

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سر دبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سیدتقی اخوان نیاکی

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 بزرگ‌نیا حسینی و ساناز نادری

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقاند

امور اجرایی: شیمیا 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 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 صادق‌آذر

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 حمید اسکندری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه حکیم سبزواری

دکتر جلال اکبری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ملایر

دکتر علی حیدری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهرکرد

دکتر محمد دلنواز

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر مهدی رجحانی

دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر حسن شرفی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه

دکتر مسعود عامل‌سخی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی قم

دکتر چنگیز غیرتمند

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ارومیه

دکتر مجتبی فاضلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، آب و محیط زیست - دانشگاه شهیدبهشتی

دکتر واحد قیاسی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ملایر

دکتر مجتبی لیب‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدچمران اهواز

دکتر محمدرضا مجدزاده طباطبایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، آب و محیط زیست - دانشگاه شهیدبهشتی

دکتر منصور مصلی‌نژاد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر علی مهدوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر محمدحسین نیک‌سخن

دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد واقفی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس بوشهر

دکتر آزاد یزدانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه کردستان

مقالات پژوهشی:

- ۳ اراکه‌ی روش طراحی اتصال شمع فلزی به کوله‌ی بتن آرمه‌ی پل‌های یک‌پارچه براساس ظرفیت خمشی شمع فلزی
سید سعید میررضائی، مجید برقیان، حسین غفارزاده و مسعود فرزاد
- ۱۳ تأثیر یون‌های کلراید در میزان تهاجم یون‌های سولفات در بتن‌های متراکم حاوی نانوذرات رس
یاسر ایمانی اسبق و حمید رحمانی
- ۲۳ مدل‌سازی ترک چسبیده با استفاده از روش بدون شبکه‌ی کمینه مربعات گسسته
حامد ارزانی و سجاد رستمیان
- ۳۱ اراکه‌ی رابطه‌ی جدید برای مقایسه‌ی تغییر شکل اطراف تونل در حالت‌های دوبعدی و سه‌بعدی
محمد حاجی‌عزیزی و مینا هاشمی
- ۳۹ مقایسه‌ی رفتار تونل‌های قطعه‌ی در گسلش عادی و معکوس با استفاده از مدل‌سازی در سانت‌ریفیوژ ژئوتکنیکی
مجید کیانی استیاری، توحید اخلاقی و عباس قلندرزاده
- ۴۹ نقش تئوری‌های حدی در اقتباس روابط هندسه‌ی هیدرولیکی رودخانه‌ها
مهسا محمودی، محمدرضا مجدزاده طباطبایی و سید سعید موسوی ندوشنی
- ۶۱ عامل دارکردن نانوذرات کیتوسان به وسیله‌ی اسیدسیتریک برای جذب کروم VI
مهديه باقری، حبیب‌اله یونسی و سید مهدی برقی
- ۶۹ تأثیر مدل رفتاری در تحلیل تغییرشکل دیواره در گودبرداری عمیق
جهانگیر خزائی و عادل گرابلی
- ۷۷ حل تحلیلی معادله‌ی انتقال آلودگی به‌ازاء فعالیت چندین منبع آلاینده‌ی نقطه‌ی با الگوهای زمانی دلخواه
در حالات ۱ و ۲ بعدی با استفاده از روش تابع گرین
ندا مشهدگره، مهدی مظاهری و جمال محمودولی سامانی
- ۹۳ ارزیابی اثرات بازشدگی دره در پراکنش امواج زمین‌لرزه
رضا تارینژاد، محسن ایثاری و سید امیرعلوی

یادداشت فنی:

- ۱۰۷ حذف نفت خام از خاک با استفاده از روش الکتروکمیستیک بهبودیافته با سورفکتانت‌ها
به‌نوش خطایی، نادر مختارانی و حسین گنجی‌دوست
- ۱۱۵ بررسی اثر رکوردهای زلزله‌های حوزه‌ی نزدیک حاوی پالس در پاسخ لرزه‌ی یک سیستم خاک - شمع - سازه
سعید عباسی کرافشانی، علیرضا اردکانی و منصور یخچالیان
- ۱۲۷ بهینه‌سازی طراحی قاب‌های خمشی بتن‌آرمه با استفاده از الگوریتم تقریب سازگار
علیرضا حبیبی، مبین شهریاری و حسن رستمی
- ۱۳۵ اراکه‌ی مدل پیشنهادی برای برآورد هزینه‌ی ریسک در قراردادهای واگذاری امتیاز با استفاده از روش شبیه‌سازی مونت‌کارلو
سیامک گل‌نرگسی و علیرضا جاودانیان

ضمائم:

- ۱۵۴ چکیده مقالات به انگلیسی