

دانشگاه تربیت مدرس



فصل نامه - خبرنامه ویژه

مهندسی

مکانیک مدرس

شماره ۶ / ۱۴۰۰



دانشگاه تربیت مدرس

فصلنامه - خبرنامه ویژه
نشریه مهندسی مکانیک مدرس

تهیه کنندگان این شماره:

دکتر محمدجواد ناطق
(سردبیر نشریه)

دکتر امیر راستی
(مدیر داخلی نشریه)

مهندس محمدرضا علی گل
(کارشناس و مدیر نشر نشریه)

فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۱	اخبار برگزیده نشریه
۲	کنفرانس ماشین کاری و ماشین های ابزار پیشرفته

نشانی: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، پل نصر، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی مکانیک

وبسایت نشریه: <https://mme.modares.ac.ir>

ایمیل نشریه: mme@modares.ac.ir شماره تلفن نشریه: ۰۹۹۴۴۳۷۸۸۵

✓ اخبار برگزیده نشریه

✓ آمار مجله

مجله مهندسی مکانیک مدرس در بازه دی ۱۴۰۰ لغایت خرداد ۱۴۰۱، پذیرای ۱۴۳ مقاله بوده است. از این میان، آمار پذیرش مجله در مجموع، ۳۷۳۲ عدد و در بخشی از دوره ۲۲، ۳۹ عدد بوده است (جدول ۱). بر اساس آمار موتور جستجوی Google Scholar، تعداد ارجاعات به مجله در مجموع ۸۰۷۴ مرتبه می‌باشد. میانگین زمان دریافت تا پذیرش مقالات نیز از ۹۸ روز به ۵۲ روز و میانگین زمان پذیرش تا چاپ مقالات از ۱۰۶ روز به ۹۳ روز کاهش یافته است. همچنین نموداری گرافیکی از روند پذیرش/رد مقالات و زمان پردازش مقالات در نشریه در شکل ۱ و شکل ۲ آمده است.

جدول ۱- آمار دریافت و پذیرش مقالات در مجله مهندسی مکانیک مدرس به صورت کلی و در بخشی از دوره ۲۲

عنوان	آمار کل	آمار بخشی از دوره ۲۲ (۱۴۰۰/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۳/۲۶)
مقالات دریافت شده		۱۴۳
مقالات پذیرش شده و در حال بررسی	۳۷۳۲	۳۹
نرخ پذیرش (بدون احتساب موارد در دست بررسی)	۷۲٪	٪۸

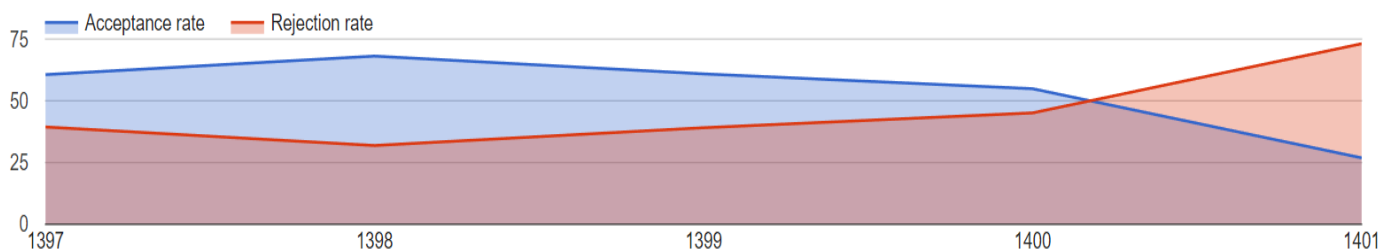
✓ بروزرسانی سایت نشریه

در راستای بهبود دسترسی به اطلاعات و آمار نشریه و با همکاری شرکت توسعه دهنده، امکانات زیر به صورت برخط در سامانه مجله مهندسی مکانیک اضافه شده است.

