

سخن مدیر مسئول



با فرارسیدن بهار و آغاز سالی نو، طبیعت بار دیگر به ما یادآوری می‌کند که ماندن در سکون، برخلاف ذات هستی است. زمین، هر سال پوست می‌اندازد؛ شاخه‌های خشک، جوانه می‌زنند و جهان، خود را برای فصلی تازه بازآفرینی می‌کند. شاید امروز، بیش از هر زمان دیگری، ما نیز در بخش معدن و صنایع معدنی کشور نیازمند چنین بازنگری عمیقی باشیم؛ بازنگری در شیوه اندیشیدن، حکمرانی، آموزش، فناوری و حتی تعریفی نوین از آینده حرفه‌های مهندسی معدن.

جهان با شتابی بی‌سابقه به سوی معدن‌کاری هوشمند، حکمرانی داده، هوش مصنوعی، اتوماسیون صنعتی و تصمیم‌سازی دیجیتال حرکت می‌کند. دیگر توسعه معدنی تنها به ماشین‌آلات سنگین و ذخایر زیرزمینی محدود نیست؛ امروز، داده، دانش و فناوری نیز بخشی از سرمایه ملی کشورها محسوب می‌شوند. در چنین شرایطی، سازمان نظام مهندسی معدن ایران نمی‌تواند صرفاً ناظر روندهای جهانی باشد، بلکه باید به یکی از پیشرانان تحول فناورانه در کشور تبدیل گردد.

نسل جدید مهندسی معدن، تلفیقی از دانش معدن، زمین‌شناسی، نقشه‌برداری، متالورژی، علوم داده، هوش مصنوعی، امنیت سایبری و مدیریت فناوری است. آینده این صنعت، متعلق به مهندسانی خواهد بود که بتوانند میان تجربه میدانی و فناوری‌های نوین پیوند برقرار کنند.

امروز، توسعه ارتباطات بین‌المللی، تعامل با دانشگاه‌ها و مراکز فناوری جهان، بازدید از معادن هوشمند، آموزش‌های نوین و ورود جدی به زیست‌بوم فناوری، دیگر یک انتخاب نیست؛ بلکه ضرورتی برای بقا و رقابت‌پذیری بخش معدن کشور است.

امید آن داریم که در سال پیش‌رو، با همدلی خانواده بزرگ معدن ایران، بتوانیم فصلی تازه در مسیر هوشمندسازی، توسعه پایدار، ارتقای جایگاه حرفه‌ای مهندسان معدن و حضور مؤثرتر ایران در عرصه‌های بین‌المللی رقم بزنیم؛ فصلی که در آن، معدن ایران نه تنها بر ذخایر غنی، بلکه بر دانش، نوآوری و آینده‌نگری نیز تکیه داشته باشد.

در پایان، فرارسیدن سال نو را به خانواده بزرگ معدن، مهندسان، استادان، دانشجویان، کارگران پرتلاش معادن و همه خدمت‌گزاران این سرزمین تبریک عرض می‌کنم و از خداوند متعال، سالی سرشار از آرامش، سلامتی، رونق، امید، امنیت و سربلندی برای مردم عزیز ایران و شکوفایی روزافزون برای کشور عزیزمان آرزو دارم.

رضا بستامی

مدیر مسئول