



بسمه تعالی

تاریخ

۱۴۰۲/۰۳/۰۸

شماره

۱۴۰۲/۱۸۰۱/۱۵۰ ص

پیوست

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه مازندران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، دانشگاه نوشیروانی بابل، دانشگاه علوم و فنون بابل، دانشگاه آزاد ساری، دانشگاه پیام نور ساری، دانشگاه آزاد واحد آیت الله آملی آمل، دانشگاه آزاد قائمشهر، پارک علم و فناوری مازندران، سازمان مدیریت صنعتی ساری، دانشکده بهداشت ساری، دانشگاه دامغان، دانشگاه شهید بهشتی تهران، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه امیر کبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه آزاد واحد جنوب تهران و بنیاد نخبگان استان مازندران

موضوع: فراخوان اولویت های پژوهشی شرکت آب و فاضلاب مازندران

باسلام

احتراماً، در راستای تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه و بهره گیری از ظرفیت ها، امکانات و منابع دانشگاه ها و مراکز علمی برای رفع مشکلات صنعت، اولویت های پژوهشی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ این شرکت جهت دعوت به همکاری به شرح پیوست ارسال می گردد. لذا اساتید، پژوهشگران و محققین محترم در صورت تمایل به همکاری، می توانند به آدرس سایت شرکت (WWW.ABFA-MAZANDARAN.IR) مراجعه نموده و از منوی (اطلاعات عمومی شرکت) نسبت به دریافت پروپوزال اقدام و پس از تکمیل، به معاونت منابع انسانی و تحقیقات این شرکت ارسال نمایند.

بهزاد برارزاده

رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل



اولویت‌های پژوهشی آب و فاضلاب مازندران (۱۴۰۱-۱۴۰۲)

- ۱- بررسی علمی و میدانی دلایل ایجاد و تجمع رسوب در لوله‌های آبرسانی و ارائه راهکارهای عملی به منظور پیشگیری و رفع انسداد لوله‌ها
- ۲- تعیین پارامتر کمی نشتاب و رواناب و سرانه تولید فاضلاب با توجه به تغییرات کیفی فاضلاب در شهرهای در حال بهره برداری طرح فاضلاب شامل ساری، بابل بمنظور تهیه دستورالعمل
- ۳- بررسی و استفاده از روش Actiflo در تصفیه آب (با اجرای پایلوت تحقیقاتی)
- ۴- بررسی و طراحی اپلیکشین مدیریت مصرف
- ۵- بررسی روش‌های بهینه سازی مصرف انرژی در تصفیه خانه‌های فاضلاب در حال بهره برداری (دانشجویی-فرصت مطالعاتی)
- ۶- بررسی و تعریف و تدوین شاخص کمی برای رضایت مشترکین (دانشجویی-فرصت مطالعاتی)
- ۷- بررسی شاخص‌های ارزیابی و پارامترهای مؤثر بر عملکرد و کارایی فرآیندها در تصفیه خانه‌های فاضلاب شهری و راهکارهای ارتقاء (مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب شهر ساری)-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)