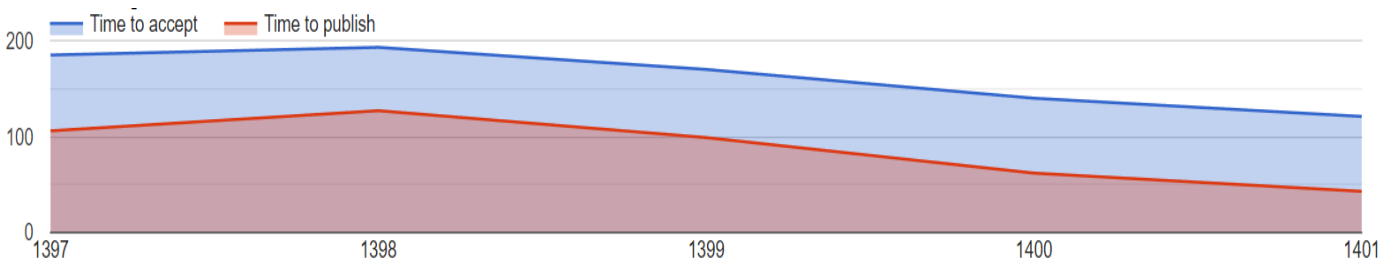
- تکمیل قسمت مربوط به اطلاعات نشریه و درج قوانین و مقررات مربوط به رعایت اخلاق نشر، اصول شفافیت، مجوز دسترسی، اخبار نشریه و ...
- تکمیل قسمت راهنمای نویسندگان و درج راهنمای منبع‌نویسی، ثبت نام، دسترسی‌های فوری و ...
- استخراج آمارهای راهبردی نشریه (metrics) و درج در منوی اصلی سایت به صورت برخط، شامل اطلاعات دوره‌های نشریه، آمار نویسندگان، آمارهای تفکیکی سال‌های اخیر، نرخ پذیرش و رد مقالات و میانگین زمان پردازش مقالات
- ایجاد منوی داوران و ارائه اطلاعاتی نظیر فلودیاگرام مراحل داوری و درج سالیانه اسامی داوران به صورت برخط
- ...

✓ اختصاص کد DOI به مقالات مجله

به منظور سهولت دسترسی به مقالات در سطح بین‌المللی و ایجاد لینک ثابت به مقالات مجله، علاوه بر اخذ کد DOR، مقرر گردید از شماره ۳ دوره ۲۲ (زمستان ۱۴۰۰) به بعد، کد بین‌المللی doi برای مقالات منتشر شده اختصاص یابد. چنانچه نویسندگان مایل به اختصاص کد doi به مقاله خود در شماره‌های پیش از شماره ۳ دوره ۲۲ هستند، خواهشمند است با ایمیل مجله به آدرس mme@modares.ac.ir مکاتبه فرمایند.



شکل ۱- آمار پذیرش و رد مقالات در بازه سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ در نشریه مهندسی مکانیک مدرس



شکل ۲- زمان پردازش مقالات شامل زمان دریافت تا پذیرش و زمان پذیرش تا چاپ در بازه سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ در نشریه مهندسی مکانیک مدرس

