

اولویت های پژوهشی شرکت آب و فاضلاب مازندران ۱۴۰۰-۱۴۰۱

- ۱- تعیین پارامتر کمی نشتاب و رواناب و سرانه تولید فاضلاب با توجه به تغییرات کیفی فاضلاب در شهرهای درحال بهره برداری طرح فاضلاب شامل ساری، بابل بمنظور تهیه دستورالعمل
- ۲- ارزیابی پارامترهای باربری خاک در اجرای طرح توسعه تصفیه خانه بابل و ارائه راهکارهای اصلاح ژئوتکنیکی
- ۳- تعیین پارامترهای کیفی سرانه جرمی BOD، COD، TSS، TN، TP در شهرهای درحال بهره برداری طرح فاضلاب شامل ساری، بابل، بابلسر، جویبار، نوشهر
- ۴- بررسی و استفاده از روش **Actiflo** در تصفیه آب (با اجرای پایلوت تحقیقاتی)
- ۵- بررسی و ساخت دستگاه پرتابل اندازه گیری جریان در شبکه های جمع آوری فاضلاب در حال بهره برداری
- ۶- بررسی روش های بهینه سازی مصرف انرژی در تصفیه خانه های فاضلاب در حال بهره برداری-دانشجویی
- ۷- بررسی استفاده از فیلتر سنگ آهک برای حذف کدورت، آهن و منگنز آب شرب چاه های مناطق جلگه ای (پایلوت: شهر فریدون کنار)-دانشجویی
- ۸- بررسی اقتصادی و فنی فیلترهای شنی تصفیه آب و مقایسه آن با دیگر فیلترها (میکرو، اولترا، نانو، سرامیکی و...) و انتخاب فیلتر بهینه (دانشجویی)
- ۹- بررسی ورودی و خروجی تصفیه خانه آب کلاردشت در یکدوره یکساله (دانشجویی)