cm 8

**عنوان مقاله به صورت تك­فاصله با قلم BZar pt. 16 پررنگ**

|  |
| --- |
| **نويسنده اول(**BZar **12 پررنگ)****عنوان علمي- نام موسسه(BZar 11 پررنگ)****Email@NCFPIE.ac.ir****(Times New Roman 10 Bold)** |
| **نويسنده دوم****[[1]](#footnote-1)****استاديار- دانشگاه …****Email@NCFPIE.ac.ir** |
| **نويسنده سوم****استاديار- دانشگاه …****Email@NCFPIE.ac.ir** |

## چكيده (BZar 13 پررنگ)

در بخش چكيده به سؤال تحقيق، فرضيه‌هايي كه آزمون مي‌شود، اهداف، جامعه آماري ، نوع داده‌ها( مقطعي، سري زماني و ...)، متغیرهای تحقيق، متدولوژي تحقيق و نتايج مقدماتي به طور مختصر اشاره شود. در متن چكيده از ذكر مقدمات، كليات و همچنين اشاره به مراجع خودداري شود. چكيده بايد نوآوري كار را برجسته كند. چكيده مقاله با قلم نازنين اندازه pt. 12 با فاصله خطوط 6/0، فاصله 5/2 سانتيمتر از سمت راست و 5/2 سانتيمتر از سمت چپ كاغذ و 8 سانتیمتر از سمت بالا و 3 سانتیمتر از سمت پایین، با كناره­هاي رديف شده نوشته شود. طول چكيده در مقالة كامل كمتر از 100 كلمه و بيشتر از 200 كلمه نباشد. چكيده بايد به تنهايي كامل و فقط داراي يك پاراگراف باشد.

cm 5/2

cm 5/2

عناوين بخش‌ها و زيربخش‌ها شماره گذاري شوند و شماره 1 مربوط به مقدمه است.

cm 5/3

----- 1 سطر فاصله (نازنين pt. 12 نازک) -----

**واژه‌هاي كليدي:** حداقل3 و حداكثر 6 واژه که با ويرگول (،) از هم جدا شده و در يك خط باشند.(قلم نازنين pt. 12، نازک)

----- 1 سطر فاصله (نازنين pt. 12 نازک) -----

cm 3

**1- مقدمه (**BZar **13 پررنگ)**

cm 3

متن اصلي مقاله به صورت تك ستوني با قلم (فونت) نازنين و اندازة pt. 12 فاصله خطوط از یکدیگر SINGLE یعنی حدود 6/ 0 سانتی متر باشد فاصله بین عنوان هر بند و اولین سطر آن هم حدود 6/ 0 سانتی متر و بین انتهای هربند و آغار بند دیگریک سطر فاصله باشد.

cm 5/2

cm 5/2

عنوان همة بخش‌ها با قلم BZar 13 پررنگ و عنوان زيربخش‌ها با قلم نازنين و اندازه 12پررنگ تايپ شود.

### 2- طول مقاله

حداكثر طول مقاله با شكلها و جدولها نبايد از بيست صفحه A4 بيشتر باشد. در متن حتي الامكان از واژه‌هاي خارجي استفاده نشود و از معادل‌هاي مصوب يا مصطلح آنها استفاده شود. در صورت عدم وجود واژه مناسب فقط در اولين ارجاع و بلافاصله پس از ذكر اين گونه واژه‌ها، معادل لاتين آن را در زيرنويس و با قلم (Times New Roman) که به اندازه 10 پررنگ قيد نماييد.

### 3- معادلات و روابط

متن فرمول‌ها به صورت چپ‌چين در يك يا چند سطر نوشته شود. همة متغيرها و اعداد به­كار رفته در آنها با قلم Times New Roman، با اندازه pt. 11 پررنگ تايپ شوند. همة فرمول‌ها به ترتيب از 1 شماره‌گذاري شوند. شمارة هر فرمول در داخل پرانتز و درسمت راست سطر فرمول قرار گيرد.

