

مهندس عبدالرضا بخت، مدیریت شرکت مهندسين مشاور پژواک

خلاقیت و نوآوری؛ لازمه ارتقای دانش فنی مهندسان و توسعه زیرساخت‌های ایمنی در صنعت ساختمان

ارتقای آموزش‌های تخصصی، افزایش دسترسی مهندسان به فناوری‌های نوین، بهره‌گیری از تجربه‌های بین‌المللی و توسعه زیرساخت‌های ایمنی، از مهم‌ترین موضوعات مطرح‌شده در بررسی چالش‌های صنعت ساختمان است. توجه به این محورها می‌تواند زمینه بهبود کیفیت خدمات مهندسی، افزایش آمادگی در شرایط اضطراری و تقویت توان تخصصی فعالان این حوزه را فراهم کند.

به گزارش شبکه خبری مدیران نابغه، یکی از موضوعات مهم در صنعت ساختمان، ضرورت ارتقای صلاحیت حرفه‌ای مهندسان و هماهنگ‌سازی آموزش‌های تخصصی با نیازهای واقعی بازار کار است. در همین زمینه، عبدالرضا بخت، عضو سازمان نظام مهندسی استان خوزستان، بر اهمیت آموزش مستمر، استفاده از تجربه‌های بین‌المللی و تقویت دانش فنی متخصصان تأکید کرد.

آموزش‌های تخصصی؛ زمینه‌ساز ارتقای کیفیت خدمات مهندسی

بخت با اشاره به ضرورت بهبود شرایط حرفه‌ای مهندسان اظهار کرد: طبقه‌بندی مشاغل و فراهم کردن آموزش‌های متناسب با مسئولیت و صلاحیت افراد، از اقداماتی است که می‌تواند به ارتقای کیفیت فعالیت‌های مهندسی کمک کند.

وی با تأکید بر نقش سازمان نظام مهندسی در این زمینه بیان کرد که توسعه برنامه‌های آموزشی متناسب با نیازهای تخصصی، می‌تواند زمینه افزایش مهارت و بهبود عملکرد فعالان صنعت ساختمان را فراهم سازد.

بهره‌گیری از تجربه‌های بین‌المللی و فناوری‌های نوین

این عضو سازمان نظام مهندسی استان خوزستان، استفاده از تجربیات کشورهای دیگر، از جمله ترکیه، را یکی از راهکارهای قابل بررسی برای ارتقای شرایط حرفه‌ای مهندسان دانست.

وی توضیح داد که آشنایی با فناوری‌های جدید و دستاوردهای روز دنیا، از موضوعات مهم در توسعه توان تخصصی مهندسان است. به گفته او، دسترسی به اطلاعات از طریق منابع رسانه‌ای به تنهایی کافی نیست و فراهم کردن فرصت‌های تعامل مستقیم با دانش و فناوری‌های نوین نیز اهمیت دارد.

بخت در همین زمینه، برگزاری بازدیدهای علمی و فنی از کشورهای دیگر را از اقداماتی دانست که می‌تواند به انتقال تجربه، افزایش دانش تخصصی و تقویت توان رقابتی مهندسان ایرانی در سطح بین‌المللی کمک کند.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت‌های موجود در رشته‌های برق، مکانیک، معماری و مهندسی ساختمان خاطرنشان کرد که توجه به آموزش مستمر و توسعه ارتباطات علمی و فنی، می‌تواند زمینه استفاده مؤثرتر از توان تخصصی کشور را فراهم کند.

ایمن‌سازی ساختمان‌ها و ضرورت ایجاد پناهگاه

بخت در بخش دیگری از این گفت‌وگو، به اهمیت ایمن‌سازی ساختمان‌ها در شرایط اضطراری پرداخت و اظهار کرد: ایجاد فضاهای ایمن، از جمله اتاق‌های ایمنی و پناهگاه‌ها، می‌تواند در حفاظت از جان شهروندان نقش مهمی داشته باشد.

وی با اشاره به تجربه احداث پناهگاه‌ها در دوران جنگ هشت‌ساله ایران و عراق بیان کرد که در آن دوره، پناهگاه‌هایی در سطح شهرها ایجاد شدند و اقداماتی برای حفاظت از مناطق غیرنظامی و مراکز عمومی، از جمله بیمارستان‌ها، صورت گرفت.

به گفته بخت، تجربه‌های حاصل از آن دوران می‌تواند در بررسی راهکارهای ایمنی و برنامه‌ریزی برای مقابله با شرایط اضطراری مورد توجه قرار گیرد.

استفاده از ظرفیت فضاهای زیرزمینی در شرایط اضطراری

این کارشناس حوزه مهندسی ساختمان، استفاده از ظرفیت برخی زیرساخت‌های شهری، از جمله فضاهای زیرزمینی مترو، را یکی از گزینه‌های قابل بررسی برای شرایط اضطراری دانست.

وی همچنین بر اهمیت حفظ زیرساخت‌های محافظتی تأکید کرد و یادآور شد که برخی پناهگاه‌های احداث‌شده در گذشته از بین رفته یا جمع‌آوری شده‌اند؛ در حالی که حفظ و نگهداری این فضاها می‌تواند در زمان بروز بحران اهمیت داشته باشد.

بخیت درباره امکان ایجاد اتاق‌های ایمنی در ساختمان‌ها نیز اظهار کرد که اجرای چنین طرح‌هایی با بررسی‌های فنی، برنامه‌ریزی مناسب و استفاده از دانش متخصصان قابل ارزیابی است.

نقش رسانه‌ها در آگاهی‌بخشی و توسعه جامعه

بخیت در ادامه، رسانه‌ها را از عوامل مؤثر در افزایش آگاهی عمومی و انتقال اطلاعات دانست و بیان کرد که توسعه فعالیت‌های رسانه‌ای می‌تواند به بهبود جریان اطلاع‌رسانی و افزایش شناخت جامعه نسبت به موضوعات مختلف کمک کند.

وی با اشاره به گسترش رسانه‌های مجازی توضیح داد که بخش قابل‌توجهی از اخبار و اطلاعات از طریق این بسترها در اختیار مخاطبان قرار می‌گیرد و همین مسئله، اهمیت عملکرد رسانه‌ها را افزایش داده است.

او همچنین بر ضرورت توجه به فعالیت خبرنگاران و ارزش‌گذاری برای تلاش‌های حرفه‌ای آنان تأکید کرد و یادآور شد که تهیه و انتشار اخبار در حوزه‌های مختلف، از جمله مسائل اجتماعی و موضوعات تخصصی، به پیگیری و تلاش مستمر نیاز دارد.