

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۹/۱۶
شماره: ۸۸۱۹۴۹۴۴
پیوست:

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان (کلیه استان‌ها)

موضوع: انتشار شماره ۱۳۱ نشریه شمس سازمان نظام مهندسی ساختمان

با سلام و احترام؛

با توجه به شروع فرایند تهیه مطالب برای شماره جدید نشریه شمس و لزوم همکاری و دعوت هرچه بیشتر اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان استان‌ها، با عنایت به عناوین زیر برای شماره ۱۳۱ این نشریه، دستور اطلاع‌رسانی به منظور تهیه مقالات و مطالب مرتبط در این زمینه را صادر فرمایید.

۱- بخشنامه تعارض منافع و تأثیر آن بر مسائل مختلف مربوط به سازمان نظام مهندسی ساختمان

- تحلیل اهداف اعلام شده بخشنامه و انطباق آن با نیازهای واقعی سازمان نظام مهندسی ساختمان
- نقد چهارچوب قانونی و مقرراتی بخشنامه و بررسی تناقض‌ها یا ابهامات آن
- تأثیر بخشنامه بر ترکیب هیئت مدیره‌ها و محدودیت‌های ناشی از آن
- پیامدهای اجرایی بخشنامه در ارگان‌های مختلف
- اثرات بخشنامه بر انگیزه، مشارکت و خلاقیت اعضا
- پیامدهای غیرمستقیم بخشنامه بر روابط حرفه‌ای و شبکه‌های مهندسان
- مقایسه با تجارب بین‌المللی و سایر حوزه‌های حرفه‌ای در مدیریت تعارض منافع
- نقد شفافیت و اثربخشی سازوکارهای کنترلی بخشنامه
- چالش‌های عملی و اجرایی بخشنامه در سطح سازمان استان‌ها
- پیشنهادها و راهکارهای بازنگری یا اصلاح بخشنامه بر اساس واقعیت‌های حرفه‌ای
- هر موضوع حائز اهمیت دیگری که مرتبط با محور فوق باشد.

۲- ارزیابی جامع خدمات اجرا در سازمان نظام مهندسی ساختمان (چالش‌ها، آسیب‌ها، فرصت‌ها و راهکارهای ارتقا)

- تحلیل نقش خدمات اجرا در ارتقای کیفیت ساخت‌وساز و ایمنی ساختمان‌ها (ارزیابی میزان تأثیر حضور مجری ذی صلاح در بهبود کیفیت اجرا، کاهش خطاهای فنی و افزایش ایمنی ساختمان)

تهران، بالاتر از میدان ونک، خیابان
شهید خدایی، خیابان تک شمالی،
پلاک ۱، سازمان نظام مهندسی
ساختمان کدپستی: ۱۹۹۴۶۴۳۱۱۳
تلفن: ۸۸۸۸۷۱۱۱-۱۴ و ۴۲۶۰۵۰۰۰
فکس: ۸۸۶۶۴۱۵۶ و ۸۸۶۶۴۱۶۶

بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است.

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۲۳
شماره: ۸۸۸۸۷۱۱۱/۱۶۴۹۴۳
پیوست: ۱

- بررسی چالش‌های حقوقی و قراردادی خدمات اجرا در سازمان نظام مهندسی ساختمان (تحلیل نواقص قراردادهای فعلی، مسائل حقوقی بین ناظر، مجری و کارفرما و پیشنهاد اصلاح چهارچوب‌های قراردادی)
- آسیب‌شناسی فرایندهای نظارت و اجرا با تمرکز بر تداخل وظایف و مسئولیت‌ها (شناسایی اشکالات ساختاری و اجرایی که سبب همپوشانی وظایف یا تعارض مسئولیت‌ها می‌شود)
- ارزیابی پیامدهای اقتصادی اجرای خدمات توسط اعضای سازمان برای کارفرما و جامعه (بررسی اثرات هزینه-فایده حضور مجری ذی‌صلاح در کوتاه‌مدت و بلندمدت و تأثیر آن بر بهره‌وری عمومی)
- بررسی مشکلات اجرایی موجود از منظر مهندسان ناظر، مجری و کارفرما طرح دیدگاه‌های ذی‌نفعان و تحلیل موانع عملیاتی و مدیریتی در اجرای پروژه‌ها
- راهکارهای اصلاح و بهبود فرایند انتخاب و معرفی مجریان ذی‌صلاح (پیشنهاد روش‌هایی برای افزایش شفافیت، جلوگیری از امضافروشی و تقویت ساختار ارجاع کار)
- بررسی فناوری‌ها و روش‌های نوین ساخت‌وساز و جایگاه آن‌ها در خدمات اجرا (تحلیل نقش فناوری‌های نوین (BIM)، مصالح جدید، سیستم‌های صنعتی در کارآمدسازی اجرا)
- تأثیر مقررات ملی ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی بر کیفیت خدمات اجرا (بررسی نقاط قوت و ضعف مقررات فعلی در حمایت از اجرای صحیح و ارتقای کیفیت)
- تحلیل نظارت عالی و نقش آن در کاهش تخلفات و افزایش کیفیت اجرا (ارزیابی اثربخشی نظارت عالی و ارائه پیشنهاد برای تقویت سازوکارهای کنترل)
- بررسی ساختارهای انگیزشی و حمایتی برای ارتقای نقش مهندسان مجری در سازمان (تحلیل عوامل تشویقی و حمایتی برای بهبود نقش و عملکرد مجریان در فرایند ساخت‌وساز)
- هر موضوع حائز اهمیت دیگری که مرتبط با محور فوق باشد.

۳- سازمان نظام مهندسی ساختمان و انتخابات پیش‌روی شوراهای اسلامی شهرها

- اهمیت حضور و مشارکت حرفه‌مندان و متخصصان در فرایندهای انتخابات شهری
- تأثیر انتخابات شوراهای فنی و مقررات ملی ساختمان
- راهکارهای توسعه تعامل سازنده با شوراهای مدیریت شهری
- تحلیل ساختار شوراهای آسیب‌شناسی وضعیت موجود

تهران، بالاتر از میدان ونک، خیابان شهید خدایی، خیابان تک شمالی، پلاک ۱، سازمان نظام مهندسی ساختمان کدپستی: ۱۹۹۴۴۳۱۱۳
تلفن: ۸۸۸۸۷۱۱۱-۱۴ و ۴۲۶۰۵۰۰۰
فکس: ۸۸۶۶۴۱۵۶ و ۸۸۶۶۴۱۶۶

بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است.

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۱۳
شماره: ۸۸۸۸۷۱۱۱-۱۴
پیوست:

۲- سازمان نظام مهندسی ساختمان و صدور خدمات فنی مهندسی

- جایگاه صدور خدمات فنی مهندسی در اقتصاد ملی و دیپلماسی فنی کشور
 - نقش سازمان نظام مهندسی ساختمان در توسعه و ساماندهی صادرات خدمات مهندسی
 - اهمیت و جایگاه صلاحیت طراحی در صادرات خدمات مهندسی
 - الزامات حقوقی، مقرراتی و قراردادی صدور خدمات فنی مهندسی
 - ظرفیت های مهندسی ایران در بازارهای منطقه ای و بین المللی
 - چالش های پیش روی مهندسان ایرانی در بازارهای خارجی
 - تجربه های موفق صدور خدمات فنی مهندسی؛ فرصت ها و درس آموخته ها
 - نقش آموزش های تخصصی، استانداردها و صلاحیت حرفه ای در رقابت پذیری بین المللی
 - تعامل دولت، بخش خصوصی و تشکل های حرفه ای در توسعه صادرات خدمات مهندسی
 - نقش فناوری های نوین، دیجیتال سازی و BIM در صدور خدمات مهندسی
 - مطالبات جامعه مهندسی در تحقق اهداف صدور خدمات مهندسی و تسهیل در زمینه صلاحیت طراحی
 - راهکارهای عملی و پیشنهاد ساختار برای تسهیل صدور خدمات فنی مهندسی ساختمان با رویکرد طراحی
- ۵- ارائه مطالب و مقالات علمی با محوریت هفت رشته مهندسی ساختمان شامل عمران، معماری، تأسیسات مکانیک، تأسیسات برق، نقشه برداری، ترافیک و شهرسازی.
- ضمناً موارد درخواستی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۰ به صندوق الکترونیک نشریه شمس به نشانی shamss.mag@gmail.com ارسال گردد. جهت کسب اطلاعات بیشتر و نحوه نگارش مطالب می توان از طریق نشانی الکترونیک یادشده پیگیری یا به پایگاه اطلاع رسانی <https://shams.irceo.ir> مراجعه گردد.

امین مقومی

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان



سرکار خانم موسی خانی مدیر محترم نشریه و انتشارات جهت اطلاع و اقدام لازم

در نوشت:



۱۴۰۴/۰۹/۲۹

بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است.