

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر ابوالحسن وفائی

سردبیر اجرایی: دکتر سید تقی 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: شمیلا سادات بزرگ نیا حسینی، غزل احمدی میرقائد

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 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 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 محمدرضا احدی

پژوهشکده حمل و نقل - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر احسان اشتهااردیان

گروه مدیریت پروژه و ساخت - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر کاظم برخوردار

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یزد

دکتر کیاچهر بهفرنیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر ناصر حافظی مقدس

دانشکده‌ی زمین شناسی مهندسی - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر سید روح‌اله حسینی واعظ

دانشکده‌ی مهندسی، گروه مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر حسین رحامی

دانشکده‌ی علوم پایه مهندسی - دانشگاه تهران

دکتر ایرج رسولان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر کاظم شاکری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر ابوالفضل عرب‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر مهدی قاسمیه

دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر علی قنبری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر علی کمک‌پناه

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر میراحمد لشته‌نشایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر سید مرتضی مرنندی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر منصور مصلی‌نژاد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر حسین نادرپور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر مهدی ویس‌کرمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

مقالات پژوهشی:

- ۳ ارزیابی آسیب در اتصالات قاب خمشی به کمک تبدیل هیلمبرت - هوآنگ
غلامرضا قدرتی امیری، مهیار طالب زاده، میثم طالبی و زهرا تبریزیان
- ۱۳ ارزیابی پارامترهای مؤثر در تفرق امواج زلزله‌های دور از گسل به کمک شبکه‌های عصبی مصنوعی
حسین نادرپور، حمیدرضا وثوقی‌فر و احسان قباخو
- ۲۵ بررسی آزمایشگاهی رفتار دیوارهای مصالح بنایی از بلوک‌های AAC تسلیح‌شده با میلگرد و الیاف بسپاری GFRP
اصغر وطنی اسکویی و محمد مهدی ملاولی
- ۳۵ بررسی مؤلفه‌های زمانی غلظت آلاینده‌ی منوکسیدکربن و پارامترهای هواشناسی در شهر تهران
مریم زارع شحنه و محمد ارحامی
- ۴۳ رفتار تحکیمی خاک‌های رسی رمبند در شرایط غیراشباع و اشباع
علیرضا باقریه و علی فارسی جانی
- ۵۵ تأثیر بهسازی خاک در رفتار لرزه‌ی دیوارهای ساحلی سمپری در ساخت‌گاه مستعد روان‌گرایی
اشرف ذکری، محمدحسین امین‌فر، عباس قلندرزاده، محمدعلی لطف‌اللهی یقین و پویان قاسمی
- ۶۹ بررسی پارامترهای جذب و بازیابی کروم (+۶) از محلول آبی توسط جاذب پلی‌آنیلین - کربن فعال
سوده هشت و چهار، حمزه اخلاق‌پسند و سید مهدی برقی

یادداشت فنی:

- ۷۷ اثر شرایط تکیه‌گاهی در ارتعاش اعضاء محوری (تیرهای کش) و تحلیل حساسیت پارامترهای مؤثر در ارتعاش
محسن گرمی و نوید سیاه‌پلو
- ۹۱ تحلیل نتایج آزمایش بارگذاری پایه‌های سنگریزه‌ی کوبشی در خاک‌های چسبیده
بهمن نیرومند
- ۱۰۱ حل مسئله‌ی زمان‌بندی پروژه در حالت چندگانه (MRCPSP) به کمک الگوریتم ژنتیک
محمدحسن سبط، محمدرضا افشار و یعقوب علیپوری
- ۱۱۳ مطالعه‌ی عددی پدیده‌ی جوشش ماسه‌های روان در مجاورت دیواره‌ی آب‌بند
الله آذر، منصور پرویزی و محمد صدقی اصل
- ۱۲۳ بررسی عددی پارامترهای شکست ترک انعکاسی در روسازی آسفالتی تحت بار ترافیکی
محمدرضا محمد علیها، حمید بهبهانی و مجید جبالبارزی
- ۱۳۱ بررسی اثر پالس جهت‌پذیری در رکوردهای حوزه‌ی نزدیک ایران با استفاده از روش کاتوره‌ی گسل محدود
نادر فنائی و فاطمه بشیری
- ۱۴۱ ارزیابی شاخص خرابی و کاهش مقاومت قاب خمشی بتن‌آرمه با استفاده از روش سطح پاسخ
علی خیرالدین، علی جهان و علیرضا بیطرف

ضمائم:

- ۱۶۴ چکیده مقالات به انگلیسی