راهنمای تهیه ‌مقاله‌های فارسی کنفرانس هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار

نويسنده اول1، نويسنده دوم2 و نويسنده سوم3

1سازمان متبوع نويسنده اول، FirstAuthor@Email

2سازمان متبوع نويسنده دوم، SecondAuthor@Email

3سازمان متبوع نويسنده سوم، ThirdAuthor@Email

چکيده - چکيده می بایست شامل خلاصه‌اي از نتايج تجربي يا نظري حاصل از کار تحقيقاتي باشد. محتواي اين بخش نبايد از 250 کلمه تجاوز نمايدو نباید حاوی بحث‌های کلي و مقدماتي باشد. از نماد يا کلمات اختصاري در متن چکیده حتی المقدور استفاده نشود. از ارجاع به مراجع در بخش چکيده پرهيز شود.

کلیدواژه- بین سه تا شش کلید واژه مرتبط با مقاله به ‌ترتيب الفبا که با كاما از هم‌ جدا شده‌ باشند.

# مقدمه

اين‌ دستورالعمل‌ روش تهيه‌ مقاله‌ براي ‌ارائه به کنفرانس هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار دانشگاه شیراز می باشد. چنانچه‌ از نرم‎افزار Microsoft Word استفاده‌ می‌کنید، می‌توانید از این‌ دستورالعمل‌ استفاده‌ نمایید. مقاله‌ بايد در چارچوب‌ استاندارد تعیین‌شده در این دستورالعمل تنظيم‌ شود.

ساختار مقاله بايد شامل عنوان، چکيده فارسي، متن اصلي، نتايج و جمع‌بندي، مراجع، شکل‌ها و جدول‌‌ها (درصورتی‌که نياز) باشد. حداکثر تعداد صفحه‌های مقالات فارسی **6 صفحه** می‌باشد. **از درج شماره صفحه خودداری شود**. **صفحات اضافی تا حداکثر 2 صفحه، مشمول پرداخت هزینه می باشد.**

# روش تهيه مقاله

در صفحه‌بندي مقاله براي تمام صفحه‌ها، می بایست حاشيه متن از بالا 30میلیمتر ، پايين25 میلیمتر و حاشيه متن از راست و چپ 16 میلیمتر باشد. با استفاده از نسخه همين متن به‌عنوان نسخه پايه مقاله نيازي به تنظيم مجدد صفحه‌بندي نيست. متن اصلي مقاله در دو ستون، هرکدام با عرض 85 ميلي‌متر و به فاصله 8 میلي‌متر از يکديگر تنظیم‌شده است.

## سبک‌ها و قالب‌بندي‌هاي مورداستفاده

تمام سبک‌ها بر اساس قلم فارسي B Nazanin و قلم انگليسي Times New Roman آماده شوند. دقت شود که در هنگام ساخت فایل PDF حتماً باید فونت‌های بکار رفته، در فایل PDF ساخته‌شده گنجانده (embed) شوند.

سبک (Style) عنوان هر بخش و عناوين یک زیر بخش متوالي در صورت لزوم، به ترتيب با Heading 1، Heading 2 تعريف شوند. لطفا بیشتر از دو زیر بخش استفاده نشود. سبک به‌کاررفته براي عنوان بخش سپاسگزاري و مراجع بدون شماره و با Heading مشخص‌شده است. سبک هر پاراگراف، مثل اين قسمت، با Normal مشخص‌شده است. سبک به‌کاررفته براي سطر معادله با Equation، سبک نوشتار زير شکل با Caption تعریف‌شده است.

انتخاب هر سبک اندازه قلم‌هاي فارسي و انگليسي فاصله سطر مربوط از بالا و پايين را به‌طور خودکار تعيين مي‌کند و تنظيم دستي آن‌ها توسط نويسنده لازم نيست. به هیچ عنوان براي تنظيم فاصله ميان دو پاراگراف يا دو بخش متوالي سطر سفيد اضافي در متن وارد نشود.

## معادلات رياضي

براي واردکردن معادلات رياضي در ‌مقاله خود همواره از‌ Equation Editor در نرم‎افزار WORD استفاده‌ كنيد. اندازه قلم‌هاي لاتين متن و معادلات بايد همخواني داشته باشند و تناسب اندازه‌ها نيز بايد رعايت شود.

معادله‌ها را مستقل از شماره بخش مربوط به‌طور ساده و متوالي شماره‌گذاري کنيد و شماره فرمول موردنظر را در درون پرانتز قرار دهيد. بعنوان مثال:

(1)

لازم است که در مقاله، زير يا قبل هر رابطه تمام پارامترهاي موجود در معادله معرفي شده باشند. درصورتی‌که معادله‌اي از 85 ميلي‌متر طولاني‌تر شود، آن معادله بايد به دو يا سه سطر شکسته شود. براي تنظيم طول معادله به‌هیچ‌عنوان آن را با استفاده از ماوس کوچک نکنيد.

