



## پنجمین کنفرانس ملی مباحث نوین در کامپیوتر و فناوری اطلاعات

نام و نام خانوادگی مولف اول<sup>(۱)</sup> - نام و نام خانوادگی مولف دوم<sup>(۲)</sup> - نام و نام خانوادگی مولف سوم<sup>(۳)</sup>

(۱) گروه کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

info@xxxxxxx.ir

(۲) گروه کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

info@xxxxxxx.ir

(۳) گروه کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

info@xxxxxxx.ir

**خلاصه:** دستورالعمل اساسی تهیه مقاله برای اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات ارائه گردیده است. خلاصه با ۲۰۰ کلمه در یک یا دو پاراگراف محدود می‌شود و نمی‌تواند شامل معادلات، شکل‌ها، جدول‌ها یا مراجع باشد. خلاصه باید به طور فشرده آنچه انجام شده، نحوه انجام آن، نتایج اساسی و اهمیت آنها را بیان کند.

**کلمات کلیدی:** حداکثر پنج کلمه، حداکثر تعداد صفحات مقاله ۶ صفحه می‌باشد.

ستونی، هر یک با عرض ۸/۲ سانتیمتر و فاصله بین دو ستون ۰/۶ سانتیمتر تهیه می‌شود.

- قلم فارسی B Nazanin و قلم لاتین Times New Roman می‌باشد.

اندازه قلم لاتین یک واحد کمتر از اندازه قلم فارسی در هر موقعیت است.

- از شماره گذاری صفحات و به کار بردن سر صفحه و پا صفحه خودداری شود.

- اندازه و نوع قلم مطابق جدول (۱) می‌باشد.

جدول (۱): اندازه و نوع قلم‌ها

موقعیت استفاده	نام قلم	اندازه قلم
عنوان مقاله	بی نازنین	۱۸ پر رنگ
نام نویسندگان	بی نازنین	۱۲
آدرس نویسندگان	بی نازنین	۱۱
عناوین بخشها	بی نازنین	۱۱ پر رنگ
متن چکیده	بی نازنین	۱۱
کلمات کلیدی	بی نازنین	۱۱

### ۱ - مقدمه

نوشتار حاضر روش آماده کردن مقالات علمی- پژوهشی را برای اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر را توضیح می‌دهد. این شیوه نامه براساس برخی از قابلیت‌های موجود در نرم افزار ۲۰۰۳ Microsoft-Word تهیه شده و نکته مهمی که لازم است برای تهیه نسخه آماده به چاپ مورد توجه قرار گیرد تعریف شیوه‌های مورد نیاز برای کلیه قسمت‌های مقاله، در این نمونه می‌باشد و مؤلفان می‌توانند با استفاده از آنها به سرعت فایل مقاله خود را با شیوه مورد نظر تطبیق دهند. چنانچه به هر صورت نتوانید از این نمونه مقاله به عنوان الگو استفاده کنید، به موارد زیر توجه نمایید:

- اندازه صفحات باید برابر A و حدود پائین صفحات برابر ۲/۵ و حدود چپ و راست صفحات برابر ۲ سانتیمتر می‌باشد.

حد بالا در صفحه اول ۶/۵ سانتی متر می‌باشد.

- به جز قسمت خلاصه و مراجع، بقیه قسمت‌های مقاله به صورت دو

عنوان شکل	بی نازنین	۱۰
عنوان و متن جدول	بی نازنین	۱۰
مراجع	بی نازنین	۱۰
متن مقاله	بی نازنین	۱۱

پیشنهاد داد.

و- مراجع

بخش مراجع در انتهای مقاله قرار می‌گیرد و عنوان آن دارای شماره نیست. تمام مراجع باید در متن استفاده شده باشد و مشخصات کامل مراجع باید قید شود. برای ارجاع به یک مرجع تنها از شماره آن در داخل یک جفت قلاب [۱] استفاده کنید. شماره‌ها باید فارسی باشد و برای استفاده از چند مرجع از ویرگول استفاده کنید [۱، ۲]. در صورتی که تعداد مراجع زیاد می‌باشد از خط تیره بین اعداد استفاده شود [۴]-[۱]. شماره مراجع قبل از علامت نقطه آورده شود.

