

## آموزش تخصصی مدلسازی سیستم‌های توزیع آب با حضور مدیران و متخصصان استان

دوره آموزشی مدلسازی سیستم‌های توزیع آب با هدف ارتقای دانش فنی و تهیه مدل هیدرولیکی شبکه‌های آبرسانی، با حضور مدیران و بهره‌برداران استانی، طی سه روز در مجتمع آموزشی پژوهشی آذربایجان برگزار شد.

دوره آموزشی مدلسازی سیستم‌های توزیع آب با محوریت نرم افزار WATERGEM از تاریخ ۲۹ آبان تا ۱ آذر در سایت مجتمع آموزشی پژوهشی آذربایجان برگزار شد. این دوره با هدف آشنایی شرکت کنندگان با اصول طراحی و تحلیل هیدرولیکی شبکه‌های توزیع آب، میزبان مدیران و بهره‌برداران از سراسر استان بود. در ابتدای این دوره، عباسپور، معاون بهره‌برداری و توسعه آب استان، ضمن خیرمقدم به شرکت کنندگان، بر اهمیت این دوره آموزشی تأکید کرد. وی با اشاره به چالش‌های موجود در مدیریت سیستم‌های توزیع آب، گفت: تهیه مدل‌های هیدرولیکی، یکی از ابزارهای کلیدی برای بهینه‌سازی بهره‌برداری از شبکه‌های توزیع آب است. با استفاده از این مدل‌ها می‌توان نقاط ضعف شبکه را شناسایی و در جهت رفع آن‌ها اقدام کرد. وی همچنین بیان کرد که با بهره‌گیری از فناوری‌های مدرن مانند نرم‌افزار WATERGEM، می‌توان راهکارهای نوینی برای کاهش هدررفت آب، بهبود بهره‌وری سیستم‌های توزیع و مدیریت پایدار منابع آب ارائه داد. عباسپور ضمن تقدیر از تلاش‌های برگزارکنندگان این دوره، اظهار امیدواری کرد که این آموزش‌ها بتواند زمینه‌ساز ارتقای سطح خدمات در حوزه آبرسانی شهری باشد. عباسپور در پایان سخنان خود، از مدیران و بهره‌برداران استانی خواست تا با جدیت در پیاده‌سازی مدل‌های هیدرولیکی و انتقال آموخته‌های این دوره به محیط کاری، گامی مؤثر در راستای ارتقای کیفیت خدمات آبرسانی بردارند. در ادامه، دکتر جلیلی قاضی زاده، عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی و یکی از اساتید برجسته حوزه مهندسی آب، مباحث تخصصی مدلسازی سیستم‌های توزیع آب را ارائه داد. آموزش کاربری نرم‌افزار WATERGEM به عنوان ابزاری کارآمد برای تحلیل و طراحی شبکه‌های توزیع، از جمله بخش‌های اصلی این دوره بود. این دوره با استقبال خوب شرکت کنندگان و تعامل سازنده آنان با مدرس دوره همراه بود و به عنوان گامی مؤثر در توسعه دانش فنی و عملیاتی در حوزه مدیریت سیستم‌های توزیع آب شناخته شد.



