

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

حروف چینی: سانا نادری و راضیه قربانی

صفحه آرایی: غزل احمدی میرفاند

امور اجرایی: شیما 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: ۹۳ ۶۶۱۶۴-۵۴۱۹-۶۶۰۰

پست تصویری: ۱۲۹۸۳-۶۶۰

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 محمد مهدی سعادت‌پور

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عیسی سلاجقه

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه باهنر کرمان

دکتر مجید صادق‌آذر

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 سید کیوان آقا بیگ ایگیلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمدعلی ارجمند

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدرجایی

دکتر طاها بخشپوری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر وحید بروجردیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر علیرضا حاجیان‌بوشهریان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

دکتر فرشید رضا حقیقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر علی حیدری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهرکرد

دکتر امیر حمیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر ابراهیم خلیل‌زاده وحیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی

دکتر محمدحسین دهناد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر کمال رحمانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

دکتر امیرحسین صادقی‌پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه کاشان

دکتر محمدحسین طالب‌پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه دامغان

دکتر محمود رضا عبدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر جواد غلامتیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

دکتر محسن کرامتی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر نادر هویدایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

مقالات پژوهشی:

- ۳ ارزیابی اثر «خستگی کم چرخه» در رفتار لرزه‌ی «اتصال مستقیم تقویت نشده‌ی جوشی» و «اتصال مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته» در قاب‌های خمشی فولادی باهره‌سادات حسینی کالج، محسن گرامی و محسن قادری
- ۱۳ تأثیر تغییر سیاست قیمت‌گذاری محدوددهی طرح ترافیک در انتخاب وسیله‌ی سفر (نمونه‌ی موردی: شهر تهران) امیرضا ممدوحی و اسلام همرنگ دمیرچی قورنلار
- ۲۳ بررسی رفتار استاتیکی غیرخطی دیوارهای برشی فولادی سخت نشده با و بدون بازشو فرهاد بهنام‌فر، هادی صیادپور، آرش محمدی و مرتضی امیدی
- ۳۵ مطالعه‌ی تأثیر ژئوپلیمر در پایه‌ی خاکستر پوسته‌ی برنج در تثبیت خاک ماسه‌یی فرشید ریاحی دهکردی، وحید توفیق و محمدحسن توفیق
- ۴۷ بررسی آزمایشگاهی تأثیر ترکیب خاکستر پسماند ضایعات کاغذ با سلیکافیوم در خواص مکانیکی بتن جلال پورآذر، محسن نجارچی، بیژن صنعتی، محمد مهدی نجفی و سیدمحمد میرحسینی هژاوه
- ۶۱ بررسی اندرکنش سدهای بتنی و فونداسیون با در نظر گرفتن اثر جرم هانیه نیکروش سنّدی، مرتضی سهرابی گیلانی
- ۷۱ شناسایی و تعیین مقدار آسیب سازه‌ها با روش به‌روزرسانی مدل ارتعاش - محور و به‌کارگیری الگوریتم بهینه‌سازی مبتنی بر آموزش و یادگیری علی کاوه، سید میلاد حسینی و فرناز برزین‌پور
- ۸۵ تأثیر خاکستر بادی در فرایند جامدسازی بنتونیت حاری آلاینده‌ی فلز سنگین با سیمان وحیدرضا اوحدی و مرتضی دیرانلو
- ۹۵ روابط بین دوام‌های مؤثر، بازه‌ی و یکنواخت با شاخص‌های زلزله و شرایط ساختگاه با استفاده از داده‌های لرزه‌ی ایران منصوره رضائی‌منش و حمید صفاری
- ۱۰۵ بررسی تأثیر گام بسامدی در میرایی مودی شناسایی شده در یک شبکه‌ی دولایه سجاد صالحی، سیدامین مصطفویان و محمدرضا داودی
- ۱۱۷ بررسی عملکرد چرخه‌ی سیستم نوین قاب با مهاربند لوزی شکل مجهز به میراگر تسلیم‌شونده‌ی حلقوی قاسم پاچیده، محمدعلی کافی و مجید قلهکی

یادداشت فنی:

- ۱۳۱ آنالیز خرابی پیش‌رونده‌ی ساختمان‌های دال تخت با در نظر گرفتن اثر پس‌بانج اسماعیل موسی‌پور، واحد قیاسی، رحمت مدن دوست
- ۱۴۳ مدل‌سازی رفتار طبیعی رانندگان در زمان سبقت‌گیری در جاده‌های برون‌شهری جدا نشده (مطالعه‌ی موردی: استان مازندران) مصطفی الیاسی گرچی، محمدرضا اوحدی و علی نادران
- ۱۵۳ ارزیابی آزمایشگاهی عملکرد پوشش‌های پاششی محافظت‌کننده در مقابل حریق اجرا شده بر روی سازه‌های فولادی در هنگام آتش‌سوزی بعد از زلزله ارسلان کلانی، سعید بختیاری، مسعود جمالی آشتیانی و سهیل مجید زمانی

ضمائم:

- ۱۷۶ چکیده مقالات به انگلیسی