**الگوی نگارش مقاله برای کنفرانس بین المللی مهندسی ساخت و تولید ایران (قلم 14 بینازنين پررنگ)**

نویسنده مخاطب با علامت ستاره به صورت بالانویس (\*) بعد از اسم مشخص گردد. نویسنده مسئول استاد راهنما یا سرپرست تیم تحقیقاتی است.

مرتبه علمی شامل: (دانشجو یا فارغ­التحصیل) کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری یا استادیار، دانشیار، استاد

##### توجـه

درصورتیکه مرتبه علمی و نام موسسه دو یا سه نویسنده یکسان باشد، از یک شماره استفاده شود.

اگر مرتبه علمی و نام موسسه برای همه نویسندگان یکی باشد یا مقاله فقط یک نویسنده داشته باشد، از شماره استفاده نکنید.

|  |
| --- |
| **نويسنده اول1، نويسنده دوم2\*، نويسنده سوم2 (بینازنين 10 پررنگ)** |
| 1- مرتبه علمی، رشته تخصصی، نام دانشگاه یا سازمان مربوطه (بی­نازنين 10) – (فقط در يک خط) |
| 2- مرتبه علمی، رشته تخصصی، نام دانشگاه یا سازمان مربوطه (بی­نازنين 10) – (فقط در يک خط) |

ایمیل نویسنده مسئول: author@icme2023.com (فقط یک ایمیل از نویسنده مسئول نوشته شود)

فاصله چكيده تا مشخصات نويسنده 2 خط فاصله با سايز 10

چكيده (براي عناوين اندازة قلم 10 پررنگ)

برای شرکت در این همایش، در اولین مرحله از پژوهشگران خواسته شده است تا یافته­های خود را به صورت مختصر و مفید در 4 الی 6 صفحه ارائه دهند. از مولفین انتظار می‌رود تا از ذكر مقدمات و كليات در مقاله خود به طور جدي خودداري نمايند و مستقيماً به اصل مسئلة مورد مطالعه، اهداف آن، اساس كار و ميزان موفقيت آن به استناد ارائه نتايج خود بپردازند به طوري که داوران کميته علمي به راحتي قادر به ارزيابي درست مقاله آنها شوند. خلاصه مقالات ارسالی باید داراي چكيده­اي کوتاه و در عین حال پر محتوا بین 150 تا 200 كلمه و در يك پاراگراف باشد و از اشاره به مراجع در چكيده خودداري شود.

واژه هاي كليدي (بی­نازنين 10 پررنگ): بین 3 تا 5 واژه - مجزا شده با خط تيره - قلم بی­نازنين 10، مورب و بدون فاصله از چكيده

مقدمه

خواهشمند است از تغییر عناوین بخش­های مشخص شده جداً خودداری نمایید. دبيرخانه کنفرانس از بررسي مقالاتي كه مطابق اين دستورالعمل تهيه نشده باشند، معذور است.

براي نگارش مقاله پیش­رو، حتماً از نرم‌افزار مايكروسافت آفيس ورد نسخه 2016 در محيط ويندوز با امكانات فارسي استفاده شود. نگارش به صورت دو ستوني با عرض برابر 80 ميلي­متر با قلم (فونت) بی­نازنين (B Nazanin) اندازه 10 براي فارسي و تايمز (Times New Roman) اندازه 9 براي انگليسي، خطوط تك فاصله (Single Space) مي‌باشد. تنظيم صفحه بايد در اندازه A4 به صورت كتاب چين (Mirror Margin) و به فاصله 23 ميلي­متر از داخل و 20 ميلي­متر از خارج كاغذ، با كناره‌ هاي رديف شده، باشد.

همچنين حاشيه لازم از بالا و پايين 20 ميلي­متر مي­باشد. عناوين بخش‌‌ها در مقاله با قلم نازنين 10 پررنگ با يك خط فاصله از انتهاي متن بخش قبلي تايپ شده و از شماره‌گذاري آنها خودداري شود. به جز پاراگرافي كه بلافاصله پس از عنوان هر بخش يا زيربخش مي‌آيد، خط اول بقية پاراگراف‌‌ها بايد داراي تورفتگي به اندازة 7 ميلي­متر باشد.

