شیوه­نامه تنظیم مقاله­های کنفرانس ملي مهندسی نساجی ایران

(عنوان مقاله حداکثر در 16 کلمه با قلم B Nazanin pt. 18 پررنگ)

----- يک سطر فاصله (B Nazanin pt. 18 پررنگ) -----

**نام و نام خانوادگي نويسنده اول1\*، نويسنده دوم2، ... در يك يا دو سطر (از ذكر عنوان هایی مانند مهندس**

**و يا دكتر و ... خودداري شود). (B Nazanin pt. 12 پررنگ)**

*نام دانشگاه و یا موسسه­ای که نويسندگان به آن تعلق دارند*

*\*- نويسنده مسوول: گروه، دانشکده و دانشگاه نويسنده اول(B Nazanin pt. 11)، پست الکترونیکی(Times New Roman 10 pt. Italic)*

----- 1 سطر فاصله (B Nazanin pt. 10 نازک) -----

## چكيده (B Nazanin pt.14 پررنگ)

در اين فایل، شيوه تهيه مقاله براي سیزدهمین كنفرانس ملي مهندسی نساجی ايران تشريح مي‌شود. روش قالب‌بندي مقاله، بخش‌هاي مختلف آن، انواع قلم‌ها و اندازه آنها، به طور كامل مشخص شده است. كلية سبك­های (Style) مورد نياز براي بخش‌هاي مختلف مقاله، از جمله عنوان‌ها، نويسندگان، چكيده، متن، و ... از پيش تعريف شده‌اند و تنها كافي است سبك مورد نظر را براي بخشي از مقاله انتخاب كنيد. نويسندگان محترم مقالات بايد توجه داشته باشند، كنفرانس از پذيرش مقالاتي كه خارج از اين چارچوب تهيه شده باشند، معذور است.

چكيده مقاله بايد به زبان­های فارسی و انگلیسی در يك بند (پاراگراف) تهيه شود و حداکثر شامل 150 كلمه باشد. چكيده بايد بطور صريح و شفاف موضوع پژوهش و نتايج آن را مطرح كند؛ يعني بيان كند چه كاري، چگونه و براي چه هدفي انجام و چه نتايجي حاصل شده است. در چكيده از ذكر جزييات كار، شكل‌ها، جدول­ها، فرمول‌ها، و مراجع‌ پرهيز شود. چكيده مقاله با قلم B Nazanin اندازه pt. 11 با فاصله خطوط pt. 13 يا 8/0، فاصله 5/3 سانتي­متر از سمت راست و 5/3 سانتي­متر از سمت چپ كاغذ، با كناره­هاي رديف شده نوشته شود. از اشاره به مراجع در چكيده خودداري شود.

**لازم به تاکید است که مجموع چکیده فارسی و انگلیسی مقاله نباید از یک صفحه بیشتر شود.**

----- 1 سطر فاصله (B Nazanin pt. 11 نازک) -----

**واژگان كليدي:** حداقل3 و حداكثر 5 واژه که با کاما (،) از هم جدا شده و در يك خط باشند به عنوان کلمات کلیدی انتخاب شوند. آنها باید موضوعات اصلی و فرعی مقاله را پوشش دهند (قلم B Nazanin pt. 11).

**Article title in English (Times New Roman pt.16 Bold)**

----- 1 سطر فاصله (B Nazanin pt. 11 نازک) -----

**Abstract (Times New Roman pt.12 Bold)**

Body text : (Times New Roman pt.12)

----- 1 سطر فاصله (B Nazanin pt. 11 نازک) -----

**Keywords (Times New Roman pt.12 Bold):** Comprehension; International Organization for Standardization;…(Times New Roman pt.12)

----- 2 سطر فاصله (B Nazanin pt. 11 نازک) -----

**1- مقدمه (B Nazanin pt. 14 پررنگ)**

به منظور يكسان­سازي مجموعه مقالات اين همايش و نيز براي آنكه امكان تركيب و انتقال فايل كامپيوتري آنها فراهم شود، لازم است كه همة مقاله­ها با طرحي يكسان و كاملاً هماهنگ تهيه و تايپ شوند. لذا اين راهنما به نويسندگان مقاله­ها كمك مي‌كند تا مقالة خود را با طرح مورد قبول کنفرانس تهيه کنند. توجه شود كه چارچوب ظاهري اين راهنما و نگارش آن منطبق بر شیوه نامه مورد قبول کنفرانس است و می­تواند جهت تسریع در نگارش مقالات مستقیما از این فایل استفاده شود.

