

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 مقاله های ترویجی، آموزشی، مروری، پژوهشی و تحلیلی در زمینه های ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک است.

ایمنی زیستی به مجموعه ای از تدابیر، سیاست ها، مقررات و روش هایی اطلاق می شود که برای تضمین بهره برداری از فواید قطعی بجهت تکنولوژی مدرن و پیشگیری از آثار سوء احتمالی کاربرد این فناوری بر تنوع زیستی، سلامت دام، گیاه و محیط زیست به کار گرفته می شود.

ارسال مقاله به این مجله به مفهوم آن است که مقاله ارسالی قبلاً در نشریه ای چاپ نشده است و تا زمانی که عدم پذیرش برای چاپ در مجله ایمنی زیستی اعلام نشده است به نشریه دیگری ارسال نمی شود. 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:

مقاله ها باید روی کاغذ سفید و بدون آرم و در ابعاد 29×21 سانتی متر (A4) با حفظ $2/5$ سانتی متر حاشیه از هر طرف و $1/5$ سانتی متر فاصله بین سطرها به صورت ماشین نویسی رایانه ای و به زبان فارسی تهیه و ارسال شود. محتوای مقاله نباید از ۲۰ صفحه تجاوز کند.

لازم است مقاله ها با نرم افزار Word 2003 (پسوند فایل: doc) 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 نوشته شده و از طریق پورتال مجله ارسال شود. آدرس:

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

- از نوشتن پاورقی اجتناب شود.

۲- فایل مشخصات نویسندگان مقاله (Authors)

همراه هر مقاله بایج یک صفحه جداگانه که در آن عنوان کامل مقاله، نام و نام خانوادگی، پست الکترونیک، عنوان و سمت نگارنده (گان)، نام گروه یا مؤسسه ای 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 مجموعه ای فشرده و گویا از مقاله بوده و از ۲۰۰ کلمه تجاوز نکند. تعداد پنج واژه ببعنوان واژه های کلیدی به انتهای خلاصه اضافه شود.

مقدمه: مقدمه باید شامل معرفی و توجیه موضوع مورد پژوهش بوده و در آن به پژوهش های انجام یافته در زمینه مورد نظر به اندازه کافی ارجاع شده باشد و هدف پژوهش را به وضوح روشن کند.

مواد و روش ها: در این بخش از مقاله مواد و وسایل به کار رفته، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش های شناسایی و ارزیابی توضیح داده می شوند.

نتایج: نتایج حاصل از پژوهش به صورت متن، جدول، نمودار و

تصویر قابل ارایه است. لازم است از تکرار و اراجارقام به صورت‌های 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 به کار بردن خطوط افقی و عمودی در داخل جدول خودداری شود. جدول‌ها و نمودارها به صورت فایل اصلی در برنامه Word یا Excel ارایه شوند (نه به صورت تصویر اسکن شده) و تمام جدول‌ها، شکل‌ها، نمودارها و غیره در محل خود در خلال متن آورده شوند.

بحث: در این قسمت نتایج حاصل از پژوهش مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و به توجه به هدف پژوهش بحث و نتیجه گیری 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" ارایه 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.
 - زیرنویس جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها با قلم B Lotus ۱۰ برای متن فارسی و قلم ۸ Times New Roman برای متن انگلیسی و معمولی نوشته شود. عنوان جداول در بالای آن‌ها و اشکال در پایین آن‌ها ذکر شود.
- 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 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 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, 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).

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).

گزارش‌های 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).

منابع برخط (On-line)

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 جامع تر ارایه شود. در انتهای چکیده انگلیسی باید تعداد پنج واژه مهم بمعنوان 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 کنن.

خواهشمند است از به کار بردن 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 پراگماتر باز (" و پیش از پراگماتر بسته ")، قبل از نقطه، کوما و نقطه کوما نباید فاصله گذاشته شود.

