



راهنمای تدوین مقاله اولین کنفرانس ملی دوام بتن

عنوان حداکثر در ۲ خط، (B Titr 13pt)

مؤلف اول، مؤلف دوم، ... (B Zar 11 pt, Bold)

۱- عنوان و آدرس کوتاه مؤلف اول (BZar 11 pt)

۲- عنوان و آدرس کوتاه مؤلف دوم (BZar 11 pt)

۳-

۴-

آدرس پست الکترونیکی نویسنده رابط (Times New Roman 10 pt)

چکیده

هر مقاله باید دارای یک خلاصه ۱۰۰ تا ۵۰۰ کلمه‌ای باشد که حداکثر در دو پاراگراف تنظیم شده باشد. این متن باید بصورت مستقل بیانگر موضوع، اهداف، روش تحقیق و دستاوردهای مقاله باشد. فونت این بخش از نوع (B Nazanin 11pt) می‌باشد.

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

۱. مقدمه

این راهنما به منظور استفاده مولفین مقالات کامل برای نوشتن مقالات فارسی مطابق الگوی استاندارد و واحد این کنفرانس 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 نرم‌افزار Word 2007/2010 استفاده شود.



اولین کنفرانس ملی دوام بتن
۱۹ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۷
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



از فونت (B Zar 10pt) و فاصله خطوط single در تهیه متن اصلی مقاله استفاده گردد. متن مقاله بصورت تک ستونی و با حاشیه ۲۵ میلی‌متر از سمت راست، بالا، چپ 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 پاراگراف‌ها، بجز اولین پاراگراف بعد از متن، بصورت هماهنگ ۵ میلی‌متر فرورفتگی داشته باشد.

۲. محتوای مقاله

- چکیده می‌بایستی حاوی نکات اصلی و نتایج مقاله باشد طوری که آن را بتوان به همراه واژه‌های کلیدی جداگانه چاپ نمود و در مجموع از ۲۰ سطر تجاوز نکند تا بتوان آن را صرفاً "در صفحه اول مقاله قرارداد. روی صفحه اول بجز عنوان مقاله، کد موضوع مقاله نام نویسندگان و اطلاعات آنان، چکیده و واژه‌های کلیدی، بخش دیگری از مقاله نباید مشاهده شود.
- مسئولیت ارائه صحیح مطالب به عهده نویسندگان مقاله است.
- مقالات نباید ترجمه مقالات خارجی یا گردآوری باشد.
- در مقالاتی که دارای کارهای آزمایشگاهی می‌باشند، باید محل انجام آزمایش‌ها قید شود.

۳. ارسال مقالات کامل

کلیدیه مقالات کامل توسط داوران کنفرانس 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 کلیدیه فونت‌های بکار رفته باشد از طریق سایت کنفرانس 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 کلیدیه اجزاء آن شامل شکل‌ها و جداول باشد.

چگونگی پذیرش مقاله به اطلاع مولف رابط خواهد رسید. با اینحال آخرین وضعیت مقالات در هر لحظه از طریق سایت کنفرانس 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 کنفرانس ارسال نمایند.

۴. حداکثر صفحات

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کلیدیه اجزاء آن نظیر شکل‌ها و جداول می‌باشد ۱۲ صفحه است.

۵. زیرنویس

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

۶. روابط

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 پرانتز و در انتها الیه سمت راست ذکر گردد. بعنوان نمونه به رابطه زیر توجه گردد.

$$\frac{\partial \bar{r}}{\partial \mathcal{E}_w} + \frac{\partial \bar{r}}{\partial \mathcal{E}_b} = \frac{1}{\Omega} \bar{V}(\bar{r}, t) \quad (1)$$

که در آن \mathcal{E}_w و \mathcal{E}_b متغیرهای ... برای ذره‌ای با سرعت \bar{V} در موقعیت \bar{r} و زمان t هستند.

۷. تعریف متغیرها

از آنجا که در فرمت موجود محل مستقلی برای فهرست و تعریف همه متغیرها پیش‌بینی نشده است، لازم است که کلیه متغیرها بلافاصله پس از طرح در مقاله به شکل کامل تعریف گردند، به تعریف متغیرها بعد از رابطه ۱ رجوع گردد.

۸. واحدها

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

۹. شکل‌ها

کلیه شکل‌ها و ترسیمات باید در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولین طرح در متن قرار گیرند. شکل‌ها باید از کیفیت کافی برخوردار بوده و واضح و شفاف ترسیم گردند. حروف، علائم و عناوین باید به اندازه‌ای 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. همچنین هر شکل دارای عنوان مستقلی است که با فونت (BZar 9pt Bold) در زیر شکل نوشته می‌شود. یک خط خالی در بالا و دو خط خالی در پایین شکل آنرا از بقیه متن جدا می‌کند. بعنوان نمونه به شکل ۱ رجوع فرمائید.

