



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)

چکیده (با دوخط فاصله از نام نویسنده‌ها)

متن چکیده مقاله باید بین 150 تا 200 کلمه و در یک پاراگراف باشد و در آن به بیان مختصری درباره موضوع، ضرورت تحقیق، روش‌های مورد استفاده، یافته‌ها و نتایج پرداخته شود. عنوان چکیده و کلمات کلیدی با فونت فارسی (B Nazanin, 11pt, Bold) و متن چکیده و متن کلمه‌های کلیدی با فونت فارسی (B Nazanin, 11pt) و عبارات انگلیسی با فونت (Times New Roman, 10pt) و با فاصله خطوط single نگارش شوند.

کلمات کلیدی: حداکثر 6 کلمه کلیدی که با کاما از یکدیگر جدا شده و در انتهای آن‌ها نقطه قرار دارد.

1. مقدمه

این راهنما به منظور استفاده مؤلفین برای نوشتن مقالات فارسی مطابق الگوی استاندارد و واحد این همایش تهیه شده است. رعایت این ضوابط برای مؤلفین محترم الزامی است. لطفاً از تغییر دادن آن خودداری کنید. برای نگارش مقالات از نرم‌افزار Microsoft Word 2007 استفاده شود.

مقاله می‌تواند از بخش‌های مختلفی مانند تشکر و قدردانی و پیوست تشکیل شده باشد اما وجود بخش‌های چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، نتیجه‌گیری و مراجع الزامی است.

برای نگارش مقالات فارسی، در تهیه متن اصلی 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 به صورت تک ستونی و با حاشیه‌ی نرمال نرم‌افزار Word (2/54 سانتیمتر از طرفین، بالا و پایین) تهیه گردد. تیترهای سطح اول با فونت (B Nazanin 14pt, Bold)، عناوین سطح دوم با فونت (B Nazanin 12pt, Bold)، عناوین سطح سوم و بیشتر با فونت (B Nazanin 12pt, Italic)، با فاصله پاراگرافی از خط بعدی و بخش قبلی، نوشته شوند. برای کلمات و عبارات انگلیسی در عناوین سطوح مختلف، از فونتی به اندازه یک سایز کوچکتر از فارسی، استفاده شود. عناوین باید به ترتیب از ابتدای مقاله و با در نظر گرفتن مقدمه، شماره‌گذاری شوند. عناوین سطوح بیشتر با جداکننده خط فاصله و به همراه شماره عناوین سطوح بالاتر، شماره‌گذاری می‌شوند. مثلاً عنوان سطح سوم از زیر بخش دوم سطح اول به این ترتیب شماره می‌شود:



1-2-3- مقاله

2. بدنه مقاله

برای پانویس‌ها¹ از فونت فارسی (B Nazanin, 10pt) و فونت انگلیسی (Times New Roman, 10pt) و با فاصله خط single استفاده شود و بر اساس زبان پانویس راست چین یا چپ چین شده و برای هر صفحه از 1 شماره‌گذاری شوند. نیازی به شماره‌گذاری صفحات نمی‌باشد زیرا در مجموعه مقالات همایش، شماره‌گذاری صفحات انجام می‌گیرد.

کلید عبارات و معادلات ریاضی باید با استفاده از امکان Insert Equation نرم‌افزار Word و با اندازه فونت 11pt نگارش شوند و به ترتیب از ابتدای مقاله شماره گذاری شوند. عبارات یا معادلات در سمت چپ و شماره آن‌ها داخل پرانتز و در سمت راست معادله نوشته شوند.

$$E = mc^2 \quad (1)$$

تمام کلمات اختصاری، در اولین بار استفاده، باید به صورت گسترده و به زبان مقاله بیان شده و کلمه اختصاری داخل پرانتز در ادامه تایپ شود و برای اصطلاحات انگلیسی در مقالات فارسی، از پانویس استفاده شود. از آن به بعد، فقط استفاده از کلمه اختصاری در متن کفایت می‌کند. مثال: شبکه‌های عصبی² (NN).

