

هیأت تحریریهی 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

دانشیار 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 تجربشی

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 سید محسن 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 رضانیانپور

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سید مهدی زهرایی

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد مهدی سعادت پور

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عیسی سلاجقه

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه باهنر کرمان

دکتر مجید صادق آذر

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر ناصر طالب بیدختی

استاد دانشکدهی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر رضا عباس نیا

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر ارسلان قهرمانی

استاد دانشکدهی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر محمد کارآموز

استاد دانشکدهی 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 محمدتقی احمدی

دانشکدهی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر جلال بازرگان

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه زنجان

دکتر امید بهار

پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر حمید بهمبانی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر فرهاد بهنام فر

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر سعید پورزینلی

دانشکدهی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر محمدکاظم جعفری

پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر ناصر خلیلی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه نیوساوت ولز سیدنی - استرالیا

دکتر رضا رهگذر

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر جلیل شاهی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر علی شفیعی

پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر علی قنبری

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت معلم

دکتر امیر کاووسی

دانشکدهی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر رضا کراچیان

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر علی مرتضوی

دانشکدهی مهندسی معدن، متالورژی و نفت - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر ژوبین معتمد

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه وستمنستر انگلستان

مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی آزمایشگاهی اثر ورق‌های سخت‌کننده در رفتار ستون‌های فولادی پُر شده با بتن CFST
طالب مرادی شقاقی و فریبرز ناطقی الهی
- ۱۱ مدل‌سازی رفتار سخت‌شدگی المان‌های بتن مسلح تقویت شده با FRP در کشش خالص
سارا رهنمای‌سپهر و مسعود سلطانی‌محمدی
- ۲۱ تأثیر سطح عملکرد قاب خمشی بتن مسلح ویژه بر رفتار غیرخطی - لرزه‌ی اتصال تیر - ستون میانی
مرتضی فلاح زیارانی، عباسعلی تسنیمی و محمد تقی احمدی
- ۲۹ یک مدل رفتاری کشسانی خمیری - خمیری لزجی برای خاک‌ها
محمد ملکی
- ۳۹ برآورد بسامدها و اشکال مودی سدهای خاکی مسجد سلیمان و مارون با استفاده از روش‌های
کلاسیک و پیشرفته‌ی پردازش سیگنال
سعید خادمی و محمد داودی
- ۵۵ ارزیابی تأثیر مکش بافتی، درجه‌ی اشباع و تراکم نسبی بر روی مقاومت برشی و رفتار
مکانیکی خاک‌های ماسه‌ی رُس دار غیراشباع
علی میرزایی و سید شهاب‌الدین یثربی
- ۶۹ بررسی تأثیر رفتار هیدرومکانیکی درزه‌ها در ایمنی تکیه‌گاه سدهای بتنی قوسی
سعید یزدانی و محمود یزدانی
- ۷۹ تعیین ظرفیت بهینه‌ی مخزن سد با اعمال کنترل روی اعتمادپذیری تأمین نیاز با استفاده از روش
ترکیبی برنامه‌ریزی خطی - الگوریتم ژنتیک
علی عطارزاده، سیدجمشید موسوی و احمد طاهرشمسی
- ۸۷ ارزیابی خستگی مخلوط‌های آسفالتی بر اساس پارامترهای انرژی
محمود عامری و علیرضا خاوندی

یادداشت فنی:

- ۹۳ ارائه‌ی مدل اندرکنش خاک و نگهدارنده‌ی اصلاح‌شده برای تحلیل لرزه‌ی میل‌مهارهای انبارهای هسته‌ی
محمد رضا عدل‌پرور و حمیدرضا وثوقی‌فر
- ۹۹ وضعیت خرابی در خاک‌های ماسه‌ی تحت تنش‌های محصورکننده‌ی کم
محمد ملکی و علی حقایق
- ۱۰۷ بررسی مفهوم سطح ویژه‌ی سنگ‌دانه‌ها در تحلیل غیرخطی جریان در محیط‌های متخلخل دانه‌ی
زهرا اشکو، سمیه کاظمی یکتا و احمدطاهر شمسی
- ۱۱۳ کاربرد روش جریمه پویا در تخصیص ترافیک با محدودیت ظرفیت گره
امیرحسین شهپر، هدایت ذکایی‌آشتیانی و عباس بابازاده
- ۱۲۱ مقایسه‌ی روش‌های مختلف شناسایی سیستم با به‌کارگیری نگاشت‌های حاصل از آزمایش
ارتعاش محیطی مدل $\frac{1}{4}$ یک ساختمان فولادی ۴ طبقه با اتصالات خورجینی
محمد داودی، مسعود محمودآبادی و مسعود حسان

ضمائم:

- ۱۳۸ چکیده مقالات به انگلیسی