

«راهنمای تهیه مقاله»

نشریه تخصصی «کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی» مقاله‌های پژوهشی در زمینه کنترل بیولوژیک را که بیشتر در مجله‌ای منتشر نشده‌اند، پس از داوری و ویراستاری علمی و ادبی به زبان فارسی منتشر می‌نماید. رعایت دقیق راهنمای زیر در نگارش مقاله، پیش-نیاز بررسی مقاله است.

نتایج و بحث

نتایج تحقیق در قالب متن، جداول، نمودارها و تصاویر ارائه می‌شود. اطلاعات نباید در قالب جدول و نمودار تکرار شود. در تنظیم جداول نباید از خطوط عمودی و افقی (مگر در بالا و پایین سطر اول جدول و پایین آخرین سطر آن) استفاده کرد. هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط باشد. عنوان جدول در بالای آن قرار می‌گیرد و با کلمه جدول، شماره آن و خط تیره شروع می‌شود. شکل‌ها شامل تصاویر و کارهای ترسیمی است و باید دارای وضوح و خوانایی مطلوب باشند. عرض شکل‌ها نباید از ۷/۵ و یا ۱۶ سانتی‌متر تجاوز کند. عنوان تصاویر و نمودارها در پایین آن قرار می‌گیرد و با کلمه شکل، شماره آن و خط تیره شروع می‌شود. روابط باید شماره‌گذاری شوند و ارجاع به جداول، شکل‌ها، و روابط در متن با شماره مورد یاد شده داخل پرانتز صورت می‌گیرد. فرمول و معادلات باید شماره داشته باشد. نتایج را باید با بحث‌های متناسب همراه نمود و یافته‌های پژوهش باید با استناد به یافته‌های مشابه سایر پژوهشگران مورد مقایسه و ارزیابی قرار گیرند. نتایج و بحث را میتوان بطور جداگانه و یا در یک بخش ذکر نمود.

نتیجه گیری کلی (اختیاری)

در این بخش نتیجه گیری کلی از مقاله در حد یک تا دو بند ارائه می‌شود. این بخش باید مستقل و بدون نیاز به مراجعه به سایر بخش‌های مقاله و منعکس کننده مهم‌ترین یافته‌ها باشد.

سپاسگزاری (اختیاری)

از افراد خاص، سازمان‌ها و یا مؤسسات پژوهشی با ذکر دلیل، حداکثر در چهار سطر، می‌توان سپاسگزاری نمود.

عنوان و چکیده انگلیسی

عنوان مقاله، نام و آدرس نویسندگان، و چکیده به زبان انگلیسی، باید متناظر با چکیده فارسی باشد. پس از چکیده، بین سه تا پنج کلمه به عنوان واژه‌های کلیدی (واژه‌هایی که در عنوان تکرار نشده باشند) گنجانده شود.

منابع-چگونگی استناد در متن و تنظیم منابع

کلیه منابع مورد استفاده چه فارسی و چه لاتین در پایان مقاله به زبان انگلیسی برگردانده و به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی اولین نگارنده مرتب می‌شوند. در انتهای

روش نگارش

مقاله باید با نرم افزار ورد (Microsoft Word) در اندازه کاغذ A4 با فاصله خطوط یک و نیم و رعایت ۳۰ میلی‌متر حاشیه از چهار طرف تهیه و تدوین شود. قلم فارسی نازنین ۱۲ و قلم لاتین تایمز نیورومن ۱۰ انتخاب شود. فایل نهایی (متن، نمودارها و جدول‌ها) باید به آدرس jbiocontrol@ut.ac.ir ارسال گردد. نام علمی گونه‌ها/یرانیک (*Italic*) نوشته شود. همه تصاویر، نمودارها و جدول‌ها در جای اصلی خود در مقاله وارد گردند.

بخش‌های اصلی پیشنهادی مقاله و ترتیب آنها

۱- صفحه شناسنامه: شامل «عنوان مقاله»، «نام و آدرس نویسنده یا نویسندگان» و آدرس الکترونیک و شماره تلفن مکاتبه کننده می‌باشد.

