

راهنمای نگارش مقاله از آذر ۱۳۹۹ برای چاپ در

نشریه علمی ایمنی زیستی

نشریه ایمنی زیستی: نشریه‌ای علمی-ترویجی است که توسط انجمن ایمنی زیستی ایران منتشر می‌شود. هدف اصلی این نشریه اطلاع رسانی و نشر دانش روز ایمنی زیستی و چاپ مقالات ترویجی، آموزشی، مروری، پژوهشی و تحلیلی در زمینه‌های ایمنی زیستی است.

ایمنی زیستی به مجموعه‌ای از تدابیر، سیاست‌ها، مقررات و روش‌هایی اطلاق می‌شود که برای تضمین بهره‌برداری از فواید قطعی بیوتکنولوژی مدرن و پیشگیری از آثار سوء احتمالی کاربرد این فناوری بر تنوع زیستی، سلامت دام، گیاه و محیط زیست بکار گرفته می‌شود.

ارسال مقاله به این نشریه به مفهوم آن است که مقاله ارسالی قبلاً در نشریه‌ای چاپ نشده است و تا زمانی که عدم پذیرش برای چاپ در نشریه ایمنی زیستی اعلام نشده است به نشریه دیگری ارسال نمی‌شود. مسئولیت صحت و سقم محتوای علمی مقاله و ترتیب نام نویسندگان بر عهده مسئول مکاتبه می‌باشد. رعایت موارد زیر در تهیه مقاله ضروری است.

**فرم‌های تعارض منافع و تعهدنامه نویسندگان** را از صفحه اصلی سایت دانلود کرده و پس از تکمیل بارگذاری کنید.

۱- روش نگارش

مقالات باید روی کاغذ سفید و بدون آرم و در ابعاد ۲۹ × ۲۱ سانتیمتر (A4) با حفظ ۲/۵

سانتیمتر حاشیه از هر طرف و **فاصله بین سطرها single** به صورت تایپ رایانه‌ای و به زبان فارسی تهیه و ارسال شود.

**محتوای مقاله نباید از ۲۰ صفحه تجاوز کند.**

لازم است مقالات با نرم افزار Word 2003 و در محیط ویندوز XP با قلم B Lotus، با اندازه ۱۲، برای متن فارسی و با قلم Times New Roman با اندازه ۱۰ برای متن انگلیسی بصورت معمولی تایپ شده و از طریق صفحه کاربری نویسنده در سایت نشریه به آدرس <http://www.journalofbiosafety.ir> بارگذاری شود.

۲- فایل مشخصات نویسندگان مقاله (Authors)

همراه هر مقاله باید یک صفحه جداگانه که در آن عنوان کامل مقاله، نام و نام خانوادگی، پست الکترونیک، عنوان و سمت نگارنده(گان)، نام گروه یا مؤسسه‌ای که نگارنده(گان) در آن مشغول خدمت هستند به همراه رتبه علمی نویسندگان به فارسی و انگلیسی ارسال شود.

**نام و محل خدمت نگارنده (گان) فقط در این فایل نوشته می‌شود و نباید در هیچ یک از صفحات مقاله درج شود.** در ضمن آدرس کامل نویسنده مسئول مقاله همراه با شماره تلفن ثابت، تلفن همراه و دورنگار در این صفحه قید شود.

۳- فایل اصلی مقاله (Main Text) شامل:

**عنوان:** عنوان مقاله باید کوتاه و روان بوده و از ۲۰ واژه تجاوز نکند و در بالای صفحه درج شود.

**چکیده مقاله:** چکیده بایستی مجموعه ای فشرده و گویا از مقاله بوده و از ۲۰۰ واژه تجاوز نکند.

**تعداد پنج واژه به عنوان واژه‌های کلیدی** به ترتیب حروف الفبا در انتهای صفحه خلاصه اضافه شود. **مقدمه:** مقدمه باید شامل معرفی و توجیه موضوع مورد پژوهش بوده و در آن به تحقیقات انجام یافته در زمینه مورد نظر به اندازه کافی و به روز ارجاع شده باشد و هدف پژوهش را به وضوح روشن کند.

**مواد و روش‌ها:** در این بخش از مقاله مواد و وسایل به کار رفته، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش‌های شناسایی و ارزیابی توضیح داده می‌شوند.

