

شرایط پذیرش و راهنمای تهیه مقاله برای مجله "پژوهش‌های کاربردی در گیاه پزشکی"

مجله "پژوهش‌های کاربردی در گیاه پزشکی" مقاله‌های علمی پژوهشی را با رعایت موارد زیر می‌پذیرد:

1- شرایط پذیرش

1-1- مقاله‌ای برای چاپ پذیرفته می‌شود که با زمینه‌های علمی تعیین شده توسط هیات تحریریه که در سایت دانشگاه تبریز به آدرس www.tabrizu.ac.ir قابل دسترسی است، همخوانی داشته باشد و نگارنده یا نگارندگان ارتباط موضوع مقاله‌ی ارسالی را به طور دقیق در صفحه‌ی مشخصات مقاله ذکر نمایند. بدیهی است که تایید نهایی تطبیق کامل موضوع مقاله با زمینه‌های علمی انتشار مجله به عهده هیات تحریریه مجله خواهد بود.

2-1- متن مقاله ارسالی یا مشابه آن در مجموعه مقاله‌های همایش‌ها و هیچ نشریه دیگر به صورت مقاله کامل منتشر و یا همزمان برای چاپ ارسال نشده باشد.

3-1- ترتیب اسامی نگارندگان در یک صفحه جداگانه که به امضای آنان رسیده است، با مشخص کردن مسئول مکاتبه پیوست شود. مسئولیت مطالب مندرج در مقاله به عهده نگارندگان آن است.

4-1- هیات تحریریه با توجه به نظر داوران حق رد، قبول و یا ویرایش مقاله را دارد.

5-1- اصل مقاله ارسال شده به دفتر مجله عودت داده نخواهد شد.

2- نحوه نگارش و تدوین

2-1-1- موارد کلی

2-1-1- مقاله در کاغذ A₄ و حد اکثر در 10 صفحه به صورت دو ستونی با فاصله یک سانتی‌متر در بین دو ستون، فاصله سطور یک سانتی‌متر و حاشیه (از بالا 3/5، پایین 2، طرف راست 2/5، طرف چپ 1/5 باشد) تورفتگی به فاصله پنج حرف در شروع پاراگراف‌ها و به صورت فایل (Word 2007) تهیه شود. همچنین لازم است متن مقاله، مشخصات نویسندگان، جدول‌ها و شکل‌ها در یک فایل جداگانه پیوست شوند. مقاله از طریق پست الکترونیکی به آدرس زیر arppirut@gmail.com ارسال شود.

2-1-2- مقاله با قلم B Yagut تایپ شده و اندازه قلم به شرح زیر باشد:

12 برای عنوان مقاله B Titr (پررنگ)

12 برای عنوان‌های فرعی (پررنگ) و متن مقاله

11 برای عنوان جدول‌ها و شکل‌ها قلم B Lotus (پررنگ).

اسامی نویسندگان مقاله، منابع مورد استفاده و واژه‌های کلیدی 9 تا 11 برای کلمه‌ها و اعداد داخل جدول‌ها و شکل‌ها

10 برای پاورقی

2-1-3- کلیه حروف، کلمه‌ها و جمله‌های خارجی با قلم Times New Roman نوشته شوند.

2-1-4- هر نوع واژه خارجی در متن مقاله، به استثنای اسامی علمی و اسامی نویسندگان منابع خارجی، به فارسی نوشته شده و سپس با درج شماره‌های بدون پارانتز به زیرنویس ارجاع داده شود.

2-1-5- اسامی علمی در متن مقاله، چکیده‌های فارسی و انگلیسی، واژه‌های کلیدی و منابع مورد استفاده با حروف ایتالیک تایپ شوند.

2-1-6- عنوان جدول‌ها در بالا و عنوان شکل‌ها زیر آنها بدون استفاده از پارانتز و بعد از شماره مسلسل و خط تیره نوشته شود. عنوان جدول‌ها و شکل‌ها باید کامل و گویا باشد.

