

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

مدیر نشریه: دکتر رضا نقدآبادی

سر دبیر: دکتر میرمصدق جمالی

سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

ویرایش: رزیتا رستخیز پایدار

حروف چینی: رضیه قربانی

صفحه آرایی و امور گرافیکی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

مجله ی مهندسی عمران شریف در پایگاه های ISC، DOAJ و SID نمایه می شود.

نشانی: تهران / صندوق پستی ۱۱۱۵۵-۸۶۳۹

دفتر مجله ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

نمابر: ۶۶۰۱۲۹۸۳

نشانی سایت: <http://journal.sharif.ir>

رایانامه: pajouhesh@sharif.edu

نقل مندرجات این مجله با ذکر مأخذ آزاد است.

مجله در ویرایش مطالب آزاد است.

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، دانشکده فنی، 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 محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر موسی محمودی صاحبی

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

سر دبیر تخصصی: دکتر ابوالحسن وفايي

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 بر خور داری

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 رفوئی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی اکبر رمضانیاپیور

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سید مهدی زهرایی

دانشیار دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد مهدی سعادت پور

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عیسی سلاجقه

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید باهنر کرمان

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 کار آموز

استاد دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد تقی 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 وحیدرضا اوحدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بوعلی سینا همدان

دکتر توحید اخلاقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر محمدحسین ادیب‌راد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه

دکتر محمدحسین باقری پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر علی پاک

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسین پهلوان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر حسین تقدس

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر علی جوهری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شیراز

دکتر احسان جباری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر احمد خدادادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر رسول دانشفراز

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مراغه

دکتر مصطفی رضوانی شریف

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر پویا زکیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر نوید سیاه‌پلو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - موسسه آموزشی جهاد دانشگاهی

دکتر اکبر صفرزاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر جعفر عسگری مارنانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

دکتر مازیار فهیمی فرزام

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مراغه

دکتر سید سینا کورهللی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر هوشنگ کاتبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر کیوان کیانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علی لکی روحانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر محمدنوید مقیم

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر سید حسام مدنی

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

دکتر علی نیکخو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و فرهنگ

دکتر منصور یخچالیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

مقالات پژوهشی:

- ۳ ارزیابی روابط برآورد افت هیدرولیکی و واسنجی رابطه‌ی هیزن- ویلیامز در لاترال‌های آبیاری قطره‌بی
شاهین شفائی، قاسم زارعی، کیومرث ابراهیمی، شیما سلیمانی و محمد شمسی
- ۱۲ ارزیابی روش تعادل مومنتم در تعیین تنش برشی آبراهه‌های سیلاب‌دستی پیچانی
وحیده مرتضوی امیری و کاظم اسماعیلی
- مدل‌سازی عددی فرونشست زمین ناشی از استخراج آب‌های زیرزمینی با لحاظ کردن اثرات غیر اشباع به روش بدون‌المان
گالرکین (EFG)
- ۲۳ احمد تورئی، علی پاک و محمد علی ایرانمنش
تعیین تغییرات پتانسیل سطحی کائولینیت برای انتخاب الگوی بهینه‌ی شدت‌بخشی رفع آلاینده‌ی فلز سنگین در روش
بهسازی الکتروکینتیک
- ۳۵ وحیدرضا اوحدی، محمدمین فرهپور، فاطمه فریدی و سجاد گوهری
مدل جدید جنبش نیرومند زمین برای پیش‌بینی بیشینه‌ی شتاب، طیف‌های شبه‌شتاب و طیف‌های جابجایی در ایران
- ۴۷ علیرضا حاجی‌پور و حسن علیجانی مقدم
بررسی اثر عمق مدفون و قطر تک‌شمع در عملکرد لرزه‌ی توربین بادی فراساحلی با انجام مدل‌سازی فیزیکی
- ۷۳ علیرضا باطنی و مجید مرادی
کنترل سلامت اعضاء سازه‌ی به روش توموگرافی اشعه‌ی ایکس
- ۸۴ سید سجاد کمالی و فریبرز ناطقی الهی
بررسی پارامترهای مؤثر در روانگرایی خاک‌های ماسه‌ی سُست با استفاده از روش مربع لاتین بهبودیافته
- ۹۳ سعید گلمغانی ابراهیمی، علی نورزاد و حسین جواهری کوپائی
آنالیز مودال عملیاتی خودکار سه‌مرحله‌ی با استفاده از حذف مودهای ریاضی به روش خوشه‌بندی براساس چگالی
- ۱۰۵ امیرسالار مهرآباد و احمد شوشتری
مدل‌سازی عددی فرآیندهای موفولوژیکی ناحیه‌ی سواش در سواحل درشت‌دانه با مدل کد باز XBeach
- ۱۱۷ سپهر ملکی تقی‌آباد، مهدی عجمی و احمد احمدی
بررسی آزمایشگاهی رفتار اتصال‌های کف‌ستون‌ها به همراه میل‌مهارهای جوش‌شده بدون خروج از مرکزیت با استفاده از
روش همبستگی تصاویر دیجیتال
- ۱۳۸ ایمان کرمی، سید رسول میرقادری، امیررضا قیامی آزاد و محمود علی
بررسی تأثیر نسبت ارتفاع تیر به عرض مقطع ستون در حالت شکست و عرض مؤثر دال در قاب‌های خمشی بتن مسلح
- ۱۵۳ علی خلیلی و فریبرز ناطقی الهی

یادداشت فنی:

- ۱۶۴ بررسی مشخصات مکانیکی بلندمدت (۳ ساله) بتن حاوی سنگ‌دانه‌ی بازیافتی و پوزولان‌های ژئولیت و میکروسیلیس
میلاد عقیلی لطف، امیرمحمد رمضانپور و محمد یاسر چمنی
- ۱۷۶ تعیین تعداد و مکان بهینه‌ی بالابرهای ساختمانی در پروژه‌های ساختمانی با استفاده از یک مدل ریاضی عدد صحیح خطی
محدثه جواهری، مهدی احمدنیا، مجتبی مغربی و رضا قنبری

ضمائم:

- ۱۹۸ چکیده انگلیسی مقالات