

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

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده یاد مرتضی ممیز

طرح روی جلد و ساختار صفحه‌آرایی: 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: ۹۳۰۶۶۱۶۴-۰۵۴۱۹۰۶۶۰

پست تصویری: ۱۲۹۸۳-۶۶۰

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 خواجه‌نصیرالدین 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 تخریشی

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 سیدمهدی 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 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 سید کیوان آقابیک ایگلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمدرضا احدی

پژوهشکده‌ی حمل و نقل، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دکتر مرتضی اسکندری قادری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر حامد ارزانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دکتر محمدرضا اصفهانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مهدی اقبالی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر بیت‌اله بدرلو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی قم

دکتر مجید پاسبانی خیابوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر حسین تحقیقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و نقشه‌برداری - دانشگاه تحصیلات تکمیلی

صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

دکتر سید روح‌الله حسینی واعظ

گروه مهندسی عمران، دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه قم

دکتر مجتبی حسینی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه لرستان

دکتر سید مهدی حسینیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بوعلی‌سینا

دکتر شاهین دبیریان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر رضا رضوانی توچاهی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر ایرج رسولان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر مجتبی سبزواری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه حکیم سبزواری

دکتر حامد صادقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

مقالات پژوهشی:

- ۳ ارزیابی تأثیر پارامترهای برداشت در وضوح تصاویر پراکنش در روش تحلیل چندایستگاهی امواج سطحی
سهراب میراثی، حسین رهنما
- ۱۵ تحلیل ارتعاش آزاد صفحات مستطیلی ضخیم همسانگرد عرضی بر بستر دو پارامتری پاسترناک
شایان محمدعلی‌زاده، بهرام نوایی‌نیا و پروانه ناطقی بابگی
- ۲۹ ارزیابی خصوصیات نگهداشت آب خاک کر بناته‌ی جزیره‌ی هرمز
سعید کوزه‌گران، حبیب شاه‌نظری، یاسر جعفریان
- ۳۹ ارزیابی خودکار ریسک سقوط از ارتفاع با استفاده از مدل اطلاعاتی ساختمان و پردازش تصویر
محمد رسولی‌منش، حسین تقدس، فرزاد چوکان، مصطفی داداشی حاجی و محمدحسین تسنایی‌فر
- ۴۹ مدل‌سازی عددی اندرکنش امواج دریا با سازه‌های ساحلی از نوع غشاء بادشونده
نگار محبعلی، عبدالرضا کبیری سامانی و بیژن برومند
- ۶۱ رابطه‌سازی نوین برای روش رهایی پویای جنبشی بر پایه‌ی درونیابی لاگرانژ
مرتضی عباسی، امیرحسین نم‌دچی و جواد علامتیان
- ۷۱ استفاده از آرمانتورهای ویژه برای بهبود رفتار پس از گسیختگی پانچینگ دال‌های تخت
سعید سروری و محمدرضا اصفهانی
- ۸۱ بررسی رفتار غیرخطی دیوار بتن مسلح با آلیاژ حافظه‌دار شکلی در ترازهای مختلف تحت اثر زلزله
حمید بیرقی
- ۹۳ ارزیابی آزمایشگاهی سیستم دیوار همبسته‌ی بتنی با تیر همبند فولادی پس‌کشیده
محمدسجاد زارعیان، محمدرضا اصفهانی و عبدالله حسینی
- ۱۰۷ بررسی آزمایشگاهی وصله‌ی مکانیکی میلگردهای کششی تیر بتن‌آرمه تحت خمش
علی خیرالدین، پیام طریقی، قاسم پاچیده و صادق هاشمی
- ۱۱۹ بررسی اثر میرایی وابسته به اندازه‌ی تنش در تحلیل لرزه‌ی غیرخطی سدهای بتنی وزنی
امیر سوری و حسن میرزا بزرگ
- ۱۳۱ ارزیابی انتقال حرارت و روند کسب مقاومت در بتن
محمدعلی داستان دیزتاب، سید مهدی موسوی، محمد کریمی مهرآبادی و محسن آخانی
- ۱۴۱ بررسی تأثیر فاصله‌ی ساختمان‌ها و سختی خاک در اندرکنش چندگانه‌ی سازه - خاک - سازه در ساختمان‌های بلند
امیرحسین نوروزی، محسن گرامی، رضا وهدانی و عباس سیوندی‌پور

یادداشت فنی:

- ۱۵۳ داده‌کاوی تخلفات رانندگان ناوگان باری ایران تحت شرایط مختلف رفتار راننده، ناوگان و سفر
عبدالرضا شیخ‌الاسلامی، احسان ایازی و علی مقدری

ضمائم:

- ۱۷۴ چکیده مقالات به انگلیسی