

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سیدتقی اخوان نیاجی

سردبیر 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 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 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 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 علیرضا اردکانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

دکتر محمد آزادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر احسان‌اله اشتهاوردیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محسن بزرگ‌نسب

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مازندران

دکتر کاظم بدو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ارومیه

دکتر محمد سیروس پاکباز

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر ایوب دهقانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس

دکتر اقبال شاکری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر وحید شاه‌حسینی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر مهدی مظاهری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر علیرضا مجتهدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر بهرام نوائی‌نیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل

دکتر مجید یزدان‌دوست

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

دکتر علی مهدوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر محمد رضا مجدزاده طباطبایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهبشتی

دکتر روح‌الله نوری

دانشکده‌ی مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران

دکتر محمدحسین نیک‌سخن

دانشکده‌ی مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران

دکتر مجید یزدان‌دوست

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

مقالات پژوهشی:

- ۳ ترکیب بهینه‌ی ماشین‌آلات عمرانی با استفاده از آنالیز و مدیریت برنامه‌ی ریسک پیشرفته
مهران زینلیان و ایمان کلانتری دهقی
- ۱۳ بررسی اثر ناهمسانی در تولید فشار آب حفربیی در ماسه‌ی شل و تحکیم ناهمسان یافته‌ی بابلسر
فردین جعفرزاده و مصطفی زمانیان
- ۲۳ فشار آب داخل ترک در رفتار سدهای بتنی وزنی تحت اثر بار سیلاب
محمدتقی احمدی و مصطفی امینی مزرعه‌نو
- ۳۹ بررسی تأثیر سیمان در بهسازی خاک رسی آلوده به ماده‌ی آلی آنتراسن
محمد مهدی خلوصی، علی رئیسی استبرق و جمال عبداللهی
- ۴۹ بررسی رفتار سیکلی پی‌های نواری در ماسه‌های تقویت شده با ژئوسل و خرده لاستیک
محمودرضا محمدی، سید مجدل‌الدین میر محمدحسینی و محسن کارگر
- ۶۱ مطالعه‌ی آزمایشگاهی الگوی آب‌شستگی ناشی از استقرار پایه‌های دوتایی هم‌گرا و واگرا و هم‌راستا با
جریان در موقعیت‌های مختلف قوس ۱۸۰ درجه
مسعود موسایی، محمد واقفی وسید حامد معراجی
- ۷۱ الگوریتم جست‌وجوی گرانشی در حل مسئله‌ی بهره‌برداری بهینه از سیستم تک‌مخزن (مطالعه‌ی موردی: سد دز)
رامتین معینی، مریم سلطانی‌نژاد و مریم داعی

یادداشت فنی:

- ۸۳ چارچوب یکپارچه‌ی ارزیابی عملکرد پروژه از دیدگاه پیمانکاران صنعت ساخت
محمدحسن سبط، عاطفه عدلی و حسین نقاش طوسی
- ۹۷ ارزیابی عملکرد مخلوط‌های آسفالتی گرم براساس مدل‌های آزمایشگاهی - تجربی در برابر پدیده‌ی شیارشدگی
علی منصور خاکی، محمدرضا احدی، سیدمحسن متولی‌زاده و ابودر شفیق‌پور
- ۱۰۵ بررسی اثر استفاده از روباره‌ی مس ضایعاتی در خواص مکانیکی جدول‌های پیش ساخته‌ی
بتنی تولید شده با فتاوری پرسی تر
محمد پیروی و محمدصالح لباف‌زاده
- ۱۱۳ کمی‌سازی میزان تولید ضایعات ساختمانی به تفکیک مصالح پرکاربرد در صنعت ساخت
(مطالعه‌ی موردی: ساختمان‌های مسکونی شهر تهران)
محمد مهدی مرتهب و امیررضا ماهپور
- ۱۲۵ تأثیر افزودن نانورس در خاک رسی نازلو و ماسه‌ی فیروزکوه به منظور استفاده در آستر رسی
کاظم بدو و سعید حسین‌زاده
- ۱۳۵ کنترل بهینه‌ی ارتعاشات سازه‌ها با استفاده از تبدیل موجک و الگوریتم رقابت استعماری
چواد کاتبی و مونا شعاعی پرچین
- ۱۴۵ اراکه‌ی روشی جدید در تحلیل پایداری شیب‌های خاکی با استفاده از روش تعادل حدی
محمد حاجی‌عزیزی، فواد کیلانه‌ئی و پیمان کیلانه‌ئی

ضمائم:

- ۱۶۶ چکیده مقالات به انگلیسی