2-1-7- به جای عنوان‌هایی مانند نمودار، تصویر، عکس، نقشه و... از واژه "شکل" استفاده شود. در شکل‌ها نام متغیرها و مقیاس آنها در هر دو محور افقی و عمودی قید شده و واحد اعداد در سیستم متریک ارایه و به زبان فارسی تایپ شوند. شکل‌ها بدون استفاده از چارچوب و زمینه تهیه شوند.

2-1-8- جدول‌ها بدون استفاده از خط‌های عمودی رسم شده و خط‌های افقی نیز فقط برای جدا کردن عنوان‌ها، سرتیترها و سایر موارد ضروری به کار روند. اعداد نوشته شده در جدول‌ها باید به زبان فارسی باشند.

2-1-9- ارجاع به جدول‌ها و شکل‌ها در متن مقاله بدون درج پارانتز صورت گیرد، مگر این که شماره آنها در آخر جمله و به همراه واژه جدول و شکل ذکر شود. مثال:

- شکل 2 رابطه خطی دو متغیر را نشان می‌دهد.

- رابطه دو متغیر خطی است (شکل 2).

2-1-10- شماره کلیه فرمول‌ها (در صورت شماره دار بودن) داخل کروشه درج شود.

2-1-11- کلیه زیر نویس‌های خارجی با حرف بزرگ شروع - شوند.

فرمول‌ها و علامت‌های اختصاری (به جز علامت‌های استاندارد) در چکیده استفاده نشود. در صورت عدم ذکر اسامی علمی و فرمول‌های شیمیایی در عنوان، می‌توان این موارد را در چکیده درج کرد.

2-2-3- **واژه‌های کلیدی حداقل در سه و حداکثر در شش کلمه** و به صورت الفبایی (ابتدا واژه‌های فارسی و سپس خارجی) بلافاصله بعد از چکیده فارسی نوشته شوند. کلمات کلیدی نباید تکرار کلمات ذکر شده در عنوان مقاله باشند.

2-2-4- **مقدمه** شامل طرح موضوع پژوهش، سوابق کار و مرور منابع علمی مرتبط با موضوع پژوهش بوده و در آخر آن هدف از پژوهش عنوان شود.

2-2-5- **مواد و روش‌ها** باید به طور گویا در برگزیده ویژگی‌های محل اجرای آزمایش، شرح مواد، ابزار کار، روش‌های به کار رفته از جمله روش‌های آماری و طرح‌های آزمایشی باشند. در این بخش از توضیح روش‌هایی که در پژوهش موردنظر استفاده نشده است، خودداری شود. علاوه بر این، بهتر است از شرح کامل روش‌های متداول اجتناب و به ذکر منابع مورد استفاده و تغییرات انجام یافته در آنها اکتفا شود. روش کار نیز باید به حد کافی واضح و روشن باشد تا سایر پژوهشگران در صورت نیاز بتوانند آن را تکرار نمایند.

2-2-6- **نتایج و بحث** مشتمل بر یافته‌های حاصل از پژوهش به صورت متن، جدول و شکل، بحث مستدل و نتیجه‌گیری کلی در آخر است. در این بخش از تکرار و یا ذکر مواد و روش‌های انجام یافته اجتناب شود. شکل‌ها و جدول‌ها نباید همزمان دارای اطلاعات تکراری باشند. از شرح جزئیات جدول‌ها و شکل‌ها نیز خودداری شده و فقط به آوردن نکات مهم آنها اکتفا شود. نتایج تجزیه و تحلیل‌های آماری بهتر است به صورت جدول یا شکل منعکس شده و اختلاف‌های معنی‌دار نیز با علامت‌های مناسب مشخص شوند.

بحث شامل تحلیل داده‌های آزمایش، ذکر علت‌ها و معلول‌ها و کاربردهای احتمالی در ابعاد نظری و عملی می‌باشد. علاوه بر این لازم است از یافته‌های دیگر پژوهشگران نیز در تحلیل نتایج و غنا بخشیدن به بحث استفاده شود. با وجود این، برای یک بحث مستدل تنها ذکر عبارتهایی مانند "مطابقت و عدم مطابقت یافته‌ها با نتایج دیگران" کافی نیست و اظهارنظر در مورد چگونگی این مشابهت‌ها و تضادها می‌تواند به غنای بحث کمک نماید. بنابراین، هیات تحریریه از پذیرش مقاله‌هایی که فاقد ارجاع به منابع در این بخش هستند، معذور است.

