

مقالات پژوهشی

- ۳ مطالعه‌ی آزمایشگاهی طرح ترمیم یک‌طرفه‌ی دیوارهای مصالح بنایی صدمه دیده در زلزله
حمیدرضا فرشچی، عبدالرضا سروقدمقدم
- ۱۳ بررسی اثر سرعت وزش باد بر تبخیر از سطح مخزن چاه نیمه سیستان به روش دالتونی
پیمان دانش‌کارآراسته، مسعود تجریشی و مجید میرلطیفی
- ۲۱ کاربرد روش اجزاء محدود بسط یافته در مدل‌سازی ترک چسبنده
محمدتقی کاظمی، علیرضا فرقانی و امیررضا خوبی
- ۲۹ بررسی اندرکنش ترک‌ها تحت اثر امواج طولی
بابک امیدوار، ندا داریوندی، محمد رحیمیان و اسد... نورزاد
- ۳۷ مطالعه‌ی چگونگی تعیین عمق بستر مواد در کوره‌ی دوار با استفاده از روش تحلیل معکوس
محمد مهدی حیدری و بیژن فرهانی
- ۴۹ بررسی اثرات زبری بر کارایی آئرو دینامیکی مقطع پره توربین باد
محمد رضا سلطانی، فرشید عسکری سیدشکری و علی بخشعلی پورکلخوران
- ۵۹ بازیابی یک بازوی مکانیکی ماهر متحرک واژگون شده به کمک سیستم بینایی
داود نادری، محمود کریمی و مهران ستاری
- ۷۱ تخمین فشار در فرایند شکل دهی هیدرولیکی ورق‌های فلزی با روش تحلیل کران بالا
احمد عاصم پور و محمد رضا امامی
- ۸۱ اندازه‌گیری و مقایسه‌ی گشتاورهای برآیند مفاصل بدن حین بلندکردن بار با سرعت‌های متفاوت
مجید قلی‌پور، فرزاد فرهمند، رویا نریمانی، حسام مقصدلو، دامن سودبخش، حسین مختارزاده سلماسی و تهینه رضائیان
- ۸۹ تعیین تجربی مشخصات آکوستیکی محفظه‌ی احتراق موتورهای راکت سوخت مایع
محمد فرشچی، حبیب‌اله مهرجو و حسام‌الدین فاتحی

یادداشت فنی

- ۹۹ اولویت‌بندی طرح‌های انتقال بین حوضه‌ی آبی با استفاده از عملگر تجمیع میانگین وزنی مرتب استقرایی
مهدی ضرغامی، رضا اردکانیان و محمد مدرس‌یزدی
- ۱۱۱ بررسی امکان استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی در مسائل هدایت معکوس
فرشاد کوثری، مرتضی محمدظاهری و سعید ایران‌نو

ضمائم

- ۱۱۹ معرفی کتاب
- ۱۲۸ چکیده مقالات به انگلیسی