



# مهندسی مکانیک مدرس

تعداد صفحه‌های این شماره: 416 صفحه

تعداد مقاله‌ها: 44 عنوان

میانگین زمان دریافت تا پذیرش: 52 روز

حداقل زمان دریافت تا پذیرش: 17 روز

میانگین زمان دریافت تا ارائه در سایت: 75 روز

حداقل زمان دریافت تا ارائه در سایت: 350 روز

میانگین زمان پذیرش تا ارائه در سایت: 28 روز

حداقل زمان پذیرش تا ارائه در سایت: 15 روز

- ارزیابی قابلیت روش اولتراسونیک در اندازه‌گیری تنش پسماند طولی جوشکاری به‌وسیله‌ی اعتبارسنجی با روش پراش پرتو ایکس | 1  
محمد افتخاری؛ مهدی احمدی نجف آبادی
- کنترل فعال ارتعاش تیر یکسرگردار با وصله‌های پیزوالکتریک بهینه‌شده از نظر طول و مکان | 11  
سعید علیقلی زاده؛ محمد علی حامد؛ رضا حسن نژاد قدیم
- تحلیل دینامیکی عملکرد همزمان سیستم تخلیه مخازن سیال و تنظیم کننده سرعت ظاهری پرواز در یک سامانه پیشران مایع | 23  
سید علیرضا جلالی چیمه؛ حسن کریمی مزرعه شاهی؛ مهیار نادری تبریزی
- سلامت سطح در فرزکاری سرعت بالای آلیاژ Ti6Al4V در حضور سیستم روان کاری نیمه خشک | 35  
حامد حسن پور؛ امیر راستی؛ محمد حسین صادقی
- اثر میدان‌های کمکی جابجایی، تنش و کرنش بر ضرایب شدت تنش مواد تابعی | 42  
صفا پیمان؛ رحمت اله قاجار
- شبیه سازی عددی جریانهای دوفازی با استفاده از مدل شار رانشی و روش مرتبه بالای DG-ADER | 51  
یونس شکاری؛ علی طیبی
- توسعه روش معادلات مجزا برای محاسبه انتگرال L در مسائل مکانیک شکست ارتجاعی خطی | 59  
مهدی یزدانی؛ ناصر حاجی
- مقایسه‌ی تاثیر انتخاب بهینه‌سازی زیست‌محیطی و بهینه سازی چند معیاره؛ انرژی، اقتصادی و زیست محیطی بر عملکرد سیستم CCHP | 69  
فاطمه توکلی دستجرد؛ محمد مصطفی غفوریان؛ سعید فراهت
- بررسی و پایش جدایش بین لایه ای در کامپوزیت‌های فلز/الیاف تحت بارگذاری مود اول و دوم با استفاده از مدل‌سازی عددی و آکوستیک امیشن | 78  
مرتضی احمدی نجف آبادی؛ مجتبی صدیقی؛ منوچهر صالحی؛ حسین حسینی تودشکی
- بررسی عددی آنتروپی تولیدی جریان نانوسیال در کانال سینوسی عمودی تحت میدان مغناطیسی | 87  
حبیب امین فر؛ محمد نصیری؛ مرضیه خضولو
- کنترل ارتعاشات اجباری ورق مستطیلی لایه‌ای مرکب مستقر بر بستر خطی | 95  
کوروش خورشیدی؛ محمد بلالی؛ علی اصغر قدیمی
- ارزیابی یک ساختار سلسله مراتبی و مدولار تحت شرایط محیطی ترکیبی برای حرکت برخاستن از صندلی | 105  
مهدی عسکری شاهی؛ شهرام هادیان جزی؛ نیما جمشیدی؛ نیلوفر فرشته نژاد
- اثر کوپلینگ دمایی-انتشاری بر روی ضریب میرایی بر اساس تئوری کوپل تنش اصلاح شده در میکرو رزوناتورها | 116  
علی خوانچه گردان؛ احد امیری؛ قادر رضازاده
- تاثیرات افزودن نانولوله‌های کربنی چندجداره بر خواص مکانیکی رزین اپوکسی و کامپوزیت‌های لایه‌ای شیشه/اپوکسی | 125  
محمود مهرداد شکریه؛ آفشین زین الدینی؛ سید محمد قریشی
- بهینه‌سازی ضرایب مدل هاپیرالاستیک بافت نرم با استفاده از داده های تجربی و الگوریتم ژنتیک | 134  
امیررضا اسمعیلی؛ میلاد کشاورز؛ افسانه مجری
- بهینه سازی و ارزیابی آماری تاثیر پارامترهای ماشین کاری وایرکات بر نرخ برش و زبری سطح آلیاژ Ti-6Al-4V تیتانیوم | 141  
علیرضا نیکروان؛ فرهاد کلاهان
- مدل‌سازی و بهینه‌سازی دوده‌ده در فرآیند لایه‌نشانی دومرحله‌ای تحت قید حداکثر حرارت مجاز | 153  
ایرج لیرایی؛ حسین امیرآبادی
- بررسی عددی تأثیر ضخامت مایع مخاطی درون نای انسان بر سرعت تخلیه آن | 161  
محمد هادی صداقت؛ محمد محسن شاه مردان؛ محمود نوروزی؛ محسن نظری
- تحلیل دینامیکی و بررسی ارتعاشات کوپل ملخ گام متغیر | 170  
سید علی موسوی؛ محمدرضا الهامی
- مطالعه تجربی الگوهای قالب فرآیند شکل‌دهی لاستیکی در تولید صفحات دوقطبی فلزی | 179  
مجید الیاسی؛ فرزاد احمدی خطیر؛ مرتضی حسین زاده
- بررسی تجربی اثر ارتعاشات آلتراسونیک برروی نیروی اصطکاک لغزشی در جهت طولی | 187  
داود شاهقلیان قهفرخی؛ محمود سلیمی؛ محمود فرزین
- مقایسه دو کنترل کننده به روش فیدبک خطی‌ساز با هدف ردیابی مسیر بر روی یک عمودپرواز شش - ملخه با ساختار جدید | 199  
محمد علی توفیق؛ محمد محبوب؛ موسی آیتی

