

## عنوان مقاله<sup>۱</sup>: یک عبارت مختصر جامع و مانع توصیف کننده محتوای مقاله

(در حداکثر ۱۶ کلمه)

### نام و نام خانوادگی دانشجو

عنوان علمی و نام دانشگاه یا موسسه دانشجو

آدرس الکترونیکی دانشجو

### نام و نام خانوادگی استاد راهنما

عنوان علمی و نام دانشگاه یا موسسه استاد راهنما

آدرس الکترونیکی استاد راهنما

### چکیده

آیین نگارشی که در اختیار است با رعایت اصول نگارش مورد نظر کنفرانس تهیه گردیده است و توصیه می‌گردد از کپی آن به عنوان یک نمونه آماده و مناسب برای قالب بندی مقاله بهره برداری شود (حتماً) مقاله نهایی خود را جز به جز copy کرده و در همین نمونه paste بنمائید). مجموعه مقالات دوفصلنامه علمی-پژوهشی موسسه مستقیماً از فایل ورد مقالات- که نویسندگان محترم تهیه می‌کنند- منتشر می‌شود. لذا تاکید می‌شود مقالاتی که به صورت کامل آئین نگارش را رعایت ننموده باشند، اولویت پیگیری و اعمال فرآیند داوری را از دست خواهند داد. از نویسندگان محترم دعوت می‌شود که دستورالعمل حاضر را در هنگام تهیه چکیده مقاله دقیقاً رعایت نمایند.

چکیده باید شامل اطلاعات مفید بوده و خود توضیح باشد. موضوع و هدف مقاله را به اختصار بیان کند. داده‌های مهم را نشان دهد و به نتایج و یافته‌های برجسته اشاره کند. در چکیده باید از جملات کامل با افعال سوم شخص معلوم در زمان گذشته استفاده شود. از علائم اختصاری پرهیز شود. ذکر سابقه و اهمیت موضوع در این قسمت لازم نیست. تعداد کلمات در چکیده بین ۱۵۰ الی ۲۰۰ می‌باشد

**کلمات کلیدی:** کلمات کلیدی مقاله باید بین ۴ تا ۶ کلمه باشد.

### ۱. مقدمه

مقدمه شامل تعریف روشن مسئله، تاریخچه علمی مربوط به موضوع مقاله و رهیافت یا حل پیشنهادی می‌باشد. مقدمه باید برای محققین اغلب رشته‌های علمی قابل فهم باشد.

مقاله کامل، به ترتیب شامل این بخش‌ها می‌باشد: ۱- عنوان مقاله، ۲- اسم یا اسامی نویسندگان و عناوین علمی آنها و نام مؤسسه و آدرس الکترونیکی نویسندگان، ۳- چکیده، ۴- کلمات کلیدی، ۵- مقدمه، ۶- سابقه پژوهش (ریویو) و مواد و روش‌ها، ۷- بحث و نتیجه‌گیری، ۸- تشکر و قدردانی (در صورت لزوم-اختیاری)، ۹- مراجع، ۱۰- پیوست (در صورت نیاز) فقط عناوین بخش‌های مقدمه، متن اصلی و نتیجه‌گیری (و زیربخش‌های آنها در صورت وجود) باید شماره‌گذاری شوند.

### ۲. مواد و روش‌ها (متن یا بدنه اصلی مقالات)

متن یا بدنه اصلی هر مقاله باید مطابق با ماهیت آن توسط نویسنده یا نویسندگان تقسیم‌بندی مناسب گردد.

### ۲-۱. مشخصات کلی

مقالات باید روی صفحه A4 مطابق آئین نگارش حاضر با نرم افزار متن نویس ورد 2010-2013 word و یک ستونی تایپ شوند.

---

<sup>۱</sup> در این متن منظور همان چکیده مبسوط است.

مقاله کامل باید در حداکثر ۵ صفحه تهیه شود به صورتی که حاشیه متن‌ها از بالا، پایین، چپ و راست صفحه ۲۵ میلی‌متر فاصله داشته باشد. تمامی صفحات بجز صفحه اول باید شماره صفحه داشته باشند.

