

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## روش تهیهی مقاله

نامه‌ی انجمن حشره‌شناسی ایران، مقاله‌های پژوهشی، مقاله‌های کوتاه علمی و تکنگاشت‌ها را در زمینه‌ی حشره‌شناسی و علوم وابسته، به یکی از زبان‌های فارسی یا انگلیسی که قبلاً به چاپ نرسیده و ضوابط زیر در آنها رعایت شده باشد، مورد بررسی قرار می‌دهد:

۱- مقاله باید روی کاغذ A4 با نرم‌افزار Word با فاصله‌ی سطر ۱/۵، تایپ و در چهار نسخه ارسال شود. نگارندگان از طریق پست الکترونیکی (E-mail) نیز می‌توانند مقاله‌های خود را ارسال نمایند.

۲- روش تنظیم مقاله:

- **عنوان مقاله** جامع بوده و از ۲۵ کلمه تجاوز نکند (در زیر عنوان فارسی، عنوان انگلیسی نوشته شود). نیازی به ذکر نام توصیف‌کننده‌ی گونه در عنوان مقاله نیست ولی ذکر نام راسته و خانواده به روش معمول ضروری است.

- **نام کامل نگارنده (نگارندگان)** با ذکر نشانی دقیق محل کار و پست الکترونیکی (E-mail) فقط در یکی از نسخه‌ها درج شود. چنانچه مقاله بیش از یک نگارنده داشته باشد، امضای سایر نگارندگان در نسخه‌ی ارسالی ضروری است.

- **چکیده** شامل مجموعه‌ی فشرده و گویایی از مقاله است که باید ضمن تأکید بر روش کار و نتایج، از ۲۵۰ کلمه تجاوز نکند. واژه‌های کلیدی بلافاصله بعد از چکیده ذکر شده و در زیر آن، چکیده‌ی انگلیسی همراه با واژه‌های کلیدی درج شود.

تنظیم متن مقاله بسته به نوع مقاله ممکن است با آنچه در این راهنما آمده است تا حدودی متفاوت باشد، به هر حال، باید با مقدمه شروع و به بررسی منابع ختم گردد. نام علمی "جنس و گونه" با حروف لاتین خوابیده (ایتالیک) نوشته شود. هنگامی که نام گونه برای اولین بار ذکر می‌شود، باید نام توصیف‌کننده‌ی آن نیز نوشته شود. در صورت تکرار، نام جنس به اختصار نوشته شده و از ذکر نام توصیف‌کننده، خودداری گردد. برای بیان اوزان و مقادیر، سیستم متریک مورد استفاده قرار گیرد. منابع مورد استناد در متن مقاله، با حروف لاتین و به یکی از صورت‌های زیر درج شود:

Shojai (2002), Neal & Bentz (1999), Radjabi *et al.* (1997) (بیش از دو نگارنده)، و یا در داخل پرانتز با رعایت موارد فوق، مثل (Perring *et al.*, 1993)، (Parsi & Khosrowshahi, 1990). در صورت ارجاع همزمان به چند منبع، منابع در داخل پرانتز به ترتیب از سالهای پایین به بالا مرتب شده و توسط "؛" از همدیگر تفکیک شوند، مثل (Perring *et al.*, 1993; Baldanza, 1996).

- مقدمه باید علاوه بر معرفی و توجیه موضوع مورد بررسی و مرور منابع علمی و پژوهش‌های انجام شده‌ی قبلی، بیانگر هدف تحقیق نیز باشد.

- مواد و روش‌ها شامل شرح کامل مواد به‌کار رفته و روش‌های بررسی است. در مورد روش‌های اقتباس شده، فقط به ذکر منابع اکتفا شود.

- نتایج و بحث می‌تواند توأم یا با عنوانهای جداگانه ارائه شود:

الف- نتایج به دست آمده می‌تواند با جدول و شکل همراه باشد. جدول باید فاقد خطوط عمودی بوده و در صفحه‌ی جداگانه‌ای به انگلیسی ارائه گردد، عنوان به فارسی و انگلیسی نوشته شود. تمام نمودارها (به انگلیسی)، عکس‌ها، نقاشی‌ها و طرح‌ها، به نام شکل در مقاله منعکس و در صفحه‌ی جداگانه‌ای ارائه گردد. عکس‌ها به صورت سیاه و سفید و در صورت امکان، به صورت دیجیتالی با dpi = 600 ارسال شود. در موارد خاص و با تشخیص هیأت تحریریه، عکس‌های رنگی نیز پذیرفته می‌شود. زیرنویس شکل‌ها با ذکر شماره‌های مربوطه در صفحه‌ی جداگانه‌ای به فارسی و انگلیسی ارائه گردد. ذکر منابع شکل‌های اقتباس شده ضروری است.

ب- بحث شامل تجزیه و تحلیل نتایج به دست آمده بوده و با استناد به نتایج سایرین مورد تفسیر و ارزیابی قرار گیرد.

- سپاسگزاری با رعایت اختصار ارائه شود.

- منابع به انگلیسی و طبق الگوی زیر تهیه و بر اساس حروف الفبای نام خانوادگی اولین نگارنده مرتب گردد:

الف- مقاله‌ها:

**Blackman, R. L. & Spence, J. M.** (1994) The effects of temperature on aphid morphology, using a multivariate approach. *European Journal of Entomology* 91, 7-22.

**Farris, J. S., Albert, V. A., Källersjö, M., Lipscomb, D. & Kluge, A. G.** (1996) Parsimony jackknifing outperforms neighbor-joining. *Cladistics* 12, 99-124.

**Mirzayans, H.** (1990) A harmful bush-crickets from Gorgan area, *Decorana capitata* (Uv.) (Tettigoniidae: Decticinae). *Journal of Entomological Society of Iran* 10, 37-42. [In Persian with English summary].

در صورت رجوع به چندین مقاله از یک نویسنده، مقاله‌ها به ترتیب سالهای انتشار تنظیم و در صورت رجوع به چندین مقاله‌ی یک نویسنده که در یک سال منتشر شده، با حروف a و b و ... بعد از تاریخ انتشار، چه در متن مقاله و چه در فهرست منابع، از همدیگر تفکیک گردد.

ب- کتاب‌ها:

**Borror, D. J., Triplehorn, C. A. & Johnson, N. F.** (1989) *An introduction to the study of insects*. 6<sup>th</sup> ed. 875 pp. Saunders College Publishing.

**Shojai, M.** (2002) *Entomology (morphology and physiology)*. Vol. 1, 5<sup>th</sup> ed. 396 pp. Tehran University Press. [In Persian].

در صورتی که مقاله و یا کتاب مورد استفاده فاقد نام نگارنده باشد، با رعایت کلیه موارد فوق، به جای نام نویسنده کلمه‌ی "Anonymous" ذکر شود. اگر متنی فاقد تاریخ انتشار باشد، عبارت "not dated" پس از نام نویسنده ذکر گردد.

ج- فصلی از یک کتاب:

**Gullan, P. J. & Martin, J. H.** (2003) Sternorrhyncha (jumping plant lice, whiteflies, aphids, and scale insects). pp. 1079-1089 in Resh, V. H. & Cardé, R. T. (Eds) *Encyclopedia of Insects*. 1266 pp. Academic Press.

**Mound, L. A.** (1973) Thrips and whitefly. pp. 229-242 in Gibbs, A. J. (Ed.) *Viruses and invertebrates*. 673 pp. North-Holland Publishing Company.

د- منابع اینترنتی:

**Wiersema, J. H. & León, B.** (2004) Taxonomic information on cultivated plants in the USDA-ARS Germplasm Resources Information Network (GRIN). Available on: <http://www.ars-grin.gov/cgi-in/npgs/html/taxon.pl?14774> (accessed 27 November 2004).

**مقاله‌ی کوتاه علمی** فاقد عناوین فرعی بوده (به استثنای چکیده و منابع) و نباید از ۴ صفحه بیشتر باشد. چنانکه مقاله‌ی کوتاه علمی به زبان فارسی تهیه شود، چکیده‌ی انگلیسی حداکثر ۱۰۰ کلمه خواهد بود و بالعکس. در صورتی که مقاله‌ی کوتاه علمی مربوط به گزارش رکورد (رکوردهای) جدید برای فون ایران است، ارایه‌ی تأییدیه‌ی مربوط به تشخیص گونه از مراجع معتبر الزامی است. **تک‌نگاشت** باید ساختار کلی یک مقاله‌ی پژوهشی را داشته و حداقل دارای ۵۰ صفحه مطالب علمی و پژوهشی باشد.