



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران فرارسیدن نوروز ۱۳۷۷ را به همه مهندسان و صاحبان حرفه های ساختمانی تبریک می گوید. از خدا می خواهیم که در این سال، رشته های عضویت مستحکمر و تکیه سازمان به نیروی درونی خود افزونتر گردیده، گامهای بلندتری در راه حل مشکلات حرفه ای برداریم.



نظام مهندسی

اسفند ۱۳۷۶
شماره اول، دوره جدید
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
صندوق پستی ۱۹۹۲۵/۵۷۵

پیام

یا مقلب القلوب و الابصار
یا مدبر اللیل و النهار
یا محول الحول و الاحوال
حول حالنا الی احسن الحال

انتخابات هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران

پایان کار هیئت مدیره قبلی

به مناسبت پایان کار هیئت مدیره قبلی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران به دعوت آقای مهندس آخوندی وزیر سابق مسکن و شهرسازی صیافت شامی در تاریخ ۲۶/۴/۷۶ ترتیب یافت.

تنفیذ احکام

روز دوشنبه ۱۳ مردادماه به دعوت وزیر مسکن و شهرسازی اعضا منتخب هیئت مدیره جدید سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، اعضای هیئت اجرایی برگزینی انتخابات و هیئت نظارت بر انتخابات در سالن اجتماعات ساختمان سازمان مجری ساختمانها و تاسیسات دولتی و عمومی به منظور تنفیذ احکام اعضای هیئت مدیره جدید سازمان گردهم آمدند.



اولین انتخابات هیئات مدیره نظام مهندسی ساختمان استان تهران بعد از تصویب قانون روز شنبه ۲۶/۴/۷۶ در پنجم حوزه رای گیری انجام شد.

حوزه های اخذ رای عبارت بودند از: سازمان مجری ساختمانها و تاسیسات دولتی و عمومی، دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف و دانشکده کشاورزی کرج. ازبین ۱۳۰۲۶ نفر اعضای سازمان در مقطم رای گیری، ۳۳۷۳ نفر در این انتخابات شرکت کردند.

بقیه در صفحه ۳

در سال ۱۳۷۱ "قانون نظام مهندسی ساختمان" برای یک دوره آزمایشی توسط مجلس شورای اسلامی تصویب شد. در سال ۱۳۷۲ پس از تصویب آیین نامه اجرایی، انتخابات هیئت مدیره برگزار گردید. پس از طی دوره آزمایشی و با استفاده از تجارب اجرای آزمایشی قانون در این دوره، مجلس شورای اسلامی در اسفندماه ۱۳۷۴ قانون دائمی را، تحت عنوان «قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان»، تصویب و برای اجرا به دولت ابلاغ کرد. متعاقب آن، در بهمن ۱۳۷۷، آیین نامه اجرایی قانون جدید به تصویب هیئت وزیران رسید و برای اجرا به وزارت مسکن و شهرسازی ابلاغ گردید.

تغییر خبرنامه

به منظور تقویت ارتباط میان اعضا و اطلاع رسانی سریعتر، ماهنامه خبری «پیام»، علاوه بر فصلنامه «پیام نظام مهندسی»، که به بحث تحقیقی درباره مسائل حرفه ای میپردازد، در قطعی که پیش رو دارید، فعلا در چهارصفحه، و در صورت افزایش امکانات، در هشت صفحه، منتشر خواهد شد. تأخیر در انتشار به دلیل سازمان دهی ترتیبات جدید اجتناب ناپذیر بود.

مردان دقایق پایانی

مهندس محسن بهرام فغاری



میلمان کامل آن در مدتی کمتر از ۱۸۰ روز انجام پذیرفت، نمایی از توان بالای مهندسی کشور در اجرای طرحهای ویژه است. قطع نظر از بحثهای موافق یا نقادانه ای که پیرامون جنبه های مختلف فنی و معماری طرح، در بین صاحب نظران، جریان دارد، آنچه که به عنوان یک حقیقت مورد تأیید همگان است سرعت شگفت انگیز اجرای پروژه در مدت زمانی است که به اعتقاد بسیاری از صاحب نظران نشدنی می نمود. این تجربه نقش درجه اول "مدیریت مهندسی" را در خلق آثاری که در نوع خود یک خرق عادت محسوب می شوند آشکار می سازد....

بقیه در صفحه ۴

ساختمان "مجموعه همایشهای بین المللی جمهوری اسلامی" که به ساختمان اجلاس سران مشهور شد، از حیث ویژگیهای فنی، حجم عملیات و مدت زمان اجرا، یکی از تجربیات نادر "مدیریت مهندسی" در پروژه های غیرنظامی اضطراری در کشور محسوب می شود.

طرح و اجرای همزمان این طرح نسبتاً بزرگ، با ۲۴۰۰۰ مترمربع زیربنا و حدود ۱۰ هکتار محوطه سازی، همراه با تجهیزات پیشرفته صوتی و تصویری، دستگاههای مخابرات خبر ماهواره ای، دستگاههای خودکار اعلام و اطفای حریق، تجهیزات ترجمه همزمان، سیستمهای پیچیده حفاظتی و امنیتی، سیستم روشنایی انعطاف پذیر هوشمند، دهها کتیبه خطی و کاشی کاری تزیینی، که با

از سازمان نظام مهندسی چه توقعی دارید؟

بخشی از نهادهای پیش بینی شده در قانون سازمان نظام مهندسی و کنترل ساختمان تشکیل و در راستای اهداف قانونی به انجام وظیفه مشغول هستند. قانونگذار در جهت تأمین اهداف صنفی وظایف هرکدام از این نهادها را پیش بینی کرده است. شما به عنوان عضوی از جامعه مهندسی، از سازمان خود چه انتظاری دارید؟ مبرم ترین وظیفه سازمان را به ترتیب اولویت و با ذکر و تشریح دلایل، برای ما بنویسید.

