

راهنمای تهیه مقاله برای مجله پژوهش‌های بذر ایران

مجله پژوهش‌های بذر ایران، مقاله‌های تحقیقی در زمینه‌های تخصصی شامل موضوعات مرتبط با علوم و فناوری بذر را که به زبان فارسی یا انگلیسی، تحت نظارت یک عضو هیات علمی نوشته شده باشند با رعایت نکات زیر به چاپ می‌رساند:

الف- شرایط کلی:

- ۱- مقاله مستند به نتایج پژوهش‌های نویسنده یا نویسندگان باشد.
- ۲- مقاله قبلاً یا به طور همزمان (تا اعلام نظر نهایی این مجله) به جای دیگری جهت چاپ ارسال نشده باشد. چاپ خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره‌ها، سمپوزیوم‌ها، سمینارهای داخلی و خارجی این محدودیت را ندارد.
- ۳- هر مقاله حداکثر باید در ۱۵ صفحه (قطع A4) تنظیم شده باشد.
- ۴- مقاله باید بدون به کار بردن واژه‌ها یا انگلیسی در متن تایپ شود و معادل واژه‌های انگلیسی در پانویس آورده شود.
- ۵- به منظور بهبود کیفیت مقاله و رفع اشکالات اساسی احتمالی، توصیه می‌شود که نویسندگان قبل از ارسال مقاله برای درج در این مجله، آن را به نظر دو نفر از همکاران مجرب خود برسانند.
- ۶- مسئولیت صحت مطالب ارائه شده در مقالات به عهده نویسندگان است و باید فرم تعهدنامه مقاله به امضاء تمامی نویسندگان (مبنی بر اطلاع از وضعیت مقاله برای چاپ در مجله)، رسیده باشد.
files/site1/pages/taahod_1934.doc/ (فرم تعهد نامه را لطفاً به صورت فایل پیش نیاز همراه مقاله ارسال نمایید).
- ۷- هیئت تحریریه حق قبول، رد و یا ویرایش ادبی مقالات را دارد.
- ۸- نویسنده مسئول مقاله باید نام و نام خانوادگی و اطلاعات تماس ۳ نفر داور را غیر از سایت مجله در انتهای فرم تعهد نامه نیز پیشنهاد و فایل آن را به همراه فایل مقاله به ایمیل مجله ارسال نماید.
- ۹- فرمت و قلم‌های مورد استفاده در مقالات مطابق صفحه پیوست تنظیم گردد.

برای ارسال مقاله به صورت الکترونیکی، مراحل زیر لازم است:

- ۱- پر کردن فرم ثبت نام و ورود به وبگاه با نام کاربری اختصاصی
- ۲- ورود به صفحه شخصی (در بالای صفحه)
- ۳- پر کردن فرم ارسال مقاله و اطلاعات و مشخصات مربوط
- ۴- بررسی مقاله در صفحه شخصی و افزودن ضمایم و اطلاعات مرتبط
- ۵- تایید نهایی مقاله برای آغاز بررسی آن

ب- مشخصات بخش‌های مختلف مقالات:

۱- **برگ شناسه:** شامل نام، نام خانوادگی، مرتبه علمی، نشانی کامل و شماره تلفن نویسنده (نویسندگان) باشد که به فارسی و انگلیسی در صفحه‌ای جداگانه نوشته شده و در جای دیگری از مقاله آورده نشود. آدرس پست الکترونیکی نویسنده عهده دار مکاتبات، در ذیل نام ایشان ارائه شود.

۲- **عنوان مقاله:** حداکثر در ۱۵ یا ۲۰ کلمه که معرف موضوع و هدف تحقیق باشد.

