

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سر دبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سید تقی اخوان نیایی

سر دبیر 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 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

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 تخریشی

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 رضا آقایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی

دکتر بهنام ادهمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

دکتر سیدحسین حسینی لوسانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر سیدعلی اصغر حسین‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گلستان

دکتر یاسر جعفریان

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر حامد جاودانیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهرکرد

دکتر مصطفی زمانیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهشتی

دکتر ارژنگ صادقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر فرهنگ فرحبد

مرکز تحقیقات مسکن

دکتر فرهاد قادری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل

دکتر عادل عساکره

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه هرمزگان

دکتر پرویز عبادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر اصغر لادریان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر نادر محمدمیرزایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر مهدی موسوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر امید نعیمی‌فر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

دکتر علیرضا نگهدار

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

مقالات پژوهشی:

- ۳ مقایسه‌ی رفتار عددی و آزمایشگاهی گونه‌هایی از پی‌های نواری پوسته‌یپ‌ی تا شده بر روی خاک ماسه‌یپ‌ی
جعفر بلوری بزاز، کیهان ساجدی و حامد علومی
- ۱۳ تحلیل عددی - غیرخطی دیوار برشی بتن مسلح ترکیبی با سیستم مرکزگرا تحت بار یک‌نوا
فهیمه شاهپوری و عباسعلی تسنیمی
- ۲۵ بهینه‌سازی پارامترهای وابسته به الکتروود در تصفیه‌ی آلاینده‌ی رنگزا به روش انعقاد و شناورسازی الکتریکی
محمدعلی آهنکرونوکلائی، حسین گنجی‌دوست و بیتا آیتی
- ۳۵ استخراج توزیع احتمالاتی ضریب اطمینان پایداری با استفاده از روش‌های LHS و GLUE
(مطالعه‌ی موردی: سد پارسیان)
احمد شرافتی، روبا کلاچیان، مریم نیری و مونا نعمتی
- ۴۳ بررسی تأثیر اندرکنش جداری فولاد داخلی و هسته‌ی بتنی در مقاومت ستون‌های
دو جداری فولادی پر شده از بتن در برابر آتش
بهزاد شکسته‌بند، اکبر طارمی و کریم عابدی
- ۵۵ تحلیل اندرکنش عددی سیستم نگه‌داری تونل‌های شهری با محیط اطراف در حالات تابع زمان و مستقل از زمان
حسن شرفی و یزدان شمس ملکی
- ۶۷ بررسی رفتار چرخه‌یپ‌ی و ارزیابی عملکرد قاب با اتصال زانویی با استفاده از تحلیل اجزاء محدود
اباذر اصغری و سعید سحرخیزان
- ۷۹ کنترل لرزه‌یپ‌ی سازه‌ها با میراگر جرمی فعال به همراه کنترل‌کننده‌ی فازی نوع ۲ بازه‌یپ‌ی
با در نظر گرفتن آثار اندرکنش خاک و سازه
سیامک گل‌نرگسی، هاشم شریعتمدار، مصطفی قائمی و مهدی امیری دلویی
- ۹۳ تأثیر بازشو در رفتار جانبی دیوارهای باربر بتنی آجری با و بدون کلاف
مسعود شفیع‌ی و ورزنده و فرهاد بهنام فر
- ۱۰۱ بررسی عملکرد سیستم‌های رادیه‌ی شمع منفصل در دو حالت هندسی بزرگ و کوچک
عبدالحسین حداد، ارمیا شفیع‌ی و علی لشگری
- ۱۱۱ بررسی آزمایشگاهی و عددی رفتار ستون سنگی مسلح با ژئوتکستایل دورگیر و لایه‌یپ‌ی
محمد شمسی و سید ناصر مقدس تفرشی

یادداشت فنی:

- ۱۲۳ مطالعه‌ی آزمایشگاهی تأثیر پارامترهای مختلف در خواص بتن‌های سبک‌دانه‌ی سازه‌یپ‌ی
مجتبی فتیحی، عابد یوسفی‌پور و احسان همت پوری فرخی
- ۱۳۳ ارزیابی رفتار دینامیکی ستون‌های پل بتنی تحت اثر انفجار سطحی
محمد واقفی و بهنام مبارکی
- ۱۴۳ مطالعه‌ی آزمایشگاهی تأثیرافزودنی نانوسیلیس در فرسایش داخلی خاک‌های واگرا
سید محمدعلی زهردیان و مصطفی مومن

ضمائم:

- ۱۶۰ چکیده مقالات به انگلیسی