



### اولویت‌های تحقیقاتی بخش "آب و فاضلاب" موسسه تحقیقات آب

عناوین:

1. تهیه ضوابط فنی و بهینه‌سازی فناوری مدیریت لجن تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهری
2. مدیریت و کاهش حجم پساب سامانه‌های نمک‌زدایی
3. هوشمندسازی شبکه‌های آبرسانی شهری و بهره‌برداری از تاسیسات تصفیه آب و فاضلاب
4. ارزیابی بازار فروش پساب و مدیریت انرژی در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
5. ارزیابی فنی و اقتصادی رویکردهای نوین فناوری‌های غشایی در تصفیه آب و فاضلاب
6. روش‌های منطقی و تسهیل‌شده جذب و جهت‌دهی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی
7. مطالعات تطبیقی وضعیت اجتماعی، حقوقی و اقتصادی آب و فاضلاب کشور