

راهنمای تهیه مقاله نشریه به‌زراعی کشاورزی

مجله تخصصی 'به‌زراعی کشاورزی' (کشاورزی سابق) نشریه علمی - پژوهشی پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران است که در سال در دو نوبت بهار و پاییز منتشر می‌گردد. مقالات پژوهشی^۱ که در زمینه به‌زراعی محصولات باغبانی و زراعت، به زبان فارسی به رشته تحریر درآمده باشند و پیشتر در نشریه دیگری انتشار نیافته و یا به‌طور هم‌زمان به دیگر نشریات ارسال نشده باشند، با رعایت نکات ذکر شده در این راهنما، جهت داوری ارسال می‌گردد و در صورت پذیرش در مجله چاپ می‌نماید. مقالاتی که چکیده آنها در مجامع علمی داخلی و خارجی ارائه و چاپ شده‌اند، مستثنی هستند. نشریه از پذیرش یادداشت علمی^۲ یا مقاله کوتاه معذور است.

روش نگارش:

- کلیه بخش‌های مقاله روی کاغذ سفید به ابعاد ۲۱ × ۲۹/۷ سانتی‌متر (A4) و با فاصله خطوط یک (Single) و دو سانتی‌متر حاشیه در چهار طرف، با نرم‌افزار Microsoft Word 2003 تهیه گردد.
 - تعداد صفحات قابل قبول حداکثر ۱۲ صفحه می‌باشد.
 - در نگارش مقاله توصیه می‌شود که تا حد امکان از به‌کار بردن واژه‌های بیگانه پرهیز شود. استفاده از واژه‌های مصوب فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران که در مجموعه کتاب‌های 'فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی' چاپ دانشگاه تهران گردآوری شده، توصیه می‌گردد.
 - اسامی و واژه‌های علمی، مکان‌ها، مواد و سایر اصطلاحات خارجی را در متن مقاله به زبان فارسی نگاشته و با گذاشتن شماره در قسمت بالا و سمت چپ این واژه، خواننده به زیرنویس (Footnote) همان صفحه که در آنجا واژه مورد نظر به زبان اصلی نوشته شده است، هدایت شود.
 - در متن مقاله، اعداد صفر تا نه به حروف و اعداد ۱۰ به بالا به عدد نوشته شود (به استثنای اعداد داخل جدول‌ها، شکل‌ها و شماره رفرنس‌های ارائه شده در پایان جمله و شماره‌گذاری فرمول‌ها).
 - در متن مقاله، % به صورت کلمه درصد نوشته شود (به استثنای جدول‌ها و شکل‌ها).
 - در مرحله اولیه، جهت ارسال مقاله برای داوری، نیازی به ارائه دو ستونی متن مقاله نیست و مقاله یک ستونی تایپ گردد.
 - چکیده فارسی و انگلیسی در دو برگه جداگانه به‌ترتیب در ابتدا و انتهای مقاله ارائه گردد.
 - زیرنویس‌ها (Footnotes) به‌صورت خودکار وارد شوند.
 - فرمت جدول از نوع راست به چپ باشد.
 - کادر اطراف نمودارها حذف شود.
 - نمودارهای رسم شده در نرم‌افزارهایی از قبیل اکسل^۳ به صورت عکس نباشند.
 - میان کلمه و نقطه (.)، کاما (،)، علامت سوال (؟) و پرانتز () فاصله نباشد و بعد از این علامت‌ها یک فاصله (Space) درج گردد.
 - نام‌های علمی (جنس و گونه) در متن و رفرنس، ایتالیک باشند. نام دانشمند معرفی‌کننده گونه به صورت غیرایتالیک و حرف اول آن با حروف بزرگ باشد. مثال: *Juglans regia* L.
 - شماره فرمول‌ها در داخل پرانتز نشان داده شوند. مثال:
- $$GDD = \sum \frac{T_{\max} - T_{\min}}{2} - T_b \quad (1)$$
- ابتدای هر پاراگراف به صورت تورفته (Indent) به میزان ۱/۲۷ سانتی‌متر باشد.
 - در چکیده فارسی، متن مقاله، جدول‌ها و شکل‌ها، تاریخ‌ها به شمسی و فقط در چکیده انگلیسی به میلادی ارائه گردد.