۳- **چکیده فارسی:** چکیده معمول فارسی (حداکثر ۲۵۰ کلمه) به صورت تک ستونه، که حاوی بیان مسئله، هدف‌های پژوهش، مواد و روش کار و نتایج کلی پژوهش آن مقاله (پژوهش) باشد که در متن مقاله و سایت قرار داده می‌شود، به‌علاوه نویسندگان باید چکیده‌ای به صورت مبسوط شامل تمامی اجزاء مقاله (مقدمه (با ذکر هدف)، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، نتیجه گیری و واژه‌های کلیدی) تهیه و به همراه **چکیده انگلیسی مبسوط در فایل جداگانه** ارسال نمایند (حداقل ۶۰۰ و حداکثر ۸۰۰ کلمه با فاصله خطوط یک). چکیده مبسوط فارسی باید به روشنی ارائه‌گر محتویات مقاله، بدون استفاده از علائم اختصاری، شکل یا جدول، بوده و به تفکیک دارای ساختار زیر باشد:

•مقدمه (و هدف): (B Nazanin, font size 11)

•مواد و روش‌ها: (B Nazanin, font size 11)

•یافته‌ها: (B Nazanin, font size 11)

•نتیجه گیری: (B Nazanin, font size 11)

•واژه های کلیدی: (B Nazanin, font size 11)

۴- **واژه‌های کلیدی:** واژه‌های مهم فارسی مقاله، که در عنوان تکرار نشده باشد، در ابتدای مقاله و پس از چکیده حداکثر در ۷ کلمه به ترتیب حروف الفبا آورده شوند. معادل انگلیسی آنها نیز در زیر چکیده انگلیسی مقاله به ترتیب حروف الفبا ذکر گردد.

۵- **متن مقاله:** متن مقاله (به استثنای چکیده ها و منابع) دو ستونه نوشته شود.

۶- **مقدمه:** شامل تعریف مسئله، اهمیت و ضرورت انجام پژوهش، مروری بر کارهای مستند گذشته و در پاراگراف انتهای مقدمه هدف تحقیق می‌باشد.

۷- **مواد و روش‌ها:** شامل شرح کامل مواد، روش‌ها، وسایل و طرح آزمایشی به کارگرفته شده باشد. اگر این موارد از منابع دیگر اقتباس شده باشند، ذکر اصول کلی و ماخذ آنها کافی است.

۸- **نتایج و بحث:** حاوی نتایج، توضیحات علت و روابط بین آنها در ایجاد نتایج حاصله و بحث‌های لازم در تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده باشد. همچنین نتایج حاصل با تحقیقات قبلی مقایسه شده باشد. از تکرار نتایج به صورت چند گانه (شکل، جدول و غیره...) خودداری گردد. برای ارجاع به تصویر، عکس و نمودار از واژه شکل استفاده شود. فایل اکسل شکلها به صورت فایل ضمیمه حتما ارسال گردد.

– نتایج حاصل به قدر کافی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و با توجه به هدف پژوهش و نتایج پژوهش‌های مشابه، مورد مقایسه، بحث و نتیجه‌گیری واقع شوند.

جداول و شکل‌ها:

