

مقالات پژوهشی

- ۳ تحلیل مکانیکی توده‌های سنگی درزه‌دار با استفاده از روش بدون شبکه
 نادر هاتف، محمد حاجی‌عزیزی و ارسلان قهرمانی
- ۱۳ تحلیل ریسک وقوع زلزله در پروژه‌های ساخت برای نقاط مختلف ایران با استفاده از رگرسیون‌های درجه دوم و خطی GLS و کمک
 از تست‌های آماری و مدل آماری پواسن \ مرتضی شکری‌قصبه، عباس بخشیمانی و مسعود مفید
- ۱۹ مدل‌سازی اجزاء محدود ستون‌های مستطیلی بتن مسلح تقویت شده با FRP
 ساسان عشقی و وحید زنجانی‌زاده
- ۲۷ بررسی ارتعاش آزاد پوسته‌های استوانه‌یی ترک‌دار
 صد دهقانی‌اسکویی، همایون اسمعیل‌پوراستکانچی و ابوالحسن وفائی
- ۳۵ محاسبه‌ی ضریب رفتار سازه‌های مهاربندی‌شده‌ی هم‌محور فولادی
 مجید صادق‌آذر و مهدی غفوری
- ۴۳ محاسبه‌ی وارفتگی و افت در سازه‌های بلند بتنی با استفاده از آنالیز مراحل ساخت غیرخطی
 محسن قبدیان، ابوالحسن وفائی و همایون اسمعیل‌پوراستکانچی
- ۵۱ تأثیر جایگزینی سیمان و سنگدانه با لاستیک در مقاومت فشاری و دوام‌بتن‌های متداول
 مرتضی خرمی، عطاله حاجتی‌مدارایی و چنگیز دهقانیان

یادداشت فنی

- ۶۱ بررسی تأثیر متقابل حفاری تونل‌های کم‌عمق شهری و گودبرداری سازه‌های بزرگ سطحی
 محمدحسین صدقیانی، شیما ایاسی
- ۷۱ اثرات غیرخطی ضعیف جریان سیال لایه‌یی بر روی حرکت امواج برشی
 میرصدق جمالی

ضمائم

- ۷۷ معرفی کتاب
- ۸۴ چکیده مقالات به انگلیسی

دانشگاه علم و صنعت ایران	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر عباس افشار
دانشگاه صنعتی شریف	دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر همایون استکانچی
دانشگاه صنعتی شریف	دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر حسین پورزاهدی
دانشگاه صنعتی شریف	دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر مسعود تجربی
دانشگاه صنعتی شریف	دانشیار مرکز تحقیقات آب و انرژی	□ دکتر ایوب ترکیان
دانشگاه فردوسی مشهد	استاد دانشکده‌ی مهندسی - گروه عمران	□ دکتر حسن حاجی‌کاظمی
دانشگاه صنعتی شریف	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر محسن حائری
دانشگاه صنعتی شریف	دانشیار دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر امیررضا خوئی
دانشگاه صنعتی شریف	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر فیاض رحیم‌زاده
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر علی‌اکبر رضانیانپور
دانشگاه صنعتی اصفهان	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر محمد مهدی سعادت‌پور
دانشگاه شهید باهنر کرمان	استاد دانشکده‌ی فنی - بخش عمران	□ دکتر عیسی سلاجقه
دانشگاه تهران	استاد دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران	□ دکتر مجید صادق‌آذر
دانشگاه شیراز	استاد بخش مهندسی - گروه عمران	□ دکتر ارسلان قهرمانی
دانشگاه تهران	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر محمد کارآموز
دانشگاه علم و صنعت ایران	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر علی کاوه
دانشگاه صنعتی شریف	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر محمد کرمانشاه
دانشگاه صنعتی شریف	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر مسعود مفید
دانشگاه صنعتی شریف	استاد دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر ابوالحسن وفائی

هیأت مشاوران: با تشکر از مشاوران محترمی که انتشار این شماره از مجله مرهون زحمات ایشان بوده است:

دانشگاه تبریز	دانشکده‌ی مهندسی مکانیک	□ دکتر اسماعیل اسماعیل‌زاده
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله		□ دکتر محمدکاظم جعفری
دانشگاه تورنتو - کانادا	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر مهرداد حمیدی
دانشگاه صنعتی شریف	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر علیرضا خالو
دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر مرتضی زاهدی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر محمدحسن سبط
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر عبدالعظیم شاه‌کرمی
دانشگاه تربیت مدرس	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر سیدعلی‌اکبر صالحی‌نیشابوری
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر سید امیرالدین صدرنژاد
دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر رضا عباس‌نیا
دانشگاه تهران	دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی عمران	□ دکتر اورنگ فرزانه
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشکده‌ی مهندسی مکانیک	□ دکتر شهریار فریبرز
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر احمد فهیمی‌فر
دانشگاه صنعتی شریف	دانشکده‌ی مهندسی عمران	□ دکتر محمدتقی کاظمی