

راهنمای نگارش مقاله برای مجله ژنتیک نوین

۳. اجزاء مقاله: قسمت‌های اصلی مقاله به ترتیب عبارتند از: عنوان، چکیده، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، سپاسگزاری (اختیاری)، منابع و چکیده به زبان انگلیسی. نتایج و بحث ممکن است به صورت توأم یا جداگانه ارائه شود. برای قالب‌بندی تیترها از تیتربندی (Heading) استاندارد MS Word استفاده شود. در موارد خاص (مانند اسامی علمی گونه‌ها) از قلم کج (Italic) استفاده شود.

۳-۱- عنوان: عنوان مقاله باید حداکثر ۱۵ کلمه و منعکس کننده محتوای کامل مقاله باشد. قلم نگارش عنوان، B-تیتربندی با اندازه ۱۴ می‌باشد.

۳-۲- چکیده فارسی: در این بخش چکیده مقاله بایستی بیانگر مساله، هدف، روش، نتایج به دست آمده و نتیجه گیری کلی از پژوهش باشد و ترجیحاً نباید از ۳۰۰ کلمه تجاوز کند. لازم است واژه‌های کلیدی (حداکثر ۵ واژه بر اساس حروف الفباء) مرتبط با موضوع پژوهش در پایان چکیده مقاله درج شود.

۳-۳- مقدمه: در این قسمت لازم است پس از معرفی موضوع پژوهش (تعریف مساله) به منابع و پژوهش‌های انجام شده قبلی (داخلی یا خارجی) اشاره گردد و همچنین هدف از اجرای پژوهش در پایان مقدمه ذکر شود.

۳-۴- مواد و روش‌ها: در این بخش از مقاله مواد و وسایل به کار رفته، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش‌های شناسایی و ارزیابی به طور کامل با ذکر منبع توضیح داده می‌شوند.

۳-۵- نتایج: نتایج حاصل از پژوهش به صورت متن، جدول و شکل قابل ارائه است. لازم است از تکرار و ارائه ارقام به شکل‌های چندگانه (جدول، نمودار و غیره) اجتناب گردد. شکل‌ها در متن مقاله باید به صورت سیاه و سفید ارائه شوند. لازم به ذکر است که شکل‌ها به صورت جداگانه، با فرمت JPG و 300DPI در انتهای مقاله هر کدام در صفحه مجزا

ژنتیک نوین: نشریه‌ای علمی پژوهشی است که توسط انجمن ژنتیک منتشر می‌شود. این مجله مقاله‌های تحقیقی (Research Paper)، تحلیلی (Review Paper) و کوتاه (Short Communication) تهیه شده در زمینه‌های مختلف ژنتیک (مولکولی، جمعیت و سیتوژنتیک و ...) را که قبلاً چاپ نشده یا همزمان به مجلات دیگر فرستاده نشده باشند و همچنین نتایج پژوهش‌هایی که خلاصه آنها در سمینارها و کنفرانس‌های علمی ارائه گردیده باشند را با داوری علمی پذیرفته، چاپ و منتشر می‌نماید. مسؤلیت صحت و سقم محتوای علمی مقاله و ترتیب نام نویسنده (نویسندگان) بر عهده شخصی است که مقاله را به مجله ارسال می‌کند و کلیه مکاتبات با وی انجام می‌شود. دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا نیز برای ارسال مقاله باید موافقت کتبی استاد (استادان) راهنمای خود را کسب کرده باشند. رعایت موارد زیر در تهیه مقاله ضروری است.

الف- دستورالعمل تهیه مقاله تحقیقی

۱. روش نگارش: مقالات باید روی کاغذ سفید و بدون آرم و در ابعاد ۲۹×۲۱ سانتیمتر (A4)، با حفظ ۲/۵ سانتی متر حاشیه از هر طرف و ۱/۵ سانتی متر فاصله بین سطرها، به صورت تایپ رایانه‌ای و به زبان فارسی تهیه و ارسال گردد. محتوای مقاله نباید از ۱۵ صفحه تجاوز کند. لازم است مقاله‌ها با نرم افزار Word 2003، در محیط ویندوز XP و با قلم B-لوتوس با اندازه ۱۲ برای متن فارسی، با قلم Time New Roman با اندازه ۱۰ برای متن انگلیسی، به صورت معمولی تایپ شده و در ۴ نسخه به آدرس مجله ارسال شود. لازم به ذکر است که ارسال مقالات از طریق آدرس الکترونیکی geneticskaraj@yahoo.com نیز امکان پذیر است.

۲. برگه مشخصات مقاله: این قسمت در دو صفحه مجزا (فارسی و انگلیسی) شامل عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، مرتبه علمی و آدرس پستی و الکترونیکی نویسنده (نویسندگان) خواهد بود.

آورده شوند. ضمناً در تدوین جدولها باید از رسم خطوط عمودی در داخل جدول پرهیز شود.

هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوطه باشد. توضیحات اضافی عنوان و متن جدول با استفاده از نماد ستاره (*) در بالا و سمت چپ جمله یا عدد مورد نظر و توضیح در پانویس جدول در سمت راست با اندازه قلم ۱۰ مشخص می‌شود. عنوان جدول در بالای آن قرار می‌گیرد و با کلمه "جدول"، شماره آن و خط تیره (به صورت ساده نه پررنگ) شروع می‌شود. شکلها باید دارای وضوح و تمایز مطلوب باشند. عرض شکلها نباید از ۷/۵ سانتی‌متر تجاوز کند. عناوین شکلها باید در پایین آن قرار گیرد و با کلمه "شکل"، شماره آن و خط تیره شروع می‌شود. روابط و معادلات در متن مقاله باید شماره‌گذاری شوند و ارجاع به جدولها، شکلها و روابط در متن با شماره مورد یاد شده داخل پرانتز صورت می‌گیرد.

۳-۶- 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 می‌آید. 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 توأم تحت عنوان نتایج و بحث ارائه کرد.

۳-۷- پانویسها با قلم Time New Roman و اندازه ۱۰ تهیه شده و در هر صفحه به صورت مجزا از شماره یک شروع می‌شود.

۳-۸- سپاسگزاری (اختیاری): در پایان بحث حداکثر در چهار سطر می‌توان از افراد و مراکزی که در راهنمایی و یا انجام تحقیق مساعدت نموده و یا در تامین بودجه، امکانات و لوازم تحقیق نقش موثری داشته‌اند تقدیر و سپاسگزاری نمود.

۳-۹- منابع

کلیه منابع مورد استفاده اعم از فارسی و انگلیسی در انتهای مقاله به زبان انگلیسی و به ترتیب حروف الفباء نام خانوادگی نویسنده اول بدون ذکر شماره آورده شود. در انتهای منابع

فارسی عبارت (In Farsi) 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 تحقیقات 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).

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).

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.

پایان‌نامه

Trent JW (1975) Experimental acute renal failure. Dissertation, University of California, USA.

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).

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).

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.

۳-۱۰- چکیده انگلیسی (Abstract): چکیده فارسی مقاله باید به طور کامل به انگلیسی ترجمه و با قلم Times New Roman، اندازه ۱۲ و در پایان مقاله درج گردد. در انتهای چکیده انگلیسی ترجمه واژه‌های کلیدی فارسی بر اساس حروف الفباء آورده شود. ضمناً نام نویسنده (نویسندگان) نوشته و آدرس آنان آورده شود. عنوان انگلیسی، با قلم Times New Roman، اندازه ۱۲ و به صورت Bold می‌باشد.

ب- دستور العمل تهیه مقاله مروری

فرستنده مقاله مروری باید نویسنده اول مقاله بوده و در زمینه موضوع مقاله در سطح کشور صاحب نظر باشد. نویسنده اول مقاله لازم است حداقل دو مورد از تحقیقات خود که به موضوع مقاله مربوط بوده، در مجله‌های معتبر علمی-

پژوهشی چاپ شده و بیانگر تحقیقات نامبرده در پنج سال گذشته باشد، در منابع استفاده کرده باشد.

در مقاله مروری تمامی موارد ذکر شده برای مقاله پژوهشی به استثناء مواد و روش‌ها، نتایج و بحث باید رعایت شود.

ج- دستورالعمل تهیه مقاله کوتاه

مقاله کوتاه بایستی حداکثر در ۴ صفحه و با رعایت تمامی موارد ذکر شده در مقاله پژوهشی و با حذف عنوان‌بندی داخل مقاله (حذف عنوان‌های مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث) تهیه شود.

فرم اشتراک ژنتیک نوین	برگه اشتراک ماهنامه ژنتیک نوین
یک سال ماهنامه ژنتیک نوین را دریافت کنید لطفاً نکات ذیل را در نظر داشته باشید	نام: <input type="text"/>
۱. فرم اشتراک را کامل و خوانا تکمیل کرده و کد پستی را حتماً قید فرمایید و همراه با برگ واریز وجه به نشانی دفتر مجله پست یا با تمایر ۸۸۲۲۳۶۱ ارسال نمایید.	نام خانوادگی: <input type="text"/>
۲. حق اشتراک را به حساب جاری ۴۴۲۶۰۶ بانک کشاورزی، شعبه سهروردی کد ۷۵۰ تهران (قابل واریز در همه شعب بانک کشاورزی) به نام مجله ژنتیک نوین واریز کرده و اصل فیش بانکی را همراه با برگ تکمیل شده اشتراک به نشانی، تهران صندوق ۵۴۶۷-۱۴۱۵۵ ارسال فرمایید.	نام شرکت یا موسسه: <input type="text"/>
۳. کپی فیش بانکی را تا زمان دریافت نخستین شماره اشتراک نزد خود نگاه دارید.	شغل:
۴. از فرستادن وجه نقد بابت اشتراک خودداری کنید.	تحصیلات: سن:
۵. حق اشتراک یک ساله برای موسسات دولتی ۷۵۰۰ تومان و برای بخش خصوصی ۶۰۰۰ تومان است.	نوع فعالیت: درخواست اشتراک از شماره: و تعداد مورد نیاز از هر شماره: نسخه
۶. در صورت هر گونه تغییر در نشانی سریعاً دفتر ماهنامه ژنتیک نوین را در جریان قرار دهید.	نشانی: کد پستی: تلفن:
فکس اشتراک:	صندوق پستی:
تلفن اشتراک: