

عنوان تقاضا : ارزیابی، طراحی و بهینه‌سازی شبکه پایش آب زیرزمینی بر اساس هوش مصنوعی (دشت شمیل و آشکارا)

شرکت متقاضی :	آب منطقه ای هرمزگان	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	پژوهش کاربردی	محل تامین اعتبار :	بند د تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	علوم پایه و کاربردی	حوزه تقاضا :	رمزنگاری و کدگذاری
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	مهلت ارسال پیشنهاده :	۱۴۰۲/۰۹/۳۰
زمان مورد انتظار اجرا :	۳ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	هدف از طرح پایش رو، بهینه سازی شبکه های پایش کمی در دشت شمیل و آشکارا در استان هرمزگان می باشد و نیز مقایسه شبکه فعلی با شبکه بهینه شده می باشد.		
ضرورت اجرای پروژه :	با توجه به پیچیدگی های محیط آب زیرزمینی و هزینه های قابل توجه روشهای مرسوم پایش، ابداع فن آوری‌های نو و بهره گیری از روشهای پیشرفته در این امرکم شایانی در بهبود سامانه های آب زیرزمینی خواهد نمود.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	مطابق با سفارش پروژه		
خروجیهای مد نظر :	طراحی شبکه پایش کمی در دشت شمیل آشکارا استان هرمزگان مقایسه شبکه پایش کنونی دشتها با شبکه بهینه شده خوشه بندی چاههای استان هرمزگان از نظر سطح و کیفیت آب زیرزمینی استفاده از روش‌های نوین خوشه‌بندی استفاده از روشهای هوش مصنوعی جهت شبیه سازی سطح و کیفیت آب زیرزمینی استفاده از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره جهت مکان یابی ایستگاههای پایش کمی و کیفی		
نام و نام خانوادگی نماینده :	مریم زارع رشکوئیه	اطلاعات تماس نماینده :	۰۷۶۳۳۹۶۲۳۲۷ تلفن