

هیأت تحریریه تخصصی

• سردبیر تخصصی: دکتر حسن ظهور

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرضا اسلامی

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر فیروز بختیاری نژاد

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر اصغر برادران رحیمی

استاد دانشکده‌ی مهندسی - گروه مهندسی مکانیک - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر حسن بصیرت تهریزی

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمود سلیمی

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر سعید سهراب‌پور

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود شاگری

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محمد مهدی علیشاهی

استاد دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی مکانیک - دانشگاه شیراز

دکتر سیداحمد فاضل زاده

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی مکانیک - دانشگاه شیراز

دکتر بهروز فرشی

دانشیار دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر فرشاد کوثری

استاد دانشکده فنی - گروه مهندسی مکانیک - دانشگاه تهران

دکتر علی مقداری

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی نوری بروجردی

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود یعقوبی

استاد دانشکده‌ی مهندسی - بخش مهندسی مکانیک - دانشگاه شیراز

هیأت مشاوران

دکتر مهدی اخلاقی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر جعفر اسکندری جم

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی مالک اشتر

دکتر محمودرضا پیشوایی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی جعفریان دهکردی

دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی مکانیک - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر سعید جمشیدی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محرم حبیب‌نژاد کورایم

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر حسن حدادپور

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علیرضا داوری

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا - دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر محمدحسن سعیدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدسعید سعیدی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ابراهیم شیرانی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عباس عباسی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر امیر عبدا...

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حمید فاضلی

پژوهشگاه هوافضا - سازمان فضایی ایران

دکتر مانی فتحعلی

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر مجید قریشی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمدعلی کوچک‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهران محبوب‌خواه

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه تبریز

دکتر حمیدرضا محمدی دانیالی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دکتر محمدجواد مغربی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمدباقر ملاتک

دانشکده‌ی مهندسی هوافضا - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر بیژن ملاتی‌داریانی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر امیر نجات

دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی مکانیک - دانشگاه تهران

دکتر هوشنگ نصرتی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مقالات پژوهشی:

- ۳ پردازش سریع داده‌ها و طراحی معکوس آیرودینامیکی با استفاده از روش رتبه‌کاسته‌ی تجزیه‌ی متعامد بهینه
محمدکاظم مؤیدی، محمد طیبی رهنی و فریدون ثابت‌قدم
- ۱۱ مطالعه‌ی تحلیلی درخصوص خواص کشسانی بریدد کامپوزیت‌های سه‌بعدی چهارجهته توسط
مدل چند سلول واحد
محمودمهرداد شکرپه و محمدصادق مظلومی
- ۲۳ بررسی تأثیر تعداد گره‌های المان بر دقت نتایج انتشار موج کشسان عرضی در ورق کامپوزیتی، با استفاده
از روش المان طیفی
حمزه آخرت دوست، مصطفی صفدری شادلو و منوچهر صالحی
- ۳۱ بررسی تأثیر ریز ساختار و اندازه‌دانه فولاد $AISI 1045$ بر زبری سطح در فرایند سنگ‌زنی
حمیدرضا فضلی‌شهری و علی‌اکبر اکبری
- ۴۱ شبیه‌سازی فرایندهای با تغییر شکل‌های بزرگ با استفاده از روش اجزاء محدود ALE
امیررضا شاهانی و محمود براتی
- ۵۳ جبران خطای ناشی از تغییر شکل کشسان قالب در فورج پره توربین گازی با استفاده از شبیه‌سازی
اجزاء محدود سه‌بعدی
آرمان خاتونی و کارن ابری‌نیا
- ۶۱ شبیه‌سازی جریان امتزاج‌ناپذیر در مخازن نفتی با در نظر گرفتن اثرات گرانشی
مجتبی مشیری، مهرداد تقی‌زاده منظری و سیامک کاظم‌زاده حنانی
- ۶۹ بررسی تجربی اثر زاویه‌ی پس‌گرا بر میدان جریان یک بال در سرعت زیر صوت
محمدرضا سلطانی، مهران مصدري و کاوه قربانپان

یادداشت فنی:

- ۷۷ مطالعه‌ی کارایی اختلاط تحت تأثیر الکتروکینتیک درون ریزمجرهای ناهمگن
جعفر جماعتی و حمید نیازمند
- ۸۷ تعیین ضرایب آئرو‌دینامیکی بال مافوق صوت با استفاده از روش اجزای مرزی
حسین شاهرودی، مصطفی هادی دولابی و مرتضی بهبهانی‌نژاد
- ۹۳ شناسایی پارامترهای سینماتیکی و دینامیکی یک بازوی ماهر رباتیکی صفحه‌یی با چهار درجه آزادی
سیدمرتضی صادقی، سید محمدرضا سیدنورانی و احمد قشیری
- ۱۰۳ استفاده‌ی مؤثر از شناور حرارتی وسایل گرمایشی احتراقی به منظور کنترل کیفیت هوای داخل
چمران نوروزی، مهدی معرفت و سیدعلیرضا ذوالفقاری
- ۱۱۳ بازیابی مدل سه‌بعدی محصولات پیوسته با استفاده از تکنیک پردازش تصویر
خلیل خلیلی و سیدمحمد امام
- ۱۲۵ الگوریتم روش خط جریان برای شبیه‌سازی جریان تک‌فاز و دوفاز غیرقابل تراکم در مخازن هیدروکربنی
دوبعدی با شبکه‌بندی باسازمان
صلاح‌الدین فاروقی و مهرداد تقی‌زاده منظری

ضمائم:

- ۱۴۶ چکیده مقالات به انگلیسی