب زیرزمینی با استفاده از تلفیق داده های ژئوفیزیک به منظور مدیریت بهینه منابع آب- مطالعه موردی دشت بهادران یزد
۲۲	بررسی تاثیر جایگاه دفن زباله شهر مهریز بر منابع آب زیرزمینی
۲۳	کاربرد ابزارهای اقتصادی در اصلاح ساختار مصارف و تقاضای آب کشاورزی
۲۴	انتخاب شاخص خشکسالی مناسب و پهنه بندی خشکسالی با استفاده از روشهای استوکستیک در محیط GIS برای استان یزد
۲۵	ارزش گذاری اقتصادی آبهای زیرزمینی دشت یزد- اردکان
۲۶	پیش بینی خشکسالی اقلیمی در ایستگاه سینوپتیک یزد با استفاده از روشهای یادگیری ماشین و داده کاوی
۲۷	بررسی گزینه های مختلف استفاده از آبهای شور و لب شور در استان یزد
۲۸	بررسی و تحقیق امکان احداث سد های زیرزمینی در مناطق مستعد استان یزد
۲۹	بررسی امکان تعیین خصوصیات فیزیکی برف با استفاده از داده های طیفی ماهواره ای نوری و ماکروویو- مطالعه موردی شیرکوه یزد
۳۰	علل گازدار شدن چاه های آب منطقه گاریز و تعیین منشأ گاز
۳۱	بررسی و پیش بینی اثرات آلودگی ناشی از سموم کلره و فسفره و کودهای نیترا ته در گلخانه بر کیفیت خاک و منابع آب زیرزمینی
۳۲	بررسی کمی و کیفی منابع آب سطحی و زیرزمینی تحت تاثیر فناوری باروری ابرها در حوضه های آبریز تفت و دهشیر
۳۳	ارزیابی و ارائه راهکارهای عملیاتی بهره برداری از ظرفیت های اجتماعی استان یزد در راستای مدیریت پایدار منابع آب
۳۴	ارزیابی زیست محیطی تاثیر صنایع معدنی بر خصوصیات کمی و کیفی آب در استان یزد
۳۵	ارزیابی تخریب کیفیت منابع آب زیرزمینی دشت ابرکوه و عوامل موثر بر آن
۳۶	بررسی میزان نیترات و برخی سموم کشاورزی در منابع آب زیرزمینی مناطق چرخاب و یزدگرد
۳۷	تعیین ارزش اقتصادی آب در قیمت تمام شده محصولات منتخب صنعت و کشاورزی در استان یزد
۳۸	بررسی جامع قنات و پل خرانق و نقش آنها در نظام بومی تامین آب