

آیین نگارش مقالات در پنجمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران (فونت بی‌نازنین پررنگ اندازه ۱۲ pt)

نویسنده اول^۱، نویسنده دوم^۲، سایر نویسندگان^۳ (فونت بی‌نازنین پررنگ اندازه ۱۰ pt) - از درج لقب نظیر مهندس، دکتر و ... خودداری شود.

^۱عنوان علمی نویسنده اول، نام مؤسسه؛ (فونت بی‌نازنین اندازه ۱۰ pt) آدرس پست الکترونیکی نویسنده اول (فونت تایمز اندازه ۹ pt)

^۲عنوان علمی نویسنده دوم، نام مؤسسه؛ (فونت بی‌نازنین اندازه ۱۰ pt) آدرس پست الکترونیکی نویسنده دوم (فونت تایمز اندازه ۹ pt)

^۳عنوان علمی سایر نویسندگان، نام مؤسسه؛ (فونت بی‌نازنین اندازه ۱۰ pt) آ.د. س. پست الکترونیکی سایر نویسندگان؛ (فونت تایمز اندازه ۹ pt) آدرس‌های مشترک فقط یک بار ذکر شوند.

اگر همه نویسندگان دارای یک آدرس مشترک هستند نیازی به درج شماره در ابتدای تک آدرس نیست.

در صورتی که مقاله مستخرج از پروژه خاص است، از ذکر عنوان آن خودداری شود.

چکیده

مجموعه مقالات همایش مستقیماً از پرونده ورد^۱ مقالات که نویسندگان تهیه می‌کنند، ایجاد می‌شود. لذا متذکر می‌گردد مقالاتی که به صورت کامل آئین نگارش رعایت ننموده باشند، اولویت پیگیری و اعمال فرآیند داوری را از دست خواهند داد. لازم است مقاله کامل چکیده‌ای با ۱۵۰ الی ۲۰۰ کلمه دارا باشد. کلمات کلیدی: حتماً بیان گردند و حداکثر تا ۵ کلمه

IRNDT2018- Paper Formatting and Preparation (Times New Roman bold 12 pt)

First author¹, Second author², Third author³ (Times New Roman bold 10 pt)

¹First author affiliation, University/Institute; First author Email address (Times New Roman 10 pt)

²Second author affiliation, University/Institute; Second author Email address (Times New Roman 10 pt)

³Third author affiliation, University/Institute; Third author Email address (Times New Roman 10 pt)

Abstract

The abstract appears before the keywords. For full paper, it must be limited between 150 to 200 words. The abstract should include definition of the problem, assumptions, method of solution, summary of results. The abstract should clearly state the objective, results and the conclusion of the work. The abstract appears prior to the keywords.

Keywords: a maximum of 5 keywords

۱- مقدمه

از نویسندگان محترم دعوت می‌شود که این شیوه‌نامه را در هنگام تهیه مقاله دقیقاً رعایت نمایند. پس از باز کردن این دستورالعمل شما به راحتی می‌توانید با بازنویسی بر روی هر بخش مقاله خود را مطابق فرمت همایش تهیه نمایید.

۲- بدنه اصلی مقالات

هر مقاله، چه کامل چه فشرده، شامل این بخش‌ها می‌باشند: ۱- سرتیتر همایش، ۲- عنوان، ۳- اسم یا اسامی نویسندگان و عناوین علمی آن‌ها و نام مؤسسه و نشانی رایانه‌ای نویسندگان، ۴- چکیده، ۵- کلمات کلیدی، ۶- مقدمه، ۷- بدنه اصلی مقالات، ۸- نتیجه‌گیری، ۹- تشکر و قدردانی (در صورت لزوم)، ۱۰- صفحات مقاله شماره گذاری نشوند.

تمامی مقالات باید دارای یک چکیده باشند. چکیده باید شامل روش تحقیق، نتایج مهم و همچنین مقایسه نتایج نظری و تجربی باشد. ذکر سابقه و اهمیت موضوع در این قسمت لازم نیست. مقدمه شامل تعریف مسئله و تاریخچه علمی مربوط به موضوع مقاله با اشاره به منابع می‌باشد. رجوع به منابع با ذکر شماره منبع مثلاً [۱] باشد. لازم است در بخش مقدمه، دستاوردهای علمی و فنی پژوهش نسبت به سایر پژوهش‌های انجام شده، به صورت شفاف و روشن بیان شود. مطابق با ماهیت مقاله، متن و بدنه اصلی مقاله باید به توسط نویسندگان یا نویسندگان تقسیم‌بندی مناسب گردد. در بخش نتیجه‌گیری باید نتایج مهم مقاله، ارائه، بحث و مقایسه گردند. علاوه بر این ارائه نتایج مشروح بخشی از متن اصلی مقاله است. نیاز است مشخصات منابع اشاره شده در متن در بخش مراجع بر حسب ترتیب مراجعه در متن آورده شود.

