

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سیدتقی اخوان نیایی

سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

صفحه آرایی: شمیلاسادات بزرگ نیا حسینی، غزل احمدی میرقائد

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: 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 مهریار

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 رضانیانپور

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 شهید 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 آذربخت

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر مرتضی اسکندری قادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمدرضا اصفهانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر علیرضا باقریه

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ملایر

دکتر فرهاد بهنام‌فر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مجید پرچی جلال

دانشکده‌ی معماری - دانشگاه تهران

دکتر رضا پورحسینی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یزد

دکتر سعید پورزینلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر تورج تقی‌خانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حسین جهانخواه

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر ابراهیم خلیل‌زاده وحیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه

دکتر محمد داودی

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر مهدی روانشادانیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران

دکتر محسن شهروزی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر ابوالفضل عرب‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر بهروز عسگریان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر علیرضا قاری‌قرآن

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اصفهان

دکتر مجتبی لبیب‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر بهرام نوائی‌نیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر سید حمید هاشمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

مقالات پژوهشی:

- ۳ تحلیل عددی بستر ماسه‌یی پی‌های مسلح به ژئوسل و مقایسه‌ی کارایی سیستم‌های تسلیح ژئوسینتتیک
سلولی و صفحه‌یی
سعید کوزه‌گران و محمد علیایی
- ۱۳ ارزیابی میزان تأثیر عوامل مختلف در نشست شالوده‌های سطحی واقع بر خاک‌های
دولایه‌ی روانگرا تحت بار سیکلیک
پیمان ایوبی و علی پاک
- ۲۵ توسعه‌ی روش طیف ظرفیت و تعیین تغییرمکان هدف در الگوی بار متناسب با جرم
برای پل‌های دارای انحناء در پلان
علی گل‌افشار و فرهاد دانشجو
- ۳۵ بررسی آزمایشگاهی پارامترهای مؤثر در مقاومت فشاری و خمشی مصالح خاک سیمان و بررسی
عددی استفاده از این مصالح برای فرازبند سد بختیاری
میلاذ تاج‌دینی، مسعود حاجی‌علی‌لوی بناب و مهران حسن‌زاده
- ۴۷ الگوریتم شبیه‌سازی تصادفی برای تعیین توزیع احتمالاتی و بیشینه‌ی پاسخ لرزه‌یی سیستم‌های دینامیکی
سپیده رحیمی، مسعود سلطانی محمدی و علی‌اکبر آقا کوچک
- ۵۹ بررسی اثر پیکربندی هندسی در رفتار لرزه‌یی قاب‌های نامنظم هندسی دارای پس‌رفتگی در ارتفاع
زهره بهلولی و مهدی پورشاه

یادداشت فنی:

- ۷۱ تحلیل رفتار شمع - ستون‌ها تحت بار جانبی با در نظر گرفتن اندرکنش خاک و سازه
فرزانه حامدی، محمود حسناوراد و محسن حسناوراد
- ۷۹ بررسی خصوصیات بتن خودمترکم پلیمری
علی حیدری و فاطمه غفاری
- ۸۷ بررسی قابلیت خرابی پیش‌رونده در ساختمان‌های فولادی با سقف‌های مختلف
غلامرضا قدرتی امیری و پویا کافی سیاه اسطیخی
- ۹۷ بررسی آزمایشگاهی تأثیر دیافراگم محیطی و ورق میان‌گذر در اتصال ترکیبی المان‌های سازه‌یی فلزی و بتنی
محمدکاظم شربتدار، نعمت‌اله حیدریان و آزاده حقیقت
- ۱۰۷ اعتبارسنجی روش تحلیل استاتیکی غیرخطی برای محاسبه‌ی تغییرمکان‌های لرزه‌یی
سازه‌های دیوار نگهبان میخ‌کوبی شده
علی کمک‌پناه و سینا مجیدیان
- ۱۱۷ عملکرد لرزه‌یی دیوارهای برشی با تیر همبند فلزی طراحی شده به روش طراحی خمیری براساس عملکرد (PBPD)
عباس کرمدین و علی زنگنه
- ۱۲۷ اثر نانوسیلیس و الیاف پلی‌پروپیلن در مقاومت سایشی بتن
آرمین منیرعباسی
- ۱۳۱ چالش‌های اعمال ضریب بالاسری در مناقصات طرح‌های عمرانی
اقبال شاکری، محمدرضا افشار و امید امیری

ضمائم:

- ۱۵۶ چکیده مقالات به انگلیسی