

مطلوب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ مقایسه‌ی نتایج تحلیل سه بعدی و دو بعدی برای سدهای خاکی واقع شده در دره‌های تنگ (مطلوبه‌ی موردی سد ونیار) مجتبی هنرمند، مهدی درخشندی و امیرحسین صادقپور
- ۱۳ بررسی رفتار تنش - اتساعی ماسه‌ی انزلی علیرضا حاجیانی بوشهریان، مهدی ویسکرمی، علیرضا وثوقی و مقداد حمیدزاده
- ۲۱ کنترل سازه با میراگر جرمی تنظیم شده‌ی فعال با استفاده از کنترل کننده‌ی منطق فازی نوع ۲ بازه‌بی برای تحریک لرزه‌بی هاشم شریعتمدار و سیامک گل‌ترکسی
- ۲۳ بررسی آزمایشگاهی رفتار شالوده‌های ساخته شده با بتون سبک و مسلح شده با میلگرد بسپاری (GFRP) اصغر وطنی‌اسکوبی، محمد پیرقلی کیوی و حسن عراقی
- ۴۱ بررسی تجربی اثر تعبیه‌ی شیارهای سطحی در شکل‌پذیری اتصالات بتنه ضعیف تقویت شده با ورق‌های کامپوزیت FRP علیرضا ستاری‌فرد، محمد‌کاظم شریعتمدار و احمد دالوند
- ۵۱ تحلیل هزینه - فایده‌ی ساخت و بازسازی قاب‌های فولادی مهاربندی شده دارای میان‌قاب با استفاده از منحنی‌های شکنندگی خسارت لرزه‌ی معصومه احمدی پازوکی، حمزه شکیب و پرسته محمدی
- ۶۱ ارزیابی اثر پارامترهای ژئوتکنیکی در رفتار هیدرومکانیکی توده‌ی سنگ ساختگاه سدهای بتنه با مدل‌سازی سه بعدی غیرخطی کاملاً همبسته علی رزاقی‌نائینی و محمدتقی احمدی
- ۷۵ تعیین بستر مناسب نمونه‌برداری برای شناسایی الاینده‌های راه‌ها نادر مختارانی و فاطمه زاهد
- ۸۳ ارزیابی شاخص اعتماد سازه‌بی فولادی قاب خمشی طراحی شده براساس آینه‌ی فولاد ایران آزاد بیزانی و پویان زرگر
- ۹۱ بررسی حاشیه‌ی اطمینان در طراحی لرزه‌بی شالوده‌ها براساس دستورالعمل بهسازی لرزه‌بی ASCE ۴۱-۰۶ آنا آلوئی و علیرضا آذریخت
- ۱۰۱ پیش‌بینی بهره‌وری نیروی انسانی و بررسی تأثیر آن در نحوه‌ی عملکرد پروژه فرید نصیرزاده و پویا نوجه‌دهی
- ۱۱۱ کشف آسیب در سازه‌ها توسط آنالیز موجک با استفاده از داده‌های آنالیز مودال یونس فولادقدم و حمیدرضا غفوری

یادداشت فنی:

- ۱۲۳ تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی قاب‌های فولادی با مهاربندهای کمانش‌تاب برون محور تحت رکوردهای نزدیک گسل حمزه شکیب و راضیه صافی
- ۱۳۳ بررسی اثر افزودن الیاف موکت در افزایش فشار آب حفره‌بی در ماسه‌ی انزلی به کمک دستگاه تانک شفاف رضا جمشیدی‌چناری، آرش یوسفی‌برندق و محمدباقر اسفندیاری صومعه‌سرایی

ضمائمه:

- ۱۵۲ چکیده مقالات به انگلیسی