۳- آماده‌سازی مقاله

مقالات به زبان فارسی یا انگلیسی تهیه گردند. مقالات فارسی به زبان فارسی و مقالات انگلیسی الزاماً به زبان انگلیسی ارائه خواهند شد. تهیه چکیده ۲۵۰ کلمه انگلیسی برای مقالات فارسی پذیرفته شده، در هنگام ارسال مقاله نهایی ضروری است.

اندازه حروف عنوان مقاله 12 pt با قلم بی‌نازنین^۱ و پررنگ وسط‌چین انتخاب شود. اندازه حروف نویسنده یا نویسندگان مقاله 10 pt با قلم بی‌نازنین پررنگ، نام مؤسسه و عنوان علمی نیز با قلم بی‌نازنین کمرنگ تحریر شود. قلم مقالات فارسی بی‌نازنین و قلم مقالات انگلیسی تایمز با یک سایز کوچکتر انتخاب شوند. اندازه حروف فارسی متن اصلی 10 pt، اندازه حروف عناوین اصلی 10 pt پررنگ، و اندازه حروف عناوین فرعی 10 pt انتخاب شود.

¹ Electronic Word

² B Nazanin

مقالات بر روی صفحه A4 تحریر شوند، به صورتی که ۲۵ میلیمتر از چپ و راست و ۲۵ میلیمتر از پایین و بالا فاصله داشته، سربزرگ استاندارد مقالات که در صفحه اول هر مقاله از سایر صفحاتش متمایز است رعایت گردد. نویسندگان می‌توانند از تصویر این پرونده برای قالب بندی مقاله خود استفاده نمایند. فاصله بین هر دو خط یک فاصله‌ای باشد. عناوین هر بخش از ابتدای ستون و بدون رها نمودن فاصله، تحریر شود. تحریر عنوان هر بخش پررنگ‌تر از بقیه مقاله حروفچینی شود. برای عنوان جعبه، خط زیر و یا تزییناتی از این قبیل بکار نبرید. عناوین اصلی به صورت (۱- عنوان اصلی) و عناوین فرعی به صورت (۱-۱ عنوان فرعی) شماره گذاری شوند. بین عنوان و متن هر بخش خطی رها نگردد. بین هر دو بخش اصلی مقاله، به عنوان مثال مقدمه و بدنه اصلی مقاله، یک خط رها شود. در مقالات به زبان فارسی از به کار بردن کلمات معادل انگلیسی در داخل متن اجتناب شود، و معادل کلمات به صورت پاورقی با ذکر شماره تحریر شود. اندازه حروف آن 8 pt و قلم آن نازنین است. تعداد صفحات مقاله کامل حداکثر ۸ صفحه است.

۱-۳ سیستم یکپا

سیستم یکای قابل قبول سیستم بین‌المللی^۱ بوده و در مواقع ضروری معادل آن در سیستم یکاهای دیگر در داخل پراکنش به کار رود.

۲-۳ معادلات

معادلات باید به ترتیب از ابتدا تا انتها با عدد شماره‌گذاری شود. مانند (۱)، (۲) و (۳). معادلات باید از انتهای سمت چپ خط حاشیه تحریر شود و شماره معادلات باید در انتهای سمت راست خط حاشیه و در امتداد خط حاوی معادلات در پراکنش قید شود.