## نحوه واردکردن شکل‌ها، نمودارها و جداول

عرض هر شکل يا نمودار و جدول را حتي‌‌الامکان برابر عرض يک ستون يعني85 ميلي‌متر انتخاب کنيد. در این صورت شکل، نمودار، يا جدول را مي‌توان در هرکجای متن در درون يکي از ستون‌ها قرارداد. **عنوان‌ هر شکل‌ را زير** آن و **عنوان‌ هر جدول‌ را بالاي‌** آن قرار دهيد. شکل‌ 1 يک نمونه شکل یک ستونی همراه با عنوان يا زيرنويس‌ آن را نشان مي‌دهد. درصورتی‌که ناچار به استفاده از شکل‌هاي بزرگ‌تر از يک ستون هستيد شکل را در بالا يا پايين صفحه موردنظر قرار دهید.

sensor #1

sensor #i

sensor #N

1 2 3 . . . t . . .

شکل 1: ساختار عملکردی سیستم [4]

شماره شکل‌ها‌ و جدول‌ها را در متن‌ خود متذكر شويد. شكل‌ها و جدول‌ها نبايد پيش از اولين اشاره به آن‌ها در متن مقاله ظاهر شوند. اطراف‌ عنوان‌ها، فرمول‌ها، شکل‌ها‌ و جداول از كادر اضافي استفاده نكنيد. بعنوان نمونه به جدول 1 توجه نمایید.

جدول 1- جدول نمونه در مقاله

| Table Head | Table Column Head | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Table column subhead | Subhead | Subhead |
| copy | More table copya |  |  |

## قواعد نوشتاري

تلاش شود در متن مقاله از جملات رسا، گويا و كوتاه استفاده شود و از نوشتن جملات طولانی پرهيز گردد. جداسازي اجزاي مختلف يك جمله نيز نقش زيادي در فهم آسان آن دارد. درستي نوشتار بر پاية املاي صحیح زبان فارسي ضروري است. در اين بخش، برخي از موارد اشتباه متداول يادآوري مي‌شود.

در افعال حال و گذشته استمراري بايد دقت شود كه «مي» از جزء بعدي فعل جدا نماند. براي اين منظور از «فاصلة متصل» یا به عبارتی «نیم فاصله» استفاده كنيد. براي نوشتن فاصلة متصل از «كليد Ctrl+Shift» به همراه «کلید 2» بالای صفحه کلید، استفاده كنيد. همچنين دقت كنيد كه جزء «مي» و جزء بعدي فعل را به صورت يكپارچه ننويسيد. بنابراين «مي شود» و «ميشود» اشتباه، و درست آن «مي‌شود» است. در مورد «ها»ي جمع نيز دقت كنيد كه از كلمة جمع بسته شده جدا نوشته شود. براي جدانويسي نيز از فاصلة متصل استفاده كنيد. مثلاٌ «شکل ها» را به صورت «شکل‌ها» بنويسيد.

حتما دقت نمایید که هنگام نگارش متن، پس از نقطه و یا کاما یک فاصله بگذارید. متن را از نظر خوانایی و روایی مرور نمایید.

## نحوه ارجاع به منابع مورداستفاده

در هنگام ارائه نمونه معادلات و شکل‌ها نحوه ارجاع به منابع مورداستفاده نيز نشان داده‌شده است. شماره مراجع هم در متن و هم در بخش مراجع در ميان کروشه قرار داده مي‌شود. شماره اختصاص داده‌شده به مراجع به ترتيب ظاهر شدن اين مراجع در متن مقاله است. به‌طورکلی استاندارد ارجاع به مراجع بر مبناي استاندارد IEEE مي‌باشد كه جهت مشاهده آن مي‌توانيد به دستورالعمل تهيه مقاله به زبان انگليسي، بخش مراجع، مراجعه نماييد.

# نتيجه‌گيري

جهت كسب اطلاعات بيشتر و اطلاع از چگونگي ارسال مقاله مي‌توانيد به وب‌سايت کنفرانس  [https://aisoft24.shirazu.ac.ir/)]( https://aisoft24.shirazu.ac.ir/))) مراجعه نماييد.

# سپاس­گزاري‌

در صورت لزوم مي‌توانيد از افراد يا سازمان‌هايي كه شما را در انجام پژوهش خودیاری کرده‌اند در اين قسمت سپاس­گزاري كنيد.

# مراجع

1. J. Clerk Maxwell, A Treatise on Electricity and Magnetism, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68-73.
2. I.S. Jacobs and C.P. Bean, “Fine particles, thin films and exchange anisotropy,” in Magnetism, vol. III, G.T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271-350.
3. M. Young, The Technical Writer’s Handbook. Mill Valley, CA: University Science, 1989.
4. مهدی يوسفي «روشي برای طراحي ......»، مجله فني و مهندسي مدرس، دانشگاه تربيت مدرس، شماره 25، پائيز 1385، صفحات 112-118.