



www.ElitesJournal.ir



## راهنمای تدوین مقاله مجله نخبگان علوم و مهندسی

### عنوان در ۱ یا ۲ خط، فونت B Titr 14pt

نویسنده اول<sup>۱</sup>، نویسنده دوم<sup>۲</sup>، ... (B Zar 14 pt, Bold)

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

۲- عنوان و آدرس کوتاه نویسنده دوم (B Zar 12 pt, Bold)

⋮

آدرس ایمیل نویسنده رابط (Times 10 pt)

ارسال: ..... پذیرش: .....

#### خلاصه

هر مقاله باید دارای یک خلاصه ۱۵۰ تا ۲۵۰ 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 10pt) 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)

#### 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 مجله 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 به بالا استفاده شود. از فونت (B Zar 12pt) و فاصله خطوط single در تهیه متن اصلی مقاله استفاده شود. 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 شود. اولین خط همه پاراگراف‌ها، بجز اولین پاراگراف بعد از تیترا، بصورت هماهنگ ۱۰ میلیمتر فرورفتگی داشته باشد.

متن مقاله باید شامل بخش‌های اصلی مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، نتیجه‌گیری و مراجع باشد. 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. در صورت وجود عنوان فرعی بایستی با شماره فرعی (مثلاً ۱-۱، ۱-۲ و ...) و با فونت (B Zar 10pt Bold) و با فاصله یک خط خالی از بخش قبلی نوشته شود.

Minimum 90 mm and maximum 120 mm  
60 mm

35 mm

40 mm

25 mm

30 mm

30 mm

برای رفرنس دهی به منابع 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 از علامت [ ] دقیقاً در همان محل استفاده از مرجع برای شماره‌گذاری استفاده نمود. در تعریف هر مرجع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهای موجود ذکر گردد. برای مراجع فارسی، از فونت (B Zar 10pt) استفاده گردد.

## ۲. ارسال مقالات کامل

کلیه مقالات کامل توسط داوران مجله مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. به این منظور لازم است فایل‌های مقاله، که مطابق با ضوابط این راهنما تهیه شده است، با فرمت‌های docx و pdf که شامل کلیه فونت‌های بکار رفته باشد از طریق وبسایت مجله ارسال شود. 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 رایانامه 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 مولف رابط خواهد رسید. با اینحال آخرین وضعیت مقالات در هر لحظه از طریق تارنمای مجله نخبگان علوم و مهندسی 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 تارنمای مجله ارسال نمایند.

## ۳. حداکثر صفحات

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کلیه اجزاء آن نظیر شکل‌ها و جداول می‌باشد، ۲۵ صفحه است. اندازه کاغذ نیز A4 می‌باشد.

## ۴. زیرنویس

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

## ۵. روابط

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

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

که در آن  $\psi_w$  و  $\psi_b$  متغیرهای ... برای ذره‌ای با سرعت  $\bar{v}$  در موقعیت  $\bar{r}$  و زمان  $t$  هستند.

## ۶. 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 (1) رجوع شود.

## ۷. 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 نشوند.

## ۸. 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، شکل ۱. همچنین هر شکل دارای عنوان مستقلی است که با فونت (BZar 9pt Bold) در زیر شکل نوشته می‌شود.

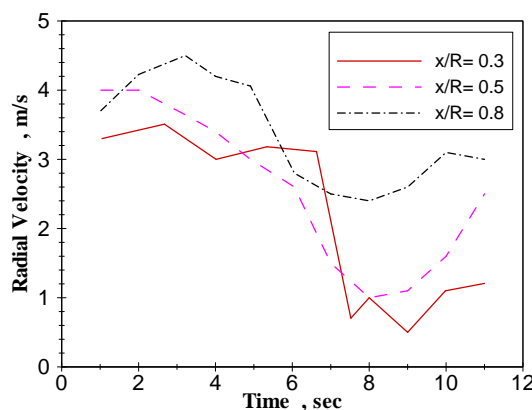
## ۹. جداول

کلیه جداول باید در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولین طرح در متن قرار گیرند. حروف، علائم و عناوین باید به 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 Zar 9pt Bold) در بالای جدول نوشته می‌شود. یک خط خالی در بالا و پایین جدول آنرا از بقیه متن جدا می‌کند. بعنوان نمونه به جدول ۱ رجوع فرمائید.

BZar 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

BZar 9 pt Bold

30 mm

## ۱۰. نتیجه‌گیری

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

## ۱۱. قدردانی

در صورت لزوم، بخش کوتاه تقدیر و تشکر می‌تواند قبل از ارائه فهرست مراجع و با شماره اصلی ذکر گردد.

## ۱۲. 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 استانداردهای موجود ذکر گردد. برای مراجع فارسی، 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. Udawadia, F.E. and Trifunac, M.D. (1973). Ambient Vibration Test of Full Scale Structures, *Proc. of the 5<sup>th</sup> World Conf. On Earthquake Engineering*, Rome, 55-62.
۴. فیوض، 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](http://math.berkeley.edu/~sethian/Explanations/level_set_explain.html).
۷. علی حوری، م. ح. و شریفی، م. ب. (۱۳۷۹). پیش‌بینی تقاضای آب با شبکه‌های عصبی مصنوعی، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، جلد چهارم، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران، ۲۱-۱۹ اردیبهشت، ۲۰۳-۱۹۵.