**نتایج:** نتایج حاصل از پژوهش به صورت متن، جدول، نمودار و تصویر قابل ارائه است. لازم است از تکرار و ارائه ارقام بصورت‌های چندگانه (جدول، نمودار و ...) اجتناب شود. تصاویر متن مقاله می‌توانند به صورت سیاه و سفید و یا رنگی و جداگانه با فرمت JPG و وضوح 300 DPI در انتهای مقاله آورده شوند. در ضمن در درون جداول فقط باید خطوط افقی در قسمت بالا و پایین جدول آورده شود و از بکار بردن خطوط افقی و عمودی در داخل جدول خودداری شود. جداول‌ها و نمودارها به صورت فایل اصلی در برنامه Word یا Excel ارائه شوند (نه به صورت تصویر اسکن شده) و **تمام جداول‌ها، شکل‌ها، نمودارها و غیره در محل خود در خلال متن آورده شوند. حداکثر ۵ جدول و شکل قابل**

**پذیرش است.** در صورت نیاز می‌توان شکل‌های مرکب تهیه کرد.

**بحث:** در این قسمت نتایج حاصل از پژوهش مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و با توجه به هدف پژوهش بحث و نتیجه‌گیری به عمل آید. مقایسه نتایج حاصل از آن با نتایج پژوهش‌های مشابه در منابع داخلی و خارجی در این بخش از مقاله ضروری است. در صورت لزوم می‌توان نتایج و بحث را تحت عنوان "نتایج و بحث" ارائه کرد.

**توجه:** در مورد مقاله‌های غیر تحقیقی بخش مواد و روش‌ها و نتایج و بحث لازم نیست و مطالب بر اساس نوع مقاله و بر حسب موضوع آن، به صورت شرح موضوع، روش‌های مختلف انجام تحقیق، نکات مهم آموزشی و ... درج می‌شود.

#### متن مقاله

• تمام مقاله به صورت یک ستونی آورده شود. **از نوشتن پاورقی اجتناب شود.**

• زیرنویس جداول‌ها، شکل‌ها و نمودارها با قلم B لوتوس ۱۰ برای متن فارسی و قلم Times New Roman ۹ برای متن انگلیسی و معمولی نوشته شود. عنوان جداول در بالای آنها و اشکال در پایین آنها ذکر شود.

شکل ۱- جدول ۱- (خط تیره نه یکی یا دو نقطه)

Fig1. Table1. (یک نقطه نه خط تیره)

**سپاسگزاری:** در پایان بحث حداکثر در چهار سطر می‌توان از افرادی که در راهنمایی و یا انجام تحقیق مساعدت کرده و یا در تامین بودجه،

## کتاب

**Ducke JA. 1981.** Handbook of legumes of world economic importance. Plenum Press, New York, USA. 199-265.

**Farshadfar E. 1998.** Application of quantitative genetics in plant breeding. Razi University Press, Kermanshah, Iran. (In Farsi with English abstract).

**Brown B, Aaron M. 2001.** The politics of nature. In: Smith J (Ed.) The rise of modern genomics, 3rd edn. Wiley, New York. 230-257.

## کنفرانس

**Vojdany P 1996.** Importance of in-situ conservation of genetic resources. In: Proceedings of 4th Agronomy and plant breeding congress. Iran, Esfahan Industrial University. 554-573. (In Farsi with English abstract).

## گزارش نهایی طرح پژوهشی

**Pasban Eslam B 2004b.** Evaluation of physiologic and agronomic characters of oilseed rape cultivars for late season drought resistance. Research final Report. Research, Education and Extension organization. Iran. 83.289 25-27. (In Farsi with English abstract).

**FAO. 2009.** FAOSTAT. Food and agricultural commodities production. Available at <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx>. FAO, Rome, Italy.

چکیده به زبان انگلیسی: چکیده مقاله به زبان

انگلیسی (Abstract)، باید ترجمه چکیده فارسی

بوده و در صورت امکان می‌تواند در حد ۲۵۰

واژه جامع‌تر ارائه شود. در انتهای چکیده انگلیسی

باید تعداد پنج واژه به عنوان **Key words** اضافه شود.

## ۴- دستور خط نگارش مقاله

از نویسندگان محترم مقالات درخواست می‌شود

در نگارش مقاله‌های ارسالی نکات زیر را، که

امکانات و لوازم کار نقش مؤثری داشته‌اند تقدیر و سپاسگزاری کرد.

منابع مورد استفاده: کلیه منابع مورد استفاده اعم از

فارسی و انگلیسی در انتهای مقاله **به زبان**

**انگلیسی به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی**

**نویسنده اول بدون ذکر شماره** آورده شود. در

انتهای منابع فارسی عبارت ( In Farsi with

English abstract) قید شود. در متن مقاله،

ارجاع به منابع تا حد ممکن از ذکر نام نویسنده

(نویسندگان) در شروع جمله خودداری و منابع

در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شود و برای

جداسازی چند منبع از یکدیگر از نقطه ویرگول

(;) استفاده شود. مانند

(Thion et al. 1996; Dodd et al. 2006)

منابع مورد اشاره باید چاپ یا با اجازه چاپ

(پذیرش شده) باشند و پژوهش‌های چاپ نشده

قابل ذکر در لیست منابع نخواهد بود.

