

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 خویی

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

شریف

دوره‌ی ۴۲

شماره‌ی ۱

بهار

۱۴۰۵

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی‌اکبر صالحی

مدیر نشریه: دکتر رضا نقدآبادی

سر دبیر: دکتر میرمصدق جمالی

سر دبیر 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 DOAJ، ISC و SID نمایه می‌شود.

نشانی: تهران/ صندوق پستی ۱۱۱۵۵-۸۶۳۹

دفتر مجله‌ی علمی شریف

تلفن: ۶۶۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

نمابر: 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 تحریریه‌ی تخصصی

سردبیر تخصصی: دکتر میرمصدق 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

هیأت مشاوران

دکتر محسن ابوطالبی اصفهانی

دانشکده‌ی حمل و نقل - دانشگاه اصفهان

دکتر مصطفی آدرسی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید رجایی

دکتر علیرضا اردکانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ارومیه

دکتر غلامرضا اهری‌زمانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ارومیه

دکتر کاظم اسماعیلی

گروه علوم و مهندسی آب - دانشکده کشاورزی - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر وحید بروجرديان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر حسین پرستش

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر طاهره تقی زاده فیروزجانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر محمدعلی روستا

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشکده فنی و مهندسی - دانشگاه یاسوج

دکتر علیرضا سلجوقیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر سیدرضا سمائی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران

دکتر نوید سیاه پلو

مؤسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان

دکتر اقبال شاکری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و فرهنگ

دکتر بهزاد شکسته بند

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی ارومیه

دکتر مهدی شفیعی فر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حمید شیرمحمدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

دکتر مهدی عجمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر مجید قلهکی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر هوشنگ کاتبی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر محمدعلی کافی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر سیدسینا کورھلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر علیرضا معززی مهر طهران

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود ملکوتی‌علون‌آبادی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس بوشهر

دکتر مهدی محمد مهدیزاده

دانشکده‌ی علوم و فنون دریایی دانشگاه هرمزگان - بندرعباس

مقالات پژوهشی:

- ۳ کنترل ترکیبی بهینه مبتنی بر شتاب زمین برای سازه‌ی مجهز به میراگرهای مغناطیسی
حسین غفارزاده، سمیرا صفی‌خانلو و علیرضا آران
- ۱۷ بررسی توزیع پساب تأسیسات آب شیرین‌کن در اطراف بندر جزیره‌ی کیش با اندازه‌گیری میدانی و مدل‌سازی عددی
امید پورعبداله و رضا غیاثی
- ۳۱ مطالعه‌ی عددی رفتار چرخه‌ای اتصال‌های نبشی پایه‌ی ستون فولادی با استفاده از طراحی آزمایش تاگوچی
ایمان آقایی، محمود میری و حامد قوهانی عرب
- ۴۵ توسعه‌ی یک چارچوب ترکیبی مبتنی بر یادگیری ماشین برای پایش و پیش‌بینی بوی نامطبوع در کانال‌های آب سطحی شهری: مطالعه‌ی موردی کانال غیاثوند تهران
عمار صفایی، محمد خانجانی، زهرا کریمی شوکی، علیرضا هادیان، امیرحسین حدادی و هدیه رحمانی
- ۵۹ بررسی اجزاء محدود اتصال جدید نیمه‌گیردار با موقعیت آسیب کنترل‌شده در قاب‌های فولادی سرد نوردشده (CFS)
محمد رضا فرج پور، جمشید صبوری و یوسف حسین زاده

یادداشت فنی:

- ۷۵ مدل‌های شبکه‌ی عصبی پیش‌بینی انرژی و جفرمگی شکست مخلوط‌های آسفالتی مبتنی بر نتایج آزمایش خمش نیم دایره‌ای (SCB)
محمد سامانی‌پور، سیدمحمد ضیا علوی و عباس بابازاده
- ۸۵ بررسی و تعیین عوامل موفقیت پروژه‌های عمرانی در عراق: ارائه‌ی راهکارهایی برای صادرکنندگان خدمات مهندسی
خلدون الالوسی، امیرحسین حسینی سرچشمه، علی رحیمیان، مجتبی مغربی و جعفر بلوری بزاز
- ۱۰۳ بررسی شاخص پایداری دینامیکی سازه‌های فولادی
محمد رضا غلامی، محمد رضا شکرزاده و مهدی شریفی
- ۱۱۷ بررسی پارامترهای مؤثر در پیوستگی و رفتار بیرون‌کشیدگی طناب‌های پلی‌اتیلن ترفتالات از کامپوزیت‌های سیمانی مسلح الیافی فولادی
رضا اکبری‌فر، علیرضا مرتضایی و علی بابایی
- ۱۲۷ مطالعه‌ی رفتار غیراشباع خاک تثبیت‌شده‌ی ماسه‌ای گچ‌دار عراق با سیمان و CKD با استفاده از دستگاه تحکیم اصلاح‌شده
احمد کامل ابراهیم الکنانی، علی اخترپور و مصطفی م. عبدالحسین

ضمائم: