

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سیدتقی اخوان نیاجی

سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

حروف چینی: شمیلاسادات بزرگ نیاحسینی و ساناز نادری

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقاند

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 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

قیمت چاپ دیجیتال هر جلد: ۷۰۰۰۰۰ ریال

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 صادق آذر

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 مهر یار

مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی 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 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 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 احسان‌اله اشتهاوردیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محسن بزرگ‌نسب

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مازندران

دکتر حسین ترابی پوده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه لرستان

دکتر حسین تقدس

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر سیدمهدی حسینیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بوعلی سینا

دکتر مهدی خداپرست

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر علیرضا خاوندی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر ایوب دهقانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس

دکتر وحید شاه‌حسینی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حمیدرضا صفوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر محمدحسین صبحیه

دانشکده‌ی مدیریت پروژه - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر نازیلا کاردان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر علیرضا مجتهدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر علی مهدوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر محمدرضا مجدزاده طباطبایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهشتی

دکتر روح‌الله نوری

دانشکده‌ی مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران

دکتر محمدحسین نیک‌سخن

دانشکده‌ی مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران

مقالات پژوهشی:

- ۳ اثر آرایش‌های مختلف سخت‌کننده در سختی و ظرفیت برشی دیوارهای برشی فولادی
مجید قلهکی و مجید جلیل‌زاده افشاری
- ۱۳ آثار مستقل و ترکیبی سیاست‌های قیمت‌گذاری تراکم و بهبود سیستم اتوبوس‌رانی در استفاده از خودروی شخصی در سفرهای شغلی به محدوده‌ی زوج - فرد تهران
سید احسان سید ابریشمی، امیر رضا ممدوحی و حمیدرضا فوری
- ۲۵ پاسخ دینامیکی سدهای بتنی وزنی با احتساب ترک اندود چرخان و چند جهته‌ی ثابت
مهدی علیچانی اردشیر، بهرام نوائی‌نیا و محمدتقی احمدی
- ۳۷ شناسایی سیستم‌های چند درجه آزادی تحت ارتعاش محیطی نایستا
رضا کرمی محمدی، عباس محبوبی و معین خلج
- ۴۷ تأثیر فاصله‌ی زمانی بیشینه‌ی پاسخ مؤلفه‌های افقی و قائم زمین در رفتار لرزه‌ی ساختمان‌های بتن‌آرمه
علیرضا مرتضایی و سیدمحمد حسینی کردخیلی
- ۶۱ اصلاح مدل‌های تنش کرنش بتن محصور شده با FRP تحت بارگذاری هم‌مرکز و خارج از مرکز
یاسر مودی، سید روح‌الله موسوی و محمدرضا قاسمی
- ۷۱ بررسی ترمیم‌پذیری سازه‌های تقویت شده با ورقه‌های کامپوزیتی CFRP
ابراهیم زمانی بیدختی و هاشم شریعتمدار
- ۸۱ بررسی رفتار لرزه‌ی قاب‌های سرد نورد شده‌ی فولادی با پوشش صفحه‌ی سیمان فایبری
مهران زینلیان و علی زارع زاده شهرسبی
- ۹۱ تشخیص آسیب در سازه‌ها با استفاده از اطلاعات مودال بسط یافته و ماشین یادگیری کرانه‌ی
سید سینا کورهللی
- ۹۹ ارزیابی عملکرد لرزه‌ی ساختمان‌های با قاب‌های خمشی فولادی منظم براساس روش‌های نیرو، تغییر مکان مستقیم، انرژی و رخداد مفصل خمیری
اصغر وطنی اسکویی، مجید دلخواه، موسی محمودی صاحبی و زهرا نوری
- ۱۱۱ ارزیابی عملکرد دینامیکی تیر ممتد چند دهانه‌ی اوپلر - برنولی تحت اثر حرکت شتاب‌دار نوسان‌گر متحرک
ایمان محمدپور نیک‌بین و مجتبی قدیمی گرمجانی

یادداشت فنی:

- ۱۲۱ اراکه‌ی الگویی بهینه برای ارزیابی و انتخاب پیمانکاران صنعت ساخت و ساز از دیدگاه بهداشت، ایمنی و محیط زیست
پرویز قدوسی، آرمین منیر عباسی و سبحان محمد زهرایی
- ۱۳۱ توزیع تنش اطراف تونل‌های بیضی شکل به روش استیونسون
مهدی زمانی و مهدی عالمی
- ۱۴۱ بررسی تأثیر نوع آهک و نحوه‌ی اختلاط آن در بهسازی خاک‌های متورم شونده
مهیار سجادیان و کاظم برخوردار

ضمائم:

- ۱۵۸ چکیده مقالات به انگلیسی