

راهنمای تهیه و تنظیم مقاله

نشریه علمی معتبر «دانش بیماری‌شناسی گیاهی» مقاله‌های پژوهشی، مروری و ترویجی را که در آن‌ها یافته‌های نوین علم بیماری‌شناسی گیاهی در زمینه عوامل بیماری‌زای گیاهان (قارچ‌ها، شبه‌قارچ‌ها، پروکاریوت‌ها، نماتدها، ویروس‌ها، کمبود عناصر غذایی، تنش‌های محیطی و انگل‌های گل‌دار)، بیماری‌های ناشی از آن‌ها و روش‌های مدیریت بیماری‌های گیاهان، به زبان فارسی و با چکیده انگلیسی، یا زبان انگلیسی با چکیده فارسی، توسط افراد تحصیل‌کرده در رشته‌ی بیماری‌شناسی گیاهی نوشته شده‌اند و قبلاً در نشریه‌های علمی انتشار نیافته باشند، را پس از بررسی با نرم‌افزار مشابه‌یاب، با داوری علمی و ادبی پذیرفته و منتشر می‌کند.

۱- مقاله علمی - پژوهشی

گزارشی دقیق از یافته‌های نوین فعالیت پژوهشی اصیل نویسنده(گان) همراه با بحث و نتیجه‌گیری است. قسمت‌های این نوع مقاله شامل: عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی فارسی، عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی انگلیسی، مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌های پژوهش، بحث، نتیجه‌گیری و منابع است.

۲- مقاله علمی - مروری

مقاله‌ای بر اساس زمینه تخصصی و سابقه پژوهشی نویسنده(گان) در یک زمینه خاص است، که با ارائه یافته‌های پژوهشی خود و سایر پژوهشگران در آن زمینه، با رویکردی نوآورانه به تبیین مسئله و ارائه راهکار مناسب در آن مورد می‌پردازد. در این نوع مقاله لازم است که درصد متنابهی از منابع مورد استفاده متعلق به نویسنده(گان) باشد. قسمت‌های این نوع مقاله شامل: عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی فارسی، عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی انگلیسی، مقدمه، عنوان‌های مناسب با موضوع مقاله، نتیجه‌گیری و منابع است.

۳- مقاله علمی - ترویجی

مقاله‌ای بر اساس زمینه تخصصی سابقه پژوهشی و مطالعاتی نویسنده(گان) است، که به شرح

یافته‌های نوین علمی همراه با پیشنهاد(های) کاربردی در یکی از زمینه‌های دانش بیماری‌شناسی گیاهی به شیوه‌ای آموزشی- تحلیلی، می‌پردازد. این گونه مقاله نباید ترجمه مقاله‌های خارجی باشد. قسمتهای این نوع مقاله شامل: عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی فارسی، عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی انگلیسی، مقدمه، عنوان‌های مناسب با موضوع مقاله، نتیجه‌گیری و منابع است.

روش نگارش مقاله

مقاله باید در صفحه‌ی A4 (ابعاد ۲۹/۷ × ۲۱ سانتی‌متر) به صورت ۱ ستونه با ۳ سانتی‌متر حاشیه از ۴ طرف با فاصله خط ۱/۵ در قالب نرم‌افزار (Word 2003-97 (.doc) نوشته شود. تمام صفحه‌های مقاله در پایین و میانه پشت سرهم شماره‌گذاری شوند. متن مقاله باید حداکثر ۱۵ صفحه باشد.

۱- **فایل شناسه مقاله:** در یک صفحه جداگانه عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، محل کار و آدرس کامل پستی هر نویسنده به همراه پست الکترونیک نویسنده مسئول مکاتبه (که با نشانه ☒ بعد از نام خانوادگی وی مشخص شده است)، به فارسی و انگلیسی (نام و نام خانوادگی نویسندگان به انگلیسی با حروف بزرگ) نوشته شود.

۲- **فایل متن مقاله:** در صفحه اول عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی به فارسی، سپس عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی به انگلیسی و از صفحه دوم مقدمه، زیر عنوان‌های متناسب با نوع مقاله، نتیجه‌گیری و منابع آورده شود. خصوصیات این قسمت‌ها به این شرح است:

عنوان: جمله‌ای خبری، کوتاه، رسا و جامع، بیان کننده موضوع اصلی مقاله است و نباید از ۱۵ کلمه تجاوز کند و با قلم B Nazanin 14 ضخیم (Bold) نوشته شود.

چکیده فارسی و واژه‌های کلیدی: چکیده باید در قالب یک پاراگراف، حداقل ۱۶۰ تا حداکثر ۴۰۰ کلمه‌ای (۲۰ خط)، به صورت مبسوط با شرحی از تمام عنوان‌های مقاله (مقدمه (بیان مسئله و هدف)، مواد و روش‌ها، یافته‌ها و نتیجه‌گیری(همراه با اشاره به نوآوری مقاله یا

پیشنهادهای کاربردی) [۱]، تنظیم شود. زیر چکیده فارسی بین ۳ تا ۵ واژه کلیدی، که در عنوان مقاله نباشند، به ترتیب حروف الفبا، در مورد موضوع اصلی مقاله درج شود.

عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی انگلیسی: برگردان صحیح و روان، مطابق با آیین نگارش زبان انگلیسی، از عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی فارسی است. عنوان با قلم Times New Roman 14 ضخیم، چکیده و واژه‌های کلیدی با قلم Times New Roman 12 نوشته شود.

مقدمه (Introduction): این قسمت از مقاله از صفحه دوم آغاز و با قلم فارسی B Nazanin 12 و کلمات انگلیسی Times New Roman 12 نوشته شود و در آن، بیان مسئله و اهمیت موضوع، سابقه پژوهش بر اساس منابع علمی معتبر، ضرورت و اهداف پژوهش بیان گردند.

مواد و روش‌ها (Materials and methods): شرح روش‌ها، طرح آماری و آزمایشی به کار رفته و روش تجزیه و تحلیل داده‌ها است. اگر روش‌ها از منابع دیگر اقتباس شده باشند، بیان اصول کلی و منبع آنها کافی است. تنها در صورتی که روشی تعدیل یا اصلاح شده، یا برای اولین بار اجرا شده لازم است شرح کاملی از آن نوشته شود.

یافته‌های پژوهش (Results): نتایج به دست آمده از آزمایش‌های انجام شده و تجزیه و تحلیل داده‌های آنها، به همراه شکل‌ها و جدول‌های مربوطه نوشته شود. از تکرار نتایج به صورت چند گانه (شکل، جدول و غیره...) خودداری گردد.

در صورت وجود جدول در متن، پس از کلمه جدول، شماره آن و خط تیره، عنوان آن که توصیف رسا و جامعی از آن است، به ۲ زبان فارسی و انگلیسی در بالا نوشته شود و با خطی ۲-تایی افقی از سرستون‌ها و قسمت اخیر با یک خط افقی از متن جدول جدا شوند. در صورت لزوم می‌توان برای تقسیم سرستون‌ها از خطوط افقی در داخل کادر مربوطه استفاده کرد. در متن جدول نباید از خطوط افقی و عمودی استفاده شود. در پایان متن جدول با خطی افقی، از سایر متن مقاله جدا گردد. در صورت نیاز به توضیح در مورد مطلبی از جدول، آن با عدد و یا نشانه مناسبی به شرح مربوطه در زیر

جدول ارجاع داده شود. شرح ستون‌های جدول به ۲ زبان فارسی و انگلیسی ولی متن کلمه‌ها و اعداد آن به زبان انگلیسی فونت Times New Roman 11 نوشته شود.

برای ارجاع به تصویر، عکس و نمودار از واژه شکل استفاده شود. شکل(ها) در متن، باید به رنگ اصلی و با حداکثر وضوح ممکن باشند. قسمت‌های مختلف یک شکل نیز باید با حرف‌های بزرگ انگلیسی (A,B,..) مشخص شوند و شماره، عنوان و شرح کامل و مستقل از متن (خودگویا)، به ۲ زبان فارسی و انگلیسی در زیر آن نوشته شود. شکل(ها) در مقاله‌های پژوهشی و مروری باید متعلق به نویسنده(گان) باشد و در پایان شرح آن عبارت (اصلی) نوشته شود، ولی در مقاله‌های ترویجی استفاده از شکل‌های اینترنتی که فاقد علامت "حق انحصاری چاپ copyright(©)" هستند با ذکر منبع آن مجاز است.

