

مطالب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ بهره‌برداری بهینه کمی - کیفی از مخازن سدها با کاربرد مدل‌های استنتاج تطبیقی عصبی - فازی (ANFIS) و مدل بهینه‌سازی الگوریتم ژنتیک
فؤاد سلطانی، رضا کراچیان و محمد کارآموز
- ۱۱ کاربرد شبکه‌ی عصبی مصنوعی در مدل‌های انتخاب وسیله
مرضیه فراست و محمد کرمانشاه
- ۱۹ پیش‌بینی درازمدت بارش با استفاده از خوشه‌بندی سیگنال‌های هواشناسی با توجه به تغییرات بارش به‌روش K-Means اصلاح‌شده (مطالعه‌ی موردی: پیش‌بینی بارندگی استان سیستان و بلوچستان)
بنفشه زهرایی و عباس روزبهانی
- ۲۵ تولید و سازمان‌دهی ضایعات ساختمانی در کشورهای در حال توسعه (مطالعه‌ی موردی کلان‌شهر تهران)
محمد مهدی مرتعب و امیراحسان کاوسیان
- ۳۳ تهیه‌ی خطوط هم‌شتاب طراحی براساس تحلیل خطر زلزله برای منطقه‌ی حرم مطهر امام‌رضا (ع)
غلامرضا قدرتی امیری، سیدعلی رضویان امرئی و سیدروح‌اله پاشانجاتی
- ۴۱ بررسی آزمایشگاهی و تحلیلی شکل‌پذیری حلقه‌ی فولادی
رضا عباس‌نیا، محمد قاسم‌وتر، رسول احمدی و محمدعلی کانی
- ۴۹ کنترل کمی ویژگی‌های ژئوتکنیکی خاک بهسازی شده با استفاده از نتایج CPT و CPTu
ابوالفضل اسلامی، میرعبداالحمید مهرداد و محمد تقی خسروی

یادداشت فنی:

- ۶۱ الگوریتم حل تداخلات فضا در طول زمان در کارگاه‌های ساختمانی
فرزاد حاجیخانی، مسعود مفید، فرید امیرغیاثوند و پرینا محمدی
- ۶۹ کاربرد تحلیل مؤلفه‌ی اصلی در تفسیر افق‌های لرزه‌یی
حمید ثابتی، عبدالرحیم جواهریان و بابک نجار اعرابی

ضمائم:

- ۸۲ چکیده مقالات به انگلیسی