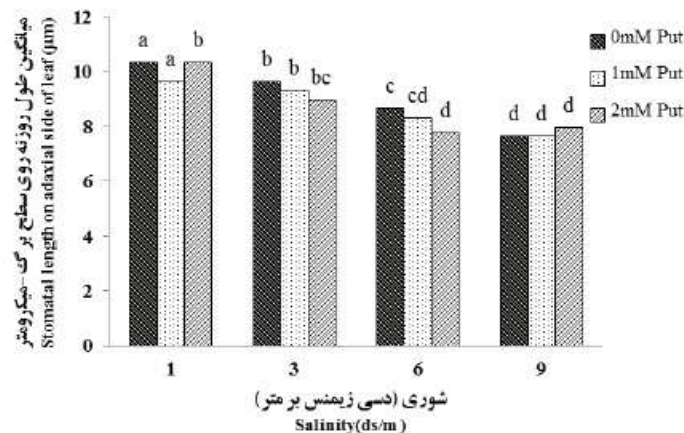
- جداول و شکل‌ها باید جامع و گویا بوده و تکرار اطلاعات ارائه شده در متن نباشند.
- عنوان جدول باید در بالا و عنوان شکل در پایین آن به دو زبان فارسی و انگلیسی آورده شده و کاملاً گویای نتایج ارائه شده در جدول و شکل بوده و دربرگیرنده تعاریف و اطلاعات لازم باشند، به نحوی که خواننده از ارجاع به سایر قسمت‌های مقاله برای درک جدول یا شکل بی‌نیاز باشد. از نوشتن عناوین به طور خلاصه اکیدا اجتناب شود.
- تمامی عناوین ستونها (سر ستونها) و ردیفهای (سر ردیفها) جداول به هر دو زبان فارسی و انگلیسی، و تمامی اعداد جداول و محتوی شکلها به زبان انگلیسی نگاشته و تنظیم شوند، به نحوی که اطلاعات شکلها و جداول به سادگی جهت خوانندگان انگلیسی زبان قابل استفاده و درک باشد.
- هر جدول با یک خط افقی در بالا از عنوان آن و با یک خط افقی در پایین از باقی متن جدا می‌شود. سر جدول (عناوین ستونها) نیز با یک خط افقی از متن جدول متمایز می‌شوند. در صورت لزوم می‌توان برای تقسیم سر جدول از خطوط افقی در داخل کادر سر جدول استفاده کرد. از رسم هر گونه خط عمودی در جدول خودداری شود.
- در مورد شکلها، از الگوهای (Pattern) سیاه و سفید استفاده شود. از قرار دادن چهارچوب (حاشیه) در اطراف شکلها اجتناب شود.

در ادامه مثالهایی به عنوان فرمت پیشنهادی برای جداول و شکلها ارائه می‌شوند:

جدول ۲. مقادیر RMSE، RMD و R^2 برای نمودار یک به یک درصد جوانه‌زنی واقعی در برابر درصد جوانه‌زنی پیش‌بینی‌شده و پتانسیل پایه واقعی در برابر پتانسیل پایه پیش‌بینی‌شده در سه گیاه شاه‌افسر، چاودار و گندم.

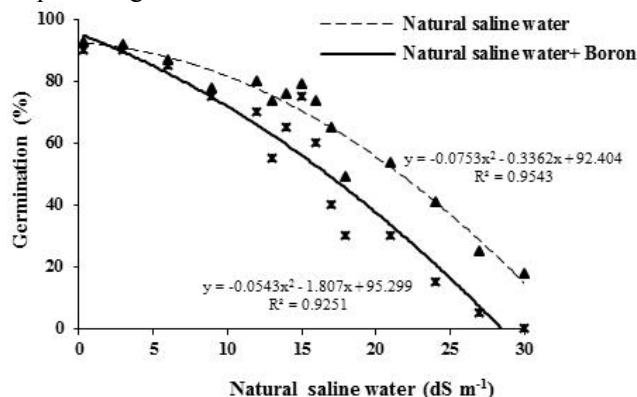
Table 2. RMSE, RMD and R^2 values in injective function model for observed germination versus predicted germination in hydrotime model and observed water base potential values versus predicted values (MPa) in sweet clover, rye and wheat

Plant	گیاه	پتانسیل پایه Base potential			درصد جوانه‌زنی Germination percent		
		RMSE	RMD	R^2	RMSE	RMD	R^2
Sweet Clover	شاه‌افسر	0.17	0.71	0.64	16.1	2.80	0.72
Rye	چاودار	0.48	0.26	0.67	14.1	4.77	0.65
Wheat	گندم	0.29	0.13	0.66	21.6	0.02	0.64



شکل ۲. اثر متقابل شوری و پوترسین بر متوسط طول روزنه روی برگ گیاه همیشه‌بهار

Fig. 2. Interactions between salinity and putrescine on mean of length man stomatal length on abaxial side of leaf of pot marigold



شکل ۳. تاثیر آب شور طبیعی به تنهایی یا همراه بور بر جوانه زنی بذر کلزا

Fig. 3. Effect of natural saline water and natural saline water + boron on canola seed germination

۹- سپاسگزاری: از تامین کنندگان بودجه، امکانات و اشخاص دیگری که در انجام تحقیق کمک کرده‌اند، سپاسگزاری شود (حد اکثر ۴ سطر یا ۴۰ کلمه).

