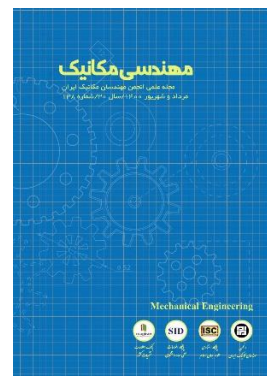


مقالات منتشر شده در مرداد و شهریور ۱۴۰۴ سال ۳۴ شماره
پیاپی ۱۶۲



- مطالعه و شبیه‌سازی تأثیر پوشش پانل فتوولتائیک روی سقف گلخانه بر نور مورد نیاز محصول ۳
سیاوش منبعی؛ مهدی معرفت؛ مصطفی محمودی
- تجزیه و تحلیل تجربی پارامترهای مؤثر بر نرخ و توزیع پاشش انژکتورها ۱۹
بهمن رحمتی نژاد؛ حسین رحیمی آسیابریکی؛ فرزین عظیم‌پور شیشوان
- تحلیل عددی جریان گاز در شیرهای صنعتی جهت کاهش اثرات حباب‌زایی در شبکه گازرسانی کشور ۲۷
مسعود درفشان؛ صادق ستوده؛ پیام پرواسی
- بهینه‌سازی پارامترهای مؤثر بر نکرز حرارتی استخوان با استفاده از الگوریتم ژنتیک ۴۱
رضا سعیدی ابواسحق؛ فرید ستوده؛ قدرت اله طاهری؛ وحید طهماسبی
- ارزیابی عیب اولیه مجاز رینگ نگهدارنده ژنراتور تحت بارگذاری خستگی ۵۰
میثم داودآبادی؛ علیرضا شمعی کاشانی؛ علی قاهری
- مروری استفاده از سیستم استنتاجی فازی عصبی تطبیقی برای پیش‌بینی خواص مکانیکی فولاد CK45 در نورد گرم ۶۱
آیدین سلیمی اصل؛ اسماعیل صیدی؛ مجتبی مروج

مجوز مجله طی نامه شماره ۱۲۴/۷۲۴ مورخ ۷۰/۱۱/۲۵ توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی صادر و طبق آیین نامه شماره ۱۱/۲۵۶۸۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۰۹ تحت عنوان مجله علمی شناخته شده است.

مطالب ارائه شده در مقاله‌ها، گزارش‌ها و مصاحبه‌ها لزوماً بیانگر دیدگاه‌های انجمن مهندسان مکانیک ایران نیست. مجله در ویرایش و اصلاح مطالب، تا جایی که به اصل آن‌ها خدشه وارد نشود آزاد است.

این مجله در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID) و بانک اطلاعات نشریات کشور (magiran) نمایه می‌شود.

دو ماهنامه علمی

انجمن مهندسان مکانیک ایران

شاپا ۹۷۱۹ - ۱۶۰۵

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

صاحب امتیاز: انجمن مهندسان مکانیک ایران

مدیر مسئول: مهندس علی اکبر صابری زفرقندی

سر دبیر: دکتر علی نوری بروجردی

anouri@sharif.edu

هیأت تحریریه

- دکتر علی غفاری، استاد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر عباس علی آبادی، رئیس گروه مپنا
- دکتر محمود موسوی مشهدی، استاد دانشگاه تهران
- دکتر مهرداد جوادی، دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی
- دکتر علیرضا خدیاری، دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی
- دکتر فرشاد ترابی، دانشیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر علی نوری بروجردی، استاد دانشگاه صنعتی شریف

