

اولویت های پژوهشی آب و فاضلاب مازندران (۱۴۰۳)

- ۱- امکان سنجی بومی سازی تولید و ساخت لامپ UV برای گندزدایی پساب تصفیه شده
- ۲- بررسی آلاینده های نوظهور و تاثیر آن بر روی منابع تامین و شبکه توزیع آب (مطالعه موردی)
- ۳- بررسی علمی و میدانی دلایل ایجاد و تجمع رسوب در لوله های آبرسانی و ارائه راهکارهای عملی به منظور پیشگیری و رفع انسداد لوله ها (مطالعه موردی)
- ۴- امکان سنجی ساخت نیروگاه تولید برق با استفاده از جریان قابل توجه پساب در خروجی تصفیه خانه ها و اجرای پایلوت
- ۵- طراحی مدل پویای مدیریت منابع و مصارف آب در زنجیره تأمین آب استان مازندران با هدف افزایش سودآوری، کاهش ریسک و مدیریت تنش آبی
- ۶- تاثیر تغییرات اقلیم بر تغییرات کمی و کیفی آب های سطحی
- ۷- بررسی و طراحی اپلیکشین مدیریت مصرف
- ۸- بررسی روش های بهینه سازی مصرف انرژی در تصفیه خانه های فاضلاب در حال بهره برداری (پروژه
- ۹- دانشجویی)
- ۱۰- بررسی و تعریف و تدوین شاخص کمی برای رضایت مشترکین (فرصت مطالعاتی)
- ۱۱- بررسی شاخص های ارزیابی و پارامترهای مؤثر بر عملکرد و کارایی فرآیندها در تصفیه خانه های فاضلاب شهری و راهکارهای ارتقاء- مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب شهر ساری (پروژه دانشجویی)
- ۱۲- میکرو، اولترا، نانو، « بررسی اقتصادی و فنی فیلترهای شنی تصفیه آب و مقایسه آن با دیگر فیلترها و انتخاب فیلتر بهینه- میکرو، نانو، اولترا، سرامیکی و ... (پروژه دانشجویی)
- ۱۳- بررسی ورودی و خروجی تصفیه خانه آب کلاردشت در یکدوره یکساله (پروژه دانشجویی)

پژوهشگران محترم در صورت تمایل به همکاری، می توانند به آدرس سایت شرکت (www.abfa-mazandaran.ir) مراجعه نموده و از منوی (اطلاع رسانی شفاف) نسبت به دریافت پروپوزال اقدام و پس از تکمیل به دفتر توسعه مدیریت و تحقیقات شرکت ارسال نمایند.

آدرس: ساری- بلوار شهید بهشتی- جنب کوچه شهید میوه چین- ساختمان شماره ۲ آب و فاضلاب مازندران- تلفن (۴-۳۳۲۶۰۲۹۱)

آب سالم زیربنای سلامتی و حیات