۱۰- منابع مورد استفاده در متن: شامل کتابها، مقاله‌ها و سایر منابع معتبر علمی که مورد استفاده نویسنده قرار گرفته‌اند باشد.

الف - ارجاع به منابع: ترجیحا در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شود، مانند (ریچارد، ۱۹۹۳) یا (کوچکی، ۱۳۸۸). سپس معادل انگلیسی ریچارد در پانویس بیاید. اگر لازم است چند منبع به دنبال هم بیاید باید به صورت (ریچارد، ۱۹۹۳؛ کوچکی، ۱۳۸۸؛ حسینی، ۱۳۸۹) نوشته شود. اگر لازم باشد نام افراد در شروع جمله بیاید، به صورت حسینی (۱۳۸۹) یا ادوارد (۲۰۰۸) باشد و بعد معادل انگلیسی ادوارد در پانویس بیاید.

ب - چنانچه منبع مورد استفاده به وسیله دو نفر نوشته شده باشد در متن مقاله نام خانوادگی هر دو آنها به ترتیب اولویت نوشته شود. در صورتی که منبع بیش از دو نویسنده داشته باشد نام نگارنده اول همراه با کلمه " و همکاران" بیاید.

۱۱- منابع مورد استفاده در فهرست منابع:

منابع اشاره شده در متن مقاله باید از منابعی باشند که به صورت کتاب، مجله علمی، پایان نامه بوده و قابل دسترسی به وسیله خواننده باشند. از منابع غیر قابل دسترس و منابع غیر علمی مانند درس نامه، جزوه، مذاکرات شخصی و غیره استفاده نشود.

- فهرست منابع به ترتیب حروف الفبای نام نویسنده برابر روش به کار رفته در این راهنما تهیه شده باشد.
- تمامی منابع باید به زبان انگلیسی بوده بنابراین منابع فارسی نیز باید بر اساس چکیده انگلیسی مقالات (یا سایر منابع) به زبان انگلیسی آورده شده و سال شمسی نیز به میلادی برگردانده شود.
- در صورتی که منبع به زبان غیر لاتین ولی دارای خلاصه انگلیسی باشد، باید عنوان منبع مطابق با چکیده انگلیسی آورده شده و در انتهای آن در پرانتز زبان اصلی قید شود، مانند: [In Persian with English].

[Summary در صورت نداشتن خلاصه انگلیسی، ذکر زبان اصلی منبع کفایت می‌کنند، مانند] In
[Persian].

- اسامی تمامی مجلات و ژورنال‌های علمی باید به طور کامل آورده شوند. از آوردن اختصار اسامی مجلات پرهیز نمائید.

(الف) مجله- های علمی:

Hamsd, I. 1994. A practical model and met population dynamics. *Journal of Animal Ecology*, 63: 151- 162.

Molan, P.C., Smith, I.M. and Reid, G.M. 1988. A comparison of the antibacterial activity of some New Zealand honeys. *Journal of Apicultural Research*, 27(4): 252 – 256.

Alebrahim, M.T., Janmohammadi, M., Sharifzade, F. and Tokasi, S. 2008. Evaluation of salinity and drought stress effects on germination and early growth of maize (*Zea mays* L.) inbred lines (short technical report). *Electronic Journal of Crop Production*, 1(2): 43-64. [In Persian with English Summary].

(ب) کتاب: حروف اول کلمات کتاب باید به صورت حروف بزرگ تایپ شوند. در مورد کتب فارسی ذکر عبارت [In Persian] در انتهای منبع الزامی است.

Ashraf, M. and Harris, P.J.C., 2005. *Abiotic Stresses: Plant Resistance through Breeding and Molecular Approaches*. Haworth Press Inc., New York.

