**عنوان مقاله** در یک یا دو سطر تک فاصله **(**قلم **B Nazanin 16 pt.** ضخیم**)**

**نام و نام خانوادگی نویسنده اول[[1]](#footnote-1)\*، نویسنده دوم[[2]](#footnote-2) ،** از ذکر عناوینی مانند دکتر، مهندس و... در ابتدای اسامی خودداری شود. نام ارائه‏کننده مقاله به صورت زیرخط‏دار باشد. **(B Nazanin 12 pt. ضخیم)**

آدرس پست الکترونیک نویسنده مسئول مقاله**: (\***corresponding author's E-mail, Times New Roman 10 pt.**)**

**چکیده**

در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیما به مسئله مورد مطالعه و اهداف آن، اساس کار، و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. چکیده شامل اهمیت موضوع ، هدف ، روش انجام و نتایج باشد. چکیده مقاله با قلم B Nazanin اندازه 12 pt با فاصله خطوط 1، وسط چین و به فاصله 5/3 سانتیمتر از لبه طرفین کاغذ، با کناره های ردیف شده نوشته شود. طول چکیده در مقاله بیشتر از 250 کلمه نباشد. چکیده باید متنی مستقل و دارای یک پاراگراف باشد. از اشاره به مراجع در چکیده خودداری شود.

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**کلمات کلیدی: حداکثر 6 واژه، مجزا شده با ویرگول (،)، قلم pt B Nazanin 11 ضخیم**

**مقدمه**

شامل تشریح موضوع، مرور کوتاه بر پژوهش های دیگران و بیان اهمیت پژوهش. مقدمه به صورت تک ستونی با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود. عنوان همه ی بخش ها با قلم B Nazanin و اندازه ی pt. 14 پررنگ و عنوان زیربخش ها، در صورت لزوم با قلم B Nazanin و اندازه pt. 12 پررنگ تایپ شود. با یک خط خالی فاصله از انتهای بخش قبلی تایپ و شماره گذاری شود. خط اول همه ی پاراگراف ها دارای تورفتگی به اندازه cm 7/0 باشد. بین پاراگراف ها فاصله ی اضافه قرار داده نشود.

**مواد و روش تحقیق**

شامل مواد مورد استفاده، آماده سازی، فعالیت های انجام شده، تجهیزات و آزمون های اجرا شده. متن اصلی مقاله به صورت تک ستونی با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود. عنوان همه ی بخش ها با قلم B Nazanin و اندازه ی pt. 14 پررنگ و عنوان زیربخش ها ، در صورت لزوم، با قلم B Nazanin و اندازه pt. 12 پررنگ تایپ شود. با یک خط خالی فاصله از انتهای بخش قبلی تایپ و شماره گذاری شود. خط اول همه ی پاراگراف ها دارای تو رفتگی به اندازه cm 7/0 باشد. بین پاراگراف ها فاصله ی اضافه قرار داده نشود.

**نتایج و بحث**

شامل ارائه نتایج، دستاوردها و اهم یافته ی پژوهش همراه با تجزیه و تحلیل آنها. به صورت تک ستونی با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود. عنوان همه ی بخش ها با قلم B Nazanin و اندازه ی pt. 14 پررنگ و عنوان زیربخش ها، در صورت لزوم با قلم B Nazanin و اندازه pt. 12 پررنگ تایپ شود. با یک خط خالی فاصله از انتهای بخش قبلی تایپ و شماره گذاری شود. خط اول همه ی پاراگراف ها دارای تو رفتگی به اندازه cm 7/0 باشد. بین پاراگراف ها فاصله ی اضافه قرار داده نشود.

**نتیجه گیری**

شامل جمع بندی کوتاه از دستاوردها و یافته های پژوهش. به صورت تک ستونی با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود. عنوان همه ی بخش ها با قلم B Nazanin و اندازه ی pt. 14 پررنگ و عنوان زیربخش ها ،در صورت لزوم با قلم B Nazanin و اندازه pt. 12 پررنگ تایپ شود. با یک خط خالی فاصله از انتهای بخش قبلی تایپ و شماره گذاری شود. خط اول همه ی پاراگراف ها دارای تو رفتگی به اندازه cm 7/0 باشد. بین پاراگراف ها فاصله ی اضافه قرار داده نشود.

