

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

مدیر نشریه: دکتر رضا نقدآبادی

سر دبیر: دکتر مهرداد تقی زاده منظری

سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

کارشناس تخصصی و دبیر اجرایی: شیما آل اسداله

کارشناس تخصصی امور تولید و گرافیک: غزل احمدی میرقائد

ویراستار: رزیتا رستخیز پایدار

مجله‌ی مهندسی مکانیک شریف در پایگاه های ISC, DOAJ و SID نمایه می شود.

نشانی: تهران/ صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵

دفتر مجله‌ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

نمابر: ۶۶۰۱۲۹۸۳

نشانی سایت: <http://journal.sharif.ir>

رایانامه: pajouhesh@sharif.edu

نقل مندرجات این مجله با ذکر مأخذ آزاد است.

مجله در ویرایش مطالب آزاد است.

دکتر محمدرضا اسلامی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمدتقی احمدیان

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محسن اصغری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرضا اعلم

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه برکلی، آمریکا

دکتر محمد اقتصاد

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر آریا السستی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عبدالرضا اوحدی همدانی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر احمد براری

دانشکده مهندسی مکانیک، انستیتو آنتاریو

دکتر مهرداد تقی زاده منظری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسن سالاریه

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدحسن سعیدی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید سهراب پور

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیررضا شاهانی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمد شرعیات

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمودمهرداد شکریه

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر مجید صفاراول

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حسن ظهور

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فمیدا فلاح رجبزاده

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرضا کاظم پور

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه برکلی

دکتر هادی محمدی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه بیریتیش کلمبیا، کانادا

دکتر علی مقداری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سیدمحمدباقر ملائک

دانشکده مهندسی هوافضا، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسین نجات پیشکناری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد یعقوبی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر داود یونسیان

دانشکده مهندسی راه آهن، دانشگاه علم و صنعت ایران

مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی تجربی اثر پیش خلأسازی در عملکرد راهاندازی دیفیوزر شبیه‌ساز خلأ در آزمون نازل مخروطی با نسبت انبساط مختلف
نعمت‌اله فولادی، محمد فراهانی و امیرعلی نجومی
- ۱۷ پلتفرم انتخاب رینگ برای درمان قوز قریه
امیرحسین خادمی، محسن اصغری و محمدرضا نادری اشکفتکی
- ۳۳ تشخیص ناهنجاری مبتنی بر رایانش لبه‌ای در ماشین‌های دوار با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی
علیرضا مصطفوی، آسان علیزاده و علی صدیقی
- ۴۹ تأثیر زاویه‌ی نصب پرده‌های ثابت در محدوده‌ی کارکرد با راندمان بالای پمپ معکوس سانتریفیوژ
محمدحسن شجاعی‌فرد و سلمان صارمیان
- ۶۳ مطالعه‌ی عددی تأثیر کنترل جریان به شیوه‌ی عملگر پلاسما در عملکرد آنرودینامیکی یک توربین باد محور عمودی
سعید کریمیان علی‌آبادی و سیدجواد گسگری نژاد
- ۷۷ تحلیل تجربی و عددی تأثیر فشار هیدرواستاتیک در شکست نرم آلومینیوم ۶۰۶۱-T۶
محسن منصوری و سید مهدی گنجیانی
- ۹۳ بررسی کارایی مدل تعادل جمعیت در پیش‌بینی رفتار انتقال حرارتی جریان دوغاب یخ درون لوله
محمد امین علوی نوبندگان و حسینعلی پاکروان
- ۱۰۷ مدل‌سازی و شبیه‌سازی ۱۸ درجه‌ی آزادی دینامیک پرواز یک شبه‌حشره‌ی سنجاقک با در نظر گرفتن آنرودینامیک شبه‌پایا
سبحان طولابی و افشین بنزاده
- ۱۲۷ بهینه‌سازی سیستم انرژی بر پایه‌ی پیل سوختی اکسید جامد هدایت پروتونی با شیوه‌ی یادگیری ماشین
پریسا مجاور
- ۱۳۷ کنترل بهینه‌ی ارتعاش‌های میله‌ی مولدهای بادی بدون پره
مهسا پهلوان‌زاده، محسن ایرانی رهقی و مهدی محمدی مهر

ضمائم:

۱۵۴ تعداد کل صفحات