

مطالب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ مدل سازی و بررسی رفتار اتصالات با مقطع کاہش یافته در تیرهای دوبل ایرانی
مرتضی نقی پور و صالح محمد ابراهیم زاده سپاسگزار
- ۱۱ رابطه‌ی پیش‌بینی حرکت زمین (رابطه‌ی کاہندگی) برای شتاب طیفی زلزله‌های ایران
نعمت حسنی، غلامرضا قادری میری، مجید برانیا، فریدون سیناییان و حسن جهانیان
- ۲۳ تجزیه و تحلیل خطر لرزه‌ی شهر تبریز با توجه به اثر پدیده‌ی حوزه‌ی نزدیک
مسعود یوسفی صبوری و توحید تقی خانی
- ۳۵ اثر فرضیات سخت‌شدگی چرخه‌ی فولاد در رفتار اتصالات فولادی
سجاد صادقی ذکری و شریف شاهیک
- ۴۷ بررسی میزان مقاومت سازه‌های لوله در لوله‌ی فولادی در مقابل خرابی پیش‌روندۀ تحتم اثر زلزله
جعفر کیوانی و مجید منصوری

یادداشت فنی:

- ۵۵ تأثیر حلقه‌ی فولادی در قاب‌های مهار بندی شده‌ی هم‌مرکز تحت زلزله‌های مصنوعی به روش موجک
مهرسا میرزا حسینی، محمدعلی کافی و رضا وهدانی
- ۶۵ محاسبه‌ی بار دینامیکی ناشی از برخورد آوار در حالت حدی فروریزش ساختمان‌های فولادی
محمد صافی و محسن تهرانی زاده
- ۷۵ عوامل تأثیرگذار در تبعیت از تابلوهای راهنمایی و رانندگی: مطالعه‌ی موردنی تابلوهای سرعت مجاز
امیرمسعود رحیمی و مجتبی کاظمی
- ۸۷ تأثیر مقاومت بتن و چسبیندگی FRP در رفتار تیرهای بتن‌آرم‌های تقویت‌شده با FRP
مصطفود نادری و شهریار وجданی طباطبایی
- ۹۷ تأثیر الیاف پلی‌پروپیلن در چسبیندگی میان بتن و آرماتور در بتن خودتراکم
سید حمید هاشمی و سید احسان حسینی
- ۱۰۵ بررسی رفتار سقف کامپوزیت با تیر لانه زنیوری در آتش‌سوزی
محمود یحیائی، بنشه حسن پور قصری و نیما خشاپار
- ۱۱۱ تأثیر سنگ‌دانه‌های حاصل از بتن‌های بازیافتی، شیشه و پلاستیک‌های زائد در خواص بتن
محمود نیلی، نادر بیگنگاری جو و مهداد رزم‌آرا
- ۱۲۱ راهبرد بهینه‌ی کارفرما و پیمانکار در پروژه‌ی مواجه با تأخیر، با رویکرد نظریه‌ی بازی‌ها
احسان‌الله اشتها ردان، رضا عباس‌نیا، جواد محمدی تقی‌آباد و علیرضا چاله‌کایی
- ۱۳۷ طراحی مستقیم براساس تغییرمکان با لحاظ‌کردن تأثیر اندرکشن خاک و سازه
فرهاد بهنام‌فر، مریم عیدینی‌نژاد و سید مهدی طاهریان قهفرخی

ضمائمه:

- ۱۵۶ چکیده مقالات به انگلیسی