



## راهنمای تهیه مقاله برای دو فصلنامه پژوهش‌های بوم رفتاری در علوم گیاهی

### Ecophysiological Research in Plant Sciences

دو فصلنامه پژوهش‌های بوم رفتاری در علوم گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز مقاله‌های تحقیقی و مروری (با دعوت از صاحب نظران و متخصصین) در زمینه‌های مرتبط را جهت بررسی و داوری پذیرفته و در صورت تایید نهایی چاپ می‌نماید. مقاله‌ای برای چاپ پذیرفته خواهد شد که متن کامل آن قبلاً در هیچ مجله یا نشریه‌ای منتشر نشده باشد و نیز برای چاپ به سایر مجلات ارایه نگردیده باشد.

تبصره- مقاله‌هایی که در همایش‌های داخلی یا خارجی ارایه و فقط چکیده آن‌ها چاپ شده‌اند نیز در این مجله قابل بررسی و چاپ می‌باشند.

مقالات ارسالی به زبان فارسی با چکیده فارسی و انگلیسی تهیه شود.

توجه: در مقالاتی که دارای چند مؤلف هستند، ترتیب اسامی و حقوق مؤلفین بر عهده ارسال کننده مقاله خواهد بود. همچنین مسؤولیت هر مقاله از نظر علمی بر عهده نویسنده (گان) خواهد بود. مجله در رد یا قبول و ویرایش مقالات آزاد است (ارسال مقاله برای این مجله به منزله قبول کلیه تعهدات و شرایط قید شده می‌باشد).

مقاله تحقیقی، مقاله‌ای است حاصل تحقیق و مستند به نتایج پژوهش‌های انفرادی یا جمعی، مقاله مروری شامل ارزیابی و نقد نوشته‌هایی می‌باشد که در مجلات و کتب مختلف علمی در همان زمینه به چاپ رسیده است. در این نوع مقالات، نویسنده کارهای پژوهشی گذشته را جهت روشن شدن وضعیت فعلی مسئله، طرح و مورد بررسی قرار می‌دهد و بعد ارتباطات، تناقض‌ها و محدودیت‌های موجود را بیان نموده و سرانجام پیشنهادات خود را ارایه می‌نماید.

### بخش‌های مختلف مقاله:

هر مقاله تحقیقی باید دارای عنوان، چکیده فارسی، واژه‌های کلیدی به فارسی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، منابع، چکیده انگلیسی و واژه‌های کلیدی به انگلیسی باشد و اصول زیر در آن رعایت شود:

۱) عنوان مقاله باید کوتاه و گویا باشد و از ۱۵ واژه تجاوز نکند. عنوان می‌بایست بیانگر محتوای مقاله باشد.

۲) هر مقاله باید دارای یک برگ مشخصات مقاله شامل نام و نام خانوادگی نویسنده (گان)، مرتبه علمی و نشانی به هر دو زبان فارسی و انگلیسی، شماره تلفن همراه، آدرس پستی و فاکس و پست الکترونیکی باشد.

۳) چکیده باید محتوای مقاله را بازگو نماید و با تاکید بر روش‌ها، نتایج و اهمیت کاربرد نتایج بوده و تمام آن در یک پاراگراف و حداکثر در ۱۵ سطر (حدود ۲۵۰ واژه) نوشته شود. چکیده انگلیسی باید ترجمه کامل چکیده فارسی باشد.

۴) واژه‌های کلیدی در ۳ تا ۵ واژه بلافاصله بعد از چکیده‌های فارسی و انگلیسی آورده شود.

۵) مقدمه باید شامل طرح مسئله، سوابق کار و توجیه اهمیت تحقیق باشد. اهداف مطالعه به طور شفاف در انتهای مقدمه ذکر گردد.

۶) مواد و روش ها شامل وسایل کار، طرح آماری، نحوه داده سازی و شیوه اجرای پژوهش باید مشخص و روشن بیان شود.

۷) نتایج و بحث شامل درج یافته های تحقیق، بحث مستدل (با مرجع) و نتیجه گیری خواهد بود. لازم است این نتایج با یافته های حاصل از تحقیقات مشابه مقایسه گردد. نتایج و بحث را می توان با هم یا جداگانه تدوین کرد. شکل ها و جداول در نتایج و بحث نباید دارای اطلاعات مشابه یا تکراری باشند. داده های جدول نباید به صورت منحنی یا نمودار (به استثنای نقشه) تکرار شوند.

