

عنوان تقاضا : طراحی یک مدل تصمیم گیری چند هدفه به منظور تعیین الگوی کشت بهینه تحت پدیده تغییر اقلیم

شرکت متقاضی :	شرکت سهامی آب منطقه‌ای لرستان	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	پژوهش کاربردی	محل تامین اعتبار :	بند د تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	فناوری‌های زیست محیطی
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۲/۰۸/۱۵
زمان مورد انتظار اجرا :	۹ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	پرداختن به مسئله مدیریت بهینه منابع آب محدوده مطالعاتی تحت شرایط تغییر کاربری اراضی و تغییر آبیاری کشت آبی در قالب یک مدل برنامه ریزی ریاضی تحت تاثیر تغییر اقلیم		
ضرورت اجرای پروژه :	با توجه به اینکه ایران در اقلیم خشک و نیمه خشک و این سبب شده است بحث مدیریت توامان منابع آب سطحی و زیرزمینی و قابل اهمیت باشد.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	شبیه سازی حوضه مورد مطالعه برای بررسی الگوی کشت موجود و برآورد نفوذ به آب زیرزمینی شبیه سازی آبخوان مطالعه موردی برای بررسی رفتار آب زیرزمینی تحت الگوی کشت موجود برنامه نویسی رایانه ای بررسی اثرات تغییر اقلیم		
خروجیهای مد نظر :	سعی بر رفع نقص در مطالعات پیشین و ارائه مدلی با قابلیت بالا می باشد که توانایی ارائه چشم انداز مناسب از آینده را داشته باشد.		
نام و نام خانوادگی نماینده :	فرهاد ظهراب	اطلاعات تماس نماینده :	تلفن ۰۶۶۳۳۲۱۱۹۰۲