ACEC2023-XXXXX

# عنوان مقاله در حداکثر 15 کلمه (قلم بي‌نازنين 14 سیاه وسط چين)

# نویسنده اول1، نویسنده دوم2، نویسنده سوم3 (قلم بي‌نازنين 10 سیاه وسط چين)

1مرتبه علمي یا سمت نويسنده اول، نام موسسه؛ (فونت بي‌نازنين اندازه pt 10) آدرس پست الكترونيكي نويسنده اول (فونت تايمز اندازه pt 9)

2 مرتبه علمي یا سمت نويسنده دوم، نام موسسه؛ (فونت بي‌نازنين اندازه pt 10) آدرس پست الكترونيكي نويسنده دوم (فونت تايمز اندازه pt 9)

3 مرتبه علمي یا سمت ساير نويسنده‌گان، نام موسسه؛ (فونت بي‌نازنين اندازه pt 10) آدرس پست الكترونيكي ساير نويسنده‌گان (فونت تايمز اندازه pt 9)

**چکیده**

چکيده مقاله بايد شامل تعريف مساله، فرضيات، روش حل، خلاصه‌اي از نتايج، روش اعتبار سنجي باشد. مجموعه مقالات کنفرانس مستقيماً از فايل الکترونيکی WORD مقالات که نويسندگان تهيه می‌کنند، ايجاد می‌شود. لذا متذکر می‌گردد مقالاتی که به ‌صورت کامل نحوه نگارش را رعايت ننموده باشند، اولويت پيگيری و اعمال فرآيند داوری را از دست خواهند داد. چکیده در حداکثر 250 کلمه با قلم بي‌نازنين معمولی pt 11 تایپ شود.

**واژه های کلیدی :** واژه اول، واژه دوم، واژه سوم، ... (واژه های کلیدی به تعداد حداکثر 5 واژه پس از چکیده درج شود.)

**مقدمه**

دستورالعمل حاضر به عنوان الگویی برای نگارش در نرم‌افزار WORD 2013 تهیه شده است. به منظور ایجاد سازگاری و هماهنگی در نگارش مقالات آن را به دقت رعایت فرمایید.

پس از باز کردن این دستورالعمل شما به راحتی می‌توانید با بازنویسی بر روی هر بخش مقاله خود را مطابق فرمت همایش تهیه نمایید. از نويسندگان محترم تقاضا می‌شود که دستورالعمل زير را در هنگام آماده‌سازی مقاله دقيقاٌ رعايت نمايند، اطمينان داريم که نويسندگان محترم هم اين موارد را در راستای بالا بردن کيفيت برگزاری همایش مهم شمرده و رعايت آنها را لازم می‌دانند.

مقاله کامل بايد در حداكثر 8 صفحه تهيه ‌شود. لازم است مقالات مطابق فرمت نگارش حاضر تهيه گردند. در غیر اینصورت، به‌دليل عدم رعايت فرمت از چرخه داوری حذف می‌گردند.

**ساختار مقاله**

هر مقاله باید شامل اين بخش‌ها باشد: 1- عنوان کنفرانس (در قسمت بالاي صفحه اول) 2- شماره شناسایی مقاله 3- عنوان مقاله 4- اسم يا اسامی نويسندگان و عناوين علمی آنها و نام مؤسسه و آدرس الکترونيکی نويسندگان 5- چکيده 6- کلمات کليدی 7- مقدمه 8- بدنه اصلی مقاله 9- نتيجه‌گيری 10- تشکر و قدردانی (در صورت لزوم) 11- فهرست علائم (در صورت لزوم) 12- مراجع 13- پيوست در صورت نياز.

تمامی مقالات بايد دارای يک چکيده باشند. چکيده بايد شامل روش تحقيق، نتايج مهم و ارزيابي آنها باشد. ذکر سابقه و اهميت موضوع در اين قسمت لازم نيست.

مقدمه شامل تعريف مسئله و تاريخچه علمی مربوط به موضوع مقاله با اشاره به منابع مي‌باشد. رجوع به منابع با ذکر شماره منبع مثلاً ]1[ صورت مي‌گيرد. لازم است در بخش مقدمه، دست‌آوردهای علمی و فنی پژوهش نسبت به ساير پژوهش‌های انجام شده، به‌صورت شفاف و روشن بيان شوند. مطابق با ماهيت مقاله متن و بدنه اصلی مقاله می‌بايست توسط نويسنده يا نويسندگان تقسيم‌بندی مناسب گردد.

