

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: گروه ویراستاری ویرافر

حروف چینی: ساناز نادری، رضیه قربانی

صفحه آرایی و امور گرافیکی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیمیا آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

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 و پژوهشی شریف

تلفن: ۹۳ ۱۶۴۰ ۶۶ ۱۹-۵۴ ۰۰ ۶۶۰

نمابر: ۶۶۰ ۱۲۹۸۳

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 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 شریعیات

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمود مهرداد شکرپه

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 رجب زاده

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

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 محمود یعقوبی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر داود یونسیان

دانشکده مهندسی راه آهن، دانشگاه علم و صنعت ایران

هیات مشاوران

دکتر مهرداد نقی زاده منظری

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر احسان جبّاری

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه قم

دکتر محمدرضا جهان‌نما

پژوهشگاه فضایی ایران

دکتر سیامک حسین‌پور

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی سهند تبریز

دکتر حمیدرضا حیدری

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه ملایر

دکتر حامد دیلمی عضدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی اراک

دکتر مجید سلطانی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر سیما ضیائی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه یاسوج

دکتر جواد علیزاده کاکلر

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه ارومیه

دکتر نعمت‌اله فولادی

پژوهشگاه فضایی ایران

دکتر فمیدا فلاح رجب‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کریم‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه فسا

دکتر مهدی گنجیانی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه تهران

دکتر علیرضا فتوحی فیروزآباد

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه یزد

دکتر آرش میرعبداله لواسانی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

دکتر میراعلم مهدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دکتر محمود مانی

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حمید معین‌فرد

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمد مشایخی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر علی مقداری

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محسن نظری

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر علیرضا نوین‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا - دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر سیدحسین نوربخش شورابی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه شهرکرد

دکتر محمد وجدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه محقق اردبیلی

مقالات پژوهشی:

- ۳ ارائه‌ی یک الگوی تجربی حرکت - زمان از رفتار جهت نگاه انسان در تعدادی موقعیت اجتماعی مختلف
محمدحسین مشاقی، علیرضا طاهری و سعید بهزادی پور
- ۱۵ بررسی انعطاف‌پذیری و بهینه‌سازی هندسی طرح جدید استنمت پلیمری با روش المان محدود
محمد خاتمی، علی دنیوی، امیرموسی اباذری و محمد فتوحی
- ۲۵ الگوریتم طراحی و بررسی عددی سیستم خنک‌کاری جداره آبی یک دیفیوزر شبیه‌ساز ارتفاع بالا
نعمت‌اله فولادی، محمد فراهانی و میلاد مهدیان دولت‌آبادی
- ۳۹ ارزیابی چیدمان سطحی خودروهای مولکولی به کمک شبیه‌سازی درشت‌دانه دینامیک مولکولی
مهران واعظی، حسین نجات پیشکناری و محمدرضا اجتهادی
- ۴۷ بررسی عددی تأثیر مدل‌های آشفته‌گی و عدد استوکس بر رفتار نانوذرات در جریان آشفته پشت پله به‌روش اویلری - لاگرانژی
عطیه فرخ و میراعلم مهدی
- ۶۱ بهینه‌سازی طراحی چندموضوعی یک ماهواره بر بازگشت‌پذیر انعطاف‌پذیر تحت عدم قطعیت مبتنی بر قابلیت اطمینان
مطهره مجیبی و محسن فتحی جگرکندی
- ۷۵ بررسی کماتش و ناپایداری وابسته به ابعاد ناشی از نیروهای تکیه‌گاهی و میدان الکترواستاتیکی در میکرو ورق‌های توخالی متخلخل
مهدی مجاهدی، مجیدرضا آیت‌اللهی و محمد مجاهدی
- ۸۵ مطالعه تجربی اثر نانو سیالات پایه روغن بر مشخصه‌های انتقال حرارت در آرایش‌های مختلف میکروکانال‌های موجی
فاطمه مرادی، مرتضی خیاط و محمد حسن نویختی
- ۹۷ توسعه یک حلگر کوپل تعقیب سطح فاصل برای حل عددی میدان جریان‌های دوفازی در اعداد رینولدز پایین در بستر foam – extend
بهنام چراغی و شیدوش وکیلی پور
- ۱۱۱ ارزیابی اقتصادی و مقایسه عملکرد آبرودینامیکی توربین بادی H - شکل و V - شکل در شهر زاهدان
سام سهام و سعید کریمیان علی‌آبادی

یادداشت فنی:

- ۱۱۹ تعیین ضرایب اصلاح به وسیله آزمایش ضربه شاریپی مجهز شده روی نمونه‌های فولادی ایکس شصت و پنج با ضخامت متفاوت
جلال‌الدین صدر، سیدحجت هاشمی و علی‌اکبر مجیدی جیرندهی

ضمائم:

- ۱۳۶ چکیده مقالات به انگلیسی