



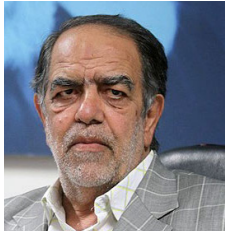
سال پنجم شماره چهل و هفتم آذر ۱۳۹۳

اعتبار حرفه ای مهندسان ناظر در گرو ساخت و ساز فنی مهندسی

متخصصان ساختمان است که فقط این افراد مجاز به اجرای پروژه های ساختمانی هستند و متقاضیان برای اجرای کار ساخت و ساز باید به این افراد مراجعه نمایند. ...

ادامه در صفحه بعد

ساختمان دانست و گفت: ما با اجرای این مهم و انجام یک کار منطقی عملا یک گام به جلو برداشته ایم. توجه داشته باشید که در کشورهایی همانند ژاپن یک لیست محدودی از



مهندس ترکان رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور و مشاور ارشد رئیس جمهور انجام کار ساخت و ساز توسط افراد غیر حرفه ای را نتیجه عدم اجرای قانون نظام مهندسی

کلام نکت نظام مهندسی، محور توسعه

شواهد بیانگر آن است که هدایت عمده ترین بخش اقتصاد به دست مهندسان در حوزه عمرانی است و چرخ یک سوم اقتصاد ملی در این حوزه در گردش است. مجموعه این موارد با جلب اعتماد عمومی به عنوان اصلی ترین سرمایه نظام مهندسی ساختمان قابل تحقق است و خوشبختانه از سوی ریاست محترم سازمان به عنوان اصول خط مشی کاری سازمان تدوین و ابلاغ گردیده است.

نظام مهندسی ساختمان محور توسعه و آبادانی است و مهندسان عضو با علم به موضوع، نقش خود را ایفا می کنند. مهندس ساختمان پرچم توسعه است و این مهم در برنامه های هدفمند سازمان به خوبی جلوه گر است. این عرصه زمانی به ایده های خود نزدیک می شود که قانون محوری چه در امور عمرانی و چه در امور تخصصی جایگزین کارفرما محوری شود و ما بنا داریم در جامعه مهندسی استان با برنامه محوری و قانون محوری زمینه رشد و تعالی و توسعه همه جانبه را مهیا سازیم. در قانون همواره مهرورزی، عدالت و رشد و تعالی هدف است و ما مجموعه مهندسان رشته های هفتگانه ساختمان در تلاشیم تا قانون و مقررات ملی ساختمان را که امروز جوانی بیست ساله است به طور کامل مورد توجه قرار داده و به آن عمل کنیم به نحوی که در مسائل فنی ساختمان بتوانیم آنگونه که چارچوب و آیین نامه ها مشخص می کنند، از برنامه ریزی طراحی و نظارت گرفته تا بهره برداری بهتر و بیشتر، به آن ها بپردازیم و آینده را سیاست گذاری کنیم.

سید حسین اعلائی
رئیس سازمان

هشدار به مهندسین ناظر نظام مهندسی ساختمان

گواهی نماید و یا تخلف را به موقع به شهرداری اعلام نکند و موضوع منتهی به طرح در کمیسیون مندرج در تبصره ۱ ماده ۱۰۰ قانون شهرداری و صدور رای جریمه یا تخریب ساختمان گردد مراتب را به نظام معماری و ساختمان منعکس نمایند. لذا با عنایت به اهمیت امر خطیر نظارت بر ساختمان های در حال احداث شایسته است دستور فرمایید از این پس تمامی موارد قصور و یا تخلف احتمالی مهندسین ناظر را جهت بررسی و طرح در شورای انتظامی به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان منعکس نمایند. بدیهی است مسئولیت عدم اجرای تبصره ۷ ماده ۱۰۰ قانون شهرداری بر عهده شهردار و مسئولین مرتبط در شهرداری خواهد بود.

در اجرای مفاد تبصره ۷ ماده صد قانون شهرداری ها از این پس تمامی موارد قصور و یا تخلفات احتمالی مهندسان ناظر را جهت بررسی و طرح در شورای انتظامی، به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان گزارش کنند.

در این نامه آمده است براساس تبصره ۷ ماده ۱۰۰ قانون شهرداری مهندسان ناظر ساختمانی مکلفند نسبت به عملیات اجرایی ساختمان که به مسئولیت آن ها احداث می گردد از لحاظ انطباق ساختمان با مشخصات مندرج در پروانه ها و نقشه ها و محاسبات فنی ضمیمه آن مستمرا نظارت کرده و در پایان کار مطابقت ساختمان با پروانه و نقشه و محاسبات فنی را گواهی نمایند. همچنین شهرداری ها مکلفند هرگاه مهندس ناظر برخلاف واقع



مهندس سید حسینی معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری با ارسال نامه ای به کلیه شهرداری های استان که رونوشت آن را برای استاندار و مدیران کل راه و شهرسازی، دفتر فنی استانداری و دفتر امور شهری و شوراهای استانداری فرستاده است از شهرداران خواسته است

سید حسین اعلائی: شناسنامه فنی و ملکی، مکمل سند مالکیت ساختمان

می شود، تا خریدار از وضعیت ملک در بخش های مختلف در ساختمان مربوطه آگاه باشد و کیفیت ساختمان در هنگام فروش تضمین شود، وی می گوید: شناسنامه فنی و ملکی باید به طور دقیق و صحیح تکمیل شود و به دست خریدار و مالک برسد و در این صورت اجرای این طرح به سود خریداران و نیز سازندگان است.



پیشنهاد کرد که شناسنامه فنی و ملکی ساختمان با سند مالکیت آن یکی شود به این معنا که در هنگام معامله ملک شناسنامه فنی و ملکی مطالبه شود. به عقیده وی در شناسنامه فنی و ملکی ساختمان مشخصات اجرایی پروژه درج

آقای مهندس اعلائی رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد که برای شرکت در همایش های شناسنامه فنی و ملکی ساختمان و سازنده پاسخگو به تهران سفر کرده بود در مصاحبه ای که در کتاب همایش شناسنامه فنی و ملکی به چاپ رسید

دکتر جواهری: عدم استفاده کامل از ظرفیت و پتانسیل بالای اعضاء نظام مهندسی در استان یزد!

ساختمان های مسکونی و چه در پروژه های تجاری- اداری اجرا می شود، اقدام خاصی در حوزه معماری انجام نمی شود. به طوری که شاید در کمتر از ۱۰ درصد پروژه هایی که در یزد اجرا می شود، معماری غنی ایرانی اسلامی و مخصوصا معماری خاص یزدی اجرا می شود....

ادامه در صفحه آخر



امروز به دنبال هویت از دست رفته خود می گردد.

عضو هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد با انتقاد از بی توجهی به معماری در ساخت و سازهای این استان گفت: هرچند باید در حوزه معماری فعالیت های جدی انجام می شد، اما در این زمینه بسیار عقب هستیم و این امر به دلایل متعددی مغفول مانده است.

به گفته محمدرضا جواهری، در عین حال در طرح هایی که چه در حوزه

استان یزد دارای پیشینه تاریخی بالایی در حوزه معماری سنتی و ایرانی بوده و معروف به دومین شهر خشتی و تاریخی جهان بعد از «ونیز» است. همین دو ویژگی کافی است تا بدانیم کشوری به وسعت تاریخ جهان داریم و شهری کویری که می توانیم تاریخ آن را به رخ جهانیان بکشیم. این شهر به شهر بادگیرها معروف است؛ به دارالعباده، شهر دوچرخه ها، شهر شیرینی، شهر قنات و شهر آتش و آفتاب. بافت تاریخی شهر یزد با مساحتی در حدود ۸۰۰ هکتار گسترده ترین بافت تاریخی ایران است که به عنوان دست نخورده ترین بافت تاریخی کشور در فهرست آثار ملی ثبت شده است. با این حال جای تاسف است که بگوییم اکنون این استان تاریخی در معماری و ساخت و سازهای

اعتبار حرفه ای مهندسان ناظر در گرو ساخت و ساز فنی مهندسی

نقل از صفحه نخست



مرحله اجرا در نیامده است، اظهار داشت: اجرای قانون مجریان ذیصلاح هنوز شکل الزام به خود نگرفته است، لذا در برخی استان ها قانون مجریان ذیصلاح به صورت الزامی و در یک مترائ مشخص اجرا می شوند و در برخی دیگر هنوز به مرحله اجرا در نیامده اند.

وی در پایان اشاره کرد: امضای یک مهندس و یک ناظر در شناسنامه فنی ملکی ساختمان به این معنا است که تمام اعتبار حرفه ای خود را به گرو می گذارد و به همین دلیل با حساسیت بیشتری در امر ساخت و ساز فعالیت خواهد داشت.

امضای یک مهندس و یک ناظر در شناسنامه فنی ملکی ساختمان به این معنا است که تمام اعتبار حرفه ای خود را به گرو می گذارد و به همین دلیل با حساسیت بیشتری در امر ساخت و ساز فعالیت خواهد داشت.

ترکان افزود: اما حداقل ها کاملا دست یافتنی است و بهره برداران حق دارند از کم و کیف ساختمانی که خریداری می کنند، مطلع باشند تا به تدریج به نقطه ای برسیم که ساختمان های فاقد اصول فنی و رعایت مقررات ملی ساختمان و استانداردهای لازم قابلیت عرضه در بازار نداشته باشند.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور همچنین گفت: حضور مجریان ذیصلاح در حوزه ساخت و ساز راهکار خروج سازندگان غیرحرفه ای از چرخه ساخت و ساز و توسعه صنعت ساختمان است.

اکبر ترکان در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار «صما» ضمن بیان اینکه قانون مجریان ذیصلاح به طور کامل و همه جانبه به

... رئیس شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور با اشاره به اینکه شناسنامه فنی و ملکی ساختمان ها به عنوان یک طرح فراگیر جامع در کشور اجرا نشده است، اظهار داشت: تنها پس انداز بسیاری از خانوارهای ایرانی در طول عمرشان مسکن است و منصفانه نیست که این حاصل عمر مردم واجد شرایط فنی لازم نباشد. مهندس ترکان با بیان مطلب فوق اظهار داشت: اساساً شناسنامه فنی ویژگی های ساختمان را گزارش می دهد؛ در این بین احتمال بروز درصد خطایی هم وجود دارد. اما با پذیرش همان درصد خطا اجرای شناسنامه بهتر از نبود آن است.

رئیس دومین همایش شناسنامه فنی ملکی ساختمان با اشاره به اینکه ما باید در ابتدا صدور شناسنامه فنی و ملکی را برای همه ساختمان ها در سطح کشور اجرایی کنیم و در گام های بعدی در جهت ارتقای آن تلاش کنیم، تصریح کرد: اینکه تاکید می کنیم صدور شناسنامه فنی باید الزامی شود و در نقل و انتقالات ساختمان ها و اجاره و بهره برداری جزو لاینفک اسناد مورد نیاز شمرده شود و تدریجاً ارتقا یابد، بدین معناست که برای رسیدن به نقطه ایده آل هنوز فاصله زیاد است.

سازنده پاسخگو، خلاء ساخت و ساز بخش خصوصی

کند توسعه شرکت های کنترل و بازرسی و برخورداری از سوابق مطلوب راهکار تحقق این هدف محسوب می شود. لذا این امر می طلبد که شرکت های بیمه در این بین مشارکت کرده تا عملکرد شرکت های کنترل و بازرسی به کار صوری تبدیل نشود.

رئیس ستاد اجرایی خط مشی کاری و راهبردهای عملی سازمان نظام مهندسی ساختمان با تاکید بر لزوم حضور ناظر مقیم به منظور مراقبت از حق مالک در بخشی از طرحها خاطرنشان کرد: در صورت رعایت نشدن اصول، شرکت بازرسی موارد اشکال را تعیین و اعلام می کند و در واقع آنچه امروز نظارت نامیده می شود به شکل بازرسی تغییر می یابد که این بازرسان را نیز نهادهای حاکمیتی همچون سازمان نظام مهندسی ساختمان به واسطه ماموریت های حاکمیتی خود انتخاب می کنند.

همچون اسکلت ساز و برقرار و نظایر آن اختیار داشته باشد و از آنجا که تولید، مبحثی صنفی است باید سازنده حرفه ای، متخصص و دارای تجربه و کارنامه قابل قبول مورد حمایت قرار گیرد.

دکتر بدیعی عنوان کرد: داشتن ساختمان بهره مند از اصول ساخت و ساز حق بهره برداران و مردم است که این موضوع باید به مطالبه عمومی و اجتماعی تبدیل شود تا مردم ساختمان فاقد این مشخصات را نپذیرند.

وی اضافه کرد: **سازمان نظام مهندسی ساختمان، مجموعه ای غیردولتی اما با ماموریت های حاکمیتی است** و از آنجا که حاکمیت باید از حقوق بهره برداران حمایت



دکتر بدیعی با بیان اینکه بزرگترین مشکل در تولید ساختمان به عنوان یک محصول آن است که کسی پاسخگوی محصول تولیدی خود نیست، افزود: مردم همواره پیش از تهیه هر محصول در خصوص آن تحقیق می کنند اما این تحقیق و بررسی در حوزه ساختمان انجام نمی شود لذا سازنده باید مسئولیت کار و محصول تولیدی خود را بپذیرد و رعایت اصول ساخت و ساز و مقررات ملی ساختمان را تضمین کند.

وی با بیان اینکه پذیرش مسئولیت صحت و سلامت در ساخت و ساز از سوی تولیدکننده، احداث ساختمانها را از اساس اصولی تر می کند، یادآور شد: مجری باید در استفاده از مصالح ساختمانی استاندارد، نیروی انسانی آموزش دیده

تکریم مهندسان و مراجعان سازمان در اولویت



با احساس مسئولیت و با رضایت شغلی، تمام توان خود را در خدمت به مردم به کار گیرند. از مهمترین موارد مطرح شده در این نشست، تکریم ارباب رجوع، رعایت سلسله مراتب اداری، رعایت احترام متقابل کارمندان، توجه ویژه به نظام پیشنهادها برای گردش بهتر و سریع تر امور و امنیت شغلی کارکنان بود.

نظرشان را پیشنهاد نمودند. آقای مهندس اعلائی رئیس سازمان در این نشست، اهمیت کار سازمان در جامعه و ضرورت سرعت بخشیدن به پاسخگویی مراجعان را خاطرنشان ساخت و گفت: سازمان به مثابه یک خانواده تخصصی وظیفه سنگینی در بهبود روند ساخت و ساز دارد و سیر جریان پرونده ها در این سازمان زمانی در شرایط صحیح قرار می گیرد که کارکنان

در نشست صمیمانه رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، با مدیران و کارکنان این سازمان که در سالن جلسات هیئت مدیره صورت گرفت، راه های خدمت رسانی هرچه بهتر به ارباب رجوع سازمان مورد بررسی قرار گرفت.

در این جلسه، کارکنان سازمان از نزدیک تجارب کاری و نیازهای اداری هر قسمت را مطرح و راهکارهای مورد

انجمن صنفی مهندسين برق تاسيس شد



در این نشست که با حضور آقای مهندس اعلائی رئیس سازمان و آقای دهقان نماینده اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار شد، پس از تشکیل هیئت رئیسه موقت، انتخابات هیئت مدیره و بازررس

انجام گرفت و آقایان مهندسین ابوالفضل اسدی، محمد حسین شریعت نسب، محسن صحراکاری، مجید والاگهر و محمد مهدی میرجلیلی به عنوان اعضای اصلی و خانم

با هدف بالابردن کیفیت خدمات مهندسی و نظارت بر حسن اجرای خدمات مربوط به صنعت برق در ساختمان سازی و شهرسازی از طریق ارتقاء دانش فنی اعضای سازمان، انجمن صنفی مهندسين برق استان تاسيس گرديد.

در نخستین جلسه مهندسان برق دارای پروانه اشتغال واجد شرایط تاسيس انجمن، آقای مهندس اسدی نایب رئیس دوم سازمان حمایت و پشتیبانی از حقوق و منافع صنفی و حرفه ای اعضا و جلب مساعدت سازمان های ذیربط را از مهمترین اهداف این تشکل خواند.

مهندس آرزو اخوان کفاش و آقای مهندس کاظم خبیری به عنوان علی البدل و آقای مهندس محمد فراتی به عنوان بازررس اصلی و خانم مهندس محدثه زابلی به عنوان بازررس علی البدل انتخاب شدند.

افزایش آمار تصادفات استان!

به گفته وی پیامد سه هزار تصادف رخ داده در معابر استان ۶۷ فوتی و سه هزار و ۳۶۳ مصدوم بوده ضمن آنکه تعداد فوتی ها نسبت به مدت مشابه پارسال هشت درصد رشد دارد. وی با بیان اینکه در ۷۰ درصد تصادفات، موتورسیکلت ها دخیل بوده اند اظهار داشت: ۳۴ درصد علت تصادف ها عدم رعایت حق تقدم و ۲۰ درصد عدم توجه به جلو بوده است، ضمن آنکه در تصادفات، ۶۱ درصد رانندگان سواری و ۲۹ درصد راکبین موتورسیکلت مقصر بودند.



به گفته وی ۶۴ درصد فوتی ها مربوط به شهرستان یزد بوده و ۵۲ درصد کشته ها را راکبین موتورسیکلت تشکیل دادند که این رقم نسبت به مدت مشابه پارسال ۲۶ درصد افزایش داشته است.

به گفته کارشناسان از مسائلی که امروز استان و به ویژه شهر یزد با آن روبه روست، افزایش چشمگیر حوادث و تصادفات رانندگی است به طوری که مدیر کل پزشکی قانونی استان در این باره می گوید: در نیمه نخست امسال ۳۰۶ نفر شامل ۲۸۶ مرد و ۲۰ زن در حوادث مختلف



استان مصدوم شده اند.

این آمار در مدت مشابه سال قبل ۲۲۱ نفر شامل ۲۱۲ مرد و ۹ زن بوده است که به این ترتیب با رشد حدود ۳۸/۵ درصدی مصدومان حوادث در استان در نیمه نخست سال جاری مواجه هستیم.

افتتاح محل جدید دفتر نمایندگی سازمان در شهرستان تفت



بنا به گزارش رسیده دفتر نمایندگی سازمان در شهرستان تفت از محل قبلی خود به مکان جدید واقع در بلوار شهید بهشتی، نرسیده به اداره دارایی، نیش کوچه دهیاری ها منتقل شده است. شماره تلفن این دفتر ۳۲۶۲۷۴۷۴ می باشد. در این نمایندگی ۷۷ نفر مهندسین ساختمان عضویت دارند.

تعهد پاسخگویی در ساخت و ساز با نصیحت امکان پذیر نیست

پروفسور محمود گلابچی با بیان اینکه مقررات ساخت و ساز باید به گونه ای باشد که سازنده را موظف به پاسخگویی در قبال سازه ای که بنا کرده نماید، افزود: متأسفانه چرخه ساخت و ساز در نظام اجرایی ما یک چرخه معیوب است، به گونه ای که تعهد پاسخگویی و نظارت بهینه و اصولی در آن دیده نمی شود.



عضو شورای تدوین مقررات ملی ساختمان با بیان اینکه در بسیاری از کشورها سازندگان در قبال تعهدات خود مسئول و ملزم به پاسخگویی هستند، گفت: این تعهدات (که البته در کشور ما وجود ندارد) از زمان ساخت آغاز شده و در زمان تحویل ادامه می یابد و سازنده ملزم است در دوره ای که کیفیت ساختمان را تضمین کرده، به تعهد خود در این مورد پایبند باشد. پروفسور گلابچی شناسنامه واقعی فنی ملکی ساختمان را تاریخ نگاری کامل مراحل ساخت یک بنا دانست و گفت: این شناسنامه باید در اختیار مالکان و خریداران آن ساختمان قرار گرفته و معیاری برای معرفی تمام مختصات بنایی که ساخته شده باشد.



در این محدوده ها شرط اصلی به شمار می رود. وی عملکرد شهرداری ها، دولت و بخش خصوصی در پر رنگ کردن نقش مردم در مشارکت و نوسازی و باز آفرینی شهری را بسیار مهم خواند.

دولت، میزان سقف تسهیلات تامین مسکن در کلانشهرها ۵۰۰ میلیون ریال، مراکز استان ها و شهرهای بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت ۴۰۰ میلیون ریال و سایر شهرها ۲۰۰ میلیون ریال شده است. دکترایزدی در پایان سخنانش گفت: بهسازی و نوسازی محدوده ها و محلات هدف شهری از ضروریات کشور است و مشارکت مردم و ساکنان

معاون وزیر راه و شهر سازی و مدیر عامل شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران گفت: با تصویب دولت ۳۰۰ هزار وام نوسازی در اختیار ساکنان در محلات و محدوده های بازآفرینی شهری قرار خواهد گرفت. وی گفت: خوشبختانه اخیراً رقم تسهیلات نوسازی نیز افزایش پیدا کرده است، براساس تازه ترین مصوبه

مانور بزرگ زلزله در مدارس



مانور بزرگ زلزله در روز هشتم آذر امسال در مدارس استان برگزار شد. هدف از برگزاری این مانور که همزمان با سراسر کشور برگزار شد ایجاد آمادگی های لازم در برابر زلزله، نحوه مقابله با زلزله و کاهش آسیب ها، تلفات و خسارات ناشی از آن بود.

در این مانور طبق برنامه، دانش آموزان با پخش آژیر خطر وقوع زلزله فرضی در مکان های مناسب مانند زیر میز، گوشه دیوارهای داخلی در کلاس، کنار دیوارهای داخلی در راهروها و دور از دیوارها در حیاط پناه گرفتند.

از دیگر بخش های مانور بزرگ زلزله در مدارس یزد عملیات امداد و نجات، اطفای حریق و کمک به مصدومان بود.

راهداری در خدمت نگهداری راه ها



همزمان با شروع فصل سرما گشت ویژه راهداری اداره کل راه و شهرسازی استان یزد با انجام یک مانور آمادگی خود را برای امداد جاده ای و انجام ماموریت های راهداری به ویژه در مواقع بارش برف و باران در مناطق کوهستانی اعلام کرد.

همراه با سازندگان مسکن و ساختمان

در جلسه نمایندگان سازمان های نظام مهندسی ساختمان که در تاریخ ۹/۱۶/۹۳ در شیراز برگزار گردید بر موارد زیر در خصوص سازندگان مسکن و ساختمان تاکید شد:

- * کلیه نمایندگان سازمان های نظام مهندسی به لزوم اجرایی شدن کامل شیوه نامه ماده ۳۳ در بخش مجریان و تسری آن بر کلیه ساختمان ها و همچنین وحدت رویه در نحوه اجرای آن در کلیه استان ها تاکید کردند.
- * لزوم تدوین آیین نامه ها و نظام نامه هایی که اختیارات مجریان ذیصلاح را متناسب با مسوولیت آنها تعریف نماید، تاکید گردید.
- * ضرورت تهیه و تدوین انواع قراردادهای ساخت تیپ، بیمه های مسوولیت مدنی و تضمین کیفیت در سراسر کشور تاکید گردید.
- * آموزش مجریان در زمینه های فن آوری های نوین، مصالح جدید و سایر نوآوری ها در صنعت ساختمان به منظور ارتقاء کیفیت ساخت و ساز مورد تاکید قرار گرفت.

طرح افزایش سقف تسهیلات مسکن

برگزاری دو همایش بزرگ ساختمان در تهران



همایش های شناسنامه فنی و ملکی و سازنده پاسخگو در تهران برگزار شد. سخنرانان این دو همایش مهندس ترکان رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور آقای مهندس حسین زاده نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی و دکتر حناچی معاون شهرسازی و معماری وزارت راه و شهرسازی، دکتر مظاهریان معاون مسکن و ساختمان، دکتر منوچهر شیبانی اصل مدیرکل دفتر سازمان های

مهندسی و تشکل های حرفه ای وزارت راه و شهرسازی و چند تن دیگر از مسئولان و کارشناسان بودند. در پانل های تخصصی این دو همایش نیز تازه ترین دیدگاه ها و تحولات در موضوعات هر یک از همایش ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. از استان یزد نیز آقای مهندس اعلائی رئیس سازمان و آقای مهندس یادگاری مدیر کل دفتر فنی استانداری در این همایش شرکت کردند.

دیدار اعضای هیئت رئیسه با جمعی از بانوان عضو سازمان

با مقررات ملی ساختمان آشنا و فرهنگ استفاده از آن را نهادینه سازد. خانم مهندس صدیقه منتظری رئیس کمیسیون مشورتی بانوان سازمان، با ارائه گزارش جامعی از فعالیت های انجام شده و همچنین ارائه سند چشم انداز آینده این کمیسیون، فراهم آوردن عرصه مناسب برای فعالیت حرفه ای بانوان مهندس و تقویت و بروز استعدادهای بالقوه آنان را از مهمترین اهداف آن برشمرد.

مدعوین این جلسه نیز هرکدام ضمن معرفی و ارائه سابقه فعالیت های علمی و حرفه ای خود نظرات و پیشنهادهایی را ارائه نمودند که عمده موارد مطروحه در این جلسه به شرح زیر می باشد:

مشارکت بانوان مهندس و اساتید دانشگاه در تهیه و تدوین محتوای بخش «گنجینه خانواده» فصلنامه سازمان

معرفی و شناساندن جایگاه سازمان نظام مهندسی ساختمان برای دانشجویان و مردم

به روز رسانی نرم افزارهای تخصصی رشته های فنی و توجه ویژه به بحث نظارت

فرهنگسازی مناسب در خصوص معرفی جایگاه و نقش مهندس بین مردم

برگزاری بازدیدها و برنامه های فرهنگی با همکاری کمیسیون مشورتی بانوان

در نظر گرفتن ستون اختصاصی بانوان در فصلنامه پیام نظام یزد

اصلاح فرم های نظارت و برگزاری کلاس های توجیهی نحوه تکمیل آن برای بانوان مهندس

توجه ویژه به امر آموزش و برگزاری کلاس های توجیهی تعامل و همکاری کمیسیون مشورتی بانوان سازمان با مراکز علمی و دانشگاه های استانی و کشوری

آموزش بدو کار

لزوم ورود کمیسیون مشورتی بانوان به حوزه پژوهشی و استفاده از مقالات برگزیده علمی

توجه ویژه به مهندسی پیشگسوت و استفاده از تجربیات ایشان

برگزاری کارگاه های علمی

توجه به بحث کتاب و کتابخوانی و برگزاری مسابقاتی در این زمینه

عنایت خاص به برگزاری مراسم مناسبتی

وی برگزاری جلسات ادواری را برای ادامه فعالیت این کمیسیون لازم دانست به گونه ای که اعضای کمیسیون مشورتی بانوان و بانوان مهندس در فاصله زمانی مشخصی تشکیل جلسه داده و فعالیت های انجام شده را مورد ارزیابی و تبادل نظر قرار دهند و اگر جایی به کمک هیئت رئیسه سازمان نیاز داشتند درخواست های خود را ارائه نمایند.

رئیس گروه تخصصی برق سازمان سپس بحث انرژی و صرفه جویی در استفاده از آن را مورد بحث قرار داد و با



اشاره به مصرف بالای انرژی های تجدید ناپذیر در کشور، نقش بانوان را چه از بعد اجتماعی و حرفه ای و چه از بعد خصوصی و خانوادگی در خصوص فرهنگسازی این موضوع بسیار مهم و ارزشمند ارزیابی کرد.

توجه ویژه بانوان مهندس به بحث بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان سازی و بهره وری، مشاوره دادن به مراجعین و ارباب رجوع، توجه خاص به امر نظارت و ارائه به موقع گزارش های مرحله ای نظارت از موضوعات دیگری بود که وی به آنها پرداخت.

مهندس زینی عضو هیئت رئیسه و خزانه دار سازمان نبود زمینه های کافی و مناسب برای شرکت بانوان مهندس در فعالیت های عمده اجتماعی را مربوط به فرهنگ جامعه خواند و تغییر این دیدگاه را مستلزم سعی و تلاش بانوان دانست.

وی ضمن درخواست از بانوان برای حفظ همبستگی و اتحاد خود در راستای استیفای حقوق فردی، اجتماعی و حرفه ای خویش، به نقش اساسی آنان در پرورش نسل های آینده کشور اشاره کرد.

مهندس زینی خواستار ورود و فعالیت کمیسیون مشورتی بانوان در حوزه مقررات ملی ساختمان برای تربیت نسل آینده کشور شد و تصریح نمود این کمیسیون می تواند با در نظر گرفتن برنامه های علمی متعدد و همکاری با مدارس نسبت به این امر اقدام نموده و نسل آینده ساز مملکت را

به گزارش روابط عمومی سازمان، اعضای کمیسیون مشورتی بانوان و جمعی از بانوان مهندس پیشگسوت و اساتید دانشگاه در جلسه مشترکی در محل سازمان به بحث و تبادل نظر در مورد ارتقاء کیفی فعالیت ها و تنظیم سند چشم انداز این کمیسیون پرداختند.

در این جلسه آقای مهندس فرشید نایب رئیس اول سازمان، ضمن تشکر از اعضای کمیسیون مشورتی بانوان و خیرمقدم به مدعوین این جلسه، خواستار حضور پر رنگ بانوان مهندس در فعالیت های مهندسی مانند طراحی و نظارت شد و گفت: خوشبختانه امروز حضور بانوان در فعالیت های حرفه ای و پیگیری امور مربوط به دفاتر مهندسی توسط آن ها با روند رو به رشدی همراه است و نباید به همین مقدار بسنده نمایند.

وی با اشاره به عضویت فزاینده بانوان در سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، بر لزوم همکاری آنان در کمیسیون های تخصصی رشته های هفت گانه تاکید کرد و فعالیت در برنامه های کمیسیون

مشورتی بانوان را زمینه خوبی برای همکاری با گروه های تخصصی و دیگر فعالیت های حرفه ای سازمان ارزیابی کرد. مهندس فرشید از کمیسیون بانوان سازمان خواست تا در برنامه ریزی های هیئت مدیره نقش مشورتی داشته باشند و سازمان را در نیل به اهداف والای خود همراهی نمایند.

آقای مهندس اسدی، نایب رئیس دوم سازمان گفت: بانوان به اندازه آقایان می توانند در تصمیم گیری ها و فعالیت های اجتماعی نقش تعیین کننده ای داشته باشند. وی با اشاره به تغییر فرهنگ زندگی در خانواده های امروزی از بانوان مهندس خواست امور مربوط به مدیریت منزل و تربیت فرزندان را در اولویت قرار دهند و با برنامه ریزی دقیق و کاربردی بتوانند به مدیریت زمان بپردازند.

مهندس اسدی خاطر نشان کرد ادامه تحصیل بانوان و کسب درجات بالای علمی توسط آنان جدای از بحث اشتغال می تواند باعث ایجاد اعتماد به نفس و حس خودباوری در ایشان گردد که این امر بسیار حائز اهمیت است.

نایب رئیس دوم سازمان خواستار تفکیک وظایف و برنامه ریزی کمیسیون مشورتی بانوان در خصوص ایجاد گروه های مختلفی از قبیل مهندسی، علمی، پژوهشی، ورزشی، هنری، فرهنگی و... شد تا بانوان با عضویت در هر یک از این گروه ها بتوانند فعالیت های مطلوب خود را انجام داده و با تعیین و تبیین چشم اندازی متناسب با فعالیت های خود به اهداف مورد نظر خویش نائل بیایند.

مناسب سازی معابر از نیازهای اساسی معلولان است

اردوهای تیم ملی دعوت می شوند. وی اظهار داشت: توجه به جانبازان و معلولان و رسیدگی به نیازهای مختلف آنها یک وظیفه است و قطعاً موفقیت بیشتر به همکاری و همدلی قشرهای مختلف و مسوولان نیاز دارد.

استان یزد بالغ بر ۴۵ هزار معلول دارد که ۲۳ هزار و ۳۵۰ نفر از آنها زیر پوشش سازمان بهزیستی هستند.

وی ادامه داد: شایسته است شهرداری ها و شوراهای اسلامی شهر به مناسب سازی معابر در رفت و آمد با ویلچر برنامه ریزی زیر ساختی داشته باشند که متأسفانه در ساخت و سازها به این مهم توجه نمی شود.

عفتی اضافه کرد: باوجود مشکلاتی مانند رفت و آمد و مشکلات جسمی با قدرت فعالیت و برنامه ریزی این انجمن، روحیه ای بوجود آمده تا جایی که معلولان و جانبازان به

مدیرکل بهزیستی استان یزد گفت: مناسب سازی معابر و اماکن برای تردد جانبازان و معلولان در یزد و شهرستان های تابعه از نیازهای اساسی است که باید دستگاه های مختلف اجرایی به آن توجه داشته باشند.

جلیل عفتی در جمع اعضای انجمن آسیب نخاعی استان افزود: باید زمینه تردد راحت و آسایش و رفاه جانبازان و معلولان با همکاری همه افراد و ادارات فراهم شود.

ابعاد جدید همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد و شرکت توزیع برق

ارت، هماهنگی با شرکت های مجری و استفاده از آموزش های سازمان فنی و حرفه ای و ارائه خدمات هر چه بهتر به مردم بیان کردند .

براساس صورتجلسه ای که به امضای طرفین رسید ، پس از اعلام آمادگی سازمان و معرفی رسمی شرکت های مجری ارت، در فاز اول ، انشعاب های چهارکنتور به بالا مشمول مقررات الزام



اجرای سیم ارت خواهد بود .

براساس این صورت جلسه برای مهندسیین بازرسی ارت نیز دوره های اختصاص آموزشی برگزار می شود و شرکت توزیع برق بصورت موردی بر روند کلی اجرای طرح نظارت می کند .

همچنین مقرشد ارت نصب شده از استانداردهای لازم برخوردار باشد و طرفین با اجرای برنامه های مشترک فرهنگ سازی آموزش های لازم را به آحاد جامعه بدهند .

با اشاره به اینکه تلفات ناشی از برق گرفتگی روند صعودی دارد، الزام واحدهای مسکونی به اتصال سیم ارت را از ضروریات خواند و افزود : سازمان نظام مهندسی می تواند در ساماندهی شرکت های مجری ارت و آموزش آنها در زمینه این امکان تخصصی همکاری کند .

در ادامه جلسه آقایان مهندس فرشید و مهندس اسدی نواب رئیس و آقای مهندس زینی خزانه دار و مسئول امور پژوهشی سازمان نقطه نظرات خود را در زمینه ایمنی

به گزارش روابط عمومی سازمان در دیدار رئیس و اعضای هیئت رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد و نماینده اداره کل راه و شهرسازی با مدیرعامل و تن چند از معاونان و مدیران شرکت توزیع برق که در محل این شرکت برگزار شد شیوه نامه اجرایی الزام مالکان ساختمانهای دارای بیش از ۴ کنتور برق به تعبیه سیم ارت مورد بحث و بررسی قرار گرفت .

در این نشست آقای مهندس اعلانی رئیس سازمان آمادگی گروه تخصصی برق این سازمان را برای نظارت و صدور تأییدیه سیم ارت برق این گونه ساختمانها ابراز داشت و اظهار امیدواری کرد با موفقیت در اجرای این طرح، در مراحل بعد واحدهای تک کنتور نیز مشمول مفاد آن شوند .

آقای مهندس صحتی مدیر عامل شرکت توزیع برق نیز

برگزاری کنفرانس ملی عمران، معماری و توسعه پایدار

انرژی در مهندسی معماری و شهرسازی با شرکت مهندسان برگزار شد.

آقای دکتر سید فرزین فائزی ، عضو سازمان و دبیر همایش در گفتگو با روابط عمومی سازمان، با اشاره به پیوند علم و عمل بین دانشگاه پیام نور و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، حضور مهندسان را بسیار خوب توصیف کرد و از همکاری سازمان در برگزاری این همایش تقدیر نمود.



به گفته ی وی در زمان فراخوان این همایش ۲۶۰ مقاله از سراسر کشور به دبیرخانه همایش رسیده که قریب به اتفاق آن ها از ارزش بالایی در رشته های عمران و معماری برخوردار است.

شناسی و ... در تعامل با یکدیگر قرار گرفته و برآیند آن ها ساز و کار مهندسی عمران ، معماری و توسعه پایدار را تعریف می کند.

در روز دوم این همایش دو کارگاه با عناوین آشنایی با بازرسی فنی در ساختمان های سازه فولادی و مدیریت

نخستین کنفرانس ملی عمران ، معماری و توسعه پایدار در استان یزد با همکاری دانشگاه پیام نور و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در سالن همایش های این دانشگاه برگزار شد.

در این کنفرانس دو روزه که اساتید، مهندسان و دانشجویان علاقه مند حضور داشتند، در زمینه موضوعات مختلف مربوط به حوزه های طراحی ، برنامه ریزی و مدیریت شهری ، عمران ، معماری ، حمل و نقل و محیط زیست مقالاتی ارائه شد. بر اساس تحقیقات ارائه شده در این همایش موضوعات یاد شده و مواردی چون زلزله ، سازه ، ژئوتکنیک ، زمین

مید میزبان دومین همایش زلزله شناسی و مهندسی زلزله

توصیف کرد و از همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان در خصوص برگزاری این همایش تقدیر و تشکر نمود.

دکتر مسلمان یزدی تعداد مقالات ارائه شده به دبیرخانه دومین همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله را ۸۰ مقاله برشمرد که از این تعداد ، ۳۰ مقاله به صورت شفاهی و ۵۰ مقاله به صورت پوستر ارائه شده اند.

آقای مهندس هدایی، شهردار میبد نیز در حاشیه این همایش ضمن تاکید بر اهمیت نظارت واقعی مهندسیین ناظر ساختمان و پرهیز از اغماض



در امر نظارت، نقش سازمان نظام مهندسی ساختمان را در خصوص مقاوم سازی ابنیه در برابر زلزله بسیار مهم ارزیابی نمود و برگزاری این همایش را فرصتی مناسب برای به روز رسانی اطلاعات مهندسیین و همچنین شناسایی تهدیدهای زمین شناختی و آمادگی کشور در برابر زلزله دانست.

همایش، آخرین تحلیل ها و بررسی های خود را ارائه دادند. آقای دکتر حسنعلی مسلمان یزدی، عضو سازمان و دبیر همایش در مصاحبه با روابط عمومی سازمان گفت : با توجه به لرزه خیزی استان یزد، پرداختن به مقوله آموزش و پژوهش در این خصوص بسیار ضروری است و به همین

در سالروز وقوع زلزله بم ، دومین همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله با همکاری دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان و دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد در سالن همایش های دانشگاه آزاد اسلامی این شهرستان برگزار شد.

در این همایش یک روزه که اساتید، مهندسان عضو سازمان و دانشجویان حضور داشتند، آقای دکتر مهدی زارع، دانشیار پژوهشگاه زلزله ایران به عنوان سخنران ویژه این همایش، به طور خاص زلزله بم را مورد بررسی قرار داد و توضیحات کاملی از روند

دلیل دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد پیشگام در برگزاری همایش های مختلفی در خصوص زلزله شناسی شده است و تاکنون با دعوت از پژوهشگران و اساتید به نام مرتبط با این حوزه دو همایش بزرگ علمی تخصصی کشوری برگزار نموده است.

وقوع این زلزله و مدیریت بحران پس از آن را ارائه نمود. در این همایش ملی، مقالاتی در موضوعات مختلف مربوط به بهسازی و مقاوم سازی سازه ها، ژئوتکنیک، مقاومت لرزه ای و تحلیل خطر پذیری از سراسر کشور ارائه شد. در پانل های تخصصی این همایش اساتید و دانشجویان با ارائه مقالات در خصوص موضوعات مرتبط با موضوع

وی حضور مهندسان در این همایش را بسیار خوب

دستاوردهای راه و شهرسازی در حوزه تحقیق و پژوهش

به گزارش روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان یزد ، در نمایشگاهی که به مناسبت هفته پژوهش در دانشگاه یزد برگزار شد این اداره نیز دست آورد های خود را به نمایش گذاشت در این نمایشگاه ، دست آوردها و موضوعات پژوهشی که در کارگروه تحقیق و پژوهش این اداره کل مورد پیگیری و تحقیق قرار گرفته در معرض دید بازدیدکنندگان قرار گرفت موضوعات پژوهشی این اداره کل شامل آسفالت های نوین ، دست انداز هوشمند و سایر موضوعات پژوهشی تخصصی در حوزه راه سازی بوده است.

تلفات حوادث برق از گاز پیشی گرفته است

نتیجه می‌رسیم که مدیریت استاندارد مصالح مرتبط با تاسیسات برق و مدیریت تولید این مصالح و همچنین مقررات الزام آور در استفاده از آنها، اصول حفاظت و ایمنی را جزیی از ویژگی یک ساختمان استاندارد و ایمن به حساب می‌آورد لذا به همان اندازه که به کمیت و کیفیت تولید مسکن با هزینه حداقل فکر می‌کنیم باید به مقررات و موارد ایمنی و بهداشت نیز علاقه مند بوده و اطمینان داشته باشیم تا زمانی که مهندسی و دیگر مسئولین نخواهند نمی‌توانند نتایج ثمربخشی را در این رابطه به دست آورند.

اظهار کرد: آموزش کارگران و ارتقاء دانش فنی مهندسان در حوزه برق دارای اهمیت بسیاری است، چرا که اجرای کار تخصصی علاوه بر حفظ منابع انرژی در تامین امنیت و ایمنی ساختمان‌ها و بهره برداران تاثیر بسزایی خواهد داشت. وی تاکید کرد: همکاری همه جانبه وزارتخانه های نیرو و نفت با سازمان نظام مهندسی ساختمان به ویژه برای تامین بودجه های استفاده از پنل های خورشیدی لازم و ضروری است. رییس گروه تخصصی برق شورای مرکزی در ادامه افزود: با یک مقایسه آماری از میزان خسارت‌های ناشی از برق گرفتگی و اثرات سوء آن در ایمنی محیط زندگی، به این

بر اساس آمار اعلام شده از سوی پزشکی قانونی کشور، تلفات حوادث ناشی از برق گرفتگی از حوادث گاز پیشی گرفته است.

دکتر سلیمان شیرزادی ضمن اعلام این خبر، با تاکید بر استفاده از شاغلین واجد صلاحیت رشته برق در صنعت ساختمان که در مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان به وضوح به آن اشاره شده است، گفت: به دلیل اینکه شیوه ساخت و ساز در کشور همواره با نگاه سنتی صورت گرفته، استفاده از برقکاران سنتی و بدون پشتوانه علمی همچنان رایج است که نتیجه ای جز عدم اجرای صحیح تاسیسات برق به دنبال ندارد. عضو شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان

مصرف ۴۷ درصد انرژی کشور در بخش ساختمان

روز نیز عوامل مهمی در حفظ یا هدررفت انرژی محسوب می‌شوند. ممیزی انرژی از جمله فعالیت‌های مؤثر برای کنترل و کاهش هزینه‌های تأمین انرژی است و در واقع مشخص می‌کند که چگونه انرژی خریداری، مدیریت و مصرف شود. به همین دلیل از چند سال پیش تاکنون اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان که مربوط به صرفه‌جویی در مصرف انرژی است مورد تاکید قرار گرفته است.



عملکردمان برق، آب و گاز را هدر می‌دهیم. بلکه این بخشی از ماجراست که معمولاً دیده می‌شود اما بخش ناپیدای آن، انرژی‌ای است که خود ساختمان و نوع مصالح و ابزاری که در آن به کار رفته شده تلف می‌کنند. کالبد ساختمان و تجهیزات مورد استفاده در آن ۲ عامل عمده در میزان هدررفت انرژی هستند اما به غیر از این دو، مواردی مانند جهت‌گیری بنا نسبت به سمت جنوب، نحوه قرارگیری بنا نسبت به بناهای مجاور، کاربری بنا، شرایط اقلیمی، دمای آسایش و میزان استفاده در طول

استان یزد از جمله مناطقی است که مصرف انرژی زیادی دارد. براساس تحقیقات صورت گرفته بیشترین انرژی مورد استفاده، مربوط به بخش خانگی است به گونه‌ای که سهم مصرف انرژی در بخش ساختمان نیمی از سهم کل انرژی مصرفی را به خود اختصاص داده است. براساس تحقیقات صورت گرفته بیشترین انرژی مورد استفاده در کشور نیز مربوط به بخش خانگی است به گونه‌ای که سهم مصرف انرژی در بخش ساختمان ۴۷ درصد از سهم انرژی کل کشور را به خود اختصاص داده است. میزان بالای انرژی مصرفی در بخش خانگی تنها به این معنی نیست که ابزار و وسایل مورد استفاده در خانه تعدادشان زیاد است یا انرژی زیادی مصرف کرده یا ما با

یک پیشگوت: دو نقشه ای بودن پروژه ها مشکل مهندسان برق سازمان

پام نظام: عمده ترین مشکلی که در زمینه فعالیت های ساختمانی در رشته شما وجود دارد چیست؟

بحث دو نقشه ای بودن از مهمترین مشکلات موجود است که سازمان نظام مهندسی می‌تواند با تعامل با شهرداری این مشکل را مرتفع نماید، بحث دوم اینکه نرخ تعرفه خدمات مهندسی می‌بایست افزایش یابد به گونه‌ای که مالکین ضمن دریافت نقشه کامل و بدون تغییر و بهره بردن از نظارت واقعی و مشاوره مهندسی هزینه آن را پرداخت نمایند و مورد سوم عدم پیش بینی بحث بازبینی در تاسیسات الکتریکی است، چرا که تاسیسات ساختمانی بصورت دوره ای نیاز به بازبینی و چک کردن دارند که این موضوع مورد توجه لازم قرار نگرفته است.



پام نظام: با توجه به تشکیل انجمن صنفی برق جا دارد نظر شما را در این خصوص نیز بدانیم.

تشکیل این انجمن از مهمترین فعالیت هایی بود که بحمدالله با پیگیری های مستمر گروه تخصصی برق سازمان با موفقیت انجام شد و این انجمن می‌تواند به عنوان پشتیبان برای مهندسی برق بوده و فضای مناسبی را برای فعالیت مهندسی جوان و نیروهای اجرایی در این رشته بوجود آورد.

پام نظام: و اما سخن آخر ...

قبل از هر چیز باید از رئیس و اعضای هیئت مدیره سازمان بخاطر تشکیل شرکت های حقوقی نظارت تشکر و قدردانی نمایم چرا که با تشکیل این شرکت ها زمینه بسیاری از بوروکراسی ها و اتلاف وقت مردم کاسته خواهد شد و از باب رجوع می‌توانند با مراجعه به این شرکت ها هم در زمینه طراحی نقشه های ساختمانی مشاوره بگیرند و هم امور مربوط به اخذ پروانه را بدون دردسر انجام دهند. در آخر هم از دعوت و انجام این مصاحبه بسیار تشکر و قدردانی می‌نمایم.

پام نظام: چه پیشنهادی برای مهندسان جوان و دانشجویان رشته های فنی دارید؟

جوانان می‌بایست تا حد امکان بر اساس علائق خود گرایش ها و رشته تحصیلی شان را انتخاب نموده و در مسیر کسب علم از امکانات متعددی که در اختیار دارند حداکثر استفاده را ببرند.

پام نظام: آیا تا به امروز از امکانات رفاهی سازمان راضی بوده اید؟

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در زمینه اختصاص فرصت های مناسب در رشته های مختلف ورزشی بسیار خوب عمل کرده است به گونه ای که اعضا می‌توانند در هر رشته ورزشی که می‌خواهند فعالیت کنند.

همچنین خرید مجتمع اقامتی در شهر مشهد مقدس و تامین امکانات اقامتی در شمال کشور از فعالیت های چشمگیر سازمان در بحث رفاهی بوده است. البته سازمان با دارا بودن بیش از ۵۰۰۰ عضو، می‌تواند شرکت تعاونی مصرف تشکیل دهد و بسیاری از این فعالیت های رفاهی خود را در قالب این شرکت تعاونی انجام دهد.

پام نظام: تعریف شما از اخلاق حرفه ای چیست؟

به نظر من مهندسی رشته های مختلف می‌بایست، همدیگر را در زمینه های مختلف از قبیل نظارت، طراحی و اجرا یاری دهند و اطلاعات و مهارت های فنی خود را در اختیار هم قرار دهند و در این میان اگر مشکلی وجود داشته باشد یا اشتباهی از کسی سر بزند نباید بی‌اعتنا از کنار آن عبور کنند.

پام نظام: آیا در امر نظارت اغماض امکان پذیر است؟

در خصوص رشته تخصصی خود می‌توانم بگویم در بعضی از موارد مانند اجرای چاه ارت، تامین روشنایی و جانمایی پرزهای برق که عدم اجرای آن ها باعث بروز خطرات جانی و مالی مردم می‌شود به هیچ عنوان چشم پوشی کردن جایز نیست و در موارد جزئی هم مهندسی ناظر می‌توانند تذکر داده و راهنمایی کنند.

با سلام لطفا خودتان را معرفی نمایید و از سوابق تحصیلی خود بگویید

با عرض سلام خدمت اعضای محترم سازمان و مخاطبان ماهنامه پیام نظام یزد، اینجانب علی محمد پیله و محمدآبادی متولد سال ۱۳۳۶ هستم که در سال ۱۳۵۵ در دانشگاه مازندران مشغول به تحصیل در مقطع کارشناسی شدم و در سال ۱۳۵۹ موفق به اخذ مدرک در رشته برق گردیدم.

پس از فارغ التحصیلی به استخدام آموزش و پرورش استان درآمدم و در کسوت معلمی مشغول به خدمت در هنرستان انقلاب شدم.

پام نظام: از خانواده و تعداد فرزندان خود برایمان بگویید:

من در سال ۱۳۶۲ ازدواج کردم و حاصل این ازدواج دو پسر و یک دختر است. پسر ارشد من در مقطع کارشناسی فارغ التحصیل رشته تصویرسازی است و پسر دومم فارغ التحصیل کارشناسی نرم افزار است، همچنین دختر بنده دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بهره وری نیروی انسانی می‌باشد.

پام نظام: در مورد سابقه ی فعالیت های حرفه ای و تدریس خود نیز بگویید:

علاوه بر تدریس در مدارس و آموزشگاه های فنی در دانشگاه آزاد یزد نیز سابقه تدریس دارم و سرانجام در سال ۱۳۸۷ به افتخار بازنشستگی نائل آمدم.

در دوره بازنشستگی در زمینه های طراحی، نظارت و اجرا در پروژه های ساختمانی مشغول به فعالیت هستم.

پام نظام: به نظر شما آیا سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در جایگاه در خور خود قرار دارد؟

اینجانب از سال ۱۳۷۲ عضو سازمان شده ام و مشاهده می‌شود که سازمان هم از لحاظ کمی و هم از لحاظ کیفی پیشرفت های چشمگیری داشته است و البته هنوز هم جای پیشرفت دارد.

البته عضویت مهندسی جوان با افکار جدید و توان جسمی بالا عمده ترین نقش را در این پیشرفت داشته است.

انتشار گاز مونو اکسید کربن مهمترین عامل حوادث ناشی از گاز طبیعی در استان یزد



آنچه باید در برخورد با شرایط گاز گرفتگی بدانیم و به آن عمل کنیم :

حادثه های بد، ناگهان و فقط یک بار رخ می دهند و قابل جبران نیستند. علائم گازگرفتگی بستگی به میزان منوکسیدکربن موجود در فضای حادثه دارد در ابتدا علائم به صورت خفیف است و به صورت گیجی، کرختی مزمن و در واقع علائمی شبیه یک آنفلوآنزا خود را نشان می دهد که افراد در مواجهه با چنین علائمی، باید به وجود گاز منوکسیدکربن در فضا شک کنند. علائم مسمومیت حاد با این گاز شامل سردرد، سرگیجه، تهوع و استفراغ، بیهوشی، تشنج و اغماست. در بیماران مبتلا به ناراحتی های قلبی ممکن است تشدید بیماری یک علامت هشدار دهنده باشد. یکی از مهمترین اعضای بدن که به اکسیژن نیاز دارد، مغز است، این علائم به تدریج به صورت سردردهای ناگهانی شبیه میگرن بروز می کند و اگر تشدید شود می تواند فرد را دچار دردهای شدیدتر مثل تشنج، ضعف، بی حالی شدید و نهایتاً حالت کما کند. عوارض قلبی

مانند اختلال در عملکرد عضلات قلب و نارسایی کلیه و در سایر موارد تغییر در رنگ پوست، از علائم مسمومیت با گاز منوکسید کربن است.

سردرد و سرگیجه از نخستین نشانه ها و علائم مسمومیت با گاز منوکسیدکربن است. احساس صدا در گوش، ضعف، سستی و بیحالی، احساس خفگی و در موارد شدیدتر کیود شدن انگشتان و لب از دیگر علائم مسمومیت با گاز منوکسید کربن است

در صورت مشاهده علائم گاز گرفتگی چه اقداماتی باید صورت گیرد؟

بهترین کار در مواجهه با فرد گازگرفته این است که با حفظ خونسردی فرد را از شرايطی که دچار مسمومیت شده خارج و درها و پنجره ها را سریع بازکنند و اجازه دهند اکسیژن کافی به او برسد و با ۱۱۵ تماس گرفته و اجازه دهند تا آنها، اقدامات اولیه مناسب را انجام دهند. البته باید توجه داشت این اقدامات زمانی تأثیرگذار است که فرد مدت زمان کمی را در مواجهه با گاز باشد. در بسیاری از موارد که افراد در خواب هستند و مدت زمان طولانی گاز منوکسید کربن تنفس می کنند، غلظت این گاز سبب آسیب مغزی شدید بر فرد و منجر به یک آسیب برگشتناپذیر و مرگ مغزی می شود. افرادی که به مصدومان کمک می کنند، خود نیز در معرض گازگرفتگی قرار دارند، توصیه می شود

با شروع فصل سرد سال حوادث ناشی از گازگرفتگی با گاز CO بر اثر بی احتیاطی و استفاده نادرست از وسایل گازسوز در حال افزایش است.

یک حادثه گاز گرفتگی دیگر در ماه اخیر در شهرستان یزد با نه نفر مصدوم اتفاق افتاد که این حادثه به علت نقص در دودکش بخاری بوده است.

مدیر عامل شرکت گاز استان یزد انتشار گاز مونو اکسید کربن را مهمترین عامل ایجاد حوادث ناشی از گاز طبیعی در استان طی سال گذشته دانست.

منوچهر فلاح با اعلام این خبر افزود: ۸۶ درصد از مرگ و

عوارض قلبی مانند اختلال در عملکرد عضلات قلب و نارسایی کلیه و در سایر موارد تغییر در رنگ پوست، از علائم مسمومیت با گاز منوکسید کربن است.

میرهای ناشی از حوادث گاز طبیعی در استان یزد مربوط به انتشار گاز منوکسید کربن و نقص دودکشها بوده است و از مجموع ۱۸ مورد حادثه رخ داده، ۴ مورد مربوط به حوادث ناشی از گاز مونو اکسید کربن بوده که منجر به ۶ مورد فوتی گردیده و ۱۴ مورد مربوط به حوادث ناشی از آتش سوزی است که یک مورد فوتی در پی داشته است.

وی در ادامه استفاده از دودکش ها و وسایل گازسوز غیر استاندارد، مسدود بودن مجاری دودکش، نداشتن کلاهک H و عدم تهویه مناسب را از جمله دلایل حوادث ناشی از گاز مونو اکسید کربن دانست و افزود: نواقص وسایل گازسوز، استفاده از وسیله غیر استاندارد، نشت گاز از شیر مصرف، سیستم لوله کشی و شیلنگ گاز نیز می تواند منجر به حوادثی مانند آتش سوزی و انفجار گردد.

مدیر عامل شرکت گاز استان یزد در پایان بر رعایت نکات ایمنی از جمله استفاده از لوازم گازسوز استاندارد و نصب صحیح آنها، اطمینان از باز بودن مسیر دودکش ها، استفاده از کلاهک H، عدم استفاده از لوله های آکاردئونی (خرطومی)، استفاده از بست فلزی و شیلنگ استاندارد تأکید نمود و اظهار امیدواری کرد با رعایت این نکات، انشاء... زمستانی بدون حادثه را طی نماییم.

مونوکسید کربن گازی است بی بو و بی رنگ و به طور ظاهری قابل مشاهده نیست و در اثر سوخت ناقص مواد سوختی و عموماً در فضای بسته ایجاد می شود. در اثر احتراق هر نوع ماده سوختنی به خصوص در محیط های دربسته و فاقد اکسیژن ممکن است این گاز تولید شود. گازی بسیار سمی بی رنگ و بی بو که به علت عملکرد نامناسب وسیله گرمایشی در اثر سوخت ناقص، نصب نادرست و یا استفاده ناصحیح از آن ایجاد می شود غلظت منو اکسید حتی در مقادیر بسیار پائین نیز برای انسان خطرناک و کشنده است. تمام وسایل گاز سوز یک قاتل بالقوه هستند، حتی اگر تولیدکنندگان وسایل گاز سوز بارها و بارها تبلیغ کنند که این وسایل خطری ندارند!

: بلافاصله در بدو ورود، درها و پنجره ها را باز کرده و به تهویه مناسب هوا کمک کنند. اولین برخورد با مصدومی که به مسمومیت با گاز منوکسیدکربن دچار شده است، انتقال فرد گاز گرفته شده به محیط باز با هوای تازه است که در آن محیط هوا جریان دارد. میزان، شدت و وخامت گاز گرفتگی به عوامل متعددی چون مدت زمان قرارگیری در برابر گاز، سن مصدوم ابتلاء به انواع بیماری های ریوی نظیر آسم و... بستگی دارد و سردرد و سرگیجه از نخستین نشانه ها و علائم مسمومیت با گاز منوکسیدکربن است. احساس صدا در گوش، ضعف، سستی و بیحالی، احساس خفگی و در موارد شدیدتر کیود شدن انگشتان و لب از دیگر علائم مسمومیت با گاز منوکسید کربن است و پس از انتقال فرد مصدوم به محیط آزاد باید هر آنچه که سبب انسداد، فشار و خفگی می شود نظیر کمربند و لباس های تنگ را باز کرد و برای تنفس راحت تر مصدوم را در وضعیت نشسته یا نیمه نشسته قرار داد. در مصدومان بی هوش خطر برگشت مواد به نای و آسپیراسیون وجود دارد، به همین علت، این افراد باید به پهلوی چپ خوابانده شوند. افراد مسموم با گاز سمی منوکسیدکربن نباید در محیط سرد نگهداری شوند، تجویز دارو یا احیای قلبی- ریوی در صورت ایست قلبی باید با توصیه پزشک انجام شود.

استفاده از دودکش ها و وسایل گازسوز غیر استاندارد، مسدود بودن مجاری دودکش، نداشتن کلاهک H و عدم تهویه مناسب از جمله دلایل حوادث ناشی از گاز مونو اکسید کربن است.

رده D، بالاترین برچسب درجه بندی بخاری های گازسوز کنونی

میلیون دستگاه تخمین زده می شود. حامدی زاد ادامه داد: بخاریهای گازسوز دودکش دار علاوه بر رعایت استانداردهای ISO، QC کیفیت و صحت قطعات در فرآیند تولید، باید گواهی استاندارد ملی به شماره ۱۲۲۰-۲ (که معادل استاندارد AG103 - AS 4553 کشور استرالیاست) را داشته باشند و بر روی بخاری برچسب رده انرژی نصب شده باشد. گواهی استاندارد آنها باید با ذکر رده برچسب در پروانه تولید آنها درج شده باشد تا از واقعی بودن برچسب نصب شده اطمینان حاصل شود.



ساختمان ضوابط مربوط به استفاده از آنها گنجانده شود. مدیر بهینه سازی انرژی در بخش ساختمان شرکت بهینه سازی مصرف سوخت در همین زمینه گفت: امن ترین و کم خطرترین سیستم گرمایشی در واحدهای مسکونی، استفاده از موتورخانه های مرکزی استاندارد و دارای تجهیزات راندمان بالاست. هر چه عمل احتراق و تولید شعله در دیگ در فاصله دورتری از محل اقامت انجام شود، موجب ایمنی بیشتری می شود. وی در ادامه تصریح کرد: براساس آمار شرکت ملی گاز ایران و براساس تعداد مشترکان گاز طبیعی در کشور، تعداد بخاریهای مصرفی در خانوارهای ایرانی بین ۱۸ میلیون تا ۲۰

براساس گزارش سازمان ملی استاندارد ایران، تا به حال بالاترین رده برچسب درج شده در پروانه بخاریهای گازسوز دودکش دار، رده D است. برخی تولیدکنندگان نیز موفق به تولید بخاری گازسوز دودکش دار با رده C شده اند. بخاریهای رده B دارای فناوری بسیار پیچیده ای با مشعل متفاوت و مجهز به کلاهک تعدیل و فن برای مکش هوا هستند. دودکش این بخاریها از نوع دوجداره است. قیمت جهانی این بخاریها به دو هزار دلار می رسد و در دنیا به تعداد کمی تولید می شوند. استفاده از این بخاریها در کشور ما مقرون به صرفه به نظر نمی رسد و به دلیل داشتن دودکش دوجداره که با دودکشهای معمولی متفاوت است باید پیش از استفاده از آنها، در مبحث ۱۷ مقررات ملی



صاحب امتیاز: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد

مدیر مسئول:
مهندس سیدحسین اعلائی
با همکاری هیئت تحریریه
صفحه آرایی: سعیده شیخ راستی

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان یزد

www.yazdnezam.ir

Email:yazdnezamro@yahoo.com

تلفن: ۵-۳۸۲۶۰۸۰۱-۰۳۵ (داخلی ۴۰۸ - روابط عمومی)

فکس: ۳۸۲۶۰۸۰۰

نشانی: یزد- بلوار امام جعفر صادق (ع)- ساختمان مرکزی سازمان نظام مهندسی استان یزد



نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان یزد

با خدمت به معلولین به نیت قرب الهی، مشمول رحمت خدا شویم



نعمتی محروم شده اند اما در عوض توانسته اند با رحمت الهی به موفقیت‌های شایانی دست یابند. مهیا کردن شرایط پیشرفت در زمینه های مختلف، ایجاد زمینه های رفاه و جدیت برای خدمت به معلولین از دیگر نکاتی بود که آیت الله ناصری مورد تاکید قرار داد.

می توانیم با خدمت به این عزیزان مشمول اجر و قرب الهی گردیم و این یعنی یک نگاه عزتمندانه به جامعه معلولین. وی از مسئولین خواست به معلولین جامعه با نگاه غبطه و با منظر یک شخص موفق بنگرند چرا که اگر چه ایشان از

نماینده ولی فقیه و امام جمعه یزد می گوید: نگاه مرحمت خدا بر معلولین بسیار زیاد است چرا که خداوند متعال با عنایت ویژه ای که دارد برای ایشان ذخایری قرار داده است که در آخرت از آن بهره مند خواهند بود و ما

عدم رعایت استانداردهای ساختمانی در ایران، نگران کننده است



کیفیت می تواند سازنده را کمک کند تا مسئولیت های خود را بپذیرد، افزود: در این شرایط وی می تواند پیامدهای ناشی از اتفاقاتی را که خارج از توان او بوده پوشش دهد و با شجاعت بیشتری کار را دنبال کند.

فنی و مهندسی وضعیت ساخت و سازها را سنجش کنیم. وی در ادامه با بیان اینکه سازندگان باید ضمن رعایت اصول حرفه ای و مهندسی، پیامدهای اجتماعی اقدامات خود را بر عهده بگیرند، تصریح کرد: مسئولیت ما مهندسان بسیار فراتر از این است که پشت میز کارمان بنشینیم و پیامدهای اجتماعی نیز شامل مسئولیت های ما است. دکتر مظاهریان با بیان اینکه ترکیب ابزار بیمه و تضمین

معاون وزیر راه و شهرسازی گفت: ما با حرفه ای سر و کار داریم که در آن همه افراد قادرند اظهار نظر کنند. هر چند در مشاغل دیگر افراد تا این حد امکان دخالت ندارند ولی در بخش ساختمان به تعداد انسان ها این حق را برای خود قائل می شوند. به گفته وی به لحاظ قرابتی که مردم با ساختمان دارند و در آن زندگی می کنند هر کسی به خود حق می دهد که سازنده خانه خود باشد و ما باید از جنبه

دکتر جواهری: عدم استفاده کامل از ظرفیت و پتانسیل بالای اعضای نظام مهندسی در استان یزد!

نقل از صفحه نخست

در حال حاضر از ظرفیت و پتانسیل بالای این سازمان در ارائه خدمات فنی-مهندسی به طور کافی استفاده نمی شود.

مهندسی ساختمان استان یزد هستند که از این تعداد افزون بر ۲۲۰۰ نفر دارای پروانه اشتغال به کارند و صلاحیت خود را از وزارت راه و شهرسازی دریافت کرده اند.

به اذعان عضو هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، در حال حاضر از ظرفیت و پتانسیل بالای این سازمان در ارائه خدمات فنی-مهندسی به طور کافی استفاده نمی شود. بنابراین تا زمانی که این دیدگاه در مجریان پروژه ها و نیروهای اجرایی و مسئول وجود دارد (که پرداخت هزینه خدمات مهندسی را به عنوان یک هزینه مازاد و نه به عنوان جزء مهمی از کار تلقی می کنند) طبعاً

بخش عظیمی از ساختمان ها به صورت خلاف ساخته می شود یعنی برای ساخت آنها پروانه نمی گیرند یا اگر هم بگیرند، به طرق و بهانه های مختلف سازمان نظام مهندسی را دور می زنند که نتیجه آن، نبود کیفیت چندان در این پروژه ها است.

پرداخت این هزینه از سوی کارفرما با اجبار همراه است و مهندسان هم علاقه مندی لازم را در ارائه خدمات ندارند و همین امر موجب دور زدن سازمان و احداث ساختمان های کم کیفیت شده است که باید فرهنگ سازی عمومی در این زمینه صورت گیرد.

پروژه ها است.

این مدرس دانشگاه با ارزیابی مثبت از ساختمان هایی که توسط انبوه سازان احداث می شود، گفت: ساختمان هایی که توسط انبوه سازان صاحب صلاحیت ساخته می شود، کیفیت خوبی دارند، به لحاظ اینکه از تشکیلات و ساختار حرفه ای در مجموعه شرکت های خود برخوردارند. اما

ساخت و سازهای متفرقه کیفیت پایینی دارند و در آنها عمدتاً سودآوری مهم است.

وی همچنین در خصوص راهکار پیشنهادی برای ساخت و ساز استاندارد که در آنها معماری نیز مدنظر قرار گیرد گفت: آنچه که استان یزد را رنج می دهد، پراکندگی در تصمیم گیری یا نبود اتحاد در بین چهار دستگاه متولی و مسئول در حوزه ساخت و ساز (شهرداری، نظام مهندسی، راه و شهرسازی و استانداری) برای جلوگیری از تخلفات است. جواهری افزود: البته اخیراً حوزه معاونت عمرانی استانداری، حرکت هایی را برای جلوگیری از ساخت پروژه های خلاف شروع کرده که باید تداوم یابد و همه بخش ها دخالت کنند. مسئله دوم اینکه دستگاه های مسئول نیز نباید آب، برق و گاز پروژه های خلاف را تامین کنند، در حالی که اقدام به این کار می کنند. توجه به چنین مسائلی، به جلوگیری از تخلفات در ساخت و سازها می انجامد.

از ظرفیت نظام مهندسی استفاده نمی شود در حال حاضر بیش از ۵ هزار و ۴۰۰ نفر عضو سازمان نظام



... حال در اینجا این پرسش مطرح می شود که وضعیت ساخت و ساز و میزان توجه به استانداردهای فنی در استان یزد به چه صورت است؟ جواهری در پاسخ به این پرسش گفت: پروژه هایی که طبق روال قانونی احداث و پروانه ساختمانی برای آنها صادر می شود، از کیفیت خوبی برخوردارند. به ویژه اینکه از فیلتر سازمان نظام مهندسی عبور می کنند و مهندس ناظر نیز برای آنها مشخص می شود.

به گفته وی، اگرچه طی چند سال گذشته وضعیت بسیار خوبی در کیفیت ساخت و سازها و مخصوصاً مقاوم سازی آنها در برابر زلزله در استان یزد حاکم بوده است، اما بخش عظیمی از این ساختمان ها نیز به صورت خلاف ساخته

آنچه که استان یزد را رنج می دهد، پراکندگی در تصمیم گیری یا نبود اتحاد در بین چهار دستگاه متولی و مسئول در حوزه ساخت و ساز (شهرداری، نظام مهندسی، راه و شهرسازی و استانداری) برای جلوگیری از تخلفات است.

می شود یعنی برای ساخت آنها پروانه نمی گیرند یا اگر هم بگیرند، به طرق و بهانه های مختلف سازمان نظام مهندسی را دور می زنند که نتیجه آن، نبود کیفیت چندان در این

درخواست از مهندسان برای تکمیل اطلاعات فردی برای درج در سررسید

روابط عمومی سازمان اعلام کرد با توجه به طی مراحل تدوین سررسید سال آینده، از مهندسان محترم تقاضا می شود در اولین فرصت با مراجعه به سایت سازمان نسبت به تکمیل اطلاعات خویش اقدام نمایند.