**تشکر و قدردانی**

(اختیاری) به صورت تک ستونی با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود. خط اول همه ی پاراگراف ها دارای تو رفتگی به اندازه cm 7/0 باشد. بین پاراگراف ها فاصله ی اضافه قرار داده نشود.

**مراجع**

به ترتیب ارجاع شده در متن و برحسب شماره ردیف. (هر مرجع بایستی حداقل یک بار در متن مورد استفاده قرار گیرد و یا به آن اشاره گردد.) مشخصات هر مرجع به صورت کامل و در قالب استاندارد (نمونه های زیر) ذکر شود. مراجع فارسی با قلم B Nazanin نازک و اندازه pt. 13 و مراجع انگلیسی را با قلم Times New Roman و اندازه ی pt. 11 نازک تایپ نمایید. اشاره به مراجع در داخل متن بایستی به همراه شماره مرجع داده شده (در این بخش) و در داخل کروشه انجام شود.

1- محمد محسن مشکسار، "اصول مهندسی نورد"، انتشارات دانشگاه شیراز، شیراز، 1381.

2- R. Ebrahimi and A. Najafizadeh, “A New Method for Evaluation of Friction of in Bulk Metal Forming”, Journal of Materials processing Technology, 152, 2004, 136-142.

3- علی بهاری، "تاثیر سزیم در تشکیل لایه های فوق نازک اکسید سیلیکون"، نشریه علوم و مهندسی سطح، شماره 4، 1386، 86-79.

4- M. H. Paydar and M. Raoufi, “Mechanochemical Carbothermic Reduction of Ilmenite”, 10th Word Conference on Titanium, Homburg-Germany, July 2003, 269-275.

5- رامین کامجو، سیروس جوادپور، "بررسی خواص خستگی و کششی فولاد فنر CK101 جوشکاری شده توسط فرایند جوشکاری مقاومتی جرقه­ای"، شانزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و پنجمین کنفرانس ملی آزمایش­های غیر مخرب ، دانشگاه یزد، دی­ماه 1394.

6- فاطمه موسوی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، 1394.

7- Y. Sun, Ph. D. Thesis. University of Birmingham. 1989.

**فرمول ها و روابط ریاضی**

متن فرمول ها به صورت چپ چین در یک یا چند سطر نوشته شود. همه ی متغیر ها و اعداد به کار رفته در آن ها با قلم Times New Roman و ایتالیک ، با اندازه ی pt. 12 تایپ شوند. (استفاده از Microsoft Equation در نوشتن فرمول ها توصیه می شود). همه ی فرمول ها به ترتیب از 1 شماره گذاری شوند. شماره ی هر فرمول در داخل پرانتز و در منتها الیه سمت راست سطر فرمول قرار گیرد. دو نمونه فرمول در زیر آمده است.

*E* *mc2*

*F* *ma*

**جدول ها**

هر جدول باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد، که به صورت وسط چین در بالای جدول با قلم B Nazanin پررنگ و اندازه ی pt. 10 تایپ و به ترتیب از 1 شماره گذاری می شود. بهتر است جدول ها در داخل متن و پس از جایی که به آنها ارجاع می شود، درج شوند. کلیه ی متون داخل جدول اگر فارسی باشند با قلم B Nazanin pt. 12 نازک و اگر لاتین باشند با قلم Times new Roman pt. 10 باید تایپ شوند. همه ی اعداد در جدول ها باید به صورت فارسی و وسط چین تایپ شوند. ذکر واحد کمیت ها در جدول الزامی است. هر جدول با یک سطر خالی (یا pt. 14) فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار گیرد. اگر جدول دارای مرجع باشد، می بایست شماره مرجع در داخل کروشه انتهای عنوان جدول ذکر شود. جدول نیز باید در موقعیت وسط چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرد. یک نمونه جدول مطابق دستورالعمل در زیر آمده است.

جدول 1. جدول نمونه شماره 1 ]2[

|  |  |
| --- | --- |
| ترکیب | درصد |
| کربن | 2 |
|  Al2O3 | 10 |
| رطوبت | 20 |
| Fe3O4 | 62 |

**شکل ها و نمودارها**

هر شکل و نمودار باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که به صورت وسط چین زیر آن با قلم B Nazanin پررنگ و اندازه ی pt. 10 تایپ و به ترتیب از 1 شماره گذاری می شود. نمودار ها و شکل ها می توانند به صورت رنگی و یا سیاه و سفید باشند به صورتی که در چاپ سیاه و سفید رنگ ها و جزئیات آن ها قابل تشخیص باشند. شکل ها در بالا و پایین هر صفحه آورده شوند و از درج آن ها در میانه متن صفحات خودداری گردد. ذکر واحد کمیت ها در جدول الزامی است. هر جدول با یک سطر خالی (یا pt. 14) فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار گیرد. در متن مقاله باید به همه ی شکل ها ارجاع داده شود. در تهیه ی شکل ها توجه کنید که اندازه ی اعداد، واژه ها، کمیت ها و راهنمای منحنی ها به قدر کافی بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله ، واضح و خوانا باشند.هر شکل را با یک سطر خالی فاصله از متن قبل و مابعد آن قرار دهید. شکل ها و نمودار ها نیز مانند جداول باید در موقعیت وسط چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرند.

**نکات کلی**

* برای نگارش مقاله فقط از نرم افزارMicrosoft Office استفاده شود.
* فایل اصل مقاله حداکثر 10 صفحه باشد.
* اندازه کاغذ A4 استاندارد باشد.
* حاشیه های تمام صفحات به صورت Margin Normal باشد.
* فاصله بین خطوط باید 1 (Single line) باشد. البته چنانچه متن شامل تعداد زیادی بالا نویس یا پایین نویس است می توان از فاصله 5/1 استفاده کرد.
* چینش متن به صورت Justify باشد.
* بین عنوان هر قسمت و متن آن یک سطر فاصله باشد.
* بین متن هر قسمت و عنوان قسمت بعد یک سطر فاصله باشد.
* تیترهای اصلی با فونت B Nazanin 14 Bold، تیترهای فرعی با فونت B Nazanin 12Bold، متن مقاله با فونت B Nazanin 14تایپ شود.
* کلمات انگلیسی در متن با فونت Times New Roman 10 تایپ شوند.
* پاورقی های فارسی با فونت B Nazanin 10 و پاورقی های انگلیسی با فونتTimes New Roman 8 تایپ شوند.
* حتی الامکان فاصله های استاندارد در هنگام تایپ رعایت شود.

**The title should be centered, be no longer than 2-single spaced lines (Times New Roman 16pt bold)**

**First Author's name[[3]](#footnote-3),\* Second Author's name[[4]](#footnote-4)…….(Times New Roman 12pt bold)**

**Please underline the presenting author's name.**

 (**\***corresponding author's E-mail, Times new Roman 10 pt.)

**Abstract**

All papers presented at ICerS13 will be posted on Conference Procedure Therefore; all papers written in Farsi should have their title abstract in English too. The abstract should a maximum of 250 words. The abstract should briefly state the significance of the work, approaches taken and the major results and conclusions of the work. The abstract should be written in Times New Roman 11pt double spaced.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Keywords: Authors must provide maximum 6 keywords using Times New Roman 11pt. bold separated by commas (,).**

**Preferred symposium: From conference topic lists**

1. 1- درجه علمی و رشته تخصصی(یا سمت کاری) و محل کار نویسنده اول (pt B Nazanin 11 ، راست چین) [↑](#footnote-ref-1)
2. 2- درجه علمی و رشته تخصصی(یا سمت کاری) و محل کار نویسنده دوم (pt B Nazanin 11 ، راست چین) [↑](#footnote-ref-2)
3. - First Author’s Affiliation and Short Address (Times New Roman 10 pt) [↑](#footnote-ref-3)
4. - Second Author's Affiliation and Short Address (Times New Roman 10 pt) [↑](#footnote-ref-4)