

شرکت آب و فاضلاب استان کردستان

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۴

ردیف	عنوان پروژه	نوع پروژه				
		طرح های پژوهش (کاربردی یا توسعه)	طرح های پژوهشی تقاضا محور	پایان نامه دانشجویی	سریاز نخبه	فرصت مطالعاتی
۱	بازیافت فسفر از لجن فاضلاب شهری و تبدیل آن به کودهای فسفاته نوین و کمپوست؛ رویکردی نوین در مدیریت پسماند و کشاورزی پایدار در چارچوب اقتصاد چرخشی	✓		✓		
۲	بررسی راهکارهای عملیاتی جهت مدیریت لجن های تصفیه خانه فاضلاب شهر سنندج				✓	
۴	تهیه نرم افزار تحلیل و کنترل برخط مصارف برق پمپاژی ورودی شبکه آب جهت پیک سایی و کاهش مصرف در زمان اوج بار شبکه برق بر پایه هوش مصنوعی	✓		✓	✓	✓
۵	ارائه روش های نوین احیا و بهسازی چاههای آب با رویکرد افزایش دبی آب			✓		