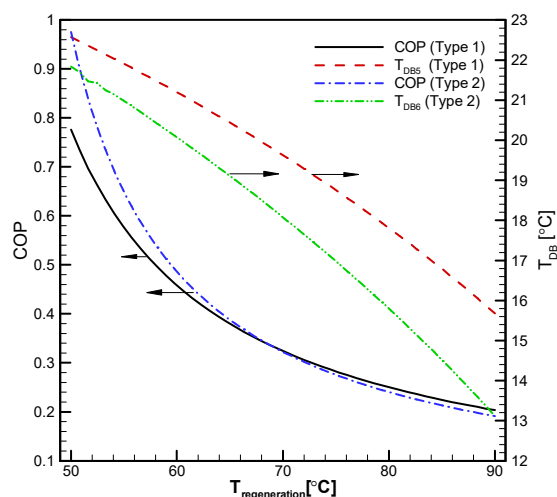
$$PV = RT$$

(۱)

کلیه پارامترهای استفاده شده در فورمولها می باید قبل و یا بلافاصله بعد از آن تعریف شوند.

۳-۳ جدول‌ها، شکل‌ها، دیاگرام‌ها و عکس‌ها

منحنی‌ها و شکل‌ها همانند متن اصلی می‌باید در داخل قالب مشخص شده جا داده شود، به علاوه اعداد، حروف و علائم آنها باید خوانا و قابل رؤیت باشد. کلیه شکل‌ها، جدول‌ها، دیاگرام‌ها و عکس‌ها در اولین مکان مناسب بعد از اشاره به آنها آورده شود. تمامی جدول‌ها و شکل‌ها باید به ترتیب با عدد شماره‌گذاری شوند. شکل‌ها باید زیرنویس و جدول‌ها باید بالانویس داشته باشند. بین خط پایانی توضیح شکل و یا انتهای جدول و ادامه متن باید یک خط رها شود. در حالتی که از تصاویر رنگی استفاده می‌نمایید دقت فرمایید که این تصاویر در حالت سیاه و سفید نیز کیفیت و مفهوم خود را حفظ نمایند.



شکل ۱: مثال نمونه شکل (بی نازنین 9 pt)

۴-۳ بحث بر روی نتایج

کلیه نتایج ارائه شده به دقت بررسی و با تحقیقات دیگران مقایسه شود. در مورد نتایج بدست آمده تحلیل و بحث شود.

۴- نتایج‌گیری

نتایج عمده به دست آمده در این بخش ذکر شود.

۵- تشکر و قدردانی (در صورت لزوم)

در صورت لزوم نویسندگان می‌توانند مراتب تشکر و قدردانی خود را از حامیان تحقیق در این قسمت درج کنند.

¹ International System of Units(SI)

مراجع

منابع اشاره شده در متن باید به توسط شماره‌هایی در داخل کروشه نشان داده شود. به عنوان مثال: [۱]، بدیهی است مشخصات کامل مقاله در بخش مراجع با ذکر همان شماره ذکر می‌شود. ترتیب قرار گرفتن مقالات در بخش مراجع همانند ترتیب رجوع به آن مقالات در متن مقاله است. به جز مراجع نامبرده شده در متن، مرجع دیگری در بخش مراجع نوشته نشود. نحوه نوشتن مراجع به صورت زیر است:

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>.

۱۳. نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام نویسنده اول، نام خانوادگی نویسنده دوم، حرف اول نام نویسنده دوم، و نام خانوادگی نویسنده سوم، حرف اول نام نویسنده سوم، "عنوان مقاله"، نام مجله، شماره مجله، شماره صفحات مقاله.

نمونه:

- 1- Heidarinejad, G., Pasdarsahri, H., 2010, "The effects of operational conditions of the desiccant wheel on the performance of desiccant cooling cycles", *Energy and Buildings*, Vol. 42, pp. 2416-2423.
 - 2- Kreith, F. and Kreider, J., "Principles of solar engineering", Hemisphere-McGraw Hill. 1978.
 - 3- Chianelli R. R., Daage M.X. and Ledoux M.J. ,1994, Fundamental studies of transition-metal sulfide catalytic materials, In *Advances in Catalysis*, Vol. 40, edited by D. D. Eley, H. Pines, and W.O. Haag. Burlington, Mass; Academic press.
- ۴- حیدری‌نژاد، ق. و هادی پاسدار شهری، ه.، ۱۳۸۸، " بررسی اثر بار برودتی و نسبت بار محسوس در کارایی سیکل‌های سرمایشی دسیکانت"، اولین کنفرانس بین‌المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، تهران، هتل المپیک.
- 5- Saidi, M. H., Kargar, M., and Ghafourian A., 2007, "Investigation of luminous/ nonluminous radiation in a vortex engine", *Proceedings of FEDSM-07 Conference*, Santiago, California, USA.