

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر ابوالحسن وفائی

سردبیر اجرایی: دکتر سیدتقی اخوان نیاکی

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، مهرناز 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 رمضانیا نیور

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 صادق آذر

استاد دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر ناصر طالب بیدختی

استاد دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر رضا عباس‌نیا

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

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 میرمحمد حسینی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سیدشهاب الدین یثربی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

هیأت مشاوران

دکتر توحید اخلاقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر بختیار استادی

دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر سید عبدالعظیم امیرشاه‌کرمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محسن بزرگ‌نسب

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مازندران

دکتر محمدسیروس پاکباز

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر مجید پرچی

دانشکده‌ی مهندسی معماری - دانشگاه تهران

دکتر یاسر جعفریان

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر قاسم حبیب‌آگهی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر علی حیدری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهرکرد

دکتر محمدرضا خرسند موقر

دانشکده‌ی مهندسی مواد، متالورژی و نفت - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر شاهین دبیریان

دانشکده‌ی معماری و شهرسازی - دانشگاه هنر اصفهان

دکتر مهدی درخشندی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر کاظم شاکری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر رضا کرمی محمدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علی اکبر گلشنی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر مسعود مفید

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرناد نصیرزاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه پیام‌نور

دکتر علیرضا وثوقی

بخش مهندسی راه، ساختمان و محیط‌زیست - دانشگاه شیراز

دکتر نادر هانف

بخش مهندسی راه، ساختمان و محیط‌زیست - دانشگاه شیراز

شریف

مهندسی عمران

مقالات پژوهشی:

- ۳ تعیین میزان ریسک عدم قطعیت‌های موجود در قراردادهای آزادراهی به روش BOT با استفاده از روش‌های آماری (مطالعه‌ی موردی: آزادراه ساوه - سلفچگان)
احسان‌اله اشتهاردیان، مصطفی خانزادی و حسین فرشاد
- ۹ اراکه روشی برای تعیین نیروی وارده بر ساختمان‌های با سیستم جداسازی لرزه‌یی در ایران بر مبنای آیین‌نامه‌های ژاپن
سید حسن حسینی و مرتضی بسطامی
- ۲۳ تحلیل انتشار صفحه‌یی ترک هیدرولیکی در سنگ شکننده‌ی نفوذناپذیر با در نظر گرفتن اثر اینرسی سیال
علی عسگری و علی‌اکبر گلشنی
- ۳۱ بررسی توانمندی روش بدون شبکه‌ی کمینه‌ی مربعات گسسته برای حل مسائل انتقال حرارت از طریق برآورد خطا
مجتبی لیب‌زاده، رجب مدرسی و محمد نیسی‌پور
- ۴۱ حذف هیدروکربن‌های نفتی از پساب پالایشگاه نفت با استفاده از جاذب‌های طبیعی «بررسی سمینتیک و ایزوترم جذب»
امیرحسین سیاح‌زاده، حسین گنجی‌دوست و بیتا آیتی
- ۴۹ آنالیز سازه‌یی منارهای تاریخی آجری ایرانی
مهرداد حجازی، سید محمد مویدیان و مریم داعی
- ۵۹ مطالعه‌ی میدانی مقایسه‌ی رفتار پایه‌های سنگریزه‌یی کوبشی با پایه‌های بتنی در جاریز تحت بارگذاری فشاری
بهمن نیرومند
- ۶۷ ارزیابی عددی و تحلیلی ظرفیت باربری سیستم کیسه - خاک با مقطع نیم بیضی تحت بارگذاری قائم
عبدالحسین حداد و محمد بهره‌دار

یادداشت فنی:

- ۷۷ الگوی ارزیابی عملکرد شرکت‌های مهندسی مشاور معماری با رویکرد کارت امتیازی متوازن
احد نظری و نیلوفر سالاریان
- ۸۵ تعیین مقادیر سختی قائم و برشی درزه‌های سنگی با استفاده از تحلیل برگشتی نتایج آزمایش بارگذاری صفحه (مطالعه‌ی موردی: سد بختیاری)
محمود یزدانی و عمار میرزایی
- ۹۳ رفتار چرخه‌یی اتصالات خمشی فولادی متعارف تحت پروتکل‌های بارگذاری متفاوت و گسترش یافته
علی رحیم‌زاده و مهدی قاسمیه
- ۱۰۳ بررسی رفتار برشی و مدل کردن تیرهای عمیق بتن مسلح به روش اجزاء محدود
قادر صدقی منتق، مجید برقیان و مسعود فرزام
- ۱۱۳ بررسی آزمایشگاهی ظرفیت باربری شمع‌های مخروطی در خاک‌های ماسه‌یی تحت بارهای استاتیکی قائم
پیمان علیمزادی و کاظم برخوردار
- ۱۲۱ بررسی تأثیر محصولی از فتاوری نانو (CBR+) در میزان فرسایش پذیری خاک‌های رسی با استفاده از آزمایش فرسایش توسط جت آب
سید محمدعلی زمردیان، هادی هنرژاد و هومن حیدریان

ضمائم:

- ۱۴۲ چکیده مقالات به انگلیسی