

۲۵-۵ / تحلیل و طراحی بهینه ی پل های بتنی جعبه ای قطعه ای پیش ساخته با اجرای طره های متعادل، مطالعه موردی: پل استقلال اصفهان
رضا قیامت؛ مرتضی مدح خوان

۴۴-۲۶ / الگوی سنجش ریسک پذیری و ریسک گریزی عوامل موثر بر درآمدهای پایدار شهرداری به منظور مدیریت بهینه پروژه های عمرانی (مطالعه موردی: شهرداری کرج)
مهدی بغدادی؛ محمد جواد کاظمینی؛ سید احسان شیرنگی

۶۵-۴۵ / بررسی تحلیلی و آزمایشگاهی تیرهای عمیق بتن مسلح دارای گشودگیهای دایروی تقویت شده با ورق های CFRP
ابوالفضل عربزاده؛ حمید کریمی زاده

۸۶-۶۶ / بررسی رفتار لرزه ای قاب فولادی با در نظر گرفتن اثرات اندرکنش خاک-سازه تحت زلزله های متوالی
علیرضا کرک آبادی؛ محمدایمان خداکرمی؛ مصطفی فرحیان

۱۰۵-۸۷ / مطالعه پارامتری پاسخ عرضی ساختمان های بلند در برابر باد بر مبنای تحلیل حوزة فرکانس و ارتعاشات تصادفی
نهمت خدائی

۱۲۳-۱۰۶ / بررسی تاثیر مقاومت فشاری بتن در عملکرد محوری ستون های دوجداره فولادی پر شده با بتن
وسام کلمی زاده؛ حمید صابری؛ امیر مختاری؛ وحید صابری

۱۴۰-۱۲۴ / مطالعه آزمایشگاهی فیوز نوین گمانش ناپذیر کامپوزیتی برای مهاربندهای هم محور تحت بار چرخه ای
مسعود محمدی؛ محمد علی کافی؛ علی خیرالدین؛ حمیدرضا رونق

۱۶۳-۱۴۱ / ارزیابی پاسخ لرزه ای سازه های نامنظم در پلان با استفاده از ترکیب جداگرهای لاستیکی هسته سربی و اصطکاکی پاندولی
محمودرضا شیرواند؛ حسام کتابداری

۱۸۴-۱۶۴ / مدیریت ضایعات حاصل از ساخت و تخریب در پروژه های صنعت ساخت با استفاده از روبکرد پویایی سیستمها
ایمان شفیع؛ احسان اله اشتهاردیان؛ مجتبی عزیزی

۲۱۳-۱۸۵ / بررسی پاسخ مهاربندهای هم محور مجهز شده با فیوز موضعی مقید شده جانبی تحت بارگذاری سیکلی
علی کچوئی

۲۳۷-۲۱۴ / طراحی بر اساس عملکرد پلاستیک دیوار برشی فولادی در قاب بتن آرمه
حامد ولی زاده؛ مجید قلهکی

۲۵۰-۲۳۸ / توسعه کاربرد طیف انرژی کرنشی در پایش سلامت سازه های با سیستم قاب خمشی
غلامرضا نوری؛ محمد شهرابی؛ سید حسین حسینی لوانسانی

۲۶۶-۲۵۱ / مقایسه نیروی محوری میخ، تغییرشکل وسطوح گسیختگی ناشی از گودبرداری در خاک های ماسه ای و رسی با در نظر گرفتن اثر گوشه
جهانگیر خزائی؛ علی قهرمانی

۲۸۲-۲۶۷ / ارزیابی و تخمین ضخامت لایه های خاک با استفاده از تحلیل چند ایستگاهی امواج سطحی و منحنی پراکندگی امواج سطحی
مهدی هاشمی جوکار؛ حسین رهنما؛ عبدالحسین بقلانی

۲۹۸-۲۸۳ / بررسی رفتار لرزه ای دیوار برشی فولادی همبسته طراحی شده بر اساس روش طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد
احسان وزیری؛ محمد غلامی؛ عبدالرضا زارع

۳۱۴-۲۹۹ / بهینه سازی مکانیکی و اقتصادی بتن های پر مقاومت حاوی زئولیت و نانوسیلیس
امین لطفی اقلیم؛ محمد سعید کریمی؛ محمد کاظم شربندار

۳۳۲-۳۱۵ / تحلیل پوش آور بر اساس برش و پیچش مودال طبقات برای سازه های نامنظم در پلان تحت اثر تحریک دو جهته همزمان
کاظم شاکری؛ الهه خان سلطانی

