



اداره آموزش و پرورش منطقه ۵ تهران

مجتمع آموزشی دخترانه هوردخت

عنوان مقاله : یک عبارت مختصر جامع و مانع توصیف کننده محتوای مقاله

(حداکثر ۱۶ کلمه)

نام و نام خانوادگی نویسنده اول و پایه تحصیلی

نام و نام خانوادگی نویسنده دوم و پایه تحصیلی

نام و نام خانوادگی دبیر یا استاد راهنما

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

چکیده

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 می باشد.

کلمات کلیدی یا کلید واژه‌ها:

کلماتی است برآمده از متن، مرتبط با موضوع اصلی که خواننده با مطالعه آنها، به محتوای اصلی پژوهش پی می‌برد. در حقیقت، کلید واژه‌ها، در حکم موضوعات جزئی هستند که پس از چکیده می‌آیند. واژگان کلیدی به خواننده کمک می‌کند تا پس از خواندن چکیده و آشنایی اجمالی با روند تحقیق، بفهمد چه مفاهیم و موضوعاتی در این اثر مورد توجه قرار گرفته است. کلید واژه‌ها باید با واژه‌های اصلی عنوان و مسأله تحقیق و در حد امکان با سرفصل‌ها تناسب داشته باشد.

میانگین کلید واژه ها ۵ تا ۷ کلمه است.

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.

توجه

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- متن یا بدنه اصلی مقاله، ۷- نتیجه‌گیری، ۸- تشکر و قدردانی (در صورت لزوم)، ۹- مراجع، ۱۰- پیوست در صورت نیاز فقط عناوین بخش‌های مقدمه، متن اصلی و نتیجه‌گیری (و زیربخش‌های آنها در صورت وجود) باید شماره‌گذاری شوند.

سوالات و فرضیه‌های پژوهش:

هر آنچه که به عنوان سؤال پژوهش مطرح بوده و سبب شده فرضیه‌هایی برای

طرح‌ریزی و انجام یک فرآیند پژوهشی انجام گیرد باید نوشته شود.

توجه

لازم نیست حتماً فرضیه‌ها پاسخ مثبت دریافت کرده باشند، رسیدن به پاسخ منفی بر اساس تحلیل نتایج پژوهش در روند انجام یک پروژه یک گام موفق در انجام پروژه محسوب می‌شود.

پیشینه تحقیق

بررسی پیشینه تحقیق، مطالعه گذشته آن است و نگاهی است به آنچه دیگران در زمینه این تحقیق یا موضوعات مشابه انجام داده‌اند. در بررسی پیشینه، محقق می‌خواهد بداند دیگران در این باره چه کرده‌اند، تا کجا پیش رفته‌اند و چگونه کار کرده‌اند، تا او نیز کار خود را در راستا و ادامه تلاش‌های پیشین قرار دهد و در ضمن از روش‌ها و نتایج آن تلاش‌ها در حل مسئله خود استفاده کند.

متن یا بدنه اصلی مقالات

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

مناسب گردد.

مشخصات کلی

مقالات باید روی صفحه A4 مطابق آئین نگارش حاضر با نرم افزار متن نویسی ورد 2007-2010 word و یک ستونی تایپ شوند.

مقاله کامل باید در حداقل ۶ 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 بجز صفحه اول باید شماره صفحه داشته باشند.

قلم مقالات در سراسر متن فارسی بی‌نازنین سایز ۱۴ (B Nazanin 14) است.

اندازه حروف در نام نویسنده یا نویسندگان مقاله ۱۴pt پیرنگ، در عنوان علمی ۱۶pt پیرنگ و نام مدرسه نویسندگان ۱۲pt ایتالیک، در کلمه چکیده ۱۶pt پیرنگ، در متن چکیده مقاله ۱۴pt ، در عنوان واژه‌های کلیدی ۱۴pt پیرنگ و در اصل واژه‌های کلیدی ۱۲pt انتخاب شود.

جدول‌ها، شکل‌ها، دیاگرام‌ها و عکس‌ها

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 ۱۲pt و وسط چین تایپ شود.

نتایج و بحث روی نتایج

نتایج باید واضح و روشن ابتدا تشریح و سپس بحث و تفسیر شوند. وقتی نتایج، یافته‌های کار نویسندگان 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 خط در بخش نتیجه‌گیری بیان شود.

نتیجه‌گیری

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

تشکر و قدردانی

در صورت لزوم.

منابع

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 مقلله‌ای از یک مجله [۱] و یا یک کتاب [۲] و یا مقلله‌ای از مجموعه مقالات یک کنفرانس [۳] و [۴] باشد به ترتیب زیر خواهد بود.

برای آگاهی از جزئیات چگونگی نگارش منابع می‌توانید به سایت زیر مراجعه کنید:

[شیوه نوشتن منابع در مقالات علمی | چاپ مقاله - موسسه انتشاراتی اشراق \(isi-isc.com\)](http://isi-isc.com)

مهم

پیوست‌ها

در صورت نیاز.