**ششمین کنفرانس ملی مباحث نوین در کامپیوتر و فناوری اطلاعات**

نام و نام خانوادگی مولف اول (1) - نام ونام خانوادگی مولف دوم (2) – نام و نام خانوادگی مولف سوم (3)

(1) گروه كامپيوتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

info@xxxxxx.ir

 (2) گروه کامپیوتر – دانشگاه آزاد اسلامي واحد ماهشهر

info@xxxxxx.ir

 (3) گروه کامپیوتر – دانشگاه آزاد اسلامي واحد ماهشهر

info@xxxxxx.ir

خلاصه: دستورالعمل اساسي تهيه مقاله براي اولين کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات ارائه گرديده است. خلاصه با 200 كلمه در يك يا دو پاراگراف محدود مي­شود و نمي­تواند شامل معادلات، شكل­ها، جدول­ها يا مراجع باشد. خلاصه بايد به طور فشرده آنچه انجام شده، نحوة انجام آن، نتايج اساسي و اهميت آنها را بيان كند.

# كلمات كليدي: حداکثر پنج کلمه، حداکثر تعداد صفحات مقاله 6 صفحه می­باشد.

#

# 1 - مقدمه

نوشتار حاضر روش آماده کردن مقالات علمی- پژوهشی را برای اولين کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامي واحد ماهشهر را توضیح می دهد. اين شيوه نامه براساس برخی از قابليت­های موجود در نرم افزار2003 Microsoft-Word تهيه شده و نکته مهمی که لازم است برای تهيه نسخه آماده به چاپ مورد توجه قرار گيرد تعريف شيوه­های مورد نياز برای کليه قسمت­های مقاله، در اين نمونه مي­باشد و مؤلفان می­توانند با استفاده از آنها به سرعت فايل مقاله خود را با شيوه مورد نظر تطبيق دهند. چنانچه به هر صورت نتوانيد از اين نمونه مقاله به عنوان الگو استفاده کنيد، به موارد زير توجه نمائيد:

- اندازه صفحات بايد برابر A4 و حدود پائين صفحات برابر 5/2 و حدود چپ و راست صفحات برابر 2 سانتيمتر مي­باشد.

حد بالا در صفحه اول 5/6 سانتی متر می باشد.

- به جز قسمت خلاصه و مراجع، بقيه قسمت­هاي مقاله به صورت دو ستونی، هر يک با عرض 2/8 سانتیمتر و فاصله بين دو ستون 6/0 سانتيمتر تهيه می­شود.

- قلم فارسي B Nazanin و قلم لاتين Times New Roman مي باشد.

 اندازه قلم لاتين يك واحد كمتر از اندازه قلم فارسي در هر موقعيت است.

- از شماره گذاري صفحات و به كار بردن سر صفحه و پا صفحه خودداري شود.

- اندازه و نوع قلم مطابق جدول (1) مي­باشد.

جدول (1): اندازه و نوع قلم­ها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| موقعيت استفاده | نام قلم | اندازه قلم |
| عنوان مقاله | بي نازنين | 18 پر رنگ |
| نام نويسندگان | بي نازنين | 12 |
| آدرس نويسندگان | بي نازنين | 11 |
| عناوين بخشها | بي نازنين | 11 پر رنگ |
| متن چكيده | بي نازنين | 11 |
| كلمات كليدي | بي نازنين | 11 |
| عنوان شكل | بي نازنين | 10 |
| عنوان و متن جدول | بي نازنين | 10 |
| مراجع | بي نازنين | 10 |
| متن مقاله | بي نازنين | 11 |

**2 – شرح مقاله**

هر مقاله بايد شامل بخشهاي اصلي عنوان، چكيده، كلمات كليدي، مقدمه، مطالب اصلي، نتيجه گيري و مراجع باشد. ساير بخشها مانند سپاسگزاري، ضمايم و زيرنويس­ها اختياري است.

الف- عنوان و نويسندگان

عنوان مقاله بايد تمام ويژگي كار تحقيقاتي را نشان دهد. نام نويسندگان و آدرس پست الكترونيكي پس از عنوان مقاله بدون ذكر عنوان مانند دكتر، مهندس و ... نوشته مي­شود.