در مقالات لاتین نوشتن حرف اول نویسنده کافی است ولی در مقالات فارسی نام نویسنده به طور کامل آورده شود. مراجع باید به صورت تک ستونی در انتهای مقاله قبل از بخش روزه آورده شود.

۳- نگارش

سعی شود از بندهای کوتاه و حداکثر در ۱۴ سطر استفاده شود. از کلمات دشوار و غیر معمول چنانچه دلیل توجیهی و روشنی وجود نداشته باشد، موجب پیچیده شدن و ایجاد اشکال در فهم خواننده خواهد شد.

الف- علامت گذاری

خطوط تیره همواره از کلمات قبل و بعد خود یک حرف فاصله داشته باشند، مگر آنکه قبل و بعد آن عدد به کار رفته باشد. تمام نقاط آخر جملات (،)، دو نقطه (:،)، ویرگول (،) باید به کلمه قبل از خود بچسبند و از کلمه بعدی فقط یک حرف فاصله داشته باشند.

ب- املاء

درستی و صحت کتابت براساس قواعد املائی فارسی لازم است که در این بخش به بعضی از موارد آن اشاره می‌شود. برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به کتاب‌های نوشته شده در این زمینه مراجعه نمایید.

۴- شکل و جدول

هر شکل و جدول باید در وسط ستون قرار گیرد و دارای یک شماره باشد که شماره‌ها به صورت ۱، ۲ و ... می‌باشد و از شماره گذاری مطابق بخش خودداری شود. تمام شکل‌ها و جدول‌ها باید در متن مورد ارجاع قرار گیرند و از نوشتن عبارتی مانند جدول زیر و یا شکل زیر اجتناب شود. از آوردن کلیه شکلها در انتهای مقاله و قبل از مراجع خودداری شود.

کلیه شکل‌ها و جدول‌ها باید خوانا و دارای عنوان باشند و بعد از اشاره شدن در متن مقاله آورده شوند. عنوان جدول در بالای جدول و عنوان شکل در پائین شکل با فونت ۱۰ نازک نوشته شود. اگر جدول و یا شکل نیاز به تک ستونی دارد، لازم است آن شکل و جدول در ابتدای صفحه و یا انتهای صفحه آورده شود و از تک ستونی کردن در وسط صفحه خودداری شود.

۲- شرح مقاله

هر مقاله باید شامل بخشهای اصلی عنوان، چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، مطالب اصلی، نتیجه گیری و مراجع باشد. سایر بخشها مانند سپاسگزاری، ضمایم و زیرنویسها اختیاری است.

الف- عنوان و نویسندگان

عنوان مقاله باید تمام ویژگی کار تحقیقاتی را نشان دهد. نام نویسندگان و آدرس پست الکترونیکی پس از عنوان مقاله بدون ذکر عنوان مانند دکتر، مهندس و ... نوشته می‌شود.

ب- چکیده و کلمات کلیدی

چکیده مقاله باید موضوع و نتایج کار تحقیقی انجام شده را بیان کند و از بیان جزئیات، شکل، جدول و فرمول خودداری شود. چکیده مقاله حداکثر در ۲۰۰ کلمه تهیه شود و تنها باید به اصل موضوع مقاله توجه شود. سعی شود از مختصر نویسی در چکیده خودداری شود. برای هر مقاله حداکثر هفت کلمه کلیدی که موضوعات اصلی و فرعی مقاله را نشان می‌دهد، انتخاب شود و با علامت ویرگول (،) جدا شود.

ج- مقدمه

بیان تاریخچه از کارهای مشابه قبلی به همراه ویژگی هر یک لازم است. مقدمه دارای شماره ۱ است. در مقدمه خلاصه‌ای از کار تحقیقی انجام شده بیان شود و نحوه تحقیق مشخص گردد.