۳۴۹-۳۳۴ / انتخاب روش ساخت ساختمانی بهینه با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره آنتروپی شانون و ویکور فازی و خاکستری
محمد رضا شهرکی؛ مسعود پژمرده

۳۵۰ / سرمقاله مدیرمسئول به انگلیسی

نشریه علمی - پژوهشی

«مهندسی سازه و ساخت»

سال هشتم، شماره ۴، تیر ۱۴۰۰

شماره پیاپی: ۴۲

شاپا چاپی: ۲۴۷۶-۳۹۷۷ (Print) ISSN

شاپا الکترونیکی: ۲۵۲۸-۲۶۱۶ (Online) ISSN

صاحب امتیاز

انجمن مهندسی سازه ایران

مدیرمسئول

دکتر غلامرضا هوائی

سر دبیر

دکتر حمزه شکیب

اعضای هیئت بین المللی

Mehdi Saiid Saiidi; Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Nevada, Reno, USA
Jorge de Brito; Professor, Department of Civil Engineering, Architecture and Georesources, Instituto Superior Técnico, University of Lisbon, Lisbon, Portugal

اعضای هیئت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر مهدی اژدری مقدم؛ عضو هیئت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان
دکتر ابوالفضل اسلامی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر مرتضی اسکندری قادی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تهران
دکتر علی اکبر رضانیانپور؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر محمدحسن سبط؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر حمزه شکیب؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس
دکتر محمدتقی کاظمی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف
دکتر محمد زمان کبیر؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر ابوالقاسم کرامتی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر جواد وثاقتی امیری؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی بابل
دکتر غلامرضا هوائی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر محمود یحیایی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

مدیر داخلی

مهندس پویان فخاریان

مدیر اجرائی و روابط عمومی

مهندس علیرضا طاهری استخرسری

نشریه مهندسی سازه و ساخت

به منظور گسترش، پیشبرد و ارتقای سطح علمی در حوزه مهندسی سازه و ساخت و ارائه دستاوردهای علمی و پژوهشی پژوهشگران کشور نشریه علمی - پژوهشی «مهندسی سازه و ساخت» به استناد مجوز شماره ۳/۱۸/۵۲۷۹۷۲ مورخ ۱۳۹۲/۰۹/۲۰ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با مجوز وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به شماره ثبت ۷۷۶۲۸ منتشر می شود. از کلیه پژوهشگران و مؤلفان دعوت می گردد مقالات خود را در زمینه مهندسی سازه و ساخت از طریق لینک ارسال مقاله در وبسایت نشریه ارسال نمایند. اعتبار این نشریه به استناد مجوز شماره ۳/۱۸/۲۲۱۳۲۱ مورخ ۹۳/۱۱/۲۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، علمی - پژوهشی شناخته شده و مقالات آن دارای شناسه دیجیتال بین المللی (DOI) می باشند.

آدرس دفتر نشریه مهندسی سازه و ساخت

تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان شهید عضدی شمالی، ساختمان سابق

وزارت علوم، طبقه دوم، دفتر انجمن مهندسی سازه ایران

کد پستی ۳۳۱۳۱-۱۵۹۷۶

تلفن: ۰۲۱-۸۱۰۳۲۲۱۲، فکس: ۰۲۱-۸۱۰۳۲۲۴۲

وبسایت نشریه: <http://www.jsce.ir>

وبسایت انجمن مهندسی سازه ایران: <http://www.isse.ir>

پست الکترونیکی: info@jsce.ir

سر مقاله مدیرمسئول

بسم الله الرحمن الرحيم

خداوند عزوجل را سپاسگزاریم که توفیق داد تا چهل و دومین شماره پیاپی نشریه علمی - پژوهشی «مهندسی سازه و ساخت» را تقدیم اساتید، محققان، اندیشمندان، دانشجویان و فعالان حوزه مهندسی سازه و ساخت نمایم. نشریه «مهندسی سازه و ساخت» وابسته به انجمن مهندسی سازه ایران می‌باشد که طی نامه شماره ۳/۱۸/۵۲۷۹۷۲ مورخ ۱۳۹۲/۹/۲۰ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مجوز فعالیت دریافت نموده و اعتبار آن حسب مجوز شماره ۳/۱۸/۲۲۱۳۲۱ مورخ ۹۳/۱۱/۲۷ وزارت یادشده، علمی - پژوهشی شناخته شده است.

