

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

صفحه آرایی و امور گرافیکی: غزل احمدی میرقائد و راضیه قربانی

امور اجرایی: شیمیا 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 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 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 بر خور داری

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر حسین پورزاهدی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مسعود تجربی

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 رمضانیاپور

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 کارآموز

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 مارناتی

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 کاربرد مدل‌های هوش مبتنی بر محاسبات نرم در بررسی میزان ضریب تخلیه دریاچه کشویی در حالت جریان آزاد و آستانه متقارن به کمک مدل‌های ANN، KNN، GEP و SVM
حمیدرضا عباس‌زاده، یوسف حسن‌زاده، رسول دانش‌فراز و رضا نوروزی
- ۱۳ استخراج و ارزیابی پارامتریک توابع پاسخ بسامدی سازه‌های کشسان و ناکشسان تحت تحریک‌های پالسی شکل زمین سامان باقری و حسین حیاتی‌راد
- ۲۷ تصفیه‌ی آب‌های زیرزمینی توسط تلفیق فرایند الکتروکینتیک با موانع واکنش‌دهنده‌ی نفوذپذیر حاوی کربن فعال دانه‌ی مریم السادات رکن‌الدین و نادر مختارانی
- ۳۷ بررسی تأثیر حرکت شتابدار جرم متحرک در پاسخ دینامیکی خارج از صفحه‌ی تیرهای خمیده در صفحه‌ی افق محمدعلی فیوضات، هاتف عبدوس و علیرضا خالو
- ۵۰ ارزیابی هوشمند آسیب و پیش‌بینی طیف آسیب لرزه‌ی تحت اثر زلزله‌های نزدیک گسل در ایران رامین فضلی، محمد شامخی امیری و حسین پهلوان
- ۶۴ تأثیر بافت آرتوتروپ ناهمگنی مدفون در پاسخ لرزه‌ی سطح زمین سعید مجتبی‌زاده حسنلوئی، مهدی پنجی و محسن کمالیان

یادداشت فنی:

- ۸۵ توسعه‌ی الگوریتم ترکیبی ازدحام گربه‌ها با عملگرهای ژنتیکی برای حل مسئله‌ی مسیریابی وسیله‌ی نقلیه با محدودیت پنجره‌ی زمانی بهناز یادگاری، امیرمسعود رحیمی و محسن ابوطالبی اصفهانی
- ۹۶ آزمایش برش مستقیم- اتصال پیش‌تنیده جهت ارزیابی رفتار اتصال FRP پیش‌تنیده به بتن عرفان شبانی، داود مستوفی‌نژاد و علیرضا سلجوقیان
- ۱۰۸ بهسازی خاک ماسه‌ی رس‌دار با استفاده از نانوذره سعید رحمتی سردشت و علی‌اکبر حشمتی رفسنجانی
- ۱۱۶ تأثیر آلاینده‌های نفتی مختلف بر روی خواص نشست‌پذیری ماسه‌ی رس‌دار مهیار عربانی و حامد حق‌شنو

ضمائم:

- ۱۳۹ چکیده انگلیسی مقالات