

شرکت آب و فاضلاب استان کردستان

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۵

ردیف	عنوان پروژه	نوع پروژه				
		طرح های پژوهش (کاربردی یا توسعه)	طرح های پژوهشی تقاضا محور	پایان نامه دانشجویی	سرباز نخبه	فرصت مطالعاتی
۱	طراحی سامانه هوشمند نیازسنجی آموزش فردی مبتنی بر ارزیابی عملکرد سالانه، خودارزیابی شایستگی و شکاف مهارتی با استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری ماشین					√
۲	طراحی سامانه هوشمند پرسش از بخشنامه ها، دستورالعمل ها و دانش تایید شده کارکنان مبتنی بر هوش مصنوعی و پردازش زبان طبیعی	√			√	√
۳	مدل سازی پویایی سیستم برای آینده نگری منابع و مصارف شهری تحت سناریوهای مختلف تغییر اقلیم، توسعه ای، افزایش جمعیت و چالش های تأمین انرژی	√				√
۴	بررسی علل کلرخواهی بالا در آب تصفیه خانه اضطراری شهر بانه و ارائه مناسبترین راهکار جهت کاهش آن	√	√	√	√	
۵	مکان یابی حفرچاه جدید گمانه و تعیین روش حفاری با درصد بالای موفقیت	√	√			