✓ سوالات پرتکرار نویسندگان

- ۱- **قالب نگارش مقاله:** به منظور تسهیل در ارسال و تمرکز بر جنبه علمی، سیاست نشریه بر کمینه‌سازی الزامات ارسال مقاله بوده و تنها موارد محدودی الزام شده است.
- ۲- **محدودیت تعداد واژه‌ها، شکل‌ها و جداول در مقاله:** حجم مقاله پژوهشی کامل بین ۴۰۰۰ تا ۶۰۰۰ کلمه است. تعداد شکل‌های مقاله نباید از ۱۰ عدد و مجموع تعداد شکل‌ها و جدول‌ها از ۱۵ عدد تجاوز کنند. در شکل‌های ترکیبی، هر قسمت یک شکل جداگانه محسوب می‌شود. سایر محدودیت‌ها در بخش راهنمای نویسندگان آمده است.
- ۳- **زمان بررسی و انتشار مقاله:** زمان بررسی مقالات با توجه به فرایند داوری متغیر است. تلاش نشریه به‌صورت پیوسته در جهت کاهش این زمان می‌باشد. اگر پاسخ مجله در مرحله داوری از سه ماه تجاوز کند، نویسنده مسئول می‌تواند درخواست بازپس‌گیری مقاله را داشته باشد.
- ۴- **معرفی داور از سوی نویسنده:** اولویت نشریه بر استفاده از داوران پیشنهادی نویسندگان می‌باشد. پیشنهاد می‌گردد معرفی از میان داوران فعال مجله باشد که لیست آن‌ها در صفحه اصلی مجله قابل دسترس است.
- ۵- **تغییر در مقاله بعد از انتشار:** بر اساس سیاست نشریه، امکان هیچگونه تغییری در مقاله بعد از چاپ وجود ندارد.
- ۶- **تکمیل و امضای فرم تعهد اخلاقی مقاله:** امضای نویسنده مسئول از طرف تمامی نویسندگان در فرم تعهد اخلاقی کفایت می‌کند و نیازی به امضای تمامی نویسندگان نمی‌باشد.
- ۷- **راه‌های تماس با تیم نشریه:** راه‌های تماس با نشریه در قسمت [تماس با ما](#) و در انتهای صفحه اصلی سایت، قابل دسترسی است. امکان تماس با کارشناس و تیم نشریه از روش‌های مختلف شامل؛ ارسال پیام در سامانه، ارسال ایمیل و یا پیام صوتی قابل انجام است.
- ۸- **نحوه ارسال فایل پاسخ داوری و مقاله اصلاح‌شده:** نویسندگان بایستی پاسخ به تمام داوران و مقاله اصلاح شده را در قالب فایلی یکپارچه و فقط از طریق سامانه ارسال کرده و از ارسال جداگانه و یا خارج از سامانه خودداری نمایند. همچنین در صورت رخداد اشتباه و خطا در ارسال جوابیه داوری، امکان ارسال مجدد وجود ندارد.
- ۹- **معیارهای پذیرش مقالات:** بر اساس مصوبه هیئت تحریریه نشریه، فرم داوری مقالات اصلاح و در معیارهای پذیرش ساده‌سازی شده است.
- ۱۰- **درخواست بررسی مجدد مقاله:** مقاله‌ای که پس از انجام مراحل داوری و جمع‌بندی، توسط سردبیر و یا دبیر علمی رد شده، امکان بررسی مجدد در نشریه را ندارد. نظر نهایی بر اساس نظر و جمع‌بندی داوران و همچنین فرم داوری تکمیل‌شده صورت می‌پذیرد.
- ۱۱- **بروز مشکل و یا خطا در سامانه مجله:** در صورت مواجهه با خطا و یا مشکل در سامانه، موضوع از طریق ایمیل به مجله اطلاع داده شود. همچنین در صورت عدم امکان اصلاح ایمیل، اکانت جدیدی تعریف شود و اطلاعات مجدداً گردد.

کنفرانس ماشین‌کاری و ماشین‌های ابزار پیشرفته

یکی از رسالت‌های مجله مکانیک مدرس، کمک به ترویج برگزاری کنفرانس‌های تخصصی در زمینه مهندسی مکانیک، در قالب معرفی کنفرانس‌ها و چاپ مقالات در ویژه‌نامه مجله می‌باشد. یکی از کنفرانس‌های پیش‌رو، دومین کنفرانس ملی ماشین‌کاری و ماشین‌های ابزار پیشرفته می‌باشد که در مهر ۱۴۰۱ و با حمایت نشریه مهندسی مکانیک مدرس برگزار خواهد شد. این کنفرانس دارای نمایه‌های ملی و بین‌المللی ISC و CIVILICA نیز می‌باشد.