د- متن

بعد از بخش مقدمه، مطالب اصلی مقاله طی چند بخش بیان شود که شامل تعریف مفاهیم اولیه مورد نیاز، طرح مسئله و راه حل می‌باشد. در اصل مقاله از آوردن موضوعات فرعی خودداری گردد و تنها به موضوع اصلی مقاله پرداخته شود. مطالب اصلی مقاله باید سلسله وار به هم مربوط باشد و یک موضوع دنبال شود. از بیان معادلات که در اکثر کتاب‌ها یا مقاله‌ها وجود دارد، خودداری شود و سعی شود فقط معادلات اصلی اشاره گردد.

ه- نتیجه گیری

در بخش نتیجه گیری، نکات مهم انجام شده در کار به صورت خلاصه مرور و نتایج بدست آمده توضیح داده شوند. در این بخش سهم علمی مقاله باید دقیقاً بیان شود و از تکرار قسمت چکیده در این بخش خودداری شود. در قسمت نتیجه گیری می‌توان به نکات مبهم و قابل پژوهش جدید اشاره کرد و یا گسترش موضوع بحث را به زمینه‌های دیگر

- [۷] 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, ۱۹۶۳, pp. ۲۷۱–۳۰۰.
- [۸] K. Elissa, "Title of paper if known," unpublished.
- [۹] R. Nicole, "Title of paper with only first word capitalized," *J. Name Stand. Abbrev.*, in press.

بعد و قبل از هر شکل و جدول قرار دادن یک خط فاصله لازم است. شکل و جدول باید به طور واضح و مشخص باشد تا خواننده بدون هیچ مشکلی بتواند به آن مراجعه نماید.

## ۵- فرمول و عبارت ریاضی

فرمول ریاضی باید بعد از ارجاع در متن آورده شود. برای نوشتن فرمولها و عبارات ریاضی از ابزار فرمول نویسی word استفاده شود. فرمول شماره (۱) نشان دهنده نحوه فرمول نویسی می باشد.

$$z = a^2 + 2ab + \frac{cd}{\sqrt{s^2 + a^4}} \quad (1)$$

در صورت طولانی بودن یک رابطه ریاضی، می توان آن را در چند سطر نوشت.

لازم به تذکر است که کلیه فرمولها باید تایپ شود و از کپی کردن خودداری شود. پارامترهای استفاده شده در فرمول باید قبل بعد از آن معرفی شوند.

## ۶- نتیجه گیری

نویسندگان محترم مقاله ضمن آشنایی با ابزارهای قابل استفاده در نرم افزار word، تلاش نمایند مقاله خود را مطابق نگارش فوق برای کنفرانس ارسال نمایند.

## ۷- سپاسگزاری

در صورت لزوم می توانید از افراد یا سازمان هائی که شما را در انجام پژوهش خود یاری کرده اند در این قسمت سپاسگزاری کنید.

## مراجع

- [۱] نام خانوادگی، نام نویسندگان یا نام موسسه ای که نقش نویسنده را دارد، **عنوان کامل کتاب**، نام خانوادگی، نام مترجمان با قید کلمه ترجمه، نام خانوادگی، نام ویراستار با قید کلمه ویراسته، شماره جلد، شماره ویرایش، محل نشر، نام ناشر، تاریخ انتشار.
- [۲] نام خانوادگی، نام نویسندگان، **عنوان پایان نامه**، درجه ای که پایان نامه برای دریافت آن نوشته شده است، نام دانشگاه، محل دانشگاه، شماره صفحه ها، تاریخ انتشار.
- [۳] نام خانوادگی، نام مجری، **عنوان طرح پژوهشی**، شماره ثبت، نام کامل سفارش دهنده، محل انجام طرح، تاریخ انجام طرح.
- [۴] نام خانوادگی، نام نویسندگان، **"عنوان مقاله"**، نام مجله یا کنفرانس، شماره دوره یا مجله، شماره صفحه ها، محل چاپ مجله یا برگزاری کنفرانس، تاریخ انتشار.
- [۵] 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. A۲۴۷, pp. ۵۲۹–۵۵۱, April ۱۹۵۵.
- [۶] J. Clerk Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, ۲rd ed., vol. ۲. Oxford: Clarendon, ۱۸۹۲, pp. ۶۸–۷۳.