هدف اصلی از چاپ این نشریه، درج مقالات و یادداشت‌های علمی-پژوهشی اساتید، دانشجویان و محققان حوزه مهندسی سازه و ساخت است. خوشبختانه کشور ما به پیشرفت‌های بسیار زیادی در زمینه توسعه تکنولوژی مهندسی سازه و مهندسی ساخت دست‌یافته و در این زمینه موفقیت‌های چشم‌گیری حاصل شده است. در حال حاضر سهم بزرگی از اعتبارات کشور در حوزه مهندسی سازه و ساخت به مصرف می‌رسد. از طرفی بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری و گردش مالی در بخش خصوصی نیز مربوط به همین حوزه است. افزایش روزافزون فارغ‌التحصیلان و دانشجویان و گسترش دانشکده‌های تخصصی در این حوزه سبب می‌شود تا تولیدات علمی این بخش هرچه گسترده‌تر در معرض مطالعه و استفاده علاقمندان و پژوهشگران دانشگاهی و حرفه‌ای قرار گیرد.

نقش دانشگاهیان و پژوهشگران در تولید مقالات علمی و پژوهشی بی‌تردید کمک بسیار مؤثری به سازندگان و طراحان در حوزه مهندسی سازه و ساخت است. با توجه به همین موضوعات و باهدف تخصصی‌تر کردن مقالات علمی در این بخش، انجمن علمی مهندسی سازه ایران نسبت به چاپ نشریه علمی-پژوهشی خود اقدام می‌نماید. نکته قابل توجه اینکه با تلاش‌های صورت گرفته در جهت ارتقای کیفیت مقالات و محتوای نشریه، در ارزیابی‌های صورت گرفته توسط وزارت محترم علوم، به انجمن رتبه A اعطا گردیده و علاوه بر آن در حال حاضر مقالات نشریه دارای شناسه DOI و دسترسی آزاد (Open Access) و تحت ایندکس پایگاه‌های معتبر داخلی و خارجی می‌باشد که در سایت نشریه قابل دسترسی است.

فرصت را غنیمت شمرده از زحمات و تلاش‌های جناب آقای دکتر غلامحسین رحیمی شهرباف معاون محترم پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس کمیسیون انجمن‌های علمی ایران، جناب آقای دکتر شریفی مدیرکل محترم دفتر سیاستگذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و کارشناسان و همکاران ایشان، جناب آقای دکتر جلالی دبیر محترم کمیسیون انجمن‌های علمی و کارشناسان و همکاران محترم ایشان در دبیرخانه، اعضای محترم هیئت تحریریه، مدیران محترم داخلی و اجرایی نشریه و از سایر عزیزانی که در این مسیر پرمشقت ما را یاری نموده و می‌نمایند تشکر و قدردانی نموده و ادامه همکاری آنان را در این راه مقدس خواهانم.

غلامرضا هوائی

مدیرمسئول نشریه

و رئیس انجمن مهندسی سازه ایران

راهنمای تهیه و تنظیم مقالات:

از کلیه پژوهشگران محترم تقاضا دارد به منظور تسهیل در داوری مقالات و انتشار نشریه، به نکات زیر توجه نمایند. جزئیات مربوط به قالب ارسال مقاله از سایت نشریه در قسمت راهنمای نویسندگان نیز قابل دریافت است.

- فایل مقاله باید به هر دو فرمت DOCX و PDF برای سایت نشریه ارسال گردد و حداکثر تعداد صفحات مقاله شامل منحنی‌ها و تصاویر ۲۰ صفحه باشد.
- تهیه چکیده مقاله به زبان انگلیسی نیز ضروری است.
- اندازه و نوع فونت‌های فارسی مورداستفاده برای هر یک از موارد در جدول زیر آمده است.

