

۲ / سرمقاله (مدیرمسئول)

۵ / بررسی مشخصات چشمه لرزه‌ای زلزله‌های رودبار و منجیل
با استفاده از شبیه‌سازی ترکیبی به روش گسل محدود
محمد علی هادیان، حمید زعفرانی، جمشید فرجودی

۱۹ / بررسی رفتار ساختمان‌های بلند دارای هسته بتن مسلح با
امکان مفصل دوگانه
حمید بیرقی، علی خیرالدین، محمد علی کافی

۳۴ / بررسی تاثیر FRP بر میزان جذب انرژی دیوار برشی
فولادی به‌مراه بازشو
مجتبی قاسم زاده، منصور قلعه نوی، عبدالحمید بحر پیما

۴۶ / بررسی رفتار عرشه پل‌های ساخته شده با سازه‌های
فضاکار
محمدحسین تقی زاده، علاءالدین بهروش، احمد اکبرلو

۵۶ / بررسی تحلیلی اثرات توپوگرافی زمین بر میزان اضافه
فشار حاصل از امواج انفجاری
محمد ایمان خداکرمی، یونس نوری

۶۸ / کاربرد بادبند گمانش‌ناپذیر و دیوار برشی در مقاوم‌سازی
ساختمان بتنی موجود
مهدی ایزدی، محمد ایزدی، عباس اکبرپور نیک قلب

آدرس دفتر نشریه مهندسی سازه و ساخت:

تهران- خیابان کریمخان زند- خیابان شهید عضدی (آبان) شمالی
ساختمان دانشگاه علامه طباطبایی- طبقه دوم
دفتر انجمن مهندسی سازه ایران

شماره تلفکس: ۸۱۰۳۲۲۱۲

صندوق پستی ۱۳۹۸-۱۴۶۶۵

وب سایت: <http://www.jsce.isse.ir>

آدرس پست الکترونیکی: info@isse.ir

با همکاری: انتشارات توسعه ایران

انجمن مهندسی سازه ایران

نشریه علمی - پژوهشی

«مهندسی سازه و ساخت»

سال دوم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴

مدیر مسئول:

دکتر غلامرضا هوئی

سر دبیر:

دکتر حمزه شکیب

اعضای هیات تحریریه:

دکتر مهدی اژدری مقدم؛ عضو هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان
دکتر ابوالفضل اسلامی؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر مرتضی اسکندری قادی؛ عضو هیات علمی دانشگاه تهران
دکتر علی‌اکبر رضانیانپور؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر محمدحسن سبط؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر حمزه شکیب؛ عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس
دکتر محمدتقی کاظمی؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف
دکتر محمدزمان کبیر؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر ابوالقاسم کرامتی؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر جواد واثقی امیری؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی بابل
دکتر غلامرضا هوئی؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر محمود یحیایی؛ عضو هیات علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

مدیر اجرایی و روابط عمومی:

مهندس معصومه سادات مکی‌آبادی

مدیر داخلی:

مهندس مهدی روح‌پرور

نشریه مهندسی سازه و ساخت:

انجمن مهندسی سازه ایران به منظور گسترش، پیشبرد و ارتقای سطح علمی در حوزه مهندسی سازه و ساخت و ارائه دستاوردهای علمی و پژوهشی پژوهشگران کشور اقدام به انتشار نشریه علمی - پژوهشی «مهندسی سازه و ساخت» با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ ۱۳۹۲/۹/۲۰ به شماره‌نامه ۳/۱۸/۵۲۷۹۷۲ نموده است. از کلیه پژوهشگران و مولفان دعوت می‌گردد 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 است.

بسم الله الرحمن الرحيم

خداوند عزوجل را سپاسگزاریم که توفیق داد تا دومین شماره نشریه علمی - پژوهشی "مهندسی سازه و ساخت" را تقدیم اساتید، محققان، اندیشمندان، دانشجویان و فعالان حوزه مهندسی سازه و ساخت نماییم. نشریه "مهندسی سازه و ساخت" وابسته به انجمن مهندسی سازه ایران می باشد 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 یاد شده، علمی - پژوهشی شناخته شده است.

هدف اصلی از چاپ این نشریه، درج مقالات و یادداشت های علمی و پژوهشی اساتید، دانشجویان و محققان حوزه مهندسی سازه و ساخت است. واقعیت این است که کشور ما در این برهه از زمان به پیشرفت های بسیار زیادی در زمینه توسعه تکنولوژی مهندسی سازه و مهندسی ساخت دست یافته و امروزه هم در حوزه تحقیق و پژوهش و هم در حوزه ساخت موفقیت های چشم گیری حاصل شده است. در حال حاضر سهم بزرگی از اعتبارات عمرانی کشور در حوزه مهندسی سازه و ساخت به مصرف می رسد. از طرفی بزرگترین سرمایه گذاری و گردش مالی در بخش خصوصی نیز مربوط به حوزه مهندسی ساختمان است. افزایش روزافزون فارغ التحصیلان و دانشجویان و گسترش دانشکده های تخصصی در این حوزه سبب می شود تا تولیدات علمی این بخش هرچه گسترده تر در معرض مطالعه و استفاده علاقمندان و پژوهشگران دانشگاهی و حرفه ای قرار گیرد.

نقش دانشگاهیان و پژوهشگران در تولید مقالات علمی، پژوهشی بی تردید کمک بسیار مؤثری به سازندگان و طراحان در حوزه مهندسی سازه و ساخت است. با توجه به همین موضوعات و با هدف تخصصی تر کردن مقالات علمی در این بخش، انجمن علمی مهندسی سازه ایران نسبت به چاپ نشریه علمی، پژوهشی خود اقدام نموده که اینک اولین شماره از این نشریه تقدیم می گردد.

فرصت را غنیمت شمرده از زحمات و تلاش های جناب آقای دکتر وحید احمدی معاون محترم پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس کمیسیون انجمن های علمی ایران، جناب آقای دکتر مظفر شریفی مدیرکل محترم دفتر سیاست گذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و کارشناسان و همکاران ایشان، جناب آقای دکتر مرتضی براری دبیر محترم کمیسیون انجمن های علمی و کارشناسان و همکاران محترم ایشان در دبیرخانه، اعضای محترم هیأت مدیره انجمن، اعضای محترم هیأت تحریریه نشریه و از همه عزیزانی که در این مسیر پرمشقت ما را یاری نموده و می نمایند تشکر و قدردانی نموده و ادامه همکاری آنان را در این راه مقدس برای سربلندی ایران عزیزمان مسئلت می نمایم.

غلامرضا هوایی

مدیر مسئول نشریه

و رئیس انجمن علمی مهندسی سازه ایران