**راهنماي تدوين مقاله**

**عنوان در 1 يا 2 خط، فونتB Nazanin 14pt**

**نويسنده اوّل,[[1]](#footnote-1)1، نويسنده دوّم2،.) (B Nazanin,12 pt, Bold) فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

**1- عنوان و آدرس نويسنده اوّل(B Nazanin10 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 10 و ضخیم)**

**2- عنوان و آدرس نويسنده دوّم(B Nazanin 10 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 10 و ضخیم)**

**خلاصه(B Nazanin12 pt, Bold)(فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

هر مقاله بايد داراي يک خلاصه باشد که در يک پاراگراف تهيه گرديده، داراي حواشي 30 میلیمتری از لبه­ راست و 25 میلیمتری از لبه چپ باشد. اين بخش بايد بصورت مستقل بيانگر موضوع، اهداف، روش تحقيق و دستاوردهاي مقاله باشد ولي يک مقدمه تلقي نمي­گردد. فونت اين بخش از نوع (B Nazanin12pt) مي­باشد.

25 mm

30 mm

**کلمات کليدي:** حداکثر 12 کلمه که با کاما از يکديگر جدا شده باشند.(B Nazanin12pt) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12)

**1. مقدمه (با 2 خط 9ptفاصله از کلمات کليدي)**

اين راهنما به منظور استفاده مولفين مقالات کامل براي نوشتن مقالات فارسي مطابق الگوي استاندارد و واحد اين همایش تهيه شده است. رعايت اين ضوابط براي همه مولفين محترم اجباري است. توجه نماييد که متن حاضر نيز با رعايت همين ضوابط تهيه شده است و مي‌تواند جهت نمونه عملي مورد استفاده قرار گيرد (البته پس از حذف علائم و توضيحات راهنماي اضافي). (B Nazanin12 pt) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12)

برای نگارش مقالات فارسي ضروری است از نرم‌افزار Word 2007استفاده شود.کليه حروف فارسي متن با فونت B Nazanin( 12 معمولي ) و کليه حروف انگليسی متن نيز روابط رياضی با Times New Roman ( 11 معمولی) باشند از فونت(B Nazanin12pt)و فاصله خطوطsingle در تهيه متن اصلي مقاله استفاده گردد. متن مقاله بصورت تک ستوني و با حاشيه 30 میلیمتر از راست و 25 میلیمتر از چپ و 30میلیمتر از بالا و پايين تهيه گردد. عنوان هر بخش با فونت( B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)، با شماره بخش و با فاصله دو خط خالي از بخش قبلي و یک خط خالی از متن نوشته شود. اولین خط همه پاراگرافها، بجز اولین پاراگراف بعد از متن، بصورت هماهنگ 12 میلیمتر فرورفتگی داشته باشد.

**2. ارسال مقالات کامل(B Nazanin12 pt, Bold)(فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

کليه مقالات کامل توسط داوران همایش مورد ارزيابي قرار مي­گيرند. به اين منظور لازم است فايل‌هاي مقاله، که مطابق با ضوابط اين راهنما تهيه شده است، با فرمتdocx و pdf در یک فایل زیپ از طريق سايت همایش ارسال گردد. همچنين فايل مورد نظر بايد حاوي متن مقاله و کليه اجزاء آن شامل شکل‌ها و جداول باشد.

چگونگي پذيرش مقاله به اطلاع مولف رابط خواهد رسيد. با اين حال آخرين وضعيت مقالات در هر لحظه از طريق تارنمای همایش قابل پيگيري مي­باشد. در صورت پذيرش، لازم است مولفين مقاله، اصلاحات خواسته شده داوران را در نسخه نهايي و در مدت زمان خواسته شده اعمال نموده و نسخه نهايي را از طريق تارنمای همایش ارسال نمايند.

**3. حداکثر صفحات(B Nazanin12 pt, Bold)(فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

30 mm

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کليه اجزاء آن نظير شکل‌ها و جداول مي­باشد، 20 صفحه است.

**4. زيرنويس(B Nazanin9 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 9 ضخیم)**

در صورت نياز به استفاده از زيرنويس، از فونت (B Nazanin 9pt)استفاده شود.

**5. روابط**

25 mm

همه روابط به صورت چپ چين و با فونت Times New Roman و اندازه مناسب (حتي­المقدور 11pt) نوشته شوند. شماره هر رابطه بصورت ترتيیي و در داخل پرانتز و در انتهاي سمت راست ذکر گردد. به عنوان نمونه به رابطه زير توجه شود.



که در آن و متغيرهاي ... براي ذره­اي با سرعتدر موقعيتو زمان هستند.

**6. تعريف متغيّرها(B Nazanin12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

از آنجا که در فرمت موجود محل مستقلي براي فهرست و تعريف همه متغيّرها پيش­بيني نشده است، لازم است که کليه متغيّرها بلافاصله پس از طرح در مقاله به شکل کامل تعريف گردند، به تعریف متغیّرها بعد از رابطه(1) رجوع شود.

