

به نام خدا

الگوی نگارش مقالات فصلنامه ریخته گری

مقالات ارسالی برای چاپ در فصلنامه ریخته گری، باید شامل بخشهای زیر باشد:

۱-۱- عنوان مقاله:

عنوان مقالات با قلم Bnazanin و اندازه ۱۶ پیرنگ در ابتدای مقاله درج شود. در صورتی که عنوان از واژه ها یا حروف لاتین استفاده شده است. اندازه قلم برای حروف لاتین ۱۴ پیرنگ بوده و نوع قلم Times New Roman در نظر گرفته شود.

پس از درج عنوان فارسی، عنوان انگلیسی مقاله نیز با قلم Times New Roman و اندازه ۱۴ پیرنگ، درج شود.

۱-۲- اسامی نویسندگان:

اسامی نویسندگان مقاله به ترتیب اولویت با فونت فارسی Bnazanin و اندازه قلم ۱۲ پیرنگ پس از عنوان مقاله و با رعایت قواعد زیر درج شود.

الف) عناوین و درجه دانشگاهی و دانشگاه محل تحصیل یا شرکت و مؤسسات متبوع به صورت پاورقی درج شود

ب) آدرس پست الکترونیکی فرستنده مقاله به صورت پاورقی درج شود.

ج) پس از درج اسامی به فارسی، اسامی انگلیسی نیز در زیر اسامی فارسی و با قلم Times New Roman و اندازه ۱۱ کمرنگ و کج درج شود.

۱-۳- چکیده مقاله:

چکیده فارسی: در این بخش چکیده مقاله در حداکثر ۲۰۰ کلمه فارسی و با قلم Bnazanin اندازه ۱۱ کمرنگ در زیر عنوان چکیده (که با قلم Bnazanin و اندازه ۱۴ پیرنگ نوشته می شود) درج گردد.

چکیده باید شامل سه پاراگراف باشد که در پاراگراف اول مختصری در زمینه دلایل انجام تحقیق و بررسی های انجام گرفته در آن زمینه توسط سایر محققین اشاره می شود. در پاراگراف دوم نحوه آزمایشات، پارامترهای مورد بررسی و به صورت خلاصه اشاره شود و در پاراگراف سوم نتایج تحقیق به صورت مختصر ذکر شود.

در مقاله مروری، چکیده باید شامل مختصری در مورد لزوم زمینه های تحقیق، بررسی های انجام گرفته و نتایج تحقیقات سایرین باشد.

در پایان کلید واژه ها جلوی عنوان کلمات کلیدی و با قلم Bnazanin با اندازه ۱۰ کمرنگ درج شود (عنوان "کلید واژه ها: یا "واژگان کلیدی" با قلم Bnazanin و اندازه ۱۰ پیرنگ)

چکیده انگلیسی: پس از درج چکیده فارسی، چکیده به انگلیسی و در حداکثر ۱۵۰ کلمه و با فونت Times New Roman و اندازه قلم ۱۱ و در ذیل عنوان ABSTRACT (که با قلم Times New Roman و اندازه قلم ۱۴ پررنگ درج شده است) درج شود. کلمات کلیدی انگلیسی در جلوی عنوان Keyword که با قلم Times New Roman شماره ۱۱ پررنگ تایپ شده است، با قلم Times New Roman شماره ۱۰ کمرنگ و کج درج شود. (حداکثر ۶ کلمه کلیدی)

۴-۱- مقدمه:

این بخش شامل مروری بر منابع و مقدمات تحقیق است. مرجع گذاری به ترتیب شماره و در پایان جملات استفاده شده، در این بخش انجام می شود. شماره مرجع در کروشه ([]) و قبل از نقطه در پایان جملات انجام شود.

مقدمه با قلم Bnazanin اندازه ۱۴ کمرنگ پس از عنوان (مقاله) که با فونت Bnazanin شماره ۱۴ پررنگ درج شده است، تایپ می شود.

تمامی اشکال استفاده شده در این قسمت باید با ذکر منبع و دارای زیر نویس فارسی و انگلیسی باشند. زیر نویس اشکال و بالا نویس فارسی جدولها با فونت Bnazanin شماره ۱۱ و کمرنگ و انگلیسی با فونت Times New Roman شماره ۱۱ کمرنگ ذکر شود.

