



لیست پایان نامه های حمایتی مقطع تحصیلات تکمیلی

سازمان آب و برق خوزستان

سال ۱۴۰۱

عنوان رساله های دانشجویی مقطع دکتری تحت حمایت سازمان آب و برق خوزستان

ردیف	عنوان رساله
۱	سنجش وضعیت امنیت آبی حوضه کرخه در محدوده استان خوزستان با رویکرد آب و معیشت و با هدف بهینه سازی الگوی مدیریت حوضه
۲	ارزیابی کارایی پیش بینی های همادی سیلاب در مدیریت مخزن سد دز
۳	تعیین برنامه تولید انرژی بهینه برای سدها و نیروگاه های برقابی برای حداکثر سازی میزان تولید برق (مطالعه موردی حوضه آبریز کارون بزرگ)
۴	بررسی اثر مستهلک کننده های پیوسته بر دینامیک ناحیه هوادهی شده در شرایط سوپرکاویتاسیون در شیرهای هاول بانگر
۵	بررسی آزمایشگاهی و عددی الگوی جریان در آبگیر های جانبی تحت تاثیر سازه های کنترل رسوب رودخانه
۶	تعیین نرخ و عوامل موثر بر فرآیند دی نیتروfikاسیون در آبخوان ایذه-شمال شرق خوزستان
۷	منشاء و مکانیزم فلورید در چاههای آب شرب، سفره های آبدار شرق و شمالشرق استان خوزستان
۸	بررسی منابع تغذیه کننده دشت اوان و ارزیابی میزان تاثیر آب برگشتی کشاورزی بر منابع آب زیرزمینی
۹	توسعه مدل مدیریت بهره برداری از سیستمهای چند مخزنی بر اساس پایش بهنگام خشکسالی
۱۰	شبیه سازی عددی کاهش اثرات گرداب در درفت تیوپ توربین فرانسویس
۱۱	بررسی عددی و آزمایشگاهی اصلاح عددی و حوضچه نوع دو با زیربهای ارتجاعی

عنوان رساله‌های دانشجویی مقطع دکتری تحت حمایت سازمان آب و برق خوزستان

ردیف	عنوان رساله
۱	ارائه مدلی مبتنی بر هوش مصنوعی به منظور تخمین میزان آب مناسب جهت مصرف صنعتی مناطق جنوب شرق خوزستان
۲	استفاده از تکنیکهای زمین آماری جهت تخمین و پهنه بندی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی تغذیه‌ای و شوری خاکهای کشاورزی
۳	تحلیل همدید بارشهای ابر سنگین و بادوام و نقش آن بر رواناب سطحی در حوضه آبریز دز
۴	تفکیک اثرات تغییر اقلیم و فعالیتهای انسانی بر جریان ورودی به سد کرخه با رویکردهای تحلیلی و مفهومی و تحلیل عدم قطعیت با توابع کوپلا
۵	بکارگیری فناوریهای نانو در حذف ترکیبات سمی از منابع آب

عنوان رساله‌های دانشجویی مقطع دکتری تحت حمایت سازمان آب و برق خوزستان

ردیف	عنوان رساله
۱	تحلیل رابطه انسان-آب در حوضه کارون بزرگ بر اساس رویکرد هیدرولوژی اجتماعی
۲	طراحی بسته توانمند سازی بهره برداران شبکه آبیاری بر اساس الگوهای یادگیری در طرح انتقال مدیریت آبیاری مورد مطالعه شرکت بهره‌برداری کرخه و شاوور

عنوان رساله‌های دانشجویی تحت حمایت سازمان آب و برق خوزستان

ردیف	عنوان رساله
۱	ساخت و بررسی الکتروکاتالیست های آندی بر پایه نانوذرات پلاتین روی بسترهای مختلف برای کاربرد در پیل های سوختی الکلی مستقیم

ردیف های زرد رنگ فرصت به پایان رسیده است.