

دکتر بیتا آبیتی
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 امیر رضا خوبی
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر محمد دلواز

دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی عمران، دانشگاه خوارزمی
دکتر حسین رحامي
دانشکده علوم مهندسی، دانشکده فنی، 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 شیraz
دکتر محسن قائمهیان
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر هوشنگ کاتبی
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز
دکتر محمد تقی کاظمی
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر علی کاووه
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر محمد کرمانشاه
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر موسی محمودی صاحبی
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
دکتر حسن میرزا برگ
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین 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

مهندسی عمران

تئوریف

دوره‌ی ۳۹
شماره‌ی ۴
زمستان
۱۴۰۲

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف
مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی
 مدیر نشریه: دکتر رضا نقآبادی
 سردبیر: دکتر میر مصدق جمالی
 سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی
مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویلایش: گروه ویراستاری ویرافر
حروف چینی: سانا نادری، راضیه قربانی
صفحه‌هایی و امور گرافیکی: غزل احمدی میر قائد
امور اجرایی: شیما آل اسدالله، مریم پورابراهیمی باوفا

مجله‌ی مهندسی عمران شریف در پایگاه‌های J, DOAJ, ISC و SID نمایه می‌شود.

نشانی: تهران / صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵
دفتر مجله‌ی علمی و پژوهشی شریف
تلفن: ۰۶۰۰ ۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳
نیابت: ۰۶۰ ۱۲۹۸۳
نشانی سایت: <http://journal.sharif.ir>
رایانامه: pajouhesh@sharif.edu

نقل مندرجات این مجله با ذکر مأخذ آزاد است.
مجله در ویرایش مطالب آزاد است.

از انتشارات حوزه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

النفر

مهندسی عمران

هیأت تحریریه‌ی تخصصی

• سردبیر تخصصی: دکتر ابوالحسن وفایی

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر احمد ابریشم چی

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر همایون استکانچی

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عیباس افسار

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمدعلی برخورداری

دانشیار داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر حسین پورزاهدی

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مسعود تجریشی

دانشیار داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ایوب ترکیان

دانشیار مرکز تحقیقات آب و ارزی - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عباسعلی تسینی

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حسن حاجی کاظمی

استاد داشکده‌ی مهندسی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر سیدمحسن حائری

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیرضا خوبی

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فیاض رحیم زاده

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر جواد حیدری

دانشیار داشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد مهدی سعادت پور

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عیسی سلاجقه

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه باهنر کرمان

دکتر مجید صادق آذر

استاد داشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر ناصر طالب بیدختی

استاد داشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر ارسلان قهرمانی

استاد داشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر محمد کاراموز

استاد داشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد تقی کاظمی

دانشیار داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد کرمانشاه

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کاوه

استاد داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر سیدمجد الدین میرمحمدحسینی

دانشیار داشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سیدشهاب الدین یثربی

دانشیار داشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

هیأت مشاوران

دکتر سعید اصیل قره‌باغی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر احمد اوریا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر عطا آقایی آرائی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دکتر حمید بایسته

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید بهشتی

دکتر امین بهمن پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

تهران

دکتر عباس پوردیلمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه دامغان

دکتر محمد جواد حیدریا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید بهشتی

دکتر شاهین دبیریان

دانشکده‌ی مهندسی عمران و شهرسازی - دانشگاه هنر اصفهان

دکتر امیرعباس رضانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

دکتر مسعود رابطی مقدم

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر مصطفی رضوانی شریف

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر عباس سیوندی پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفت

کرمان

دکتر فرج‌اله عسگری

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر جعفر عسگری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه مازندران

دکتر میثم فدایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

دکتر سید سینا کوره‌لی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر علی لکی روحانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر مجتبی مغربی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمد ملاغلی پور

دانشکده‌ی مهندسی و فناوری - دانشگاه مازندران

مطلوب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ ارزیابی آزمایشگاهی عملکرد اتصال گیردار با قابلیت تعویض پذیری پیام طریقی، محمدعلی کافی و رضا وهدانی
- ۱۹ مطالعه آزمایشگاهی ضریب شتاب لرزه‌ای مورد استفاده در تحلیل شبیه‌استاتیک دیوارهای خاک مسلح پلیمری در مجاورت ساختگاه‌های سنگی محمد سعید رمضانی و علی کمکپناه
- ۳۱ مطالعه آزمایشگاهی رفتار دینامیکی سازه‌های لاغر واقع بر شالوده مرکب در راستای طراحی بر مبنای عملکرد مجید حسینی معتمد و علی کمکپناه
- ۴۳ کدام والدین قادر به اظهار نظر در مورد استفاده از خودروی خودران برای سفر تحصیلی فرزندشان هستند؟ (مطلوبه‌ی موردي شهر کرمان) صالحه کامیاب و امیرضا مددوحی
- ۵۳ تحلیل ردپای آب آبی و خاکستری ساخت سازه‌های بومی با تأکید بر مناطق مختلف آب‌وهای ایران: یک مطالعه‌ی مقایسه‌ای سید مهدی حسینیان، علی صبوری قوچان عتبق و مهران کریمی پور
- ۶۵ تأثیر شیرابه زباله بر پارامترهای دینامیکی خاک‌های رسی رضا ایرانی، مجید یزدان دوست و محمدرضا شاهوردی
- ۷۵ تخمین پاسخ‌های لرزه‌ای قاب‌های خمی فولادی میان مرتبه با استفاده از یک روش غیرخطی جدید مبتنی بر انرژی رضا اسماعیل زاده شهری، سasan عشقی
- ۸۹ مطالعه آزمایشگاهی رفتار چرخه‌ای دیوارهای بنایی غیرباربر تقویت شده با استفاده از میلگرد بسته و مش الیاف وحید رازقی، مژده زرگران، علی نیکخو، نادر خواجه احمد عطاری و ترگس آزادوار
- ۱۰۱ شناخت عامل‌های اکولوژیکی تطبیق‌پذیر و بهره‌گیری از آن در ساختارهای معماری علی احمدیان، شبنم صالحی و روزبه نقشیه
- ۱۱۱ بررسی قابلیت اطمینان روش‌های شناسایی زیرفضای تصادفی و تجزیه حوزه فرکانسی در تخمین پارامترهای مودال سازه تحریک شده توسط نیروی زلزله المیرا شمشکی، حسین کارگر و علی نیکخو
- ۱۲۳ بررسی رفتار برشی زهکشی نشده‌ی ماسه‌ی سیمانه شده با پلیمر پی‌تکس و مسلح شده با الیاف ضایعاتی نخ تاییر علیرضا خلیلی، محمود حسنوارد و علیرضا اردکانی

یادداشت فنی:

- ۱۳۷ مدل سازی عددی رفتار شمع - ماسه روانگرا در زلزله حوزه نزدیک سعید عباسی کرافسانی و رضا پورحسینی اردکانی

ضمائمه:

- ۱۵۶ چکیده مقالات به انگلیسی