

الگوی تهیه مقالات برای مجله علمی پژوهشی مدیریت انرژی

۱. مقدمه

سپاس‌گزاری و ضمایم، اختیاری است. این بخشها باید در آخر مقاله و قبل از مراجع قرار گیرند. زیرنویس‌ها در همان صفحه مربوط به مطلب آورده شود. شماره‌گذاری بخشها از مقدمه شروع می‌شود. مقدمه دارای شماره ۱ است. آخرین شماره نیز مربوط به بخش نتیجه است. سایر بخشهای قبل از مقدمه و پس از نتیجه، دارای شماره نیستند. هر بخش می‌تواند شامل چند زیربخش باشد. زیربخشها نیز دارای شماره هستند که از ۱ شروع می‌شود. هنگام شماره‌گذاری زیربخشها دقت کنید که شماره بخش در سمت راست قرار گیرد. مثلاً برای شماره‌گذاری زیربخش ۳ از بخش ۲ بنویسید: ۳.۲.

۱.۲. ویژگیهای عنوان و نویسندگان مقاله

عنوان مقاله در عین کوتاهی باید تمام ویژگی‌های کار پژوهشی را نشان دهد. عنوان انگلیسی مقاله در صفحه اول و پس از بخش کلمات کلیدی نوشته شود. پس از عنوان مقاله باید نام نویسندگان مقاله نوشته شود. نویسنده مسئول با علامت ستاره (*) مشخص شود. سمت یا مرتبه علمی هر نویسنده، همچنین نام دانشگاه یا محل اشتغال نویسنده به همراه نشانی، تلفن تماس، و آدرس پست الکترونیکی ذکر شوند. نام نویسندگان به زبان انگلیسی نیز باید نوشته شود.

۲.۲. ویژگیهای چکیده و کلمات کلیدی

چکیده مقاله باید به طور صریح، موضوع و نتایج کار پژوهشی انجام‌شده را بیان کند. در چکیده تنها باید به اصل موضوع مقاله توجه شود و در آن، از ذکر جزئیات کار، شکل‌ها، جدولها، فرمولها، و مراجع خودداری شود. چکیده را حداکثر در ۲۰۰ کلمه و در یک یا دو بند (پاراگراف) تهیه کنید.

۳.۲. ویژگیهای مقدمه

در بخش مقدمه، ابتدا باید کلیات موضوع پژوهش بیان شود. سپس تاریخچه‌ای از کارهای مشابه انجام‌شده به همراه ویژگیهای هر یک بیان شود.

۴.۲. ویژگیهای مطالب اصلی

پس از بخش مقدمه، باید مطالب اصلی مقاله طی چند بخش نوشته شود. این بخشها باید شامل تعریف مفاهیم اولیه مورد نیاز، طرح مسئله، و راه حل پیشنهادی باشد.

این نوشتار، روش آماده کردن مقالات مجله مدیریت انرژی را نشان می‌دهد. برای نگارش مقاله از نرم‌افزار Microsoft Office Word 2003 یا نگارش‌های بعدی آن استفاده کنید. برای تهیه مقاله به موارد زیر توجه کنید:

- اندازه صفحهها A4 و حاشیه‌های بالا، پایین، چپ و راست هر صفحه به ترتیب برابر با ۲/۵، ۲/۵، ۲ و ۲ سانتی‌متر انتخاب شود.
- مقالات باید به صورت دو ستونی تهیه شود. عرض هر ستون برابر ۸ سانتی‌متر و فاصله بین دو ستون ۰/۵ سانتی‌متر باشد.
- اندازه و نوع قلم‌های پارسی مورد استفاده برای هر یک از بخشهای مقاله در جدول (۱) آورده شده است. برای قلم لاتین همواره از Times New Roman استفاده کنید. اندازه قلم لاتین، دو واحد کمتر از اندازه قلم پارسی در هر موقعیت است. برای اسامی متغیرها می‌توان از قلم کج (Italic) استفاده کرد.
- تهیه و درج عنوان، چکیده مقاله، اسامی نویسندگان و ایمیل نویسندگان به زبان انگلیسی در صفحه اول ضروری است.

جدول (۱): اندازه و نوع قلم‌ها

| اندازه قلم | نام قلم | موقعیت استفاده |
|------------|----------------|-------------------------|
| ۱۸ | بی لوتوس پرننگ | عنوان مقاله |
| ۱۲ | بی لوتوس | نام نویسندگان |
| ۱۴ | بی لوتوس پرننگ | عناوین بخشهای سطح ۱ |
| ۱۳ | بی لوتوس پرننگ | عناوین بخشهای سطح ۲ |
| ۱۲ | بی لوتوس پرننگ | عناوین بخشهای سطح ۳ |
| ۱۱ | بی لوتوس پرننگ | متن چکیده و کلمات کلیدی |
| ۱۰ | بی لوتوس | زیرنویس و آخنویس |
| ۱۰ | بی لوتوس پرننگ | عناوین شکل‌ها و جدولها |
| ۹ | بی لوتوس | متن شکل‌ها و جدولها |
| ۱۱ | بی لوتوس | فرمولها |
| ۱۰ | بی لوتوس | مراجع |
| ۱۱ | بی لوتوس | متن مقاله |

