



تأکید بر توسعه همکاری دانشگاه و صنعت در بازدید اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های تبریز و صنعتی سهند از تصفیه‌خانه فاضلاب بستان‌آباد

جمعی از اعضای هیئت علمی دانشگاه تبریز و دانشگاه صنعتی سهند به همراه کارشناسان شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی، با بازدید از تصفیه‌خانه فاضلاب بستان‌آباد، ظرفیت‌های همکاری علمی و پژوهشی برای بهینه‌سازی فرایندهای تصفیه، کاهش مصرف انرژی و ارتقای بهره‌وری تجهیزات را بررسی کردند.

در راستای تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و تخصصی مراکز دانشگاهی در حل مسائل فنی و عملیاتی صنعت آب و فاضلاب، جمعی از اعضای هیئت علمی دانشگاه تبریز و دانشگاه صنعتی سهند به همراه مدیران و کارشناسان شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی، روز ششم آبان ماه از بخش‌های مختلف تصفیه‌خانه فاضلاب بستان‌آباد بازدید کردند.

در این بازدید، اعضای هیئت علمی ضمن آشنایی با مراحل مختلف فرایند تصفیه فاضلاب، تجهیزات، فناوری‌های مورد استفاده و شیوه بهره‌برداری از تأسیسات، از نزدیک در جریان ظرفیت‌های موجود، مسائل فنی و چالش‌های تخصصی این مجموعه قرار گرفتند.

در ادامه، نشست تخصصی با حضور مدیران، کارشناسان و نمایندگان دانشگاهی برگزار شد و زمینه‌های همکاری مشترک در حوزه پژوهش‌های کاربردی، بهینه‌سازی فرایندهای تصفیه، کاهش مصرف انرژی، افزایش بهره‌وری تجهیزات، مدیریت لجن و استفاده از فناوری‌های نوین مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. همچنین بر ضرورت پیوند دادن فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها با نیازهای واقعی صنعت تأکید شد تا با شناسایی مسائل اولویت‌دار و تعریف پروژه‌های تحقیقاتی هدفمند، دستاوردهای علمی در قالب راهکارهای اجرایی و عملیاتی به ارتقای عملکرد تأسیسات آب و فاضلاب منجر شود.

یکی از محورهای مهم این بازدید، پیگیری عملیاتی‌سازی مصوبات نشست مورخ ۲۵ مهرماه ۱۴۰۵ در خصوص اولویت تحقیقاتی «سیستم‌های نوین آبیگری مکانیکی لجن با هدف کاهش مصرف پلیمر» بود. در همین راستا، به روزرسانی شرح خدمات پروپوزال پژوهشی با رویکرد اجرایی و متناسب با نیازهای عملیاتی صنعت نیز مورد بررسی قرار گرفت. این برنامه در چارچوب رویکرد شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برای توسعه تعاملات علمی با دانشگاه‌ها، بهره‌گیری از دانش تخصصی اعضای هیئت علمی و تبدیل ظرفیت‌های پژوهشی به راهکارهای کاربردی، با هدف ارتقای بهره‌وری، کاهش هزینه‌های بهره‌برداری و بهبود فرایندهای تصفیه فاضلاب انجام شد.