ب- چكيده و كلمات كليدي

چكيده مقاله بايد موضوع و نتايج كار تحقيقي انجام شده را بيان كند و از بيان جزئيات، شكل، جدول و فرمول خودداري شود. چكيده مقاله حداكثر در 200 كلمه تهيه شود و تنها بايد به اصل موضوع مقاله توجه شود. سعي شود از مختصر نويسي در چكيده خود­داري شود.

براي هر مقاله حداكثر هفت كلمه كليدي كه موضوعات اصلي و فرعي مقاله را نشان مي­دهد، انتخاب شود و با علامت ويرگول (،) جدا شود.

ج- مقدمه

بيان تاريخچه از كارهاي مشابه قبلي به همراه ويژگي هر يك لازم است. مقدمه داراي شماره 1 است. در مقدمه خلاصه­اي از كار تحقيقي انجام شده بيان ­شود و نحوة تحقيق مشخص گردد.

د - متن

بعد از بخش مقدمه، مطالب اصلي مقاله طي چند بخش بيان شود كه شامل تعريف مفاهيم اوليه مورد نياز، طرح مسئله و راه حل مي­باشد. در اصل مقاله از آوردن موضوعات فرعي خودداري گردد و تنها به موضوع اصلي مقاله پرداخته شود. مطالب اصلي مقاله بايد سلسله وار به هم مربوط باشد و يك موضوع دنبال شود.

از بيان معادلات كه در اكثر كتاب­ها يا مقاله­ها وجود دارد، خودداري شود و سعي شود فقط معادلات اصلي اشاره گردد.

ه- نتيجه گيري

در بخش نتيجه گيري، نكات مهم انجام شده در كار به صورت خلاصه مرور و نتايج بدست آمده توضيح داده شوند. در اين بخش سهم علمي مقاله بايد دقيقاً بيان شود و از تكرار قسمت چكيده در اين بخش خودداري شود. در قسمت نتيجه گيري مي­توان به نكات مبهم و قابل پژوهش جديد اشاره كرد و يا گسترش موضوع بحث را به زمينه­هاي ديگر پيشنهاد داد.

و- مراجع

بخش مراجع در انتهاي مقاله قرار مي­گيرد و عنوان آن داراي شماره نيست. تمام مراجع بايد در متن استفاده شده باشد و مشخصات كامل مراجع بايد قيد شود. براي ارجاع به يك مرجع تنها از شماره آن در داخل يك جفت قلاب [1] استفاده كنيد. شماره­ها بايد فارسي باشد و براي استفاده از چند مرجع از ويرگول استفاده كنيد [1، 2]. در صورتي كه تعداد مراجع زياد مي­باشد از خط تيره بين اعداد استفاده شود [4]-[1]. شماره مراجع قبل از علامت نقطه آورده شود.

در مقالات لاتين نوشتن حرف اول نويسنده كافي است ولي در مقالات فارسي نام نويسنده به طور كامل آورده شود. مراجع بايد به صورت تك ستوني در انتهاي مقاله قبل از بخش روزمه آورده شود.

**3 – نگارش**

سعي شود از بندهاي كوتاه و حداكثر در 14 سطر استفاده شود. از كلمات دشوار و غير معمول چنانچه دليل توجيهي و روشني وجود نداشته باشد، موجب پيچيده شدن و ايجاد اشكال در فهم خواننده خواهد شد.

الف- علامت گذاري

خطوط تيره همواره از كلمات قبل و بعد خود يك حرف فاصله داشته باشند، مگر آنكه قبل و بعد آن عدد به كار رفته باشد. تمام نقاط آخر جملات (.)، دو نقطه (:)، ويرگول (،) بايد به كلمه قبل از خود بچسبد و از كلمه بعدي فقط يك حرف فاصله داشته باشند.

ب- املاء

درستي و صحت كتابت براساس قواعد املاي فارسي لازم است كه در اين بخش به بعضي از موارد آن اشاره مي­شود. براي كسب اطلاعات بيشتر مي­توانيد به كتاب­هاي نوشته شده در اين زمينه مراجعه نمائيد.

