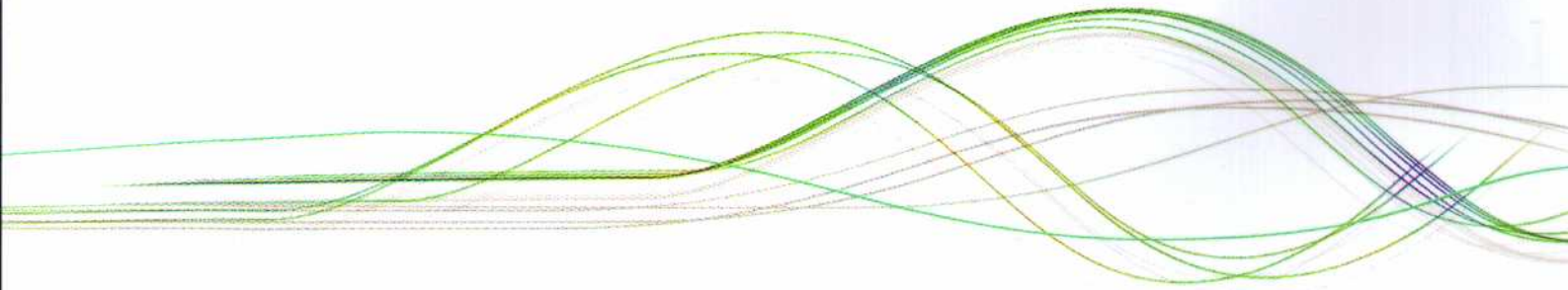




امیر کبیر
نشریه علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک

AMIRKABIR JOURNAL
MECHANICAL ENGINEERING
مهندسی مکانیک / سال چهل و سوم / شماره ۲ / زمستان ۱۳۹۰
Since 1968



Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

ISSN : 2008-6032

فهرست مطالب

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

شماره صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱	بیژن عباسی خزائی زهرا عباسی	تانسور الاستیسیته فضائی در معادلات بنیادین اولری نرخی
۹	علیرضا داودی نیک غلامحسین رحیمی شعرباف	تغییر شکل های بزرگ غیر خطی در تیر با خواص مکانیکی متغیر: حل تحلیلی
۱۹	محمد حسین شکیب سید محمد رضا خلیلی کرامت ملک زاده فرد	اثر هسته هدفمند مرتبه ای بر پاسخ دینامیکی پانل ساندویچی تحت ضربه عرضی با سرعت پایین
۲۷	بهروز افطاری سید محمد رضا خلیلی علی اصغر جعفری کرامت ملک زاده فرد	تحلیل ارتعاشات آزاد پانل ساندویچی با نظریه بهبود یافته مرتبه بالا
۳۵	اسلام محمدپور مهیار نراقی	کنترل مقاوم گشتاور ربات های سیار چرخ دار با وجود اغتشاشات سینماتیکی
۴۷	محسن سیاه منصوری احمد قنبری	طراحی و ساخت یک ربات ماهی و بررسی های آزمایشگاهی بر روی آن
۵۷	رضا دادخواه امیر مصطفی پور	بررسی تجربی و عددی اثر استفاده از ورقگیر نوسانی بر قابلیت شکل پذیری ورق آلومینیومی در فرایند کشش عمیق
۶۵	محمد یوسفیه احمد ساعتچی مرتضی شمعیان	بهینه سازی عوامل موثر بر مقاومت به خوردگی در جوش لوله های فولادهای زنگ نزن سوپر دوفازی در فرایند جوشکاری قوسی تنگستن - گاز به کمک طراحی آماری آزمایش
۷۳	علی حسین زاده کاشان بهروز کریمی	ارائه حدود پایین جدید روی مقدار بهینه زمان انجام کل کارها در یک سیستم تک ماشینه ی پردازش گر انباشته