

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

حروف چینی: شمیلاسادات بزرگ‌نیاحسینی و ساناز نادری

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرفانند

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده‌یاد مرضی 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: 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 صادق‌آذر

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 برنامه‌ریزی 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 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 علیرضا اردکانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

دکتر جلال اکبری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ملایر

دکتر کاظم بدو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ارومیه

دکتر مرتضی بسطامی

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر حمیدرضا توکلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر حسین رحامی

دانشکده‌ی علوم مهندسی - دانشگاه تهران

دکتر ایرج رحمانی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دکتر محمدعلی روشن‌ضمیر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مرتضی رئیسی‌دهکردی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر عبدالرضا زارع

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر مهران زینلیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر رضا ضیائی‌مویید

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

دکتر محمودرضا عبیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمود عدالتی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ایلام

دکتر فرح‌اله عسگری

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر حسین عموشاهی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مجتبی فاضلی

دانشکده‌ی مهندسی آب و محیط زیست - دانشگاه شهیدبهبشتی

مقالات پژوهشی:

- ۳ مقایسه‌ی اثر زاویه‌ی تورب در پل‌های ممتد مرکب بتنی - فولادی تحت بارگذاری آیین‌نامه‌ی ایران و آستو غلامرضا نوری و زاهد احمدی
- ۱۵ تأثیر سیکل‌های ذوب - یخبندان و تر - خشک شدن در خاک رس دارای سولفات تثبیت‌شده با محلول تبادل یونی Ca^{+2} CBR
رضا ضیائی مؤید و مرضیه‌السادات میرسجادی
- ۲۵ اثر محل بازشوی متمرکز در کاهش ظرفیت برشی دیوارهای برشی فولادی
مجید قلهکی و محمد جلیل‌زاده افشاری
- ۳۵ بررسی ارتعاشات ناشی از بارهای قائم زلزله و حرکت اجرام روی سازه‌ی پل و کاربرد میراگرهای لوله‌یی غیرفعال در آن
علی نیکخو، اردلان بهرامی اسکندری و فیاض رحیم زاده رفوئی
- ۴۵ مطالعه‌ی آزمایشگاهی بر مدول برشی دینامیکی بیشینه ماسه‌ی کربناتی بوشهر
یاسر جعفریان، حامد جاودانیان و عبدالحسین حداد
- ۵۳ برآورد چندسطحی ضریب رفتار برای سازه‌های بتن آرمه با سیستم قالب‌تولنی
سید بهرام بهشتی‌اول و وحید محسنیان
- ۶۱ آنالیز قابلیت اعتماد و حساسیت شمع‌های فولادی و بتنی با استفاده از روش‌های شبیه‌سازی
مهراوه رخشانی‌مهر، حامد میرکمالی، ناصر شابختی و محسن راشکی

یادداشت فنی:

- ۷۱ ارزیابی تغییر رفتار ماسه‌ها تحت سیمانی شدن بیولوژیکی
محمد آزادی و سعیده پوری
- ۷۹ بررسی استفاده از مواد معدنی و الکتروسیمنتیک چرخشی در افزایش مقاومت فشاری بتن و تأثیر آن در تشبیت و جامدسازی سرب، روی و آرسنیک
محمدجواد ذوقی، حسین کنجی‌دوست، نادر مختارانی و بیتا آیتی
- ۹۱ ارزیابی آثار دست‌خوردگی در ساختار و تغییرات دما در مقاومت نمونه‌ی خاک سیمانته‌شده به روش بیولوژیکی
محمد آزادی، ناصر شمس کیا و حسین کلانتری
- ۹۹ شناسایی مفصل خمیری در تیر ساده تحت اثر زلزله با محاسبه‌ی دیاگرام انحناء
رضا کرمی محمدی و معین خلج
- ۱۰۵ اثر مؤلفه‌ی قائم زلزله در قاب‌های خمشی بزرگ‌دهانه در ساختمان‌های فولادی
محمود حسینی و محمد صدرآرا
- ۱۱۳ پاسخ ضربه‌ی ۳ ساختمان مجاور تحت حرکت قوی نزدیک گسل و اثر آن در رفتار لرزه‌یی ساختمان‌های میانی و کناری
بهاره مظلوم فاضل و رضا صالح‌جلالی
- ۱۲۵ چالش‌های پیش رو در بهره‌گیری از روش «تحویل یک‌پارچه‌ی اقلام پروژه» در ایران
محمدحسن سبط، وحید شاه حسینی و حسین حجیرالاسودی
- ۱۳۳ ارزیابی پاسخ دینامیکی غیرخطی سیستم‌های سازه‌یی قاب محیطی با مهاربندی بزرگ تحت اثر جنبش‌های نیرومند زمین
فرشاد براتی و افشین مشکوره‌الدینی

ضمائم:

- ۱۵۸ چکیده مقالات به انگلیسی