فونت‌ها:

فونت قلم **عنوان**: B Zar Bold 14 (وسط‌چین)

فونت قلم کلمه **چکیده**: B Zar Bold 12 (وسط‌چین)

فونت قلم متن چکیده فارسی: B Lotus 12

فونت قلم متن فارسی: B Lotus 12 و متن انگلیسی: Times New Roman 10

فونت قلم عنوان بخش‌های مختلف مقاله نظیر ('چکیده'، 'کلمات کلیدی'، 'مقدمه'، 'مواد و روش‌ها'، 'نتایج و بحث'، 'پیشنهادها'، 'تشکر و قدردانی' و 'منابع مورد استفاده'): B Zar Bold 12 (وسط‌چین)

فونت قلم **عناوین جدول‌ها و شکل‌ها**: B Lotus Bold 11

فونت قلم **مطالب داخل جدول‌ها و شکل‌ها**: B Lotus Bold 10 (وسط‌چین)

فونت قلم منابع فارسی: B Lotus 11

فونت قلم منابع انگلیسی: Times New Roman 9

فونت قلم عنوان چکیده انگلیسی: **Times New Roman Bold 14** (وسط‌چین)

فونت قلم کلمه **Abstract** در چکیده انگلیسی: **Times New Roman Bold 12** (وسط‌چین)

فونت قلم متن چکیده انگلیسی: Times New Roman 12

فونت قلم شماره صفحات: B Lotus 12

فونت قلم زیرنویس (Footnote) فارسی: B Lotus 11 و انگلیسی: Times New Roman 9

بخش‌های مختلف مقاله

قسمت‌های مختلف مقاله به‌ترتیب شامل: برگ شناسه و تعهدنامه، عنوان، چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، پیشنهادها، تشکر و قدردانی (اختیاری)، منابع مورد استفاده، عنوان انگلیسی، چکیده انگلیسی، کلمات کلیدی انگلیسی می‌باشد.

۱ - شناسه و تعهدنامه مقاله

به همراه هر مقاله لازم است یک صفحه در برگیرنده عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی و مرتبه علمی نویسنده(گان)، نام و نشانی محلی که پژوهش مورد نظر در آنجا صورت گرفته است و نام و نشانی مؤسسه‌ای که نویسنده(گان) در آنجا اشتغال دارند، شماره تلفن همراه نویسنده(گان)، شماره تلفن محل کار، شماره نمابر (فاکس) و پست الکترونیکی نویسنده(گان) و آدرس کامل همراه با صندوق پستی و کدپستی نویسنده مسئول مکاتبات مشخص شود. فرم تعهدنامه در سایت نشریه (<http://jci.ut.ac.ir>) قابل دسترسی است. امضای تمامی نویسندگان در این فرم الزامی است و امضا از طرف دیگران قابل پذیرش نیست. در صورت تغییر آدرس نویسنده، جهت درج در پرونده با کارشناس مجله تماس حاصل فرماید.

۲ - عنوان، چکیده و کلمات کلیدی (صفحه اول)

عنوان مقاله بایستی کوتاه و از محتوای مقاله برگرفته شده باشد و به سهولت برای خواننده قابل درک باشد. عنوان مقاله نباید بیش از ۱۵ حرف باشد. در عنوان مقاله و چکیده به‌جز در موارد مقیاس‌های استاندارد از کلمات اختصاری استفاده نشود. چکیده فارسی در یک پاراگراف و حداکثر در ۱۰ سطر ارائه گردد و در بخش چکیده‌های فارسی و انگلیسی، نام و مشخصات نویسندگان حذف شود. چکیده باید بیان‌گر مسئله، هدف، روش و نتایج تحقیق باشد. در پایین چکیده، کلمات کلیدی ذکر گردد. در این بخش، حداکثر پنج کلمه کلیدی به ترتیب حروف الفبا نوشته شود. کلماتی که در عنوان مقاله آمده است، نباید مجدداً در کلمات کلیدی تکرار شوند.

۳ - مقدمه (صفحه دوم)

مقدمه در یک صفحه ارائه گردد و در آن ضمن مرور پژوهش‌های پیشین، در پاراگراف آخر هدف پژوهش توضیح داده شود.

۴ - مواد و روش‌ها (صفحه سوم)

در این بخش، نحوه انجام پژوهش (شامل مواد و وسایل مورد استفاده، روش‌های ارزیابی، طرح آماری و نحوه تجزیه آماری داده‌ها) توضیح داده شود.

۵ - نتایج و بحث

نتایج حاصله از پژوهش را می‌توان به صورت جدول و شکل ارائه کرد و فقط تحلیل نتایج را در متن آورد. بعضی از نتایج ساده را می‌توان در داخل متن و بدون ارائه جدول یا شکل ارائه نمود. هر جدول یا شکل بایستی دارای عنوان مشخصی باشد. عنوان باید تا حد ممکن واضح و بیان‌گر محتوای جدول و شکل مربوطه باشد، به گونه‌ای که خواننده بدون مراجعه به متن بتواند کلیه اطلاعات مورد نیاز برای درک جدول را مشاهده نماید. برای نوشتن عنوان 'جدول' یا 'شکل' باید پس از ذکر کلمه 'جدول' یا 'شکل'، شماره آن و سپس یک خط تیره و بعد از آن عنوان جدول (یا شکل)، نوشته شود. تاریخ‌های مورد اشاره در متن جدول‌ها (یا شکل‌ها)، به شمسی درج گردد. همچنین، نتایج حاصل از آزمایش با نتایج سایر پژوهش‌ها مقایسه شود. تا حد ممکن بایستی موارد اتفاق نظر و یا اختلاف نتایج این پژوهش با پژوهش‌های دیگر در این زمینه مورد بررسی قرار گرفته و سرانجام کاربردهای نتایج پژوهش حاضر و استنتاج اساسی از آن، در قالب یک نتیجه‌گیری کلی ارائه شود.

