

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... سیوخی

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 سید مهدی زهرایی

دانشیار دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد مهدی سعادت پور

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 باقریه

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ملایر

دکتر علیرضا حاجیانی بوشهریان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

دکتر نادر خواجه احمد عطاری

مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

دکتر ایوب دهقانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس

دکتر محمدحسین دهناد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر حسین رضایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ارومیه

دکتر امیرعباس رصافی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی

دکتر سید فضل‌الله ساغروانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر سید احسان سیدی حسینی نیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی

دکتر مهدی شریفی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر محمودرضا شیرواند

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهبشتی

دکتر غلام شیران

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر محمدصالح لباف‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی محمدی معمارپور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی

دکتر علی مهدوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر محمدرضا مجدزاده طباطبایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهبشتی

مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی حساسیت لرزه‌ی ساختمان‌های بتنی قالب‌تولی به خروج از مرکزیت جرم در پلان
وحید محسنیان، سهیل رستم‌کلایی، عبدالرضا سروقدمقدم و سید بهرام بهشتی اول
- ۱۷ ارزیابی احتمالاتی سطوح قابلیت اطمینان ساختمان‌های فولادی نامنظم در ارتفاع با در نظر گرفتن اندرکنش خاک و سازه
فرشاد همایی و حمزه شکیب
- ۲۹ تأثیر تونل‌های دوقلوی بدون پوشش در الگوی بزرگ‌نمایی لرزه‌ی سطح زمین با استفاده از روش عددی اجزای مرزی
حمید علی‌اللهی، محمد آدم‌پیرا و مرتضی عسگری
- ۴۳ بررسی عملکرد مخازن موج‌گیر ساده و تفاضلی در کنترل امواج فشاری ضربه‌ی قوچ
نازیلا کاردان، یوسف حسن‌زاده و حسین خیری
- ۵۳ بررسی رفتار اتصالات خمشی فولادی دارای میراگرهای لوله‌ی پیشنهادی
ابراهیم خلیل‌زاده و وحیدی و رضا زیاسخن
- ۶۵ مطالعه‌ی پارامترهای مؤثر در طول پرش هیدرولیکی مستغرق همراه با بلوک‌های میانی حوضچه‌ی آرامش
فاطمه جعفری و سید علی‌اکبر صالحی نیشابوری
- ۷۵ نقش درک از خطر و نگرانی‌های والدین بر سفر مستقل کودکان به مدرسه
میلاذ مهدی‌زاده و امیررضا مددوحی
- ۸۵ بررسی رفتار تیرهای بتنی حاوی الیاف فولادی فاقد خاموت
محمد کریمی مهرآبادی و سید حمید هاشمی
- ۹۵ ردیابی مکان و زمان رهاسازی آلاینده در رودخانه براساس مدل ترکیبی آنالیز الحاقی و بهینه‌سازی
علیرضا قانع، مهدی مظاهری و جمال محمدولی سامانی

یادداشت فنی:

- ۱۰۵ مدل‌سازی اسلامپ و مقاومت فشاری بتن توانمند با استفاده از شبکه‌ی عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چندگانه
کیومرث محمودی و محمدجواد کتابداری
- ۱۱۷ ارزیابی و تدوین شاخص‌های حمل و نقل اضطراری (مطالعه‌ی موردی: شریان‌های اصلی منطقه‌ی یک شهرداری تهران)
سجاد گنج‌های، بابک امین‌دوار، بهرام ملک‌محمدی و خدیجه نوروزی خطیری
- ۱۲۷ بررسی تحلیلی معیارهای پذیرش تیرهای بتن مسلح بهسازی‌شده با الیاف پلیمری مسلح (FRP) با مدل‌سازی عددی
سیدمهدی زهرایی و وحید چگنی
- ۱۳۷ پایش رانش زمین با استفاده از شبکه‌های حس‌گر بی‌سیم
سامان شورابی ثانی، منا کلاته عربی و علی‌اکبر خزاغی
- ۱۴۹ روش تحلیل زمان‌دوام، جایگزینی مناسب برای روش مرسوم تحلیل دینامیکی در تخمین رفتار لرزه‌ی
ساختمان‌های بتنی قالب‌تولی
وحید محسنیان، سید بهرام بهشتی اول و رضا دربانیان

ضمائم:

- ۱۷۲ چکیده مقالات به انگلیسی