

ضوابط و راهنمای نگارش مقاله

۱. **نوع مقاله:** مقاله‌های مستند به نتایج پژوهش‌های بنیادی و کاربردی که قبلاً در هیچ نشریه‌ای به چاپ نرسیده و یا همزمان برای مجلات دیگر ارسال نشده باشد.

۲. **شیوه تهیه مقاله:** مقاله تهیه شده باید حاوی اجزای زیر باشد.

- **عنوان:** عنوان باید خلاصه و بیان‌گر محتویات مقاله بوده و از ۱۵ واژه تجاوز نکند.
- **نام نویسنده (گان):** نام و نام خانوادگی، مرتبه علمی (استاد، دانشیار، استادیار، مربی، کارشناس) و نام دانشگاه یا موسسه‌ای که نویسنده (گان) در آن اشتغال دارند (نام نویسنده مسئول و آدرس پست الکترونیک ایشان در پاورقی) ارائه شود.
- **چکیده فارسی:** چکیده باید مجموعه فشرده و گویایی از مقاله، با تاکید بر تشریح مسئله، روش تحقیق و نتایج بوده و از ۱۵ سطر (۳۰۰ واژه) و یک پاراگراف بیشتر نباشد و ضمناً ذکر بخشی از نتایج کمی در چکیده ضروری است.
- **واژه‌های کلیدی:** حداقل ۵ و حداکثر ۸ واژه کلیدی، درباره موضوع مورد پژوهش و غیر تکراری در عنوان، بعد از چکیده و به ترتیب حروف الفبا ارائه شود.
- **مقدمه:** شامل طرح مسئله، اهمیت، فرضیه، مرور منابع علمی مرتبط، جمع‌بندی نتایج حاصل از پژوهش‌های پیشین و شرح هدف باشد به نحوی که ضرورت انجام تحقیق را تبیین نماید.
- **مواد و روش‌ها:** در این قسمت مواد، ابزار و روش اجرای پژوهش به‌طور مشخص، دقیق و مستند به مراجع علمی ارائه می‌شود. توصیف منطقه تحقیق به‌صورت اجمالی، همراه با بیان ویژگی‌های مرتبط با پژوهش انجام شده، ضروری می‌باشد.
- **نتایج و بحث:** تمامی نتایج کیفی و کمی به‌دست آمده شامل جدول‌ها، شکل‌ها، منحنی‌ها و توضیحات علمی مربوطه در این قسمت ارائه می‌شود. شکل با کیفیت و با متن فارسی ارائه شود. جدول‌ها نیز از سمت راست و به‌صورت فارسی نویسی ارائه شود. عناوین شکل‌ها و جدول‌ها کامل و جامع و حاوی اطلاعات لازم باشد. نتایج به‌دست آمده در این قسمت با توجه به هدف بررسی و یافته‌های سایر پژوهش‌ها، تجزیه و تحلیل شده و ضمن بیان توجیهات لازم، مقایسه با پژوهش‌های پیشین نیز صورت گیرد. ضمناً توصیه‌ها و پیشنهادهای لازم برای انجام بررسی‌های بعدی نیز ارائه می‌شود.
- **منابع مورد استفاده:** منابع مورد استفاده شامل، فهرستی از منابع اشاره شده در متن مقاله صرفاً به‌صورت انگلیسی به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نگارنده، (یا نام سازمان مربوطه در صورتی که فاقد نگارنده مشخص باشد) براساس مثال‌های زیر مرتب می‌شود و بیان جزئیات هر مرجع به‌طور دقیق ضروری است.

مجله علمی

1. Weltz, M.A., L. Jolley, M.A. Nearing, J. Stone, D. Goodrich, K. Spaeth, J. Kiniry, J. Arnold, D. Bubneheim, M. Hernandez and H. Wei. 2008. Assessing the benefits of grazing land conservation practices. *Journal of Soil and Water conservation*, 63: 214-217.

لازم به توضیح است کلیه مطالبی که از مجلات فارسی برداشت می‌شوند، لزوماً منابع آن‌ها به‌صورت انگلیسی با ذکر in Persian در داخل پرانتز و طبق نمونه زیر برگردان شود.

1. Zehtabian, Gh., M.R. Javadi, H. Ahmadi and H. Azarnivand. 2003. Investigation on effect of wind erosion on increasing of desertification intensity and presenting of regional desertification model in Mahan basin. *Pajouhesh and Sazandegi*, 73: 65-75 (in Persian).

کتاب

1. Toy, T.J., G.R. Foster and K.G. Renard. 2002. *Soil erosion: processes, prediction, measurement, and control*. New York, NY: John Wiley and Sons. 338 pages.

با توجه به توضیحی که در بند قبلی داده شد، منابع کتاب فارسی نیز به‌صورت انگلیسی ارائه شوند.

اینترنت

1. FAO. 2008. FAO land and plant nutrition management service. Available online at: <http://www.fao.org/ag/agl/agll/spush/>, Accessed 25, April 2008.

پایان نامه و رساله

1. Mahmoudzadeh, A. 1997. The use of farm dams to determine the effects of land use and lithology on catchments sediment yields. PhD. Thesis, 257 pages.

با توجه به توضیحی که در قسمت مجلات و کتب داده شد، منابع فارسی پایان نامه و رساله نیز به صورت انگلیسی ارائه شوند.

چنانچه از یک نگارنده چندین منبع مورد مراجعه قرار گرفته باشد، ترتیب درج آن براساس سال انتشار از قدیم به جدید خواهد بود. اگر از نگارنده‌ای چندین منبع هم‌سال وجود داشته باشد، با گذاشتن حروف a, b, و c در جلو سال انتشار از یکدیگر متمایز خواهند شد.

- **چکیده انگلیسی:** برگردان کاملی از عنوان، نام نویسنده (گان)، متن و واژه‌های کلیدی در چکیده فارسی می‌باشد.

۳. شیوه نگارش: متن مقاله حداکثر در ۱۵ صفحه A4، با رعایت حاشیه سه سانتی‌متر از طرفین و ۲/۵ سانتی‌متر از بالا و پایین، با فاصله خطوط یک و قلم Nazanin B، اندازه ۱۲ و ۱۰ به ترتیب برای کلمات فارسی و انگلیسی، استفاده از گوشه (Tab) نیم سانتی‌متری در اول پاراگراف‌ها در محیط برنامه Microsoft Office Word سال ۲۰۰۷ یا ۲۰۱۰ و از پسوند doc یا docx تهیه شود.

عنوان کامل مقاله با قلم ۲۰، نام و نام خانوادگی نویسنده (گان)، مرتبه علمی و نام دانشگاه یا موسسه‌ای که نگارنده (گان)، در آن مشغول به کار می‌باشند، مانند محمد مهدوی، استاد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران با قلم ۱۰ ارائه شوند. از استفاده پرانتز در عنوان پرهیز نمایید.

در تنظیم جدول‌ها و شکل‌ها ذکر شماره و عنوان وسط‌چین در بالای جدول و پایین شکل با اندازه قلم ۱۰ با Bold نمودن کلمه شکل، جدول و شماره آن الزامی است. مانند: **جدول ۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی مجاور حوزه آبخیز و یا شکل ۱- تصویر ماهواره‌ای و موقعیت منطقه مورد پژوهش، شکل‌ها باید به صورت رنگی و با کیفیت مطلوب تهیه شده و در صورت وجود متن در داخل شکل، از متن فارسی استفاده شود. ذکر مأخذ عکس‌ها یا شکل‌هایی که از منابع دیگر اقتباس شده‌اند، الزامی است. مطالب داخل جدول با اندازه قلم ۱۰ بوده و در رابطه با خطوط جدول براساس نمونه زیر اقدام شود.**

جدول ۲- روابط گرادبان بارندگی-ارتفاع تداوم ۲۴ساعته

ردیف	تداوم مربوطه	تاریخ وقوع رگبار	r	سطح معنی‌دار (درصد)	تعداد ایستگاه‌های مورد استفاده	معادله انتخاب شده
۱	۲۴ ساعته	۷۴/۳/۵	۰/۷۸	۱	۹	$P = 0.0751 + (0.0046h)$
۲		۷۳/۹/۱۳	۰/۸۳	۰/۲	۱۱	$P = -8.8991 + (0.0151h)$

معادله‌ها باید در محیط معادله‌نویسی Word و یا MathType تهیه شده باشند و واحدها از سیستم متریک تبعیت نموده و به صورت انگلیسی، مانند مثال‌های زیر ارائه شوند.

طول: متر (m)، میلی‌متر (mm)، میکرومتر (μm)، نانومتر (nm)

سطح: هکتار (ha)، مترمربع (m^2)

حجم: مترمکعب (m^3)، لیتر (L)

عملکرد: کیلوگرم در هکتار ($kg\ ha^{-1}$)، لیتر در هکتار ($L\ ha^{-1}$)

غلظت: گرم در لیتر ($g\ L^{-1}$)، مول در لیتر ($mol\ L^{-1}$)

جرم: کیلوگرم (kg)، گرم (g)، میلی‌گرم (mg)

تعرق: میلی‌مول (آب) در مترمربع در ثانیه ($mmol\ m^{-2}\ s^{-1}$)