2-1-12- درج منابع در متن مقاله با روش نام و سال صورت گیرد و مقاله‌های ارایه شده به مجله بر این اساس تنظیم شوند. در این روش سال انتشار بعد از نام خانوادگی نویسندگان در داخل پارانتر آورده می‌شود. اگر تعداد نویسندگان بیش از دو نفر باشد، ابتدا نام خانوادگی نویسنده اول و سپس عبارت "و همکاران" قید شود. در صورتی که منبع مورد استفاده در پایان جمله و در داخل پارانتر آورده شود، نام خانوادگی نویسندگان بر حسب سال انتشار منبع (ابتدا منابع فارسی و سپس منابع خارجی) به فارسی نوشته شود. تمام منابع مندرج در متن باید در بخش منابع مورد استفاده نیز درج شوند و برعکس. مثال:

- میر و همکاران (1986) با استفاده از روش جکنایف و بوسترتپ واریانس پارامترهای رشد جمعیت پایدار را برآورد و حدود اطمینان این پارامترها را به دست آوردند.

- قارچ *Verticillium longisporum* یک قارچ هیبرید است که در دودمان آن یک والد مشترک در بین چهار شاخه‌ی تکاملی منشعب شده در زمان‌های مختلف با دو والد دیگر وجود دارد که یکی از آنها *V. dahliae* می‌باشد (ایندریبتزین و همکاران 2011)

2-1-13- **برگ مشخصات مقاله به صورت جداگانه** شامل نام خانوادگی و نام نگارنده یا نگارندگان مقاله، مرتبه علمی، محل خدمت و نشانی آنها به هر دو زبان فارسی و انگلیسی به همراه شماره تلفن، به ویژه تلفن همراه، و آدرس پست الکترونیکی به دفتر مجله ارسال شود. زیر عنوان مقاله از آوردن اسامی و مشخصات نگارندگان خودداری شود. امضای همه نگارندگان زیر برگ مشخصات مقاله الزامی می‌باشد.

2-2- **ترتیب بخش‌های مختلف مقاله و نحوه تدوین آنها**
2-2-1- **عنوان مقاله** به صورت خلاصه، روان و گویای محتوی مقاله بوده و حداکثر در 20 کلمه تنظیم شود. آوردن اسامی علمی موجودات زنده در صورت داشتن نام عمومی ضروری نیست. از علامت‌های اختصاری و فرمول‌های شیمیایی نیز در عنوان استفاده نشود. همچنین، به کار بردن کلماتی مانند "مطالعه" و "بررسی" در ابتدای عنوان توصیه نمی‌شود.

2-2-2- **چکیده فارسی** در یک پاراگراف تهیه شده و مجموعه‌ای فشرده و گویا از مقاله با تاکید بر هدف‌ها، روش‌ها، نتایج پژوهش و جمع‌بندی است. چکیده حداکثر در 250 کلمه تنظیم شود. در این بخش از ارجاع به منابع، شماره شکل و جدول و یا زیرنویس اجتناب شود. همچنین، بهتر است از معادله‌ها،

کتاب‌ها و تک نگاشت‌ها نام ناشر در آخر منبع مورد استفاده آورده می‌شود.

2-2-8-8- در منابع خارجی کلمه اول عنوان، اسامی نگارندگان و نیز تمامی کلمات مربوط به نام مجلات، عناوین همایشی و نام ناشرین و موسسات با حروف بزرگ شروع می‌شود.
 2-2-8-9- تأکید می‌شود از استناد به منابع اینترنتی حداقل امکان خودداری شود. در صورت ضرورت باید به صورت زیر در بخش منابع آخر مقاله درج شود

Noyes JS, 2011. Universal Chalcidoidea database - World Wide Web electronic publication. <http://www.nhm.ac.uk/entomology/chalcidoids.html>. [Accessed on 23 March 2011].

