

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف
مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی
سر دبیر: دکتر محسن قائمیان
سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: رزیتا رستخیز پایدار

حروفچینی: ساناز نادری، راضیه قربانی و مریم علی کرمی

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 مجله علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

پست تصویری: ۶۶۰ ۱۲۹۸۳

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

دکتر بیتا آیتی

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر همایون استکانچی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرهاد بهنام فر

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر علی پاک

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مسعود تجریشی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر وهب توفیق

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسن حاجی کاظمی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر امیررضا خوبی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد دلنواز

دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی عمران، دانشگاه خوارزمی

دکتر حسین رحامی

دانشکده علوم مهندسی، دانشگاه تهران

دکتر فیاض رحیم زاده

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر صمیمی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ناصر طالب بیدختی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه شیراز

دکتر محسن قائمیان

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر هوشنگ کاتبی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

دکتر محمدتقی کاظمی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کاوه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمدجواد کتابداری

دانشکده مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر موسی محمودی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دکتر حسن میرزابزرگ

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علی نورزاد

دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی

دکتر جواد واثقی امیری

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر ابوالحسن وفائی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

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 سید مهدی 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 عطا آقایی آرائی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دکتر مهدی ادیبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بجنورد

دکتر هانی اربابی

دانشکده‌ی هنر و معماری - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر هادی احمدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر علی رضا بازارگان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر مجید پرچی جلال

دانشکده‌ی معماری - دانشگاه تهران

دکتر سید حسین حسینی لوسانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر سید علی اصغر حسین‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گلستان

دکتر رسول دانش‌فراز

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مراغه

دکتر ایرج رحمانی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دکتر امید رضایی فر

دانشکده‌ی مهندسی عمران و پژوهشکده‌ی فناوری نوین - دانشگاه سمنان

دکتر مصطفی رضوانی شریف (برقی)

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر عباس سیوندی‌پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی

صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

دکتر رحمان شریفی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر مسعود عامل سخی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی قم

دکتر سید وحید فقیهی

Prairie View A & M University

دکتر مازیار فهیمی فرزام

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مراغه

دکتر عباس قدمی بدرلو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

مقالات پژوهشی:

- ۳ ارتقای برنامه‌ریزی پروژه‌های ساخت خط لوله گاز
مریم معظمی، حسین تقدس، مهران محمودی و آریوبرزن عباسی
- ۱۱ تشخیص آسیب در پایه‌های اسکله‌ی شمع و عرشه با استفاده از روش تابع چگالی انرژی سیگنال
وحید کریمی، محمدرضا چناقلو و احمدرضا مصطفی قره‌باغی
- ۲۳ تعیین مسیر بهینه‌ی پروژه‌های زیربنایی انتقال آب با استفاده از روش تحلیل سلسله‌مراتبی بر پایه‌ی مدل یکپارچه‌ی سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدل‌سازی اطلاعات ساخت
محمدحسین تمنائی فر، وحید شاه حسینی، علی نوری و محمدحسین سلیمی
- ۳۳ بررسی تأثیر تقویت‌کننده بر ظرفیت کمانشی مخازن جدارنازک فولادی بدون سقف تحت اثر نشست موضعی
حمید ناصری و حسین شوکتی
- ۴۱ برآورد میزان آسیب در اتصالات صلب قاب‌های خمشی فولادی با استفاده از روش تجزیه‌ی متعامد سره و الگوریتم بهینه‌یابی ازدحام ذرات
طه تیموری و موسی محمودی صاحبی
- ۵۱ بررسی رفتار برشی و بیرون‌کشش استاتیکی ژئوکامپوزیت مدفون در خاک دولایه
مقداد حمیدزاده و رضا ضیائی مویذ
- ۶۳ مقاومت برشی نهایی پانل‌های جان سخت نشده با نسبت ابعادی بزرگ تحت دماهای بالا
عباس قدمی، غزاله پورموسوی و علیرضا انتظاری
- ۷۵ تأثیر پیش‌فشار بر چسبندگی بین بتن و ملات‌های مسلح به الیاف و ارزیابی مقاومت فشاری ملات‌ها با به کارگیری آزمون‌های درجا
علی صابری ورزنه و محمود نادری
- ۸۵ معادلات تنش در روش اجزای محدود توسعه‌یافته بر اساس انتگرال‌گیری عددی نیروهای داخلی ذخیره شده با استفاده از توابع چندجمله‌ی معادل
سید میثم آفان‌زاده، امید کاظم‌زاده و حسن میرزابزرگ
- ۹۹ توسعه‌ی منحنی‌های شکنندگی برای دیوارهای مرکزگرای پایه - گهواره‌ی تحت شتاب‌نگاشت‌های لرزه‌ی دور و نزدیک گسل
وحید بروجردیان و اسماعیل محمدی ده‌چشمه

مروری:

- ۱۱۱ مروری بر رویکردهای مختلف در مدل‌سازی تحلیلی منحنی نگه‌داشت آب - خاک
علی گل‌آقایی درزی و حامد صادقی

یادداشت فنی:

- ۱۲۵ تحقیق آزمایشگاهی و عددی رفتارکمانشی و گسیختگی پوسته‌های استوانه‌ی کامپوزیتی با الیاف سوزنی تحت اثر بار فشار محوری
رباب ناصری قلناچی و حسین شوکتی
- ۱۳۵ بررسی اثر کاربرد الیاف پلی‌پروپیلن بر روی مقاومت دو نیم‌شدگی، ظرفیت کرنشی و جذب انرژی بتن‌های غلطکی نیمه‌سبک با هدف استفاده در بلوک‌های بتنی
محمد یکرنگ‌نیا و مصطفی آدرسی
- ۱۴۳ سامانه‌ی هشداردهنده‌ی وضعیت‌های مجاورتی خطرناک در کارگاه‌های ساختمانی بر پایه‌ی رهگیری افراد و تجهیزات
یعقوب علیپوری، سید محمدحسین شریفی و حمیدرضا عباسیان جهرمی

ضمائم:

- ۱۶۳ چکیده مقالات به انگلیسی