

## 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 برخورداری استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر حسین پورزاده‌ی استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر مسعود تجریشی استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر ایوب ترکیان استاد دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر حسن حاجی کاظمی استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس
- استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - گروه مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد
- دکتر سید محسن حائری استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر امیرضا خوبی استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر فیاض رحیم‌زاده استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر علی اکبر رمضانیانپور استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر سیدمهدي زهرابي استاد دانشکده‌ی فني - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران
- دکتر محمدمهدي سعادتپور استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان
- دکتر عيسى سلاجقه استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه باهنر کرمان
- دکتر مجید صادق آذر استاد دانشکده‌ی فني - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران
- دکتر ناصر طالب بیدختي استاد دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز
- دکتر رضا عباس‌نیا داشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر ارسلان قهرمانی استاد دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز
- دکتر محمد کارآموز استاد دانشکده‌ی فني - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

## لتاریف

مهندسی عمران

## مقالات پژوهشی:

- ۳ مدل پیش‌بینی شدت وقوع تصادف برای گذرگاه‌های ریلی - جاده‌ی ایران  
اسماعیل آیتی، جبار علی ذاکری سدرودی و علی اصغر صادقی
- ۱۳ تحلیل دقیق تنش‌های میان‌رویه در تیر بتن مسلح تقویت شده با ورق پیشانی  
 محمود عدالتی و فریدون ایرانی
- ۲۷ بررسی آثار برهم‌کش سینماتیک خاک و سازه در بارگذاری لرزه‌ی سازه‌ها بخش اول: الگوهای  
بارگذاری لرزه‌ی سازه‌ها  
محسن غفوری‌آشتیانی و محمدرضا فلاذرز شیخ‌آبادی
- ۳۵ بررسی آثار برهم‌کش سینماتیک خاک و سازه در بارگذاری لرزه‌ی سازه‌ها بخش دوم:  
حرکت‌های ورودی پی  
محمد رضا فلاذرز شیخ‌آبادی و محسن غفوری‌آشتیانی
- ۴۵ مدل چند معیاره‌ی ارزیابی موافقیت ایده‌آل پروژه‌های BOT، ساختار و کاربرد مدل  
گرشاسب خزانی، مصطفی خزاندی و عباس افشار
- ۵۷ بررسی آثر پارامترهای حالت مختلف در اصلاح یک مدل کشسانی خمیری در قالب مدل‌های با سطح حدی  
هیشم حیدر زاده و منوچهر لطیفی
- ۶۵ ضریب رفتار پیشنهادی برای کاربرد میراگرهای الحاقی و یسکوالاستیک در قاب‌های خمشی  
ویژه‌ی فولادی و ارزیابی آن  
سعید جواهر زاده و فیاض رحیم‌زاده
- ۸۱ تأثیر میراگرهای لزج بر بهبود رفتار لرزه‌ی سازه و تعیین بهترین دهانه برای قرارگیری  
میراگر در یک قاب خمشی فولادی  
جهانگیری و مهدی رحیم‌زاده
- ۸۹ بررسی باربری جانبی تک شمع قائم مجاور شیب خاکی تسلیح شده با ژئوگرید  
سید محمد علی زمردانی و حمید صادقی
- ۹۹ تأثیر نوافض اجرایی بر عملکرد خمشی دال‌های مجوف بتنی پیش‌ساخته‌ی پیش‌تنبیه  
علی‌اکبر مقصودی، محمد مقصودی و میثم ترکمان‌زاده
- ۱۱۳ بررسی پارامترهای مؤثر بر توانایی فیلترها در متوقف کردن فرسایش از میان ترک خوردگی  
هم‌زمان در هسته و فیلتر سدهای خاکی  
سید محمد علی زمردانی و محمد جمالی مقدم

## یادداشت فنی:

- ۱۲۳ نقد و بررسی تفاوت شرایط عمومی پیمان ایران با شرایط قراردادهای بین‌المللی  
شهریار محمدکریمی، سید مجتبی حسین‌علی‌پور و نادر عربشاهی
- ۱۳۱ ضرورت بررسی مفهوم بازنویزی لنگر و تعیین مقدار (آزمایشگاهی و تئوری) آن در دال‌های سراسری  
پس‌تنبیه با بتن خودمترک  
میثم ترکمان‌زاده و علی‌اکبر مقصودی
- ۱۳۹ ارزیابی ضریب  $C_1$  در رابطه‌ی تغییر مکان هدف نشريه‌ی ۳۶۰ برای سازه‌های روی خاک سخت  
و دور از گسل براساس شتاب نگاشته‌ای ایران  
سید مهدی پارسائیان، بهرج حسینی‌هاشمی و عبدالرضا سروقد مقدم

## ضمایم:

- ۱۵۸ چکیده مقالات به انگلیسی