

مطالب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ پیش بینی مقدار کل تابش خورشیدی در کرمان با استفاده از مشخصات هندسی، نجومی، جغرافیایی و هواشناسی
محمدحسن صفاری پور و مظفرعلی مهربان
- ۱۵ بررسی ارتعاشات غیرخطی سیستم کابل حامل جرم و فنر و دمپر تحت اثر حرکت شتابدار جرم متصل به آن
امیررضا شاهانی و مجید قدیری
- ۲۵ حل عددی جابه جایی مختلط همراه با هدایت و تشعشع در یک برد الکترونیکی افقی با منابع گرمایی مستطیلی
علی بهبهانی نیا، مجید قاسمی و محمدرضا شیرزادی
- ۳۳ بررسی اثر به کارگیری لایه های پیزوالکتریک بر ارتعاشات اجباری و آزاد ورق های چهارگوش FGM
محمد شرعیات و ایمان امینایی
- ۴۳ کاربرد روش نگاهشتم برگشتی در تحلیل کشسانی-خمیری مخازن تحت فشار با رفتار سختی سینماتیک غیر خطی
علی نایبی، خسرو نادران طحان و سجاد بازدار
- ۴۹ تحلیل عددی انتقال حرارت در لوله با تویی متخلخل تحت جریان پالسی
حبیب... سایه‌وند و حسین شکوه‌مند
- ۵۹ مدل سازی جریان در محیط متخلخل با استفاده از روش اجزاء محدود ترکیبی هیبرید
کریم گودرزی و بهار فیروزآبادی

یادداشت فنی:

- ۶۹ طراحی یک دست چندانگشتی برای گرفتن و غلت دادن استوانه
حسن صیادی و مهدی آقابابائی بنی
- ۷۷ اثر تنش های پسماند بر رفتار خستگی قطعات دوار
عباس عصمتی، غلامحسین فرهی و محمد صدیقی
- ۸۵ بررسی فضای کاری ربات موازی استوارت-گوف با سفتی از پیش تعریف شده
میرامین حسینی، حمیدرضا محمدی دانیالی و محمدجواد ناطق

ضمائم:

- ۹۸ چکیده مقالات به انگلیسی