

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

حروفچینی: سانا نادری و رضیه قربانی

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیما 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: ۶۶۰ ۱۲۹۸۳

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 مشاوران

- دکتر امیر اکبری گرکانی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - پژوهشگاه نیرو
- دکتر محمدحسین ادیب راد
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه
- دکتر رضا آقاییاری
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه
- دکتر احد اوریا
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی
- دکتر محسن ابوطالبی اصفهانی
دانشکده‌ی حمل و نقل - دانشگاه اصفهان
- دکتر حمید اسکندری
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه حکیم سبزواری
- دکتر محمدرضا احدی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دکتر علی توکلی کاشانی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر حامد جاودانیان
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهرکرد
- دکتر علی جوهری
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شیراز
- دکتر علیرضا حاجیانی بوشهریان
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاداسلامی واحد شیراز
- دکتر محمد مهدی خبیری
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یزد
- دکتر شاهین دبیریان
دانشکده‌ی معماری و شهرسازی - دانشگاه هنر اصفهان
- دکتر سید محمدحسین دهناد
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم
- دکتر ایرج رحمانی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دکتر طاهر رجایی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم
- دکتر مصطفی زمانیان
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهبشتی
- دکتر حسین سلطانی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت معلم آذربایجان
- دکتر سید مصطفی سیادت موسوی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر محمد شریفی پور
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه
- دکتر رحمان شریفی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان
- دکتر محمود رضا شیرواند
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهبشتی
- دکتر حمیدرضا صفوی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان
- دکتر امیرحسین صادقی‌پور
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه کاشان
- دکتر محمدحسین طالب‌پور
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه دامغان
- دکتر علیرضا طالب‌بیدختی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه امام‌خمینی
- دکتر سید محمود فاطمی عقدا
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی
- دکتر محسن فلاح زواره
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خوارزمی
- دکتر اتابک فیضی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی
- دکتر پرویز قدوسی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر امین کشاورز
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس بوشهر
- دکتر مجتبی لزگی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه حکیم سبزواری
- دکتر سید حامد معراجی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس، بوشهر
- دکتر سید ناصر مقدس تفرشی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر محمدرضا مجدزاده طباطبایی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهبشتی
- دکتر علیرضا مرتضایی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاداسلامی واحد سمنان
- دکتر نادر هویدایی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدمدنی آذربایجان
- دکتر علی اکبر یحیی‌آبادی
دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بجنورد

مقالات پژوهشی:

- ۳ تأثیر میزان نوع و درصد کانی رسی در خواص خاک‌های رسی تشبیه شده با آهک
ساناز سلطانی نژاد، صلاح‌الدین حمیدی و سید مرتضی مرندی
- ۱۳ مطالعه‌ی رفتار زمان‌مند خاک‌های رسی نرم در گودبرداری‌های عمیق
جعفر ملکی و علی پاک
- ۲۷ تخمین عمق آب‌شستگی پایه‌ی پل در جریان غیردائم و بستر مسلح با استفاده از سیستم عصبی - فازی تطبیقی
و الگوریتم‌های بهینه‌سازی
سمانه کارخیزان، عبدالرضا کبیری سامانی و مریم ذکری
- ۳۹ تأثیر تغییر زاویه‌ی اعضا قطری در ضریب رفتار و منحنی شکنندگی فروریزش سازه‌های دایاگرید فولادی میان‌مرتبه
علی سید کاظمی و فیاض رحیم زاده رفوئی
- ۵۳ ارزیابی «نیاز زاویه‌ی درز انقطاع» قاب‌های خمشی فولادی مجاور تحت زلزله‌های حوزه‌های دور و نزدیک گسل
مصطفی خاتمی، محسن گرامی و علی خیرالدین
- ۶۳ روش المان‌های کاربردی اصلاح شده مبتنی بر مفهوم انرژی جهت تحلیل سازه‌ها در محدوده‌ی تغییرشکل‌های کوچک
محمد رضا شکری و حمیدرضا توکلی
- ۷۱ بررسی نقش پارامترهای مؤثر در رفتار اتصال پس‌کشیده‌ی تیر فولادی به ستون مرکب
محسن عزیز، نوید سیاه پلو
- ۸۱ بررسی عددی اثر استفاده از خاک مسلح شده به وسیله‌ی ژئوفوم در کاهش آثار ناشی از بارگذاری انفجار
رضا محمد مومنی و مهدی خداپرست
- ۹۳ بررسی اثر انواع اتصال‌های گیردار در رفتار قاب خمشی فولادی تحت خرابی پیش‌رونده
غلامرضا نوری، امیر قنوی رستگار و ابوالفضل یوسف پور اوندی

یادداشت فنی:

- ۱۰۱ بررسی و مقایسه‌ی رفتار خزشی خاک‌های ریزدانه‌ی گروه‌های رس و لای در شهر مشهد
عبدالحسین حداد، علی اولیائی
- ۱۱۱ تحلیل لرزه‌ی مخازن جداسازی شده‌ی ذخیره‌ی آب تحت اثر زلزله‌های با دوره‌های تناوب بلند با استفاده از روش تحریک بحرانی
علی احمدی، ناصر حاجی، ارسلان بذرافشان
- ۱۱۹ تأثیر توالی لرزه‌ی در منحنی‌های شکنندگی سیستم‌های دوگانه‌ی کوتاه‌مرتبه‌ی قاب خمشی با مهاربند واگرا
نوروز جهان، امیر مهدی حیدری تفرشی و محسن گرامی
- ۱۳۱ استفاده از روش باز نمونه‌گیری داده‌ها در تدقیق رابطه‌ی پیش‌بینی حرکت زمین بور - اتکینسون ۲۰۰۸
زینب رفیعی، علیرضا آذربخت و زینت رجبی
- ۱۴۱ بررسی احتمالاتی جابه‌جایی شمع تحت اثر بار دینامیکی با استفاده از روش وینکلر
علی جوهری و رقیه شیروانی

ضمائم:

- ۱۶۲ چکیده مقالات به انگلیسی