

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

مدیر نشریه: دکتر رضا نقدآبادی

سر دبیر: دکتر مهرداد تقی زاده منطری

سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

کارشناس تخصصی و دبیر اجرایی: شیما آل اسداله

کارشناس تخصصی و دبیر تولید و گرافیک: غزل احمدی میرقائد

ویراستار: رزیتا رستخیز پایدار

مجله ی مهندسی مکانیک شریف در پایگاه های DOAJ، ISC و SID نمایه می شود.

نشانی: تهران/ صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵

دفتر مجله ی علمی 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.

از انتشارات حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرضا اسلامی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمد تقی 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 الستی

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 منطری

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

هیأت مشاوران

دکتر رضا ابراهیمی

دانشکده مهندسی هوافضا - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر سیدبوسلف احمدی بروغنی

گروه مکانیک - دانشکده مهندسی - دانشگاه بیرجند

دکتر محسن ایرانی رهقی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه کاشان

دکتر امین ایمانی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه بوعلی سینا همدان

دکتر مهدی بهزاد

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ایمان بهمن جهرمی

پژوهشگاه هوافضا

دکتر توحید پاشایی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه تبریز

دکتر مهرداد تقی زاده منظری

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی حاجیلوی بنیسی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حامد سعیدی گوگرچین

دانشکده مهندسی خودرو - دانشگاه علم و فرهنگ ایران

دکتر محمدعلی شافعی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه شهیدباهنر کرمان

دکتر محمدصادق کریمی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سیامک کاظم زاده حنانی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیررضا کوثری

گروه مهندسی هوافضا - دانشکده علوم و فنون - دانشگاه تهران

دکتر محمدرضا محمدعلیها

دانشکده مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر وحید موسی پور

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه ارومیه

دکتر حمید مهدیقلی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر رضا نقدآبادی

دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علیرضا نوین زاده

دانشکده مهندسی هوافضا - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مقالات پژوهشی:

- ۳ مطالعه‌ی عددی تأثیر ترکیب روش‌های کنترل جریان غیرفعال به منظور بهبود عملکرد سیکلون آرمان مقدس‌زاده و سعید کریمیان علی‌آبادی
- ۱۷ استفاده از آنالیز مودال جهت پایش سلامت پره‌ی توربین باد سیدمحمدحسین شریفی، غلامرضا راشد و محمدفواد سلامی‌زاده
- ۲۷ مدل‌سازی ترمودینامیکی و ارزیابی عملکرد یک سیستم انرژی تولید هیدروژن پاک با استفاده از غشاء جداساز پالادیومی با روش کمینه‌سازی انرژی آزاد گیبس و ضرایب نامعین لاگرانژ پریسا مجاور
- ۳۷ جاذب‌های آکوستیکی نوین بر پایه‌ی ساختارهای TPMS: کاربرد در پوسته‌ی فن‌های محوری و توربین‌های بادی کانالی مصطفی مظفری و مهران مصدري
- ۵۳ بهبود پیش‌بینی شکست سطحی در اتصال‌های لحیم‌بورد الکترونیک با در نظر گرفتن نقش ترم تنش T تحت بارگذاری مود ترکیبی I/II زهرا خاجی، مهدی فکور، سعید شاخصی و سعید سرخیل
- ۶۵ مکان‌یابی ربات متحرک با ترکیب داده‌های حسگرهای انکودر و قطب‌نما توسط فیلتر کالمن توسعه‌یافته و بی‌بو سمانه مالکی کوپائی و سیدمحمد بزرگ
- ۷۹ تحلیل خمش استاتیکی در نانولوله‌های کربنی تک‌جداره با استفاده از تئوری پوسته‌ها و تئوری الاستیسیته‌ی غیرموضعی مهدی باباخانی و عیسی احمدی
- ۹۵ بررسی تجزیه‌ی حالت پویا پارامتریک برای تخمین میدان جریان دو بُعدی محمدصادق کیوانی‌پور، فروغ مهندس‌پور و نوروز محمد نوری
- ۱۰۵ تعیین وضعیت یک ماهواره‌ی زمین‌آهنگ مجهز به حسگرهای خورشید و زمین با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی فرید حاجی ویسه، حسین نجات پیشکناری و طالب عبدالهی
- ۱۱۹ بررسی روش‌های پارامتری‌سازی پره در کمپرسورهای محوری محمد فراهانی، مهرباب کلابی، آرمان محمدی جوزدانی و سجاد غدیری

ضمائم:

۱۳۵ تعداد کل صفحات