در این شماره:

- سخن ماه: هم پیمانی و تشکیل دیدگاه ها:

آیا رأی ندادند؟

- دنیای مهندسی: مردان دقایق پایانی: اختیار:

- انتخاب هیئت مدیره
- انتخاب هیئت رئیسه
- معارفه با وزیر مسکن و شهرسازی
- تشکیل کمیسیونهای تخصصی
- و گزارش رئوس فعالیتها
- اولین مجمع عمومی
- کمیته ها
- جلسات ارتباط با اعضا.

در شماره آینده:

به علت محدودیت صفحات ماهنامه، درج بسیاری از خبرها و مطالب به شماره های بعد موزون شد.

- مذاکرات با شهرداری تهران
- تشکیل رسمی مجمع عمومی
- پیگیری محل دائمی سازمان
- انتخابات بازرسان
- انتخابات گروههای تخصصی
- برنامه سه ساله سازمان
- مشروح فعالیت کمیسیونها
- الزامی کردن مسئولیت مجری
- اولین جلسه ارتباط با اعضا.

سازمان برای اعضای خود چه کار می تواند بکند؟ آیا سازمان می تواند مشکلات حرفه ای اعضای خود را حل کند؟ مشکلاتی که جنبه های درآمدی و حیثیتی آنها به یکدیگر گره خورده و از هم تفکیک ناپذیرند؟

جامعه مولد به سطح اشتغال جمعیتش شناخته می شود، و اشتغال هرچه مولدتر باشد درآمد و حیثیت شغلی بالاتر ایجاد می کند. مهندسان باید این احساس را کنار بگذارند که انتظار درآمد بیشتر ممکن است با حیثیت شغلی و سرزندگی حرفه ای منافات داشته باشد. آنها می خواهند کار درست تخصصی بکنند؛ با کار درست تخصصی آنها ساختمانها بهتر و فنی تر ساخته شوند؛ مردم رفاه، ایمنی، و ارزش افزوده بیشتر عایدشان شود؛ کشور به ثروت و صنعت دست یابد؛ و به پاداش این خدمات، به تولیدکننده رفاه، ایمنی، ارزش افزوده، ثروت و صنعت، یعنی مهندس، درآمد مناسب و حیثیت شغلی شایسته اعطا گردد.

آیا سازمان می تواند در راه تحقق این انتظارات اعضای خود که پاداش پاسخ به انتظارات جامعه است، آنها را یاری کند؟ پاسخ این است که مگر جای دیگری غیر از سازمان، برای حل و فصل این امور، وجود دارد؟ اما در مقابل این پاسخ قاطع و مطمئن این سؤال مهم هم مطرح است که تصور ما از سازمان چیست. سازمان قانون دارد، اختیارات دارد، هدفهای عالی دارد، پشتیبانی از سوی دولت دارد؛ اما بدون اعضایش اصلاً می تواند وجود خارجی پیدا کند؟ چیزی که به قانون، اختیارات، هدفها و پشتیبانی دولت موضوعیت میدهد اراده و نیروی اعضاست.

بعید است بعد از تجارب چندین و چندساله، هنوز این تصور وجود داشته باشد که فقط با اختیارات قانونی یا کمک دستگاهها می توان موافق را از سر راه مهندسان و جریان سالم و مولد ساخت و ساز برداشت. اختیارات قانونی و کمک دولت لازم است، اما نیرویی که می تواند شرایط را تغییر دهد اعتقاد اعضا به کار متشکل، و تعهد و پایداری آنها به نظام حل و فصل جمعی است. هیچ حرفه ای در محیط روابط شخصی توسعه و تکامل پیدا نمی کند. راه حلهای شخصی کم اثر، موقتی و آسیب پذیرند. راه حلهایی دوام می آورند و قدرت تأثیر دارند که با طبیعت زندگی و فعالیت کسل جامعه هماهنگ باشند. مشکل اصلی مهندسان شهرداریها و دستگاههای دولتی نیستند. در

بقیه در همین صفحه

... خبرهای هیئت مدیره... مجمع عمومی ...

اولین مجمع عمومی

انتخاب بازرسان

پیرو درخواست هیئت مدیره سازمان از اعضا و انتشار فراخوان در روزنامه های کثیرالانتشار، بیش از سیصد نفر از اعضای سازمان، روز شنبه ششم دی ماه ۱۳۷۶، در محل حسینیه ارشاد گردم آمدند. چون تعداد حاضران برای تشکیل رسمی مجمع عمومی به حدتصاب نرسید این جلسه رسمیت نیافت. (برای رسمیت یافتن جلسات مجمع عمومی باید نصف به علاوه یک کل اعضا، در نوبت اول درخواست گردهمایی حضور داشته باشند).

برای بهره گیری از فرصت این گردهمایی، دبیر سازمان نظام مهندسی، آقای مهندس فتوره چی، از اعضا دعوت کرد تا به گزارش رئیس و هیئت رئیسه و رؤسای کمیسیون های چهارگانه نظام گوش فرادهند.