Nassiri Mahallati, M., Koocheki, A., Rezvani Moghaddam, P. and Beheshti, A. 2001. *Agroecology*. Ferdowsi University of Mashhad Publication. 360p. [In Persian].

- یک فصل از کتاب تدوین شده (Edited book)

Nooden, L.D. 1988. The phenomena of senescence and aging. In: Nooden, L.D., Leopald, A.C. (eds.), *Senescence and Aging in Plants*. Academic Press, San Diego, CA, USA, pp. 1-50.

(ج) نحوه نوشتن منابع تار نمایی (اینترنتی) :

Food and Drug Administration 2001. Revised Preventive Measures for blood products. Available in: <http://www.Fda.gov/ohrms/dockets/ac/01/briefing/3817b1.html>. (Accessed may 2007).

(د) رساله‌های تحصیلی:

Laleh, S. 2009. Effect of gamma ray on growth parameters of some safflower (*Carthamus tinctorius* L.) cultivars under saline and arid conditions. M.Sc. dissertation, Faculty of Agriculture, University of Birjand, Iran. [In Persian with English Summary].

(و) همایش‌ها:

Berrada, B. 2004. Options for water management during drought. p. 29-37. In: E.D. Martin (ed.), *Proceedings of the 4th Annual Four Corners Irrigation Workshop*, 8-10 Jul. 2004. Soil and Water Conservation Society, New Mexico, USA.

- ارجاعات به خلاصه مقالات چاپ شده در چکیده مقالات همایش‌ها و کنفرانس‌ها و منابع بی‌نام قابل پذیرش نخواهد بود.

۱۲ - چکیده انگلیسی (و چکیده مبسوط):

چکیده انگلیسی باید ترجمه کامل و دقیق چکیده فارسی باشد. عنوان چکیده انگلیسی باید تا حد امکان منطبق با عنوان فارسی باشد. تاریخ‌های فارسی نیز در متن چکیده انگلیسی به تاریخ‌های میلادی تبدیل شوند. علاوه بر چکیده معمول انگلیسی که در متن مقاله قرار داده می‌شود (حداکثر ۲۵۰ کلمه)، نویسندگان باید چکیده‌ای به صورت مبسوط (Extended Abstract) شامل تمامی اجزاء مقاله (با ذکر هدف)، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، نتیجه‌گیری و واژه‌های کلیدی [تهیه و در سایت مجله بارگذاری نموده و همچنین آن را در فایل جداگانه همراه با چکیده فارسی مبسوط ارسال کنند (حداقل ۶۰۰ و حداکثر ۸۰۰ کلمه با فاصله خطوط یک).

چکیده مبسوط انگلیسی باید به تفکیک دارای ساختار زیر باشد:

1. Title: (Times New Roman, 13 Bold)
2. Author(s): (Times New Roman, 11 Bold)
3. Affiliation: (Times New Roman, 10 Normal)
4. Introduction: (Times New Roman, 12 Normal)
5. Materials and methods: (Times New Roman, 12 Normal)
6. Results and discussion: (Times New Roman, 12 Normal)
7. Conclusions: (Times New Roman, 12 Normal)
8. Key Words: (Times New Roman, 12 Normal)

موارد ۲ و ۳ در صفحه مشخصات مقاله و به صورت جداگانه در قسمت فایل‌های مکمل بارگذاری شود.

۱۳- نام‌های علمی: نام علمی تمامی موجودات در اولین باری که در متن ظاهر می‌شوند باید در پرانتز بعد از نام‌های متداول آنان به شکل ایتالیک ذکر شود.

۱۴- واحدها: کلیه داده‌ها باید بر مبنای مقیاس متریک (SI) باشند.

۱۵- رابطه‌ها: در صورت ارائه روابط ریاضی، کلیه اجزاء رابطه باید دقیقاً تعریف شوند. رابطه‌ها باید به دقت و در صورت امکان با ویرایشگر معادله (equation editor) تایپ شده و با شماره درون پرانتز به ترتیب از ابتدا تا انتها شماره‌گذاری شوند.

