

دستورالعمل نگارش متن کامل مقالات

*** مشخصات عمومی و ظاهری مقاله

- اندازه صفحات باید برابر A4 و حدود بالا، پایین، چپ و راست صفحات برابر با ۲ سانتی متر انتخاب شود.
- تعداد صفحات مقاله حداکثر ۲۰ صفحه باشد.
- نشانی نویسندگان، شامل پست سازمانی، شماره تماس و پست الکترونیک در زیرنویس صفحه اول نوشته می شود. مشخصات انگلیسی مؤلفان مقاله می تواند زیر اسامی آنان و پیش از چکیده انگلیسی درج شود.
- برای قلم لاتین همواره از Times New Roman 12 استفاده شود.
- کل متن مقاله با قلم B Mitra 14 و با فاصله خطوط ۱ سانتی متر باشد.
- عنوان مقاله و تیترها با قلم B Mitra 14 و به حالت bold قرار بگیرد.

*** محتوای مقاله

هر مقاله باید شامل بخش های اصلی زیر باشد:

چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، متن، نتیجه، منابع و چکیده انگلیسی.

سایر قسمت ها بنا بر اختیار نویسنده شامل تقدیر و تشکر، نمادگذاری ها و دیگر ضمایم، همگی در انتهای مقاله بعد از نتیجه و قبل از منابع قرار می گیرند.

۱- چکیده

چکیده در حداکثر ۳۰۰ کلمه به طور صریح موضوع و نتایج پژوهش انجام شده را مطرح کند؛ یعنی بیان کند که چه کاری، چگونه و به چه منظور انجام شده است و به چه نتیجه (یا نتایجی) رسیده است. در چکیده نباید هیچ گونه جزئیات، جدول، شکل یا فرمولی را درج کرد.

۲- کلیدواژه ها

حداکثر شش کلمه، به عنوان کلیدواژه انتخاب شوند.

۳- ویژگی های مقدمه

درمقدمه پس از بیان کلیات موضوع مورد بحث، ابتدا خلاصه‌ای از تاریخچه موضوع و کارهای انجام شده به همراه ویژگی‌های آن بیان می‌شود. در ادامه، تلاشی که در تبیین کار، برای رفع کاستی‌های موجود، گشودن گره‌ها یا حرکت به سمت یافته‌های مقاله صورت گرفته است در یک یا دو بند توضیح داده می‌شود. در انتهای مقدمه سازمان‌دهی مقاله (بخش‌های مختلفی که قرار است به آن پرداخته شود) بیان می‌شود.

۴- ویژگی‌های متن

مطلب اصلی در این بخش درج می‌شود که باید شامل تعریف مفاهیم مورد نیاز، طرح مسأله و راه حل ارائه شده باشد. شکل‌ها، جدول‌ها و نمودارها یا احیاناً فرمول‌های بکاررفته در متن همگی باید مربوط به متن بوده، در متن از آنها استفاده شده و درباره آنها توضیحی آمده باشد. در نوشتن متن تلاش شود تنها به موضوع اصلی مقاله پرداخته شود تا ذهن خواننده از انحراف نسبت به سلسله مطالب مصون بماند. تمام جملات دست کم یک بار مرور شوند تا از کامل بودن و صحت آنها از نظر دستور زبان فارسی اطمینان حاصل شود. دقت شود که جملات یک بند (پاراگراف) سلسله‌وار به هم مربوط بوده، یک موضوع را دنبال کنند.

۵- ویژگی‌های نتیجه

در این بخش، نکات مهم در کار انجام شده به طور خلاصه مرور شده و نتایج برگرفته از آن توضیح داده می‌شود. عین مطالب چکیده در این بخش آورده نشود. بخش نتیجه می‌تواند بنا بر ماهیت موضوع به کاربردهای پژوهش انجام شده اشاره کند، نکات مبهم و قابل پژوهش جدید را مطرح کند یا گسترش موضوع بحث را به زمینه‌های دیگر پیشنهاد دهد.

*** قواعد نوشتاری

- بهتر است تلاش شود از جملات رسا، گویا و در حد امکان کوتاه استفاده شود.
- یک بند نمی‌تواند بیش از ۵ تا ۷ سطر را به خود اختصاص دهد.
- تا جای ممکن از بکارگیری کلمات «می‌باشد»، «گردید»، «بوده باشد» و مانند آنها که تکلف‌آور، غلط مصطلح و یا غیرشایع هستند، اجتناب شود. کلمات روان و ساده مانند «است» و «شد» می‌توانند اغلب مفاهیم را به راحتی منتقل کنند.
- بهتر است به جای استفاده از کلمات انگلیسی داخل متن از ترجمه ی روان و صحیح فارسی آن استفاده شود. از این رو، در اولین کاربرد کلمه فارسی منشأ غیرفارسی آن به صورت پانویس و یا اگر تعداد این موارد اندک است، داخل پرانتز (Parentheses) و در مقابل آن کلمه آورده شود.

