**راهنمای تهیه و تنظیم مقالات فصلنامه توسعه پایدار و ساختمان هوشمند (کمتر از 15 واژه – فونت Bnzanin 14 Bold)**

**چکیده**

 چکیده شامل خلاصه ای از تعریف مسئله، ، هدف، روش، و یافته های برجسته تحقیق است و طول آن نبایداز 250 کلمه بیشتر شود. چکیده با قلم BNazanin10 باشد. بین نام نویسندگان و چکیده باید دو سطر فاصله گذاشته شود.

**واژگان کلیدی:** 3 تا 5 کلمه با قلم BNazanin10. بین چکیده و واژگان کلیدی باید یک سطر فاصله قرار گیردوازگان کلیدی با "؛" از یکدیگر جدا شوند.

**مقدمه**

بخش مقدمه شامل بیان مسئله، ضرورت انجام پژوهش، سؤالات پژوهش، فرضیات و اهداف پژوهش است. این بخش باید خلاصه، هدفمند و منظم نوشته شود. در واقع نویسندگان می بایست به نوع، توالی و ترتیب منطقی مطالب ارایه شده در مقدمه توجه نمایند. در مقدمه می بایست از آوردن عناوین فرعی پرهیز نمود.

متن اصلی همه بخش­های مقاله با قلم B Nazanin 12 نوشته می شود و رنگ آن باید Automatic باشد. در پاراگراف­بندی نیز از گزینه Justify استفاده شود. تنظیمات پاراگراف (حاشیه‌های سمت راست و چپ و بالا و پایین صفحات، فاصله بین خطوط، تورفتگی سطر اول پاراگراف- به جز پاراگراف اول- و ...) باید عیناً همانطور باشد که در نمونه پیشِ رو اجرا شده­است. رعایت نیم فاصله­ها در کاربرد واژگان ضروری است. به جز پاراگراف نخست، سطر اول مابقی پاراگراف­ها 7/0 با حاشیه فاصله دارد.

چنانچه نیاز به آوردن پاورقی باشد از گزینه Insert Footnote استفاده شود (واژگان تخصصی حتماً در پاورقی به صورت لاتین آورده شوند).

نکته: شماره­­­گذاری پاورقی در هر صفحه از شماره 1 شروع گردد.

ارجاع­ها و استنادهای مقاله باید مطابق شیوه APA باشد. لطفاً مأخذدهی درون متنی دقیقاً مطابق نمونه زیر انجام شود:

الف تعداد نویسندگان منبع یک نفر باشد(نام نویسنده، سال)مانند ( عبدی، 1398) و برای منبع لاتین (Jain,220)

ب: تعداد نویسندگان دو نفر باشد( نام نویسنده اول و نام نویسنده دوم، سال) برای منبع لاتین (Pal and Jain, 2019)

ج: تعداد نویسندگان بیش از دو نفر( نام نویسنده اول و همکاران، سال) مانند(رفیعیان و همکاران، 1390، 12)و اگر منبع لاتین است مانند (Zhang et al., 2014)

در تمامی بخش­های متن چنانچه از اعداد اعشاری استفاده شده­است، باید از علامت اعشار به صورت زیر استفاده نمود وکاربرد نقطه اشتباه است: 78/8

**مبانی نظری**

در مبانی نظری تحقیق تعاریف، مفاهیم و مباحث نظری مرتبط با موضوع که در انجام پژوهش مورد استفاده قرارگرفته‌اند، باید بیان شوند. مبانی نظری تحقیق درواقع پشتوانۀ تحلیلی مقاله را شکل می‌دهد و فرضیۀ مقاله به آن متکی است.

**مواد وروش ­های تحقیق**

این بخش شامل اطلاعات و فرایندهای ضروری تحقیق است تا محققان دیگر بتوانند آن‌ها را تکرار کنند. در صورتی استفاده از چند روش مختلف، باید از زیرعنوان‌‌های فرعی استفاده کرد.

**نتایج و بحث**

در این بخش تمام نتایج کیفی و كمّي به‌دست‌آمده ذکر می‌گردد. که در صورت نیاز ممکن است شامل جداول، فهرست‌‌ها و تصاویر باشد.

تمامی جدول­ها، شکل­ها (نمودار و هر عنصر مشابه این‌ها) باید وسط‌چین شوند. در تمامی متن، در صورت توضیح و تفسیر به شماره جدول­، شکل، نمودار و مطابق زیر ارجاع داده‌شده شود (جدول شماره 1).

مشخصات جدول (شامل شماره، عنوان و مأخذ) در بالای آن با قلمB Nazanin12 پررنگ (Bold)، به‌صورت وسط‌چین نوشته می­شود. شماره­گذاری جدول­های متن به ترتیب از آغاز تا پایان مقاله انجام شود. سر تیتر جدول­ها با قلم B Nazanin10 و به‌صورت پررنگ (Bold) نوشته شود. متن نوشته‌های درون جدول باید با قلم B Nazanin10 ساده نوشته شود. بین جدول و پاراگراف بعد و قبل از آن، 6pt فاصله گذاشته می­شود.

نکته: در جدول چنانچه یافته­های جدول حاصل کار نویسندگان مقاله است نیازی به آوردن عبارت «مأخذ: نگارندگان» نمی­باشد.

**جدول 1. نمونه جدول (مأخذ:...)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ستون اول** | **ستون دوم** | **ستون سوم** |
| **...** | **...** | **...** |
| سطر آخر | سطر آخر | سطر آخر |

مشخصات شکل/ نمودار/ نقشه (عنوان و مأخذ) در زیر آن می­آید و باید با قلم B Nazanin12 و به‌صورت پررنگ (Bold) نوشته شود. بین عنوان شکل و پاراگراف بعد و قبل از آن، 6pt فاصله گذاشته می­شود. در تنظیم تصاویر، نمودار و شکل­هایی که به متن مقاله اضافه می­شوند تنظیمات مطابق مسیر زیر انجام شود.

 Format/ Wrap Text/In Line with text



**شکل1. نمونه شکل قابل قبول نشریه(مأخذ:...)**

**نتیجه‌گیری و پیشنهادات**

در این بخش یافته‌های مقاله بررسی و دستیابی یا عدم دستیابی به اهداف پژوهش و دلایل رد یا اثبات فرضیه‌(ها) بیان می‌شود؛ در نتیجه‌گیری، مقدمه، ارجاع و دلیل آورده نمی‌شود***.***

**منابع**

فونت منابع فارسی BNazanin12 و فونت منابع انگلیسی Times New Roman 10 و هر دو در ادامه یکدیگر با استفاده از بولت می­آید. برای درج منابع از شیوه APA تبعیت شود و منابع به ترتیب حروف الفبایی مرتب گردند. ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی بیان شوند. راهنمای مفصل شیوه استناددهی APA در وبگاه مجله در بخش راهنمای نویسندگان دسترس قرارگرفته است.

**Title of paper**

**Abstract:**

A concise and factual English Abstract is essential The Abstract should briefly state: the problem statement, aims, Methods, and highlight findings of the research in a Maximum 250Words

**Keywords**: About 3-5 keywords/phrases separated by semicolons