- ارزیابی عملکرد و بهینه سازی دو هدفه سیستم تولید سه گانه با استفاده از مدل بهبود یافته گازسازی زیست توده | 209  
شعیب خانمحمدی؛ کاظم آتشکاری؛ رامین کوهی کمالی
- تحلیل دینامیک غیر خطی موتور هوای گرم بیستون آزاد خورشیدی | 223  
شهریار زارع؛ علیرضا توکل پور صالح
- طراحی کنترلر تطبیقی برای ربات ساختار پیوسته با مکانیزم تاندونی | 235  
حبیب احمدی؛ مهدی بامداد؛ سید محمد مهدی بحری
- کنترل به روش خطی سازی پسخوراند و بک استپینگ برای یک عمود پرواز پنج- ملخه با ساختار جدید | 247  
محمدعلی توفیق؛ محمد محبوب؛ سید موسی آیتی
- بررسی اثر تغییر مدول یانگ بر روی فرکانس رزونانس و شکل مد ترانسدیوسرهای دگرسان مغناطیسی ترفنل-دی | 255  
یوسف حجت؛ محمد رضا شیخ الاسلامی بوقانی؛ مجتبی قدسی؛ حسام صادقیان
- کنترل راه رفتن پایدار مجانبی ربات دوپای سه بعدی به روش شکل دهی انرژی پتانسیل | 261  
محمد رضا حائری یزدی؛ محمد رضا سبع پور؛ برهان بیک زاده
- بررسی خواص استحکام ضربه‌ای نانوکامپوزیت بر پایه پلی پروپیلن/نانو صفحات گرافن/نانو رس با استفاده از روش رویه پاسخ | 271  
غلامحسن پایگانه؛ اسماعیل قاسمی؛ مهدی رحمانی؛ اعظم کاظم نژاد
- بهینه سازی الکتروشمیایی باتری سرب-اسید با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی | 280  
هامون پورمیرزاآقا؛ وحید اصفهانیان؛ فریدون ثابت قدم؛ فرشاد ترابی
- شبیه سازی و پیش بینی پارامترهای میدان جریان در ریویلر | 289  
عطاله ربیعی؛ امیر حسین کمالی نیا؛ کمال حداد
- مدلسازی رفتار کششی کامپوزیت چوب-پلی اتیلن هیبریدی تقویت شده با الیاف ممتد شیشه | 298  
عباس ذوالفقاری؛ امیر حسین بهروش
- بررسی تجربی و عددی مقاومت در برابر فرو رفتگی در پلیمرها | 305  
علی شقاقی مقدم؛ نریمان نظافتی
- تحلیل عددی جریان در استوانه‌ی شبیه‌ساز محفظه احتراق گردابه‌ای موتورهای سوخت مایع و تست تجربی آن | 313  
اسماعیل ولی زاده؛ سید مجتبی موسوی نائینیان؛ محمد مهدی حیدری؛ حمیدرضا سعادت
- به کارگیری سیستم گستر فعال به منظور بهبود فرمان پذیری خودرو | 322  
بهروز مشهدی؛ پارسا سلامی پور
- تولید شبکه بی‌سازمان چند مقیاسی برای شبیه‌سازی مخازن نفتی | 333  
سید سعید بحرینیان؛ زهرا مهردوست؛ رضا باهوش کازرونی
- شبیه سازی عددی شکست جت مایع برای اریفیس‌های بیضوی با نسبت منظری متفاوت | 341  
محمد رضا مراد؛ محمد مهدی نصیری
- بررسی تحلیلی و عددی نفوذ پرتابه در اهداف سرامیک- فلز و ارائه یک مدل اصلاحی | 353  
مهدی طماسبی آبدر؛ غلام حسین لیاقت؛ هادی شانظری؛ امین خدادادی؛ همایون هادوی نیا؛ اکبر ابوترابی
- تعیین پاسخ مکانیکی مخازن کامپوزیتی با برش دایره‌ای تحت فشار هیدرواستاتیک خارجی یکنواخت | 360  
مجید الیاسی؛ حسن یوسفی نژاد گیلده؛ محمود ذبیح پور
- طراحی سیستم کنترل ترمز ضد قفل سازگار با شرایط مختلف جاده‌ای برای کامیونها | 371  
محمدحسین گل‌محمدی؛ مهدی میرزایی؛ بهروز نجاری
- تحلیل رفتار تیرهای ساندویچی با هسته انعطاف پذیر تحت بار ضربه سرعت پایین با استفاده از تئوری غیر خطی مرتبه بالا | 381  
سهیل داریوشی؛ مجتبی صدیقی
- پیش بینی شکست شیارهای V شکل با سوراخ انتهایی تحت بارگذاری مرکب کششی- برشی با استفاده از معیار چگالی انرژی کرنشی | 389  
علیرضا ترابی؛ شهاب امینی نژاد؛ فیلیپو برتو
- بررسی اثرات برهم‌کنش دو طرفه بین سیال و جامد بر جابجایی طبیعی گذرا داخل محفظه مربعی با پره ارتجاعی | 396  
احسان حیدری؛ علیرضا شاطری نجف آبادی
- تعیین ضرایب معادلات اساسی خزشی لایه‌های جوش لب به لب فولادی Cr0.5Mo1.25 | 407  
فرید وکیلی تهامی؛ اکبر رسولیان؛ آرش محمدعلیزاده فرد