

عنوان مقاله : یک عبارت مختصر جامع توصیف کننده محتوای مقاله در حداکثر ۱۶

کلمه

نام و نام خانوادگی نویسنده اول

عنوان علمی و نام دانشگاه یا موسسه نویسنده اول

آدرس الکترونیکی نویسنده اول

نام و نام خانوادگی نویسنده دوم

عنوان علمی و نام دانشگاه یا موسسه نویسنده دوم

آدرس الکترونیکی نویسنده دوم

نام و نام خانوادگی نویسنده سوم

عنوان علمی و نام دانشگاه یا موسسه نویسنده سوم

آدرس الکترونیکی نویسنده سوم

چکیده

آیین نگارشی که در اختیار است با رعایت اصول نگارش مورد نظر برای مقاله تهیه گردیده است و توصیه می گردد از کپی آن به عنوان یک نمونه آماده و مناسب برای قالب بندی مقاله بهره برداری شود (حتما) مقاله نهایی خود را جز به جز کپی کرده و در همین نمونه قرار دهید. چکیده باید شامل اطلاعات مفید بوده و خود توضیح باشد. موضوع و هدف مقاله را به اختصار بیان کند. داده های مهم را نشان دهد و به نتایج و یافته های برجسته اشاره کند. در چکیده باید از جملات کامل با افعال سوم شخص 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 است.

کلمات کلیدی: کلمات کلیدی مقاله باید بین ۳ تا ۸ کلمه باشند و توسط کاما جدا شوند.

۱. مقدمه

مقدمه شامل تعریف روشن مسئله، انگیزه از انجام پژوهش و راه حل پیشنهادی است. مقدمه باید برای محققین اغلب رشته های علمی قابل فهم باشد. انتهای مقدمه بخش کارهای مرتبط آورده شود. مقاله کامل، به ترتیب شامل این بخش ها است: 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- متن یا بدنه اصلی مقاله، ۷- نتیجه گیری، ۸- تشکر و قدردانی (در صورت لزوم)، ۹- مراجع و ۱۰- پیوست در صورت نیاز. فقط عناوین بخش های مقدمه، متن اصلی و نتیجه گیری (و زیربخش های آنها در صورت وجود) باید شماره گذاری شوند.

۲. متن یا بدنه اصلی مقاله

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

۱-۲. مشخصات کلی

مقالات باید روی صفحه A4 مطابق آیین نگارش حاضر با نرم افزار متن نویس ورد و یک ستونی تایپ شوند.

مقاله کامل باید در حداقل ۸ و حداکثر ۱۵ صفحه تهیه شود. به صورتی که حاشیه متن‌ها از بالا، پایین، چپ و راست صفحه ۲۵ میلی‌متر فاصله داشته باشد. تمامی صفحات به جز صفحه اول باید شماره صفحه داشته باشند. قلم مقالات در سراسر متن برای کلمات فارسی بی‌نازنین سایز ۱۲ (B Nazanin 12) است. اندازه حروف در نام نویسنده یا نویسندگان مقاله ۱۲pt پررنگ، در عنوان علمی و نام دانشگاه نویسندگان ۱۰pt ایتالیک، در آدرس الکترونیکی نویسندگان ۹pt ایتالیک، در کلمه چکیده ۱۲pt پررنگ، در متن چکیده مقاله ۱۱pt ایتالیک، در عنوان واژه‌های کلیدی ۱۲pt پررنگ و در اصل واژه‌های کلیدی ۱۲pt انتخاب شود.

۲-۲. جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها

کلیه شکل‌ها، جدول‌ها و نمودارها در درون متن هر جا که لازم باشد آورده شود. تمامی این موارد باید به ترتیب با عدد و بدون استفاده از پرانتز شماره‌گذاری شوند و دارای توضیح مرتبط باشند. شکل‌ها و نمودارها باید زیرنویس و جدول‌ها باید بالانویس داشته باشند. 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. نتایج و بحث روی نتایج

نتایج باید واضح و روشن، ابتدا تشریح و سپس بحث و تفسیر شوند. در تشریح نتایج 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. نتیجه‌نهایی باید در چند خط در بخش نتیجه‌گیری بیان شود.

۳. نتیجه‌گیری

در بخش نتیجه‌گیری باید خلاصه و 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 اساس ترتیب مراجعه آنها آورده شود. منابع اشاره شده در متن باید توسط شماره‌هائی 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.

[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.

[3]- مجید صفارول، 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-partical suspension, Boiling Heat Transfer Conference, Jamaica.

پیوست

در صورت نیاز.