



اولویت های تحقیقاتی در سال ۱۴۰۲

شرکت آب و فاضلاب استان البرز به منظور انجام اولویت های تحقیقاتی خود در سال ۱۴۰۲ از تمام اسانید و محققین گرامی دعوت به همکاری می نماید:

- ارزیابی بهره وری وامکان سنجی استفاده از بیوگاز در فرآوری لجن تصفیه خانه های فاضلاب استان البرز (پایلوت تصفیه خانه فاضلاب شهر هشتگرد).
- مکان یابی و نصب هیدرو باور روی خطوط انتقال آب

شرکت آب و فاضلاب استان البرز به منظور انجام اولویت های تحقیقاتی خود در سال ۱۴۰۱ از تمام اسانید و محققین گرامی دعوت به همکاری می نماید:

- بررسی امکان سنجی و تحلیل فنی و اقتصادی احداث واحد نیروگاه بیوگاز، زیست توده و انرژی های نو در تصفیه خانه های فاضلاب شهر جدید هشتگرد
- بررسی و تحقیق به منظور ارایه راهکارهای عملی و کم هزینه گندزدایی بساب و حذف جلبک در خروجی حوض های تثبیت اختیاری تصفیه خانه فاضلاب کرج
- تعیین میزان مصرف شبانه خانگی NDNU - Normal Domestic Night Use با واحد لیتر بر نفر بر ساعت با استفاده از بررسی داده های میدانی مختص کشور ایران جهت محاسبه نشت شبکه آب . محل پایلوت استان البرز و در راستای هدر رفت آب
- ارزیابی و تحلیل فنی و اقتصادی استفاده از سنکرون نمودن دیرک ژنراتورهای با قدرت پایین به جای دیرک ژنراتور با قدرت بالاتر (سرمایه گذاری اولیه و نگهداری و تعمیرات)
- بررسی فن آوری های نوین در بهبود فرایند تصفیه خانه فاضلاب
- بررسی فن آوری های نوین در ارتقاء تصفیه خانه آب کرج
- بررسی سرنوشت میکروپلاستیکها در تصفیه خانه های متعارف آب
- ارزیابی چرخه حیات لجن فاضلاب در فرایند تولید کود و بازیابی انرژی
- مکان یابی سایت تولید کود از لجن فاضلاب در تاسیسات فاضلاب
- مانیتورینگ اثرات زیست محیطی کرونا و ویروس در فاضلاب شهری

علاقه مندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۲۱۱۷۰۰۰ داخلی ۳۲۴ (دفتر تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان البرز) و یا رایانامه Qualityabfaalborz@gmail.com تماس حاصل نمایند. برای دانلود فایل مربوطه از اینجا اقدام نمایید.