

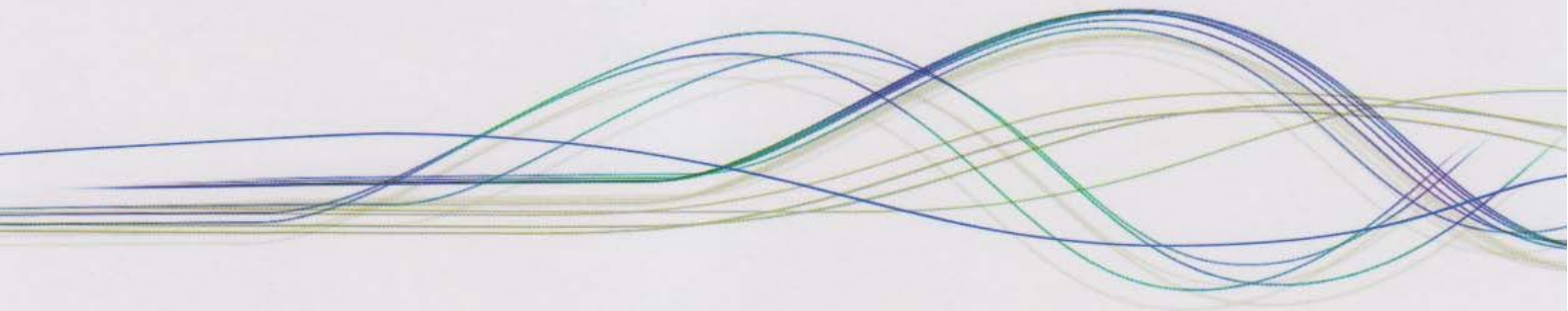


امیرکبیر

نشریه علمی-پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست

AMIRKABIR JOURNAL
CIVIL ENGINEERING

مهندسی عمران / سال چهل و دوم / شماره ۲ / پاییز ۱۳۸۹
Since 1968



ISSN : 2008-6040

Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

فهرست مطالب

امیرکبیر / مهندسی عمران / سال چهل و دو / شماره ۲ / پاییز ۱۳۸۹

شماره صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱	جواد واثقی امیری حامد همراه	بررسی عملکرد لرزه‌ای قاب‌های فولادی ساده با بادبندهای برون محور
۱۱	محمد رضا ذوالفقاری الناز پیغاله	مدل‌سازی عدم قطعیت‌های مرتبط با اشتعال‌های داخل ساختمانی پس از زلزله به روش شبیه‌سازی مونت کارلو
۲۱	مصطفی شریف زاده مرتضی جوادی اصطهباناتی کوروش شهریار	بررسی جریان غیرخطی در شکستگی‌های سنگی با دیواره زبر
۲۹	سید مجدالدین میرمحمد حسینی مهدی درخشندی	اثر ریزدانه‌های چسبنده بر پاسخ تغییر حجم ماسه‌های اشباع پس از بارگذاری سیکلی
۳۷	علی سمیعی وحید لطفی	مقایسه روش‌های مودال وابسته و غیروابسته در تحلیل لرزه‌ای سدهای بتنی وزنی در محدوده زمان
۴۹	محمود نیلی امیرمسعود صالحی	تأثیر عمل‌آوری حرارتی هسته و سطح ستون‌های حجیم بر مقاومت دراز مدت بتن با مقاومت زیاد
۵۹	مهراب جسمانی رامین واعظی	تعیین خصوصیات تحکیم ثانویه خاکهای شمال ایران براساس مفهوم نسبت (C_{α} / C_c)
۶۹	علی اکبر رضانیانپور رضا اسماعیلی	خواص مکانیکی بتن خودتراکم حاوی پومیس در برابر دمای زیاد
۷۵	اردشیر دیلمی موسی نازک کارماهر	مقاوم‌سازی اتصال صلب متداول تیر به ستون مرکب از دو نیم‌رخ I به وسیله سخت‌کننده‌های قائم
۸۵	محسن تهرانی زاده احمد پهلوان یلی	بررسی ضوابط طراحی سازه‌های فولادی بلند با سیستم دوگانه قاب-دیوار در حوزه نزدیک به گسل به روش طراحی بر اساس عملکرد
۹۵	امین فلامکی نادر شریعتمداری علی نورزاد	بهسازی خاکهای ریزدانه با استفاده از تزریق الکتروکیتیک
۱۰۳	یاسر ماهروزاده سید مهدی زهرائی	بررسی عددی تأثیر پانل برشی در کاهش پاسخ لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی