راهنمای نگارش مقاله

عنوان مقاله (فونت: بی لوتوس، 16 pt، Bold، حداکثر 18 واژه اصلی)

نام و نام خانوادگی نویسنده اول1 و نام و نام خانوادگی نویسنده دوم\*2 (فونت: بی لوتوس، 13 pt)

1 مرتبه علمی، نام دانشکده، نام دانشگاه (فونت: بی لوتوس، 11 pt)

2 مرتبه علمی، نام دانشکده، نام دانشگاه (فونت: بی لوتوس، 11 pt)

(دريافت: 00/00/00، پذيرش: 00/00/00) (فونت: بی لوتوش، 10 pt)

ایمیل (حتما اکادمیک باشد)فونت Times New Roman 10 pt

**چکيده** (فونت: بی لوتوس، 10 pt، **Bold**)

چکیده که باید شامل بیان مسأله، روش تحقیق و نتایج عمده باشد، نباید از 270 واژه فراتر رود. (فونت: بی لوتوس، 10 pt)

چکیده انگلیسی کمتر از 500 لغت و بیشتر از یک صفحه نباشد و در انتهای مقاله قرار میگیرد ( فونت آن Times New Roman ) است 10 pt

**کلیدواژه­ها:** (فونت: بی لوتوس، 10 pt، **Bold**) تعداد کلیدواژه­ها بین 4 تا 6 بوده و حداکثر در یک سطر آورده می­شوند. (فونت: بی لوتوس، 10 pt)

**کلیدواژه­های انگلیسی :** ( فونت آن Times New Roman) تعداد کلید واژه ها بین 4 تا 7 است که حداکثر در یک سطر آورده می‌شود سایز10 pt

**1- اجزای مقاله**

ترتیب قرارگیری اجزای مختلف بدین شرح است: عنوان / نام و نام خانوادگی نویسنده(ها)/ مرتبه علمی، نام دانشکده، و نام دانشگاه نویسنده(ها) / چکیده فارسی/ کلیدواژه­های فارسی / متن اصلی مقاله با بخش­بندی‏های مناسب شامل مقدمه، روش تحقیق، نتایج و بحث، و نتیجه­گیری (که به ترتیب شماره­گذاری می­شوند) / قدردانی / فهرست علائم (در صورت نياز) / مراجع / و چکیده مبسوط انگلیسی.

**2- تنظیمات نرم­افزاری و صفحه­آرایی متن فارسی**

مقاله با استفاده از نرم‏افزار MS Word نسخه 2013 یا 2016 و در فرمت DOCX تهيه شده و همه صفحات به ترتیب شماره‏گذاری شوند. برای نگارش فارسی، از فونت بی لوتوس و برای نگارش انگلیسی از فونتNew Roman Times استفاده شود. نوع، اندازه، و وضعيت فونت­ها در قسمت­هاي مختلف در جدول (1) خلاصه شده است. برای حفظ تناسب، در کليه موارد، فونت متن انگلیسی، دو شماره کوچکتر از متن فارسی در نظر گرفته شود.

اندازه صفحه، A4 بوده و حاشیه در طرفين، بالا و پایین صفحه 25 میلی­متر خواهد بود. کل متن با فاصله خط منفرد (line spacing: single) تنظیم شود.

بخش­های عنوان، اطلاعات نویسنده­(ها)، چکیده و کلیدواژه­ها به شکل تک­ستونی و سایر بخش­ها شامل مقدمه، مواد و روش‏ها، نتایج و بحث، نتیجه‏گیری، و مراجع به شکل دوستونی تنظیم شود. در بخش­های دوستونی، پهنای هر ستون 75 میلی­متر و فضای خالی بین دو ستون 10 میلی­متر باشد.

در اولین سطر متن در هر بخش، زیربخش، و پاراگراف‏ به اندازه 5 میلی­متر فرورفتگی وجود خواهد داشت. همچنین فاصله آخرین سطر متن در هر بخش یا زیربخش با عنوان بخش یا زیربخش بعدی، pt11 در نظر گرفته شود.

**3- تشریح ساختار متن فارسی**

**3-1- عنوان**

عنوان که باید به خوبی معرف محتوای مقاله بوده و در عین حال کوتاه باشد، نباید از 18 واژه اصلی تجاوز کند. عنوان با اندازه حروف pt 16 و به صورت **Bold** نوشته می‏شود.

**3-2- اسامی نویسنده(ها) و عنوان مؤسسه**

پس از عنوان، اسامی نویسنده(ها) ذکر شده و مرتبه علمی آن(ها) در سطر بعدي مشخص شود. در همین سطر، اطلاعات مؤسسه نویسنده(ها) شامل نام دانشکده/پژوهشکده و دانشگاه آورده شود.

