**عنوان مقاله** (B Nazanin 14pt, Bold)

نام خانوادگی نویسنده اول، نام نویسنده اول، مرتبه علمی B Nazanin, 11pt))

نام خانوادگی نویسنده دوم، نام نویسنده دوم، مرتبه علمی B Nazanin, 11pt))

**چكيده** (با دوخط فاصله از نام نويسنده­ها)

متن چكيده مقاله بايد بين 150 تا 200 كلمه و در يك پاراگراف باشد و در آن به بيان مختصري درباره موضوع، ضرورت تحقيق، روش‏هاي مورد استفاده، يافته­ها و نتايج پرداخته شود. عنوان چكيده و كلمات كليدي با فونت فارسي (B Nazanin, 11pt, Bold) و متن چكيده و متن كلمه­هاي كليدي با فونت فارسي B Nazanin, 11pt)) و عبارات انگليسي با فونت (Times New Roman, 10pt) و با فاصله خطوط single نگارش شوند.

**كلمات كليدي:** حداكثر 6 كلمه كليدي كه با كاما از يكديگر جداشده­ و در انتهاي آن‏ها نقطه قرار دارد.

1. **مقدمه**

اين راهنما به منظور استفاده مؤلفين براي نوشتن مقالات فارسي مطابق الگوي استاندارد و واحد اين همايش تهيه شده است. رعايت اين ضوابط براي مؤلفين محترم الزامی است. لطفا از تغيير دادن آن خودداري كنيد. براي نگارش مقالات از نرم‏افزارMicrosoft Word 2007 استفاده شود.

مقاله مي­تواند از بخش­هاي مختلفي مانند تشكر و قدرداني و پيوست تشكيل شده باشد اما وجود بخش­هاي چكيده، كلمات كليدي، مقدمه، نتيجه­گيري و مراجع الزامي است.

برای نگارش مقالات فارسي، در تهيه متن اصلي مقاله از فونت (B Nazanin, 12pt) برای متن فارسی و فونت (Times New Roman, 11pt) برای عبارات انگلیسی و فاصله خطوط 1.15 single و به صورت Justify Low تراز شده، استفاده گردد. متن مقاله به‌صورت تک ستوني و با حاشيه‏ي نرمال نرم­افزار Word ( 54/2 سانتيمتر از طرفین، بالا و پايين) تهيه گردد. تيترهاي سطح اول با فونت (B Nazanin 14pt, Bold)، عناوين سطح دوم با فونت (B Nazanin 12pt, Bold)، عناوين سطح سوم و بیشتر با فونت (B Nazanin 12pt, Italic)، با فاصله پاراگرافي از خط بعدي و بخش قبلي، نوشته شوند. براي كلمات و عبارات انگليسي در عناوين سطوح مختلف، از فونتي به اندازه يك سايز كوچكتر از فارسي، استفاده شود. عناوين بايد به ترتيب از ابتداي مقاله و با در نظرگرفتن مقدمه، شماره­گذاري شوند. عناوين سطوح بيشتر با جداكننده خط فاصله و به همراه شماره عناوين سطوح بالاتر، شماره­گذاري مي­شوند. مثلا عنوان سطح سوم از زير بخش دوم سطح اول به اين ترتيب شماره مي­شود:

1-2-3- مقاله

1. **بدنه مقاله**

براي پانويس­ها[[1]](#footnote-1) از فونت فارسي (B Nazanin, 10pt) و فونت انگليسي (Times New Roman, 10pt) و با فاصله خط single استفاده شود و بر اساس زبان پانويس راست چين يا چپ چين شده و براي هر صفحه از 1 شماره­گذاري شوند. نیازی به شماره‏گذاری صفحات نمی‏باشد زیرا در مجموعه مقالات همایش، شماره‏گذاری صفحات انجام می‏گیرد.

كليه عبارات و معادلات رياضي بايد با استفاده از امكان Insert Equation نرم­افزار Word و با اندازه فونت 11pt نگارش شوند و به ترتيب از ابتداي مقاله شماره گذاري شوند. عبارات يا معادلات در سمت چپ و شماره آن­ها داخل پرانتز و در سمت راست معادله نوشته ­شوند.

$E=mc^{2}$ (1)

تمام كلمات اختصاري، در اولين بار استفاده، بايد به صورت گسترده و به زبان مقاله بيان شده و كلمه اختصاري داخل پرانتز در ادامه تايپ شود و براي اصطلاحات انگليسي در مقالات فارسي، از پانويس استفاده شود. از آن به بعد، فقط استفاده از كلمه اختصاري در متن كفايت مي­كند. مثال: شبكه­هاي عصبي[[2]](#footnote-2) (NN).

