

ایران کنفرانس

سومین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین برگزار می‌شود

دبيرعلمی سومین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین از ارسال بالغ بر 200 مقاله به دبیرخانه این کنفرانس خبر داد و گفت: تعداد یکصد و ده مقاله از این مقالات برای ارایه در این کنفرانس انتخاب شده است.

دکتر محسن گرامی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه سمنان، افزود: از این تعداد بیش از 25 مقاله به صورت سخنرانی و مأبقبی نیز به صورت چاپ در مجموعه مقالات همچنین به صورت پوستر ارائه می‌شود.

وی اظهار کرد: نیاز گستره و روزافزون جامعه به مسکن، ضرورت استفاده از سیستم‌های ساختمانی و مصالح جدید به منظور ارتقاء کیفیت ساخت، افزایش عمر مفید ساختمان‌ها، سبک‌سازی و افزایش مقاومت در برابر زلزله را (در همه شاخه‌های مهندسی عمران) بیش از پیش مطرح ساخته است.

عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان تصریح کرد: از سوی دیگر افزایش تولید صنعتی ساختمان‌ها در مجموعه ساخت و سازهای کشور به منظور پاسخ به نیازهای کنونی و قائمین ظرفیت برای نیازهای آینده یک ضرورت به شمار می‌رود لذا در این راستا ارتقاء سطح علمی و تخصصی جامعه مهندسی کشور و آشنای با سیستم‌ها و مصالح جدید ساختمانی امری اجتناب ناپذیر است.

وی با بیان اینکه برگزاری این کنفرانس با هدف ارتقاء آنگاهی سازندگان و مجریان و همچنین مهندسان داخل برگزار می‌شود، تصریح کرد: با توجه به اینکه در سال‌های اخیر، استفاده از مصالح و تکنولوژی‌های نوین ساختمانی افزایش چشمگیری داشته است لذا بیش از گذشته نیازمند فرهنگ سازی در این خصوص هستیم.

گرامی همچنین به برخی از محورهای این کنفرانس اشاره کرد و گفت: صنعتی سازی، توسعه پایدار و محیط زیست، سیستم‌ها و روش‌های نوین اجرایی، ارتباط بین رشته‌ها و فناوری‌های نوین، مصالح نوین و فناوری‌های نوین در حوزه ژئوتکنیک و حمل و نقل از جمله این محورها است.

دبير علمی این کنفرانس با بیان اینکه در این همایش نتایج تحقیقات اندیشمندان حوزه فناوری عمران به بحث گذاشته می‌شود، تصریح کرد: مصالح و روش‌های اجرایی نوین در مهندسی عمران، ماشین آلات و مصالح جدید در مهندسی عمران، فناوری‌های نوین در سیستم‌های سازه‌ای، فناوری‌های نوین در دیوارهای غیر باربر و در سقف‌ها از جمله مباحثی

است که در این کنفرانس علمی به بحث گذاشته می‌شود.

وی با تأکید بر ضرورت بازنگری در روش‌های نوین اجرای ساختمان و برپایی مجتمع علمی، تخصصی و حرفه‌ای خاطرنشان کرد: این اقدامات در درازمدت، موجب رسیدن به شرایط اجرایی مطلوب، بهینه سازی ساخت، افزایش تولید صنعتی ساختمان و نیز افزایش تولید مسکن در کشور می‌شود. همچنین از سوی دیگر چنین تحولاتی موجب گسترش سرمایه گذاری زیربنایی و اصولی در صنعت ساختمان می‌شود.

رییس پژوهشکده فناوری‌های نوین عمران دانشگاه سمنان با بیان اینکه این کنفرانس ملی به مدت دو روز و در روزهای ۴ و ۵ آسفند ماه برگزار می‌شود، تصریح کرد: دکتر رونق از دانشگاه کوئینزلند، پروفسور شکرچی زاده معاون وزیر راه و شهرسازی و رییس مرکز تحقیقات راه و شهرسازی و همچنین پروفسور اظهاری از دانشگاه صنعتی اصفهان از سخنرانان ویژه این همایش هستند.

وی برپایی نمایشگاه تخصصی و همچنین کارگاه‌های آموزشی را از جمله برنامه جنبی این کنفرانس ملی عنوان کرد و گفت: اولین دوره این کنفرانس در دانشگاه کرمان و دومین دوره آن نیز در دانشگاه اصفهان برگزار شده است.