30 mm
60 mm
Minimum 90 mm and maximum 120 mm

راهنماي تدوين مقاله كامل بيست و پنجمين كنفرانس هيدروليک ايران
عنوان در 1 يا 2 خط، فونتB Titr 14pt

نويسنده اول[1]، نويسنده دوم[2]، ...(B Zar 14 pt, Bold)

1- عنوان و آدرس كوتاه نويسنده اول(BZar 12 pt, Bold)

2- عنوان و آدرس كوتاه نويسنده دوم(B Zar 12 pt, Bold)

آدرس رايانامه نويسنده رابط (Times 10 pt)

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.

خلاصه

35 mm
40 mm

هر مقاله بايد داراي يک خلاصه 100 تا 150 كلمهاي باشد كه در يک پاراگراف تهيه گرديده، داراي حواشي 40 ميليمتری از لبه راست و 35 ميليمتری 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) ميباشد. محل قرارگيري اين بخش در حدود 90 الي 120ميليمتر از بالاي صفحه است.

كلمات كليدي: حداكثر 5 كلمه كه با كاما از يكديگر جدا شده باشند. (B Zar 9pt Bold)

1. مقدمه (با 2 خط 9ptفاصله از كلمات كليدي)

25 mm
30 mm

اين راهنما به منظور استفاده مولفين مقالات كامل براي نوشتن مقالات فارسي مطابق الگوي استاندارد و واحد اين كنفرانس تهيه شده است. رعايت اين ضوابط براي همه مولفين محترم اجباري است. توجه نماييد كه 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).

برای نگارش مقالات فارسي ضروری است از نرمافزار Word 2007 به بالا استفاده شود. از فونت (B Zar 10pt) و فاصله خطوطsingle در تهيه متن اصلي مقاله استفاده شود. متن مقاله بصورت تک ستوني و با حاشيه 30 ميليمتر از راست و 25 ميليمتر از چپ و 30 ميليمتر از بالا و پايين تهيه شود. اولين خط همه پاراگرافها، بجز اولين پاراگراف بعد از تيتر، بصورت هماهنگ 10 ميليمتر فرورفتگی داشته باشد.

متن مقاله بايد شامل بخشهاي اصلي مقدمه، مواد و روشها، نتايج و بحث، نتيجهگيري و مراجع باشد. عنوان هر بخش با فونت (B Titr 10pt)، با شماره بخش و با فاصله دو خط خالي از بخش قبلي و يک خط خالی از متن نوشته شود. در صورت وجود عنوان فرعي بايستي با شماره فرعي (مثلاً 1-1، 2-1 و . . .) و با فونت (B Zar 10pt Bold) و با فاصله يك خط خالي از بخش قبلي نوشته شود.

2. ارسال مقالات كامل

30 mm

كليه مقالات كامل توسط داوران كنفرانس مورد ارزيابي قرار ميگيرند. به اين منظور لازم است فايلهاي مقاله، كه مطابق با ضوابط اين راهنما تهيه شده است، با فرمتهاي docx وpdf كه شامل كليه فونتهاي بكار رفته باشد از طريق تارنمای كنفرانس ارسال شود. 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 رايانامه قابل پذيرش نميباشد. همچنين فايل مورد نظر بايد حاوي متن مقاله و كليه اجزاء آن شامل شكلها و جداول باشد.

چگونگي پذيرش مقاله به اطلاع مولف رابط خواهد رسيد. با اينحال آخرين وضعيت مقالات در هر لحظه از طريق تارنمای كنفرانس 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 كنفرانس ارسال نمايند.

3.حداكثر صفحات

30 mm
30 mm

حداكثر تعداد صفحات مقاله كه شامل متن و كليه اجزاء آن نظير شكلها و جداول ميباشد، 8 صفحه است. اندازه كاغذ نيز A4 ميباشد.

4. زیرنویس

در صورت نیاز به استفاده از زیرنویس، از فونت (B Zar 9pt) استفاده شود.

5. روابط

25 mm

همه روابط به صورت چپ چین و با فونت Times New Roman و اندازه مناسب (حتیالمقدور 10pt) نوشته شوند. شماره هر رابطه بصورت ترتیبي و در داخل پرانتز و در انتهاي سمت راست ذكر گردد. به عنوان نمونه به رابطه زیر توجه شود.

$$\frac{\partial \vec{r}}{\partial \psi_w} + \frac{\partial \vec{r}}{\partial \psi_b} = \frac{1}{\Omega} \vec{V}(\vec{r}, t) \qquad (1)$$

كه در آن ψ_w و ψ_b متغيرهاي ... براي ذرهاي با سرعت $\vec{V}$ در موقعيت $\vec{r}$ و زمان t هستند.

6. تعریف متغیّرها

از آنجا كه در فرمت موجود محل مستقلي براي فهرست و تعريف همه متغيّرها پيشبيني نشده است، لازم است كه كليه متغيّرها بلافاصله پس از طرح در مقاله به شكل كامل تعريف گردند، به تعريف متغيّرها بعد از رابطه(1) رجوع شود.

7. واحدها

سيستم واحدهاي استاندارد SI تنها سيستم قابل قبول طرح مسائل ميباشد. در شرايط ويژه كه بيان مسئله در ساير سيستمها ضروري است، لازم است معادلهاي استاندارد SI آنها نيز ذكر گردند. توجه گردد كه واحدها براي مقادير ذكر شده در جداول و يا عناوين محورها در اشكال فراموش نشوند.

8. شکل‌ها

كليه شكلها و ترسيمات بايد در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولين طرح در متن قرار گيرند. شكلها بايد از كيفيت كافي برخوردار بوده و واضح و شفاف ترسيم گردند. حروف، علائم و عناوين بايد به اندازهاي انتخاب گردند كه خوانا و قابل تفكيک باشند. هر شكل داراي يک شماره ترتيبي مستقل است كه حتما بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد، شكل 1. همچنين هر شكل داراي عنوان مستقلي است كه با فونت (BZar 9pt Bold) در زير شكل نوشته ميشود.

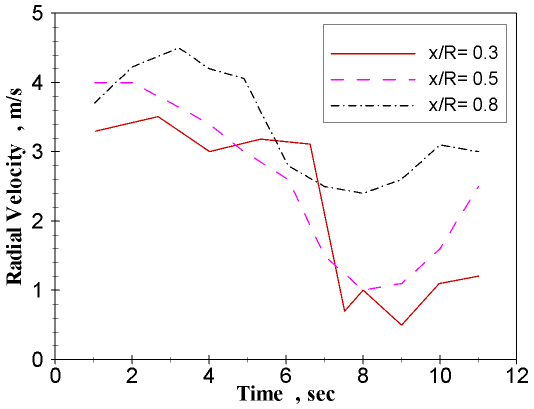
9. جداول

كليه 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 كه خوانا و قابل تفكيک باشند. هر جدول داراي يک شماره ترتيبي مستقل است كه حتماً بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنين هر جدول داراي عنوان مستقلي است كه با فونت (B Zar 9pt Bold) در بالاي جدول نوشته ميشود. يک خط خالي در بالا و پايين جدول آنرا از بقيه متن جدا ميكند. بعنوان نمونه به جدول 1 رجوع فرمائيد.

30 mm

جدول 1- پارامترهاي محاسبه شده در دو مقطع

	V_p , m/s	T , K
نتايج مقطع 1	18	311
نتايج مقطع 2	24	294



شکل 1 – تغییرات سرعت شعاعي نسبت به زمان

30 mm

10. نتيجهگيري

هر مقاله باید با ارائه توضیحات مشخص به جمعبندي نتايج تحقيق ارائه شده در بخش نتيجهگيري بپردازد.

11. قدرداني

درصورت لزوم، بخش کوتاه تقدیر و تشکر می‌تواند قبل از ارائه فهرست مراجع و با شماره اصلي ذکر گردد.

12. مراجع

25 mm

فهرست مراجع بعنوان آخرین بخش مقاله با فونت (Times New Roman 10pt) نوشته میشوند. ترتیب آنها مطابق با ترتیب طرح آنها در داخل متن میباشد و فقط شامل مواردی است که مستقیماً در متن مقاله به آنها ارجاع شده است. همچنین بایستی از علامت [ ] دقیقاً در همان محل استفاده از مرجع برای شمارهگذاری استفاده نمود. در تعریف هر مرجع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهاي موجود ذکر گردد.
براي مراجع فارسي، از فونت
(B Zar 10pt) استفاده گردد. موارد زیر نحوه ارائه این اطلاعات را نشان میدهند:

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), 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, 55-62.

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). پیش‌بینی تقاضای آب با شبکه‌های عصبی مصنوعی، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، جلد چهارم، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران، 21-19 اردیبهشت، 203- 195.