نمونه‌هایی از نحوه درج منابع در بخش منابع مورد استفاده:
 مقاله مندرج در نشریه‌های علمی

نام خانوادگی و مخفف نام نویسندگان، عنوان مقاله، نام نشریه، شماره جلد و دامنه صفحه‌ها.

علمی صادقی ح و اسماعیلی م، 1385. بررسی نوسانات جمعیت کرم سیب *Laspeyresia pomonella* به منظور تعیین وقت مناسب مبارزه. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد سوم، شماره‌های 1، 2، 3 و 4. صفحه‌های 83 تا 112.

Ahmed AA, Fath-Allah MM, 2012. Double infections with cucumber mosaic virus and plum pox virus (Sharka) in apricot trees. *International Journal of Virology* 8(1): 50-60.

مقاله مندرج در مجموعه همایش‌ها

نام خانوادگی و مخفف نام نویسندگان، سال انتشار، عنوان مقاله، دامنه صفحه‌ها، نام همایش، موسسه (در صورت وجود) و شهر محل برگزاری.

میروکیلی س م، باغستانی م ع، و فلاح ح، 1389. بررسی تأثیر علفکش‌های سولفوسولفورون (آپیروس) و مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال) بر صفات مورفولوژیک جو دره (*Hordeum spontaneum* Koch). جلد 3- صفحه 93 خلاصه مقاله‌های نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، مؤسسه‌ی تحقیقات گیاهپزشکی ایران، تهران.

Pryke JS and Samways MJ, 2011. Design and management of ecological networks to optimize biodiversity within agroforestry using arthropods. P. 150. Global Conference on Entomology, Chiang Mai, Thailand.

تبصره: نتایج و بحث را می‌توان به حالت توأم یا جداگانه تدوین کرد ولی در صورت جدا کردن این دو بخش، بحث نباید تکرار مجدد نتایج باشد، بلکه کلیات، مفاهیم و تحلیل نتایج ارائه شود.

2-2-7- در بخش سپاسگزاری (اختیاری) شایسته است از همکاری و مساعدت اشخاص حقیقی و حقوقی در انجام پژوهش سپاسگزاری نمود.

2-2-8- منابع مورد استفاده شامل فهرستی از منابع فارسی در آغاز و سپس منابع خارجی بوده و به ترتیب حروف الفبا و بدون شماره گذاری تنظیم شوند. نکات زیر در تدوین این بخش رعایت گردد.

2-2-8-1- این بخش تنها دربرگیرنده منابع ارجاع شده در متن مقاله بوده و از آوردن منابعی که در متن به آنها اشاره نشده است خودداری شود.

2-2-8-2- در کلیه منابع ابتدا نام خانوادگی و سپس مخفف نام نویسندگان آورده شود. در یک منبع اسامی نویسندگان تا نفر ماقبل آخر توسط ویرگول و نفر آخر توسط حرف " و " از هم جدا شوند.

2-2-8-3- در بخش منابع اسامی کلیه نویسندگان هر منبع بدون ذکر عبارت " و همکاران" (*et al.* در منابع خارجی) درج - گردد.

2-2-8-4- در صورتی که از یک نویسنده چند منبع مورد استفاده قرار گیرد، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب نام نویسندگان بعدی بر حسب حروف الفبا درج می‌شوند. اگر دو یا چند منبع از نویسندگان یکسانی برخوردار باشند، این منابع بر حسب سال انتشار از قدیم به جدید تنظیم می‌شوند و در صورت مشابه بودن سال انتشار، منابع مذکور با قرار دادن حروف a، b، c و ... در مقابل سال در منابع خارجی (الف، ب، ج و ... در منابع فارسی) از هم متمایز می‌گردند.

2-2-8-5- سال انتشار بلافاصله بعد از نام خانوادگی و نام نویسندگان ذکر می‌گردد. قبل از سال علامت ویرگول و بعد از آن نقطه درج می‌شود.