هیأت مدیره انجمن مهندسان مکانیک ایران

- دکتر عباس علی آبادی (رئیس)
- دکتر علی غفاری (عضو اصلی نایب رئیس انجمن)
- دکتر محمدرضا اسلامی (عضو اصلی)
- دکتر علیرضا خدیاری (عضو اصلی و دبیر انجمن)
- دکتر مجتبی صدیقی (عضو اصلی)
- دکتر محمود موسوی مشهدی (عضو اصلی و خزانه دار انجمن)
- دکتر سعید سهراب پور (عضو اصلی)
- دکتر علی نوری بروجردی (عضو علی البدل)
- دکتر غلامحسین لیاقت (عضو علی البدل)
- دکتر علیرضا متولیان (بازرس اصلی انجمن)
- دکتر فرید نادریان (بازرس علی البدل انجمن)

کارشناس مجله: شیما امینی

امور اشتراک و پذیرش آگهی: شیدا بریجانی

نشانی دبیرخانه: تهران، خیابان شهید سپهبد قرنی، بن بست دژن، پلاک ۳

کدپستی: ۱۵۹۸۹۷۷۵۱۱

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۹۰۳۹۲۶، ۸۸۸۹۲۸۱۴، ۸۸۹۰۰۹۶۵

نمبر(فکس): ۰۲۱ ۸۸۹۳۸۳۷۳

رایانامه(ایمیل): mmep@isme.ir / mmep.isme@gmail.com

وبگاه: www.mmep.isme.ir

نگارش مقاله در مجله علمی مهندسی مکانیک

هدف از انتشار این مجله ایجاد بستری مناسب برای ایجاد ارتباط و نزدیکی هر چه بیشتر و موثرتر صنعت و دانشگاه‌های کشور و تبادل اطلاعات در سطح عمومی دانش مهندسی مکانیک، میان پژوهشگران، استادان، دانشجویان و صنعت‌گران است. با این هدف، **مجله علمی مهندسی مکانیک**، اعتلای دانش نظری و تجربی مهندسان مکانیک کشور را دنبال می‌نماید.

این مجله می‌کوشد صنایع کشور را به طرح مسائل و مشکلات فنی و صنعتی مرتبط با حوزه خود در قالب مقاله‌های علمی و یا ترویجی تشویق کند تا از این رهگذر تعامل صنعت و دانشگاه بیش از پیش گسترش یابد زیرا هدف اصلی تبادل اطلاعات در سطح عمومی دانش مهندسی مکانیک است. به همین دلیل مقاله‌هایی که رویکرد تخصصی و علمی یا ترویجی در یکی از زمینه‌های دانش مهندسی مکانیک دارند مورد پذیرش قرار می‌گیرند. اولویت اصلی پذیرش مقالات در این مجله منوط به این است که مقاله‌های ارسالی در محدوده موضوعاتی چون پیشرفت‌های فنی-صنعتی در کشور، معرفی نوآوری و روش‌های جدید تولید، نوآوری در صنایع و فناوری‌های نوپا در عرصه مهندسی مکانیک باشد. رویکرد و تمایل اعضای هیأت تحریریه مجله علمی مهندسی مکانیک، انتشار مقالات علمی از نوع ترویجی و مروری است. منظور از مقالات مروری مقالاتی است که در آن‌ها به مرور و تحلیل پیشینه علمی یک موضوع توسط نویسندگانی صاحب نظر در آن موضوع، پرداخته می‌شود. بدیهی است که قبلاً مقالاتی از این نویسندگان در آن زمینه منتشر شده است.

به منظور سهولت در نگارش و ایجاد یکپارچگی در ساختار مقالات، اکیداً توصیه می‌گردد که نویسندگان محترم، نسخه پیش‌نویس مقاله خود را با نرم‌افزار MS Word 2016، در محیط Windows و با امکانات فارسی حروف‌چینی نمایند. ضروری است فهرست مراجع بر اساس سبک استاندارد مرجع‌نویسی IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) با استفاده از نرم‌افزار اندنوت (EndNote)؛ ترجیحاً نسخه ۲۱ آن تنظیم شود و مقاله کامل و فرم‌های مد نظر صرفاً از طریق سامانه مجله به نشانی <https://mmep.isme.ir> ارسال شود. شایان ذکر است قالب و راهنمای نگارش مقالات در وبگاه مجله ارائه شده است.