لازم است متن اصلي مقاله در صفحه A4 با حاشيه‌هاي بالا، پايين، چپ، و راست هر صفحه به ترتيب برابر با 2، 2، 5/2 و 5/2 سانتي‌متر و به صورت تك ستوني با قلم (فونت) B Nazanin و اندازة pt. 12 تك فاصله (single space) تهيه شود. عنوان همة بخش‌ها با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 پررنگ و عنوان زيربخش‌ها با قلم B Nazanin و اندازه 12پررنگ تايپ شود. عنوان هر بخش يا زيربخش، با يك خط خالي فاصله از انتهاي متن بخش قبلي تايپ و شماره‌گذاري شود. خط اول همة پاراگراف‌ها بايد داراي تورفتگي به اندازة cm 7/0 باشد. (خواهشمند است ابتدا فونت­هاي مورد نیاز را نصب نماييد.)

### 2- نکته های ضروری در متن نسخه‌هاي ارسالي به دبيرخانه همايش

در ارسال مقاله­ها نکته­های زیر لازم است رعایت شود:

سقف تعداد صفحه­های مقاله 5 صفحه است که صفحه اول آن به عنوان مقاله، مشخصات نویسندگان و تعلق سازمانی آنها، چکیده فارسی، کلمات کلیدی و چکیده انگلیسی اختصاص دارد. صفحه­های شماره 2 تا 5 شامل بدنه اصلی مقاله است.

هر مقاله بايد شامل بخش‌هاي اصلي چكيده، كلمات كليدي، مقدمه، مطالب اصلي، نتيجه­گیری کلی و مراجع باشد. ساير بخش‌ها مانند سپاسگزاري اختياري است. اين بخش‌ها بايد در آخر مقاله و قبل از مراجع قرار گيرند.

- شماره‌گذاري بخش‌ها از مقدمه شروع مي‌شود. مقدمه داراي شماره 1 است. هر بخش مي‌تواند شامل چند زيربخش باشد. زيربخش‌ها نيز داراي شماره هستند كه از 1 شروع مي‌شود. هنگام شماره‌گذاري زيربخش‌ها دقت كنيد كه شماره بخش در سمت راست قرار گيرد. مثلاً براي شماره‌گذاري زيربخش 3 از بخش 2 بنويسيد: 2-3.

- تا حد ممکن از جمع فارسی استفاده شود (مانند: جدول­ها به جای جداول، متن­ها به جای متون، علامت­ها به جای علایم، شکل­ها به جای اشکال و صفحه­ها به جای صفحات).

- جدانویسی واژگان و نیم فاصله­ها رعایت شود (مانند: سانتی­متر به جای سانتیمتر، شکل­ها به جای شکلها، عکس­ها به جای عکسها).

فايل مقاله بايد به گونه‌اي باشد كه بتوان به راحتي و بدون كار اضافه‌اي آن را باز و چاپ کرد و يا به چاپخانه تحويل داد. صفحه­های مقاله ‌بايد شماره‌گذاري شوند و شماره هر صفحه در پايين آن و در وسط قرار گيرد. دبيرخانه کنفرانس از بررسي، داوری و چاپ مقاله­هایی كه مطابق اين شیوه­نامه تهيه نشده باشند، معذور است.

نويسندگان محترم توجه داشته باشند كه كليه مكاتبات مربوط به مقاله­ها صرفا از طريق پست الکتریکی نویسنده مسئول و/یا اعلام در سايت رسمی کنفرانس صورت مي­گيرد.

### 3- حداکثر طول مقاله

همانگونه که اشاره شد، با توجه به محدوديت در داوری و چاپ مقاله­ها، حداکثر طول هر مقالة كامل شامل شکل­ها و جدول­ها كه منطبق با اين شیوه نامه تهيه مي‌شود، نبايد از 5 صفحة A4 بيشتر باشد که جزییات آن در بخش قبلی این شیوه­نامه شرح داده شده است.

### 4- واژه‌هاي خارجي در متن فارسي

براي واژه‌ها و نام‌هاي خارجي، تا حد امکان از معادل‌هاي فارسي متداول و مصوب استفاده کنید. در مورد نام‌هاي خارجي دشوار يا معادل‌هاي غيرمتداول فارسي، فقط در اولين ارجاع و بلافاصله پس از ذكر اين گونه واژه‌ها، معادل لاتين آن را به صورت زيرنويس در پايين همان صفحه قيد نمایيد. همچنين نشانه­ها(علامت­ها) و انديس­هاي به­كار رفته در متن مقاله مي­بايد براساس استاندارد SI باشند. به منظور کنترل این نکته می­توانید به سایت زیر مراجعه نمایید:

https://physics.nist.gov/cuu/Units/checklist.html

### 1-4- زيرنويس­ها

در صورت نياز به درج زيرنويس، همة‌ موارد فارسي و به صورت راست‌چين با قلم B Nazanin و اندازة pt. 11 و زيرنويس­هاي لاتين به صورت چپ‌چين با قلم Times New Roman اندازة pt. 9 نوشته شوند.

