

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر ابوالحسن وفائی

سردبیر اجرایی: دکتر سید تقی اخوان نیاکی

سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

صفحه آرایی: شمیلا سادات بزرگ نیا حسینی، 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 علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

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

قیمت چاپ دیجیتال هر جلد: ۷۰۰۰۰۰ ریال

دکتر محمدرضا اسلامی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر عباس افشار

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر عباس انواری

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر اعظم ایرجی زاد

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر داور بقاعی

دانشکده شیمی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر یحیی تابش

دانشکده ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر جعفر توفیقی

بخش مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حسن حاجی کاظمی

دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر غلامحسین رحیمی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر پدیا... سیوخی

پژوهشکده علوم و فناوری انرژی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید سهراب پور

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مجید صادق آذر

دانشکده فنی، گروه عمران، دانشگاه تهران

دکتر علی اکبر صالحی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ناصر طالب بیدختی

دانشکده مهندسی، گروه عمران، دانشگاه شیراز

دکتر محمدرضا عارف

دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود یعقوبی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر محمدمهدی علیشاهی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر علی کاوه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی محقق

دانشکده ادبیات، دانشگاه تهران

دکتر علینقی مشایخی

دانشکده مدیریت و سیستم، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی مقداری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر رضا مکنون

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر امیر هوشنگ مهر یار

مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه

دکتر هادی ندیمی

دانشکده معماری، دانشگاه شهید بهشتی

هیأت تحریریهی تخصصی

• سردبیر تخصصی: دکتر ابوالحسن وفایی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر احمد ایریسم‌چی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر همایون استنکانچی

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 صادق آذر

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 محمدمهدی احمدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر بهنام ادھمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

دکتر احسان اشتهاوردیان

گروه مدیریت پروژه و ساخت - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر مرتضی بسطامی

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر فرهاد بهنام‌فر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عبدالحسین حداد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر مصطفی خانزادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر نادراحمده خواجه عطاری

مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

دکتر حسین رحامی

دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر سید امیرالدین صدرنژاد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر فرح‌اله عسگری

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر بهروز عسگریان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر سعید غفاریپور جهرمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دکتر مرتضی قارونی نیک

دانشکده‌ی مهندسی راه‌آهن - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر علی قربانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر مجید قلهکی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر رضا کریمی محمدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر جعفر کیوانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی

دکتر محمود نادری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

دکتر فرناد نصیرزاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه پیام نور تهران

مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی تأثیر مشخصات سازه‌های سطحی و لایه‌بندی زمین در بارهای وارد بر پوشش تونل با استفاده از روش المان محدود
هوشنگ کاتبی، امیرحسین رضایی و مسعود حاجی علیلویناب
- ۱۵ مطالعه میدانی مقایسه‌ی رفتار پایه‌های سنگریزه‌ی کوبشی (RAPs) با پایه‌های بتنی در جاریز (CPS) تحت بار برگشت
بهمن نیرومند
- ۲۳ تأثیر تراکم وزنی و درصد خاکستر بادی در مقاومت بتن خودمتراکم در ترازهای مختلف
محمود نادری و یاشار خطیبی
- ۳۱ به‌کارگیری سیستم خبره‌ی فازی و الگوریتم ژنتیک جهت امتیازدهی به عملکرد مدیریت ایمنی در کارگاه‌های ساخت و
ساز ایران: بررسی عوامل محیط ایمنی و تجربه‌ی شخصی
یعقوب علیپوری، عبدالله اردشیر، محمد حسن سبط و محمدحسین فاضل زرنزی
- ۴۱ تدوین الگوریتم ادعاهای حقوقی - قراردادی و ارزیابی فراوانی و شدت تأثیر آنها در پروژه‌های طرح و ساخت غیرصنعتی کشور
مجید پرچی جلال، محمود گلابچی و هادی تلخابی
- ۵۱ مطالعه‌ی آزمایشگاهی و عددی عملکرد چرخه‌ی قاب‌های مهاربندی ویژه
علی‌رضا فولادوند، علی‌اکبر آقا کوچک و شریف شاه‌بیک
- ۶۱ ارائه‌ی روشی ترکیبی در تخمین طیف غیرکشان به‌منظور تعیین جابجایی هدف به روش N۲
رضا عباس‌نیا، محمد مهدی مداح و علیرضا تاجیک داودی
- ۷۱ ارزیابی سطح عملکرد لرزه‌ی سازه‌های فولادی قاب خمشی براساس اهمیت آنها مطابق استاندارد ۲۸۰۰ ایران
علی معصومی و نرگس سرلک

یادداشت فنی:

- ۸۳ ارزیابی رفتار باربری پی‌های نواری بر روی خاک لایه‌ی مسلح با ژئوگرید
سید مجدالدین میرمحمد حسینی و محمد مهدی صالحی
- ۸۹ حساسیت رطوبتی مخلوط آسفالتی حاوی سرباره‌ی کوره‌ی قوس الکتریکی
محمود عامری و منصور صادقی آواز
- ۹۷ تحلیل تیرها و قاب‌های یک و دو طبقه با طول دهانه برابر با استفاده از دنباله‌های بازگشتی
سید محمد رضا حاجی میرصادقی و نادر فنائی
- ۱۰۷ تأثیر شرایط محیطی در عملکرد تقویت صفحات فولادی با الیاف بسپاری (FRP)
اصغر وطنی اسکویی، فلورا جلالی و الهام رفیعی
- ۱۱۷ بررسی اثر مشخصات خاک در سرعت پیشینه ذرات، ناشی از کوبش شمع با استفاده از آنالیز اجزاء محدود
بهزاد سعیدی، میلاد سعیدی و مهدی دهستانی
- ۱۲۵ ارزیابی تجربی رفتار خمشی تیرهای بتن‌آرمه‌ی خودتراکم حاوی الیاف تحت بارگذاری سیکلی
حمیدرضا توکلی و مسعود فلاح‌تبار

ضمائم:

- ۱۴۶ چکیده مقالات به انگلیسی