



## راهنمای تدوین و نگارش مقالات فارسی

### فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره‌شناسی

#### اهداف و زمینه فعالیت‌ها

فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره‌شناسی وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی اراک، به منظور ارائه جدیدترین یافته‌های علمی در زمینه حشره‌شناسی و اعتلای سطح دانش و پژوهش در زمینه‌های گوناگون علم حشره‌شناسی و رشته‌های وابسته و گسترش مرزهای دانش و ایجاد زمینه‌های لازم برای ارتباط بین مراکز تحقیقاتی داخل و خارج کشور انتشار می‌یابد. مقاله‌ها به زبان فارسی یا انگلیسی پذیرفته می‌شوند. شایسته است که نویسندگان محترم به هنگام تهیه و ارسال مقالات خود، نکات زیر را رعایت نمایند:

#### ۱- اصول کلی

- ۱-۱- مقاله در نشریه دیگری به چاپ نرسیده یا هم‌زمان برای سایر نشریات ارسال نگردیده باشد.
- ۱-۲- از به کار بردن کلمات خارجی که معادل‌های دقیق و رسایی در زبان فارسی دارند خودداری شود و جهت بیان اصطلاحات انگلیسی از معادل فارسی استفاده گردد و سپس اصطلاح انگلیسی مربوطه به صورت پاورقی در پایین صفحه آورده شود.
- ۱-۳- مقالات در یک طرف کاغذ A4 به صورت یک ستونی با فاصله بین خطوط ۱ و حاشیه ۳ سانتی‌متر در تمام جهات با استفاده از نرم‌افزار مایکروسافت ورد ۲۰۰۳ مطابق جدول ذیل تهیه و همراه با لوح فشرده به دفتر مجله ارسال و یا به آدرس پست الکترونیک [entomology@iau-arak.ac.ir](mailto:entomology@iau-arak.ac.ir) یا [jer@entomology.ir](mailto:jer@entomology.ir) فرستاده شوند.

فارسی	چکیده انگلیسی
عنوان مقاله	B-Lotus16 (Bold)
نام نویسندگان	B-Lotus11 (Bold & Italic)
نشانی نویسندگان	B-Lotus9
چکیده و متن اصلی مقاله	B-Lotus12
عناوین بخش‌های اصلی مقاله	B-Lotus14 (Bold)
زیر عنوان‌ها	B-Lotus12 (Bold)

#### ۲- ساختار مقاله

- ۲-۱- **صفحه اول** (صفحه عنوان یا Title page) شامل موارد زیر می‌باشد:
  - عنوان کامل مقاله (واضح، بیان‌کننده محتوای مقاله و حداکثر ۸۰ حرف). برای صرفه‌جویی در فضا بهتر است به جای نام علمی از نام متداول موجود استفاده شود. اگر موجودی نام متداول نداشت می‌توان از نام علمی استفاده کرد.
  - نام و نام‌خانوادگی و درجه علمی نویسنده (نویسندگان)
  - نشانی دقیق کلیه نویسندگان (محل کار، کد پستی، تلفن یا دورنگار و پست الکترونیک)
  - نام، نام خانوادگی و آدرس نویسندگان به زبان انگلیسی
- ۲-۲- **صفحه دوم**: شامل عنوان کامل مقاله و چکیده فارسی (با حداکثر ۳۵۰ واژه) حاوی مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها و نتیجه‌گیری و واژه‌های کلیدی ۳ تا ۵ کلمه می‌شود. از نوشتن نام و آدرس نویسندگان در این صفحه و صفحات بعد اجتناب شود. از به

کار بردن پارامترهای آماری برای نشان دادن اختلاف‌های بین میانگین‌ها خودداری شود. در صورتی که در عنوان از نام متداول استفاده شده است، در چکیده باید نام علمی جانور ذکر شود.

۲-۳- صفحه سوم به بعد: شامل مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج، بحث، سپاسگزاری، منابع و خلاصه انگلیسی مطابق نظم ذیل می‌باشد:

**مقدمه:** شامل اهمیت، پیشینه مختصر، فرضیه و هدف یا اهداف تحقیق است.

**مواد و روش‌ها:** شامل مواد و وسایل به‌کار رفته، شیوه اجرای پژوهش و روش تجزیه و تحلیل داده‌ها می‌باشد. اطلاعات ارایه شده در این بخش باید به گونه‌ای باشد که تکرار آزمایش‌ها را برای خواننده امکان‌پذیر نماید. اگر مواردی از این مواد و یا روش‌ها از منابع دیگری اقتباس شده باشند فقط به ذکر کلیات و منبع اکتفا شود. مقدمه طولانی برای خواننده خسته‌کننده است و در حقیقت محتوای مقدمه باید طوری نگارش شود که اطلاعات جدید را به خواننده ارایه دهد. بنابراین از ذکر منابعی که قدیمی بوده و ضرورتی ندارند خودداری شود.

