

انجمن ایمنی زیستی ایران دارای دو مجله ایمنی زیستی، (نشریه علمی-ترویجی) و مجله مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی (علمی پژوهشی) است. هدف اصلی این مجله اطلاع رسانی و نشر دانش روز ایمنی زیستی و چاپ مقاله‌های ترویجی، آموزشی، مروری، پژوهشی و تحلیلی در زمینه‌های ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک 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 به‌کار گرفته می‌شود.

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

#### روش نگارش:

مقاله‌ها 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 ماشین نویسی رایانه‌ای و به زبان فارسی یا انگلیسی تهیه و ارسال شود. محتوای مقاله نباید از ۲۰ صفحه تجاوز کند.

لازم است مقاله‌ها با نرم افزار Word 2003 (پسوندها: doc) و در محیط ویندوز XP با قلم B Lotus، با اندازه ۱۲، برای متن فارسی و با قلم New Times Roman با اندازه ۱۰ برای متن انگلیسی به صورت معمولی نوشته شده و از طریق پورتال مجله ارسال شود. آدرس:

<http://www.journalofbiosafety.ir/>

#### ۲- فایل مشخصات نویسندگان مقاله (Authors)

همراه هر مقاله باید یک صفحه جداگانه که در آن عنوان کامل مقاله، نام و نام خانوادگی، پست الکترونیکی، 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) نباید در هیچ یک از صفحات مقاله درج شود. ضمناً 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 کلمه تجاوز نکند و در بالای صفحه درج شود.

**چکیده مقاله:** چکیده باید در یک پاراگراف مجموعه‌ای فشرده و گویا از مقاله بوده و از ۲۰۰ کلمه تجاوز نکند. تعداد پنج واژه به‌عنوان واژه‌های کلیدی به ترتیب حروف الفبا به انتهای خلاصه اضافه شود.

**مقدمه:** مقدمه باید شامل معرفی و توجیه موضوع مورد پژوهش بوده و در آن به پژوهش‌های 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 به‌کار رفته، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش‌های شناسایی و ارزیابی توضیح داده می‌شوند.

**نتایج و بحث:** نتایج حاصل از پژوهش به‌صورت متن، جدول، نمودار و تصویر قابل ارائه است. لازم است از تکرار و ارائه ارقام به‌صورت‌های چندگانه (جدول، نمودار و ...) اجتناب شود. تصاویر متن مقاله می‌توانند به‌صورت 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 به‌کار بردن خطوط افقی و عمودی در داخل جدول خودداری شود. جدول‌ها و نمودارها به‌صورت فایل اصلی در برنامه Word یا Excel ارائه شوند (نه به‌صورت تصویر اسکن شده) و تمام جدول‌ها، 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.

در قسمت بحث: 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. نقاط ضعف و قوت تحقیق در بحث ذکر می‌شود.

**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، به‌صورت شرح موضوع، روش‌های مختلف انجام تحقیق، نکات مهم آموزشی و ... درج می‌شود.

#### متن مقاله

تمام مقاله به‌صورت یک ستونی آورده شود. **از نوشتن پاورقی اجتناب شود.**

زیرنویس جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها با قلم B Lotus 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 یک یا دو نقطه)

Fig1. Table1. (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، امکانات و لوازم کار نقش موثری داشته‌اند تقدیر و سپاسگزاری کرد.

**منابع مورد استفاده:** منابع مورد استفاده باید در پایان متن مقاله، کلیه منابع مورد استفاده اعم از فارسی و انگلیسی در انتهای مقاله به زبان انگلیسی و به‌ترتیب 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 ارجاع به منابع باید تا حد ممکن از ذکر نام نویسنده (نویسندگان) در شروع جمله خودداری و منابع در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شوند 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 شده یا با اجازه چاپ (پذیرش شده) باشند و پژوهش‌های چاپ نشده قابل ذکر در لیست منابع نخواهد بود. برای مثال به موارد ذیل اشاره می‌شود.

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, Ramezani 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).

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 4<sup>th</sup> 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 کلمه جامع‌تر ارایه شود. در انتهای چکیده انگلیسی باید تعداد پنج واژه مهم به‌عنوان Key words اضافه شود.

