**راهنماي تدوين مقاله کامل**

**(عنوان در 1 يا 2 خط، فونت B Nazanin 16 پررنگ)**

**نویسنده اول1\*، نویسنده دوم2، ... (نویسنده مسئول با \* مشخص شود، فونت B Nazanin 12 Bold )**

1- عنوان و آدرس کوتاه نویسنده اول (شامل نام گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر)B Nazanin10

2- عنوان و آدرس کوتاه نویسنده دوم، B Nazanin10

 ****

**\***نویسنده مسئول: رایانامه و تلفن همراه

نویسنده مسئول حتماً مشخص شود.

چکيده: (**فونت: B Nazanin، اندازه فونت 11و Bold)**

حداکثر 250 کلمه

 فونت اين بخش از نوع (B Nazanin 11) مي­باشد.

واژگان كليدي: حداكثر 5 واژه، مجزا شده با ويرگول، با قلم BNazanin اندازه ١١ برای نوشتار فارسی و با قلم Times New Roman با اندازه 10 براي لغات انگليسي.

**1-** مقدمه (**فونت: B Nazanin، اندازه فونت 13و Bold)**

اینجا متن مقاله را در غالب پارگراف‌ها پشت سر هم ارائه نمایید. پاراگراف‌ها تنها با عنوان بخش، شکل و یا فرمول از هم جدا شده باشند. اندازه فونت آنها مانند متن مقاله، 12 با قلم B Nazanin باشند. در ادامه دستورالعمل نوشتن مقاله برای نویسندگان ارائه می‌شود. اين راهنما به‌منظور استفاده نویسندگان مقالات کامل براي نوشتن مقالات فارسي مطابق الگوي استاندارد و واحد اين همایش تهيه شده است. رعايت اين ضوابط براي همه نویسندگان محترم اجباري است. توجه نماييد که متن حاضر نيز با رعايت همين ضوابط تهيه شده است و مي‌تواند جهت نمونه عملي مورد استفاده قرار گيرد.

برای نگارش مقالات فارسي ضروری است از نرم‌افزار Word 2013 استفاده شود. كاغذ از نوع A4 تعريف مي‌گردد. از فونت (B Nazanin 12) و فاصله خطوط single در تهيه متن اصلي مقاله استفاده گردد. در تمامي قسمت‌ها در صورت استفاده از كلمات لاتين، از فونت Times New Roman با يك اندازه کوچک‌تر از فونت فارسي آن قسمت، استفاده شود. متن مقاله به‌صورت تک ستوني و با حاشيه 40 میلی‌متر از بالا و 20 میلی‌متر از پايين، چپ و راست تهيه گردد. عنوان هر بخش با فونت (, B Nazanin 13 Bold)، با شماره بخش و با فاصله يك خط خالي از بخش قبلي نوشته شود. عنوان زيربخش‌ها با فونت (B Nazanin 12 Bold) و به همان ترتيب نوشته شود.

**2- ارسال مقالات کامل**

کليه مقالات کامل توسط داوران همایش مورد ارزيابي قرار مي­گيرند. به اين منظور لازم است فايل‌هاي مقاله، که مطابق با ضوابط اين راهنما تهيه شده است، با فرمتdocx از طريق سايت همایش ارسال گردد.

نویسندگان می‌توانند آخرین وضعیت مقالات را از طریق از طریق سامانه همایش و با ورود به پرتال خود مشاهده نمایند. در صورت پذيرش، لازم است مؤلفین مقاله، اصلاحات خواسته شده داوران را در نسخه نهايي و در مدت زمان خواسته شده اعمال نموده و نسخه نهايي را از طريق سامانه همایش ارسال نمايند.

**3-حجم مقاله**

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کليه اجزاء آن نظير شکل‌ها و جداول مي­باشد، 10 صفحه است.

**4- ساختار کلی**

در این همایش، فایل مقاله باید کاملاً طبق دستورالعمل برای چاپ آماده باشد. علاوه بر ساختار، از عدم وجود هرگونه اشتباه تایپی مطمئن شوید، کلیه اصول نگارشی (مثل رعایت نیم‌فاصله، علائمی مثل ویرگول، نقطه و....) رعایت شود. برای این کار می‌توانید از نرم­افزارهایی مثل ویراستیار استفاده نمایید.

