

# سپهر شمال

## حضور سازمان نظام مهندسی ساختمان برای اولین بار در رویداد بزرگ فرهنگی

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران؛ نوزدهمین نمایشگاه بین المللی مطبوعات و خبرگزاریهای داخلی و کشورهای منطقه با شعار "رسانه، کلام صادقانه و نگاه منصفانه" از هفتم لغایت سیزدهم آبان ماه سال جاری در محل مصلی بزرگ امام خمینی (ره) برگزار می شود.

در این نمایشگاه مؤسسه های مطبوعاتی، انجمن ها و کانونهای صنفی، خبرگزاری ها، روزنامه ها و نشریه های دارای مجوز انتشار و همچنین نمایندگی مطبوعات تخصصی خارجی که فعالیت آنها با مشاغل مطبوعاتی مرتبط می باشد حضور دارند. سازمان نظام مهندسی ساختمان که در سال های اخیر از ابزار رسانه در شناساندن مقررات ملی ساختمان و قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و لزوم رعایت آن ها به جهت دستیابی به ایمنی، بهداشت، بهره دهی مناسب، آسایش و صرفه اقتصادی به عنوان فرهنگ عمومی در ساخت و ساز بهره فراوان برده است، اکنون به منظور توسعه کیفی رسانه های مکتوب خود و نیز همگرایی بیش از پیش آن ها، برای اولین بار مبادرت به حضور در نمایشگاه مطبوعات و خبرگزاری ها نمود و نظام مهندسی ساختمان استان ها فصلنامه، ماهنامه و خبرنگارهای خود را در یک غرفه واحد در معرض دید عموم گذاشتند.

# سپهر شمال

## سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران در مسیر خدمت رسانی به اعضا



سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران

در همین راستا صورت پذیرفت ارائه تسهیلات بانکی بود که در قالب وام خرید خودرو، کالا و تجهیز دفتر کار به اعضا اعطاء شد و بر اساس آمار ارائه شده در نیمه نخست سال جاری ۱۵۲ مورد وام با رقمی بالغ بر دو میلیارد و هشتصد میلیون ریال و در سال نود و هشتاد و نه به ترتیب با ۵۰۹ و ۲۴۹ مورد وام با مجموع تقریبی ده میلیارد ریال و سه میلیارد ریال به اعضا تخصیص داده شد.

بر اساس آمار ارائه شده از سوی واحد مالی سازمان لیست کارکرد بیمه تکمیلی بیمه شدگان تا آبان ماه سال جاری بیش از یک میلیارد و پانصد میلیون ریال بوده و همچنین لیست کارکرد بیمه شدگان تا پایان سال نود و سال هشتاد و نه به ترتیب با ۵۰۹ و ۲۸۷ مورد اسناد بررسی شده حدود سه میلیارد ریال و حدود یک میلیارد و پانصد میلیون ریال بوده است. از دیگر اقدامات این سازمان که

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران، این سازمان در راستای رفاه حال مهندسان و خدمات رسانی بهتر اقدام به انعقاد قرارداد همکاری با شرکت بیمه ایران نمود که بر اساس این قرارداد هزار و ۷۴۱ نفر بیمه شدگان اصلی و دو هزار و ۸۳۲ نفر افراد تحت تکفل تحت پوشش این بیمه قرار گرفتند.

# سپهر شمال

## سمینار نقش نظام مهندسی در ساخت و ساز بر گزار می گردد

، ایمنی و حفاظت فنی و بهداشت کار و مسائل بیمه ای و مالیاتی در روز پنجشنبه مورخ بیست و سوم آبا در محل مجتمع نفت محمودآباد برگزار می گردد.

از مهندسین علاقمند به شرکت در این سمینار تقاضا می شود جهت ثبت نام تا تاریخ ۹۱/۹/۲۰ به دفتر نمایندگی مربوطه مراجعه نمایند.

شایان ذکر است سمینار مذکور دارای امتیاز تشویقی جهت تمامی رشته ها می باشد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران؛ این سازمان در راستای ارتقاء سطح علمی مهندسین و تحقق اولویت ها و برنامه های آموزشی، سمینار آموزشی با عنوان " نقش نظام مهندسی در ساخت و ساز" برگزار می نماید.

بر پایه این گزارش این سمینار با محورهای نقد و بررسی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، الزامات مهندسی، پدافند غیرعامل

# سپهر شمال

## مراسم تودیع و معارفه اعضای هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران امروز برگزار می گردد

ششمین دوره انتخابات سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران با مشارکت گسترده و ۵۲ درصدی مهندسان فرهیخته این سازمان در چهاردهم شهریور ماه سال جاری برگزار شد و ۱۳ نفر از کاندیداهای اصلح از سوی اعضا جهت حضور در هیأت مدیره دوره ششم انتخاب شدند و پس از گذشت دو ماه از این انتخابات اعتبارنامه های منتخبین در روز دوشنبه پانزدهم آبان ماه از سوی وزارت راه و شهرسازی صادر شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان؛ مراسم تودیع اعضای هیأت مدیره پنجم و معارفه اعضای هیأت مدیره دوره ششم در امروز سه شنبه بیست و سوم آبان با حضور مقامات استانی در سالن مدیریت و برنامه ریزی استاندار برگزار می شود و اعتبار نامه های این افراد به آن ها اعطاء می گردد.



# سپهر شمال

شماره ۱۰۰  
۱۳۹۰

## دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک برگزار شد

مهندس خاوری نژاد، رئیس سازمان نظام مهندسی استان مازندران:

### تبادل دانش فنی و هم‌اندیشی متخصصین نیاز نخست کشور برای توسعه تولید علم تنها ۲۰ درصد از معادن شن و ماسه استان مازندران دارای گواهی استاندارد هستند



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران، طی مراسم با شکوهی با حضور مهندس مصطفی خاوری نژاد رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران، دکتر سروس غلامپور رئیس کنفرانس، مهندس حسین توسلی رئیس کانون مهندسين بائسز دکتر طاهر پوروز رئیس موسسه آموزش عالی پریمان، مهندس حسین پهلوان میر علمی کنفرانس و شن چند از مسئولین استانی و شهرستانی دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک در محل بانک ملی بائسز برگزار شد.

در این مراسم رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران آموزش نیروی انسانی را یکی از شاخصه‌های مهم، در کشور، برای توسعه بائسز در حال توسعه دانست و گفت: کشور ما در طی دو دهه اخیر با توجه به افزایش تعداد دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی رشد خوبی در تولید و تربیت نیروی مهندسين و متخصصين داشته است.

مهندس خاوری نژاد افزود: کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک و پیشرفت کشور، ما را در عرصه‌های علمی و فن آوری با رگومی کند و این می‌تواند در رشد و ارتقای صنعت ساختمان و نیز ارتقای کیفی ساختمان‌های بسازی داشته باشد.

وی با اشاره به اوقات مغرب زلزله در سال‌های گذشته اظهار داشت: هر چه شناخت و بصیرت علمی ما به موضوع زلزله بیشتر باشد، خطر و آفتابه‌تر می‌توانیم با این پدیده علمی مواجه شویم.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران به حضور مهندس خاوری نژاد، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران، دکتر سروس غلامپور رئیس کنفرانس، مهندس حسین پهلوان میر علمی کنفرانس و شن چند از مسئولین استانی و شهرستانی دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک در محل بانک ملی بائسز برگزار شد.

