

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف
مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی
سردبیر: دکتر سیدنتقی اخوان نیایی
سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: رزیتا رستمخیز پایدار

حروف چینی: شمیلآسادات بزرگ‌نیا حسینی و ساناز نادری

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده‌یاد مرتضی ممیز

طرح روی جلد و ساختار صفحه‌آرایی: مصطفی اسداللهی

نظارت فنی و چاپ: پیمان فرگاهی

نقل مندرجات این مجله با ذکر مأخذ آزاد است.

مجله در ویرایش مطالب آزاد است.

نشانی: تهران / صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵

دفتر مجله‌ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

پست تصویری: ۶۶۰۱۲۹۸۳

نشانی سایت: <http://journal.sharif.ir>

سایت اسپرینگر: www.globalsciencejournals.com

پست الکترونیکی: pajouhesh@sharif.edu

چاپ: کارگاه گرافیک فرگاهی، <http://www.fargahi.com>

از انتشارات حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرضا اسلامی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر عباس افشار

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر عباس انواری

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر اعظم ایرجی زاد

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر داور بقاعی

دانشکده شیمی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر یحیی تابش

دانشکده ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر جعفر توفیقی

بخش مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حسن حاجی کاظمی

دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر غلامحسین رحیمی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر پدیا... سبوحی

پژوهشکده علوم و فناوری انرژی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید سهراب پور

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مجید صادق‌آذر

دانشکده فنی، گروه عمران، دانشگاه تهران

دکتر علی اکبر صالحی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ناصر طالب بیدختی

دانشکده مهندسی، گروه عمران، دانشگاه شیراز

دکتر محمدرضا عارف

دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود یعقوبی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر محمدمهدی علیشاهی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر علی کاوه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی محقق

دانشکده ادبیات، دانشگاه تهران

دکتر علینقی مشایخی

دانشکده مدیریت و سیستم، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی مقداری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر رضا مکنون

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر امیر هوشنگ مهریار

مؤسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه

دکتر هادی ندیمی

دانشکده معماری، دانشگاه شهید بهشتی

هیأت تحریریه تخصصی

• سردبیر تخصصی: دکتر ابوالحسن وفایی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر احمد ابریشم‌چی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر همایون استکانچی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عباس افشار

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمدعلی برخوردار

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر حسین پورزاهدی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مسعود تخریشی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ایوب ترکیان

دانشیار مرکز تحقیقات آب و انرژی - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عباسعلی تسنیمی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حسن حاجی کاظمی

استاد دانشکده‌ی مهندسی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر سیدمحسن حائری

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیررضا خوبی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فیاض رحیم‌زاده

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی اکبر رمضانیاپور

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سیدمهدی زهرایی

دانشیار دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمدمهدی سعادت‌پور

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عیسی سلاجقه

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه باهنر کرمان

دکتر مجید صادق آذر

استاد دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر ناصر طالب بیدختی

استاد دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر ارسلان قهرمانی

استاد دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر محمد کارآموز

استاد دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمدتقی کاظمی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد کرمانشاه

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کاوه

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر سیدمجدالدین میرمحمدحسینی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سیدشهاب الدین یثربی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

هیأت مشاوران

دکتر علیرضا انتظاری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی

دکتر علیرضا حاجیانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

دکتر حامد خضرزاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر احسان دهقانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر حمید رحمانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر عبدالرضا زارع

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر حمید زعفرانی

پژوهشگاه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر محمود عدالتی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ایلام

دکتر عرفان علوی

پژوهشگاه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر حسین عموشاهی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر محمدسهیل قبادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی

دکتر مهدی موسوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر محمود نادری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی

دکتر غلامرضا نوری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر سید شاکر هاشمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس

دکتر شمس‌الدین هاشمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر آزاد یزدانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه کردستان

مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی تغییر شکل ورق‌های ویسکوکشسان ضخیم در طول زمان بارگذاری به روش نوار محدود
حسین عموشاهی
- ۱۵ ارزیابی مقاومت مکانیکی بتن خودتراکم حاوی الیاف تحت حرارت‌های بالا
علی صدرممتازی، بهزاد طهمورسی و محمدصادق طهمورسی
- ۲۵ ارزیابی اثر استغراق نسبی در ساختار گردابه‌های بزرگ مقیاس آشفستگی در یک کانال مستطیلی با بستر زبر
سید حسن مهاجری، سعید کاظمی محسن آبادی و اکبر صفرزاده گندیشمن
- ۳۵ خوشه‌بندی کاتالوگ لوزه‌ی و مدل‌سازی پس‌لرزه‌ها با استفاده از مدل ETAS
نادر داودی، حمیدرضا توکلی، عبدالله جلیلیان و مهدی زارع
- ۴۳ ارزیابی عملکرد لوزه‌ی سازه‌های قاب خمشی فولادی جداسازی‌شده با رویکرد خسارت
مجید قلهکی، حسین پروینی ثانی و مهدی بنازاده
- ۵۳ مدل عددی پیشنهادی جهت تحلیل چرخه‌ی غیرخطی تیر همبند فولادی و بتنی در دیوار برشی کویله‌ی بتن مسلح
حبیب اکبرزاده بنگر، ابودر جعفری و میثم بهشتی
- ۶۵ بررسی عملکرد نانوذرات اکسیدروی بر مشخصات مهندسی مواد پایه‌ی سیمانی
امیر خاقانی‌بروجنی و سیدحسام مدنی
- ۷۵ بررسی ترمودینامیکی هیدراسیون و انقباض شیمیایی سیمان حاوی سرباره
امیر طریقت، میلاد محمدی و یاقوت مدرس

یادداشت فنی:

- ۸۳ بررسی عددی رفتار دیوارهای پانلی سبک سه‌بعدی تحت بارگذاری جانبی افزایش یافته
مهران زینلیان، امید خواجه خباز، علیرضا خواجه خباز و مریم داعی
- ۹۵ بررسی طیف ظرفیت دیوارهای برشی فولادی با استفاده از تحلیل استاتیکی غیرخطی افزایش یافته و
روش انرژی بدون نیاز به نقطه‌ی کنترل
مجید قلهکی، امیرعلی جواهرتراش
- ۱۰۳ بررسی آزمایشگاهی تقویت برشی تیرهای بتن آرمه به روش کاشت میلگرد پیش‌تنیده در ارتفاع مقطع
رضا مرشد، احسان توسلی و مهرداد برزگر
- ۱۱۱ تأثیر رطوبت در رفتار خاک مسلح با ریزدانه تحت تأثیر سربار با استفاده از سانتریفیوژ
حمیدرضا رازقی، محمدرضا غلامشاهی و رامین ریاحی
- ۱۲۱ بررسی اثر پیش‌تنیدگی در پایه‌های پل بتنی
متین اشرف خراسانی، اصغر وطنی اسکویی و سعید معدنی
- ۱۳۳ تأثیر نسبت ضخامت ورق اتصال تیر به ستون فلزی پرشده با بتن در رفتار لوزه‌ی اتصال
سید حسین حسینی لواسانی، سجاد پولکی و رضا خوشنویسان

ضمائم:

- ۱۵۶ چکیده مقالات به انگلیسی