

مقالات پژوهشی:

- ۳ توسعه‌ی نرم‌افزار تحلیل دینامیکی غیرخطی سیستم سد بتنی - مخزن - فونداسیون ناپیوسته با شرایط مرزی جاذب و متحرک
عادل فردوسی، احمدرضا مصطفی قره‌باغی، محمدتقی احمدی، محمدرضا چناقلو و مهرداد امامی تبریزی
- ۱۷ بررسی تأثیرپذیری عملکرد لرزه‌ی دیوار خاک مسلح از پارامترهای شاخص زلزله به منظور انتخاب زلزله‌ی طرح مناسب
علی کمک‌پناه و مجید یزداندوست
- ۲۷ تحلیل دینامیکی غیرخطی اندرکنش شمع - خاک - روسازه در ساختمان‌های بلند
علی کمک‌پناه و سعید یوسفی
- ۴۱ ارزیابی اثر ناشاقولی اولیه‌ی ستون‌ها در رفتار قاب‌های فولادی خمشی دویعدی با مقایسه‌ی ضرایب پیشنهادی
سازه به‌وسیله‌ی تحلیل پیشرفته‌ی ناحیه‌ی خمیری
وحید اقتصادی و محسن گرامی
- ۵۱ بررسی تأثیر اسلامپ بتن در ظرفیت کششی شمع بتنی درجا
عیسی شوش‌پاشا، رضا نورزاد و غیاث‌الدین مظفری
- ۶۱ مشخصات دینامیکی عرشه‌ی مرکب آگزدرمیک با استفاده از تابع پاسخ بسامدی
حامد اللهیاری، مهدی دهستانی، مرتضی حسینی‌علی بیگی، بهرام نوائی‌نیا و ابراهیم رحمانی
- ۷۱ بررسی استفاده از نانوسیلیس بر خصوصیات مکانیکی بتن‌های خودتراکم حاوی الیاف با نگرش ویژه به جذب انرژی
حمیدرضا توکلی، علی صدر ممتازی، امید لطفی عمران، مرتضی حسینی‌علی بیگی و مسعود فلاح تبار
- ۸۳ بررسی پایداری لایه‌ی آرمور موج‌شکن‌های تاج‌بلند با مدل‌سازی عددی
علی پاک و محمد سرفراز
- ۹۳ ارائه‌ی مدل تخمین پاسخ غیرکشسان سازه‌های یک درجه آزادی کاهنده‌ی معادل تحت رکوردهای ثبت‌شده
در خاک‌های سخت به وسیله‌ی شبکه‌های عصبی مصنوعی
غلامرضا قدرتی‌امیری، محمد محمدی ده‌چشمه و احسان درویشان
- ۱۰۵ انتخاب آرایش بهینه‌ی شبکه‌ی عصبی در تحلیل خاک‌های مخلوط با خرده لاستیک‌های بازیافتی
دانیال رضازاده عیدگاهی، فاضل فصیحی و حسین نادرپور

یادداشت فنی:

- ۱۱۳ بررسی اثر سیستم‌های عمل‌آوری در خواص مهندسی و دوام بتن‌های حاوی زئولیت
علی‌اکبر رضانیانپور، سیده رحیمه موسوی و موسی کلهری
- ۱۱۹ ارزیابی روش زمان دوام در آنالیز لرزه‌ی سیستم لرزه‌بر قاب مقاوم جانبی T شکل
مهدی گرزین، حسین تاجمیرریاحی و پیام اشتری
- ۱۲۹ بررسی تأثیر عدم قطعیت پارامترهای مکانیک خاک در ظرفیت باربری شالوده‌های نواری
سید محمدعلی زمردیان و فرزاد زنگ‌ثانی
- ۱۳۷ ارزیابی روابط کاهندگی در تطبیق با مجموعه‌ی داده‌های فلات ایران
سحرالسادات راه‌پیما و علیرضا آذربخت

ضمائم:

- ۱۵۸ چکیده مقالات به انگلیسی