در بخش نتيجه‌گيری بايد نتايج مهم مقاله، ارائه و مورد بحث قرار گيرند. علاوه بر اين، ارائه نتايج مشروح بخشی از متن اصلی مقاله است. نياز است مشخصات منابع اشاره شده در متن مقاله در بخش مراجع به‌ترتيب رجوع آورده شوند.

**آماده‌سازی مقاله**

مقالات فارسی الزاماً به زبان فارسی ارائه خواهند شد. اندازه حروف عنوان مقاله pt 14 با قلم بي‌نازنين سياه وسط چين انتخاب شود. اندازه حروف نام نويسنده يا نويسندگان مقاله pt 10 با قلم بي‌نازنين سياه، عنوان علمی نويسنده(گان) و نام مؤسسه نيز با قلم بي‌نازنين pt 10 تايپ شود. قلم متن مقالات فارسی بي‌نازنين است. اندازه حروف متن اصلی فارسي pt 11 و متن انگليسي pt 10 انتخاب شود.

|  |
| --- |
|  |
| شکل1. میزان تشعشع خورشیدی |

مقالات بر روی صفحه A4 و به‌صورت دوستونه تايپ شوند، به‌صورتی که 20 ميليمتر از بالا، پائين، چپ و راست فاصله داشته و فاصله دو ستون از يکديگر 10ميلی‌متر ‌باشد. نويسندگان می‌توانند از نمونه حاضر برای قالب‌بندی مقاله خود استفاده نمايند. درضمن فاصله بين خطوط يک فاصله‌ای[[1]](#footnote-1) مي‌باشد. اولين خط از هر پاراگراف نیاز به تورفتگي ندارد.

عناوين هر بخش از ابتدای ستون و بدون رها نمودن فاصله تايپ شود. تايپ عنوان هر بخش با قلم بي‌نازنين پررنگ pt 11 تايپ شود. برای عنوان مقاله و بخش‌ها از تزئيناتي مانند جعبه، زيرخط و غيره استفاده نشود. عناوين اصلی مقاله مطابق با ترتيب ذکرشده در ابتدای اين بخش هستند. بين عنوان و متن هر بخش خطی رها نگردد. عناوين فرعی هر بخش لازم نيست پر رنگ‌تر از متن اصلی مقاله باشد. بين هر دو بخش مقاله، به عنوان مثال مقدمه و بدنه اصلی مقاله، يک خط رها شود. در مقالات به زبان فارسی از به‌کار بردن کلمات انگليسی در داخل متن اجتناب شده و معادل فارسي آنها مورد استفاده قرار گيرد. در صورت نياز واژه انگليسي در پاورقی با ذکر شماره تايپ شود. اندازه حروف پاورقي pt 9 با قلم تايمز است.

**سيستم واحدها**

سيستم واحد قابل قبول سيستم بين‌المللی[[2]](#footnote-2) بوده و در مواقع ضروری معادل آن در سيستم واحدهای ديگر در داخل پرانتز به‌کار رود.

**معادلات**

معادلات بايد به‌ترتيب از ابتدا تا انتها شماره‌گذاری شوند. شماره معادلات بايد در انتهای سمت راست هر ستون و در امتداد خط حاوی معادلات در پرانتز قيد شود.

|  |  |
| --- | --- |
| (1) |  |

براي نوشتن معادلات رياضي از‌ Equation Editor در نرم‎افزار WORD استفاده‌ كنيد. اندازه قلم‌هاي لاتين متن و معادلات بايد همخواني داشته باشند، و تناسب اندازه‌ها نيز بايد رعايت شود. برای این منظور از منوی Define و گزینه Size اندازه‌های زیر برای معادلات درنظر گرفته شود:

در مقابل Full عدد 10، درمقابل Subscript/Superscipt عدد 8، در مقابلSub-Subscript/Superscript عدد 6، در مقابل Symbol عدد 18، و در آخر در مقابل Sub-Symbol عدد 12 را وارد کنيد.

**جدول‌ها، شکل‌ها، نمودارها**

شکل‌ها همانند متن اصلی می‌بايست در داخل کادر مشخص شده جا داده شوند، بعلاوه اعداد، حروف و علائم آنها بايد خوانا و قابل رؤيت باشند. کليه شکل‌ها و جدول‌ها در اولين مکان مناسب بعد از رجوع به آنها آورده شوند. تمامی جدول‌ها و شکل‌ها بايد به‌ترتيب با عدد شماره‌گذاری شوند. شکل‌ها بايد زيرنويس و جدول‌ها بالانويس داشته باشند. بين خط پايانی توضيح شکل يا انتهای جداول و ادامه متن بايد يک خط رها شود. در صورتی که عرض شکل یا جدولی از عرض یک ستون بیشتر باشد، آن را در بالا یا پایین صفحه به‌صورت وسط چین قرار دهید. به‌عنوان نمونه شکل 1 را مشاهده کنید. جدول 1 و شكل‌های 1 و 2 نمونه‌هایي براي شكل و جدول مي‌باشند.

