راهنماي تدوين مقاله کامل اولین کنفرانس بین المللی زلزله و ژئوتکنیک لرزه¬ای

60 mm

Minimum 90 mm and maximum 120 mm

30 mm

عنوان در 1 يا 2 خط، فونت **B Titr 14pt**

 **مولف اول، مولف دوم، ... (B Zar 14 pt, Bold)**

**1- عنوان و آدرس کوتاه مولف اول (BZar 12 pt, Bold)**

### Note

• Joint addresses should be mentioned only once, for example:

1,3- first and third author address

2- second author

• A single address doesn’t take any number when all authors have a common address.

 **2- عنوان و آدرس کوتاه مولف اول (B Zar 12 pt, Bold)**

 ****

آدرس پست الکترونيکي مولف رابط (Times 10 pt)

# خلاصه

هر مقاله بايد داراي يک خلاصه 70 تا 100 کلمه­اي باشد که در يک پاراگراف تهيه گرديده، داراي حواشي 40 میلیمتری از لبه­ راست و 35 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 Zar 9pt) برای نوشته های فارسی و (Times New Roman 8 pt) برای نوشته های انگلیسی مي‌باشد. محل قرارگيري اين بخش در حدود 90 الي 120 میلیمتر از بالاي صفحه است.

35 mm

40 mm

**کلمات کليدي: حداکثر 5 کلمه که با کاما از يکديگر جدا شده باشند.(B Zar 9pt Bold) و (Times New Roman 8 pt Bold)**

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

اين راهنما به منظور استفاده مولفين مقالات کامل براي نوشتن مقالات فارسي مطابق الگوي استاندارد و واحد اين کنگره 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).

25 mm

30 mm

 برای نگارش مقالات فارسي ضروری است از نرم افزار Word استفاده شود. از فونت (B Zar 10pt) و فاصله خطوط single در تهيه متن اصلي مقاله استفاده گردد. فونت انگلیسی بایستی یک شماره کوچکتر از اندازه فونت فارسی و در متن اصلی با فونت (Times New Roman 9pt) باشد. متن مقاله بصورت تک ستوني و با حاشيه 30 میلیمتر از راست و 25 میلیمتر از چپ و 30 میلیمتر از بالا و پايين تهيه گردد. عنوان هر بخش با فونت (B Titr 10pt)، با شماره بخش و با فاصله دو خط خالي از بخش قبلي و یک خط خالی از متن نوشته شود. اولین خط همه پاراگراف ها، بجز اولین پاراگراف بعد از عنوان، بصورت هماهنگ 10 میلیمتر فرورفتگی داشته باشد.

**2. ارسال مقالات کامل**

کليه مقالات کامل توسط داوران کنگره مورد ارزيابي قرار مي­گيرند. به اين منظور لازم است فايل مقاله، که مطابق با ضوابط اين راهنما تهيه شده است، فقط با فرمت pdf که شامل کليه فونت‌هاي بکار رفته باشد از طريق سايت کنگره ارسال گردد. به اين منظور ضروري است در هنگام ايجاد فايل pdf گزينه “do not send fonts to Adobe PDF” غيرفعال گردد. ساير فرمت‌ها و يا ارسال فايل از طريق پست و يا email قابل پذيرش نمي­باشد. 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 اينحال آخرين وضعيت مقالات در هر لحظه از طريق سايت کنگره 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 سايت کنگره ارسال نمايند.

30 mm

**3. حداکثر صفحات**

30 mm

30 mm

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کليه اجزاء آن نظير شکل‌ها و جداول مي­باشد 10 صفحه است.

**4. زيرنويس**

در صورت نياز به استفاده از زيرنويس، از فونت (B Zar 9pt) و یا (Times New Roman 8 pt) استفاده گردد.

**5. روابط**

25 mm

همه روابط در مرکز خط و با فونت Times New Roman و اندازه مناسب (حتي­المقدور 10pt) نوشته شوند. شماره هر رابطه بصورت ترتيیي و در داخل پرانتز و در منتها اليه سمت راست ذکر گردد. بعنوان نمونه به رابطه زير توجه گردد.

  (1)

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

**6. تعريف متغيّرها**

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 گردد.

**7. واحدها**

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 نگردند.

**8. شکل ها**

کليه شکل‌ها و ترسيمات بايد در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولين طرح در متن قرار گيرند. شکل ها 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 حتماً بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد، شکل 1. همچنين هر شکل داراي عنوان مستقلي است که با فونت (B Zar 9pt Bold) در زير شکل نوشته مي­شود.

**9. جداول**

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 حتماً بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنين هر جدول داراي عنوان مستقلي است که با فونت (B Zar 9pt 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.

30 mm

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

30 mm

B Zar 9 pt, bold

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

****

B Zar 9 pt Bold

**شکل 1 – تغييرات سرعت شعاعي نسبت به زمان**

30 mm

**10. نتيجه­گيري**

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

**11. قدرداني**

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

**12. مراجع**

25 mm

فهرست مراجع بعنوان آخرين بخش مقاله با فونت (Times New Roman 9pt) 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. در تعريف هر مرجع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهاي موجود ذکر ­گردد. براي مراجع فارسي، از فونت (B Zar 10pt) 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 کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، جلد چهارم، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران، 21-19 اردیبهشت، 203- 195.

30 mm