۸) در صورت ضرورت، تشکر و قدردانی از مؤسسات و افراد (سپاسگزاری) قبل از منابع آورده شود.

۹) کل منابع به زبان انگلیسی و به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسندگان و نام سازمان ها است. از ارجاع منابع با عنوان "بی نام" خودداری شود.

۱۰) منبع مورد استفاده ممکن است کتاب، مقاله و یا نشریه باشد. در مورد کتاب باید نام نویسنده (گان)، سال انتشار، عنوان کتاب، ناشر و محل انتشار و تعداد کل صفحات آورده شود.

الف) کتاب تالیف شده در ایران

1. Saberi, H. 1966. Native and Exotic trees and shrubs of Iran. Tehran Univ. press, 430p.

ب) کتاب به لاتین (رجوع به کل صفحه)

1. Sumerfield, R.T. and Roberts, E.H. 1985. Grain legume crops. Mackys of Chatham, Kent, London. 480p.

ج) کتاب به لاتین (صفحه های مورد استفاده)

1. Sumerfield, R.T. and Roberts, E.H. 1985. Grain legume crops. Mackys of Chatham, Kent, London. p: 312 - 381.

۱۱- برای مقالاتی که فصلی از یک کتاب با نویسنده (گان) مجزا هستند (مانند مقاله در همایش ها)، این موارد شامل نام نویسنده (گان)، سال انتشار، عنوان مقاله، شماره صفحات، نام نویسنده (گان) (ادیتورها) کتاب، نام کتاب، ناشر و محل انتشار است.

1. Khanna – Chopra, R. and Sinha, S.K. 1988. What limits the yield of pulses? Plant process of plant type. p:68 – 278, In: Sinha, S.K., Sane, P.V. , Bhargara, S.E. and Agrawal, P.R. (eds). Proceeding of the international Congress of plant Physiology, Society for plant Physiology and Biochemistry, New Dehli, India.

۱۲- طرز نگارش منابع فارسی مقاله به انگلیسی باید شامل نام نویسنده (گان)، سال انتشار، عنوان مقاله، نام مجله کامل یا به اختصار، جلد (شماره) مجله و شماره صفحات مقاله باشد. مثال:

1. Soltani, A. and Gholipoor, M. 2006. Simulating the impact climate change on growth, yield and water use of chick pea. J. of Agric. Sci. & Natur. Resour. 13 (2): 69-79.

مقاله لاتین:

2. Archer, T.L. and Bynm, Jr.E.D. 1992. Economic injury level for the Russian wheat aphid (*Hem. aphididae*) on dryland winter wheat. J. Econ. Entomol. 85:985-992.

۱۳) اگر منبع نشریه چاپ شده با نام یک مؤسسه است، باید شامل نام مؤسسه، سال انتشار، عنوان نشریه و محل انتشار باشد.

۱۴) برای ارجاع به منابع در متن تنها نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار منبع به فارسی نوشته شود. اگر تعداد نویسندگان بیش از دو نفر باشد، فقط به ذکر نام خانوادگی نویسنده اول و سپس "همکاران" و سال انتشار منبع اکتفا شود.

۱۵) منابع فارسی ترجمه شده از زبان های خارجی باید با نام مترجم ارجاع گردد و بعد از عنوان کتاب، یا مقاله، واژه "ترجمه" داخل پرانتز درج می گردد. مثال:

1. Sarmadnia, G. and Koocheki, A. 1996. Crops physiology (Translated in Persian). Mashhad's Jihad Daneshgahi Press. 6th edition. 467p.

۱۶) همه منابع مندرج در فهرست منابع قبلا در مقدمه و مواد و روش ها به عنوان سابقه تحقیق با ذکر نتایج مرور شده باشد تا در بحث مستدل و نتیجه گیری، امکان استناد به آنها فراهم شود.

۱۷) از به کار بردن کلمات خارجی غیر از اسامی علمی در متن خودداری و در صورت نبودن معادل فارسی فراگیر، آنها را به فارسی نوشته و اصل کلمه با ذکر شماره های بدون پرانتز در قسمت بالا و در سمت چپ کلمه، به زیرنویس در همان صفحه ارجاع داده شود.