جدول 1: مثالي از يك جدول (فونت بي‌نازنين pt 10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | مساحت (m2) | دما (oC) | توان (kWh) |
| 1 | 10 | 20 | 200 |
| 2 | 15 | 30 | 250 |
| 3 | 20 | 36 | 300 |

**نتايج**

اين بخش شامل ارائه نتايج تحقيق و مباحث مربوط به آنها مي‌باشد. نتایج باید بطور کامل تفسیر شوند و از کلی‌گویی بپرهیزید.

**نتيجه‌گيری و جمع‌بندي**

جمع‌بندي نتايج حاصل از تحقيق در اين بخش ذکر شود.

isme2009

شكل 2: مثالي از يك شكل (فونت بي‌نازنين pt 10)

**تشكر و قدرداني (درصورت لزوم)**

در صورت لزوم نويسندگان مي‌توانند مراتب تشكر و قدرداني خود را از حاميان تحقيق در اين قسمت درج كنند.

**فهرست علائم (در صورت لزوم)**

محل فهرست علائم قبل از مراجع است. ابتدا علائم انگليسی به ترتيب الفبا و سپس علائم يونانی به ترتيب الفبا تايپ شود. در بالای حروف يونانی نوشته شود. "علائم يونانی"

|  |  |
| --- | --- |
|  | مساحت**،**m2 |
|  | مدول الاستيسيته، N/m2 |
|  | **علائم يونانی** |
|  | چگالي،kg/m3 |
|  | **زيرنويس** |
|  | سيال |
|  | **بالانويس** |
| \* | شرايط مرجع |

**مراجع**

منابع اشاره‌شده در متن بايد با شماره‌ داخل کروشه مانند ]1[ نشان داده شوند. بديهی است مشخصات کامل مقاله در بخش مراجع با ذکر همان شماره آورده می‌شود. ترتيب قرار گرفتن مقالات در بخش مراجع همانند ترتيب رجوع به آن مقالات در متن مقاله می‌باشد. به‌جز مراجع نامبرده شده در متن، مرجع ديگری در بخش مراجع نوشته نشود. نحوه نوشتن عنوان مراجع به‌ترتيب زير خواهد بود:

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. Booklet, A., 1994. Booklet title. On the WWW, at http://www.abc.edu,May. PDF file.
4. Inbook, A., ed., 1991. *Book title*, 1st ed., Vol. 2 of Series Title. Publisher Name, Publisher address, Chap. 1, pp. 1–3. See also URL <http://www.abc.edu>.
5. 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. See also URL http://www.abc.edu.
6. 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.
7. ASME, 2003. *ASME Manual* MS-4, *An ASME Paper*, latest ed. The American Society of Mechanical Engineers, New York. See also URL http://www.asme.org/pubs/MS4.html.
8. Mastersthesis, A., 2003. “Thesis Title”. MS Thesis, University of Higher Education, Cambridge, MA, May. See also URL http://www.abc.edu.
9. Misc, A., 2003. Miscellaneous Title. On the WWW, May. URL http://www.abc.edu.
10. PhD thesis, A., 2003. “Thesis Title”. PhD Thesis, University of Higher Education, Cambridge, MA, May. See also URL http://www.abc.edu.
11. Proceedings, A., ed., 1991. Volume Title, Vol. 1 of *Proceedings Series*, Organization Name, Publisher Name. See also URL http://www.abc.edu.
12. Techreport, A., 2003. Techreport title. Progress report 1, University of Higher Education, Cambridge, MA, May. See also URL http://www.abc.edu.

[13] نام‌خانوادگی‌ نویسنده اول، نام نویسنده اول، نام‌خانوادگی‌ نویسنده دوم، نام‌ نویسنده دوم و نام‌خانوادگی‌ نویسنده سوم، نام نویسنده سوم، 1388. ”عنوان مقاله“، نام *مجله*، شماره مجله، شماره صفحه.

↑ تا حد امکان دو ستون موجود در صفحه آخر را تراز کنید. ↑

1. Single space [↑](#footnote-ref-1)
2. International System of Units (SI) [↑](#footnote-ref-2)