

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سر دبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سیدنتقی اخوان نیاکی

سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

حروف چینی: شمیلاسادات بزرگ نیا حسینی و ساناز نادری

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقاند

امور اجرایی: شمیم آل اسداله، مریم پوربراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده یاد مرتضی ممیز

طرح روی جلد و ساختار صفحه آرایی: مصطفی اسداللهی

نظارت فنی و چاپ: پیمان فرگاهی

نقل متدرجات 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 صادق آذر

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 مهریار

مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی 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 محمدمهدی 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 طالب‌بیدختی

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 سیدشهاب‌الدین یثربی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

هیأت مشاوران

دکتر آرشداد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهیدچمران اهواز

دکتر علیرضا باقری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر علیرضا باقریه

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه ملایر

دکتر حمیدرضا توکلی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی بابل

دکتر محمود حسنلوراد

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه بین‌المللی امام‌خمینی (ره)

دکتر جعفر خادمی حمیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر ابراهیم خلیل‌زاده وحیدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه رازی کرمانشاه

دکتر حمید زعفرانی

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر محمدرضا شکاری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یاسوج

دکتر محمودرضا عبدی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر مجتبی فاضلی

دانشکده‌ی مهندسی آب و محیط‌زیست - دانشگاه شهیدبهشتی

دکتر نازیلا کاردان

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

دکتر محسن کرابی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر ولی کلانتر

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه یزد

دکتر محمدرضا مظهری

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه اراک

دکتر علیرضا نگهدار

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر بهمن نیرومند

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه خلیج فارس

مقالات پژوهشی:

- ۳ مدل‌سازی عددی پرسیمتر و ارزیابی روش‌های تفسیر انبساط حفره در خاک ماسه‌یی
محمد مهدی احمدی و احسان کشمیری
- ۱۳ بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان اطراف آب‌شکن‌های سری سرسپری جاذب در مسیر مستقیم
مهدی حسینی، محمد واقفی و مسعود قدسیان
- ۲۱ کارزنی بهینه‌ی شبکه‌های توزیع آب شهری با در نظر گرفتن کار باقیمانده و THM تشکیل شده
عبدالله اردشیر، کوروش بهزادیان، محمد علی محمدنژاد، فاطمه جلیل ثانی و حسین فروتن علیزادگان
- ۳۱ ارزیابی ظرفیت باربری پی‌نواری متکی بر لایه‌های متوالی رس ضعیف و قوی با روش خطوط مشخصه
محمد رضا لطفی‌زاده و محسن کمالیان
- ۳۹ بررسی مشخصه‌های دوام و مقاومت روسازی بتن غلتکی
حسام مدنی، علیرضا پورخورشیدی، طیبه پرهیزکار و جعفر سبحانی
- ۴۷ شبیه‌سازی عددی رفتار یک سد سنگریزه‌یی بلند با در نظر گرفتن پدیده‌ی شکست ذرات
علی اخترپور و مرتضی سالاری
- ۵۷ ارزیابی پایداری روابط کاهندگی نسبت به پایگاه داده‌های ایران
زینب رجیبی و علیرضا آذربخت
- ۶۹ حذف فلزات روی و نیکل از لجن تصفیه‌خانه‌ی فاضلاب توسط تلفیق فرایند جداسازی مغناطیسی و آب‌شویی
با الکتروکینتیک پیشرفته
محسن شاطریان سلمان بیدگلی و نادر مختارانی
- ۷۷ بررسی ویژگی‌های ژئوتکنیکی خاک رس بنتونیتی آلوده به گازوئیل
سید محمدعلی زمردیان و وحیدرضا رحیمی حقیقی
- ۸۳ کاهش عدم قطعیت زمان و هزینه‌ی پروژه‌های تونل‌سازی با به‌کارگیری روش DAT مطالعه‌ی موردی: تونل راه همرو
ارسلان محمودزاده، شکراله زارع و رحمان دارای

یادداشت فنی:

- ۹۵ بررسی اثر تسلیح و تراکم خاک ماسه‌یی با استفاده از آزمایش ظرفیت باربری کالیفرنیا (CBR)
آیدا مهرپژوه و سید ناصر مقدس تفرشی
- ۱۰۵ اندرکنش شبکه‌ی قطری پیرامونی و هسته‌ی داخلی در سیستم سازه‌یی شبکه‌ی قطری
آزاده جلالی سنگالی، علی معصومی و علی خیرالدین
- ۱۱۳ مدل‌سازی فیلتر خاکی بیولوژیکی در مقیاس پایلوت برای حذف نیترات محلول
محمد پروین‌نیا، سمیه سیروس‌پور و منصور پرویزی
- ۱۲۵ مطالعه‌ی عددی پارامتریک استفاده از روش اختلاط عمیق خاک برای پایداری سیروانی‌ها
حسین شرفی و عبدالله جعفری

ضمائم:

- ۱۴۶ چکیده مقالات به انگلیسی