

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

ویرایش: رزیتا رستخیز پایدار

صفحه آرایی و امور گرافیکی: غزل احمدی میرقائد و راضیه قربانی

امور اجرایی: شیما آل اسداله و مریم پور ابراهیمی باوفا

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 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 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

هیأت مشاوران

دکتر حسین آقاجانی

دانشکده‌ی مهندسی مواد و متالورژی – دانشگاه علم و صنعت

دکتر عباس ابراهیمی

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عیسی احمدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه زنجان

دکتر محمدجواد اشرفی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر علی پاک

دانشکده‌ی مهندسی عمران – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهرداد تقی زاده‌منظری

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی جعفری وردنجاری

دانشکده مهندسی مکانیک – دانشگاه ملی مهارت

دکتر حمیدرضا حیدری

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه ملایر

دکتر مجتبی دهقان‌منشادی

مجمع مکانیک و هوافضا – دانشگاه صنعتی مالک اشتر

دکتر مسعود ضیاءبشرحق

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر رضوان عابدینی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر علی کریم‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه فسا

دکتر سعید کریمیان‌علی‌آبادی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محمدصادق کریمی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی مددی

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا – دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمد مشایخی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر حامد مرادی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حمید مهدیقلی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر میراعلم مهدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی

دکتر نگار نباتیان

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک و انرژی – دانشگاه شهید بهشتی

دکتر علی نوری بروجردی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر نورانی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر رضا نقدآبادی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد وجدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر میریوسف هاشمی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک – دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

مقالات پژوهشی:

- ۱ طراحی، ساخت و تست تجربی ژيروسکوپ ارتعاشی استوانه‌ای
سید محمود قلعه بندی، صالح فلاح، ایمان حلیمی و حمید شفیعی علویجه
- ۱۳ ارائه یک چارچوب تحلیلی-آماري-عددی نو برای بررسی رفتار ترموهیدرومکانیکی پدیده فرونشست ناهمسان و تغییرات رطوبت و دما در خاک‌های ترک‌خورده تحت تأثیر اندرکنش خاک-اتم‌سفر
میلاد جبارزاده و حامد صادقی
- ۲۹ طراحی و جایگزینی کمپرسور محوری سه‌طبقه با کمپرسور گریزازمرکز در توربین گازی به منظور ارتقاء عملکرد
محمد رضا خواجه کولکی و علی حاجیلوی بنیسی
- ۴۳ بررسی عددی تأثیر هندسه نازل پخش کن یک اواپراتور بر یکنواختی توزیع مبرد سیکل تبرید
محمد صالحی و میراعلم مهدی
- ۵۵ برداشت انرژی از مکانیزم هیدروفویل نوسانی نیمه‌فعال با حرکت پیچ ورودی
عباس ابراهیمی، مجید حاجی‌پور و محسن صالحی
- ۶۹ محاسبه‌ی خواص ویسکوالاستیک خطی مواد با استفاده از نتایج آزمایش نانوایندنتیشن
حسین سلامی و طه گودرزی
- ۸۳ مدل‌سازی دینامیکی اندام و سیستم جاذب ارتعاشی غیرفعال با هدف فرونشانی لرزش دست در بیماران مبتلا به ترمور حالت استراحت
میرمحمد رضا امت‌محمدی، سید محمد رضا سید نورانی و سیدمرتضی صادقی
- ۹۹ بررسی ریزساختار و ریزسختی سوپرآلیاژ اینکونل ۷۹۲ پس از عملیات کوبش شوک لیزری
مهدیه خسروی خضری، سید یوسف احمدی بروغنی، یدالله یعقوبی‌نژاد و محمد خان‌زاده

یادداشت فنی:

- ۱۱۱ مدل تحلیلی برای تعیین ضریب هدایت گرمایی مؤثر در شبکه لانه‌زنبوری با انتشار گرما از مرکز محور استوانه‌ای
مریم کریمی
- ۱۲۵ مطالعه عددی تأثیر عملگر کنترل جریان به شیوه دمش-مکش بر ضرایب آیرودینامیکی پره توربین باد محور افقی کیلوواتی
فاطمه مسعودی و سعید کریمیان علی آبادی

ضمائم:

- ۱۳۷ تعداد کل صفحات