این همایش در راستای تخصصی کردن گردهمایی‌های مهندسی ساخت و تولید برگزار می‌شود تا دانشمندان و پژوهشگرانی که در زمینه ماشین‌کاری و ماشین‌های ابزار فعالیت دارند، بتوانند به تبادل دستاوردهای علمی-عملی خود بپردازند. اولین دوره این همایش در آبان ماه ۱۳۹۴ و در دانشگاه تربیت مدرس برگزار گردید که مورد استقبال شایسته جامعه علمی و صنعتی کشور قرار گرفت. دانشگاه تربیت مدرس به‌عنوان دانشگاه تحصیلات تکمیلی، با همکاری اساتید سایر دانشگاه‌های کشور برگزارکننده دومین دوره این کنفرانس در مهر ۱۴۰۱ خواهد بود. مهلت ارسال مقالات نیز ۳۱ تیر ۱۴۰۱ می‌باشد. زمینه‌های تخصصی کنفرانس در دو حوزه ماشین‌کاری و ماشین‌های ابزار و به شرح زیر می‌باشد.

- فرایندهای ماشین‌کاری
- ماشین‌کاری غیرسنتی
- ماشین‌کاری با سرعت بالا
- ماشین‌کاری دقیق
- تریبولوژی و مهندسی سطح در ماشین‌کاری
- ماشین‌کاری مواد سخت
- شبیه‌سازی و بهینه‌سازی فرایندهای ماشین‌کاری
- ماشین‌کاری کامپوزیت‌ها
- میکروماشین‌کاری
- طراحی و ساخت ابزارهای برشی
- پلاستیسیته ماشین‌کاری
- فناوری‌های ساخت افزودنی
- طراحی و ساخت ماشین‌های ابزار
- ارتعاشات و کنترل ماشین‌های ابزار
- ماشین‌ابزارهای با سرعت بالا
- ماشین‌ابزارهای دقیق
- ربات‌های ماشین‌کار
- ماشین‌های ابزار با سازوکار موازی
- آزمایش و کالیبراسیون ماشین‌های ابزار
- پایش و عیب‌یابی ماشین‌های ابزار
- ماشین‌های خطوط تولید انعطاف‌پذیر
- تجهیزات اندازه‌گیری در ماشین‌های ابزار
- طراحی، ساخت، طراحی فرایند، طراحی قیدوبند به کمک کامپیوتر



شکل ۳- لیست حامیان دانشگاهی کنونی دومین کنفرانس ملی ماشینکاری و ماشین‌های ابزار پیشرفته



شکل ۴- لیست حامیان صنعتی کنونی دومین کنفرانس ملی ماشینکاری و ماشین‌های ابزار پیشرفته

تاکنون ۱۶ دانشگاه و انجمن علمی از برگزاری این کنفرانس حمایت نموده‌اند که آرم آن‌ها در شکل ۳ آمده است. جهت سهولت در برگزاری کنفرانس، از حمایت صنایع مختلف نیز بهره‌گیری شده است. در همین راستا، سه بسته حمایتی شامل تقدیرنامه، لوح سپاس و تندیس سپاس طراحی شده است. لیست حامیان صنعتی کنونی کنفرانس نیز در شکل ۴ آمده است.

لازم به ذکر است مجموعه مقالات این کنفرانس در قالب ویژه‌نامه در مجله مهندسی مکانیک مدرس منتشر و در دسترس عموم قرار خواهد گرفت. مقالات برگزیده نیز پس از انتخاب توسط کمیته علمی، در مجله مهندسی مکانیک مدرس داوری شده و در صورت پذیرش، به عنوان مقاله پژوهشی چاپ خواهند شد.

کمیته علمی کنفرانس متشکل از حدود ۸۰ عضو هیئت علمی فعال در زمینه‌های کنفرانس و از دانشگاه‌های مختلف کشور می‌باشد. در کمیته داوری نیز از حمایت و کمک ۱۴۷ داور با سابقه داوری یا فعالیت در زمینه کنفرانس در ۱۰ زمینه تخصصی زیر استفاده می‌شود.

- ماشین‌کاری سنتی
- ماشین‌کاری غیرسنتی
- تریبولوژی و مهندسی سطح در ماشین‌کاری
- طراحی و ساخت ابزارهای برشی
- فناوری‌های ساخت افزودنی
- طراحی ماشین‌های ابزار
- ربات‌های ماشین‌کار
- ماشین‌های ابزار با سازوکار موازی
- پایش و عیب‌یابی ماشین‌های ابزار
- طراحی، ساخت، طرح‌ریزی فرایند و طراحی قیدوبند به کمک کامپیوتر