

در مسیر تحول؛ از سیاست‌های کلی نظام تا هوشمندسازی صنعت ساختمان



در دنیای پرتلاطم امروز، صنعت ساختمان نه تنها یکی از ارکان حیاتی توسعه پایدار کشور است، بلکه آینه‌ای تمام‌نما از سیاست‌گذاری، فناوری، حقوق و فرهنگ ساخت‌وساز هر سرزمین به شمار می‌آید. در این شماره از مجله شمس، بر آن شدیم تا با نگاهی جامع، به بررسی و تحلیل محورهای بپردازیم که نقشی کلیدی در آینده حرفه مهندسی و صنعت ساختمان دارند.

نخستین محور این شماره، به سیاست‌های کلی نظام در حوزه ساخت‌وساز و جایگاه سازمان نظام مهندسی ساختمان در تحقق آن‌ها اختصاص یافته است. در این بخش، تلاش کرده‌ایم ضمن واکاوی سیاست‌های ابلاغی، نقش و مسئولیت‌های حرفه‌ای و نهادی جامعه مهندسی کشور را در مسیر تحقق این سیاست‌ها تبیین کنیم.

در محور دوم، با نگاهی رو به آینده، به طرح تحول صنعت ساختمان پرداخته‌ایم؛ طرحی که افق‌های نوینی پیش روی این صنعت قرار می‌دهد. مطالب این بخش به موضوعاتی چون تحول دیجیتال در فرایندهای طراحی، نظارت و اجرا، شناسنامه فنی و ملکی ساختمان به‌عنوان گامی در جهت شفافیت و ردیابی فنی ساختمان‌ها، ایجاد زیرساخت‌های نظارتی هوشمند و امکان ارزیابی برخط پروژه‌ها و همچنین نگهداشت هوشمند و تعمیرات پیش‌بینانه ساختمان‌ها می‌پردازد؛ رویکردی که می‌تواند ضامن عمر مفید و بهره‌وری بیشتر در حوزه ساختمان باشد.

در بخش حقوقی مجله، گفت‌وگویی ویژه درباره نقش آموزش در ایجاد وحدت رویه در صدور آرا و ارتقاء دانش اعضای شوراهای انتظامی استان‌ها، دلایل رسوب پرونده‌های شورای انتظامی و راه‌حل رفع این مشکل انجام شده است تا در مسیر ارتقاء شفافیت و اعتماد عمومی گامی مؤثر برداشته شود.

همچنین در این شماره، مقالاتی تخصصی با رویکرد بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان‌ها که نگاهی کارشناسی و مبتنی بر تجربه به الزامات فنی، استانداردهای جهانی و راهکارهای عملی در کاهش مصرف انرژی دارد، و به علاوه سایر مقالات مرتبط با حوزه صنعت ساختمان آورده شده است.

امید است این مجموعه مطالب، بتواند اندیشه‌برانگیز، الهام‌بخش و راهگشای مسیر تصمیم‌سازی و اقدام برای فعالان حوزه مهندسی ساختمان باشد.

از شما خوانندگان محترم دعوت می‌کنیم با اشتراک‌گذاری دیدگاه‌های خود، ما را در بهبود کیفیت مطالب نشریه یاری فرمایید.

مهران کوهی‌کمالی، سردبیر نشریه شمس، مردادماه ۱۴۰۴