املاي 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 به صورت 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" (یای 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 واژگانی 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.

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

نابایدها (ننویسیم)	باید‌ها (بنویسیم)
تحقیقات	پژوهش‌ها
عمده	اصلی
سنوات سال‌ها	سال‌ها
حیوانات	حیوان‌ها
پروتکل	دستورالعمل
کلیات	کلیه
پروسه	فرآیند
اخیر	گذشته
آنالیز	تجزیه و تحلیل
اطلاعات	آگاهی / دانسته‌ها
تکنیک‌ها	روش‌ها
مثلا	به عنوان مثال
محققین یا محققان	پژوهشگران
معایب	عیب‌ها
لذا	بنابراین
%	درصد
اکثر	بیشتر
کاملا	به طور کامل
ازدیاد	افزایش
علی‌رغم	با وجود
نموده / نمودن	کرده / کردن
مختصرا	به طور مختصر
نهایتا	در نهایت
اعم از	شامل
فی الواقع	در حقیقت
می‌گردد، می‌گردند	می‌شود، می‌شوند
می‌باشد، می‌باشند	است، هستند
گردید، گردد، گردیدند	شد، شود، شوند
می‌نماید، می‌نمایند	می‌کند، می‌کنند
تغییر ژنتیک یافته، تغییر یافته ژنتیکی	ترا ریخته
ترانس ژنیک، ترا ریخت	
دستکاری شده ژنتیکی	
Transgenic	
خصوصا	در خصوص
اراضی	زمین‌ها
اثرات	اثرها
مکانیسم	سازوکار/واکنش
نسبتا	به طور نسبی
بالاخص	به ویژه
ارگانسیم‌ها	موجودات زنده
مزایا	مزیت‌ها
حدودا	در حدود
بعضا	در برخی موارد
مستقیما	به طور مستقیم
معمولا	به طور معمول
می‌بایست	باید
خطرات	ملاحظات
اپراتور	کاربر
غالبا	در بیشتر موارد
احتمالا	احتمال دارد
مجددا	دوباره
آنان	آن‌ها
بیولوژی	زیست‌شناسی
پاتولوژی	بیماری‌شناسی
ارجحیت	برتری
متابولیسم	سوخت و ساز
آلرژی	حساسیت
منوط	وابسته
Transformation	ترا ریختن، ترا ریختی
Transgene	ترا ژن
To transform	برای ترا ریختن / برای ترا ریختن
Probe	کاوشگر
Marker	نشانه‌گر
Primer یا راه‌انداز	آغازگر
Promoter	پیشبر

نابایدها (ننویسیم)	باید‌ها (بنویسیم)
پژوهش‌ها	تحقیقات
اصلی	عمده
سال‌ها	سنوات سال‌ها
حیوان‌ها	حیوانات
دستورالعمل	پروتکل
کلیه	کلیات
فرآیند	پروسه
گذشته	اخیر
تجزیه و تحلیل	آنالیز
آگاهی / دانسته‌ها	اطلاعات
روش‌ها	تکنیک‌ها
به عنوان مثال	مثلا
پژوهشگران	محققین یا محققان
عیب‌ها	معایب
بنابراین	لذا
درصد	%
بیشتر	اکثر
به طور کامل	کاملا
افزایش	ازدیاد
با وجود	علی‌رغم
کرده / کردن	نموده / نمودن
به طور مختصر	مختصرا
در نهایت	نهایتا
شامل	اعم از
در حقیقت	فی الواقع
می‌شود، می‌شوند	می‌گردد، می‌گردند
است، هستند	می‌باشد، می‌باشند
شد، شود، شوند	گردید، گردد، گردیدند
می‌کند، می‌کنند	می‌نماید، می‌نمایند
ترا ریخته	تغییر ژنتیک یافته، تغییر یافته ژنتیکی
	ترانس ژنیک، ترا ریخت
	دستکاری شده ژنتیکی
	Transgenic