آقای مهندس غرضی اعضای نظام را به برگزاری با شکوه تر جلسات عمومی و حضور فعال تر در جلسات دعوت و اظهار داشت: مجموعه این حرفه و جامعه مهندسی کشورمان شناسایی نمی شود مگر اینکه پیش کسوتان و دست اندرکاران هویت اجتماعی خود را معرفی کنند. چاره ای نیست جز اینکه این مجموعه ساخت و سازها، در یک تشکل وسیع سامان یابد، تا به جایی برسیم

که هرکسی در کشور در اندیشه ساخت و ساز بود، موظف و متقبل شود از این گروه بپرسد که چه کنیم؟ در حرفه ما افراد با سابقه کار درخشان فراوان هست، ولی این کفایت نمی کند. باید جمع معرفی شود. الحمد لله سازمان سال چهارم تشکیل خود را پشت سر می گذارد. حدود ۳۰٪ اعضا در انتخابات اخیر شرکت کردند. امیدواریم با جذب امکانات بیشتر و جدیت و همت بیشتر بتوانیم نظر مسئولین و دولت را به این باور جلب کنیم که حرفه های سازمان نظام مهندسی، حرفه های کارشناسانه ای است و می تواند اهداف دولت را در زمینه ساخت و ساز، مطابق اصول پیش ببرد. وی در پایان سخنان خویش تأکید کرد که سازمان نظام مهندسی هنگامی موفق خواهد شد که برخوردار از آرای اعضای نظام در تصمیم گیری ها و تعیین مشی و اهداف باشد.

در ادامه این گردهمایی مسئولین کمیسیون های چهارگانه، آقایان مهندس هاشمی، دکتر ساجدی، دکتر سرحدی زاده و مهندس کنیریایی، به گزارش نتایج فعالیت کمیسیونها پرداختند.

در این گردهمایی، همچنین، کاندیداهای بازرسان اصلی و علی البدل که از طرف هیئت مدیره جهت شرکت در انتخابات تعیین شده بودند به شرح زیر معرفی شدند:

- ۱- مهندس حسن تابش، ۲- مهندس محمدجعفر سیداحمدیان، ۳- مهندس محمدرضا شیبیری نژاد، ۴- دکتر محمد عدالتخواه، ۵- مهندس بیژن کاموری مقدم، ۶- مهندس رضا کیان زاد، ۷- مهندس گودرز معنوی، ۸- مهندس حمید نوحی

نوبت دوم دعوت برای تشکیل مجمع عمومی و انتخابات بازرسان روز شنبه ۱۱ بهمن ماه سالجاری اعلام شد. که نتایج آن در شماره آینده از نظر خواهد گذشت.

انتخابات هیئت مدیره (ادامه)

منتخبین هیئت مدیره در ۳ گروه عمران، معماری و شهرسازی و تأسیسات عبارت اند از:

گروه عمران - مهدی قالیبافیان، علی اکبر معین فر، مصطفی کنیریایی، حمید بهبهانی، مهدی تفضلی، بهاءالدین ادب، محبوبه شرکا، جلیل شاهی، احمدرضا عاملی، احمدرضا اکبرنژاد، محسن بهرام غفاری، نصرالله طاهباز، محمد ایشاری، علی نوری، محمدرضا زریونی.

گروه معماری و شهرسازی - گیتی اعتماد، حمید ماجدی، سید رضا هاشمی، سیدمحمد بهشتی، محمدهادی رهبری، احمدرضا سرحدی، ناصر شهسواری، بهرام فریور صوری، سیمین حناچی.

گروه تأسیسات - حسن فتوره چی، محمد غرضی، یونس قلی زاده طیار، اکبر ترکان، حسن خواجه نوری، حسن فرید اعلم، علیرضا طباطبایی مقدم، احمد راهبی.



جلسات هیئت مدیره هر هفته روزهای شنبه تشکیل می شود. در جلسات اول آیین نامه داخلی و نمودار تشکیلاتی سازمان مورد بحث و بررسی قرار گرفت و به تصویب رسید.

انتخاب هیئت رئیسه سازمان

براساس ماده ۷۱ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، به دعوت معاون نظام مهندسی و اجرای ساختمان وزارت مسکن و شهرسازی، اولین جلسه هیئت مدیره سازمان برای تعیین هیئت رئیسه، روز سه شنبه ۲۶/۹/۷۶ تشکیل شد. آقای مهندس معین فر ریاست سنی و آقای مهندس بهشتی دبیری این جلسه را بعهده گرفتند.

برای تعیین هیئت رئیسه رأی گیری کتبی به عمل آمد و اعضای هیئت رئیسه به شرح زیر انتخاب شدند: آقای مهندس سیدمحمد غرضی به سمت ریاست سازمان آقای مهندس بهاءالدین ادب به سمت نایب رییس اول آقای مهندس سیدرضا هاشمی به سمت نایب رییس دوم آقای مهندس حسن فتوره چی به سمت دبیر سازمان به پیشنهاد هیئت رئیسه و با تأیید اعضای هیئت مدیره آقای مهندس فتوره چی به سمت خزانه دار سازمان تعیین شدند.

معرفه با وزیر مسکن و شهرسازی

ششمین جلسه هیئت مدیره در روز شنبه ۱۹/۷/۷۶ با حضور آقای مهندس عبدالعلی زاده وزیر مسکن و شهرسازی تشکیل شد. در این جلسه ضمن معرفی اعضای هیئت مدیره، گزارش عملکرد کمیسیونها به اطلاع وزیر مسکن و شهرسازی رسید. آقای مهندس عبدالعلی زاده خطاب به اعضای هیئت مدیره اظهار داشتند:

ابتدا خدمت تمام سروران ارجمند و اساتید فن ادا احترام می نمایم و به عنوان یک شاگرد در خدمت شما عزیزان پیشرو و پیشقدم در مهندسی کشور عرض می کنم خسته نباشید. قدمت مهندسی کشور ما بسیار است، همچنان که فرهنگ، دین، مذهب و اعتقادات ما. پس از جنگ جهانی اول رشته مهندسی همچون چیزهای دیگر در کشور تغییر کرد و از مهندسی دیگران کورکورانه تبعیت گردید که اثر آن تضاد و تناقض بین مردم و فرآورده های مهندسی مان به ویژه در مسکن و شهرسازی مشاهده می گردد. جامعه مهندسی ما باید به خویشتن خویش برگردد و این بدان معنا نیست که به قرون گذشته بازگشت شود بلکه بازگشتی است به هویت ملی مهندسی کشور که انجام آن به عهده جامعه مهندسی است.

ایشان اضافه کردند: رسالت سنگینی که مقام معظم رهبری بر دوش ما نهادند، که شهر ما باید هویت اسلامی داشته باشد، را نباید فراموش کرد. حداقل هر شهری باید دارای هویت ملی باشد که این خود از هویت اسلامی جدا نیست. جستجوی این هویت از عهده یک فرد

خارج است. جمعی باید این جستجو را در سرلوحه کار خود قرار دهند. نظام مهندسی جوابگوی این مسئله است.

وزیر مسکن و شهرسازی در بخش دیگری از سخنان خود فرمودند: ... مهندسی مظهر توسعه، عمران و اقتصاد کشور است. خدمت آقای رییس جمهور نیز گفته شده است که جهت اداره صحیح بخش صنعت کشور، باید پولها از طریق مسکن به صنعت کشور تزریق شود ... باید ظرفیت ساخت و ساز بیشتر از ظرفیت تولید مصالح سنتی باشد تا بتوان به مصالح مدرن دسترسی یافت. ...

تشکیل کمیسیون های تخصصی چهارگانه

در هشتمین جلسه هیئت مدیره در تاریخ ۲۶/۸/۷۶ اعضای کمیسیونهای تخصصی به شرح زیر به هیئت مدیره معرفی شدند:

کمیسیون گروههای تخصصی: حمید ساجدی (رییس)، احمد راهبی (نایب رییس)، علی نوری، جلیل شاهی، حسن فرید اعلم، بهرام فریور صوری، نصرالله طاهباز و خانم سیمین حناچی (دبیر) جلسات دوشنبه ها ۱۶ الی ۱۸

کمیسیون تنظیم روابط کار: احمدرضا سرحدی (رییس)، احمدرضا عاملی (نایب رییس)، احمدرضا اکبرنژاد، حمید بهبهانی، حسن خواجه نوری، محمدهادی رهبری و محبوبه شرکا (دبیر) جلسات شنبه ها ۱۶ الی ۱۸

کمیسیون کنترل ساختمان و داوری: مصطفی کنیریایی (رییس)، اکبر ترکان (نایب رییس)، محمد ایشاری، مهدی تفضلی، علیرضا طباطبایی، سیمین حناچی و ناصر شهسواری (دبیر) جلسات شنبه ها ۱۶/۳۰ الی ۱۸

کمیسیون ترویج و آموزش: سیدرضا هاشمی (رییس)، گیتی اعتماد (نایب رییس)، محسن بهرام غفاری، محمدرضا زریونی، یونس قلی زاده، سیدمحمد بهشتی جلسات چهارشنبه ها ۱۶/۳۰ الی ۱۸/۳۰

سخن ماه (ادامه)

شهرداریها و دستگاههای دولتی هم کارهای مهندسی را مهندسان اداره می کنند. مشکل در این است که مهندسان در هر محیط شغلی خاصی که قرار می گیرند اخلاق حرفه ای خود را با اقتضات همان محیط تطبیق می دهند. اما یک اخلاق مهندسی بیشتر وجود ندارد که از فن مهندسی سرچشمه می گیرد، فنی که هیچ تکیه گاهی جز رفاه و آسایش و بهزیستی مردم ندارد. مهندسان باید، در هر جا که کار می کنند، به رفتار برطبق اخلاق حرفه ای هم پیمان و برای حراست از آرمانهای حرفه ای متشکل شوند. معنی عضویت در سازمان چیزی جز هم پیمانی متشکل نیست.

در آن کشورها حتی لازم نیست که پاکت حاوی برگه رأی را به صندوق پستی بیندازند و همان پستی که نامه ها را می آورد، نامه های فرستادنی را هم برمی دارد؛ نسبت شرکت در انتخابات معمولا کمتر از ۲۶٪ است. فراموش کنیم این موضوع را که در انتخابات دوره قبل (دوره صفیر یا آزمایشی) درصد بالایی اعضا آمدند و رأی دادند. هیجان نخستین رأی دادن برای تشکیل نهادی دمکراتیک برای اداره امور مهندسان، دلیل اصلی این واقعه بود. هر دوره که می گذرد این شور و هیجان روند نزولی خواهد داشت و تعداد کمتری در این انتخابات شرکت خواهند کرد.

این موضوع ربطی به عملکرد هیئت مدیره قبلی و فعلی ندارد. با تغییر شیوه های انجام انتخابات و معرفی نامزدهای انتخاباتی شاید بهبودی حاصل شود و گرنه باید انتظار شرکت عده کمتری را در انتخابات دوره های آینده داشته باشیم.

روی دیگر سکه این است که با وجود تعداد قابل توجه رأی دهندگان در انتخابات نظام، جامعه مهندسی ما مستزلزل و منفعل و گرفتار روزمرگی است. این در حالی است که مهندسان، بیشتر کارها را از شهرداری گرفته تا دولت، بدست دارند. به تعداد مهندسان وزیر استاندار و شهردار نگاه کنید، به تعداد مهندسان معاون وزیر نگاه کنید، می بینید امور شهرداری ها به دست مهندسان یادست کم کسانی که خود را مهندس می شمارند می چرخد. توان جامعه مهندسی در اینجاست، نه در هیئت مدیره ای که با تعداد زیادی رأی انتخاب شود و احتمالا چند نفر از اعضای آن سرشناس هم باشند. توانایی هیئت مدیره به مشارکت جامعه مهندسی او نه فقط شرکت آنها در انتخابات بستگی دارد، و این مشارکت بسیار ضعیف است. قاطبه مهندسان ما به این حرفه فقط چون ابزاری برای امرار معاش نگاه می کنند، اگرچه بسیاری از آنها کار خود را تا آنجا که به آنها مربوط می شود خوب انجام می دهند. اما، بهبود امور مهندسی کشور را وظیفه ای واقعی برای خود نمی شمارند. چگونه می توان این را تغییر داد، نیاز به گفتگوی وسیع مهندسان با مهندسان دارد.

میتاق های حرفه ای

جوامع حرفه ای فعال در مغرب زمین که عمر پاره ای از آنها از ۱۵۰ سال تجاوز می کند، دارای نظامنامه هایی هستند، که همه اعضا نسبت به آنها به مثابه میثاق مشترک، ملتزم و متعهدند. خیرنامه، به منظور آشنا ساختن اعضا، سازمان نظام مهندسی با این گونه مجامع مصمم به درج این میثاق ها در شماره های آتی است.

مردان دقایق پایانی (۴/۱)



گروهی از بهترین مهندسان و نیروهای فنی کشور بالاترین تجارب مدیریت، طراحی و اجرا را در آزمایشی جسورانه، برای برپایی بنای «اجلاس سران»، عرضه کردند. این کارگاه پرهیجان، که جاداشت ماجراهای ساعت به ساعت آن به یک فیلم جذاب آموزشی تبدیل شود، به سرعت برچیده شد و شاید به زودی از خاطرها فراموش شود. آیا نباید، لافلا یک بار، نام تک تک این هنرمندان و سازندگانی که اعتبار و آبروی یک همایش بین المللی را به نام مهندسان ثبت کردند در جایی ثبت و نوشته شود؟

مجری طرح ساختمان اجلاس سران کشورهای اسلامی، سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت مسکن و شهرسازی است. عوامل مدیریت و طرح و اجرا، این پروژه که زیر نظر آقای مهندس برهانی مدیرعامل سازمان مجری سازماندهی شدند عبارت اند از:

□ بخش عامل مدیریت (فنی، اداری مالی، هدایت طراحی، نظارت و کنترل) در دوشاخه:

• معاونت هماهنگی امور اجرایی سازمان مجری به ریاست آقای احمد شفیع پور با همکاری آقایان محمدصادق، سازنگ سبحانی، محمد پارمندی، علیرضا بدخشانیان، فرهاد سلامی، غلامحسین ایزدی، قاسم کمالی، حمیدرضا سناجیان، ابراهیم فراهانی، عباس شریفی

• مهندسین مشاور پیروز (مشاور امین کارفرما) با مدیریت عامل آقای مهندس محسن میرحیدر با همکاری آقایان: مهندس پنا الله رزاقی، مهندس حشمت الله متصف، مهندس منصوره کریمیان، مهندس مرتضی عباسی، مهندس پندرام رهبری، مهندس جلال الدین سجادیان، دکتر محسن رهنما، مهندس میرعقوب شهلافر، مهندس مصطفی حکمت، مهندس همایون ریاضتی کشته، مهندس نامور شیخ یزدی، مهندس رضا پایروسی، مهندس بیابک شادرو، مهندس محمدحسین پایروسی، مهندس شمس الله ریاضتی کشته، مهندس پرویز سلیمانی تهرانی، مهندس محمود رانین، مهندس امیرحوشنگ منوچهری، مهندس عطا الله صدقی، مهندس سعید اکبری، مهندس بابک عسگریان، مهندس فرزین نیاتی، مهندس کریم بابا اصفهانی، مهندس محمدرضا پزوهی، مهندس سیدمسعود حسینی راد، مهندس امیرعباس مجیدیان، مهندس احمدعلی ابوالفضل، مهندس همایون نیک جو، مهندس سیدعلی طاهری، مهندس حسین امیری متجلی، مهندس امیرحسین امیری، مهندس یونس قلی زاده طیار، مهندس مرتضی عباسی، مهندس محسن بابایی، مهندس ساسان سعادتیان عطایی، مهندس رحمن نصیرزاده، مهندس امیر صفری پور

□ بخش عامل طرح و اجرا در دوشاخه:

• واحد اجرا (شرکت پارسبان با مدیریت عامل آقای مهندس حسینعلی وانی) با همکاری آقایان مهندس محمدمهدی کمالی، مهندس عبدالعلی سمساری، مهندس بهمن زینتی، مهندس حسین عابدینی، مهندس رامز عظیمی، مهندس پرویز طیباب، مهندس صفالدین نیازمند، مهندس محمود صرافی، مهندس شهرام وانی، مهندس بهروز استوا، مهندس سهراب امینی، مهندس امیر حکیمی، مهندس یوسف مهرنامی، مهندس مرتضی غفاری، مهندس فرهاد ققائتی، مهندس محمود حشمتی، مهندس فتح الله صدیقی، مهندس جلال الدین دهیان، مهندس محمد عشقی فر، مهندس محمود سیف، هاشمی زاده، مهدی هبیشی، محمد جعفری، حسن محمدی، سیامک بنائی، غلام حسن صدیقی، سارادیک پاکدامن، پنا الله جانتبریزی، مهندس دانیل نیماقی، مهندس سعید یزدانی، مهندس مجتبی رستم پور، گوگیز ژورژا، سرگزیان، محسن پرنده آور، مرتضی اطیابی، داود موسوی، سهراب کوهی، علی اکبری، ابوالفضل بهره، قهرمان شکر، شاهپور مرادی، علی کشاورز، یحیی حبیبی، خانعلی پیرزاد، علی قاسمی، خرقامیور، توروزی و

• واحد طراحی به مدیریت آقای مهندس یحیی فیوضی با همکاری آقایان مهندس هوشنگ جاهد، علیرضا چاپچی، مهندس کمال ناصری، مهندس حسین گرجی، مهندس هرمز مطهری، مهندس محمد ابراهیمی، هومن جاویدان، فریدون نجفی تبار، سام ریحانی، پویا قدوسی، مهدی شعبانی، عطا امینیان، سهیل بروشکی، علی فریور صدیقی، مهندس حمیدرضا جعفریان، مهندس یوسف مهرنامی، مهندس یوزمان باغچه ای، مهندس کامیار مطلق، مهندس شروین مطهری، ساسان ابراهیمی فخار، امیر صحت، رضا جوزیزکنند، محمد مستوری تهرانی، سارا جعفریان، احمد شمس، امجد ابراهیمی، بهنام ابراهیمی، محمدرضا شاه محمدی، شریح علی یحیی، مهندس خسرو جهرمی، بهراد قزائلی، مهندس یونس قلی زاده طیار، مهندس میرهوشنگ خرسند، مهندس امیرحسین انشار، مهندس فرهاد ایروسی، مهندس شمس الله ریاضتی و خانها سهیلا طیبی، پانته آختیاری، کنایون امینیان، بهارک رشوفی، زیبا شرفی، ترانه بزرگمهری، فتانه کلاتری، سارا جعفریان، کیوانه فرزیم، شهناز نادر، هما همایور، زین معنوی

پیام نظام مهندسی
 ماهنامه خبری سازمان نظام مهندسی استان تهران
 صاحب امتیاز: سازمان نظام مهندسی استان تهران
 مدیر مسئول: مهندس سید محمد غرضی
 زیر نظر کمیسیون ترویج و آموزش

سندیکاهای مهندسی بایستی امکان آموزش "مدیریت مهندسی" را برای مهندسان شاغل فراهم آورند. در حال حاضر مدیران موفق در طرحهای عمرانی تنها متکی به استعداد ذاتی و آموخته های عملی خود هستند و در صورت تجهیز آنها به تکنیک های مدیریتی علمی نوین کارایی آنها افزایش چشمگیری خواهد یافت.

د: پروژه های فوق برای سازمان برنامه و بودجه و کارفرمایان بزرگ تجربه ذیقیمتی است تا با استفاده از نتایج آن در اصلاح نظام ارجاع کار و تقسیم مسئولیت دست کم برای طرحهای مهندسی ویژه بهره بگیرند و آنرا در طراحی نظام فنی و اجرایی بکار بندند.

با همه این تفصیلات طرح فوق یک طرح اضطراری تلقی می شود که گرچه استفاده از نتایج آن در زمینه های مشابه مفید خواهد بود اما بهرحال طرحهای ویژه از حیث افزایش هزینه ها و کاهش کیفیت اجرا نتایج منفی ای نیز همراه دارند که بایستی حتی المقدور مدیران عالی کشور از تبدیل پروژه های عادی به طرحهای اضطراری پرهیز بعمل آورند، این توصیه به ویژه در مورد پروژه اجلاس که از ۳ سال قبل برگذاری آن در تهران قطعی شده بود مصداق کامل دارد. درست است که مدیران فنی با کفایت و مهندسان لایق کشورمان نظیر سایر مردان دقایق پایانی در این میدان نیز افتخار آفرینند.

برنامه جلسات ماهانه ارتباط با اعضا
 (چهارشنبه اول هر ماه ساعت ۱۶/۳۰ الی ۱۸/۳۰ بعداز ظهر)
 اسفند ۱۳۷۶
 حدود خدمات الزامی ۷ رشته مهندسی در ساختمانهای شهری (۱)
 اردیبهشت ۱۳۷۷
 حدود خدمات الزامی ۷ رشته مهندسی در ساختمانهای شهری (۲)
 خرداد ۱۳۷۷
اصلاح نظام ارجاع کار در ساختمانهای شهری
 تیر ۱۳۷۷
تامین شغلی و اجتماعی مهندسان
 مرداد ۱۳۷۷
اصلاح نظام کارشناسی رسمی (ماده ۲۷ قانون)
 شهریور ۱۳۷۷
 نیاز جامعه به خدمات مهندسی
 جلسه اسفندماه: در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد
 مکان جلسات بعدی: به موقع اعلام خواهد شد.

فصل تازه ای جهت بهره گیری از نتایج فنی و مدیریتی این طرح گشوده گردیده است. در گذشته نیز، معدود پروژه هایی که در زمان خود، از حیث طراحی یا تکنولوژی اجرا و مدیریت و سازماندهی ساخت، تجربه های بدیع محسوب می شدند در کشور اجرا گردیده اما بدلیل عدم تدوین و انتشار نتایج آن، در بایگانی مدارک فنی دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور مدفون شده و کمکی به انباشت تجربه و ارتقای دانش فنی مهندسی نمانده است. بنظر می رسد که در پروژه اجلاس عوامل زیر به حصول یک رکورد زمانی جدید در اجرای طرحهای ساختمانی مدد رسانیده باشند:

- ۱- در ارجاع کار و تقسیم وظایف بین عوامل چهارگانه: کارفرما - پیمانکار - مشاور - مدیر اجرا، نظام تازه ای که از هیچیک از الگوهای رایج و سنتی ارجاع کار تبعیت نمی نمود، بکار گرفته شد که با حداقل بوروکراسی، حداکثر سرعت تصمیم گیری را موجب میشد.
- ۲- سازمان کارگاه و بخش های تشکیل دهنده آن نظیر کنترل نیروی انسانی، انبارداری، و حمل و نقل بسیار خوب طراحی شده بود و اکثر بخشها با استفاده از نرم افزارهای برنامه ریزی و مدیریتی کنترل و بهنگام می گردید.
- ۳- استفاده وسیع از قطعات و فرآورده های پیش ساخته یا نیمه ساخته و مدولاسیون ابعاد و سری سازی که جز در مورد نماسازی و کارهای تزئینی در بقیه بخشها بکار گرفته شد، و همچنین اجرای نیمه صنعتی کار امکان اجرای بیش از نیمی از کار در خارج محدوده کارگاه و بالتجربه تمرکز برنامه های کارگاه بر روی مونتاژ را افزایش داده و به سرعت اجرا افزود.
- ۴- استفاده از نرم افزارهای کامپیوتری در کنترل زمان، امکان بازنگری دایم در برنامه زمانبندی را فراهم آورد و بدون آنها کنترل پیشرفت کار در زمان پیش بینی شده در ۵۰ جبهه کاری متنوع و رعایت تقدم و تاخر فعالیت ها و تدارک و پشتیبانی جبهه های مذکور بسیار مشکل و موجب اتلاف زمان بسیار می گردید.

آنچه فوقا برشمرديم تنها بخشی از عوامل موثر در اتمام بوقم کار محسوب می شود و شرح کامل آنها و همچنین مسایلی که در جریان اجرا پیش آمده و روش حل آنها، مجموعه ای از تجربیات ارزشمند را تشکیل میدهد که شایسته است توسط مسئولین پروژه تدوین و در اختیار جامعه مهندسی و مدیران فنی و اجرایی کشور قرار گیرد.

در همین راستا چند پیشنهاد به شرح ذیل قابل طرح است:
 الف: تولید دانش فنی از مستندسازی تجربیات

نو آغاز می شود. شایسته است مدیران و مهندسان مشاور طرحهای خاص با تهیه مدارک فنی و نوراهای ویدیویی از مراحل مختلف کار امکان انتقال و آموزش تجربیات خود را فراهم آورند. روشهای برنامه ریزی و مدیریت که امروز در سراسر جهان متداول شده است ابتدا در زمان معینی توسط مدیران پروژه ای خاص تدوین و پیشنهاد شده سپس تکمیل گردیده اند. بعنوان مثال "تکنیک ارزیابی و بازنگری برنامه PERT" در سال ۱۹۵۸ توسط نیروی در یابی آمریکا و در جریان پروژه ساخت سیستم موشکهای پولاریس معرفی گردید؛ و روش مسیر بحرانی "CPM" نیز در سال ۱۹۵۷ توسط شرکت دویون در انجام پروژه ای که برای توسعه تولید در دست داشت تدوین و معرفی شد و بعد در همه دنیا رایج شد. بنابراین پروژه های ویژه ای که در کشور اجرا می شوند می توانند تکنیک ها و نرم افزارهای مدیریتی جدیدی را خلق نمایند که با شرایط مدیریتی، روانشناسی و ساختار نیروی کار در کشور، سازگارتر بوده و قابل استفاده توسط مدیران دیگر نیز باشد، مشروط به آنکه نتایج و تجربیات حاصله مدون و مستند شود.

ب: برای آموزش عملی و انتقال تجربیات بایستی نظام کارآموزی در رشته های مهندسی تحول بنیادی پیدا نماید. در حال حاضر نه تنها هیچگونه تمهیدی برای کارآموزی در پروژه های ویژه پیش بینی نشده است، بلکه نظام کارآموزی بعد از فراغت از تحصیل و بازآموزی مهندسی شاغل در کشور وجود ندارد و بهمین جهت تجربیات غیرمکتوب قابل انتقال نیست.

ج: پروژه اجلاس نشان داد که "مدیریت مهندسی" و استفاده از علوم و ابزارهای مدیریتی تا چه حد می تواند شگفتی بیافریند. بنابراین نظام آموزش عالی کشور بایستی به توسعه این رشته در دانشکده های معماری و مهندسی توجه بیشتری نشان دهد و این آموزش ها را جدی تر بگیرد. همچنین سازمانهای حرفه ای و

آیای ندادند؟

دکتر محمد رضا زریون

روز ۲۱/۴/۷۶ که یکی از روزهای کاری هفته بود ۲۳۷۳ نفر از مهندسان تهران بزرگ کار و زندگی را رها کردند و با همه دشواریهای تردد در این شهر خود را به حوزه‌های رای گیری، که چهار حوزه بیشتر نبود، رساندند در انتخابات نظام مهندسی شرکت کردند.

مهندسان هم مثل خیلی‌های دیگر، این روزها مجبورند در چند جا کار کنند، تا درآمد یک جا را کرایه خانه بدهند؛ درآمد جای دوم را خرج درس و مشق بچه‌ها کنند؛ و سومی را هم بگذارند برای هزینه‌های روزمره زندگی. برای آنها هم، مثل بقیه مردم، هر روز صدجور کار واجب‌تر از شغل رسمی از در و دیوار می‌رسد؛ میهمانی رفتن و میهمانی دادن و تدارک مقدمات آنها؛ رفتن به مجالس ختم که این روزها، مخصوصاً مهندسان، با تعداد زیادی از آنها روبرویند؛ خرید ملزومات خانه؛ مراجعه به دندانپزشک و چشم‌پزشک؛ هم برای خود و هم برای اهیل خانه؛ و بالاخره مراجعه به مکانیک اتومبیل که با این خودروهای سی‌چهل ساله‌ای که این روزها مهندسان سوار می‌شوند، خودش یک کار روزمره است.

افزافه بر این همه، بسیاری از رای دهندگان به علت عدم تمديد پروانه و نپرداختن حق عضویت صلاحیت رای دادن نداشتند. کسب صلاحیت و پرداختن حق عضویت هم دوندگی‌هایی دارد که خودش یک روز وقت می‌برد، که عده زیادی این دوندگی‌ها را روزهای قبل از انتخابات انجام داده بودند. با این اوصاف ۲۶٪ از اعضای سازمان آمدند و رای دادند. آن وقت گفته می‌شود که مشارکت مهندسان در انتخابات نظام مهندسی در سطح "بسیار پایینی" بوده است؛ در همین ایام، انتخابات کانون مهندسين دانشکده فنی برگزار گردید و در شرکت کنندگان در انتخابات شدیداً گله‌گزاری شد و در این باره شعرها و مقالات نوشتند. برای آنها که با میزان شرکت اعضا در انتخابات مجامع مهندسی و حرفه‌ای در کشورهای صنعتی آکه‌ما از آنها نمونه می‌گیریم، آشنا هستند از این بابت اصلاً جای نگرانی نیست. با اینکه انتخابات این مجامع در کشورهای صنعتی توسط پست انجام می‌شود و

... خبرهای کمیسیون‌ها ... کمیته‌ها ...

کمیسیون‌ها و کمیته‌های سازمان، بلافاصله بعد از تشکیل و انتخاب رئیس و نایب رئیس و دبیر، جلسات منظم هفتگی یا دوهفته یکبار خود را تشکیل می‌دهند. در زیر گزارش مختصری از رئوس فعالیتهای آنها ارائه می‌شود. گزارش مشروحتر کمیسیون‌ها و کمیته‌ها در شماره‌های آینده درج خواهد شد.

- | | | |
|---|--|--|
| <p>کمیسیون ترویج و آموزش</p> <ul style="list-style-type: none"> انتشار ماهنامه خبری سازمان به منظور به هنگام نگاه داشتن اطلاع اعضا، از فعالیتهای سازمان و اخبار فعالیتهای حرفه‌ای و دریافت سریم واکنشها و پیشنهادهای اعضا، در زمینه مسائل حرفه‌ای؛ برگزاری جلسات منظم ماهانه ارتباط با اعضا برای بحث درباره مسائل گوناگون حرفه‌ای. مضمون اصلی این جلسات توسعه کمی و کیفی سطح خدمات مهندسی و رفعموانم و پیداکردن راه کارهای مناسب برای تحقق آن است؛ برگزاری کلاسها و دوره‌های آموزشی لازم برای سطوح مختلف. | <p>کمیسیون گروههای تخصصی</p> <ul style="list-style-type: none"> تهیه و تصویب نظامنامه کمیسیون گروههای تخصصی؛ اقدام به شناسایی تشکلهای مهندسی، بر حسب نوع فعالیت، اهداف و ترکیب اعضا. این تشکلهای چهار گروه تقسیم شده‌اند و طی یک برنامه زمانبندی، به طور مستمر و دوره‌ای، جهت آشنایی و تبادل نظر و بررسی مشکلات حرفه‌ای، هربار از تعدادی از این تشکلهای دسته بندی شده دعوت بعمل می‌آید. تصمیم‌گیری در مورد نحوه انتخابات اعضا هیئت رئیسه گروههای تخصصی | <p>کمیسیون کنترل ساختمان و داوری</p> <ul style="list-style-type: none"> استعلام از شهرداری تهران مبنی بر چگونگی تطبیق تخلفات صاحبان ساختمانها در کمیسیون ماده ۱۰۰ شهرداری با جرایم مورد مطالبه شهرداری؛ استعلام از وزارت مسکن و شهرسازی در مورد ضوابط تعیین صلاحیت صاحبان حرف مهندسی؛ بررسی نحوه داوری سازمان نظام مهندسی در اختلافات فیما بین کارفرمایان، مشاوران، پیمانکاران و پیشنهاد اصلاح پیش نویس ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان؛ تدوین پیش نویس آئین نامه نحوه داوری سازمان هنگامی که طرفین اختلاف برای حل اختلافات خود به سازمان مراجعه می‌نمایند؛ مشارکت در کمیته بازنگری قانون نظام مهندسی. |
|---|--|--|



هیئت نظارت بر دفاتر نمایندگی

فعالیت هیئت نظارت بر دفاتر نمایندگی عمدتاً حول دو محور اصلی برنامه ریزی گردیده است:

- چگونگی تشکیل، شرح وظایف و حدود اختیارات و نیز حوزه جغرافیایی فعالیتهای هر یک از دفاتر نمایندگی؛
- مطالعه و بررسی مسائل حقوقی و دریافت مجوزهای لازم جهت شروع بکار عملی دفاتر.

کمیته تدوین آئین نامه انجام کارشناسی

این کمیته در مورد شکل و محتوای آئین نامه ماده ۲۷ قانون درخصوص ارجاع کارهای کارشناسی سازمانهای دولتی و عمومی به اعضا، سازمان تشکیل شده است. در این راستا کلیاتی نظیر فهرست تخصص‌های مشمول ماده فوق، شرایط و مشخصات کارشناسان و ترتیب ارجاز صلاحیت آنها، تشریفات ارجاع امور کارشناسی بحث و بررسی شده است.

کمیسیون تنظیم روابط کار

- تهیه و تصویب نظامنامه تشکیل دفاتر نمایندگی سازمان در مناطق مختلف شهر تهران و شهرهای تابعه استان؛
- بحث و بررسی بیمه مهندسين ناظر یا به طور کلی بیمه مسئولیت مهندسی. در این مورد مذاکراتی با شرکتهای بیمه در حال انجام است؛

بررسی "امور حقوقی مهندسين" در مورد تبصره ۷ ماده ۱۰۰ شهرداریها.

به استناد این تبصره تفضیقاتی نسبت به مهندسين ناظر اعمال می‌شود که این کمیسیون با همکاری سایر کمیسیونها و کمیته‌ها در جهت یافتن راه حل تلاش می‌کند:

- همکاری با "هیئت نظارت بر دفاتر نمایندگی".

