

## اولویت‌های تحقیقاتی سال ۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای هرمزگان

- سیستم نمک زدایی آب توسعه یافته فعال خورشیدی
- بررسی علل کاهش جریان سطحی در سالهای اخیر در استان هرمزگان
- بررسی تطبیقی مدل‌های تجربی برآورد دبی پیک سیلاب و شبکه عصبی به منظور ارائه یک مدل ویژه در استان
- تدوین نقشه خطر تاسیسات آبی
- پیش بینی دبی ورودی و سطح آب مخزن سد استقلال با استفاده از سیستم های فازی و شبکه های عصبی مصنوعی
- طراحی یک سیستم هوشمند پیش بینی سیلاب با استفاده از تکنیک های یادگیری ماشین در استان هرمزگان
- تحلیل اقتصادی آثار ناشی از برداشت بی رویه منابع آب زیرزمینی استان
- بررسی علل جلبکی شدن چاههای کشاورزی دشت مسافراآباد رودان و ارائه راهکارهای عملی جهت جلوگیری و کاهش اثرات ناشی از رشد جلبک
- مدیریت بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی در شرایط غیر معمول (خشکسالی، حوادث غیر مترقبه) با مطالعه موردی شبکه آبیاری و زهکشی میناب