

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سر دبیر: دکتر محسن قائمیان

سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: رزیتا رستخیز پایدار

حروفچینی: ساناز نادری و راضیه قربانی

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیمیا آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده یاد مرتضی ممیز

طرح روی جلد و ساختار صفحه آرایی: 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 مجله: 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 بیتا آیتی

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر همایون استکانچی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرهاد بهنام فر

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر علی پاک

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مسعود تجریشی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر وهب توفیق

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسن حاجی کاظمی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر امیررضا خوبی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد دلنواز

دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی عمران، دانشگاه خوارزمی

دکتر حسین رحامی

دانشکده علوم مهندسی، دانشگاه تهران

دکتر فیاض رحیم زاده

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر صمیمی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ناصر طالب بیدختی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه شیراز

دکتر محسن قائمیان

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر هوشنگ کاتبی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

دکتر محمدتقی کاظمی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کاوه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمدجواد کتابداری

دانشکده مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر موسی محمودی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دکتر حسن میرزابزرگ

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علی نورزاد

دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی

دکتر جواد واثقی امیری

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر ابوالحسن وفائی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

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 تجریشی

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 فردین اژدری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر بابک احمدی

انجمن بتن ایران

دکتر آرش ادیب

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر میثم اکبرزاده

دانشکده‌ی مهندسی حمل و نقل - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر اصغر امانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر حبیب اکبرزاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مازندران

دکتر محمدمهدی احمدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شریف

دکتر سید بهرام بهشتی اول

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علیرضا باقری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر وحید بروجرذیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر مجید پرچمی جلال

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر حامد جاودانیان

گروه مهندسی عمران، دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه شهرکرد

دکتر عبدالحسین حداد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر فرشید رضا حقیقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر مهدی حمیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر سید روح‌الله حسینی واعظ

گروه مهندسی عمران، دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه قم

دکتر جهانگیر خزایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه

مقالات پژوهشی:

- ۳ مطالعه‌ی پارامتریک عوامل مؤثر در ظرفیت باربری ستون‌های بتنی مسلح شده با فولاد (SRC) تحت بار خارج از مرکز
محسن احمدی، مرتضی نقی‌پور و مهدی نعمت‌زاده
- ۱۹ بررسی آزمایشگاهی فرسایش رسوب‌های چسبیده در حضور رسوب‌های درشت‌دانه بستر
میلاذ خواستار بروجنی، حسین صمدی بروجنی، مرضیه قاسمی و زهرا طاهری
- ۲۹ بررسی رفتار خمشی دال‌های مجوف دوطرفه با گوی‌های لهیده و کبیج‌های فولادی محصورکننده
محسن عموشاهی، مهران زینلیان، محمود هاشمی، داود مستوفی‌نژاد، فرهنگ فرحید و حامد اسداللهی
- ۳۹ اثر شکل مقطع شمع در ظرفیت باربری جانبی گروه شمع در خاک ماسه‌بی
میثم معمار، سید محمدعلی زمردیان و امیرحسین وکیلی
- ۴۹ تحلیل ارتعاش آزاد ورق‌های ساندویچی با هسته‌ی حاوی سیال ویسکوکشسان مغناطیسی با استفاده از
روش نوار محدود اسپلاین
سجاد مهاجری، سعید صرامی فروشانی و مجتبی ازهری
- ۶۷ تأثیر استفاده‌ی توأمان الیاف شیشه و پلیمر در خواص مکانیکی، جمع‌شدگی و دوام کامپوزیت‌های سیمانی
سروناز معتمد و سید حسام مدنی
- ۷۷ تحلیل ناهمگونی میان افراد و گزینه‌ها در انتخاب مقصد: نمونه‌ی موردی سفرهای خرید شهر قزوین
ایمان فرزین و امیررضا مددوحی
- ۸۷ ارزیابی تأثیر چرخش تنش‌های اصلی اولیه در رفتار ناهمسان ماسه در شرایط زهکشی شده
هادی محمدزاده رومیانی، حمیدرضا رازقی، محمدجواد صفاریان
- ۹۷ پایش برخط سلامت سازه‌های دارای رفتار هیسترتیک غیرخطی زوال‌یابنده با بهره‌گیری از فیلتر کالمن بی‌رد (UKF)
حامد امینی تهرانی، علی بخشی
- ۱۰۹ بررسی تأثیر الیاف فولادی در گسترش ترک در تیرهای بتن مسلح بازیافتی دارای وصله‌ی میلگرد
مازیار فرخ پور تبریزی، منصور قلعه‌نوی و آرش کریم‌پور
- ۱۲۵ تشخیص محل آسیب در سازه‌های پوسته‌ی استوانه‌یی دارای مواد هدفمند واقع بر بستر کشسان
احسان آقااحمدی، رضا نقی‌پور، محسن بزرگ‌نسب و محمد ملاعلی‌پور
- ۱۳۵ بررسی و مقایسه‌ی مشخصات مخلوط‌های پایه‌ی سیمانی اصلاح شده با مواد پلیمری مختلف
هادی چهارزی سفید دشتی، سید حسام مدنی و علی سعیدی کیا

یادداشت فنی:

- ۱۴۷ مدل همکاری بخش خصوصی با بخش دولتی در پروژه‌های ساخت، بهره‌برداری و انتقال آزادراهی ایران (مطالعه‌ی موردی)
یوسف شهبازی رازلیقی و محمدحسین صبحیه
- ۱۵۹ اثر دست‌خوردگی در رفتار دینامیکی نمونه‌های ماسه‌یی در آزمایش‌های ستون تشدید
سمیه احمدی، عطا آقایی آرابی، حمید مهرنهاد، ناهید عطارچیان، ایرج رحمانی، امیر سعید سلامت و حسین حسینی

ضمائم:

- ۱۸۲ چکیده مقالات به انگلیسی