مهندس خاوری نژاد با بیان اینکه حدود ۷۰ درصد از مساحت کشور روی گسل یا در حوالی گسل قرار دارد بیان داشت: شهید شهر کشور روی گسل‌ها زلزله قرار دارد و لذا سه درصد از شهرهای کشور ما جزو مناطق کم خطر و بیش از ۵۰ شهر کشور در مناطق بسیار خطر واقع شده‌اند.

این مسئول در ادامه افزود: ۱۰۰ سال اخیر حدود یکصد و پنجاه هزار نفر در کشور بر اثر حوادث طبیعی جان خود را از دست دادند که ۸۰ درصد از آنها مربوط به کشته شدگان زلزله بوده‌اند.

رئیس سازمان نظام مهندسی استان مازندران در ادامه افزود: همچنین در عهد سال اخیر در مازندران حدود ۱۹۰ زلزله با بیش از چهار ریشتر اتفاق افتاد.

مهندس خاوری نژاد با ابراز تأسف از اینکه در مازندران ساختمان‌های ریزنه بنای انجام شده است گفت: هزاران نفر سه هزار نفره روستایی و ۵۰۰ تنه شهری و بوده‌اند که تا کثرت برای آنها اطلاعات ریزنه بنای انجام شده است.

این مسئول با تأکید بر اینکه چهار هزار و ۵۰۰ هکتار از اراضی شهری در بائسزهای فرسوده قرار دارند افزود: با وجود معاینه‌های که در این بائسزها وجود دارد تعداد رسانی در مواقع خطر در این مناطق بسیار سخت است لذا لازم است توجه جدی‌تری از سوی دولت به بائسزهای فرسوده شده و نسبه‌های فرسوده سازی ساختمان‌هایی که در این بائسزها قرار دارند در نظر گرفته شود.

صورت ملی برگزار کرد.

وی تعداد مطالبات ارائه شده از سراسر کشور را در این کنفرانس یک هزار و سیصد مقاله کامل یکصد مقاله به صورت سخنرانی و پوستر دانست و افزود: آموداری کرد. حاصل برگزاری این کنفرانس انتظار همکاران فریخته را از آورده نوده و در نگاه ایشان موفق ارزیابی شود.

رئیس کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک نیز در این مراسم اظهار داشت: مهندسی عمران یکی از مهم ترین و زیرو بنایی ترین رشته‌های مهندسی به عنوان کفایت پیشرفت و توسعه پایدار در جوامع بشری محسوب شده به همین علت بخش قابل توجهی از اعتبارات کشور در بخش‌های عمران هزینه می‌شود.

دکتر غلامپور توجه به تأمین کیفیت ساخت و ساز تأکید کرد و گفت: عدم توجه کافی به تأمین کیفیت مناسب ساخت و ساز به ویژه در مقابل با زمین لرزه موجب کاهش عمر مفید ساختمان خواهد شد.

وی افزود: ژئوتکنیک زلزله می‌تواند طرف چند جانبه تمام تلاش و سرمایه گذاری‌های چند ساله ملی را نابود کند. می‌تواند به پیشگیری و مقابله با خسارات جانی و مالی می‌تواند یکی از مواقع بزرگ توسعه توسعه بائسز کشور را در معرض خطر زمین لرزه محسوب شود.

دکتر غلامپور چهاره پیشنهادی برای کاهش حیران خسارت‌های مهندسی ساختمان و گفت: چهاره پیشنهادی برای کاهش حیران خسارت، خدمات، جذب آواکی‌های لازم باید مورد توجه سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و مدیران جامعه قرار گیرد.

وی اضافه کرد: اگر درصد کمی از هزینه‌های بازسازی زمین لرزه‌ها را مستحق ساختن ساختمان جدید و مقاوم سازی و بهسازی ساختمان‌های موجود کنیم دیگر مجبور به پرداخت هزینه غیر قابل حیران جانی و مالی زمین لرزه‌ها نخواهیم بود.

دکتر غلامپور در ادامه خاطرنشان کرد: در رسانی‌های درون ساختمان‌ها کثرت نسبت به ارتقا کیفی ساخت و ساز موسسه آموزش عالی پریمان برای باز دوم کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک را برگزار کرده که این اقدام مورد استقبال قابل توجهی از پژوهشگران و صاحب نظران مواجه شد.

میر علمی کنفرانس نیز اظهار داشت: موسسه آموزش عالی پریمان با داشتن هزار دانشجو در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد حیران با گرانبهای سازه، زلزله و ژئوتکنیک در مازندران با برگزاری کنفرانس‌های ملی از سال ۹۸ با همکاری کانون مهندسين شهزستان بائسز و استان مازندران تلاش دارد با ترویج و جذب بائسزهای علمی توانمندی و فریخته ترین مسئولین دانش نظام سازی و مهندسی زلزله را در چه پیشتر گسترش دهد.

مهندس حسین پهلوان افزود: از حدود یکسال قبل تا کنون حدود یک هزار و ۲۰۰ مقاله کامل به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردید که با بررسی‌های دقیق توسط کمیته داوران ۱۰۰ مقاله برای ارائه بصورت سخنرانی یا پوستر و همچنین ۲۰۰ مقاله برای چاپ در کتاب مجموعه مطالبات کنفرانس پذیرفته شد.

وی اضافه کرد: چنانچه مطالبات نیز در یک مجله جداگانه و فصل مطالبات و روی می‌شود تا مکتب شده در اختیار شرکت کنندگان در کنفرانس قرار گرفته است.

وی علم مرغوبیت مصالح ساختمانی و استاندارد بودن مصالح را مهم ترین معضل این بخش بر شمرده و گفت: تنها ۲۰ درصد از معادن شن و ماسه استان مازندران دارای گواهی استاندارد هستند. هر چند این رقم در سال جاری نسبت به سال‌های گذشته بیشتر شده است به گونه‌ای که در دو سال اخیر از دو معادن ۱۶ معادن رسیده است.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران تصریح کرد: بخشی که سازمان نظام مهندسی از زمان تأسیس پیگیری کرد و در سال ۸۱ از می شد بحث معیبات ملی صلاح در پروژه‌های ساختمانی بود که در کیفیت ساختمان‌ها تأثیر بسزایی دارد.

مهندس خاوری نژاد افزود: آموداری کرد: مهندسين بتوانند با رعایت قوانین سازه‌ها را با آخرین دانش و تکنولوژی موجود در کشور طراحی و اجرا کنند و دانشگاه‌ها نیز از لحاظ علمی و کیفی آموزش‌های لازم را برای مهندسين فراهم نمایند.

در ادامه رئیس کانون مهندسين بائسز اظهار داشت: تبادل دانش فنی و هم‌اندیشی متخصصین و انباشتدگان نیاز نخست شرایط کنونی کشور و شرط لازم برای ایجاد و توسعه تولید علم محسوب می‌شود.

مهندس توسلی افزود: در این میان گردهمایی پژوهشگران و برگزاری کنفرانس‌های علمی در سطوح مختلف یکی از بهترین روش‌های قابل تبادل اطلاعات و دانش فنی است.

