

راهنمای تدوین مقاله کامل

عنوان در ۱ یا ۲ خط، فونت B Nazanin ۱۴pt

نویسنده اول^{۱*}، نویسنده دوم^۲. (فونت: B Nazanin، اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

۱- عنوان و آدرس نویسنده اول (B Nazanin ۱۲ pt) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت ۱۲)

۲- عنوان و آدرس نویسنده دوم (B Nazanin ۱۲ pt) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت ۱۲)

خلاصه (فونت: B Nazanin، اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

هر مقاله باید دارای یک خلاصه باشد که در یک پاراگراف تهیه گردیده، دارای حواشی ۳۰ میلیمتری از لبه راست و ۲۵ 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 Nazanin ۱۲pt) می‌باشد.

کلمات کلیدی: حداکثر ۱۲ کلمه که با کاما از یکدیگر جدا شده باشند. (B Nazanin ۱۲pt) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت ۱۲)

۱. مقدمه (با ۲ خط ۹pt فاصله از کلمات کلیدی)

این راهنما به منظور استفاده مولفین مقالات کامل برای نوشتن مقالات فارسی مطابق الگوی استاندارد 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). (B Nazanin ۱۲ pt) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت ۱۲)

برای نگارش مقالات فارسی ضروری است از نرم‌افزار Word ۲۰۰۷ استفاده شود. از فونت (B Nazanin ۱۲pt) و فاصله خطوط single در تهیه متن اصلی مقاله استفاده گردد. 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 Nazanin ۱۲ pt, Bold)، 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 ۱۲ میلیمتر فرورفتگی داشته باشد.

۲. ارسال مقالات کامل (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin، اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

* Corresponding author: توضیحات مربوط به نویسنده اول

Email:

کلیه مقالات کامل توسط داوران مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. به این منظور لازم است فایل‌های مقاله، که مطابق با ضوابط این راهنما تهیه شده است، با فرمت doc از طریق سایت ارسال گردد. 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 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 تارنمای کنفرانس ارسال نمایند.

۳. حداکثر صفحات (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کلیه اجزاء آن نظیر شکل‌ها و جداول می‌باشد، ۲۰ صفحه است.

۲۰ mm

۴. زیرنویس (B Nazanin ۹ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۹ و ضخیم)

در صورت نیاز به استفاده از زیرنویس، از فونت (B Nazanin ۹pt) استفاده شود.

۵. روابط (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

همه روابط به صورت چپ چین و با فونت Times New Roman و اندازه مناسب (حتی‌المقدور ۱۲ pt) 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.

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

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

۶. تعریف متغیرها (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

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 شود.

۷. واحدها (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

۲۰ mm

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 (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

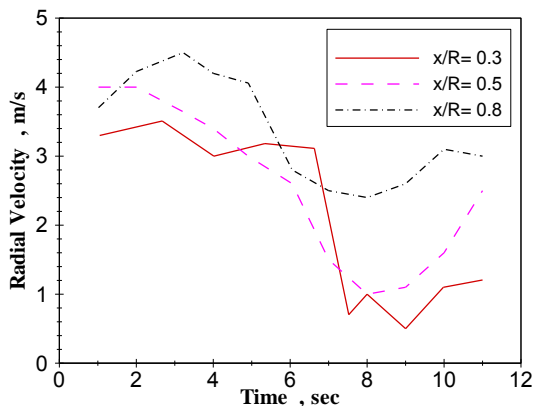
کلیه شکلها و ترسیمات باید در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولین طرح در متن قرار گیرند. شکلها باید از کیفیت کافی برخوردار بوده و واضح و شفاف ترسیم گردند. حروف، علائم و عناوین باید به اندازه‌ای انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکیک باشند. هر شکل دارای یک شماره ترتیبی مستقل است که حتما باید در داخل متن به آن ارجاع شده باشد، شکل ۱. همچنین هر شکل دارای عنوان مستقلی است که با فونت (B Nazanin ۱۲pt Bold) در زیر شکل نوشته می‌شود. (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۱۲)

۹. جداول (B Nazanin ۱۲ pt, Bold) (فونت: B Nazanin, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

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 حتما باید در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنین هر جدول دارای عنوان مستقلی است که با فونت (B Nazanin ۱۲pt 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.

جدول ۱- پارامترهای محاسبه شده در دو مقطع

	$V_p, m/s$	T, K
نتایج مقطع ۱	۱۸	۳۱۱
نتایج مقطع ۲	۲۴	۲۹۴



شکل ۱ - تغییرات سرعت شعاعی نسبت به زمان (**B Nazanin ۱۲ pt, Bold**) (فونت: **B Nazanin**, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

۳۰ mm

۱۲. نتیجه‌گیری (**B Nazanin ۱۲ pt, Bold**) (فونت: **B Nazanin**, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

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

۱۱. قدردانی (**B Nazanin ۱۲ pt, Bold**) (فونت: **B Nazanin**, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

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

۱۲. مراجع (**B Nazanin ۱۲ pt, Bold**) (فونت: **B Nazanin**, اندازه فونت ۱۲ و ضخیم)

۲۰ mm

فهرست مراجع بعنوان آخرین بخش مقاله با فونت (Times New Roman ۱۲pt) 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 شماره گذاری استفاده نمود. در تعریف هر مرجع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهای موجود ذکر گردد. برای مراجع فارسی، از فونت (B Nazanin ۱۲pt) استفاده گردد. موارد زیر نحوه ارائه این اطلاعات را نشان می‌دهند:

۱. Areias, P.M.A. and Belytschko, T. (۲۰۰۵), "Analysis of Three-Dimensional Crack Initiation and Propagation Using the Extended Finite Element Method," *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, ۶۳ (۵۵), pp ۷۶۰-۷۸۸.

۲. Atluri, S.N. and Shen, S. (۲۰۰۲), "*The Meshless Local Petrov-Galerkin (MLPG) Method*", Tech Science Press, USA.

۳. Udawadia, F. E. and Trifunac, M. D. (۱۹۷۳), "Ambient Vibration Test of Full Scale Structures," *Proc. of the ۵th World Conf. On Earthquake Engineering*, Rome, pp

۴. فیوض، ع. (۱۳۶۹)، "مطالعه خصوصیات دینامیکی کندوهای بتنی با روش ارتعاشات محیطی"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، شیراز.

۵. Trifunac, M. D. (۱۹۷۰), "Wind and Microtremor Induced Vibration of a ۲۲ Story Steel Frame Building," *Earthquake Engineering Research Lab., Report EERL ۷۰-۰۱*, California Institute of Technology, Pasadena California.

۶. Sethian, J.A. (۲۰۰۶), "*Moving interfaces and boundaries: level set methods and fast marching methods*," http://math.berkeley.edu/~sethian/Explanations/level_set_explain.html.

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، ۲۱-۱۹ اردیبهشت، ۲۰۳-۱۹۵.