2-2-8-6- از جزوه درسی نمی‌توان به عنوان منبع استفاده کرد.
 2-2-8-7- در مورد مقاله در نشریه‌های علمی علاوه بر موارد پیش گفته، نام نشریه، شماره جلد و صفحه اول و آخر مقاله، در مورد مقاله در همایش‌های علمی عنوان همایش، ماه برگزاری، محل برگزاری و شماره صفحه‌های اول و آخر مقاله و در مورد

کتاب

بی نام، 1371. آمار نامه کشاورزی ایران. اداره کل آمار و اطلاعات وزارت کشاورزی.

Anonymous, 1998. Symposium on estimating yield reduction of the major food crops of the world (several papers). *Phytopathology* 73: 1575-1600.

تذکر: از درج مقاله‌های ارایه شده به نشریه‌های علمی ولی فاقد پذیرش، شماره جلد و محدوده شماره صفحه‌ها در قسمت منابع اجتناب شود. ارجاع به این نوع منابع در متن مقاله پس از ذکر نام صاحب اثر (یا منبع اطلاع) با قید عبارت "مکاتبه شخصی" داخل پارانتز خواهد بود.

2-2-9-9- چکیده انگلیسی در آخرین بخش مقاله می آید و ترجمه کاملی از چکیده فارسی است. نکات زیر در تهیه چکیده انگلیسی رعایت شوند.

2-2-9-1- کلیه اصول ذکر شده برای چکیده فارسی در مورد چکیده انگلیسی نیز لحاظ شود.

2-2-9-2- در عنوان مقاله حرف اول کلیه کلمه‌ها به استثنای حروف ربط، با حرف بزرگ نوشته شود.

2-2-9-3- واژه‌های کلیدی بر حسب حروف الفبا تنظیم شوند.

- اگر کلیه فصل‌های یک کتاب به صورت مشترک توسط یک یا چند نفر نوشته شود، ذکر منبع به ترتیب زیر است:

نام خانوادگی و مخفف نام نویسندگان، سال انتشار، عنوان کتاب، نام ناشر

رجبی غ، 1387. اکولوژی حشرات با توجه به شرایط ایران و با تاکید بر نکات کاربردی. سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی.

Agrios GN, 2005. *Plant Pathology*. 5th ed. Academic Press.

- اگر فصل‌های یک کتاب، دارای نگارنده یا نگارندگان جداگانه‌ای بوده و کل کتاب توسط یک یا چند نفر هماهنگ کننده تدوین شده باشد، روش درج آن منبع به شرح زیر است:

نام خانوادگی و مخفف نام نویسندگان، سال انتشار، عنوان فصل، دامنه صفحه‌های فصل، نام خانوادگی و نام هماهنگ کنندگان کتاب، عنوان کتاب و نام ناشر

هادی زاده ع، 1383. کنه‌های شکارگر خانواده Phytoseiidae و نقش آنها در کنترل کنه‌های زیان آور گیاهی. صفحه‌های 149 تا 185 در: آزمون م و میراب زاده ع (گردآورندگان). مباحثی پیرامون کاربرد دشمنان طبیعی در کنترل بیولوژیک آفات. مرکز نشر سپهر.

Powell W, Walton MP and Jervis MA, 1996. Populations and communities. Pp. 223-292 In: Jervis MA and Kidd NAC (eds.) *Insect Natural Enemies*. Chapman & Hall, London, UK.

پایان نامه

نام خانوادگی و مخفف نام نویسنده، سال انتشار، عنوان پایان نامه، مقطع و رشته تحصیلی، نام دانشکده و دانشگاه

کریم زاده ر، 1389. استفاده از ژئوانفورماتیک در مدیریت سن گندم. *Eurygaster integriceps* Put. در استان آذربایجان شرقی. رساله‌ی دکترای حشره شناسی کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز.

ثبت اختراع و اکتشاف (Patent)

Titcomb ST and Tuers AA, 1976. Reduced calorie bread and method of making same. USA Patent 3 979 323. Date issued: 7 September.

- در مورد منبعی که دارای نویسنده مشخص نیست به جای نام نویسنده از کلمه "بی نام" در منبع فارسی و از "Anonymous" در منبع خارجی استفاده می‌شود.