

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 و راضیه قربانی

صفحه آرایی: 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 مجله 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

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 رحیم زاده

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی اکبر رضانیانپور

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 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 هانی اربابی

دانشکده‌ی هنر و معماری - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر آرش ادیب

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدچمران

دکتر طاهای بخشپوری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر محمدحسین ثقفی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دکتر اکبر چشمی

دانشکده‌ی زمین‌شناسی - دانشگاه تهران

دکتر یوسف حسن زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر بهناز دهرآزما

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر مهدی روانشادانیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

دکتر حامد سرکرده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه حکیم سبزواری

دکتر پیلتن طباطبایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شیراز

دکتر علی عسگری

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه مازندران

دکتر حمیدرضا عباسیان جهرمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر نادر فنایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر فرهاد قادری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل

دکتر پرویز قدوسی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر مسعود میرطاهری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر صفر معروفی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بوعلی‌سینا

دکتر محمود ملکوتی علون‌آبادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس بوشهر

دکتر غلامرضا نوری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر حسین نقاش طوسی

دانشکده‌ی معماری - دانشگاه تهران

دکتر مرتضی نقی‌پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل

مقالات پژوهشی:

- ۳ مطالعه‌ی آزمایشگاهی ستون لاجر بتن آرمه با مقاطع دایروی و مربعی تقویت شده با کامپوزیت CFRP با روش شیارزنی تحت بار دارای خروج از مرکزیت
مسعود نوروزعلیایی، مریم طاهرپورانی و داود مستوفی نژاد
- ۱۳ بررسی مهم‌ترین عوامل مؤثر بر تخطی هزینه در پروژه‌های ساخت با به‌کارگیری رویکرد ترکیبی پویایی سیستم و دیتمل شاهین دبیریان، مصطفی خانزادی و مجید عبداللهی
- ۲۹ تحلیل عوامل مؤثر بر بهره‌وری منابع انسانی در سازمان‌های پروژه‌محور با رویکرد سیستم‌های پویا
مجید پرچمی جلال و اسماعیل امینی زاده
- ۴۳ بررسی مقایسه‌ی شرایط ماتریس سختی در روش‌های آنالیز اجزای محدود با المان ویژه، اجزای محدود توسعه یافته و روش آنالیز ایزوژئومتریک در مسئله‌ی شکست
عبدالغفور خادم‌الرسول، زهره حاتم‌پور، مسعود اولی‌پور و سیدعنایت‌الله علوی
- ۵۵ بهسازی لرزه‌ی ساختمان‌های موجود با استفاده از سیستم ستون‌های پیوند یافته
وحید جابری و اباذر اصغری
- ۶۷ رفتار دینامیکی خاک‌های دانه‌ی از نقطه‌نظر نسبت متافذ اسکلت معادل
میشم بیات و عباس قلندرزاده
- ۷۷ ارزیابی تأثیر تراکم بر روند فرسایش ناشی از روگذری جریان در خاک ریز با استفاده از پردازش تصویر
محمد جعفر عطایی نوقاب و سید محمد علی زمردیان
- ۸۵ تحلیل آسیب‌پذیری فرونشست آبخوان دشت مرند با استفاده از روش ALPRIFT بر اثر بهره‌برداری بیش از حد از منابع آب زیرزمینی
ثریا داداشی، سینا صادق‌فام، عطاالله ندیری و یوسف محبی
- ۹۷ تحلیل حساسیت زمان گسیختگی قاب بتن آرمه‌ی در معرض آتش‌سوزی پس از زلزله نسبت به پارامترهای طراحی و بارگذاری
مجید مرادی، حمیدرضا توکلی و غلامرضا عبدالله زاده
- ۱۰۷ مطالعه‌ی آزمایشگاهی و تحلیلی میراگر تسلیمی فولادی با هدف بهبود عملکرد لرزه‌ی آن
کیانوش نیک‌هوش و محمد علی کافی
- ۱۱۷ بررسی آثار ناشی از انفجار بر ساختمان‌های دارای سیستم دیوار برشی فولادی طراحی شده برای مقاومت در برابر بارهای متعارف لرزه‌ی
حسن مقدم، محمد شعبانلو و امیر ساعدی داریان

یادداشت فنی:

- ۱۳۱ ارزیابی آزمایشگاهی عملکرد ستون سنگی شناور ساخته شده با مصالح بازیافتی
عبدالحسین حداد و محسن شاهرودی
- ۱۴۱ ارزیابی تأثیر ماده‌ی افزودنی نانورس بر فرسایش داخلی در خاک ریز با پردازش تصویر
محمد جعفر عطایی نوقاب و سید محمد علی زمردیان
- ۱۵۱ اصلاح غشای پلی‌اتر سولفون (PES) با استفاده از نانوذرات مغناطیسی آهن عامل‌دار شده با گروه آمینی
به منظور نانوفیلتراسیون پساب حاوی رنگزای RG۱۹
حبیب کولیوند، افسانه شهبازی و وحید وطن‌پور

ضمائم:

- ۱۷۰ چکیده مقالات به انگلیسی