میر اجرایی کنفرانس همچنین در رابطه با چگونگی برگزاری این سمینار گفت: در این راستا کانون مهندسين شهزستان بائسز پس از برگزاری موفقیت آمیز هایش استانی سازه، زلزله، ژئوتکنیک در سال ۹۸ با حضور ۱۲۰۰ مهندس استان و همچنین برگزاری موفقیت آمیز کنفرانس ملی در سال ۹۹ ارسال کنفرانس مزبور را به استان در حال انجام است.

این مسئول از اراضی کردن بحث ژئوتکنیک برای ساختمان‌های بیش از ۶ طبقه خبر داد و افزود: برای ساختمان‌های کمتر از ۶ طبقه به تشخیص مهندسين طرح مطالعات ژئوتکنیک انجام می‌گردد.

مهندس خاوری نژاد ادامه داد: تعداد کارشناسان و شرکت‌های حیطی و حقوقی که کار ژئوتکنیک را انجام می‌دهد کم است و این کار توسط ۱۹ شرکت مشاوری در استان در حال انجام است.

مهندس خاوری نژاد افزود: در طی ۱۶ سال اخیر با تصویب قانون نظام مهندسی و تشکیل سازمان نظام مهندسی در شهزستان‌ها شاهد رشد خوبی در جهت ارتقا کیفی ساختمان‌ها بودیم.

وی همچنین از فعالیت ۱۸ هزار مهندس در سازمان نظام مهندسی خبر داد و افزود: از این تعداد ۱۰ هزار مربوط به مهندسين رشته عمران بوده که ۳۸ درصد از آنها دارای پروانه اشتغال هستند.



## دومین گردهمایی ادواری روسا و حقوق دانان شورای انتظامی سازمان های نظام مهندسی ساختمان استانها برگزار شد

مختص

اصول مخالف شئون مهندسی و جلوگیری از تخلفات حرفه ای به وجود آمده است.

وی به مشکلات بنیادی موجود در ساختار نظام مهندسی اشاره نمود و بیان داشت باندهای موجود، ما را از اهداف در نظر گرفته شده دور نگه داشته و تنظیم امور را مشکل نموده است.

مهندس صالحی به عدم شناخت مردم از هویت حرفه ای مهندسان اعم از انجمناس حقوقی و حقوقی اشاره نمود و گفت این معضلی است که باید به صورت ساختاری به آن توجه شود.

رئیس شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران در ادامه بیان نمود تعلقاتی که وجود دارد با انگیزه کسب درآمد بیشتر توسط عده ای از افراد صورت می گیرد و این در حالی است که هدف سازمان ارائه خدمات مهندسی با کیفیت است.

مهندس صالحی در پایان فعالیت اشخاص حقوقی که بدون داشتن پروانه از سازمان نظام مهندسی تحت عنوان مهندسی مشاور و یا دارای پروانه پایه از تبیین پیمانکاران به ساخت و ساز مشغول می باشند را یکی دیگر از مسائلی موجود بیان نمود و اظهار داشت با اهرم های موجود نمی توانیم به این مورد مقابله کنیم.

در ادامه این مراسم مهندس شاهرخی مدیرکل تشکیل های حرفه ای وزارت راه و شهرسازی و رئیس شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، ضمن تشکر از حضور مدعوین اظهار داشت هدف از تدابیر فنی و انضباطی که در سازمان صورت می گیرد کنترل کیفی و افزایش کیفی ساختمان و شهرسازی می باشد.

وی فلسفه تشکیل شورای انتظامی را رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت مقررات ملی که باعث پایین آمدن سطح کیفیت در ساخت و سازها می شود بیان نمود و اعلام داشت شورای انتظامی «شهرداری و سایر مراجع صدور پروانه، وزارت راه و شهرسازی و انجمن های مهندسی» با مساعدت یکدیگر سطح تخلفات را به حداقل برسانند.

در ادامه این گردهمایی آیین نامه اصلاح مخالف شئون حرفه ای توسط حاضرین مورد بحث و بررسی قرار گرفت و کلیات آن به تصویب رسید.



مهندس خاوری نژاد رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران؛ شورای انتظامی استانها مغایرت های موجود در قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان را پیگیری و رفع نماید

مهندس صالحی رئیس شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران؛ باید به معضل عدم شناخت مردم از هویت حرفه ای مهندسان به صورت ساختاری توجه شود



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران دومین گردهمایی ادواری روسا و اعضای حقوقی دهان شورای انتظامی سازمان های نظام مهندسی ساختمان استانها به میزبانی نظام مهندسی ساختمان مازندران با حضور ۲۶ استان در سالن همایش هتل سالارزاده ساری برگزار شد.

مهندس خاوری نژاد رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در این گردهمایی ضمن تبریک حضور روسا و اعضای حقوقی شورای انتظامی سازمان های نظام مهندسی ساختمان و شورای انتظامی نظام مهندسی ساختمان کشور در گذشت تعدادی از هموطنان را در رزقه اخیر خراسان جنوبی تسلیت گفت و خواستار توجه و دقت نظر پیش از پیش مهندسان و مدیران در حوزه سلامت ساختمان به منظور کاهش میزان خسارات جانی و مالی وارده به مردم در بحث رزقه شد. وی به تعداد اعضای سازمان اشاره نمود و اظهار داشت این سازمان دارای ۱۸ هزار عضو مهندسی بوده که حدود ۳۷ درصد آنان دارای پروانه و ۶۳ درصد فاقد پروانه اشتغال هستند و این افراد در حوزه های طراحی، نظارت و اجرا مشغول به فعالیت می باشند.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان بیان نمود: وجود سه هزار رشته روستایی، ۵۷ نقطه شهری و نحوه شکل گیری و محدوده جغرافیایی استان، عدم تمرکز مدیریت و تعدد دستگاه های نظارت عالی و متوزیان صدور پروانه ساختمانی، مشکلات نظام مهندسی ساختمان را در رابطه با کنترل خدمات مهندسی افزایش داده و ایجاد هماهنگی را در استان مشکل نموده است.

رئیس سازمان در ادامه با اشاره به مغایرت های موجود در قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، آیین نامه اجرایی و محبت عدم مقررات ملی ساختمان خواستار پیگیری و رفع این مغایرت ها از سوی شورای انتظامی استانها و مراجع مربوطه گردید.

مهندس حسین صالحی رئیس شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در این مراسم ضمن خوش آمد گویی و تبریک حضور مدعوین اظهار داشت شورای انتظامی یکی از کانال سازمان نظام مهندسی ساختمان می باشد که با هدف جلوگیری از

## هفتمین همایش مهندسين برق سازمان نظام مهندسي ساختمان استان مازندران برگزار شد

رئيس سازمان نظام مهندسي ساختمان مازندران تاكيد كرد:

### آگاه‌سازی مشترکین از میزان انرژی مصرفی و ایجاد مدیریت مصرف در دستور کار جدی گروه‌های تخصصی قرار گیرد

کردن فاصله و رسیدن به این هدف باید آگاه‌سازی مشترکین از میزان انرژی مصرفی و ایجاد مدیریت مصرف در دستور کار جدی گروه‌های تخصصی قرار گیرد. تلاش، تعامل و دقت عمل بیشتر به منظور آگاهی و رشد اطلاعات عمومی مردم و همچنین انتقال دانش مهندسين موضوع هوشمند سازی در جامعه نهادینه شود.