۲- بخش‌های اصلی مقاله به ترتیب عبارتند از «عنوان»، «چکیده»، «مقدمه»، «مواد و روش‌ها»، «نتایج و بحث»، «نتیجه‌گیری کلی» (اختیاری)، «سپاسگزاری» (اختیاری)، «منابع»، و «ضمائم» (در صورت ضرورت) می‌باشد.

عنوان

عنوان مقاله باید کوتاه و گویای موضوع تحقیق بوده و از ۲۰ کلمه تجاوز ننماید.

چکیده فارسی و واژه‌های کلیدی

چکیده باید به صورت مجموعه‌ای فشرده و گویا از مقاله با تاکید بر روش کار و نتایج و بدون اشاره به فرمول، شکل یا مرجع تنظیم شده باشد و تعداد کلمات آن نباید از ۲۰۰ کلمه تجاوز نماید. پس از چکیده، سه تا پنج واژه کلیدی (واژه‌هایی که در عنوان تکرار نشده باشند) گنجانده شود.

مقدمه

مقدمه باید شامل معرفی موضوع پژوهش و ضرورت انجام آن بوده و در آن به پیشینه پژوهش‌های مرتبط ارجاع و در بخش پایانی هدف از انجام پژوهش به روشنی بیان گردد.

مواد و روش‌ها

در این قسمت باید به شرح مواد مورد استفاده و روش‌های به‌کار رفته در پژوهش پرداخت. از ذکر کامل روش‌های اقتباس شده خودداری و تنها به ارائه اصول و ذکر منبع اکتفا گردد.

Pratt PD, Slone DH, Rayamajhi MB, Van TK, Center TD (2003) Geographic distribution and dispersal rate of *Oxyops vitiosa* (Coleoptera: Curculionidae), a biological control agent of the invasive tree *Melaleuca quinquenervia* in South Florida. *Environmental Entomology* 32(2): 397-406.

ELECTRONIC REFERENCES

Author (Year) Title. URL

Chi H (2005) TWSEX-MSChart: a computer program for the age-stage, two-sex life table analysis. <http://140.120.197.173/Ecology/Download/Twosex-MSChart.zip>

THESIS

Author (Year) Title. Degree Thesis Type, University, Place Published.

Collins C (2009) Evaluating the effectiveness of two *Trichoderma* species as biological control agents against damping-off caused by *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzp. in cucumber seedlings and microgreen table beets. M.Sc., University of Delaware, Delaware, United States.

Poleatewich A (2010) Development of biological control strategies for integrated management of pre- and postharvest diseases of apple in Pennsylvania. Ph.D., The Pennsylvania State University, Pennsylvania, United States.

CONFERENCE PROCEEDING

Author (Year of Conference) Title. In: Conference Name, Date, Conference Location. Pages.

Salehipour Shirazi G, Hatami B, Ebadi R, Hosseini M, Etemadi N (2008) Response of two-spotted spider mite *Tetranychus urticae* Koch. (Acari: Tetranychidae) to volatiles of two rose cultivars. In: the 18th Iranian plant protection congress, 24-27 Aug., University of Bu-Ali Sina, Hamedan, Iran. 243.

در مورد منابعی فارسی، در انتها عبارت (In Persian) وارد می شود.

منابع فارسی عبارت (In Persian) نوشته می شود. در ارجاع به منابع باید تا جای ممکن از نام بردن افراد در شروع جمله خودداری و منابع در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شوند. در صورت ارجاع به چند منبع، منابع بر اساس سال مرتب شده و با «،» از هم جدا می شوند. نمونه های از ارجاع در انتهای متن:

(Karlin 1982) // (Sadeghi and Esmaili 1992) // (Nachapong *et al.* 1989, Okazaki and Arakawa 2001, Richard *et al.* 2007)

چنانچه ناگزیر از ارجاع به منبعی در ابتدای جمله هستید، جمله با «نام فارسی نویسنده» بدون اشاره به سال آغاز شده و در پایان جمله، به منبع ارجاع داده می شود. مانند: کارلین نشان داد که ... (Karlin 1982).

