

هیأت تحریریه

دکتر بیتا آیتی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر همایون استکانچی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرهاد بهنام فر

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر علی پاک

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر وهب توفیق

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرخنده خراشادی زاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیررضا خوبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسین رحامی

دانشکده‌ی علوم مهندسی، دانشکده فنی، دانشگاه تهران

دکتر پیام رهنمایی ذکاوت

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه وسترن سیدنی

دکتر محسن سلطان پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی

دکتر یوسف شفاهی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر بهار فیروز آبادی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مجید قلهکی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان

دکتر هوشنگ کاتبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

دکتر موسی محمودی صاحبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دکتر سید جمشید موسوی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر ابوالحسن وفائی

دانشکده‌ی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

مهندسی عمران

شَرِیف

دوره‌ی ۴۱

شماره‌ی ۴

زمستان

۱۴۰۴

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی‌اکبر صالحی

مدیر نشریه: دکتر رضا نقدآبادی

سرمدیر: دکتر میرمصدق جمالی

سرمدیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب‌پور

کارشناس تخصصی و دبیر اجرایی: شیما آل اسداله

کارشناس تخصصی امور تولید و گرافیک: غزل احمدی میرقائد

ویراستار: رزیتا رستخیز پایدار

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

نشانی: تهران/ صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵

دفتر مجله‌ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

نماینده: ۶۶۰۱۲۹۸۳

نشانی‌سایت: <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

هیأت تحریریه تخصصی

سردبیر تخصصی: دکتر میرمصداق جمالی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مسعود تجریشی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر اکبر چشمی

دانشیار دانشکده‌ی زمین شناسی - دانشگاه صنعتی تهران

دکتر سیدمحسن حائری

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سیدروح اله حسینی واعظ

استاد دانشکده‌ی فنی و مهندسی - گروه مهندسی عمران دانشگاه قم

دکتر فیاض رحیمزاده رفوئی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سیدرضی شیخ الاسلامی

استادیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حامد صادقی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محسن قائمیان

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عبدالرضا کبیری سامانی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر سیدسینا کورھلی

دانشیار دانشکده‌ی فنی و مهندسی - گروه عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر علی لکی روحانی

استاد دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر علیرضا مرتضایی

استاد دانشکده مهندسی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

دکتر ناصر مقدس تفرشی

استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر وحید بروجردیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر مجید پاسبانی خیای

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر علی جوهری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شیراز

دکتر حامد خضرزاده

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محمدجواد حمیدیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید بهشتی

دکتر شاهین دبیریان

دانشکده‌ی معماری و شهرسازی - دانشگاه هنر اصفهان

دکتر محمدعلی روستا

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر سیدمهدی زهرایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر عباس سیوندی پور

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و پیشرفته

دکتر سعید صرامی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر حمید صفاری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید بهشتی

دکتر یعقوب علیپوری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علیرضا فیروزفر

دانشکده‌ی مهندسی - گروه عمران - دانشگاه زنجان

دکتر محمدعلی کافی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر حسین کریمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمدعلی ملاعلی پور

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشکده فنی و مهندسی، مازندران، بابلسر

دکتر محمود ملکوتی علون آبادی

دانشکده‌ی مهندسی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس

دکتر بهرام نوائی نیا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر احد نظری

دانشکده‌ی معماری و شهرسازی - دانشگاه شهید بهشتی

دکتر علی نیکخو

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و فرهنگ

دکتر جواد واثقی امیری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

هیأت مشاوران

دکتر مصطفی آدرسی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید رجایی

دکتر رضا آقایی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه

دکتر پیام اسدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی عددی مکانیزم خرابی لینک‌های برشی کوتاه و خیلی کوتاه ساخته شده از فولاد ASTM A۹۹۲
عباس قدمی بدرلو، ناصر زارع و محمد پای بند
- ۱۷ چارچوبی جهت ایجاد نیمه خودکار زمان بندی و مدل چهاربُعدی بر مبنای برنامه نویسی بصری و BIM
نعیمه صادقی و فرید فرمائی راست گو
- ۳۱ شناسایی آسیب در سازه‌ها به کمک تحریک آشوبناک و ویژگی وابستگی متقابل بهبود یافته
علیرضا بهرامی و سعید اصیل قره باغی
- ۴۳ بررسی آزمایشگاهی ظرفیت باربری دیوار بنایی مقاوم شده با پوشش پلی اوره‌ی سرد تحت بارگذاری خارج از صفحه
رضانعلی ایزدی فرد و محمد قاجار
- ۵۱ نگهداری زمستانی لایه‌ی روکش آسفالتی بسیار نازک (UTBWC): (مطالعه‌ی موردی ایالت مینسوتا)
محمدرضا صبوری و علی روحی
- ۵۹ ارزیابی عملکرد لرزه‌ای سیستم قاب خمشی خرپایی ویژه با بخش ویژه ویران‌دیل
علیرضا میرزایی، اباندر اصغری و امیررضا قیامی آزاد

مروری:

- ۷۳ مروری بر آسیب‌ها و تجربیات حاصل از حوادث مهم در سدهای بتنی
محمدتقی احمدی و احسان ولدخانی

یادداشت فنی:

- ۸۵ ارزیابی نیمه خودکار ریسک‌های ایمنی چرخه‌ی عمر پروژه‌های ساخت با رویکردی پیشگیرانه مبتنی بر مدل سازی اطلاعات ساختمان
امیرحسین استواری، سیدوحید فقیهی و سیدحسین حسینی نورزاد
- ۹۷ تحلیل حساسیت اتلاف انرژی در میراگر تسلیم شونده با میله‌های کنسولی
سعیدرضا صباغ یزدی، مصطفی رضوانی شریف و رضا ذکی بخش محمدی
- ۱۰۹ ظرفیت باربری پی‌های نواری واقع بر توده سنگ‌های شیل با رفتار رئولوژیک: با در نظر گرفتن رویکرد احتمالاتی
فراز معتمدی ممقانی، مسعود رنجبرنیا و میلاد ظاهری

ضمائم:

- ۱۲۴ تعداد کل صفحات