رئيس سازمان نظام مهندسي ساختمان مازندران در پايان تاکيد کرد، اجرای ساختمانهای هوشمند و مدیریت مصرف انرژی و آشنایی با علم و دانش فنی نیاز به سازوکار اجرایی دارد که امیدواریم برگزاری این همایشها و کارگاههای آموزشی و دوره‌های تخصصی گامهای موثری جهت کاهش مصرف انرژی برداشته شود.

مهندس مرادی رئیس گروه تخصصی برق نظام مهندسي ساختمان مازندران و قائم مقام مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان نیز در این همایش به اقدامات هیات رتبه سه گروه تخصصی برق مازندران در طول سه سال اخیر اشاره کرد و با بیان اینکه این اقدامات در دو محور ارتقاء سطح دانش فنی مهندسين برق و پیگیری امورات صنفی مهندسين برق دنبال می شود گفت، به منظور ارتقاء دانش فنی و آشنایی مهندسين برق با جدیدترین تکنولوژی و فناوری‌ها در حوزه برق ساختمان برگزاری سمینارهای تخصصی - علمی در دستور کار قرار گرفت و ششمین همایش ملی مهندسان برق ایران با حضور یکهزار و ۲۰۰ نفر از صاحب نظران سراسر کشور و با ارائه ۷۰۰ مقاله تخصصی و کاربردی در محمودآباد برگزار شد. وی برگزاری همایشهای علمی تخصصی، پیگیری بحث بازرسی برق تا حصول نتیجه نهایی، تدوین مبحث پیشنهادی سیستمهای هوشمند در ساختمان و ارائه آن به سازمان نظام مهندسي کشور، ادامه پیگیری وضع مقررات پکسان سازی رویه تهیه طرحهای تاسیسات الکتریکی، تکمیل چک لیستهای نظارتی و تصویب آن در هیئت مدیره و ابلاغ آن به دفتر،

بکارگیری مهندسين برق عضو نظام مهندسي جهت نظارت بر نصب و راه اندازی آسانسور با انجام آموزشهای لازم و پیگیری اجرایی نمودن استفاده از انرژی های تجدید پذیر در ساختمانها را از برنامه های آینده گروه تخصصی برق نظام مهندسي ساختمان مازندران عنوان نمود.

در ادامه این همایش مقالات علمی توسط اساتید مهندسي باستانی، مهندس فر ابراهيمی، مهندس الهی پناه و مهندس کوهساری ارائه شد.



در ایران افزایش یافت. وی با التماس از اجرایی نشدن تفاهم نامه میان وزارت مسکن، وزارت نیرو و سازمان نظام مهندسي ساختمان کشور گفت: با توجه به اینکه در این تفاهم نامه به وضعیت و نحوه و مسئولیت بازرسی تاسیسات الکتریکی ساختمان‌ها نیز توجه شده است و عدم ارائه اشعاب از سوی شرکت های توزیع برق بدون تأییدیه نظام مهندسي از محور های تفاهم نامه می باشد که با اجرایی شدن آن شاهد بهبود در سطح ساخت و ساز های در بخش الکتریکی خواهیم بود. متأسفانه با توجه به اینکه این تفاهم نامه از دیدگاههای ایمنی، اقتصادی و حفاظت دارای ویژگیهای خاصی است. هنوز به دلایل نامعلوم اجرایی و عملی نشده است که امیدواریم این مهم با تعامل بیشتر محقق شود و استان مازندران بعنوان اولین استان این کار را اجرایی کند.

مهندس خاوری تژاد تصریح کرد: تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ساختمانهای جدید مبحث ۱۹ مقررات ملی را رعایت میکنند که با توجه تخصصی شدن کلیه پروژه‌ها در استان خوشبختانه از میانگین متوسط کشوری بالاتر هستیم. وی با اشاره به اینکه بحث هوشمند سازی در بخش مصرف و سیستم های اندازه گیری مشترکین یکی از بزرگترین تحولاتی است که در حوزه انرژی در سراسر جهان در حال اجراست گفت: برای کم

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسي ساختمان مازندران هفتمین همایش مهندسين برق سازمان نظام مهندسي ساختمان استان مازندران در محور های طراحی سیستم های هوشمند در ساختمان (BMS)، حفاظت اولیه در ساختمان (سیستم های صاعقه گیر) CHP، در ساختمان و کاربرد فیوزهای حفاظت جان در مجتمع آموزشی رفاهی بانک ملی پابلسر برگزار شد.

مهندس مصطفی خاوری تژاد رئيس سازمان نظام مهندسي ساختمان مازندران در این همایش به تاریخچه صنعت برق در ایران از ابتدا تاکنون اشاره کرد و گفت: امروز صنعت برق بعنوان یکی از صنایع زیر بنایی نقش مهمی را در توسعه اقتصادی، رفاهی و توسعه پایدار جوامع مختلف ایفاء میکند چرا که این صنعت به علت امکان بکارگیری از تکنولوژی های مدرن و ملاحظات زیست محیطی میتواند در تمامی زمینه ها بعنوان انرژی مناسب انتخاب شود.

مهندس مصطفی خاوری تژاد ارتقاء سطح علمی و تخصصی مهندسان صنعت برق و همچنین گسترش دانش فنی و اعتدالی صنعت ساختمان را یکی از مهمترین اهداف برگزاری این همایشهای علمی-تخصصی دانست و افزود: طراحی سیستم های هوشمند در ساختمان ها، دستیابی به روش های نوین در سیستم برق ساختمان، روشهایی و بهینه سازی مصرف انرژی توسعه صنعت برق با دیدگاه معماری شهری از اهدافی است که در این همایش ها دنبال می شود.

وی با اشاره به اینکه حدود ۱۸ هزار نفر در هفت شاخه حرفه‌ای عضو سازمان نظام مهندسي ساختمان مازندران هست، افزود: به هزار و ۲۲۵ مهندس برق در مازندران فعالیت می کنند که معادل ۱۸/۵ درصد از مهندسين مازندران است و تنها یک چهارم از این مهندسين پروانه اشتغال دارند.

مهندس مصطفی خاوری تژاد افزود: با وجود اینکه ۸۰۰ مهندس دارای پروانه اشتغال هستند گماکان با کمبود ظرفیت

اشتغال مواجه هستیم که امید است با شرکت مهندسين در آزمون ورود به حرفه بتوانیم شاهد رشد در این حوزه نیز باشیم.