**بیان مسئله، نوآوری و ذکر اهداف**

دبيرخانه کنفرانس از بررسي مقالاتي كه مطابق اين دستورالعمل تهيه نشده باشند، معذور است. مقالات بايد با فرمت docx با درج مشخصات کامل نويسندگان (هم در مقاله و هم در فرم آنلاین در وبسایت) ارسال گردند. ارسال مقالات تنها از طريق پايگاه اينترنتي کنفرانس (ICME2023.iranjme.ir) امكان­پذير است. كليه مكاتبات از طريق مكاتبه با نويسنده مخاطب، انجام خواهد شد. حجم مطلوب فايل­‌ها حداکثر سه مگابايت مي­باشد.

**روش تحقیق**

فرمول‌‌ها در يك يا چند سطر وسط­چين و اندازة متناسب با متن با قلم تايمز (Times New Roman) تايپ گردد. شماره آنها به ترتيب از 1 و داخل پرانتز و سمت راست ستون قرارگيرد. به عنوان نمونه به فرمول (1) توجه كنيد.

(1) 

براي واژه‌‌ها و نام‌هاي خارجي، حتي‌الامكان از معادل‌هاي فارسي مصطلح و مصوب استفاده كنيد. در مورد نام‌هاي خارجي غامض يا معادل‌هاي غيرمصطلح فارسي، فقط در اولين ارجاع و بلافاصله پس از ذكر اين گونه واژه‌ها، معادل لاتين آن را در داخل پرانتز بياوريد. به عنوان مثال: لوي (Levy) و سري‌نيواسان (Srinivasan) نشان دادند كه دو کمیت مستقل هستند. واژه‌هايي كه معادل فارسي مناسب و فراگير ندارند، در اولين ارجاع، با تلفظ لاتين ولي به فارسي نوشته و لاتين آن را در داخل پرانتز بياوريد.

**ارائه نتایج و بحث**

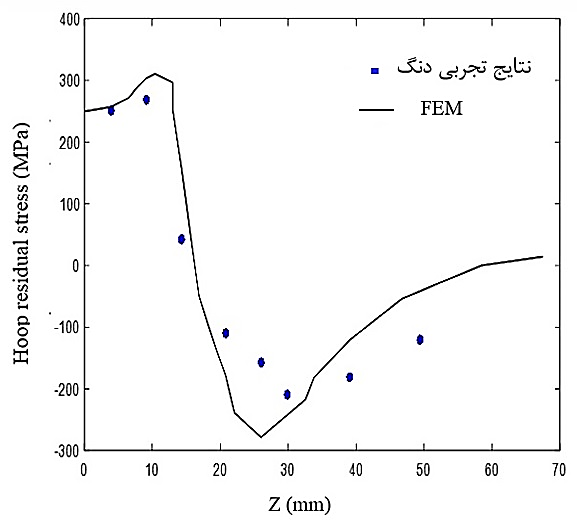
جدول با قلم نازنين 8 و عنوان آن با 9 پررنگ وسط­چين (حروف انگليسي يک سايز کوچکتر) تايپ مي‌شود. همة اعداد در جدول بايد به صورت فارسي و وسط‌چين تايپ شوند. عرض كلي جدول بايد برابر عرض متن باشد (80 ميلي­متر). جدول 1 منطبق با اين دستورالعمل مي­باشد.

**جدول 1- كميت‌هاي محاسبه شده در دو مقطع به ازاء m/s 20= U**

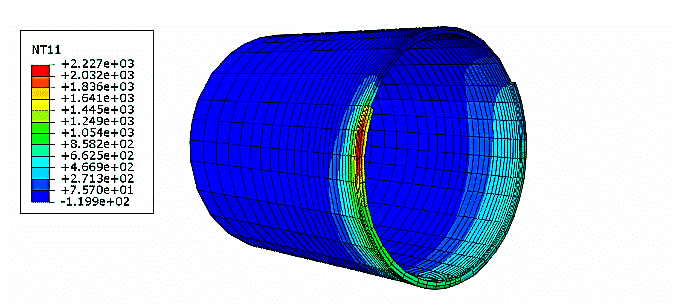
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | VP (m/s) | T (K) |
| مقطع شمارة 1 | 18 | 311 |
| مقطع شمارة 2 | 24 | 294 |

توصیه می­شود هر شکل و نمودار همراه راهنما (legend) و عنوان محورها و سایر توضیحات به صورت "یک گروه واحد" در مقاله وارد شود تا از به هم­ریختگی شکل و توضیحات آن جلوگیری شود.

