

مشخصات طرح‌های انجام شده در شرکت آب منطقه ای اصفهان

ردیف	عنوان طرح	نام محقق	موسسه/مرکز/دانشگاه
۱	تشت تبخیر کلاس A اتوماتیک	ایرج عنایتی نیا	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق اصفهان
۲	طراحی و تولید منسوجات فنی به عنوان قالب بتن درجا	سید مهدی حجازی	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
۳	ارزیابی اکولوژیک سد زاینده رود با استفاده از نشانگرهای هیدروشیمیائی و ساختار هیدروبیوسنوز	بهروز زارعی دارکی	دانشگاه تربیت مدرس
۴	بررسی تاثیر شهرک صنعتی رازی بر محتوای فلزات سنگین در آبهای زیر زمینی با استفاده از GIS	جواد طباطبایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علامه مجلسی
۵	تخصیص منابع آب در حوضه آبریز با استفاده از روشهای حل اختلاف ، مطالعه موردی رودخانه زاینده رود	آزاده احمدی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۶	تدوین راهکارهای مناسب جهت حفاری تونل در مناطق دارای درزه و شکاف زیاد ، آب نفوذی با فشار بالا و عمق روباره زیاد	احمد رمضان زاده	دانشگاه صنعتی شاهرود
۷	تغییرات زمانی و مکانی ارتباط غلظت رسوبات معلق با برخی آلاینده های رودخانه زاینده رود	حمید رضا صادقی	دانشگاه تربیت مدرس
۸	بررسی علل فرونشست زمین در دشت کاشان و ارائه راهکارهای مناسب جهت جلوگیری آن	اکبر قاضی فرد	دانشگاه اصفهان
۹	مطالعات پیش بینی آورد حوضه آبریز زاینده	مسعود	دانشگاه شریف

	تجربشی	رود با استفاده از داده های تصاویر ماهواره ای	
دانشگاه صنعتی اصفهان	حمید رضا صفوی	مدیریت تلفیقی منابع آب سطحی و زیر زمینی با استفاده از منطق فازی	۱۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	منوچهر حیدرپور	برآورد و پیش بینی رسوبات در رودخانه زاینده رود با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۱۱
دانشگاه صنعتی اصفهان	حمید رضا صفوی	مدلسازی تلفیقی آبهای سطحی و زیر زمینی (مطالعه موردی آبخوان نجف آباد)	۱۲
شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	کوروش خسروی	طراحی و ساخت آب شیرین کن به روش Solar meh برای نمک زدایی از آب های شرق اصفهان	۱۳
دانشگاه صنعتی اصفهان	آزاده احمدی	کاربرد سنجش از دور در برآورد تبخیر و تعرق واقعی در تعیین نیاز آبی، مطالعه موردی	۱۴
دانشگاه صنعتی اصفهان	منوچهر حیدرپور	امکان سنجی استفاده از تالاب مصنوعی جهت تصفیه ی اضافی پساب شهری	۱۵
دانشگاه شیراز	محمد جواد عابدینی	بررسی چگونگی تخصیص بهینه منابع آب زیرزمینی شور و لب شور محدوده مطالعاتی کوهپایه - سگری	۱۶
پردیس ابوریحان دانشگاه تهران	سید مهدی هاشمی شاهدانی	بررسی میزان بهبود مطلوبیت بهره برداری کانال های اصلی آبیاری از نقطه نظر توزیع عادلانه آب در شرایط کم آبی در سامانه های کنترل بالادست و کنترل پایین دست (مطالعه موردی - کانال اصلی شاخه شمالی شبکه آبیاری رودشت)	۱۷