

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 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: 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 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 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 مهدی ادیبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بجنورد

دکتر اکبر چشمی

دانشکده‌ی زمین‌شناسی - دانشگاه تهران

دکتر محمد حاجی عزیزی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی

دکتر یوسف حسین‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر علی حیدری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهرکرد

دکتر عباس حق‌اللهی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدرجایی

دکتر محمد رسول دلفانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر مصطفی رضوانی شریف (برقی)

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر حمید رحمانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر علی محمد رجیبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر جعفر سبجانی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دکتر جلیل شفائی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر محمدرضا عدل‌پرور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر عباس قدمی بدرلو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر مهدی قنبرزاده لک

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه ارومیه

دکتر علی کیهانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر مجتبی موسوی‌نژاد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بیرجند

مقالات پژوهشی:

- ۳ مطالعه‌ی آزمایشگاهی رشد شکاف از پیش موجود در محل اتصال دو ماده با استفاده از روش برهم‌نگاری تصاویر دیجیتال
شایان ساکی‌پور، محمود یزدانی و احمدعلی فخریمی
- ۱۳ بررسی تأثیر نسبت ماده‌ی تلقیح به خوراک ورودی در عملکرد فرایند هضم بی‌هوازی خشک
فاضل ضیائی و نادر مختارانی
- ۲۱ ارزیابی اثر میرایی محلی در مدل‌سازی سه‌بعدی رفتار استاتیکی و دینامیکی مصالح دانه‌یابی با استفاده از روش اجزاء منفصل
نازنین محبوبی مطلق، احمدرضا محبوبی اردکانی و علی نورزاد
- ۳۳ تأثیر ضایعات پودر مرمر و میکروسیلیس در عملکرد مکانیکی، زیست‌محیطی و اقتصادی بتن
منصور قلعه‌نوی، مه‌الله رخشانی‌مهر و علی خدابخشیان
- ۴۹ بررسی رفتار پانل‌های ساندویچی با مصالح شاتکریتی کم‌سیمان
سحر صفری، امید رضایی‌فر و مجید قلعه‌کی
- ۵۷ توابع پتانسیل تغییر مکان برای مسائل الاستودینامیک در محیط همسانگرد جانبی بر اساس تئوری گرادیان کرنش غیرمحلی
پروانه ناطقی باگی، بهرام نوائی‌نیا و مرتضی اسکندری
- ۶۹ شبیه‌سازی زمین‌لرزه‌ی شبه‌پالس با استفاده از تبدیل هیلبرت بر پایه‌ی موجک
علی روشن میاوقی، آزاد یزدانی و محمدرشید سلیمی
- ۸۱ تأثیر سنگدانه‌ها در مقاومت فشاری و نفوذپذیری بتن
علیرضا کیودان و محمود نادری
- ۹۳ مطالعه‌ی آزمایشگاهی و عددی اثر مهار برگشتی در ظرفیت باربری پی منفرد روی خاک مسلح
احد اوریا و حمید صادق‌پور
- ۱۰۵ روابط اصلاح شده روش مبنی بر تغییر مکان قاب‌های بتنی مهاربندی شده
سینا فراهانی و امیر هوشنگ اخویسی

مروری:

- ۱۲۱ مروری بر پتانسیل استفاده از رسوب‌های باکتریایی در خودترمیمی، بهبود دوام و خواص بتن
پریا دیناروند و علیرضا رشنو

یادداشت فنی:

- ۱۳۵ انتگرال‌گیری مستقیم نیمه‌صریح با پایداری نامشروط بر پایه‌ی روش آلفای تعمیم‌یافته
امیرحسین نمذچی، حمید محمدالهی اره‌کمر و جواد علامتیان
- ۱۴۷ مطالعه‌ی آزمایشگاهی اثر حرارت و اثر اندازه در مقاومت فشاری سنگ گرانیت
جواد نامداریان و محمود یزدانی

ضمائم:

- ۱۶۵ چکیده مقالات به انگلیسی