



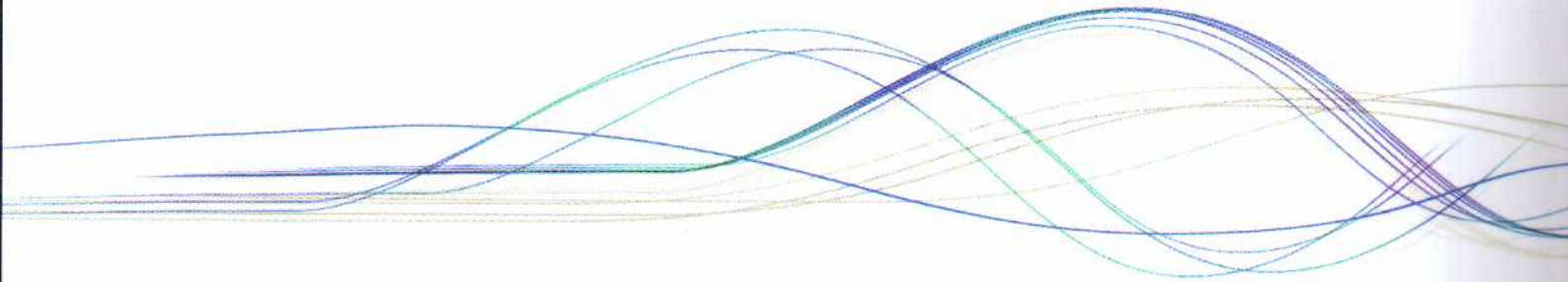
امیر کبیر

نشریه علمی-پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست

AMIRKABIR JOURNAL
CIVIL ENGINEERING

مهندسی عمران / سال چهارم و سوم / شماره ۲ / زمستان ۱۳۹۰

Since 1968



ISSN : 2008-6040

Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

فهرست مطالب

امیرکبیر / مهندسی عمران / سال چهل و سه / شماره ۲ / زمستان ۱۳۹۰

شماره صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱	سعیدرضا صباغ یزدی سمیراعلی محمدی	تحلیل مسائل تحت بارگذاری تنش صفحه‌ای به روش بی‌نیاز از عملیات ماتریسی گالرکین حجم محدود
۹	مهدی شیردل علی قنبری محمد داودی	توسعه روش شبه‌استاتیک برای تحلیل لرزه‌ای سدهای خاکی
۱۹	علی‌اکبر رضانیان‌پور ابراهیم قیاسوند محمداحسان کامل	دوام بتن‌ها و ملات‌های دارای پودر سنگ‌آهک در محیط‌های سولفاتی با غلظت بالا
۲۷	سید امیرالدین صدرنژاد بهرام ابراهیمی	بررسی رفتار قالب‌های فولادی نورد شده پر شده با بتن زیر بار محوری فشاری
۳۵	هادی معینی رودبالی همایون کتیه ایرج گلابتونچی	تحلیل نشت مخزن ذخیره آب نیروگاه تلمبه‌نخیره‌ای سد آزاد و گزینش روش بهینه آب‌بندی
۴۳	فرهاد قادری زفره‌ئی بیبا آیتی حسین گنجی دوست	مقایسه کارایی راکتور بیوفیلمی با بستر متحرک (MBBR) و راکتورهای ناپیوسته متوالی (SBR) در حذف فرمالدئید از فاضلاب
۵۱	اقبال شاکری مسلم دارابی مهدی ترابی زیارتگاهی	بررسی و ریشه‌یابی عوامل خطرآفرین در کارگاه‌های ساختمانی
۶۳	محمد کربلایی محمد رضا سهرابی	بررسی و مقایسه مقاومت فشاری بتن دارای خرده لاستیک و پودر لاستیک به همراه نانوسیلیس