ساختار کلی مقاله می‌تواند شامل موارد ذیل باشد: عنوان مقاله، مشخصات نویسندگان، چکیده، مقدمه و طرح مسئله، پیشینه تحقیق، روش پژوهش، معرفی محدوده مورد مطالعه، یافته­ها، نتیجه­گیری و پیشنهادها، منابع، پیوست (در صورت نیاز) است.

لطفاً فرمت مشخص‌شده در این فایل را تغییر ندهید.

**جدول1: نحوه ارجاع درون متنی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **زبان** | **تعداد نویسندگان**  | **مثال** |
| **فارسی** | **یک نویسنده** | **(رضایی،1399)** |
| **دو نویسنده**  | **(علوی و اسدی، 1398)** |
| **بیشتر از دو نویسنده**  | **(رضایی و همکاران،1399).** |
| **انگلیسی** | **یک نویسنده** | (Chang, 2020) |
| **دو نویسنده**  | (Potter & Cantarero, 2019) |
| **بیشتر از دو نویسنده (از واژه** etal **پس از نام نویسنده اول استفاده می شود)** | (Francescato et al., 2020) |

جداول و شکل­ها:

**شکل‎های هر مقاله شامل منحنی،‌ نمودار، عکس و نقشه به‌طور یکسان با عنوان شکل نام‎گذاری می‎شوند. کليه شکل‌ها بايد در داخل متن مقاله به آن اشاره شده و بلافاصله پس از اولين طرح در متن قرار گيرند. اشکال به‌صورت رنگي با کيفيت مناسب، واضح و شفاف درج گردند. حروف، علائم و راهنماي نقشه، نمودار و يا شکل‌ها بايد به‌گونه‌اي ذکر شوند که خوانا و قابل تفکيک باشند. هر شکل داراي يک شماره ترتيبي مستقل است که بايد در داخل متن به آن اشاره شده باشد. اگر شكل به‌صورت نمودار مي‌باشد، ذكر كميت مربوط به هر محور و واحد آن در شكل الزامي است. هر شکل داراي عنوان مستقلي است که با قلم** (B Nazanin, 11) **براي مطالب فارسي و قلم** (Times New Roman, 11.) **براي مطالب انگليسي در زير آن به‌صورت وسط چين مرتب شده است. يک سطر فاصله در بالا و پايين هر شکل با قلم** (B Nazanin, 11) **براي جدا كردن تصوير از متن الزامي است. اگر شكل نتيجه تحقيق حاضر نبوده و از مرجع خاصي استفاده شده است، بايستي مرجع در انتهاي عنوان آن شكل در داخل پرانتز مطابق با راهنماي منبع‌دهي نشريه ذكر شود. از قرار دادن اسامی نویسندگان در داخل نقشه‌ها خودداری شود.**

جدول 1 یک نمونه مناسب است. دقت کنید که اندازه فونت جداول و شکل‌ها 11 باشند.

**روابط**

*روابط نیز باید تایپ شده و شماره‌گذاری شوند. دقت کنید که شماره آنها داخل پرانتز نوشته می‌شود. به طور مثال به فرمول (1) دقت کنید.*

|  |  |
| --- | --- |
| $$w=\frac{x\_{1}+3x\_{2}}{y^{2}\left(1-k\right)}$$ | *(1)* |

منابع

 ابتدا منابع فارسی سپس منابع انگلیسی آورده شود.

 منابع بر حسب **حروف الفبا** مرتب شده و شماره گذاری شود.

برای مقالات بر گرفته از مجلات یا همایش ها شماره صفحات مقاله آورده شود.

استناد به منابع در داخل متن و در بخش پاياني براساس استاندارد APA تنظیم شود. منابع بخش پاياني به ترتیب فارسی با قلم

 (B Nazanin, 11 pt.)، سپس انگلیسی با قلم (Times New Roman, 11 pt.) با شماره‌گذاري مستقل براي هر منبع ذکر می‌گردد.

رعایت اصول نگارشی:

**خواهشمند است نهایت دقت برای درست نویسی از لحاظ املایی، انشایی و تایپی انجام شود. رعایت علائم مثل، نقطه، ویرگول، گیومه، پرانتز، نیم­فاصله و... نیز مورد توجه نویسندگان محترم باشد. برای ویرایش می­توانید از نرم­افزارهای ویراستاری استفاده نمایید.**