* 1. **جداول**

جداول با تراز راست به چپ ايجاد شود. متن جداول با فونت فارسي (B Nazanin, 11pt) و فونت انگليسي (Times New Roman, 10pt) و با فاصله خطوط single نگارش مي­شود. در جداولي كه داراي داده­هاي فارسي هستند از نظر افقي در مركز هر خانه جدول، و داده­هاي ستون اول به صورت راست چين و داده­هاي بقيه­ي ستون­ها به صورت وسط چين نوشته شوند. در مورد جداول با داده­هاي انگليسي از نظر افقي در مركز هر خانه جدول، داده­هاي ستون اول چپ چين و داده­هاي بقيه ستون­ها وسط‏چين نوشته شوند. ستون و سطر اول به صورت Bold هستند. (مطابق نمونه).

در جداول تمام خطوط مرزي خارجي آنها ناپيدا و خطوط مرزي داخلي افقي و عمودي مشخص باشند. هر جدول به صورت وسط چين در ميان صفحه قرار مي­گيرد. نام جداول به صورت وسط چين و در بالاي آن و با فونت (B Nazanin, 10pt, Bold) با فاصله پاراگرافي تا جدول، قرار مي­گيرد. تمام جداول از ابتداي متن مقاله به ترتيب شماره گذاري مي­شوند. جدول با یک خط، فاصله از متن قرار می‏گیرد.

جدول 1. ميانگين وزن كودكان در دوسال اول زندگي

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **وزن كودك در 6 ماهه اول سال (كيلوگرم)** | **وزن كودك در 6 ماهه دوم سال (كيلوگرم)** |
| **سال دوم** | 8 | 10 |
| **سال سوم** | 15 | 18 |

متن بعد از جدول با يك خط، فاصله از آن ادامه مي­يابد.

* 1. **شكل­ها**

تمام عكس­ها، مدل­ها، گراف­ها و دياگرام­ها تحت عنوان شكل درنظرگرفته مي­شوند و به ترتيب از ابتداي متن مقاله شماره‏گذاري مي­شوند. كيفيت شكل­ها بايد مطلوب بوده و حتي­الامكان از نسخه اصل آنها استفاده شود. نام شكل­ها به صورت وسط چين و زير آنها و با فونت (B Nazanin, 10pt, Bold) و با فاصله پاراگرافي بعد از شكل، قرار مي­گيرد.

1. **نتيجه­گيري**

**مراجع**

نحوه ارجاع به مراجع در متن با استفاده از شماره درون كروشه [1] است. براي ليست كردن مراجع، ابتدا مراجع فارسي و سپس مراجع انگليسي به ترتيب حروف الفبای نام خانوادگی مرتب شده و شماره مي­خورند. چنانچه از يك نگارنده چندمنبع مورد استفاده قرار گرفته باشد، ترتيب ارائه آن­ها برحسب سال انتشار از قديم به جديد است.

مراجع فارسي با فونت (B Nazanin, 11pt) و مراجع انگليسي با فونت (Times New Roman, 10pt) تايپ شوند.

موارد مختلف ارجاع:

* مقاله مندرج در مجله علمي:

نام خانوادگي نويسنده، نام؛ (نام خانوادگي سايرنويسندگان، نام). سال. "عنوان مقاله". *نام مجله (به صورت Italic)*، شماره مجله، صفحات.

* مقاله كنفرانس:

نام خانوادگي نويسنده، نام؛ (نام خانوادگي سايرنويسندگان، نام). سال. "عنوان مقاله". *نام كنفرانس(به صورت Italic)*، شهر يا كشور محل برگزاري كنفرانس.

* كتاب:

نام خانوادگي نويسنده، نام؛ (نام خانوادگي سايرنويسندگان، نام). سال. "عنوان كتاب". *ناشر(به صورت Italic)*، صفحه ارجاع.

* کتاب ترجمه‏ای:

نام خانوادگي، نام نويسنده؛ (نام خانوادگي سايرنويسندگان، نام). سال. "عنوان کتاب". نام خانوادگی مترجم، نام مترجم؛ (نام خانوادگي سايرمترجمان، نام). ناشر *(به صورت Italic)*.

* پايان نامه

نام خانوادگي، نام نويسنده؛ نام خانوادگي، نام و نام خانوادگی استاد راهنما. سال. "عنوان پايان نامه". *نام دانشگاه* (*به صورت Italic)*. مقطع تحصيلي.

1. - Footnote [↑](#footnote-ref-1)
2. - Neural Network [↑](#footnote-ref-2)