### 4-2- معرفي نشانه­ها و متغيرها در متن

از آنجا كه نيازي به درج فهرست نشانه­ها و متغيرها به طور جداگانه در مقاله نيست، بنابراين بايد هر نوع متغير يا نشانه به كار رفته در متن مقاله را در اولين ارجاع به آن معرفي نمایید.

### 5- فرمول‌ها و روابط رياضي

براي نمايش روابط و فرمول­هاي رياضي از جدول دو ستوني با خطوط نامرئي مطابق نمونه زير استفاده شود. در ستون سمت راست اين جدول، شماره رابطه و در ستون سمت چپ رابطه يا فرمول مربوطه نوشته شود (استفاده از Microsoft Equation و یا Math Type در نوشتن فرمول­ها توصيه مي­شود). حتما در هنگام ذخیره نمودن فایل و پیش از ارسال آن اطمینان حاصل کنید که فرمول­ها به تصویر تبدیل نشده باشند. همة فرمول‌ها می­باید به ترتيب از شماره 1 نام‌گذاري شوند و شمارة هر فرمول در داخل پرانتز قرار گيرد. دو نمونه فرمول در مثال زير آمده است.

|  |  |
| --- | --- |
| (1) |  |
| (2) |  |

### 6- واحدها

واحد اعداد يا كميت‌هايي كه در متن، جدول‌ها و شكل‌ها مي‌آيند، يا عنوان محورهاي يك نمودار را بيان مي‌كنند، بايد به صورت­هاي استاندارد و در سيستم SI ذكر شوند.

### 7- جدول‌ها

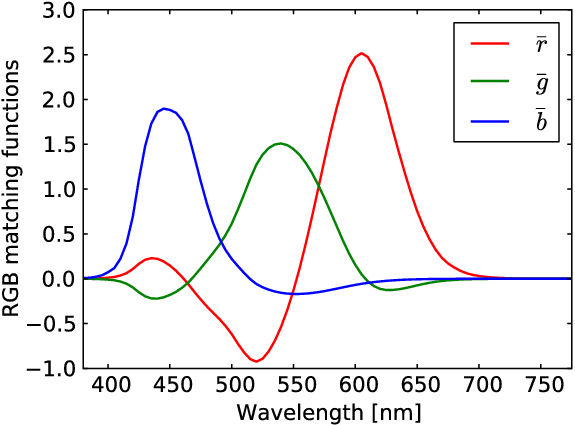
هر جدول بايد قبل از ظهور در متن با اشاره به شماره آن توضیح داده شود. به­علاوه هر یک از جدول­ها داراي شماره و شرحی هستند كه در بالاي جدول با قلم B Nazanin پررنگ و اندازة pt. 10 تايپ و به ترتيب از 1 شماره‌گذاري شده­اند. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و پس از جايي كه به آنها ارجاع مي‌شود، درج شوند. عنوان ستون­هاي جداول بايد به صورت وسط­چين (B Nazanin pt. 9 پررنگ) و كليه متن­ها در داخل جدول اگر فارسي باشند به صورت راست­چين (B Nazanin pt. 10 نازك) و اگر لاتين باشند به صورت چپ­چين (Times New Roman 8 pt.) تايپ شوند. همة اعداد در جدول‌ها بايد به صورت فارسي و وسط چين تايپ شوند. ذكر واحد كميت‌ها در جدول الزامي است. هر جدول با يك سطر خالي فاصله از متن پیش و پس از آن قرار گيرد. اگر جدول­ها داراي مرجع مي­باشند بايد شماره مرجع در داخل كروشه در انتهاي عنوان جدول ذكر شود. جدول شماره 1 مطابق شیوه نامه فوق تهيه شده است. در اين جدول نوع و اندازه قلم مورد نياز براي تدوين مقاله­های فارسي به صورت خلاصه آمده است. مجددا توصیه می­شود تا جدول­ها در اولين مکان ممکن پس از اولين اشاره به آنها در متن قرار گيرند (توجه شود كه خود جدول نيز بايد در موقعيت وسط­چين نسبت به طرفين كاغذ قرار گيرد).

