

راهنمای نگارش مقاله برای چاپ در مجله علمی ترویجی ایمنی زیستی

تیر ۹۵

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 بیوتکنولوژی 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 ۲۹ × ۲۱ سانتی متر (A4) با حفظ ۲/۵ سانتی متر حاشیه از هر طرف و ۱/۵ 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.

۱- فایل مشخصات نویسندگان مقاله (Authors) بصورت فایل Word با پسوند doc

همراه هر مقاله باین 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.

۲- فایل اصلی مقاله (Main Text) بصورت فایل Word با پسوند doc

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 به عنوان 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 بصورت متن، جدول، نمودار و تصویر قابل ارایه است. لازم است از تکرار و ارایه ارقام بصورت های چندگانه (جدول، نمودار و ...) اجتناب شود. تصاویر متن مقاله می توانند 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. جدول ها و نمودارها به صورت فایل اصلی در برنامه Word یا Excel ارایه شوند (نه به صورت تصویر اسکن شده) و تمام جدول ها، 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 پژوهش های مشابه در منابع داخلی و خارجی در این بخش از مقاله ضروری است. در صورت لزوم می توان نتایج و بحث را تحت عنوان "نتایج و بحث" ارایه کرد.

توجه: در مورد مقاله های غیر تحقیقی یا مروری بخش مواد و روش ها و نتایج و بحث لازم نیست و مطالب بر اساس نوع مقاله و بر حسب موضوع آن، به صورت شرح موضوع، روش های مختلف انجام تحقیق، نکات مهم آموزشی و ... درج می شود.

متن مقاله

تمام مقاله بصورت یک ستونی آورده شود. زیرنویس جدول ها، شکلها و نمودارها با قلم **B Lotus** ۱۰ برای متن فارسی و قلم **Times New Roman** ۸ برای متن انگلیسی و معمولی نوشته شود. عنوان جداول در بالای آن ها و اشکال در پایین آن ها ذکر شود.

سیاسگزاری: در پایان بحث حداکثر در چهار سطر می توان از افرادی که در راهنمایی و یا انجام تحقیق مساعدت کرده و یا در تامین بودجه، امکانات و لوازم کار نقش موثری داشته اند 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 ترتیب شماره آورده شود. ابتدا منابع فارسی و بعد انگلیسی، در داخل 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 با شماره** ارائه شوند و ریفانس مربوطه با شماره ذکر شده در بخش منابع نوشته شود. منابع مورد اشاره باید چاپ شده یا با اجازه چاپ (پذیرش شده) باشند و پژوهش های چاپ نشده قابل ذکر در لیست منابع نخواهد بود. برای مثال به موارد ذیل اشاره می شود.

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 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).

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 می تواند در حد ۲۵۰ کلمه جامع تر ارائه شود. در انتهای چکیده انگلیسی باید تعداد پنج واژه مهم به عنوان Key words اضافه شود.

۴- دستور خط نگارش مقاله

از مؤلفان و مترجمان محترم مقاله ها درخواست می شود در نگارش مقاله های ارسالی نکات زیر را، که برگرفته از "دستور خط فرهنگستان زبان و ادب فارسی" است، رعایت کنند.

خواهشمند است از به کار بردن واژه های 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.

فاصله گذاری: میان واژه های هر جمله یا عبارت "فاصله یک حرفی" بین واژه های مستقل از هم باید رعایت شود (که نمونه های آن را در همین نوشته ملاحظه می فرمایید). اما در واژه های مرکب، باید فاصله "درون کلمه" یا "نیم فاصله" را رعایت کرد (مانند فاصله ها، یکروز، آن ها، خردورز و می شود).

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

املاي برخی واژه ها، پیشوندها و پسوندها

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

- "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" می تواند به صورت سرهم یا جدا نوشته شود. اما در مواردی که واژه قیل از "ها" به چند دندان یا ط یا ظ یا ه ختم می شود همواره جدا از واژه پیش از خود و با رعایت نیمفاصله نوشته شود (مانند کوه ها، خیاط ها).

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

- همزه گذاری در کلمات همزه دار رعایت شود (مانند تأیید، رئیس، مسئله، مؤسسه و جزء).

۵- استفاده از واژگان و معادل های صحیح

از کلیه نگارندگان محترم خواهشمند است نسبت به تهیه مقاله با استفاده از واژگان و معادل های 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:

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

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