



اولین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در مهندسی عمران

راهنمای تدوین مقاله کامل اولین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در مهندسی عمران

عنوان در ۱ یا ۲ خط، فونت B Titr 14pt

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

۱- عنوان و آدرس کوتاه مؤلف اول (B Zar 12 pt, Bold)

۲- عنوان و آدرس کوتاه مؤلف اول (B Zar 12 pt, Bold)

⋮

آدرس پست الکترونیکی مؤلف 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

هر مقاله باید دارای یک خلاصه ۷۰ تا ۱۰۰ کلمه‌ای باشد که در یک پاراگراف تهیه گردیده، دارای حواشی ۴۰ میلیمتری از لبه راست و ۳۵ میلیمتری از لبه چپ باشد. این بخش باید بصورت مستقل بیانگر موضوع، اهداف، روش تحقیق و دستاوردهای مقاله باشد ولی یک مقدمه تلقی نمی‌گردد. فونت این بخش از نوع (B Zar 9pt) برای نوشته های فارسی و (Times New Roman 8 pt) برای نوشته های انگلیسی می‌باشد. محل قرارگیری این بخش در حدود ۹۰ الی ۱۲۰ میلیمتر از بالای صفحه است.

کلمات کلیدی: حداکثر ۵ کلمه که با کاما از یکدیگر جدا شده باشند. (B Zar 9pt Bold) و (Times New Roman 8 pt Bold)

۱. مقدمه (با ۲ خط 9pt فاصله از کلمات کلیدی)

این راهنما به منظور استفاده مولفین مقالات کامل برای نوشتن مقالات فارسی مطابق الگوی استاندارد و واحد این کنگره تهیه شده است. رعایت این ضوابط برای همه مولفین محترم اجباری است. توجه نمایید که متن حاضر نیز با رعایت همین ضوابط تهیه شده است و می‌تواند جهت نمونه عملی مورد استفاده قرار گیرد (البته پس از حذف علائم و توضیحات راهنمای اضافی).

برای نگارش مقالات فارسی ضروری است از نرم افزار Word استفاده شود. از فونت (B Zar 10pt) و فاصله خطوط single در تهیه متن اصلی 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 ستونی و با حاشیه ۳۰ میلیمتر از راست و ۲۵ میلیمتر از چپ و ۳۰ میلیمتر از بالا و پایین تهیه گردد. عنوان هر بخش با فونت (B Titr 10pt)، با شماره بخش و با فاصله دو خط خالی از بخش قبلی و یک خط خالی از متن نوشته شود. اولین خط همه پاراگراف ها، بجز اولین پاراگراف بعد از عنوان، بصورت هماهنگ ۱۰ میلیمتر فرورفتگی داشته باشد.

۲. ارسال مقالات کامل

کلیه مقالات کامل توسط داوران کنگره مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. به این منظور لازم است فایل مقاله، که مطابق با ضوابط این راهنما تهیه شده است، فقط با فرمت pdf که شامل کلیه فونت‌های بکار رفته باشد از طریق سایت کنگره ارسال گردد. به این منظور ضروری است در هنگام ایجاد فایل pdf گزینه "do not send fonts to Adobe PDF" غیرفعال گردد. سایر فرمت‌ها و یا ارسال فایل از طریق پست و یا email قابل پذیرش نمی‌باشد. همچنین فایل مورد نظر باید حاوی متن مقاله و کلیه اجزاء آن شامل شکل‌ها و جداول باشد.

چگونگی پذیرش مقاله به اطلاع مؤلف رابط خواهد رسید. با اینحال آخرین وضعیت مقالات در هر لحظه از طریق سایت کنگره قابل پیگیری می‌باشد. در صورت پذیرش، لازم است مولفین مقاله، اصلاحات خواسته شده داوران را در نسخه نهایی و در مدت زمان خواسته شده اعمال نموده و نسخه نهایی را از طریق سایت کنگره ارسال نمایند.

اولین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در مهندسی عمران



۳. حداکثر صفحات

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کلیه اجزاء آن نظیر شکل ها و جداول می باشد ۱۰ صفحه است.

30 mm

۴. زیر نویس

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

۵. روابط

25 mm

همه روابط در مرکز خط و با فونت Times New Roman و اندازه مناسب (حتی المقدور 10pt) نوشته شوند. شماره هر رابطه بصورت ترتیبی و در داخل پراکنش و در انتها الیه سمت راست ذکر گردد. بعنوان نمونه به رابطه زیر توجه گردد.

