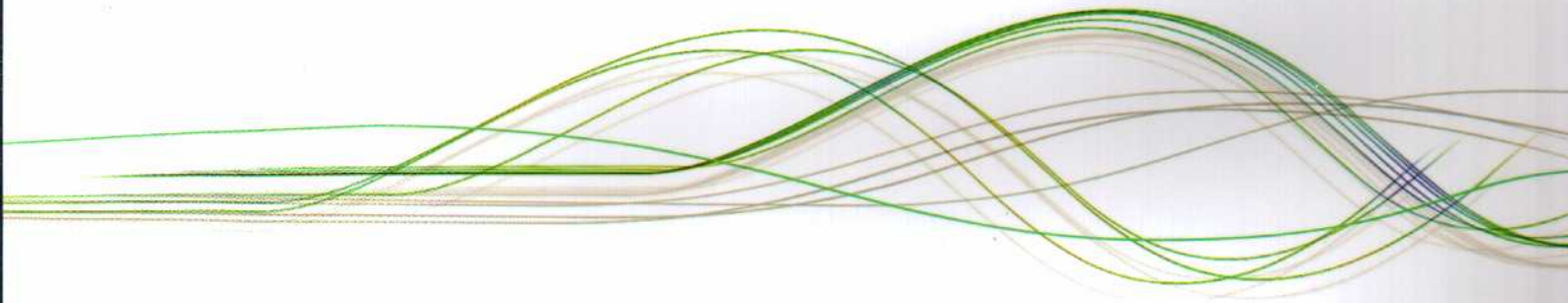




امیر کبیر
نشریه علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک

AMIRKABIR JOURNAL
MECHANICAL ENGINEERING
مهندسی مکانیک / سال چهارم و چهارم / شماره ۲ / زمستان ۱۳۹۱
Since 1968



ISSN : 2008-6032

Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

فهرست مطالب

امیر کیپر / مهندسی مکانیک / سال چهل و چهار / شماره ۲ / زمستان ۱۳۹۱

شماره صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱	رضا اسلامی فارسانی سید محمدرضا خلیلی مسلم نجفی	بررسی رفتار کششی کامپوزیت‌های زمینه فنولیک تقویت شده با الیاف بازالت و کربن تحت اثر دوره شوک حرارتی
۱۱	سید محمدرضا خلیلی آیدین غزنوی اسگوئی	مدل‌سازی اجزای محدود اتصال T شکل در پانل‌های ساندویچی در معرض بارگذاری کششی
۲۱	شهاب‌الدین امینی مهسا سیدیان چوبی محمد حق پناهی	بررسی عددی و تجربی توزیع تنش پسماند ناشی از جوشکاری چند پاسه صفحات فولاد ضدزنگ
۲۹	علی مظفری محمد کرمی امیرحسین آذرینیا	اثر سیم‌های حافظه‌دار بر ارتعاشات آزاد ورق ساندویچی
۴۱	احسان رئیسی استبرق سعید ضیایی راد	یافتن بدترین پاسخ فرکانسی سیستم دیسک بره‌دار تحت تاثیر نامیزانی به کمک الگوریتم ژنتیک
۵۳	محمد نوایی محمد صنعتی	حل مسئله بهینه‌سازی مانور ضربه‌ای سه بعدی مقید و نامقید زمانی
۷۱	امیرحسین دوانی مرکزی محمد سعادت بهروز رحمانی	کنترل دیجیتال سامانه‌های غیرخطی با روش تلفیقی فازی و نگاشت ورودی کنترلی
۸۳	ندا کرمی محمدی شهرام آزادی سیدعلی جزایری	الگوریتم کنترل خودرو برای سامانه کروز کنترل تطبیقی در ترافیک شهری
۹۳	سعید امینی محمد جواد ناطق	تراشکاری به کمک ارتعاش اولتراسونیک یک جهت و دو جهت بر روی قطعه کار Ud500
۱۰۳	رضا جعفری ندوشن محمود فرزین	تاثیر تغییرات ضخامت پیش تولید بر ضخامت قطعات نهایی در فلورمینگ با چند غلتک
۱۱۳	محمد دیانی جمال زمانی محمد حسین سیادت میثم قیاسوند	بررسی توزیع فاز جامد در فوم فلزی ساخته شده به روش ریخته‌گری
۱۲۱	محمدعلی هاتفی	روشی برای حل مساله بارگیری پالت توزیع‌کننده با استفاده از برنامه‌ریزی پویا