موقعیت استفاده	فونت	اندازه قلم
مراجع (در لیست مراجع و فقط به انگلیسی)	Times New Roman	۱۰
متن جداول	B Nazanin	۹
عناوین جداول و شکل‌ها	B Nazanin (Bold)	۹
متن	B Nazanin	۱۲
چکیده	B Nazanin (Italic)	۱۲
کلمات کلیدی	B Nazanin (Bold)	۱۲
نام مؤلفان	B Nazanin (Bold)	۱۲
عناوین بخش‌ها	B Nazanin (Bold)	۱۴
عناوین زیر بخش‌ها	B Nazanin (Bold)	۱۲
عنوان مقاله	B Nazanin (Bold)	۱۷

- مقاله در محیط Word ۲۰۱۳ به بالا با فرمت docx در اندازه کاغذ A4 تدوین شود. کل مقاله شامل شکل‌ها، جداول‌ها، مراجع‌ها و غیره از ۲۰ صفحه تجاوز نکند. در نوشتن مقاله، بر روی کار انجام‌شده توسط خود مؤلف یا مؤلفان تأکید و تا حد امکان از عنوان کردن مطالب کلی اجتناب شود.
- متن چکیده حداقل ۲۰۰ و حداکثر ۳۰۰ کلمه تهیه شود.
- مقاله باید حداقل شامل بخش‌های مقدمه، روش‌های آزمایشی یا محاسباتی، نتیجه‌گیری و مراجع باشد و دستاوردها و نتایج مقاله به‌وضوح بیان شود. مراجع اصلی مقاله حتماً ذکر و ارجاع آن در متن مشخص شود. پاراگراف‌بندی رعایت شود.
- مقاله باید به‌صورت تک فاصله و یک ستونی باشد. کلیه حروف فارسی متن با فونت B Nazanin و کلیه حروف انگلیسی متن و نیز روابط ریاضی با Times New Roman باشند. اندازه حروف برای بخش‌های دیگر مقاله در محل مربوط نوشته شده است. متن مقاله در اندازه کاغذ A4 (۲۱۰ x ۲۹۷ میلی‌متر) باشد. حاشیه‌های طرف راست و چپ هر یک برابر ۱/۵ سانتیمتر و حاشیه‌های بالا و پایین هر یک ۳ سانتیمتر. بهتر است فایل قالب را از وب‌سایت نشریه دانلود و در آن فایل مقاله را تهیه کنید.
- جداول‌ها و شکل‌ها باید در جای مناسب در متن مقاله قرار گیرند. بالانویس جداول‌ها و زیرنویس شکل‌ها مطابق نمونه داده‌شده شماره‌گذاری شوند، و در متن به‌صورت مثلاً شکل ۱، جدول ۱، شکل ۲ و غیره به آن‌ها ارجاع داده شود. تصاویر، نمودارها، و جداول‌ها به حداقل کاهش یابد. کلمات داخل شکل‌ها و منحنی‌ها حتی‌الامکان فارسی باشد. روابط ریاضی از طرف چپ و شماره آن‌ها در طرف راست زده شود.
- اصطلاحات خارجی با معادل‌های دقیق و رسا در زبان فارسی و نام کامل واژه و عبارات اختصاری به‌کاررفته در متن، به زیرنویس ارجاع شوند. محل ارجاع عکس‌ها و جداول، شکل‌ها و نمودارها به‌طور دقیق ضمن رعایت ترتیب آن‌ها در متن معین شوند.
- نگارش مشخصات مراجع به انگلیسی باشد. قالب نوشتن مراجع در صفحه راهنمای نویسندگان وب‌سایت نشریه مهندسی سازه و ساخت موجود می‌باشد.
- صفحه اول مقاله فقط شامل عنوان مقاله، نام نویسندگان، سمت یا مرتبه علمی مؤلفان، چکیده فارسی، کلمات کلیدی، Abstract و Keywords می‌باشد.
- نکته مهم ۱: زبان رسمی مجله، فارسی است. مقالات باید علمی، پژوهشی و حاصل تحقیق نویسنده یا نویسندگان در زمینه علوم فنی و مهندسی بوده و قبلاً چاپ نشده، یا به‌طور هم‌زمان به مجلات دیگر ارسال نشده باشد. مقالات ترجمه‌ای نیز پذیرفته نمی‌شوند. مسئولیت صحت و وسع مطالب بر عهده نویسنده خواهد بود و همچنین نویسنده مسئول باید فرم تعهدنامه علمی را از سایت نشریه دانلود و هنگام ارسال مقاله در سامانه نشریه بارگذاری نماید.
- نکته مهم ۲: برای تهیه مقالات لازم است حتماً با مراجعه به سایت نشریه به آدرس www.jsce.ir، آخرین دستورالعمل‌ها و قالب‌های مقاله‌نویسی اختصاصی نشریه مطالعه و بر اساس آن‌ها نسبت به تحریر و ارسال مقالات اقدام شود. در غیر این صورت نشریه از دریافت و بررسی مقالات معذور است.

