

راهنمای نگارش مقالات

متن کامل مقاله نوشته شده در نرم افزار MS-Word 2007 به زبان فارسی و کاملاً مطابق با فرمت درخواستی زیر ارسال گردد. هر مقاله بایستی دارای عنوان، چکیده و واژگان کلیدی به فارسی و انگلیسی، مقدمه، مواد و روش ها، نتایج و بحث، نتیجه گیری کلی و منابع بوده و عنوان مقاله کوتاه، روان و گویای کامل موضوع تحقیق باشد و از ۱۵ کلمه تجاوز نکند.

- عنوان مقاله به فارسی، چکیده مقاله و واژه های کلیدی (بدون ذکر نام نویسندگان) در صفحه نخست ذکر شوند.
- چکیده در یک پاراگراف نوشته شود و از ۲۵۰ کلمه تجاوز نکند و در عین حال محتوای مقاله را برساند و با تأکید بر روش ها، نتایج و اهمیت کاربرد نتایج باشد. در پایان آن و در یک سطر مجزا واژه های کلیدی (حداکثر پنج کلمه بترتیب الفبایی) قید شوند.
- مقدمه، مواد و روش ها، نتایج و بحث، نتیجه گیری کلی و فهرست منابع کاملاً تفکیک و محتوای آن ها متناسب با عنوان هر قسمت باشد.
- مقدمه بایستی شامل اطلاعات مربوط به سوابق کار، توجیه اهمیت تحقیق و هدف بررسی باشد.
- مواد و روش ها بایستی به طور مشخص و روشن بیان شود. اگر روش تحقیق از یک منبع گرفته شده فقط به ذکر مأخذ اکتفا شود. لازم است نام محل و یا مؤسسه انجام تحقیق بصورت واضح مشخص گردد. در مورد مقالات تحلیلی، نظری و مدلسازی در صورت لزوم می توان زیر بخشی به نام "تئوری تحقیق" اضافه نمود.
- صفحه آخر شامل عنوان مقاله به انگلیسی، چکیده انگلیسی و واژه های کلیدی (Keywords) به زبان انگلیسی باشد و از ذکر اسامی و آدرس نویسندگان در این صفحه خودداری شود.

۱- صفحه آرایبی

- متن مقاله روی کاغذ A4 بدون هر گونه آرم و نشان، با فاصله ۱/۵ بین خطوط و ۳ سانتی متر از حاشیه ها نوشته شود.
- کلیه صفحات مقاله باید دارای شماره صفحه بوده و تعداد صفحات از ۱۵ صفحه تجاوز نکند.

۲- فونت

- کلیه کلمات فارسی مقاله با قلم B Mitra نوشته شود.
- کلیه کلمات انگلیسی مقاله با قلم Times New Roman نوشته شود.
- عنوان فارسی و انگلیسی مقاله با اندازه ۱۴ نوشته شود.
- عنوان های اصلی با اندازه ۱۲ توپر (Bold) نوشته شود.
- متن مقاله با اندازه ۱۲ تایپ شود.
- کلمات لاتین داخل متن با اندازه ۱۰ نوشته شود (در متن مقاله تا حد امکان از نوشتن کلمات لاتین خودداری شود).

۳- واحدهای اندازه گیری

- کلیه واحدهای اندازه گیری بر اساس سیستم متریک (SI) باشند.

۴- فرمول ها

- تمام معادله ها و فرمول ها چپ چین و با شماره ای که در منتهی علیه سمت راست در داخل پرانتز آورده می شود، مشخص گردند.

۵- شکل ها و جدول ها

- عناوین شکل ها و جدول ها به صورت فارسی بترتیب با اندازه ۱۲ نوشته شود.
- شماره جدول و شکل بصورت توپر (Bold) بوده و کلیه شکل ها و جداول بدون کادر باشند.
- شماره و عنوان هر جدول در بالای آن به صورت وسط چین نوشته شود.
- عناوین محورها در همه نمودارها و یا شکل ها یکسان و اندازه قلم آن ها از ۸ کوچکتر و از ۱۱ بزرگتر نباشد.
- در متن شکل ها حتی الامکان عبارات لاتین یا فارسی وجود نداشته باشد و در صورت لزوم با شماره گذاری در متن شکل، معرفی جزئیات در ادامه عنوان شکل با قلم فارسی مشابه با متن اصلی انجام شود.
- همه ی تصاویر و نمودارها تحت عنوان «شکل» شماره گذاری گردد و از کلمات «چارت» یا «نمودار» استفاده نشود.

- هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط باشد. توضیحات اضافی عنوان و متن جدول باید به صورت زیر نویس ارائه شوند.
- برای ارجاع به کلیه شکل ها، جدول ها و معادلات در متن از شماره آن ها استفاده شود و از آوردن کلماتی مثل زیر، بالا و غیره خودداری شود.

۶- منابع

- نحوه رجوع منابع در متن بصورت اسم نویسنده (نویسندگان) و تاریخ انتشار منبع باشد، اگر فارسی است فارسی، اگر انگلیسی است بصورت انگلیسی. در ارجاع به منابع باید تا حد ممکن از نام بردن افراد در شروع جمله خودداری و منابع در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شوند مثال:
(Loghavi, 2008).
- برای منبعی با دو نویسنده از کلمه "and" بین آن ها بصورت زیر استفاده شود:
(Aghkhani and Abbaspour-Fard, 2009).
- برای مقاله ای با بیشتر از دو نویسنده از کلمه ایتالیکی "*et al.*" بصورت زیر استفاده شود:
(Abbaspour-Fard *et al.*, 2008).
- هنگام ارجاع همزمان به چند منبع از علامت ";" بصورت زیر استفاده شود:
(Smith, 1999; Samuel *et al.*, 2008; Smith and Samuel, 2009)
- کلیه منابع فارسی و انگلیسی با قلم اندازه ۱۲ در فهرست منابع نوشته شوند.
- همواره در نوشتن نام مجلات و منابع اسم کامل آن ها آورده شود و از اسامی کوتاه شده آن ها استفاده نشود.
- از ذکر منابع بی نام و غیر قابل دسترس خودداری شود.
- در نوشتن لیست منابع مورد استفاده روش زیر استفاده شود که تا حدودی منطبق بر یکی از روشهای (Style) موجود در برنامه EndNote است. مشخصات این روش بشرح زیر است:

Style Name: Bioscience

مثال هایی از نحوه نوشتن فهرست منابع که بر اساس روش ذکر شده (Bioscience) است، در ذیل آمده است:

Aghkhani, M. H., and M. H. Abbaspour-Fard. 2009. Automatic off-road vehicle steering system with a surface laid cable: Concept and preliminary tests. *Biosystems Engineering* 103: 265-270.

۲- انتشارات ویژه

Rice, K. 1992. Theory and conceptual issues. In: Gall, G.A.E., Staton, M. (Eds.), *Integrating Conservation Biology and Agricultural Production. Agricultural Ecosystems Environment*: 9-26.

۳- کتاب تألیف شده

Gaugh, H. G. 1992. *Statistical Analysis of Regional Yield Trials*. Elsevier. Amsterdam.

۴- مقاله یا یک فصل از کتاب تدوین شده (Edited Book)

Mettam, G. R., and L. B. Adams. 1999. How to prepare an electronic version of your article. PP 281-304 in B. S. Jones and R. Z. Smith eds. *Introduction to the Electronic Age*. E-Publishing Inc., New York.

۵- رساله‌های تحصیلی (استفاده از این نوع منبع بجز در شرایط خیلی ضروری مناسب نیست)

Abbaspour-Fard, M. H. 2001. *The dynamic behavior of particulate biomaterials using discrete element method (DEM)*. Faculty of Agriculture. Newcastle University, Newcastle Upon Tyne.

۶- کنفرانس‌های علمی

Hemmat, A., V. I. Adamchuk, and P. Jasa. 2007. On-the-go soil strength sensing using an instrumented disc coulter. in M. Vilas, ed. *International Agricultural Engineering Conference (IAEC)*. Asian Association for Agricultural Engineering, Bangkok, Thailand.

۷- مقالات و منابع الکترونیکی

Brittton, A. 2006. How much and how often should we drink Br. *Med. J.*, 332: 1224-1225. Available from: <http://bmj.bjjournals.com/cgi/content/full/332/7552/1224>. Accessed 2 June 2006.