۱۸) اسامی علمی (جنس و گونه گیاهان یا جانوران) در تمام مقاله با حروف ایتالیک یا مورب تایپ شوند.

۱۹) عناوین جدول ها در بالا و عناوین شکل ها در زیر آنها نوشته شود. از به کار بردن عنوان هایی مانند نمودار، عکس و نقشه، خودداری و آن ها با عنوان "شکل" درج شوند. همه اعداد، واحدها و مقیاس ها در جدول ها و شکل ها و سایر قسمت های مقاله باید به فارسی باشند. واحدهای استفاده شده در مقاله باید در سیستم متریک باشد. عنوان جدول یا شکل باید کاملا گویا باشد، به نحوی که درک نتایج بیان شده در آن ها بدون مراجعه به متن مقاله امکان پذیر باشد.

۲۰) متن مقاله باید به صورت یک ستون، یک خط در میان و با رعایت حاشیه ۲/۵ سانتی متر از لبه ها روی کاغذ A4، حداکثر در ۱۵ صفحه، تایپ شده و در چهار نسخه به دفتر مجله ارسال شود. تایپ مقالات در نرم افزار Word باشد. در صورت پذیرش مقاله، ارسال CD حاوی فایل اصلاح شده مقاله به همراه نسخه کتبی الزامی است. (توجه: ارسال مقالات از طریق پست الکترونیکی توصیه می شود - [jcecobir@yahoo.com](mailto:jcecobir@yahoo.com) و [jcecobir@iaubir.ac.ir](mailto:jcecobir@iaubir.ac.ir)).

-فونت های مورد استفاده در تایپ بخش های مختلف مقاله به شرح زیر است:

- عنوان مقاله با قلم B Titr (فونت ۱۴)،
- عنوان نویسندگان مقاله B Nazanin (فونت ۱۱ ضخیم)،
- آدرس نویسندگان با قلم B Nazanin (فونت ۱۰ ضخیم)،
- عنوان بخشهای اصلی با قلم B Lotus (فونت ۱۴ ضخیم)،
- متن چکیده فارسی با قلم B Lotus (فونت ۱۲ ضخیم)،
- متن فارسی مقاله با قلم B Lotus (فونت ۱۴ نازک)،
- متن انگلیسی با قلم Time New Roman (فونت ۱۲ نازک)،
- عنوان انگلیسی با قلم Time New Roman (فونت ۱۴ ضخیم)،
- متن چکیده انگلیسی با قلم Time New Roman (فونت ۱۰ ضخیم)،
- واژه های کلیدی فارسی با قلم B Lotus (فونت ۱۲ ایتالیک) و
- واژه های کلیدی انگلیسی با قلم Time New Roman (فونت ۱۰ ایتالیک)

۲۱) نسخه اصل شکل ها پس از داوری اولیه به همراه مقاله اصلاح شده ارسال گردد. ممکن است برای چاپ، شکل ها کوچک تر شوند، بنابراین نوشته ها و اعداد روی شکل ها باید درشت و کاملا خوانا باشد.

۲۲) عکس ها باید دارای مقیاس باشند و در صورت اقتباس از منبع دیگر باید ذکر گردد.

۲۳) مسؤول مکاتبه هر مقاله لازم است توسط نویسندگان مقاله قبل از ارسال به این دفتر مشخص گردد. لذا هرگونه مسؤولیتی در رابطه با مقاله مربوط به شخص مکاتبه کننده است.

۲۴) دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکترا لازم است قبل از ارسال مقاله هماهنگی و مشاوره لازم در خصوص مقاله را با استاد راهنما حتما به عمل آورند.

#### آدرس پستی ارسال مقالات

بیرجند - دانشگاه آزاد اسلامی - دانشکده کشاورزی - دفتر نشریه پژوهش های بوم رفتاری در علوم گیاهی (تلفن تماس: ۰۵۶۱-۴۳۴۲۲۵۴ و ۰۹۱۵۳۶۲۴۹۸۳)

آدرس پست الکترونیکی مجله: [jcecobir@yahoo.com](mailto:jcecobir@yahoo.com) و [jcecobir@iaubir.ac.ir](mailto:jcecobir@iaubir.ac.ir)