2-1- جداول

جداول با تراز راست به چپ ایجاد شود. متن جداول با فونت فارسی (B Nazanin, 11pt) و فونت انگلیسی (Times New Roman, 10pt) و با فاصله خطوط single نگارش می‌شود. در جداولی که دارای داده‌های فارسی هستند از نظر افقی در مرکز هر خانه جدول، و داده‌های ستون اول به صورت راست چین و داده‌های بقیه‌ی ستون‌ها به صورت وسط چین نوشته شوند. در مورد جداول با داده‌های انگلیسی از نظر افقی در مرکز هر خانه جدول، داده‌های ستون اول چپ چین و داده‌های بقیه ستون‌ها وسط چین نوشته شوند. ستون و سطر اول به صورت Bold هستند. (مطابق نمونه).

در جداول تمام خطوط مرزی خارجی آنها ناپیدا و خطوط مرزی داخلی افقی و عمودی مشخص باشند. هر جدول به صورت وسط چین در میان صفحه قرار می‌گیرد. نام جداول به صورت وسط چین و در بالای آن و با فونت (B Nazanin, 10pt, Bold) با فاصله پاراگرافی تا جدول، قرار می‌گیرد. تمام جداول از ابتدای متن مقاله به ترتیب شماره گذاری می‌شوند. جدول با یک خط، فاصله از متن قرار می‌گیرد.

1- Footnote

2- Neural Network



جدول 1. میانگین آمار واردات کالا X

آمار واردات 6 ماهه دوم سال (تن)	آمار واردات 6 ماهه اول سال (تن)	
10	8	سال 93
18	15	سال 92

متن بعد از جدول با یک خط، فاصله از آن ادامه می‌یابد.

2-2- شکل‌ها

تمام عکس‌ها، مدل‌ها، گراف‌ها و دیاگرام‌ها تحت عنوان شکل در نظر گرفته می‌شوند و به ترتیب از ابتدای متن مقاله شماره‌گذاری می‌شوند. کیفیت شکل‌ها باید مطلوب بوده و حتی‌الامکان از نسخه اصل آنها استفاده شود. نام شکل‌ها به صورت وسط چین و زیر آنها و با فونت (B Nazanin, 10pt, Bold) و با فاصله پاراگرافی بعد از شکل، قرار می‌گیرد.

3. نتیجه‌گیری

مراجع

نحوه ارجاع به مراجع در متن با استفاده از شماره درون کروشه [1] است. برای لیست کردن مراجع، ابتدا مراجع فارسی و سپس مراجع انگلیسی به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی مرتب شده و شماره می‌خورند. چنانچه از یک نگارنده چندمنبع مورد استفاده قرار گرفته باشد، ترتیب ارائه آن‌ها برحسب سال انتشار از قدیم به جدید است.

مراجع فارسی با فونت (B Nazanin, 11pt) و مراجع انگلیسی با فونت (Times New Roman, 10pt) تایپ شوند.

موارد مختلف ارجاع:

- مقاله مندرج در مجله علمی:
نام خانوادگی نویسنده، نام؛ (نام خانوادگی سایر نویسندگان، نام). سال. "عنوان مقاله". نام مجله (به صورت *Italic*)، شماره مجله، صفحات.
- مقاله کنفرانس:
نام خانوادگی نویسنده، نام؛ (نام خانوادگی سایر نویسندگان، نام). سال. "عنوان مقاله". نام کنفرانس (به صورت *Italic*)، شهر یا کشور محل برگزاری کنفرانس.
- کتاب:
نام خانوادگی نویسنده، نام؛ (نام خانوادگی سایر نویسندگان، نام). سال. "عنوان کتاب". ناشر (به صورت *Italic*)، صفحه ارجاع.



- کتاب ترجمه‌ای:
نام خانوادگی، نام نویسنده؛ (نام خانوادگی سایر نویسندگان، نام). سال. "عنوان کتاب". نام خانوادگی مترجم، نام مترجم؛ (نام خانوادگی سایر مترجمان، نام). ناشر (به صورت *Italic*).
پایان نامه
- نام خانوادگی، نام نویسنده؛ نام خانوادگی، نام و نام خانوادگی استاد راهنما. سال. "عنوان پایان نامه". نام دانشگاه (به صورت *Italic*). مقطع تحصیلی.