۴- دستور خط نگارش مقاله

از مؤلفان و مترجمان محترم مقاله‌ها درخواست می‌شود در نگارش مقاله‌های ارسالی نکات زیر را، که برگرفته از "دستور خط فرهنگستان زبان و ادب فارسی" است، رعایت کنند.

خواهشمند است از به کاربردن واژه‌های عربی خودداری نموده و بعد از معادل سازی آنها از عربی به فارسی (با توجه به دستور فرهنگستان زبان و ادب فارسی) در متن مقاله مورد استفاده قرار گیرد.

فاصله‌گذاری: میان واژه‌های هر جمله یا عبارت "فاصله یک حرفی" بین واژه‌های

مستقل از هم باید رعایت شود (که نمونه‌های آن را در همین نوشته ملاحظه می‌فرمایید). اما در واژه‌های مرکب، باید فاصله "درون کلمه" یا "نیم فاصله" را رعایت کرد (مانند فاصله‌ها، یک‌روز، آن‌ها، خردورز و می‌شود).

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

املاهای برخی 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 به‌صورت سرهم یا جدا نوشته شود. اما در مواردی که واژه قبل از "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 کوه‌ها، خیاط‌ها).

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

- همزه‌گذاری در کلمات 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 فرمایند.

مقالاتی که بر اساس راهنمای تهیه مقاله برای مجله تهیه نشده و با مندرجات این راهنما مطابقت نداشته باشند، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت.

پیشنهاد میشود قبل از ارسال مقاله یک مقاله اخیراً چاپ شده در مجله را مطالعه نمایید.

کلمه عربی و یا جمع مکسر و یا کلمه انگلیسی با حروف فارسی نباید در متن مقاله باشد به عنوان مثال:

نیا پیداها (نویسیم)	باید ها (بنویسیم)
خصوصا	در خصوص
اراضی	زمین ها
اثرات	اثرها
مکانیسم	سازوکار/واکنش
نسبتا	به طور نسبی
بالاخص	به ویژه
ارگانیسم ها	موجودات زنده
مزایا	مزیت ها
حدودا	در حدود
بعضا	در برخی موارد
مستقیما	به طور مستقیم
معمولا	به طور معمول
می بایست	باید
خطرات	ملاحظات
اپراتور	کاربر
غالبا	در بیشتر موارد
احتمالا	احتمال دارد
مجددا	دوباره
آنان	آن ها
بیولوژی	زیست شناسی
پاتولوژی	بیماری شناسی
ارجحیت	برتری
متابولیسم	سوخت و ساز
آلرژی	حساسیت
منوط	وابسته
<b>Transformation</b>	تراریزش، تراریختی
<b>Transgene</b>	تراژن
<b>To transform</b>	برای تراریختی / برای تراریزش
<b>Probe</b>	کاوشگر
<b>Marker</b>	نشانگر
<b>Primer</b> یا راه انداز	آغازگر
<b>Promoter</b>	پیشبر

نیا پیداها (نویسیم)	باید ها (بنویسیم)
تحقیقات	پژوهش ها
عمده	اصلی
سنوات	سال ها
حیوانات	حیوان ها
پروتکل	دستورالعمل
کلیات	کلیه
پروسه	فرآیند
اخیر	گذشته
آنالیز	تجزیه و تحلیل
اطلاعات	آگاهی / دانسته ها
تکنیک ها	روش ها
مثلا	به عنوان مثال
محققین یا محققان	پژوهشگران
معایب	عیب ها
لذا	بنابراین
%	درصد
اکثر	بیشتر
کاملا	به طور کامل
ازدیاد	افزایش
علی رغم	با وجود
نموده / نمودن	کرده / کردن
مختصرا	به طور مختصر
نهایتا	در نهایت
اعم از	شامل
فی الواقع	در حقیقت
می گردد، می گردند	می شود، می شوند
می باشد، می باشند	است، هستند
گردید، گردد، گردیدند	شد، شود، شوند
می نماید، می نمایند	می کند، می کنند
تغییر ژنتیک یافته، تغییر یافته ژنتیکی	
ترانس ژنیک، تراریخت	تراریخته
دستکاری شده ژنتیکی	
<b>Transgenic</b>	