نام نویسنده‏(ها) به فاصله pt 18 پایین‏تر از عنوان، با اندازه pt 13 نوشته شده و نام مؤسسه به فاصله pt 10 پایین‏تر از نام نویسنده‏(ها) و با اندازه pt 11 نگارش شود.

**3-3- چکیده فارسی**

چکیده باید شامل بیان مسأله، روش تحقیق و نتایج عمده باشد، نباید از 270 کلمه فراتر رود. کلمه "چکیده" به فاصله pt 10 از آخرین سطر فوقانی، با اندازه pt 10 و به صورت **Bold** و متن چکيده مقاله به صورت تک­ستونی با اندازه حروف pt 10 ‏نگارش شود.

**3-4- کلیدواژه­های فارسی**

کلیدواژه­ها به فاصله pt 5 از چکیده فارسی و حداکثر در یک سطر با اندازه pt 10 نوشته می­شوند. عبارت "کلیدواژه­ها" نیز با همین اندازه ولی به صورت **Bold** نگارش می‏شود.

**3-5- متن اصلی مقاله**

متن اصلی مقاله با اندازه فونت pt 12 و نام بخش‏ها و زیربخش‏ها با اندازه pt 11 و‏ به صورت **Bold** نگارش شود. یادآوری می­شود برای حفظ تناسب، در کليه موارد، فونت متن انگلیسی، دو شماره کوچکتر از متن فارسی در نظر گرفته شود.

**3-6- روابط ریاضی**

روابط با استفاده از Equation نرم‏افزار MS Word نسخه 2013 یا 2016 تهیه و به ترتیب شماره‏گذاری شوند. شماره رابطه در داخل پرانتز و مماس بر حاشیه راست و خود رابطه مماس بر حاشیه چپ باشد. اندازه فونت روابط pt 9 باشد. برای حفظ ویژگی Display در ظاهر رابطه، باید رابطه مورد نظر مانند نمونه زیر در داخل یک جدول فاقد مرز (با استفاده از گزینه No Border) تایپ شود. قبل و بعد از هر رابطه، pt6 فاصله لازم است.

|  |  |
| --- | --- |
| (1) |  |

توجه شود که واحدهای کمیت­ها و اعداد نباید *Italic* تایپ شوند.

در صورت طولانی بودن رابطه، آن را به دو قسمت تقسیم نموده و شماره رابطه در سطر دوم آورده شود.

**3-7- شکل‏ها و جداول**

مطلوب است شکل‏ها و جداول در ابتدا و یا انتهای ستون‏ها جای گیرند. در صورتی‏که به جای بیشتری نیاز باشد، شکل یا جدول باید در قسمت فوقانی یا تحتانی صفحه، طوری که دو ستون را بپوشاند، قرار داده شود. ضروری است شکل­ها با کیفیت مناسب و وضوح بالا ارائه شوند.

عناوین شکل‌ها و نمودارها و جداول به دو زبان فارسی و انگلیسی نوشته شود

عنوان شکل و جدول و نمودار فارسی‏ در پایین، و عنوان جدول و شکل و نمودار انگلیسی در بالا باشد. اندازه آن pt 10، و به صورت **Bold** تایپ شده و در وسط ستون قرار گیرد.

محتوای جداول و نمودار و شکل‌های مقاله به انگلیسی و با اندازه pt 9 نگارش شده و اندازه حروف انگلیسی باید دو شماره کوچکتر از حروف فارسی در نظر گرفته شود. جدول­ها فاقد خطوط قائم خواهند بود.

اگر شکل یا جدولی از مرجع دیگری اخذ شده است، شماره مرجع در آخر عنوان جدول یا شکل درج شود.

جداول در متن فارسی باید از راست به چپ تنظیم شوند؛ یعنی ستون اول جدول در سمت راست جدول قرار می­گیرد. در شکل­های چندبخشی نیز این اصل باید رعایت شود. به عنوان مثال، اگر شکلی دارای دو بخش (الف) و (ب) باشد، شکل (الف) در سمت راست و شکل (ب) در سمت چپ قرار خواهد گرفت. برای نام­گذاری بخش­های مختلف یک شکل از حروف الفبای فارسی و انگلیسی (الف، ب، پ، ت، ...)(a, b, c, ….) استفاده شود.

بین انتهای هر شکل و زیرنویس آن‏،‏ pt 6 فاصله و بین عنوان شکل‏ها یا انتهای جداول، با سطر بعدی مربوط به متن مقاله نیز pt 11 فاصله باشد.

**3-8- مراجع**

در متن مقاله، ارجاعات به روش شماره گذاری، یعنی با ارائه نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار، و شماره مرجع در متن، صورت گیرد. در صورتی که تعداد نویسندگان بیش از دو نفر باشد، فقط نام خانوادگی نویسنده اول ذکر شده و سپس از عبارت "و همکاران" استفاده شود همچنین در انتهای مراجع فارسی بعد از ترجمه در پرانتز In Persian گذاشته شود.

در مراجع هیچگونه مرجع ترجمه نشده وجود نداشته باشد

**جدول 1- نوع، اندازه، و وضعيت فونت­ها در قسمت­هاي مختلف متن فارسی مقاله**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | قسمت | نوع فونت  فارسی | نوع فونت انگلیسی | اندازه فونت فارسی (pt) | وضعيت فونت | | |
| معمولي | *Italic* | **Bold** |
| 1 | عنوان مقاله |  |  | 16 |  |  | 🗸 |
| 2 | نام و نام خانوادگی نويسنده(ها) | 13 | 🗸 |  |  |
| 3 | مؤسسه نويسنده(ها) | 11 | 🗸 |  |  |
| 4 | آدرس ايميل نويسنده(ها) | 8 (انگلیسی) | 🗸 |  |  |
| 5 | چکیده انگلیسی Times New Roman  B lotusچکیده فارسی | 10 | 🗸 |  |  |
| 6 | B lotusکلید واژه | 10 | 🗸 |  |  |
| 7 | عنوان بخش و زیربخش | 11 |  |  | 🗸 |
| 8 | B lotusمتن اصلی | 12 | 🗸 |  |  |
| 9 | روابط ریاضی | 9 (انگلیسی) | متناسب با ماهیت پارامترها | | |
| 10 | عنوان شکل به دو زبان انگلیسی و فارسی | 10 |  |  | 🗸 |
| 11 | به دو زبان انگلیسی و فارسی عنوان جدول | 10 |  |  | 🗸 |
| 12 | متن داخل جدول فقط به زبان انگلیسی | 9 | 🗸 |  |  |

**4- چکیده مبسوط انگلیسی (Extended Abstract)**

**چکیده انگلیسی مقاله کمتر از 500 لغت و بیشتر از یک صفحه نباشد**

**جدول 2- نوع، اندازه، و وضعيت فونت­ها در قسمت­هاي مختلف چکيده مبسوط**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | قسمت | نوع فونت | اندازه فونت (pt) | وضعيت فونت | | |
| معمولي | *Italic* | **Bold** |
| 1 | عنوان مقاله | Times New Roman | 16 |  |  | 🗸 |
| 2 | نام و نام خانوادگی نويسنده(ها) | 11 | 🗸 |  |  |
| 3 | مؤسسه نويسنده(ها) | 10 |  | 🗸 |  |
| 4 | اطلاعات پذيرش | 10 | 🗸 |  |  |
| 5 | پي­نويس ايميل نويسندگان | 9 | 🗸 |  |  |
| 6 | کليدواژه­ها | Times New Roman | 10 | 🗸 |  |  |
| 7 | عنوان بخش | 11 |  |  | 🗸 |
| 8 | متن اصلي | 10 | 🗸 |  |  |
| 9 | عنوان زيربخش | 11 |  | 🗸 |  |
| 10 | روابط و معادلات ریاضی | 10 | متناسب با ماهیت پارامترها | | |
| 11 | عنوان شکل | 9 | 🗸 |  |  |
| 12 | عنوان جدول | 9 | 🗸 |  |  |
| 13 | متن داخل جدول | 8 | 🗸 |  |  |

مولفین و نویسندگان با توجه به الگوی موجود اقدام به تهیه فایل ورد و پی دی اف فرمایند

براي تهيه متن چکيده مبسوط از فونت Times New Roman استفاده مي­شود. نوع، اندازه، و وضعيت فونت­ها در قسمت­هاي مختلف چکیده در جدول (2) خلاصه شده است.

**5- ارسال و پیگیری مقاله**

مقاله تنظیم شده مطابق با دستورالعمل نشريه مهندسي عمران مدرس، پس از ایجاد حساب کاربری به صورت آنلاین از طریق وب­سایت نشریه به آدرس**https://mcej.modares.ac.ir**/ارسال شود. لازم به ذکر است که صاحب حساب کاربری، که نویسنده مسئول مکاتبات نیز هست، باید از اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه­ها باشد. دفتر نشریه از بررسی مقالاتی که توسط دانشجویان محترم در سامانه ثبت و ارسال شده است، معذور خواهد بود.

مقاله ارسالی نباید قبلاً به چاپ رسیده و یا در نشریه دیگری در حال بررسی برای پذیرش و چاپ باشد. ضمناً مقاله مذکور پس از ارسال برای نشريه مهندسي عمران مدرس، نباید پیش از اعلام نتیجه بررسی توسط دفتر نشریه، برای نشریه دیگری ارسال شود.

هیأت تحریریه و مشاوران نشریه، پس از بررسی اولیه، نسبت به انتخاب داوران برای ارزیابی مقاله اقدام خواهند نمود. مؤلفین محترم می‏توانند مراحل ارزیابی مقاله را به طور مستقیم از طریق حساب کاربری خود در وب­سایت نشریه پیگیری نمایند.