ترجیحاً نمودار‌ها را به رنگ سياه و سفيد تهيه كنيد تا پس از چاپ، از كيفيت و وضوح كافي برخوردار باشند. عنوان شكل‌‌ها به صورت وسط­چين در زير آنها و با قلم بی‌نازنين 9 پررنگ نوشته شود. در متن مقاله بايد به همة شكل‌‌ها با شماره ارجاع شود. اندازة اعداد، واژه‌ها، كميت‌‌ها و راهنماي منحني‌‌ها بايد به قدر كافي بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله، واضح و خوانا باشند. عرض كلي شكل بهتر است برابر عرض متن باشد (80 ميلي­متر). کمیت ها و احاد انها بایستی در امتداد محورها در صورت درج نمودار بطور شفاف قرار داده شود.



**شكل 1- مقایسه نتایج تجربی دنگ و مدلسازی المان محدود انجام شده**



**شکل2-توزیع دما حین فرایند جوشکاری**

از آنجا كه نيازي به درج فهرست علائم و متغير‌ها در ابتداي مقاله نيست، بنابراين بايد هر نوع متغير يا علامت به كار رفته در متن مقاله، در اولين ارجاع به آن معرفي شود. سيستم واحدهاي مورد قبول، سيستم متريك (SI) است و همة متغير‌ها و اعداد در متن، جدول‌‌ها و شكل‌‌ها بايد در سيستم متريك ارائه شوند. اشاره به واحد اعداد يا كميت‌هاي مورد استفاده در متن، جدول­‌ها و شكل­‌ها الزامي است.

**نتيجه‌گيري**

وجود بخش نتيجه‌گيري و جمع‌بندي مطالب ارائه شده در مقاله، پس از متن اصلي مقاله الزامي است. نتیجه گیری باید کامل و گویا باشد و بتوان مفهوم کامل و دستاوردهای تحقیق را از آن استنباط نمود.

**مراجع**

مراجع در انتهاي مقاله به همان ترتيبي كه در متن به آنها ارجاع مي‌شود، آورده مي­شوند. دقت شود که تعداد مراجع از 10 مورد بیشتر نگردد. مشخصات هر مرجع به صورت كامل و در قالب استاندارد (نمونه‌هاي زير) ذكر شوند. مراجع فارسي را با قلم نازنين نازك 10 و مراجع انگليسي را با قلم تايمز 9 نظير موارد زیر تايپ كنيد.

1. Author, A., Author, B., and Author, C., 1994. “Article Title”. *Journal Name*, 1(5), May, pp. 1–3.
2. Author, A., 1986. *Book Name*. Publisher Name, Address.
3. Incollection, A., 1991. “Article title”. In *Collection Title*, A. Editor, ed., 3rd ed., Vol. 2 of Series title. Publisher Name, Publisher address, May, Chapter 1, pp. 1–3.
4. Inproceedings, A., 1991. “Article title”. In Proceedings Title, A. Editor and B. Editor, eds., Vol. 1 of *Series name*, Organization Name, Publisher Name, pp. 1–3. Paper number 1234.
5. ASME, 2003. *ASME Manual* MS-4, *An ASME Paper*, latest ed. The American Society of Mechanical Engineers, New York.
6. نام‌خانوادگی‌ نویسنده اول، نام نویسنده اول و نام‌خانوادگی‌ نویسنده دوم، نام‌ نویسنده دوم، 1388. ”عنوان مقاله“، نام *مجله*، شماره مجله، شماره صفحه.