- جملات حتما با علامت نقطه پایان پیدا کنند. همچنین در هنگام استفاده از نقطه، کاما، نقطه کاما و علامت سؤال دقت کنید که به آخرین حرف می‌چسبد و بعد از آن یک فاصله زده می‌شود.
- درستی نوشتار براساس قواعد املای فارسی ضروری است.
- در هنگام نگارش اصل بر جدانویسی باشد و بین کلمات و پس‌وندها یا پیش‌وندهای شان حتما از نیم فاصله استفاده شود.
- ابزار Equation Editor برای نوشتن روابط ریاضی از کارایی بسیار بالایی برخوردار است. تمامی نمادهای مورد نیاز در این ابزار پیش‌بینی شده‌اند.
- در صورتی که مقاله دارای بخش‌های متعدد است، بخش‌ها و قسمت‌های مختلف مقاله از متن مشخص شود.
- لازم است شماره‌های جداول و نمودارها دارای نظم و ترتیب باشد. تمامی شکل‌ها و جدول‌ها باید به ترتیب ظهور در مقاله شماره‌گذاری شوند. اگر شکلی از مرجعی نقل شده باشد، لازم است مرجع آن در زیر شکل آورده شود. قابل ذکر است که شماره‌گذاری جداول، اشکال، نمودارها و... مستقل از همدیگر صورت می‌گیرد.
- موضوعات مرتبط با متن مقاله که در یکی از گروه‌های زیر قرار می‌گیرند، در بخش ضمایم آورده شوند:

- اثبات‌های ریاضی یا عملیات ریاضی طولانی،
- داده و اطلاعات نمونه(ها)ی مورد مطالعه (Case Study) چنانچه طولانی باشند،
- نتایج کارهای دیگران چنانچه نیاز به تفصیل باشد،
- مجموعه تعاریف متغیرها و پارامترها، چنانچه طولانی بوده و در متن به انجام نرسیده باشد.

*** ویژگی‌های منابع

- منابع استفاده شده در متن مقالات باید به شیوه‌ی استناد درون متنی شامل (نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار) آورده شوند. همچنین در بخش فهرست منابع باید به ترتیب حروف الفبا و ابتدا منابع زبان فارسی و سپس منابع زبان انگلیسی، مرتب شده و در انتهای مقاله آورده شوند.
- دقت شود که تمام منابع در متن مورد ارجاع واقع شده باشند. مثال‌های مندرج در انتهای این مقاله نمونه، برای حالات زیر و برای هر دو زبان فارسی و انگلیسی در نظر گرفته شده‌اند:

۱. کتاب‌ها
۲. پایان‌نامه‌ها و طرح‌های پژوهشی
۳. مقاله‌های مندرج در مجلات و کنفرانس‌ها
۴. منابع اینترنتی

نام خانوادگی، نام (مؤلفان) (سال انتشار)؛ **عنوان اصلی کتاب: عنوان فرعی کتاب** (جزئیات عنوان کتاب در صورت وجود داخل هلالین)، ترجمه (مترجمان)، ناشر، محل انتشار، شماره جلد، شماره ویرایش.

نام خانوادگی، نام؛ نام خانوادگی و نام مؤلف دوم؛ مؤلف سوم (سال انتشار)؛ **عنوان مقاله و داخل گیومه**، نام کامل مجله، شماره دوره یا جلد، شماره مجله، شماره صفحات.

نام خانوادگی، نام مجری (سال انتشار)؛ **عنوان طرح پژوهشی**، شماره ثبت، نام کامل محل انجام و سفارش دهنده، سال انجام طرح.

Book authors' names (Date of publish); Book Title in Italic (and the title components, if any), Edition number, Publisher,

Authors' names separated by comma-dots (Date of publish); "The Paper Title in Italic Times New Roman 10pt", Paper Address, Publishing Place, paper page.

Authors' names separated by comma-dots (Date of publish); "Internet Article Title in Italic Font", Chapter or Section Name or Number, Complete URL address, Page Number (p.p.), (Article Language, if not in English).