رئيس سازمان نظام مهندسي ساختمان مازندران با اشاره به اینکه ایران از نظر تولید برق در رتبه چهاردهم جهان قرار گرفته است در حالی که تا دو سال پیش، در رتبه شانزدهم قرار داشت و با کسب این موفقیت رتبه نخست خاورمیانه را به خود اختصاص داده است گفت: به دلیل افزایش روز افزون گرانش به مصرف لوازم خانگی در بین مردم مصرف انرژی





## نماینده سازمان نظام مهندسی مازندران به عنوان معین کمیسیون مشورتی بانوان شمال کشور انتخاب شد

استان مازندران در ادامه افزود : در ششمین دوره برگزاری انتخابات هیات مدیره نه نفر از بانوان مهندس منتخب هیات مدیره استان های مختلف شده اند که شش نفر به عنوان عضو اصلی و سه نفر علی



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان جلسه کمیته مشورتی بانوان مهندس سازمان نظام مهندسی ساختمان در محل شورای مرکزی برگزار گردید. مهندس سودابه مهری عضو هیات مدیره سازمان نظام

البدل می باشند. مهندس مهری در ادامه خواستار مشارکت بیشتر بانوان مهندس در روند اجرایی برنامه های سازمان نظام مهندسی شد و افزود با توجه به حضور بانوان و توانمندی های این قشر فرهیخته جامعه امیدواریم با برگزاری جلسات هم اندیشی بتوانیم اقدام های مثمر ثمری در جهت اهداف سازمانی برداریم. شایان ذکر است وی دبیر سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران بوده و به عنوان معین استان های گیلان ، مازندران و گلستان انتخاب گردیده اند.

مهندسی ساختمان استان مازندران به اهداف برگزاری اولین جلسه بانوان مهندس اشاره نمود و بیان داشت : مهمترین هدف برگزاری این جلسه ضمن تبادل نظر اعضا فعالتر شدن و مشارکت بیشتر خانم های مهندس در برنامه های اجرایی سازمان بوده که در این راستا مقرر گردید کارگروهی جهت اجرایی نمودن نظام نامه کمیسیون بانوان تشکیل گردد که مسئولیت کارگروه منطقه شمال کشور به عهده نماینده مازندران در این کمیسیون مشورتی می باشند. دبیر سازمان نظام مهندسی ساختمان

# سپهر شمال

## مهندس خاوری ژاده خبر داد: برگزاری انتخابات کمیته های تخصصی شهرهای استان مازندران



به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران، مراسم تودیع اعضای هیأت رئیسه گروه های تخصصی دوره پنجم و معارفه هیأت رئیسه گروه های تخصصی دوره ششم در روز دوشنبه ۲ دی ماه در محل سالن اجتماعات سازمان برگزار شد.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران، ضمن خیر مقدم حضور اعضای هیأت مدیره و اعضای هیأت رئیسه گروه های تخصصی دوره های پنجم و ششم به مشارکت اعضای سازمان در ششمین دوره انتخابات گروه های تخصصی سازمان اشاره نمود و اظهار داشت: انتخابات دوره پنجم با حضور ۵۹۲ و دوره ششم با حضور ۲۲۲۲ نفر از مهندسان عضو سازمان، انتخابات هیأت رئیسه گروه های تخصصی برگزار شد که در این انتخابات میزان مشارکت ۲/۵ برابر افزایش داشت.

مهندس خاوری ژاده تصریح کرد: این حضور و مشارکت گسترده علاوه بر آن که نویدی برای جامعه مهندسان ساختمان مازندران می باشد، بیانگر انتظارات اعضا از گروه های تخصصی بوده و گروه های تخصصی می بایست در راستای مرتفع نمودن انتظارات اعضا برنامه ریزی نمایند. وی تعداد اعضای گروه های تخصصی این دوره را ۲۹ نفر اعلام نمود و گفت: از این تعداد ۲۲ نفر از اعضای گروه ها دوره پنجم و ۲۵ نفر اعضای جدید می باشند که به دوره ششم رفته اند. این مقام مسئول تعداد کل جلسات تشکیل شده توسط گروه های تخصصی دوره پنجم را ۵۲۷ جلسه عنوان نمود و خاطر نشان کرد: از این تعداد گروه تخصصی مکانیک با ۱۱۰ جلسه بالاترین میزان برگزاری جلسات را دارا بوده و پس از آن گروه های تخصصی معماری، برق، عمران، شهرسازی، نقشه برداری و ترافیک هر کدام به ترتیب ۹۵، ۹۲، ۸۱، ۸۰، ۲۳، ۲۶ جلسه برگزار نمودند. وی در ادامه افزود: هر یک از گروه های تخصصی به غیر از ترافیک و نقشه برداری در طی سه سال گذشته علاوه بر فعالیت های مربوط به رشته های خود، سه همایش تخصصی استانی برگزار نمودند که همایش برق در سال گذشته در سطح ملی برگزار شد و همچنین یک اجلاس کشوری در گروه های تخصصی نقشه برداری و شهرسازی نیز به میزبانی این سازمان برگزار گردید.

در این مراسم مهندس خاوری ژاده از برگزاری انتخابات کمیته های تخصصی شهرهای استان خبر داد و در خصوص شرایط آن اظهار داشت: این کمیته ها متشکل از ۳ نفر از اعضای دارای پروانه اشتغال در رشته های اصلی بوده که برای ارتباط بیشتر هیأت رئیسه گروه های تخصصی استان با بدنه تخصصی شهرها تشکیل می شوند و به روش انتخابات از سوی هر یک از گروه های تخصصی در شهرها تعیین می گردند.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با بیان اینکه گروه های تخصصی اتاق فکر هیأت مدیره می باشند خاطر نشان کرد: هیأت رئیسه گروه های تخصصی می بایست با رسیدگی به مسائل و دغدغه های صنفی و حرفه ای مهندسان در هر یک از رشته های تخصصی از جمله میزان حق الزحمه خدمات مهندسی، طرفیت و صلاحیت و اشتغال و نیز با برقراری ارتباط بیشتر و تنگاتنگ با کمیته های تخصصی شهرستان ها و برگزاری گردهمایی تخصصی در کل استان بتوانند گام های موثری در جهت مرتفع نمودن نیازها و دستیابی به راهکارهای عملی در حوزه های تخصصی بردارند.

مهندس خاوری ژاده در ادامه خواستار تعامل بیشتر گروه های تخصصی با کمیته آموزش و پژوهش سازمان شد و همچنین خواستار توجه بیشتر به بحث بومی سازی مقررات ملی ساختمان و ارائه پیشنهادات اصلاحی به هیأت مدیره استان شد.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در پایان ضمن تقدیر از اعضای هیأت رئیسه گروه های تخصصی دوره پنجم برای اعضای جدید آرزوی توفیق نمود.

در ادامه این مراسم با ارائه لوح سپاس از اعضای گروه های تخصصی دوره قبل تقدیر و تشکر شد و احکام اعضای جدید نیز اعطاء گردید.