**7. واحدها(B Nazanin12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

سيستم واحدهاي استاندارد SI تنها سيستم قابل قبول طرح مسائل مي­باشد. در شرايط ويژه که بيان مسئله در ساير سيستم ها ضروري است، لازم است معادل هاي استاندارد SI آنها نيز ذکر گردند. توجه گردد که واحدها براي مقادير ذکر شده در جداول و يا عناوين محورها در اشکال فراموش نشوند.

**8.شکل‌ها(B Nazanin10 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 10و ضخیم)**

کليه شکل­ها و ترسيمات بايد در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولين طرح در متن قرار گيرند. شکلها بايد از کيفيت کافي برخوردار بوده و واضح و شفاف ترسيم گردند. حروف، علائم و عناوين بايد به اندازه­اي انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکيک باشند. هر شکل داراي يک شماره ترتيبي مستقل است که حتما بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد، شکل 1. همچنين هر شکل داراي عنوان مستقلي است که با فونت (B Nazanin10pt Bold) در زير شکل نوشته مي­شود.

**9. جداول(B Nazanin10 pt, Bold)(فونت: B Nazanin، اندازه فونت 10و ضخیم)**

کليه جداول بايد در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولين طرح در متن قرار گيرند. حروف، علائم و عناوين بايد به اندازه­اي انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکيک باشند. هر جدول داراي يک شماره ترتيبي مستقل است که حتما بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنين هر جدول داراي عنوان مستقلي است که با فونت (B Nazanin 12pt Bold) در بالاي جدول نوشته مي­شود. يک خط خالي در بالا و پايين جدول آنرا از بقيه متن جدا مي­کند. بعنوان نمونه به جدول 1 رجوع فرمائید.

**جدول 1- پارامترهاي محاسبه شده در دو مقطع**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vp , m/s | T , K |
| نتايج مقطع 1 | 18 | 311 |
| نتايج مقطع 2 | 24 | 294 |

****

**شکل 1 –تغييرات سرعت شعاعي نسبت به زمان(B Nazanin10 pt, Bold)**

30 mm

**12. نتيجه­گيري(B Nazanin12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

هر مقاله بايد با ارائه توضيحات مشخص به جمع­بندي نتايج تحقيق ارائه شده در بخش نتيجه­گيري بپردازد.

**11. قدرداني(B Nazanin12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

درصورت لزوم، بخش کوتاه تقدير وتشکر می تواند قبل از ارائه فهرست مراجع ذکر گردد.

**12. مراجع(B Nazanin12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت 12و ضخیم)**

فهرست مراجع بعنوان آخرين بخش مقاله با فونت (Times New Roman 11pt) نوشته مي­شوند. ترتيب آنها مطابق با ترتيب طرح آنها در داخل متن مي­باشد و فقط شامل مواردی است که مستقيما در متن مقاله به آنها ارجاع شده است. همچنین بایستی از علامت [ ] دقیقا در همان محل استفاده از مرجع برای شماره گذاری استفاده نمود. در تعريف هر مرجع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهاي موجود ذکر ­گردد. براي مراجع فارسي، از فونت (B Nazanin12pt) استفاده گردد. موارد زير نحوه ارائه اين اطلاعات را نشان مي­دهند:

1. Areias, P.M.A. and Belytschko, T. (2005),“Analysis of Three-Dimensional Crack Initiation and Propagation Using the Extended Finite Element Method,”International Journal for Numerical Methods in Engineering, **63** (55), pp 760–788.
2. Atluri, S.N. and Shen, S. (2002),“*The Meshless Local Petrov–Galerkin (MLPG) Method”,* Tech Science Press, USA.
3. Udwadia, F. E. and Trifunac, M. D. (1973),“Ambient Vibration Test of Full Scale Structures,” Proc. of the 5th World Conf. On Earthquake Engineering, Rome, pp

4. فیوض، ع. (1369)، "*مطالعه خصوصیات دینامیکی کندوهای بتنی با روش ارتعاشات محیطی،"* پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، شیراز.

5.Trifunac, M. D. (1970), “*Wind and Microtremor Induced Vibration of a 22 Story Steel Frame Building,”* Earthquake Engineering Research Lab., Report EERL 70-01, California Institute of Technology, Pasadena California.

6. Sethian, J.A. (2006),“*Moving interfaces and boundaries: level set methods and fast marching methods,”*<http://math.berkeley.edu/~sethian/Explanations/level_set_explain.html>.

7. علی حوری، م. ح. و شریفی، م. ب. (1379)، "پیش بینی تقاضای آب با شبکه های عصبی مصنوعی،" مجموعه مقالات پنجمین همایش بین المللی مهندسی عمران، جلد چهارم، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران، 21-19 اردیبهشت، 203- 195.

1. **Corresponding author: توضیحات مربوط به نويسنده اوّل**

**Email:**  [↑](#footnote-ref-1)