**مطابق با مثال‌های زیر منابع را در انتهای متن مقاله**

**تنظیم کنید.**

## مقاله علمی پژوهشی

**Apel K, Hirt H. 2004.** Reactive oxygen species: metabolism, oxidative stress, and signal transduction. Annual Review of Plant Biology. 55: 373-399.

**Beck EH, Heim R, Hansen J. 2004.** Plant resistance to cold stress: mechanisms and environmental signals triggering frost hardening and dehardening. Journal of Biosciences. 29: 449-459.

**Nazari MR, Maali Amiri R, Ramezanzpour SS. 2011.** Quantitative assessment of gene expression pattern of sucrose synthase under cold stress condition in chickpea. Modern Genetics Journal. 2: 59-69. (In Farsi with English abstract).

برگرفته از "دستور خط فرهنگستان زبان و ادب فارسی" است، رعایت کنید.

**فاصله گذاری:** میان واژه‌های هر جمله یا عبارت "فاصله یک حرفی" بین واژه‌های مستقل از هم باید رعایت شود (که نمونه‌های آن را در همین نوشته مشاهده می‌کنید). اما در واژه‌های مرکب، باید فاصله "درون واژه" یا "نیم فاصله" را رعایت کرد (مانند فاصله‌ها، آن‌ها، خردورز و آلرژی‌زا).

پس از پرانتز باز (" و پیش از پرانتز بسته ")، قبل از نقطه، کوما و نقطه کوما نباید فاصله گذاشته شود.

#### املاي بعضی واژه‌ها پیشوندها و پسوندها

- "می" همیشه جدا از واژه پس از خود و با رعایت نیم‌فاصله نوشته شود (مانند می‌رود، می‌گوید، می‌شود).

- "تر" و "ترین" همواره جدا از واژه پیش از خود و با رعایت نیم‌فاصله نوشته شود (به استثنای بیشتر، کمتر، مهمتر و بهتر).

- نشانه جمع "ها" می‌تواند به صورت سرهم یا جدا نوشته شود. اما در مواردی که واژه قبل "ها" به چند دندانه یا ط یا ظ یا ه ختم می‌شود همواره جدا از واژه پیش از خود و با رعایت نیم‌فاصله نوشته شود (مانند داس‌ها، کوه‌ها، خیاط‌ها).

- برای واژه‌های مختوم به های غیرملفوظ، در حالت مضاف، از علامت "ء" (یای کوتاه) استفاده شود (مانند نامه‌ او، خواسته‌ تو، نوشته‌ ما).

- همزه‌گذاری در واژه‌های همزه‌دار رعایت شود (مانند تأیید، رئیس، مسئله، مؤسسه و جزء).

#### ۵- استفاده از واژگان و معادل‌های صحیح

از کلیه نگارندگان محترم خواهشمند است نسبت به تهیه مقاله با استفاده از واژگان و معادل‌های صحیح اقدام کنید. مقالاتی که بر اساس راهنمای تهیه مقاله برای نشریه تهیه نشده و با مندرجات این راهنما مطابقت نداشته باشند، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت. پیشنهاد می‌شود قبل از ارسال مقاله، یک مقاله که به‌تازگی در نشریه چاپ شده را مطالعه کنید.

بنویسیم	ننویسیم
هستند	می‌باشند
است	می‌باشد
می‌شود، می‌شوند	می‌گردد، می‌گردند
شد، شود، شوند	گردید، گردد، گردیدند
می‌کند، می‌کنند	می‌نماید، می‌نمایند
تراریخته	تغییر ژنتیک یافته، تغییر یافته ژنتیکی
	ترانس ژنیک، تراریخت
	دستکاری شده ژنتیکی
	Transgenic
تراریزش، تراریختی	Transformation
تراژن	Transgene
تراریختن	To transform
آر.ان.ا، دی.ان.ا	RNA, DNA
دی.ان.ای گیاه	DNA گیاه
تنوع ژنتیک	تنوع ژنتیکی
کاوشگر	پروب، Probe
نشانگر	مارکر، Marker
آغازگر	Primer، پرایمر، راه‌انداز
پایانبر	Terminator، ترمیناتور، پایان‌دهنده، خاتمه‌دهنده
مهاجرت ژن، انتقال ژن، شارژنی	فرار ژن
تنش	استرس