# سپهر شمال

به مناسبت گرامیداشت روز مهندس:

## دومین نمایشگاه توانمندیهای مهندسان استان مازندران برگزار می گردد

به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران، به مناسبت فرارسیدن زادروز خواجه نصیر طوسی و روز مهندس و گرامی داشت آن، دومین نمایشگاه توانمندیهای مهندسان با هدف نمایش توانمندیها و قابلیت های مهندسان بخش صنعت ساختمان و ارائه خلاصه ای از اقدامات شاخص و فعالیت های صورت گرفته در این بخش، در سراسر استان توسط کانون های مهندسی و با همکاری دفاتر نمایندگی نظام مهندسی ساختمان مازندران برگزار می گردد. این نمایشگاه با حضور مسئولین استانی و شهری و همچنین جمعی از مهندسان پیش کسوت و فعال افتتاح می گردد. گفتنی است کانون مهندسی ساری با همکاری دفتر نمایندگی دومین نمایشگاه توانمندیهای مهندسان شهرستان ساری را روز سه شنبه ۲۶ دی ماه در محل مجتمع فرهنگی و هنری اداره کل ارشاد اسلامی استان افتتاح نمود و در عصر روز پنجشنبه ۲۸ دی ماه به کار خود پایان داد. مهندس خاوری نژاد رئیس سازمان نیز در اولین روز برگزاری این نمایشگاه در محل اداره کل ارشاد اسلامی حضور یافته و از غرفه ها دیدن نمود و به گفت و گو و تبادل نظر با مهندسان فعال در بخش صنعت ساختمان پرداخت.

# سپهر شمال

## اولین جلسه مشترک روسای نظام های مهندسی ساختمان ، کشاورزی ، معدن و بسیج مهندسیین مازندران برگزار شد



به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران اولین جلسه مشترک روسای نظام های مهندسی ساختمان ، کشاورزی ، معدن و بسیج مهندسیین استان در محل نظام مهندسی ساختمان تشکیل شد. بر پایه این گزارش ، با توجه به فرارسیدن روز مهندس ، در این جلسه مذاکراتی پیرامون هر چه با شکوه تر برگزار شدن این روز صورت گرفت و مقرر گردید

همایش گرامیداشت روز مهندس با همکاری سازمان های نظام مهندسی برگزار شود و به همین منظور کمیته ای تحت عنوان دبیرخانه برگزاری همایش مشترک سازمان های نظام مهندسی با دبیری سازمان نظام مهندسی ساختمان تشکیل شده و هر یک از سازمان ها نماینده ای به دبیرخانه همایش ها معرفی نمایند.

از مصوبات دیگر این نشست ، تشکیل کارگروهی از اعضای نظام های مهندسی استان به منظور بحث و تبادل نظر پیرامون دغدغه های مشترک و دستیابی به راهکارهای علمی و عملی ، تبادل تجربیات و دستاوردهای سازمان ها و برگزاری جلسات ماهانه این کارگروه بوده است.

# سپهر شمال

## عضو کمیسیون عمران مجلس در دیدار با رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران تأکید نمود: کلیه دستگاه‌های اجرایی موظف به بکارگیری از ظرفیت‌های نظام مهندسی در پروژه‌های عمرانی هستند



به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران، مهندس محمد دامادی در نشستی که در محل سازمان برگزار شد، ضمن ابراز خرسندی از حضور در سازمان نظام مهندسی از اقدام‌های این سازمان در طی سال‌های اخیر تقدیر و تشکر نمود و بیان داشت از مهمترین وظایف این سازمان نظارت بر اجرای صحیح قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان است و مسئولین این سازمان باید اهدافی را که در این قانون بیان شده است در اولویت کاری قرار دهند.

نماینده مردم ساری و میانرود در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون عمران مجلس در ادامه به نقش سازمان نظام مهندسی ساختمان در انجام پروژه‌های زیر بنایی در جهت توسعه استان اشاره نمود و بیان داشت: سازمان نظام مهندسی ساختمان با بهره‌مندی از پتانسیل بالای فنی،

بعضی از پروژه‌های عمرانی در حال اجرا در سطح استان شاهد حضور شرکت‌های غیر بومی هستیم در صورتیکه مازندران از مهندسان بومی غنی می‌باشد.

مهندسی می‌تواند نقش مهمی در توسعه استان به عنوان یک تشکل غیر انتفاعی ایفا نماید و مسئولین استان نیز باید از تمام ظرفیت‌های موجود در این نهاد حرفه‌ای استفاده نمایند. اما بعضاً در انجام

# سپهر شمال

## سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران جایزه برگزیده انتشارات و تبلیغات جشنواره روابط عمومی ها را کسب نمود



سازمان در جهت اهداف و خط مشی قانون نظام مهندسی کنترل ساختمان باشیم. وی در ادامه مهم ترین دلیل پیشرفت روابط عمومی سازمان در سالهای اخیر انجام امور به صورت تیمی باهمدلی همکاران واحد روابط عمومی بر اساس برنامه ریزی و زمانبندی مبتنی بر واقعیتهای موجود سازمان عنوان کرد و اظهار داشت: با زمانبندی صورت گرفته و تقسیم وظایف، بسیاری از برنامه های ترسیم شده در چشم انداز عملکرد روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان در سال جاری، به موقع و با کیفیت مطلوب به مرحله اجرا درآمده است. و به پاری خداوند و حمایت مسئولین و همراهی و همدلی کلیه همکاران سازمان شاهد تداوم و پیشرفت روند اجرایی برنامه های روابط عمومی در سطح استان خواهیم بود.

شایان ذکر است جوایز این جشنواره توسط دکتر لثربولد رهبر انجمن جهانی مشاوره ارتباطات و پروفیسور حمدان رئیس اتحادیه روابط عمومی آسیا به متخین اهدا شد.

عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران تقدیر بعمل آمد.

مسئول روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران به موفقیت های دیگر این واحد اشاره و اظهار داشت: روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان استان در سال گذشته نیز در هشتمین جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی کشور و همچنین در اولین جشنواره تجلیل از برترین های روابط عمومی نظام مهندسی های کشور موفق به کسب رتبه برتر شد.

رفسازاده در ادامه خاطر نشان کرد: کسب این رتبه مرهون تلاش، همراهی و همکاری همه عزیزان به ویژه هدایت و پشتیبانی مسئولین و کلیه همکاران زحمتکش در تمامی بخشها و قسمتهای مختلف این سازمان و واحد روابط عمومی و همچنین خبرنگاران و اصحاب رسانه است که امیدواریم با حمایت همه جانبه همه عزیزان و مسئولان در استمرار این حرکت، شاهد رشد و پویایی

به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران دومین کنگره جهانی کارگزاران مسلمان روابط عمومی به میزبانی جمهوری اسلامی ایران و با همراهی و مشارکت دانشگاه ها، اساتید، دانشمندان داخلی و کشورهای اسلامی در روزهای ۱۸ و ۱۹ آذرماه در محل تالار وحدت تهران برگزار شد و، مسائل مختلف جهان اسلام از دیدگاه روابط عمومی و توقعات و انتظارات از کارگزاران مسلمان روابط عمومی در صحنه های مختلف منطقه ای و بین المللی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با ارسال مجموعه آثار خود به دبیرخانه نهمین جشنواره پیشگامان روابط عمومی جایزه برگزیده انتشارات و تبلیغات این جشنواره را از آن خود نمود.