**4 – شكل و جدول**

هر شكل و جدول بايد در وسط ستون قرار گيرد و داري يك شماره باشد كه شماره­ها به صورت 1، 2 و ... مي­باشد و از شماره گذاري مطابق بخش خودداري شود. تمام شكل­ها و جدول­ها بايد در متن مورد ارجاع قرار گيرند و از نوشتن عبارتي مانند جدول زير و يا شكل زير اجتناب شود. از آوردن كليه شكلها در انتهاي مقاله و قبل از مراجع خودداري شود.

كليه شكل­ها و جدول­ها بايد خوانا و داراي عنوان باشند و بعد از اشاره شدن در متن مقاله آورده شوند. عنوان جدول در بالاي جدول و عنوان شكل در پائين شكل با فونت 10 نازك نوشته شود. اگر جدول و يا شكل نياز به تك ستوني دارد، لازم است آن شكل و جدول در ابتداي صفحه و يا انتهاي صفحه آورده شود و از تك ستوني كردن در وسط صفحه خودداري شود.

بعد و قبل از هر شكل و جدول قرار دادن يك خط فاصله لازم است. شكل و جدول بايد به طور واضح و مشخص باشد تا خواننده بدون هيچ مشكلي بتواند به آن مراجعه نمايد.

**5 – فرمول و عبارت رياضي**

فرمول رياضي بايد بعد از ارجاع در متن آورده شود. براي نوشتن فرمول­ها و عبارات رياضي از ابزار فرمول نويسي word استفاده شود. فرمول شمارة (1) نشان دهندة نحوه فرمول نويسي مي­باشد.

 (1)

در صورت طولاني بودن يك رابطة رياضي، مي­توان آن را در چند سطر نوشت.

لازم به تذكر است كه كليه فرمولها بايد تايپ شود و از كپي كردن خودداري شود. پارامترهاي استفاده شده در فرمول بايد قبل بعد از آن معرفي شوند.

**6 – نتيجه گيري**

نويسندگان محترم مقاله ضمن آشنايي با ابزارهاي قابل استفاده در نرم افزار word، تلاش نمايند مقاله خود را مطابق نگارش فوق براي کنفرانس ارسال نمايند.

**7- سپاسگزاری**

درصورت لزوم می‌توانيد از افراد يا سازمان‌هائي كه شما را در انجام پژوهش خود ياری کرده‌اند در اين قسمت سپاسگزاري كنيد.

**مراجع**

1. نام خانوادگي، نام نويسندگان يا نام موسسه‌اي كه نقش نويسنده را دارد، **عنوان كامل كتاب**، نام خانوادگي، نام مترجمان با قيد كلمه ترجمة، نام خانوادگي، نام ويراستار با قيد كلمه ويراستة، شماره جلد، شماره ويرايش، محل نشر، نام ناشر، تاريخ انتشار.
2. نام خانوادگي، نام نويسندگان، **عنوان پايان‌نامه**، درجه‌اي كه پايان‌نامه براي دريافت آن نوشته شده است، نام دانشگاه، محل دانشگاه، شماره صفحه‌ها، تاريخ انتشار.
3. نام خانوادگي، نام مجري، **عنوان طرح پژوهشي**، شماره ثبت، نام كامل سفارش دهنده، محل انجام طرح، تاريخ انجام طرح.
4. نام خانوادگي، نام نويسندگان، **"عنوان مقاله"**، نام مجله يا كنفرانس، شماره دوره يا مجله، شماره صفحه‌ها، محل چاپ مجله يا برگزاري كنفرانس، تاريخ انتشار.
5. G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," Phil. Trans. Roy. Soc. London, vol. A247, pp. 529–551, April 1955.
6. J. Clerk Maxwell, A Treatise on Electricity and Magnetism, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68–73.
7. 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.
8. K. Elissa, "Title of paper if known," unpublished.
9. R. Nicole, "Title of paper with only first word capitalized," J. Name Stand. Abbrev., in press.