**جدول 1. خلاصه نوع و اندازه قلم­هاي مورد نياز براي تدوين مقالات فارسي.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان** | **قلم (فونت)** | **اندازه** | **نوع قلم** |
| **عنوان مقاله** | B Nazanin | 18 | پررنگ |
| **نام و نام خانوادگي** | B Nazanin | 12 | پررنگ |
| **مشخصات نويسندگان** | B Nazanin | 11 | ايتاليک |
| Authors’ email address | Times New Roman | 10 | ايتاليک |
| **عنوان بخش­ها** | B Nazanin | 13 | پررنگ |
| **عنوان زير بخش­ها** | B Nazanin | 12 | پررنگ |
| متن چکيده و واژگان کليدي | B Nazanin | 11 | نازک |
| متن اصلي | B Nazanin | 12 | نازک |
| زير نويس فارسي | B Nazanin | 11 | نازک |
| English footnotes | Times New Roman | 9 | نازک |
| **عنوان جدول­ها، شکل­ها و نمودارها** | B Nazanin | 12 | پررنگ |
| **عنوان ستون­هاي جدول­ها** | B Nazanin | 9 | پررنگ |
| متن فارسي درون جدول­ها | B Nazanin | 10 | نازک |
| Texts in tables | Times New Roman | 8 | نازک |
| مراجع فارسي | B Nazanin | 11 | نازک |
| Refernces in English | Times New Roman | 10 | نازک |
| **شماره صفحه­ها** | B Nazanin | 12 | پررنگ |

#### 8- شكل‌ها و نمودارها

هر شكل و نمودار بايد داراي شماره و عنوان (توضيح) باشد كه به صورت وسط­چين در زير آن با قلم B Nazanin پررنگ و اندازة pt. 10 تايپ و به ترتيب از 1 شماره‌گذاري مي‌شود. نمودارها و شكل­ها مي­توانند به صورت رنگي و يا سياه و سفيد باشند اگرچه لازم است رنگ­ها به گونه­اي انتخاب شوند تا در صورت چاپ سياه و سفيد مقاله جزييات آنها قابل تشخيص باشد. شكل‌ها در داخل متن و تا حد ممکن در اولین جايي كه به آنها ارجاع مي‌شود قرار گیرند. ذكر واحد كميت‌ها در شكل‌ها الزامي است. در متن مقاله بايد به همة شكل‌ها ارجاع شود. در تهية شكل‌ها در برنامه­های مورد استفاده توجه كنيد كه اندازة اعداد، واژه‌ها، كميت‌ها و راهنماي منحني‌ها (legend) به قدر كافي بزرگ باشد تا پس از کوچک شدن احتمالی و درج در مقاله، كاملاً واضح و خوانا باشند. هر شكل را با يك سطر خالي فاصله از متن پیش و پس از آن قرار دهيد. در شکل شماره 1 نمونه­ای از شیوه ارائه شکل­ها و تصویرها نشان داده شده است (توجه شود كه خود شكل­ها و نمودارها نيز همانند جدول­ها بايد در موقعيت وسط­چين نسبت به دوسوی كاغذ قرار گيرند).



**شکل 1. توابع رنگ­همانندی مشاهده کننده استاندارد 1931.**

### 9- نتيجه­گیري

وجود بخش جمع‌بندي و نتيجه‌گيري پس از متن اصلي مقاله الزامي است.

#### تشكر و قدرداني

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

#### مراجع

به مراجع به ترتیب حضور در متن شماره داده و آنها را در داخل کروشه و چسبیده به آخرین حرف کلمه­ای که استفاده شده است نشان دهید[1-5]. در انتهاي مقاله، مشخصات کامل مراجع علمی استفاده شده را، فارغ از انگلیسی و یا فارسی بودن آنها به صورت زیر بیاورید. منابع و مراجع فارسي را با قلم B Nazanin نازك pt. 11 و مراجع انگليسي را با قلم Times New Roman pt. 10 نازك تايپ کنید. برای یافتن نام کوتاه شده مجلات می­توانید به سایت­های معتبر مراجعه نمایید:

https://su.figshare.com/ndownloader/articles/3207787/versions/1

1. حقیقت­کیش، م. و افشاری، م. (1395) خلاصه نظریه­ها و مسائل خواص فیزیکی الیاف (چاپ سوم)، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
2. Badin Dahesh, M., Asayesh, A. and Asgharian Jeddi, A.A. (2021) Analysis of the Role of the Structural Characteristics of Surgical Meshes on the Tensile Properties in Different Directions", Fibers Polym. 22, 3479–3489.
3. خوشنواز، ز، یاری، ا، آجلی، س، و حسینی راوندی، س.ع. (1400) بررسی پارامترهای دوزندگی بر رفتار استحکام فیلترهای پارچه ای بی بافت هوا، دوازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران.
4. Ohta, N. and Robertson, A. (2005) Colorimetry: Fundamentals and Applications, Wiley.