

شرکت آب منطقه ای اردبیل

طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته

تا ۹۵/۱۲/۲۹

محققین و دانشجویان علاقمند می‌توانند متن کامل تحقیقات خاتمه یافته را از طریق مکاتبه دریافت دارند.

۱. مدل رایانه ای ارزیابی بار رسوبی در رودخانه ها
۲. ارزیابی کیفیت آب رودخانه بالیقلی چای در استان اردبیل بر پایه شاخصهای بیولوژیک
۳. شناسایی و مبارزه با جلبکهای مضر در مخزن و کانال انتقال سد یامچی با استفاده از فناوری نانو
۴. تجهیز آزمایشگاه شیمی (خوردگی و آب) دانشگاه محقق اردبیلی
۵. بررسی بازارهای محلی آب در استان اردبیل
۶. روشهای کاربردی جلب مشارکت آب بران در مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی منطقه مغان
۷. تهیه مدل بارش - رواناب حوضه آبریز آتشفشان با شبکه های عصبی مصنوعی
۸. مدلسازی شکست سد یامچی
۹. برنامه واکنش فوری سیل ناشی از شکست سد و عملکرد سرریز یامچی
۱۰. بررسی پارامترهای کیفی آب سد یامچی جهت شرب و تغییرات آن با زمان
۱۱. کتاب مبانی و روشهای آبیاری
۱۲. مدل سازی عددی آبخوان دشت اردبیل و مدیریت آن با استفاده از بهینه سازی برداشت آب
۱۳. بررسی تاثیر استفاده مجدد آب زهکشی شور بر خصوصیات شیمیایی، فیزیکی و هیدرولیکی خاک
۱۴. تحلیل هیدرودینامیکی حوضچه های پائین دست سد میل و مغان با استفاده از مدل عددی سه بعدی
۱۵. بررسی تاثیرات پساب ناشی از آبی‌پروری بر کیفیت آب رودخانه‌های پائین دست (مطالعه موردی حوضه سد یامچی)
۱۶. مطالعات و شبیه سازی کمی و کیفی رودخانه و مخزن سد یامچی اردبیل
۱۷. پژوهش وضعیت فرهنگی کارکنان و خانواده های آنان در شرکت آب منطقه ای اردبیل
۱۸. بازنگری در برنامه منابع و مصارف سدهای در حال بهره برداری به روش دینامیک سیستمها: مطالعه موردی سد یامچی
۱۹. پیش بینی جریان ورودی ماهانه به سد سبلان با روشهای شبکه عصبی مصنوعی و مدل درختی M5 برای یک سال آبی
۲۰. بررسی پتانسیل منابع آب زیرزمینی در سازندهای سخت حوضه های آبریز استان اردبیل (مطالعه موردی حوضه بالیقلی چای، سرشاخه صائین)
۲۱. کاربرد انعقاد و لخته سازی همراه اکسیداسیون با ازن در بستر کربن فعال برای غیرفعال سازی جلبک ها و حذف سموم جلبکی و اصلاح طعم و بوی آب سد یامچی
۲۲. تحلیل روش های مختلف درون یابی و تحلیل حساسیت کمی و کیفی داده های پیرومتری در مطالعات آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان دشت اردبیل)
۲۳. بررسی اثرات زیست محیطی افت سطح آب زیرزمینی در دشت اردبیل