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

که در آن ψ_w و ψ_b متغیرهای ... برای ذره ای با سرعت \vec{V} در موقعیت \vec{r} و زمان t هستند.

۶. تعریف متغیرها

از آنجا که در فرمت موجود محل مستقلی برای فهرست و تعریف همه متغیرها پیش بینی نشده است، لازم است که کلیه متغیرها بلافاصله پس از طرح در مقاله به شکل کامل تعریف گردند، به تعریف متغیرها بعد از رابطه (1) رجوع گردد.

۷. واحدها

سیستم واحدهای استاندارد SI تنها سیستم قابل قبول طرح مسائل می باشد. در شرایط ویژه که بیان مسئله در سایر سیستم ها ضروری است، لازم است معادل های استاندارد SI آنها نیز ذکر گردند. توجه گردد که واحدها برای مقادیر ذکر شده در جداول و یا عناوین محورها در اشکال فراموش نگردند.

۸. شکل ها

کلیه شکل ها و ترسیمات باید در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولین طرح در متن قرار گیرند. شکل ها باید از کیفیت کافی برخوردار بوده و واضح و شفاف ترسیم گردند. حروف، علائم و عناوین باید به اندازه ای انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکیک باشند. هر شکل دارای یک شماره ترتیبی مستقل است که حتماً باید در داخل متن به آن ارجاع شده باشد، شکل ۱. همچنین هر شکل دارای عنوان مستقلی است که با فونت (B Zar 9pt Bold) در زیر شکل نوشته می شود.

۹. جداول

کلیه جداول باید در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولین طرح در متن قرار گیرند. حروف، علائم و عناوین باید به اندازه ای انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکیک باشند. هر جدول دارای یک شماره ترتیبی مستقل است که حتماً باید در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنین هر جدول دارای عنوان مستقلی است که با فونت (B Zar 9pt Bold) در بالای جدول نوشته می شود. یک خط خالی در بالا و پایین جدول آنرا از بقیه متن جدا می کند. بعنوان نمونه به جدول ۱ رجوع فرمائید.

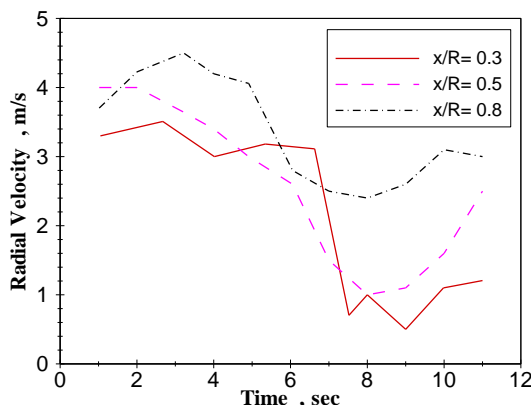
اولین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در مهندسی عمران



B Zar 9 pt, bold

جدول ۱- پارامترهای محاسبه شده در دو مقطع

	V_p , m/s	T, K
نتایج مقطع ۱	18	311
نتایج مقطع ۲	24	294



شکل ۱- تغییرات سرعت شعاعی نسبت به زمان

نتیجه گیری

30 mm

هر مقاله باید با ارائه توضیحات مشخص به جمع بندی نتایج تحقیق ارائه شده در بخش نتیجه گیری پردازد.

۱۱. قدردانی

در صورت لزوم، بخش کوتاه تقدیر و تشکر می تواند قبل از ارائه فهرست مراجع ذکر گردد.

۱۲. مراجع

25 mm

فهرست مراجع بعنوان آخرین بخش مقاله با فونت (Times New Roman 9pt) نوشته می شوند. ترتیب آنها مطابق با ترتیب طرح آنها در داخل متن می باشد و فقط شامل مواردی است که مستقیماً در متن مقاله به آنها ارجاع شده است. در تعریف هر مرجع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهای موجود ذکر گردد. برای مراجع فارسی، از فونت (B Zar 10pt) استفاده گردد. موارد زیر نحوه ارائه این اطلاعات را نشان می دهند:

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
۴. فیوز، ع.، (۱۳۶۹)، " 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.



اولین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در مهندسی عمران

۷. علی حوری، م. ح. و شریفی، م. ب.، (۱۳۷۹)، "پیش بینی تقاضای آب با شبکه های عصبی مصنوعی"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، جلد چهارم، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران، ۱۹-۲۱ اردیبهشت، ۲۰۳-۱۹۵.

