

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر محسن قائمیان

سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: رزیتا رستخیز پایدار

حروف چینی: 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 ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۹۳۰۶۶۱۶۴-۵۴۱۹-۶۶۰۰

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 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 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 سیدشهاب‌الدین یثربی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

هیأت مشاوران

دکتر سید کیوان آقابیک ایگلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر حسین پهلوان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر مهدی جلیلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دکتر فرشید رضا حقیقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل

دکتر ایرج رسولان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدچمران اهواز

دکتر علی محمد رجبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر مسعود رابطی مقدم

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر جعفر سبحانی

بخش تکنولوژی بتن مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دکتر مهرزاد فیلی زاده

دانشکده‌ی مهندسی شیمی، نفت، گاز - دانشگاه شیراز

دکتر علیرضا فیروزفر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر سید حامد معراجی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس

دکتر علیرضا مجتهدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر مسعود میرطاهری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر آرشد ملکیان

دانشکده‌ی منابع طبیعی - دانشگاه تهران

دکتر نادر هویدایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدمدنی آذربایجان

مقالات پژوهشی:

- ۳ شناسایی آسیب‌های پراکنده در قاب‌های دوبعدی فولادی با کمک روش ارتقایافته‌ی به‌روزرسانی مدل
مجید کسایی، امید بهار
- ۱۵ بررسی آزمایشگاهی اثر ریزشمع در پتانسیل روانگرایی ماسه‌ی اشباع انزلی
علی قربانی و محمدعلی صمتی فومنی
- ۲۵ بررسی آزمایشگاهی آثار چگالی نسبی و میزان ریزدانه‌ی غیرخمیری در پتانسیل روانگرایی و نشست ماسه‌ی اشباع
هادی بیانی و محمدحسین باقری‌پور
- ۳۷ برنامه‌ریزی فضاهای اجرای کار منابع ساخت در سطح خرد با استفاده از فناوری مدل‌سازی اطلاعات ساخت بیم (BIM)
محمد روحانی، عبدالحسین حداد و غلامعلی شفابخش
- ۵۱ تصفیه‌ی تکمیلی شیرابه با استفاده از فرایند مایکروویو - فنتون به روش تحلیل تک‌فاکتوری
فاطمه باران چشمه، نادر مختارانی
- ۶۱ نارسایی‌های شرایط عمومی پیمان در پروژه‌های ساخت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری وابسته به
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سید مهدی حسینیان، امید حمیدی، نادر بیگاری جو و محمدرضا توکلی
- ۷۵ مقاوم‌سازی اتصال ستون‌های بتن مسلح دایره‌یی به پی به کمک میلگردهای CFRP و ورق‌های CFRP
سیده مهدیه میراعلمی، محمدرضا اصفهانی و محمدرضا توکلی زاده
- ۸۵ پاسخ سازه‌های جداسازی شده با درز لرزه‌یی ناکافی
مصطفی مسعودی و مونا قلعه نوی
- ۹۹ بررسی رفتار لرزه‌یی قاب‌های بتن مسلح مقاوم‌سازی شده با مصالح سیمکن
محمدحسین ثقفی و علی گل افشار
- ۱۱۱ شناسایی آسیب در اتصال‌های صلب قاب‌های خمشی فولادی در ارتفاع و پلان سازه با استفاده از
روش انحنای مودی اصلاح شده
طه تیموری و موسی محمودی صاحبی

یادداشت فنی:

- ۱۲۳ مطالعه‌ی آزمایشگاهی فرآب ناشی از پایه‌ی کج پل با مقطع دایره‌یی شکل
افسانه نوبخت دلیر، مسعود قدسیان و مجتبی مهرآیین
- ۱۳۳ ارزیابی اندرکنش دینامیکی سازه‌ی سرریز نیلوفری با آب مخزن سد به روش تلفیق حجم محدود - المان محدود
محمدحسین میرآبی، محمد عالم باقری، احسان جبّاری و طاهر رجایی
- ۱۴۳ برآورد ظرفیت نهایی اتصال‌های RBS تحت بار یکنواخت و سیکلی با استفاده از مکانیزم شکست شکل‌پذیر
محسن قادری، محسن گرامی و رضا وهدانی
- ۱۵۳ تأثیر آرام‌سازی ترافیک در محدوده‌ی مدارس در تصادف‌های دانش‌آموزان
محمدرضا احدی، علیرضا سرکار و مهرزاد گودرزی

ضمائم:

- ۱۷۲ چکیده مقالات به انگلیسی