در تمامی متن مقدمه، هر جا که از حروف یا کلمات لاتین استفاده می شود، باید قلم Times New Roman با اندازه ۱۳ کمرنگ در نظر گرفته شود.

۵-۱- شرح آزمایش و روش تحقیق:

شامل آزمایشات انجام شده، روشهای به کار رفته در تحقیق و است که از نظر نگارش مشابه با بخش ۴-۱ تهیه می شود

۶-۱- نتایج و تحلیل آنها:

در این بخش ابتدا نتایج بدست آمده از آزمایش ها و سپس بحث و تحلیل در مورد آنها آورده می شود که اسلوب نگارشی آن مشابه با بخش ۴-۱ در نظر گرفته می شود.

۷-۱- نتیجه گیری:

نتایج حاصل از پژوهش به صورت خلاصه و با شماره بندی در این بخش ذکر می شوند. نحوه نگارش این بخش نیز مشابه با بخش ۴-۱ انجام شود.

۸-۱- مراجع و منابع تحقیق:

مراجع فارسی مطابق با نحوه نگارش متن مقاله و باقلم Bnazanin شماره ۱۴ کمرنگ و مراجع انگلیسی با قلم Times New Roman و اندازه ۱۳ کمرنگ و مطابق با نمونه ذکر شوند. مراجع باید شامل عنوان مرجع، نام نویسندگان، ناشر و سال انتشار، شماره مجله یا مشخصات کنفرانس یا کتاب، شماره صفحه و ... باشند.

نحوه ترسیم جداول، شکل ها و تصاویر:

حتی الامکان سعی شود تصاویر با کیفیت مناسب و فایل‌های با قدرت تفکیک بالا تهیه شده و در اندازه های متناسب درون مقاله قرار گیرند.

طرح بندی تصاویر (Layout) به صورت In line with text باشد و در صورت استفاده از تعدادی تصویر در کنار هم، ابتدا تصاویر در نرم افزارهای گرافیکی در کنار هم قرار گرفته و سپس به صورت یک تصویر درون متن گنجانده شوند. نحوه قرارگیری تصاویر درون متن باید به صورت وسط چین باشد.

حتی الامکان در صورت نیاز به استفاده از نمودار، نمودارها در نرم افزار Excel ترسیم و سپس درون مقاله گنجانده شوند.

استفاده از نمودارهای ترسیم شده توسط سایرین در صورتی که کیفیت تصویر مناسب بوده و با نمودارهای ترسیم شده توسط نویسندگان مقاله متناسب باشد، با ذکر مرجع بلامانع است. در صورت استفاده از جدول، از کپی کردن جداول به صورت تصویر، در متن مقاله اجتناب شود و تمامی جدولها در فضای نرم افزار Word2003 ترسیم شوند و اندازه قلم متن آنها متناسب با اندازه قلم بالانویس جدول در نظر گرفته شود. نوع قلم مورد استفاده در جدولها مشابه با قلم مورد استفاده در متن باشد.

واحدهای سنجش:

در تدوین مقاله باید توجه داشت که خصوصیات فیزیکی مختلف با واحدهای استاندارد جهانی (SI) در متن مقاله ذکر شوند و در صورت استفاده از سایر واحدها، معادل آنها در سیستم SI به صورت پاورقی در متن مقاله قرار گیرد.

فرمول ها و روابط ریاضی:

در تدوین فرمولها و روابط ریاضی از منوی Symbols و Formula در نرم افزار Word2003 استفاده شده و از قرار دادن فرمول یا رابطه ریاضی به صورت تصویر در متن مقاله اجتناب شود.

پس از تهیه مقاله مطابق با الگوی مورد نظر در نرم افزار Word2003، لطفا مقالات را به صورت فایل متنی با پسوند doc به صندوق پست الکترونیک انجمن علمی ریخته گری ایران به آدرس ifsjournal@Gmail.com ارسال نمایید.

لازم به تذکر است که به مقالاتی که مطابق با این الگو تهیه نشده باشند، تحت هیچ شرایطی ترتیب اثر داده نخواهد شد.