



سومین وبینار تخصصی صنعت آب و فاضلاب با محوریت انتخاب و بهره‌برداری از پمپ‌های گریز از مرکز برگزار شد

سومین وبینار تخصصی صنعت آب و فاضلاب با موضوع انتخاب، نصب و بهره‌برداری از پمپ‌های گریز از مرکز در صنعت آب و فاضلاب با هدف ارتقای دانش فنی و توانمندسازی کارشناسان، به همت مرکز تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و به میزبانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برگزار شد.

این وبینار تخصصی با حضور کارشناسان حوزه های بهره برداری آب و فاضلاب شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی و مشارکت کارشناسان سایر شرکت های صنعت آب و فاضلاب کشور در بستر اسکای روم برگزار شد.

در این دوره تخصصی، سیدبهراد مبین، کارشناس مهندسی مکانیک، مدیر اسبق امور مهندسی شرکت پمپیران و رئیس سابق کمیته ملی استاندارد پمپ، مباحث فنی مرتبط با انتخاب، نصب و بهره برداری از الکتروپمپ ها را ارائه کرد.

روش ها و استانداردهای طراحی، ساخت، تست و انتخاب الکتروپمپ ها، الزامات نصب صحیح پمپ در سامانه های پمپاژ، اصول روانکاری یاتاقان ها، روش های آب بندی و انواع راه اندازی الکتروپمپ ها از جمله محورهای مطرح شده در این وبینار بود.

همچنین مباحث تخصصی محاسبات NPSH، سامانه های کنترل دور در ایستگاه های پمپاژ و پدیده ضربه قوچ (Water Hammer) و راهکارهای کنترل و مهار آن مورد بررسی قرار گرفت.

در بخش پایانی این نشست نیز شرکت کنندگان پرسش های تخصصی خود را در زمینه بهره برداری از تجهیزات، خرابی های متداول پمپ ها و راهکارهای پیشگیرانه مطرح کردند که از سوی مدرس دوره مورد بررسی و پاسخ قرار گرفت.

برگزاری این دوره های تخصصی و کاربردی، در راستای ارتقای دانش فنی نیروی انسانی صنعت آب و فاضلاب، بهبود فرآیندهای بهره برداری، افزایش قابلیت اطمینان و طول عمر تجهیزات و بهینه سازی عملکرد ایستگاه های پمپاژ دنبال می شود.





