

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سیدتقی اخوان نیایی

سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

صفحه آرایی: شمیلاسادات بزرگ نیا حسینی، غزل احمدی میرقاه

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: 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 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 رضانیانپور

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 شهید 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 محمد آزادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر علی پاک

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حمیدرضا توکلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر یاسر جعفریان

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر رضا صالح جلالی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر سید روح‌الله حسینی واعظ

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه قم

دکتر حسین رحامی

دانشکده علوم مهندسی - دانشگاه تهران

دکتر مسعود سلطانی محمودی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر شریف شاه‌بیگ

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر سید علی اکبر صالحی نیشابوری

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر فرج‌اله عسگری

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر علی قربانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر مجید قلهکی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر واحد قیاسی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ملایر

دکتر محمدعلی کافی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر علی کیهانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر علیرضا مرتضایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دکتر سید مرتضی مرندی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر محمدرضا مطهری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر غلامرضا هوایی

دانشکده مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مقالات پژوهشی:

- ۳ مدل‌سازی عددی نیروهای وارده از طرف امواج بلند (سونامی) بر موج‌شکن‌های کیسونی
حسین نصیرائی، محمد حیدرزاده و مهدی شفیعی‌فر
- ۱۳ بررسی رفتار حالت بحرانی ماسه‌های رس‌دار تحت بارگذاری استاتیکی و سیکلیک
امید نعیمی‌فر و سید شهاب‌الدین یثربی
- ۲۳ ارزیابی برش و زاویه‌ی دررفت دیوارهای برشی فولادی تقویت‌شده با اتصال صلب تحت تحلیل
دینامیکی غیرخطی در حوزه‌های دور و نزدیک گسل
مجید قلهکی و مهدی نصیری
- ۳۳ تأثیر خصوصیات سیال حفره‌یی حاوی آلاینده‌ی فلز سنگین در خطای آزمایش‌های تحکیم و حدود اتربرگ
وحیدرضا اوحدی و صلاح‌الدین حمیدی
- ۴۳ کنترل نیمه‌فعال ارتعاش قائم پل‌های معلق در برابر زلزله با استفاده از میراگرهای مگنتورئولوژیک و منطق فازی
سعید پورزینلی، آرش بهار و سولماز پورزینلی
- ۵۵ تحلیل تنش مؤثر نیمه و ایسته بر مبنای انرژی کرنشی برای مدل‌سازی روانگرایی ماسه‌ها
یاسر جعفریان و رضا محملی‌ایبانه
- ۶۵ بررسی آزمایشگاهی دیوار خشتی با ملات مسلح‌شده با گاه تحت کشش قطری
اصغر وطنی اسکویی، محمد افضلی، محمدرضا مددی‌پور و علی بخشی
- ۷۵ بررسی تأثیر ابعاد و شکل صفحه‌ی اتصال سوراخ‌دار در عملکرد لرزه‌یی مهاربند هم‌گرا
عبداله چراغی و سید مهدی زهرائی
- ۸۵ عوامل مؤثر در لنگر خمشی سینماتیک در گروه شمع‌ها
علی سنایی‌راد و احمدرضا غلامی‌نژاد

یادداشت فنی:

- ۹۵ استخراج معیار تسلیم مدل تجربی هوک - براون تعمیم‌یافته در فضای نامتغیرهای تنشی: استخراج
برخی روابط نظریه‌ی خمیری
حسن شرفی و یزدان شمس‌ملکی
- ۱۰۷ اثرات اندرکنش خاک - اتمسفر در محل قرارگیری خط فریاتیکی و پایداری سدهای باطله
(مطالعه‌ی موردی: سد باطله‌ی مس سرچشمه)
علی پاک و نیکو عظیمی حسینی
- ۱۱۷ توزیع بهینه‌ی میراگرهای مثلثی شکل افزایشنده‌ی سختی و میرایی جهت بهبود عملکرد لرزه‌یی قاب‌های خمشی
رضا کریمی محمدی و محمدرضا گروسی
- ۱۲۵ بررسی عددی پایداری شیروانی ماسه‌یی روی رس نرم بهسازی‌شده با ستون سنگی
محمدجواد شعبانی رمنتی و محمدعلی روشن‌ضمیر
- ۱۳۳ ارزیابی رابطه‌ی بین پارامترهای لرزه‌یی حوزه‌های دور و نزدیک گسل با استفاده از مفهوم همبستگی
علیرضا حبیبی، احسان جامی و سجاد رستمی

ضمائم:

- ۱۵۶ چکیده مقالات به انگلیسی