### 3-1- معرفي علايم و متغيرها در متن

از آنجا كه نيازي به درج فهرست علايم و متغيرها در ابتداي مقاله نيست، بنابراين بايد هر نوع متغير يا علامت به كار رفته در متن مقاله، در اولين ارجاع به آن معرفي شود.

### 4- جدول‌ها

هر جدول بايد داراي شماره و عنوان (توضيح) باشد، كه به صورت وسط­چين در بالاي جدول با قلم نازنين پررنگ و اندازة pt. 11 تايپ و به ترتيب از 1 شماره‌گذاري مي‌شود. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و پس از جايي كه به آنها ارجاع مي‌شود، درج گردند. كليه متون در داخل جدول اگر فارسي باشند به صورت راست­چين (نازنين pt. 11 پررنگ) و اگر لاتين باشند به صورت چپ­چين (Times New Roman 10 pt. Bold) بايد تايپ شوند. همة اعداد در جدول‌ها بايد به صورت فارسي و وسط چين تايپ شوند. ذكرواحد كميت‌ها در جدول الزامي است. هر جدول با يك سطر خالي فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار گيرد. و نيز اگر جدول­ها داراي مرجع مي­باشند بايستي شماره مرجع در داخل كروشه در انتهاي عنوان جدول ذكر شود: (توجه شود كه خود جدول نيز بايد در موقعيت وسط­چين نسبت به طرفين كاغذ قرار گيرد.) جدول‌ها نبايد نتايج ارايه شده در جاهاي ديگر نوشتار (مثلاً در شكل‌ها) را تكرار كنند.

cm 3

#### 5- شكل‌ها و نمودارها

#### هر شكل بايد داراي شماره و عنوان (توضيح) باشد كه به صورت وسط­چين در زير آن با قلم نازنين پررنگ و اندازة pt. 11 تايپ و به ترتيب از 1 شماره‌گذاري مي‌شود. شكل‌ها در داخل متن و در جايي كه به آنها ارجاع مي‌شود، درج گردند. ذكر واحد كميت‌ها در شكل‌ها الزامي است. در متن مقاله بايد به همة شكل‌ها ارجاع شود. در تهية شكل‌ها توجه كنيد كه اندازة اعداد، واژه‌ها، كميت‌ها و راهنماي منحني‌ها (legend) به قدر كافي بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله، كاملاً واضح و خوانا باشند. هر شكل را با يك سطر خالي فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار دهيد. (توجه شود كه خود شكل­ها و نمودارها نيز، همانند جدول­ها بايد در موقعيت وسط­چين نسبت به طرفين كاغذ قرار گيرند.)

### 6- نتيجه­گيري و ارائه پیشنهادات

بخش جمع‌بندي و نتيجه‌گيري پس از متن اصلي مقاله آورده مي‌شود. در اين بخش بايد نتايج مهم و نوآوري هاي كار به صورت روشن و دسته‌بندي شده آورده شوند و در راستای نتایج حاصله پیشنهاداتی ارائه گردد.

#### تشكر و قدرداني (درصورت نیاز)

در صورت نياز، اين بخش قبل از مراجع قرار مي‌گيرد و به عنوان اين قسمت شماره‌اي تعلق نمي‌گيرد.

#### منابع و مواخذ

فهرست منابع و موأخذ باید دارای همان شماره ترتیبی باشد که در متن مقاله به آن اشاره شده است و ترتیب درست نوشتن آن به شرح زیر است:

مجلات و نشریات:

نام نویسنده (نام خانوادگی، نام)عنوان مطلب، نام نشریه، شماره جلد، شماره نشریه، سال انتشار، صفحات مقاله.

کتاب ها:

نام نویسنده، عنوان کتاب، نام مترجم، نوبت چاپ، محل نشر، ناشر و سال انتشار.

1. -نويسنده مسئول (نویسنده مسئول لزوما نویسنده اول نمی باشد.) [↑](#footnote-ref-1)