نکاتی به‌منظور بالا بردن کیفیت مقاله

۱. از کلمات مندرج در عنوان در واژه‌های کلیدی استفاده نشود.
۲. از ارائه هر گونه منبع، فهرست و یا نشانی در چکیده خودداری شود.
۳. در مقدمه، معضل، مسئله و ضرورت توضیح داده شود.
۴. در تهیه مقدمه نباید از شکل و جدول استفاده شود.
۵. از ارائه منابع انگلیسی در اول پاراگراف‌ها پرهیز شود.
۶. در پایان مقدمه، اهداف به‌صورت شفاف ارائه شوند.
۷. در صورت لزوم به ارائه نقشه منطقه در مواد و روش‌ها، گنجانیدن جهت جغرافیایی، مقیاس و راهنما ضروری است.
۸. در مواد و روش‌ها همه معادله‌ها شماره‌گذاری شوند.
۹. در مواد و روش‌ها شکل عوامل معادله با تعریف عوامل یکسان باشند.
۱۰. جدول‌ها به‌ترتیب ارجاع داده شده در متن، شماره‌گذاری شوند.
۱۱. نوشته‌های روی نقشه‌ها و شکل‌ها خوانا باشند.
۱۲. از ارائه مطالب توأم به‌صورت شکل و جدول اجتناب شود.
۱۳. از تکرار مطلب مندرج در جدول‌ها در متن خودداری شود و فقط روند موجود در شکل‌ها و جدول‌ها تشریح شوند.
۱۴. یک جمله از دو خط بیشتر نشود.
۱۵. پاراگراف‌های کمتر از سه جمله به پاراگراف قبلی یا بعدی اضافه شوند.
۱۶. متن و اعداد داخل جدول‌ها و شکل‌ها به‌صورت فارسی باشند.
۱۷. قبل و بعد از جدول‌ها، شکل‌ها و نقشه‌ها حتماً یک فاصله خالی حفظ شود.
۱۸. اعداد به‌کار برده شده به‌عنوان عدد و کمتر از ۱۰، به‌شکل حرفی و بیشتر از ۱۰، به‌شکل عددی به‌کار روند. در صورتی که اعداد به‌عنوان اسم گروه، طبقه و شکل به‌کار می‌روند، به‌همان صورت عدد نوشته شوند.
۱۹. قبل و بعد از کلمه داخل پرانتز، فاصله‌ای وجود ندارد، مانند (نگارش).
۲۰. شماره‌ها در پاورقی در هر صفحه از ۱ شروع شده و از اندازه قلم ۱۰ استفاده شود.
۲۱. در نگارش کلمات از کتاب فرهنگ‌آملائی خط فارسی، مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی استفاده شود. برای

نمونه به نگارش کلمات زیر توجه شود:

- | | |
|---|-----------------------------|
| - حوزه آبخیز به‌جای حوضه آبخیز، | - فرآیند به‌جای فرایند، |
| - کرت به‌جای پلات، | - پژوهش به‌جای تحقیق، |
| - معادله یا رابطه به‌جای فرمول، | - طبقه به‌جای کلاس، |
| - می‌شود به‌جای می‌شود، | - شده‌اند به‌جای شده‌اند، |
| - واژه‌ها به‌جای واژه‌ها، | - به‌عنوان به‌جای به‌عنوان، |
| - "با استفاده از" یا "به‌وسیله" به‌جای "توسط" برای اشیاء. | |

فرم تعهدنامه

نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز

اینجانب نویسنده مسئول مقاله با عنوان

به آگاهی می‌رسانم:

۱. کلیه تهیه‌کنندگان مقاله از ارسال آن به دفتر نشریه آگاهند.
۲. مقاله قبلا در هیچ نشریه داخلی و خارجی منتشر نشده است.
۳. مقاله در هیچ نشریه دیگری تحت بررسی نبوده و تا زمان پایان بررسی در نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز، به نشریه دیگری ارسال نخواهد شد.

نام و نام خانوادگی نویسنده اول	تاریخ و امضا نویسنده اول
نام و نام خانوادگی نویسنده دوم	تاریخ و امضا نویسنده دوم
نام و نام خانوادگی نویسنده آخر	تاریخ و امضا نویسنده آخر

راهنمای واریز وجه

با توجه به مجوز اخذ شده از دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی و امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از تاریخ ۹۲/۰۳/۰۸، مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال جهت انجام مراحل داوری مقاله و مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال دیگر جهت تامین بخشی از هزینه‌های چاپ، جمعا به مبلغ ۱۰۰۰,۰۰۰ ریال دریافت خواهد شد.

خواهشمند است قبل از واریز هرگونه وجه به نکات زیر توجه فرمایید.

پس از بررسی اولیه مقاله توسط سردبیر و تایید آن جهت مرحله داوری، نویسنده با دریافت ایمیل و اطلاع از این مرحله، موظف به پرداخت مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال اولیه می‌باشد که لازم است پس از واریز به شماره حساب ۱۴۸۸/۳۱ به نام حساب متمرکز وجوه درآمد اختصاصی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری نزد بانک مرکزی، اصل رسید بانکی به دبیرخانه نشریه ارسال شود (ارسال مقاله جهت داوری منوط به دریافت رسید بانکی توسط دبیرخانه می‌باشد).

در صورت پذیرش مقاله جهت چاپ، دریافت نامه پذیرش و چاپ مقاله در نشریه، منوط به واریز مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال دوم به حساب فوق‌اذکر و ارسال اصل رسید بانکی به دبیرخانه نشریه می‌باشد. **توجه فرمایید، وجوه واریز شده به هیچ عنوان قابل استرداد نخواهد بود.**

آدرس دبیرخانه نشریه: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده مخصوص کرج، خیابان شهید عاشری، خیابان شهید شفیعی، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، صندوق پستی: ۱۱۳۶-۱۳۴۴۵

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن ۸-۴۴۹۰۱۲۱۴-۰۲۱ داخلی ۲۰۰ دبیرخانه نشریه تماس حاصل فرمائید.