بر اساس این گزارش مبنی مراسم ویژه که در روز جمعه ۱۷ آذرماه در محل رستوران برج میلاد برگزار شد از برترین های روابط عمومی این کنگره از جمله روابط



# سپهر شمال

## مراسم تودیع و معارفه اعضای هیأت رئیسه دفاتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران برگزار شد

انتظارات آن‌ها از مجموعه نظام مهندسی شد. وی به نشست‌های دوره‌ای و فصلی هیأت مدیره با هیأت رئیسه دفاتر اشاره نمود و گفت در سال گذشته ۳ نشست فصلی با هیأت رئیسه دفاتر برگزار شد و ۱۱ جلسه هیأت مدیره در شهرستان‌های مختلف استان برگزار شد که مهندسان و مسئولین شهری در آن جلسات حضور داشته و انتظارات خود را از هیأت مدیره مطرح نمودند و هیأت مدیره نیز تا حد امکان به انتظارات، پاسخ مثبت داد.

رئیس سازمان بیان نمود با وجود اینکه ۵۲ درصد از اعضای هیأت رئیسه جدید دفاتر نمایندگی از اعضای دوره قبل می‌باشند ولی می‌بایست همه اعضا مصوبات و ابلاغیه‌های قبلی هیأت مدیره را مطالعه نموده و تمامی آنها را رعایت نمایند تا بتوانیم با اجرایی نمودن مصوبات و تعاملات پیش از پیش در مسیر قانون گام برداشته و جایگاه مهندسی را در استان ارتقاء دهیم.

گفتنی است در پایان این مراسم لوح سپاس و اعتبارنامه‌های اعضا اهدا شد.

تبریک ایام الله دهه فجر از اعضای هیأت رئیسه دوره قبل تقدیر و تشکر کرد و برای هیأت رئیسه جدید آرزوی توفیق نمود.

وی به مشارکت گسترده مهندسان و رقابت نزدیک کاندیدها در این دوره از انتخابات اشاره نمود و گفت در این دوره انتخابات بالغ بر ۸ هزار نفر از اعضای سازمان مشارکت داشتند و آرای کاندیدها بسیار نزدیک به یکدیگر بود.

رئیس سازمان، برگزاری انتخابات هیأت رئیسه دفاتر نمایندگی و گذاشتن آن به آرای عمومی و احترام به کاندیدها و جامعه مهندسی عنوان نمود و اظهار داشت: ترکیب بندی اعضای هیأت رئیسه منتخب در سمت رئیس، نایب رئیس و مسئول مالی، باجماع نظر هیأت مدیره محترم سازمان صورت پذیرفت. مهندس خاوری تژاد با بیان اینکه اعضای هیأت رئیسه منتخب از صبح روز سه شنبه ۱۷ بهمن ماه فعالیت سازمانی خود را آغاز کردند، خواستار برقراری ارتباطات سازنده اعضای هیأت رئیسه دفاتر با مسئولین شهری و برگزاری جلسه معارفه با مسئولین و دستگاه‌های اجرایی به منظور دریافت

مراسم تودیع و معارفه اعضای هیأت رئیسه دفاتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در محل سالن اجتماعات سازمان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در این مراسم مهندس خاوری تژاد رئیس سازمان، ضمن





# سپر شمال

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران :

## کارت مهارت فنی کارگران ساختمانی و استاد کاران، نامنظم صادر می شود



برای صدور کارت مهارت فنی ساختمان شناسایی و آموزش دیدندونی در حال حاضر صدور کارت مهارت فنی در بخش کارگران ساختمانی به صورت جسته و گریخته انجام می شود. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با بیان اینکه نظام مهندسی ساختمان نیز از بابت نود اینص

نوجه به میزان ساخت و ساز باید به موضوع این سازی در کارگاه های ساختمانی توجه بیشتری نمود. مهندس خاوری آزاد نود حلقه مشترک در مجسمه سه ساخت و ساز را یکی از دلایل کاهش عدم رعایت اینص در کارگاه های ساختمانی عنوان کرده و گفت: ژوئیه ۸۷ موضوع صدور کارت مهارت فنی برای کارگران ساختمانی در دستور کار قرار گرفت که این امر در سال های بعدی به طور جدی مورد توجه قرار نگیرد. مهندس خاوری آزاد نود ادامه داد: بر اساس برآورد چهارم توسعه باید یک میلیون و ۲۰۰ هزار کارت مهارت در کشور صادر شود. وی اضافه کرد: در سال ۸۷ حدود ۱۵ هزار کارگر

ساختمان را مکلف کرد که برای اجرای ساخت و سازها از افرادی که دارای پروانه اشتغال در این بخش هستند، به کارگیری نمایند. وی تأکید کرد: سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در حوزه بکارگیری مجریان لیصلح از سازمان های پیشرو در کشور می باشد. خاوری آزاد تصریح کرد: مهندسان مجری ساختمان در هنگام ساخت و ساز موظف هستند از کارگران دارای کارت مهارت استفاده کنند که این امر هنوز در کشور و مازندران طور کامل اجرائی نشده است. وی با اعلام اینکه سالانه حدود ۳ میلیون متر مربع ساخت و ساز در مازندران انجام می شود، اضافه کرد: با

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان، مهندس مصطفی خاوری آزاد در اولین همایش اینص کارگران ساختمانی در مازندران اظهار داشت: سالانه بخش زیادی از سرمایه ملی کشور در صنعت ساخت و ساز هزینه می شود. وی تعداد اعضای نظام مهندسی ساختمان در کشور را حدود ۱۸ هزار نفر اعلام کرد و گفت: هفت هزار نفر از اعضای نظام مهندسی ساختمان مازندران دارای پروانه اشتغال حرفه ای می باشند. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در ادامه با انتقاد از نبودن اردیقن بازار کارگران ساختمانی در کشور خاطر نشان کرد: قانون سازمان نظام مهندسی

سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با بیان اینکه نظام مهندسی ساختمان نیز از بابت نود اینص

# سپهر شمال

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در نشست خبری با اصحاب رسانه:

## غیربومی ها ۲ هزار فرصت شغلی را مهندسان استان ربودند



انتهای داشت. در این زمینه نیازمند فرهنگ سازی عمومی هستیم چرا که هزینه سفارح در استان بالا بوده و برای سازندگان واحدهای مسکونی مازندران مقرون به صرفه نیست. خاوری تراز در پایان از برنامه این سازمان برای آسیب شناسی معماری معاصر مازندران در قالب طرحی مدون و پژوهشی از سوی مهندسان استان خبر داد و گفت: در این پژوهش اثرات منفی ساخت و سازهای شهرهای استان در دوره معاصر بررسی می شود.

لازم به ذکر است در این نشست مهندس خاوری تراز رئیس سازمان ضمن تقدیر از همکاری خالصانه اصحاب رسانه و کانون های تبلیغاتی در راستای ترویج اهداف و برنامه های سازمان به بیان مسائل و دغدغه های سازمان در حوزه های مختلف پرداخت و در پایان این مراسم با اهداء لوح سپاس از مساعدت و همراهی بی شائبه اصحاب رسانه و کانون های تبلیغاتی تقدیر و تشکر نمود.



کردند، افزود: باید مدیریت جدایی در ساخت و سازهای ساختمانی باید دارای کارت مهارت ساختمان باشند.

خاوری تراز با اعلام اینکه هم اکنون ۲۰ هزار کارگر ساختمانی استان دارای کارت مهارت هستند، یادآور شد: در این راستا کسب و کارهای و حفاظت کارکنان را در سازمان تشکیل دادیم. به سامانه کارت گران دارای کارت مهارت در استان اقداماتی صورت دادیم.