صادقی و اسماعیلی ثابت کردند که ... (Sadeghi and Esmaili 1992) (ریچارد و همکاران ضمن بررسی ... Richard *et al.* 2007).

منابع با نام نویسندگان و سال انتشار یکسان باید با حروف a, b, c, ... پس از عدد سال در پرانتز، از هم متمایز شوند. ذکر منابع بی نام و غیرقابل دسترسی مجاز نمی باشد. در لیست منابع، نام نویسندگان سیاه (Bold) می باشد. ابتدا نام خانوادگی فرد آمده و پس از یک فاصله ابتدای نام کوچک آن آورده می شود. نام نویسندگان با «،» از هم جدا می شوند.

شیوه تنظیم منابع و نمونه:

BOOK

Author (Year) Title. Edition^{ed}. Publisher, Place Published.

Berryman AA (1999) Principles of population dynamics and their application. Stanley Thornes, UK.

BOOK SECTION

Author (Year) Title, In: Editor (ed.), Book Title. Edition^{ed}. Publisher, Place Published. pp. Pages.

Davies KG (1998) Natural parasites and biological control, In: Sharma SB (ed.), The cyst nematode. Kluwer Academic Publishers, The Netherlands. pp. 369-387.

JOURNAL ARTICLE

Author (Year) Title. Journal Volume(Issue): Pages.

Fondren KM, McCullough DG, Walter AJ (2004) Insect predators and augmentative biological control of balsam twig aphid (*Mindarus abietinus* Koch) (Homoptera: Aphididae) on Christmas tree plantations. *Environmental Entomology* 33(6): 1652-1661.

Pratt PD, Center TD (2011) Biocontrol without borders: the unintended spread of introduced weed biological control agents. *BioControl*: 1-11.

فهرست
مجله کنترل بیولوژیک آفات و بیماری های گیاهی
دوره ۴، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۴

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
راهنمای تهیه مقاله	الف
برهم کنش بین سطوح مختلف کوددهی نیتروژن در گیاه کلزا با شته خردل (<i>Lipaphis erysimi</i> Kalt.) و پشه شکارگر (<i>Aphidoletes aphidimyza</i> Rondani): فرونش فلاح پور، رضا قربانی، مهدی نصیری محلاتی، مجتبی حسینی	۱
تأثیر احساس برخی الگوهای مولکولی مرتبط با میکروب شناخته شده در افزایش مقاومت گیاه آراییدوپسیس: وحید فلاحزاده ممقانی، مسعود احمدزاده، کیوان بهبودی	۱۳
ارزیابی میزان مهار زیستی <i>Rhizoctonia solani</i> در گیاه پنبه با جدایه های <i>Pseudomonas fluorescens</i> : فاطمه زهرا عبداللهی پور، اکبر شیرزاد، حمید محمدی	۲۳
مطالعه فنوتیپی و ژنوتیپی <i>Pseudomonas fluorescens</i> جدایه PGU0 و ارزیابی توانایی بیوکنترلی آن علیه <i>Rhizoctonia solani</i> عامل مرگ گیاهچه لوبیا: فاطمه جمالی، فرشته بیات	۳۷
تأثیر اسانس گیاه سیر، مانکوزب و متالاکسیل – مانکوزب روی سه گونه قارچ فیتوفتورا، عوامل بوته میری گیاهان: وحید فرهنگ، جهانشیر امینی، تیمور جوادی	۴۷
تأثیر نانومولسیون اسانس دارچین در کاهش پوسیدگی های پس از برداشت میوه توت فرنگی: حمیدرضا علیزاده، محسن فرزانه، ذبیح الله اعظمی	۵۷
ترجیح میزبانی و تأثیر دما بر واکنش تابعی زنبور (<i>Aphidius matricariae</i> (Hym.: Aphidiidae) روی شته معمولی گندم: فاطمه حاج رحمت اللهی، مریم راشکی، اصغر شیروانی	۶۵
بررسی اسانس گیاه دارویی اسطوخودوس و مرزه علیه قارچ <i>Fusarium solani</i> : هادی سالک معراجی، محمدجواد زارع، خشنود نوراللهی، روح اله سالک نقدی، سید خشایار تفرشی	۷۳