به جدول و شکل باید در متن ارجاع داده شود و آن‌ها در نزدیک‌ترین فاصله از مطلب مربوطه قرار داده شوند.

بحث (Discussion): در این قسمت نتیجه هر آزمایش انجام شده در قالب یک پاراگراف مستقل با نتایج سایر پژوهشگران مقایسه شده و مورد بحث قرار گیرند.

نتیجه‌گیری (Conclusion): در این قسمت، در قالب یک پاراگراف مستقل و بدون نیاز به مراجعه خواننده به قسمت‌های قبل، ضمن اشاره به اهمیت موضوع و مهمترین یافته‌های نوین شرح داده شده، نظریه جدید یا راهکار مناسب برای حل مسئله پیشنهاد شود.

در متن مقاله باید تا حد امکان از به کار بردن واژه‌های خارجی خودداری شود، هر واژه خارجی که برای آن در کتاب «فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی، جلد دوم: بیماری‌شناسی گیاهی» معادل فارسی ذکر نشده باید به رسم‌الخط فارسی نوشته و در مقابل آن، داخل پرانتز، به زبان اصلی نگاشته شود.

نام تمام آرایه‌ها و نام علمی جانداران به انگلیسی با حروف *ایتالیک* و بار اول در متن همراه با نام مصنف (ین) آورده شود.

منبع مطالب درون پرانتز بر اساس نام خانوادگی نویسنده و تاریخ انتشار آن به سال میلادی (مانند: Watanabe 2002) نوشته شود. برای منابعی که ۲ نویسنده دارند به صورت Jijakli & Lepoivre 2004 و منابعی که بیش از ۲ نویسنده دارند، به صورت Moosavi *et al.* 2010 نوشته شوند. در نگارش مقاله باید از منابع علمی معتبر (مقاله‌های علمی-پژوهشی، خلاصه مقاله‌ها و مقاله‌های کامل منتشر شده در مجموعه مقالات همایش‌های علمی معتبر و کتاب‌های تخصصی چاپ شده توسط ناشرین معتبر) استفاده شود و از استناد به منابع بی‌نام (Anonymous)، گزارش‌های نهایی یا سالیانه طرح‌های پژوهشی، پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد و دکتری و تارنماهای نامعتبر اینترنتی پرهیز شود.

منابع: تمام منابع علمی به انگلیسی و سال میلادی به ترتیب الفبای حرف اول نام خانوادگی نویسنده اول، مطابق با این مثال‌ها نوشته شوند.

مقاله

Moosavi SMR, Zare R, Zamanizadeh HR & Fatemy S (2010) Pathogenicity of *Pochonia* species on eggs of *Meloidogyne javanica*. *Journal of Invertebrate Pathology* 104:125-133.

در صورتی که از یک نویسنده چند مقاله مورد استناد قرار گرفته باشد ترتیب درج آن‌ها بر حسب سال انتشار از قدیم به جدید و اگر از نویسنده‌ای چند منبع هم سال موجود باشد با نوشتن حروف الف، ب، ج، برای منابع فارسی و برای منابع خارجی با حروف a,b,c در جلو سال انتشار، از یکدیگر متمایز شوند. در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نگارنده باید نوشته شود، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب شوند.

کتاب

Webster J & Weber RWS (2007) Introduction to Fungi. Cambridge University Press, England, 841p.

در صورتی که فصلی از یک کتاب که به وسیله چند نویسنده نوشته شده و در یک مجلد توسط یک یا چند نفر دیگر گردآوری و ویرایش شده است، مورد استناد قرار گرفته باشد به این شیوه نوشته شود:

Jijakli MH & Lepoivre P (2004) State of the Art and Challenges of Post-harvest Disease Management in Apples. Pp.59-94. In: KG Mukerji (ed.). Fruit and Vegetable Diseases. Kluwer Academic Publishers, New York, USA.

در صورتی که متن مقاله یا کتاب به فارسی بوده باشد در پایان آن عبارت (In Persian) و در صورتی که مقاله دارای چکیده انگلیسی است عبارت (In Persian with English Abstract) نوشته شود.

مقاله‌های همایش‌های علمی

Salahi Ardakani A, Gaur HS, Kamra A & Mojumder V (2008) Efficacy of neem seed granules *Trichoderma viride* and *Pseudomonas fluorescens* alone or in combination against *Meloidogyne incognita* infecting cucumber and tomato. Proceedings of 5th International Congress of Nematology, Brisbane, Australia, p.275.

به نویسندگان توصیه می‌شود برای تسریع در روند داوری مقاله بین هر منبع نگاشته شده در متن مقاله با همان منبع در قسمت منابع به این ترتیب اتصال (Hyperlink) برقرار نمایند:

- ۱- منبع مورد نظر در لیست منابع انتخاب شود، ۲- در زبانه‌ی Insert گزینه Bookmark را انتخاب و در کادر Bookmark name نام خانوادگی نویسنده اول (مانند: Webster) وارد شود و دکمه‌ی Add انتخاب گردد، ۳- با استفاده از دکمه Find در زبانه Home نویسنده مورد نظر (Webster) را در متن پیدا کرده و روی آن کلیک راست شود و گزینه‌ی Hyperlink انتخاب و در پنجره‌ی باز شده از بخش Link to (ستون سمت چپ) گزینه Place in This Document را انتخاب و در سمت راست نام نویسنده (Webster) وارد شده را انتخاب و تأیید (Ok) شود.

همچنین توصیه می‌شود نویسنده(گان) در هر مقاله به حداقل ۱ مقاله مرتبط با موضوع از شماره‌های قبل این نشریه استناد نماید. مقاله‌های منتشره مرتبط با موضوع مقاله ارسالی را می‌توان با وارد کردن عنوان یا واژه‌های کلیدی مقاله در **منوی جستجو در پایگاه** تارنمای نشریه یافت.

شیوه ارسال مقاله

پس از نگارش مقاله در قالب قسمت‌های فوق باید نویسنده مسئول مکاتبه در تارنمای (Website) نشریه به نشانی <http://yujs.yu.ac.ir/ppps> ثبت‌نام نموده و پس از دریافت نام کاربری و رمز عبور، از قسمت ثبت مقاله جدید پس از وارد کردن مشخصات نویسندگان، فایل‌های مقاله را ارسال نماید.

سایر نکات

۱- مقاله‌ای که در زمینه موضوعی این نشریه نباشد، ترجمه مقاله‌های خارجی باشد، توسط افراد غیر تحصیل کرده رشته‌ی بیماری‌شناسی گیاهی نگاشته شده باشد، یا مطابق با این راهنما تهیه نشده باشد و یا از نگارش قابل قبول فارسی و یا انگلیسی برخوردار نباشد، تحت بررسی قرار نخواهد گرفت و پذیرفته نخواهد شد.

۲- تعداد و ردیف نویسندگان مقاله به همان صورتی که در نسخه اولیه و موقع ارسال به دفتر نشریه مشخص شده است، مورد قبول است و تقاضای حذف، اضافه کردن یا تغییر در ترتیب اسامی نویسندگان در هر مرحله از بررسی، به هیچ وجه پذیرفته نمی‌شود.

۳- نویسنده(گان) مسئول نظراتی هستند که در مقاله خود بیان می‌کنند.

۴- پذیرش مقاله پس از اتمام مراحل داوری و تأیید دبیر علمی به اطلاع نویسنده‌ی مسئول مکاتبه خواهد رسید. این نویسنده موظف به انجام اصلاحات ویرایشی علمی و ادبی نهایی مقاله (پیشنهادی از سوی گروه دبیران) در کوتاه‌ترین زمان است، تا مقاله در نوبت چاپ قرار گیرد. بدیهی است هر گونه

بی توجهی به این نظرات و یا تاخیر در انجام آن‌ها، می‌تواند باعث به تعویق افتادن زمان چاپ و یا بایگانی شدن مقاله گردد.

۵- گروه دبیران برای بررسی و پذیرش مقاله‌های ارزشمند ارسالی از سوی اعضای هیئت علمی که در داوری مقاله‌ها با نشریه همکاری مستمر داشته باشند، اولویت قایل می‌شود.