**آغاز صدور شناسنامه فنی و ملکی**

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با اشاره به آغاز صدور شناسنامه فنی و ملکی در استان، اظهار داشت: ابلاغ این طرح از سالها پیش آغاز و طی زمینه اجرایی شدن آن در مازندران وجود نداشته است. وی بیان داشت: اکنون ۲۶۲ نفره شناسنامه فنی و ملکی برای مهندسان استان صادر شده است.

وی با اشاره به اینکه کاهش حوادث در کارگاههای ساختمانی از دغدغه های سازمان در سال جاری است،

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران گفت: به واسطه فعالیت مهندسان و پیمانکاران فریبی در استان، دو هزار فرصت شغلی در دو سال گذشته از مهندسان استان سلب شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، مصطفی خاوری تراز در نشست خبری روز مهندس در محل سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران اظهار داشت: در دو سال اخیر فرصت اشتغال دو میلیون متر مربع ساخت و ساز از مهندسان بومی استان سلب به مهندسان فریبی واگذار شده که فاجعه است.

وی با اشاره به فعالیت ۱۸ ساله قانون نظام مهندسی در کشور، افزود: سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران هم اکنون دارای ۱۸ هزار و ۸۰۰ عضو بوده که در هفت رشته معماری، عمران، مکانیک، برق، شبکه و دارای شهرسازی و ژئوتکنیک مشغول فعالیت هستند.

وی اظهار داشت: ۲۶ درصد مهندسان عضو سازمان به میزان هفت هزار مترمربع پروژه اشتغال بوده و می توانند به صورت حرفه ای در استان فعالیت کنند.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با اشاره به اینکه ۶۲ درصد مهندسان استان صرفاً دارای پروژه اشتغال حقوقی هستند، تصریح کرد: سالانه پنج میلیون متر مربع پروژه توسط اعضای نظام مهندسی استان طراحی، نظارت و اجرا می شود.

وی با بیان اینکه ۲۰۰ مهندس زنده در حوزه های شهری به صورت خدمات مشاوره ای و نحوه فعالیت حرفه ای مهندسان استان نظارت دارند، یادآور شد: آزمایش اجباری مصالح ساختمان را در برنامه داریم تا پروژه ها را از سطح مطلوب کیفی برخوردار شوند.

**نبود آزمونگاه ژئوتکنیک**

وی با اعلام اینکه مازندران در سالهای گذشته فاقد آزمونگاه ژئوتکنیک بوده است، اظهار داشت: با راه

اندازی این آزمونگاه در استان می توانیم صلاحیت حقوقی مهندسان را در راستای این آزمونگاه ژئوتکنیک بررسی کنیم.

خاوری تراز با بیان اینکه صلاحیت گروه های دکانون برای مهندسان طرح و ناظر در استان وجود نداشته است، افزود: این امر در شورای مرکزی نظام مهندسی کشور تصویب و برای ابلاغ به سازمانهای نظام مهندسی استان از سال می شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با اشاره به اینکه مهندسان عمران در حوزه طراحی و نظارت باید صلاحیت های مجدد بگیرند، اظهار داشت: در راستای ارتقا دانش فنی مهندسان، دکانون ۲۰۰ دوره ارتقا، سمینار و همایش های تخصصی برای مهندسان برگزار کردیم.

خاوری تراز با اعلام اینکه ۱۶ هزار مهندس استان در دو سال اخیر در دوره های بازرگاری سازمان شرکت

# سپر شمال

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران :

## مهندسان نقشه بردار استان پیشرو در ارائه خدمات تفکیک آپارتمان می باشند

دارای پروانه اشتغال مهندسی اشاره نمود و و تصریح کرد: با اهتمام و مساعدت اداره کل ثبت اسناد و املاک استان، مازندران پیشگام در اجرای این تفاهم نامه بوده و مهندسان نقشه بردار استان پیشرو در ارائه خدمات تفکیک آپارتمان می باشند. مهندس خاوری تژاد اظهار داشت: از ابتدای سال ۹۱ تاکنون به میزان ۲/۵ میلیون مترمربع خدمات تفکیک آپارتمان توسط مهندسان نقشه بردار سازمان نظام



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران، اولین همایش استانی مهندسان نقشه بردار سازمان در روز پنج شنبه ۱۷ اسفندماه در محل سالن اجتماعات دانشگاه شمال برگزار شد. رئیس نظام مهندسی ساختمان در این همایش ضمن خیر مقدم به حضار اظهار داشت: نقشه برداری علم تهیه و پیاده سازی نقشه ها است و با توجه به گستردگی این علم این تعریف نمی توان

مهندسی جهت صدور سند تحویل متقاضیان گردید.

وی افزود: یکی از برنامه های هیأت مدیره در سال آتی، تدوین شرح خدمات مهندسان نقشه بردار در پروژه های ساختمانی است.

مهندس خاوری تژاد به مشکلات ناشی از صدور سند برای زمینهای فاقد سند مالکیت اشاره نمود و گفت: شروع صدور سند مالکیت به متقاضیان با یک شتاب فزاینده ای همراه بود و به دلیل عدم وجود متولی خاص، عدم تعریف گردش کار مهندسی و همچنین عدم وجود تعرفه خاص، در ابتدا به سوء استفاده افراد غیر متخصص منجر شد ولی با سپری شدن زمان نواقص موجود مرتفع شده و به وضعیتی مطلوب رسیدیم. رئیس نظام مهندسی ساختمان استان در خاتمه رعایت بیش از پیش اخلاق حرفه ای و رعایت حقوق مردم و مردم مداری را خواستار شد و اظهار داشت: بی شک مهندسان نقشه بردار سازمان می کوشند تا با اجرای صحیح قوانین و رعایت بیش از پیش اخلاق حرفه ای و رعایت حقوق مردم جایگاه حرفه ای خود را تثبیت نمایند.

تعریف جامعی باشد. مهندس خاوری تژاد با بیان اینکه رشته نقشه برداری یکی از ۷ رشته اصلی قانون نظام مهندسی می باشد تصریح کرد: با این وجود سال ها دستگاه های اجرایی از این پتانسیل غافل بوده اند. وی افزود: تعداد اعضای این سازمان ۱۸ هزار و هشتصد و شصت نفر می باشد که حدود ۱/۴۷ درصد آنها مهندسان نقشه بردار می باشند که ۷۸ نفر دارای پروانه اشتغال مهندسی بوده و ۲۰۰ نفر فاقد پروانه اشتغال می باشند. رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران گفت: در آزمون ورود به حرفه شهریورماه سال جاری از ۵ هزار داوطلب شرکت کننده در آزمون ۸۱ نفر مهندس نقشه بردار بودند که ۱۶ نفر آنها در این آزمون پذیرفته شدند و در آزمون ورود به حرفه آتی که ۲۴ و ۲۵ اسفندماه برگزار می گردد ۸۱ نفر از مهندسان نقشه بردار جهت شرکت در آزمون ثبت نام نموده اند. وی به تفاهم نامه ای که فی مابین شورای مرکزی نظام مهندسی ساختمان، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و وزارت راه و شهرسازی در خصوص انجام خدمات تفکیک آپارتمان توسط مهندسان نقشه بردار