

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر ابوالحسن وفائی

سردبیر اجرایی: دکتر سیدتقی اخوان نیماکی

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 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 مهریار

مؤسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی 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 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 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 وحیدرضا اوحدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بوعلی سینا همدان

دکتر محمدحسین باقری‌پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر کامبیز بهنیا

دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر سعید پورزینلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر رضا تقی‌پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مازندران

دکتر عبدالحسین حداد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر نعمت حسینی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید عباسپور

دکتر امیر حمیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر علی خدایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر شریف شاه‌بیک

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر نادر شریعتمداری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمودرضا عبدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر سعید غفارپور جهرمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید رجایی

دکتر محمد ملکی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بوعلی سینا همدان

دکتر علیرضا وثوقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

دکتر مهدی ویس‌کرمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی اثر ناهمگونی ذاتی خاک در پایداری درازمدت شیروانی‌های خاکی
رضا جمشیدی چناری، حسن کامیاب فرج‌بخش و مسعود زمان‌زاده
- ۱۹ رفتار بهبودیافته‌ی آزمایشگاهی و تحلیلی میراگر فلزی آکاردئونی تحت تأثیر افزایش لایه‌ها
فریبرز ناطقی‌الهی و مهدی تربت‌اصفهانی
- ۳۱ بررسی اصطکاک منفی در شمع قائم و مایل منفرد با استفاده از مدل‌سازی عددی
محمد مهدی حاجی‌طاهری‌ها، محمود حسناورد و ابوالفضل اسلامی
- ۳۹ تأثیر سرباره‌ی فولادسازی در خصوصیات مقاومتی و پایداری حجمی خاک‌های رسی تثبیت‌شده با آهک
محمودرضا عبدی و نوید بهاولی
- ۵۱ تحلیل تنش قائم وارد بر مجاری مدفون در خاک مسلح
ندا افشارکاو و سید ناصر مقدس تفرشی
- ۶۳ بررسی تحلیلی رفتار فشار - نشست پی واقع بر بستر مسلح با ژئوسل
طاهره شقاقی و سید ناصر مقدس تفرشی
- ۷۳ بررسی رفتار مخلوط خاک و خرده‌پلاستیک با استفاده از آزمایش‌های سه‌محوری و CBR
ام‌لیلا نجف‌زاده شوکی و سید ناصر مقدس تفرشی
- ۸۳ ارزیابی ارتعاش تیرها با استفاده از چند جمله‌یی‌های متعامد مفسر
رحمان جعفری، علی فرازنده، علی نیکخو و فیاض رحیم‌زاده رفوتی
- ۹۳ بررسی مقایسه‌یی و اراقه‌ی پیشنهاد برای بهبود دقت ارزیابی سریع آسیب‌پذیری لرزه‌یی ساختمان‌های بنایی
فرهاد بهنام‌فر و رسول شاه‌قلبان
- ۱۰۵ اراقه‌ی روابط تعیین ظرفیت باربری شالوده‌های سطحی نواری واقع بر خاک‌های رسی دو لایه با
استفاده از روش تفاضل محدود
محمد مهدی احمدی و بهداد مفتوح کوچکی
- ۱۱۵ اثر متغیرهای هندسی در رفتار سیستم مهاربند کابلی با آرایش Y شکل
حسین توفیقی اسفهلان و مجید برقیان

یادداشت فنی:

- ۱۲۳ ارزیابی عملکرد شیارشدگی مخلوط آسفالتی ساخته‌شده با قیر اصلاح‌شده با بنتونیت
حسن زیاری و رضوان باباگلی
- ۱۲۹ بررسی مقاومت شکست مخلوط‌های آسفالتی اصلاح‌شده با استفاده از آزمایش نیم‌دیسک تحت بار خمشی
حمید بهبهانی، محمدرضا محمدعلیها، سمیه آفاجانی شهریور و حسن آسایش زارچی
- ۱۳۷ برآورد کمیته‌ی فشار جبهه‌کار تونل‌های درون‌شهری با ماشین EPB به روش تحلیلی و عددی
مطالعه‌ی موردی: تونل خط ۷ متروی تهران (قطعه‌ی شرقی - غربی)
حسن بخشنده امنیه، محمدصابر زمزم و سید احسان موسوی

ضمائم:

- ۱۵۸ چکیده مقالات به انگلیسی