۲. تقسیمات مقاله

هر مقاله باید شامل این بخشهای اصلی باشد: چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، مطالب اصلی، نتیجه، و مراجع. سایر بخشها مثل

۵.۲. ویژگیهای نتیجه

در بخش نتیجه، نکات مهم انجامشده در کار به صورت خلاصه، مرور و نتایج به دست آمده توضیح داده شوند.

۶.۲. ویژگیهای مراجع

بخش مراجع در انتهای مقاله قرار می‌گیرد و عنوان آن دارای شماره نیست. همچنین بهتر است نوشتن مراجع بر اساس ترتیب استفاده آنها در متن مقاله باشد؛ تمام مراجع حتماً باید در متن مقاله مورد ارجاع واقع شده باشند.

عنوان کتاب، پایان‌نامه، یا مقاله به زبان پارسی را به صورت پررنگ بنویسید. برای عناوین مراجع انگلیسی نیز از قلم کج (*Italic*) استفاده کنید.

۳. شکل‌ها و جدولها

شکل‌ها و جدولها باید دارای عنوان باشند. عنوان شکل‌ها در زیر شکل و عنوان جدولها در بالای جدول قرار می‌گیرند. در صورتی که از شکل‌ها یا جدولهای سایر منابع استفاده می‌کنید، باید حتماً شماره آن مرجع را در عنوان شکل یا جدول ذکر کنید.

هر شکل یا جدول باید دارای یک شماره باشد که برای هر کدام از ۱ شروع می‌شود. شماره شکل یا جدول را در داخل یک جفت هلالین بنویسید. در هنگام ارجاع به شکل یا جدول از شماره آن استفاده کنید و از به کار بردن عباراتی همچون «شکل زیر» پرهیز کنید. تمام جدولها و شکل‌ها باید در متن مورد ارجاع قرار گیرند. یک جدول یا شکل نباید قبل از ارجاع در متن ظاهر شود.

۴. فرمول‌ها و عبارات ریاضی

برای نوشتن فرمول‌ها و عبارات ریاضی بهتر است از ابزار Equation Editor استفاده شود. برای هر فرمول باید یک شماره در نظر گرفته شود. این شماره را در داخل یک جفت هلالین و به صورت راست‌چین قرار دهید. تمام متغیرها، پارامترها، و نمادهای یک عبارت ریاضی باید توضیح داده شوند. اگر قبل از نوشتن فرمول این کار انجام نشده است، باید بلافاصله پس از فرمول این توضیحات بیان شوند.

۵. توصیه مهم

نویسندگان محترم مقالات، سعی کنند تمام موارد ذکر شده را دقیقاً رعایت کنند و از الگوی نگارش مقاله که در سایت مجله به آدرس <http://energy.kashanu.ac.ir> موجود است، استفاده کنند.

مراجع

- [۱] نام خانوادگی، نام نویسندگان یا نام مؤسسه‌ای 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، **عنوان پایان‌نامه**، درجه‌ای که پایان‌نامه برای دریافت آن نوشته شده است، نام دانشگاه، محل دانشگاه، شماره صفحه‌ها، تاریخ انتشار.
- [۳] نام خانوادگی، مجری، **عنوان طرح پژوهشی**، شماره قرارداد پژوهشی، نام کامل سفارشدنده، محل انجام طرح، تاریخ انجام طرح.
- [۴] نام خانوادگی، نویسندگان، **عنوان مقاله**، نام مجله یا کنفرانس، شماره دوره یا مجله، شماره صفحه‌ها محل چاپ مجله یا برگزاری کنفرانس، تاریخ انتشار.
- [6] Frankel, David S., *Model Driven Architecture: Applying MDA to Enterprise Computing*, OMG Press, Wiley Publishing, 2003.
- [7] Sannella, M. J., *Constraint Satisfaction and Debugging for Interactive User Interfaces*, Ph.D. Thesis, University of Washington, Seattle, WA, 1994.
- [8] Zachman, John A., *A Framework for Information Systems Architecture*, IBM Systems Journal, Vol. 26, No. 3, 1987.
- [9] Plamondon, R., Lorette, G., *Automatic Signature Verification and Writer Identification - The State of the Art*, Pattern Recognition, Vol. 22, pp. 107-131, 1989.
- [10] Object Management Group. *Unified Modeling Language: Superstructure*, Version 2.0, ptc/03-07-06, July 2003, <http://www.omg.org/cgi-bin/doc?ptc/2003-08-02>.