۱۰. جداول

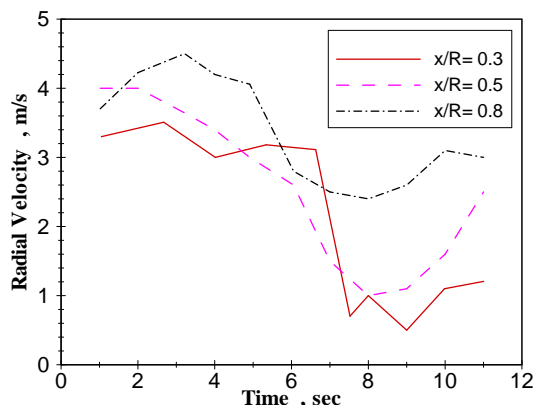
کلیه جداول باید در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولین طرح در متن قرار گیرند. حروف، علائم و عناوین باید به اندازه‌ای انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکیک باشند. هر جدول دارای یک شماره ترتیبی مستقل است که حتماً باید در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنین هر جدول دارای عنوان مستقلی است که با فونت (B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

۱۱. نتیجه‌گیری

هر مقاله باید با ارائه توضیحات مشخص به جمع‌بندی نتایج تحقیق ارائه شده در بخش نتیجه‌گیری بپردازد.

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

۱۲. قدردانی

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

۱۳. مراجع

فهرست مراجع بعنوان آخرین بخش مقاله با فونت (Times New Roman 10pt) نوشته می شوند. ترتیب آن ها مطابق با ترتیب طرح آن ها در داخل متن می باشد و فقط شامل مواردی است که مستقیماً در متن مقاله به آن ها ارجاع شده است. در تعریف هر مرجع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهای موجود ذکر گردد. برای مراجع فارسی، از فونت (B Zar 11pt) استفاده گردد. در مورد مراجع موارد زیر حتما رعایت شود:

در متن، اعداد داخل [] به فارسی نوشته شود.

در انتهای مقاله و در بخش مراجع، اعداد داخل [] برای مراجع انگلیسی، اعداد انگلیسی و برای مراجع فارسی، اعداد فارسی استفاده شود.

در متن مقاله و برای اعداد داخل [] نکات زیر رعایت شود:

- برای ذکر ۳ مرجع متوالی و بیشتر از خط فاصله استفاده شود. برای مثال برای مراجع ۳، ۴، ۵ و ۶ بصورت [۳-۶] نوشته شود.
 - برای ذکر دو مرجع از حرف ربط " و " استفاده شود. برای مثال برای مراجع ۳ و ۴ بصورت [۳ و ۴] نوشته شود.
- برای ذکر یک مرجع بصورت [۳] نوشته شود.

در مورد مراجع انتهای مقاله حتما فرمت نحوه نگارش مقاله رعایت گردد:

ابتدا اسم فامیل بصورت کامل نوشته می شود سپس ویرگول، فاصله بعد از آن حرف اول نام نویسنده و نقطه. و بعد از آن یک ویرگول، به همین صورت اسامی نویسندگان ادامه پیدا می کند. بعد از نام نویسنده آخر یک نقطه و دیگر ویرگولی نیاز نمی باشد. فاصله سپس سال



اولین کنفرانس ملی دوام بتن
۱۹ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۷
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



انتشار داخل پرنتر می‌آید و بعد از آن نقطه. سپس فاصله و عنوان مقاله داخل " " قرار داده می‌شود و بعد از آن نقطه. فاصله نام مجله سپس ویرگول، فاصله شماره چاپ مقاله سپس ویرگول، فاصله شماره صفحه مقاله و در انتها نقطه.

- [1] Naderpour, H., Fakharian, P. (2016). "A Synthesis of Peak Picking Method and Wavelet Packet Transform for Structural Modal Identification". *KSCE Journal of Civil Engineering*, Vol. 20 (1), pp 2859–2867
- [2] Saghafi, B., Hassani, A., Noori, R., & Bustos, M. G. (2009). "Artificial Neural Networks and Regression Analysis for Predicting Faulting in Jointed Concrete Pavements Considering Base Condition". *International Journal of Pavement Research and Technology*, Vol. 2(1), pp 20-25.
- [3] Fakhim, B., Hassani, A., Rashidi, A., Ghodousi, P. (2013). "Predicting the Impact of Multiwalled Carbon Nanotubes on the Cement Hydration Products and Durability of Cementitious Matrix Using Artificial Neural Network Modeling Technique". *The Scientific World Journal*.
- [4] قاسم زاده طهرانی، ح.، حسینی، ا. (۱۳۸۹). "ارائه مدل پیش بینی مدول مرکب برشی (G^*) و زاویه فازی () قیر تحت اثر فرسودگی". مهندسی حمل و نقل، سال ۱، شماره ۳.
- [5] Naderpour, H., Kheyroddin, A., Ghodrati Amiri, G., Hoseini Vaez, S.R. (2009). "Investigation of the seismic behavior of FRP-strengthened RC frames". 9th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures, Four Points Darling Harbour, Sydney, Australia, July 13–15.
- [6] خیرالدین، ع.، نادریپور، ح.، حسینی واعظ، س.ر.، (۱۳۸۷). "مدلی برای پیش‌بینی نحوه تأثیر صفحات FRP بر محصور شدگی ستون‌های پل بتن آرمه". سومین کنفرانس بین‌المللی پل، ۷ تا ۹ خرداد.
- [7] حسینی، ا. و همکاران. (۱۳۹۲). "روسازی بتنی راه‌ها (راه‌نمای طرح، اجرا و نگهداری)". ویرایش دوم، انتشارات دانشگاه امام رضا (ع).
- [8] Huang, Y.H. (2004). "Pavement Analysis and Design, Volume 1", Pearson/Prentice Hall.