

**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

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 رضانیانپور

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سید مهدی زهرایی

دانشیار دانشکدهی فنی - گروه 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 فنی - گروه 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 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 سیدمجیدالدین 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 مهدی احمدی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی احمدی زاده

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد آزادی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر محمدرضا اصفهانی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر سید محمود برقی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امید بهار

پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر محسن تدین

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه بوعلی سینا همدان

دکتر رضا رهگذر

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر مجید سرتاج

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری

دانشکدهی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر احمد طاهرشمسی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر علی فروغی اصل

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه تبریز

دکتر جواد فرهودی

دانشکدهی فنی و مهندسی - گروه مهندسی آب و خاک - دانشگاه تهران

دکتر مجید محمدی

پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر حمید نیازمند

دانشکدهی مهندسی مکانیک - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر علی نیکخواه

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و فرهنگ

مقالات پژوهشی:

- ۳ شیار طولی به عنوان شیوهی جایگزین آماده سازی سطحی در نصب کامپوزیت های CFRP  
برای تقویت خمشی تیرهای بتنی  
دارد مستوفی نژاد و احسان محمودآبادی
- ۹ کنترل پیچش ساختمان های یک طبقه ی نامتقارن جرمی توسط میراگرهای اصطکاکی  
جمال الدین برزویی و عبدالرضا سروقد مقدم
- ۱۷ ارزیابی مدل های نلاطمی در شبیه سازی امواج تیز ایستا در جریان های فوق بحرانی کانال ها  
ابراهیم علامتیان و محمدرضا جعفرزاده
- ۲۹ قابلیت تبدیل ارتقاء یافته در مقایسه با تبدیل کلاسیک هیلبرت - هوآنگ  
سهیل رضانی و امید بهار
- ۳۹ اثر سرعت بارگذاری بر ظرفیت باربری شالوده های نواری واقع بر خاک ماسه یی مسلح به ژئوگرید  
سیدمحمدالدین میرمحمدحسینی و سعید ابریشمی
- ۴۹ تأثیر تغییر مشخصات لایه های خاک بر پاسخ سیستم خاک - شمع تحت بار زلزله  
صمد میرمحمدرضائی و علی اکبر گلشنی
- ۵۹ بررسی آزمایشگاهی مقاوم سازی قاب های بتنی با میان قاب مصالح بنایی با استفاده از پلیمرهای  
مسلح کربنی (CFRP)  
ایوب دهقانی و فریبرز ناطقی الهی
- ۶۷ کنترل فعال متمرکز و نامتمرکز مدل های سازه ی سه بعدی با بازخورد جابه جایی و سرعت  
مهران فدوی، فیاض رحیم زاده رفویی و سهیل منجمی نژاد
- ۸۱ ارائه ی روابطی برای تعیین تغییر مکان لرزه یی ماندگار شیروانی ها، براساس داده های لرزه خیزی ایران  
مسعود میرابوطالبی، فرج الله عسکری و اورنگ فرزانه

یادداشت فنی:

- ۸۹ مطالعه ی پایداری خصوصیات مهندسی و رئولوژیکی بنتونیت بر اثر تغییرات درجه حرارت در دفن  
زباله های اتمی  
وحیدرضا اوحدی و امیررضا گودرزی
- ۹۵ تحلیل آسیب پذیری و بهسازی سیستم دال و دیوار بتنی به روش ایستای غیرخطی  
محسن تهرانی زاده و شیما عزیززاده
- ۱۰۱ بررسی تغییرات مقاومت فشاری و تخلخل در هسته ی سازه های بتنی حجیم با مقاومت زیاد  
محمود نیلی و امیرمسعود صالحی
- ۱۱۱ تأثیر محصورشدگی اجزای مرزی با کامپوزیت FRP در رفتار دیوار برشی  
مریم محمدی انابی و داود مستوفی نژاد
- ۱۱۹ زمین لغزش بزرگ دشتگان رودبار (مسیر آزادراه رشت - قزوین) بررسی علل و چگونگی پایداری سازی آن  
سیدعبدالله اکرامی راد، ابوالفضل اسلامی و جواد رزاقی

ضمائم:

- ۱۳۸ چکیده مقالات به انگلیسی