۱۶- پاورقی‌ها: یادداشت‌ها بجای پانویس به صورت پی‌نوشت نوشته می‌شوند و شماره آنها در متن مشخص می‌شود. معادل انگلیسی کلمات و اسامی ارجاعات در متن باید به صورت پانویس آورده شوند.

۱۷- جنبه‌های نوآوری و تازگی موضوع پژوهش: حداقل سه جنبه از نوآوری و تازگی موضوع پژوهش را در انتهای چکیده فارسی و انگلیسی (Highlights) ارائه نمایید. شماره پاورقی‌ها در هر صفحه باید از عدد یک آغاز شوند.

آیین نگارش فارسی به طور کامل رعایت شود. شیوه نقطه‌گذاری (Punctuation) در نوشتار متن رعایت شود. برای مثال، گذاشتن فاصله قبل از نقطه (.) و ویرگول (,) و علامت سوال (?) لازم نیست، ولی بعد از آن‌ها، درج یک فاصله لازم است. رعایت نیم‌فاصله در کلمات ترکیبی و جمع مانند اندازه‌گیری، شده‌اند، می‌شود، می‌توان و ... ضروری است.

برای سهولت و ارتقای کیفی نگارش مقاله، نویسندگان می‌توانند از افزونه ویراستیار در نرم افزار Word استفاده نمایند. این افزونه مورد تایید شورای عالی انقلاب فرهنگی بوده و از آدرس <http://www.virastyar.ir> قابل دریافت می‌باشد.

فرمت و قلم‌های مورد استفاده در تهیه مقاله برای مجله‌ی پژوهش‌های بذر ایران

مقاله با استفاده از نرم افزار Word 2007 یا 2003 و به صورت دو ستونه، اندازه کاغذ (۲۱×۲۹/۷) سانتیمتر (قطع A4) با رعایت نکات زیر تهیه شود:

<u>الف-حاشیه‌ها:</u>		<u>ب- فاصله‌ها:</u>	
سمت راست	۳ سانتی‌متر	فاصله دو ستون	۱/۲۵ سانتی‌متر
سمت چپ	۲/۵ سانتی‌متر	فاصله سطرها	۱ سانتی‌متر
بالا	۳ سانتی‌متر	تو رفتگی برای متن	۰/۵ سانتی‌متر
پایین	۲/۵ سانتی‌متر	فاصله دو ستون	۷/۱۲ سانتی‌متر

ج- نوع و اندازه قلم‌ها:

عنوان فارسی مقاله	B ۱۴ نازنین پر رنگ
عنوان انگلیسی مقاله	۱۴ Times New Roman پر رنگ
اسامی فارسی نویسندگان	B ۱۱ نازنین
عناوین فرعی متن فارسی و کلید واژه‌ها	B ۱۲ نازنین پر رنگ
چکیده فارسی	B ۱۲ نازنین پر رنگ
متن انگلیسی و منابع	Times New Roman ۱۱
کلید واژه‌های انگلیسی	(Bold/Italic) Times New Roman ۱۲
متن فارسی و منابع	B ۱۲ نازنین
پاورقی فارسی	B ۱۰ نازنین
پاورقی انگلیسی	Times New Roman ۱۰
مندرجات جداول و شکل‌ها	B ۱۰ نازنین

نحوه ارسال مقاله

مقاله توسط نویسنده مسئول از طریق سامانه مجله به آدرس زیر ارسال گردد: <http://yujs.yu.ac.ir/jisr>

نشانی: یاسوج، دانشگاه دولتی یاسوج - دانشکده کشاورزی - دفتر مجله علمی پژوهش‌های بذر ایران

کد پستی: ۷۵۹۱۸-۷۴۸۳۱ تلفن مستقیم: ۳۱۰۰۶۳۰۸ (۰۷۴)

Email: ijsr@yu.ac.ir