قلم مقالات در سراسر متن فارسی بی‌نازنین سایز ۱۲ (B Nazanin 12) است.

اندازه حروف در نام نویسنده یا نویسندگان مقاله ۱۲pt پرننگ، در عنوان علمی و نام دانشگاه نویسندگان ۱۰pt ایتالیک، در آدرس الکترونیکی نویسندگان ۹pt ایتالیک، در کلمه چکیده ۱۲pt پرننگ، در متن چکیده مقاله ۱۱pt ایتالیک، در عنوان واژه‌های کلیدی ۱۲pt پرننگ و در اصل واژه‌های کلیدی ۱۲pt انتخاب شود.

۲-۲. جدول‌ها، شکل‌ها، دیاگرام‌ها و عکس‌ها با ذکر منبع

کلیه شکل‌ها، جدول‌ها، دیاگرام‌ها و عکس‌ها در درون متن هر جا که لازم باشد آورده شود. تمامی این موارد باید به ترتیب با عدد و بدون استفاده از پرانتز شماره گذاری شوند و دارای توضیح مرتبط باشند. شکل‌ها، دیاگرام‌ها و عکس‌ها باید زیرنویس و جدول‌ها باید بالانویس داشته باشد. اعداد، حروف و علائم آنها باید خوانا و قابل رؤیت باشد. زیرنویس‌ها و بالانویس‌ها با اندازه حروف ۱۱pt و وسط چین تایپ شود.

۲-۳. سابقه پژوهش (ریویو)، نتایج و بحث روی نتایج

نتایج باید واضح و روشن ابتدا تشریح و سپس بحث و تفسیر شوند. وقتی نتایج، یافته‌های کار نویسنده را توصیف می‌کنند باید در زمان گذشته و وقتی یافته‌های منتشر شده قبلی را بیان می‌کنند باید در زمان حال نوشته شوند. در تشریح نتایج غالباً نباید به کارهای انجام شده قبلی ارجاع داده شود. اما در بحث و تفسیر نتایج باید یافته‌ها را با نتایج حاصل از مطالعات گذشته مقایسه نمود. نتیجه نهایی باید در چند سطر در بخش نتیجه‌گیری بیان شود.

۳. نتیجه‌گیری

در بخش نتیجه‌گیری باید نتایج مهم مقاله بطور مختصر ارائه گردند.

تشکر و قدردانی

در صورت لزوم.

مراجع

در بخش مراجع لازم است مشخصات منابع اشاره شده در متن بر حسب ترتیب مراجعه آنها آورده شود. منابع اشاره شده در متن باید توسط شماره‌هایی در داخل کروشه نشان داده شود. به عنوان مثال: [۱]، بدیهی است مشخصات کامل مقاله در بخش مراجع با ذکر شماره مربوطه آورده می‌شود. تاکید می‌شود به جز مراجع نامبرده شده در متن، مرجع دیگری در بخش مراجع نوشته نشود. آدرس‌دهی مراجع بر حسب اینکه مرجع مورد نظر مقاله‌ای از یک مجله [۱] و یا یک کتاب [۲] و یا مقاله‌ای از مجموعه مقالات یک کنفرانس [۳] و [۴] باشد به ترتیب زیر خواهد بود.

[1]- Abdu-Khader M. M. and Speight J. G., 2004, The concepts of energy, environment, and cost for process design, International Journal of Green Energy, vol. 1, pp 137-151.

[2]- Kreith F. and Kreider J., 1978, Principles of Solar Engineering, New York, Hemisphere, McGraw Hill.

[۳] - مجید صفاراول، سیامک فرهاد و مریم یونسی سینکی، ۱۳۸۳، تعیین عملکرد دیگهای بخار در راستای کاهش مصرف سوخت، دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی مکانیک، تهران، دانشگاه تربیت مدرس.

[4]- Li C. H., Wang. B. X. and Peng. X. F., 2003, Experimental investigation on boiling of nano-particle suspension, Boiling Heat Transfer Conference, Jamaica.

پیوست

در صورت نیاز.