

راهنمای تهیه مقالات فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی مکانیک جامدات

- ۱- مقاله ارسال شده نباید قبلاً در هیچ نشریه داخلی یا خارجی چاپ شده باشد.
- ۲- برای بررسی مقاله لازم است نسخه اصلی فایل کامپیوتری مقاله از طریق وب سایت مجله و پست الکترونیک با فرمت Microsoft Office Word 2003 یا Microsoft Office Word 2007 به دفتر فصلنامه ارسال شود. امکان ارسال از طریق پست نیز وجود دارد. در این حالت ارسال یک نسخه پرینت همراه فایل کامپیوتری لازم است. در صورت پذیرش نهایی مقاله لازم است کلیه شکلها و جداول به صورت فایل جداگانه با فرمت jpg ارسال شود.
- ۳- ابعاد صفحه مقاله باید مطابق کاغذ A4 بوده و حاشیه اطراف هر صفحه ۲/۵ سانتیمتر از چهار طرف باشد. حداقل تعداد صفحات مقاله نباید از ۶ کمتر باشد.
- ۴- مقاله باید به صورت دو ستونی با فاصله ستونی ۱۰ میلی متر و فاصله خطوط 12 pt و با کناره‌های ردیف شده باشد.
- ۵- برای نامهای خارجی، معادل فارسی مصوب فرهنگستان، و غیراین صورت معادل معمول را در متن فارسی استفاده نموده و بلافاصله بعد از آن در پاورقی نام را به زبان اصلی و با قلم Times New Roman اندازه ۹ درج کنید.
- ۶- مقاله باید دارای چکیده فارسی و انگلیسی باشد. عنوان فارسی مقاله در یک یا دو سطر با قلم Zar اندازه 2 با پررنگ نوشته شود. عنوان لاتین مقاله باید با قلم Times New Roman با اندازه ۱۴ نوشته شود. تعداد واژگان آن نباید از ۱۵ واژه فراتر رود. عنوان مقاله باید دقیق باشد و زمینه کلی مقاله را نشان دهد.
- ۷- نام نویسندگان با قلم Zar اندازه 2 همراه با سمت، محل کار و آدرس کوتاه نویسنده مخاطب، به ترتیب در زیر عنوان فارسی مقاله، در پاورقی با قلم Zar اندازه 2 و آدرس پست الکترونیکی نویسنده مسئول با قلم Times New Roman اندازه ۱۰ نگارش شود. به همین ترتیب در زیر عنوان انگلیسی مقاله، نام نویسندگان با قلم Times New Roman اندازه ۱۱ همراه با سمت، محل کار و آدرس کوتاه نویسنده مخاطب در پاورقی با قلم Times New Roman اندازه ۹ و آدرس پست الکترونیکی نویسنده مخاطب با قلم Times New Roman با اندازه ۱۰ نگارش شود.
- ۸- چکیده نباید از ۲۵۰ واژه بیشتر شود. تعداد واژگان کلیدی بین ۳ الی ۵ کلمه انتخاب شود. چکیده باید توصیف کوتاهی از موضوع مقاله و نتایج به دست آمده باشد. از آوردن معادلات، جداول، عکسها در چکیده خودداری شود. چکیده انگلیسی می بایست ترجمه دقیق چکیده فارسی باشد. متن چکیده و واژه‌های کلیدی فارسی با قلم Zar اندازه 2 با فاصله خطوط 12pt در یک پاراگراف و متن چکیده و واژه‌های کلیدی انگلیسی مقاله با قلم Times New Roman اندازه ۱۱ و با فاصله خطوط 12pt در یک پاراگراف آورده شود.
- ۹- عناوین بخش‌های اصلی مقاله به ترتیب شماره گذاری شده و از انتهای بخش قبل به میزان یک سطر با اندازه 12pt فاصله داشته و به صورت Bold نگارش شود. فقط بخش مراجع در انتهای مقاله نباید شماره گذاری شود.
- ۱۰- تمامی متن اصلی فارسی مقاله باید با قلم Zar اندازه 2 و عناوین بخشها با قلم Zar اندازه 12 Bold و متن انگلیسی مقاله با قلم Times New Roman با اندازه ۱۰ نگارش شود. لبه‌های متن در تمامی صفحه‌ها باید در یک خط باشد.
- ۱۱- مقاله با مقدمه شروع و با نتیجه‌گیری پایان می یابد. در پاراگراف اول مقدمه، به اهمیت موضوع پرداخته شود و سپس به طور خلاصه تاریخچه تحقیقات پیشین بیان گردد. پس از مرور بر مقالات مرتبط با موضوع، در پاراگراف آخر به طور خلاصه از آنچه که در مقاله انجام شده همراه با روش کار بیان شود.
- ۱۲- تمامی معادلات و روابط به ترتیب از شماره (۱) شماره گذاری شود. شماره معادله در پراکنش قرار گرفته و انتهای سمت راست ستون قرار می گیرد. متن رابطه، بسته به طول آن در یک یا چند سطر نوشته شده و متناسب با طول معادله در انتهای سمت چپ ستون جای می گیرد.
- ۱۳- شکلها و جداول باید در پرینت دارای وضوح کامل باشند و کلیه اعداد آنها قابل خواندن باشند. از رسم خطوط شطرنجی در زمینه نمودارها خودداری شود. در جداول از خطوط عمودی استفاده نشود.
- ۱۴- تمام جداول، اشکال و نمودارها به ترتیب از شماره (۱) شماره گذاری شده و در داخل متن بلافاصله پس از اشاره آورده شوند. شماره شکلها در پراکنش نوشته شوند و چنانچه چند شکل مرتبط با هم آورده می شود از علائم (الف) و (ب) برای تقسیم بندی استفاده شود. اندازه

متن داخل جداول و اشکال حداقل ۶ Times New Roman و یا ۸ Zar 2 باشد. در متن مقاله باید به تمامی جدولها و شکلها اشاره شده ارجاع شود. عنوان جدول بایستی در بالای جدول در وسط و با قلم 2 Zar اندازه ۱۰ نوشته شوند. دقت شود تمام شکلها باید خوانا بوده و به صورت In line with text در متن آورده شوند.

۱۵- سمبلها، علائم و اندیسه‌های به کار رفته در انتهای مقاله پس از نتیجه‌گیری و قبل از مراجع در بخشی تحت عنوان فهرست علائم تعریف شود و یا می‌تواند در متن بلافاصله پس از اشاره تعریف شود. در صورت تعدد پارامترها فهرست علائم در پایان مقاله اضافه شود.

۱۶- سیستم واحدهای مورد قبول مجله، سیستم متریک (SI) بوده و تمام اعداد در متن جداول و منحنی‌ها باید دارای واحدهای متریک باشند. نوشتن اعداد لاتین به همراه واحد در متن اشکالی ندارد ($3kW, 1/5m/s^2$).

۱۷- مراجع به ترتیب اشاره آنها در متن و با شماره گذاری [۱] و [۲] و متمایز می‌گردند. دستورالعمل برای نگارش مراجع با توجه به نوع مرجع (مقاله، کتاب،) بدین صورت است: رجوع به مراجع فارسی با حروف فارسی داخل کروشه به صورت [۱] تا [۳] و رجوع به مراجع لاتین با حروف انگلیسی داخل کروشه به صورت [۴] تا [۹] باشد. به نام مولفان به صورت فارسی در متن مقاله ارجاع شود و از به کارگیری واژه‌های لاتین در متن مقاله خودداری گردد. مراجع با اندازه قلم ۱۰ تایپ شود.

۱۸- در فهرست مراجع، نحوه ارجاع به مقاله منتشر شده در نشریات [۲] و [۴]، مقاله در مجموعه مقالات کنفرانس [۱] و [۵]، کتاب [۳] و [۶]، گزارش علمی [۷]، مرجع اینترنتی [۸]، پایان نامه [۹] به صورت زیر انجام می‌گیرد:

[۱] نام فامیل، نام یا حرف اول نام، عنوان مقاله به صورت مورب، عنوان کنفرانس، محل، تاریخ انتشار، صفحه (مقاله کنفرانس)

[۲] نام فامیل، نام یا حرف اول نام، عنوان مقاله، عنوان نشریه به صورت مورب، شماره نشریه، تاریخ انتشار، صفحه (مقاله نشریه)

[۳] نام فامیل، نام یا حرف اول نام، عنوان کتاب، نام ناشر، تاریخ انتشار، صفحه (کتاب)

[4]Mingl J.O., Computational Consideration in Nonlinear Diffusion, *Int. J. Numerical methods in Engineering*, Vol. 7, 1973, pp. 103-106.

[5]Wang X, Gu H, Liu B., on buckling analysis of beam and frame structures by differential quadrature element method, *Proceedings of Engineering Mechanics*, Vol. 1, 1996, pp. 382-385.

[6]Brush D.O., Almroth B.O., *Buckling of bars, plates and shells*, McGraw Hill, New York, 1975.

[7]Book E., Bratman H., *Using compilers to build compilers*, Sp-176, Systems developed corporations, Santa Monica, California, 1960.

[8] [www. Bpsolar.com](http://www.Bpsolar.com).

[9]Pelletier J.L., *Thermoelastic analysis and optimization of functionally graded materials plates and shells*, M.S. Thesis, University of Maine, 2003.

۱۹- فصلنامه از پذیرش مقالاتی که الگوی نگارش و نکات فوق را رعایت نکنند معذور است.

۲۰- فصلنامه در ویرایش ادبی و فنی مقالات در موارد لازم آزاد است.

توجه: می‌توانید فایل الگوی نگارش مقالات فصلنامه را با مراجعه به سایت فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی مکانیک جامدات به آدرس <http://www.jsme.ir> دریافت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر با پست الکترونیکی jsme@iaukhsh.ac.ir مکاتبه نمایید.