



طرح های تحقیقاتی جاری شرکت آب منطقه ای اردبیل

ردیف	عنوان قرارداد تحقیقاتی
۱	بررسی شکست سد و پهنه بندی سیلاب ناشی از آن (مطالعه موردی: سد بفراجرد)
۲	بررسی نوع سیمان و مصالح مناسب جهت استفاده در مخازن و استخرهای آبهای گرم معدنی (مطالعه موردی آبگرم معدنی قوتورسویی)
۳	مدل سازی رتبه کاسته تغذیه گرایی و کیفی سدهای مهم استان (سیلان)
۴	تجزیه کیفی و کمی باقیمانده سموم و آفت کش های کشاورزی (ترکیبات پایدار) در منابع آب شرب استان اردبیل و استفاده از فناوری نانو در کنترل کیفی آب / جهاد دانشگاهی واحد اردبیل
۵	بهینه سازی مدیریت مصرف انرژی در تاسیسات آبی در راستای اقتصاد مقاومتی (مطالعه موردی مبدل ترمو الکتریک در چشمه های آبگرم)
۶	ارزیابی آثار توسعه گردشگری در شهرستان سرعین بر کمیت و کیفیت منابع آب منطقه
۷	بررسی پتانسیل نشست سفره آب زیر زمینی دشت اردبیل
۸	بررسی پدیده تغذیه گرایی و لایه بندی حرارتی سدهای مهم استان (مطالعه موردی سد احمدبیگلو) و تدوین الگوی مدیریت کیفی مخزن با استفاده از مدل های پیش بینی و آنالیز سناریو
۹	تعیین ارزش اقتصادی و هزینه آب در مصارف کشاورزی
۱۰	گیاه پالایی زه آب خروجی مزارع آلوده به آلاینده های آلی، آفت کش ها و فلزات سنگین: مطالعه موردی مغان
۱۱	بررسی روش های نوین جلوگیری از خوردگی ساختمان های فلزی موجود در آب های گرم معدنی (مطالعه موردی چشمه آبگرم معدنی سردابه)
۱۲	ارزیابی توان خودپالایی و تعیین ظرفیت پذیرش آلودگی رودخانه های مهم استان اردبیل (مطالعه موردی: رودخانه های قره سو دره رود و بالیقلی چای)
۱۳	عارضه یابی سرمایه های انسانی و شناسایی راهکارهای ارتقای انگیزه و بهره وری کارکنان شرکت آب منطقه ای اردبیل