

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف
مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی
سرمدیر: دکتر محسن قائمیان
سرمدیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: نسیم افشاری و رزیتا رستخیز پایدار

حروفچینی: ساناز نادری و راضیه قربانی

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرقاند

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده‌یاد مرتضی 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 ۱۱۱۵۵-۸۶۳۹

دفتر مجله‌ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

پست تصویری: ۶۶۰ ۱۲۹۸۳

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

دکتر بیتا آیتی

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 امیررضا خوبی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد دلنواز

دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی عمران، دانشگاه خوارزمی

دکتر حسین رحامی

دانشکده علوم مهندسی، 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 شیراز

دکتر محسن قائمیان

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر هوشنگ کاتبی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

دکتر محمدتقی کاظمی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کاوه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمدجواد کتابداری

دانشکده مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر موسی محمودی

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دکتر حسن میرزابزرگ

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین 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

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 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 دانش یزدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حامد رحمن شکرگزار

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر مصطفی رضوانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علی رحمانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل

دکتر عباس سیوندی پور

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری

پیشرفته کرمان

دکتر غلامرضا شیران

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اصفهان

دکتر امید صمیمی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حامد صادقی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود عدالتی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ایلام

دکتر مجید قلهکی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه سمنان

دکتر سید وحید فقیهی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تگزاس

دکتر علیرضا فیروزفر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر محمدحسین قدیری راد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی قوچان

دکتر کیوان کیانی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر علی مریدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدبهنشتی

دکتر محمدحسین نیک‌سخن

دانشکده‌ی مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران

دکتر منصور یخچالیان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام خمینی

مقالات پژوهشی:

- ۳ تخمین پارامترهای غیرخطی مدل ماسکینگام در مدل روندیابی سیلاب با الگوریتم نوین سنجاقک
سعید خلیفه، سعیدرضا خداشناس و کاظم اسماعیلی
- ۱۱ ارزیابی قابلیت اعتماد ترکیب بارهای شامل بار باد در آیین نامه بارگذاری ایران
آرمان کاکائی، محمدرشید سلیمی، روشنگر آماده، کامران نوبخت و کیلی و آزاد یزدانی
- ۱۹ بهبود عملکرد روش اتورگرسیو در شناسایی پارامترهای مودال سیستم‌های خروجی فقط با استفاده از روش
تجزیه‌ی ارتعاشات هیلبرت
علی نیکخوا، حسین کارگر و رضا کرمی محمدی
- ۲۹ تخصیص ترافیک دینامیکی چندکلاسی با محدودیت‌های ظرفیت کمانی
بابک جوانی و عباس بابازاده
- ۳۹ بهبود فرایند ساخت بر مبنای مفاهیم تولید ناب و استفاده از شبیه‌سازی پیشامد گسسته
خشایار آسید اسمعیلی، حسین تقدس و محمدسعید کریمی
- ۵۱ طراحی بهینه و بررسی عملکرد چرخه‌ی سیستم دوگانه‌ی قاب خمشی فولادی متوسط مجهز به مهاربند
ضربداری دو طبقه‌ی کم‌انرژی تاب مرکزگرا
محمدرضا احدپور خانقاه، اسماعیل محمدی ده‌چشمه و وحید بروجردیان
- ۶۱ عملکرد سازه‌ی مجهز به جداساز لرزه‌ی طبقه و آلیاژهای حافظه‌دار شکلی با پایه‌ی آهنی
ماده‌ی اسعدی و مهدی قاسمیه
- ۶۹ بهینه‌سازی چندهدفه‌ی بهره‌برداری از منابع آب به منظور تعیین نیاز اکوسیستم‌های آبی بر اساس الگوریتم‌های فراکاوشی
زهرا گورانی و سعید شعبانلو
- ۸۱ ناهمگونی میان افراد در پذیرش اتومبیل خودران با استفاده از نظریه‌ی یکپارچه‌ی پذیرش و کاربرد فناوری
ایمان فرزین، امیررضا ممدوحی و فرزانه نوری
- ۹۳ اصلاح برش پایه‌ی قاب خمشی فولادی به منظور تأمین سطح ایمنی جانی در آتش‌سوزی پس از زلزله
پیمان پورکرامت، واحد قیاسی و بنیامین محبی
- ۱۰۳ تحلیل عددی ایمنی قاب خمشی فولادی تحت بارهای دینامیکی لرزه‌ی
احسان دهقانی و زینب آریانی

یادداشت فنی:

- ۱۱۳ شبیه‌سازی عددی تولید موج در یک تانک دارای حرکت دیواره و کف
حامد اختری شیشوان، ایرج میرزایی، نادر پورمحمد و سلیمان حمزه‌پور
- ۱۲۱ تصفیه‌ی فتوکاتالیستی پساب واقعی پالایشگاه نفت با استفاده از نانو ذرات TiO_2 دوپ شده با نقره و پوشش‌یافته بر سطح بتن
محمد دلنواز و محمدامین بسحاق
- ۱۳۱ عملکرد ستون سنگی مسلح به ژئوتکستایل و ژئوگرید در آزمایش سه‌محوری
مسعود نصیری و محمد حاجی عزیزی

ضمائم:

- ۱۵۰ چکیده مقالات به انگلیسی