**نتایج:** در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی با استفاده از جدول و شکل ارایه می‌گردد. از تکرار بیان نتایج در جدول و شکل خودداری گردد. جدول‌ها و شکل‌ها همراه با عنوان‌های کامل فارسی و انگلیسی در نزدیک‌ترین محل بعد از مطلب نشان داده شوند. عنوان‌های جدول‌ها در بالا و عنوان‌های شکل‌ها در پایین همراه با شماره، مطابق آنچه که در متن به آن‌ها اشاره شده است نمایش داده شوند. مندرجات موجود در جدول‌ها به زبان انگلیسی تهیه گردند. عرض جداول و تصویرها به گونه‌ای تنظیم شود که قابل چاپ در یک ستون (۸ سانتی‌متر) و یا دو ستون (۱۷ سانتی‌متر) باشد. عنوان هر جدول یا شکل پس از کلمه جدول و خط تیره ذکر گردد. به استثناء جدا کننده‌های سرجذمل از خطوط افقی یا عمودی استفاده نشود. جدول‌ها با استفاده از ابزار Table در نرم‌افزار Word 2003 طراحی شوند. در زیرنویس جدول‌ها و شکل‌ها همه اختصارهای غیراستاندارد توضیح داده شوند. فرمت تصویرها TIFF یا JPEG بوده و باید به نحوی تهیه گردند که از نظر فنی چاپ آن‌ها با کیفیت مطلوب در مجله مقدر باشد.

**بحث:** شامل تحلیل و تفسیر یافته‌ها، مقایسه با سایر تحقیقات و نتیجه‌گیری کلی است.

**سپاسگزاری:** در این قسمت منابع حمایت مالی و هر گونه کمک تکنیکی و یا نظری که در انجام تحقیق و تهیه مقاله موثر بوده، آورده شده و مورد تقدیر قرار می‌گیرد.

**منابع:** توصیه می‌شود نویسندگان محترم به منابع مهم و قابل دسترس در رابطه با موضوع استناد کنند. تمام منابع چه در متن و چه در پایان مقاله به صورت انگلیسی آورده شود.

#### منابع متن مقاله:

منابع در متن به صورت انگلیسی و کامل در آخر جمله یا جمله‌ها آورده شوند.

بر اساس مطالعات کری و همکاران ..... (Carey *et al.*, 2003).

بر اساس مطالعات امامی و همکاران ..... (Emami *et al.*, 2003).

بر اساس مطالعات اسمیت و وایت ..... (Smith & White, 2001).

از به کار بردن منبع متن به صورت ذیل خود داری شود:

Emami *et al.*, (2003) یا (Emami *et al.*, 2003) نشان دادند که...

#### فهرست منابع:

منابع فارسی و انگلیسی انتهای مقاله به انگلیسی و به ترتیب حروف الفبا تنظیم شوند.

نگارش فهرست منابع به صورت Hanging 1cm انجام شود و اسامی نویسندگان و سال به صورت Bold و بقیه ساده تایپ گردند. مثالهایی در رابطه با نحوه تنظیم منابع که شامل مجلات، کتاب، کتابهای تألیفی و تدوینی، نرم افزارها، مقالات ارایه شده در کنفرانسهای علمی و منابع اینترنتی مورد استفاده می باشد، در ذیل ذکر گردیده اند:

#### مجلات:

**Campbell, A., Frazer, B. D., Gilbert, N., Gutierrez, A. P. and Mackauer, M. 1974.** Temperature requirements of some aphids and their parasites. *Journal of Applied Ecology*, 11: 431-438.

**Smith, H. S. 1941.** Status of biological control of scale insects. *California Citrus Growers*, 26: 315-343.

**Smith, R. H. and Shaw, M. R. 1980.** Haplodiploid sex ratios and mutation rate. *Nature*, 287: 728-729.

- اگر از یک نویسنده چند منبع وجود داشته باشد، ترتیب آنها برحسب تاریخ از قدیم به جدید خواهد بود. ابتدا باید مقالات انفرادی نویسنده و بعد مقالات مشترک ذکر شوند. اگر از یک نویسنده بیش از یک مقاله در یک سال معین به چاپ رسیده باشد باید پس از ذکر سال از حروف a,b,c... استفاده گردد.

- در مورد منابعی که نویسنده آنها نامشخص است از کلمه **Anonymous** به جای اسم نویسنده استفاده شود.

- نام مجلات به صورت کامل به کار روند.

#### کتاب:

**Carey, J. R. 1993.** *Applied Demography for Biologists with Special Emphasis on Insects*. Oxford University Press, New York, USA. 253pp.

#### کتاب تدوین شده:

**Gilkeson, L. A. 1994.** Greenhouse cucumber, melon aphid, pp: 321-345. In: Howard, J. A. and Garland, M. S. (eds.), *Disease and Pests of Vegetable Crops in Canada*. Chapman and Hall, London, UK.

#### نرم افزارها:

**MINITAB. 2000.** MINITAB User's Guide, version 13.1. MINITAB Ltd., UK.

**SAS Institute. 2001.** PROC user's manual, version 6.01 SAS Institute, Cary, NC.

#### خلاصه مقاله کنگره ها و یا proceedings

**Smith, M. A. and White, A. S. 2001.** Article or abstract title, pp: 000-000. In: Proceedings name, date, place.

#### پایان نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری:

**Smith, M. A. 2001.** Thesis or dissertation title. M.Sc. thesis or Ph.D. dissertation, University name, City, page number.

#### منابع اینترنتی:

**Reisen, W. 2001.** Title. Available in: <http://www...>

لازم به ذکر است نویسندگان مقالات مسئول نوشته‌ها و مدافع مطالب چاپ شده از مقاله خود در فصلنامه خواهند بود و استفاده از مندرجات مجله با ذکر کامل مأخذ آزاد است.

