

الوبتهای تحقیقاتی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی ۱۴۰۱

ردیف	عنوان	نوع تحقیق	محصول نهایی
۱	ارزیابی سهم پساب عفونی- دارویی و تجاری پراکنده در افزایش میزان شاخص آلودگی های غیر مرسوم در فاضلاب ورودی به تصفیه خانه بجنورد	طرح پژوهشی	تهیه دستور العمل
۲	بررسی و تعیین روش مناسب جهت حذف بو و طعم از آب شرب منابع سطحی (شیرین دره، بارزو، بیدواز) با استانداردهای کیفی و رویکردهای اقتصادی	طرح پژوهشی	ارائه راه حل مشکل
۳	مطالعه و تعیین نرخ پراکنش نیترات در آبهای زیرزمینی محدوده شمال شهر بجنورد به منظور جلوگیری از ورود نیترات به چاههای آهکی	پایان نامه دانشجویی	ارائه راه حل مشکل
۴	بررسی امکان راه اندازی و اجرای سیستم سوپر پولساتور در تصفیه خانه آب شهر بجنورد	طرح پژوهشی	ارائه راه حل مشکل
۵	تحلیل تاثیر میزان فشار بر هدر رفت شبکه توزیع آب بر مبنای مدل‌های هوشمند	پایان نامه دانشجویی	ارائه راه حل مشکل
۶	بررسی میزان بار آلودگی ورودی به تصفیه خانه فاضلاب شهر بجنورد و مقایسه آن با مقادیر استاندارد کشور	پایان نامه دانشجویی	ارائه راه حل مشکل
۷	بررسی تجمع گازهای مخرب در شبکه جمع آوری فاضلاب مناطق پر خطر و ارائه راهکارهای تهویه و خنثی سازی اثر آن	طرح پژوهشی	ارائه راه حل مشکل
۸	مطالعه راهکارهای مصول مطالبات با رویکردهای فرهنگی و همکاری مردم جهت واریز قبوض آب و فاضلاب	پایان نامه دانشجویی	ارائه راه حل مشکل
۹	راهکارهای شناسایی و کشف انشعابات غیر مجاز و تاثیر آن بر هدر رفت ظاهری آب و آلودگی شبکه توزیع آب	پایان نامه دانشجویی	ارائه راه حل مشکل
۱۰	شناسایی مدل توسعه منابع انسانی به منظور همراستا سازی با برنامه استراتژیک شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی	طرح پژوهشی	ارائه راه حل مشکل