لازم است که تفاوت میانگین‌ها در جدول‌ها یا شکل‌ها با استفاده از حروف کوچک انگلیسی نشان داده شوند. مقایسه آماری میانگین‌ها در جدول‌ها ارائه می‌شود، لذا ارایه جدول تجزیه واریانس (ANOVA) و ارقام مربوط به مجموع مربعات و واریانس‌ها ضرورت ندارد.

* در هر قسمت از مقاله که به یک جدول و یا شکل اشاره شد، بلافاصله بعد از پاراگراف، جدول و یا شکل مربوطه ارائه شود.

* در شکل‌ها و جدول‌ها، اعداد و مطالب به فارسی درج گردند (فونت مطالب داخل شکل‌ها و جدول‌ها: B Lotus Bold 10).

* عنوان منحنی، نمودار و شکل تحت عنوان 'شکل' در زیر آن ذکر گردد (وسط‌چین).

* عنوان جدول در بالای آن درج گردد (وسط‌چین).

* داخل متن جدول نبایستی خطوط افقی یا عمودی کشیده شود.

* هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به آن ستون باشد، مگر این‌که تمام ستون‌ها دارای واحد یکسان باشند که در این صورت باید واحد مربوطه را در عنوان جدول قید نمود.

* برای بیان توضیح‌های اضافی درخصوص هر جدول، می‌توان به ترتیب از علائم اختصاری †، ††، ††† و ... در متن جدول استفاده نمود و با نشان دادن آن‌ها در زیر جدول و ارائه توضیح، اطلاعات لازم را در اختیار خواننده قرار داد.

* اشکال کامپیوتری، ترسیمی و عکس‌ها باید کاملاً واضح باشند.

* اعداد ارائه شده در جدول‌ها جهت سهولت در مقایسه، تا یک و یا دو رقم اعشار گرد شوند.

۶ - تشکر و قدردانی (اختیاری)

نویسنده(گان) می‌توانند از اشخاص، سازمان‌ها و افراد حقیقی یا حقوقی که امکانات اجرای پژوهش مانند تأمین بودجه، وسایل آزمایشگاهی، صحرایی و غیره را فراهم نموده‌اند و یا در اجرای طرح کمک کرده‌اند، تشکر و قدردانی نمایند. قدردانی از داوران و دیگر نویسندگان مقاله و همچنین درج واژه‌های دکتر و مهندس قابل پذیرش نیست.

۷ - منابع مورد استفاده

در بخش 'منابع مورد استفاده'، فقط منابع ذکر شده در متن مقاله مطابق دستورالعمل زیر ارائه شوند. دقت شود که کلیه منابع ارجاع داده شده در متن باید در این بخش آورده شوند. ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی براساس حروف الفبا شماره‌گذاری و تنظیم شوند. در مورد مقالات، به ترتیب باید نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده، تاریخ انتشار مقاله در داخل پرانتز، عنوان مقاله، عنوان کامل مجله، شماره جلد، شماره مجله در داخل پرانتز و بعد از دو نقطه اولین و آخرین صفحات مقاله ارایه شوند. مثال:

• مقالات

☛ مقاله فارسی با یک نویسنده:

۱. مین‌باشی معینی م (۱۳۸۵) اکوفیزیولوژی گل جالیز. زیتون. ۱۷۲(۲): ۱-۱۰.

☛ مقاله فارسی با دو نویسنده:

۲. افیونی د. و مجلوجی م (۱۳۸۵) تجزیه همبستگی برخی صفات زراعی در ژنوتیپ‌های گندم (*Triticum aestivum* L.) در تنش شوری. نهال و بذر. ۲۲(۲): ۱۸۶-۱۹۹.

☛ مقاله فارسی با سه نویسنده و یا بیشتر:

۳. اکبری غ. ع.، قاسمی پیربلوطی ع.، فراهانی م. و شاهوردی م (۱۳۸۳) بررسی اثر زمان‌های مختلف برداشت دانه سویا بر جوانه زدن آن. کشاورزی. ۶(۱): ۹-۱۸.

☛ مقاله انگلیسی با یک نویسنده:

1. Dennis FG (1976) Trials of ethephon and other growth regulators for delaying bloom in tree fruits. American Society for Horticultural Sciences. 101(3): 241-245.

☛ مقاله انگلیسی با دو نویسنده و بیشتر:

1. Champagnat P and Come D (2003) Some thoughts on hormonal regulation of bud and seed dormancy. Acta Horticulturae. 179: 123-131.
2. Johnstons SA, Springer JK and Lewis GD (1979) *Fusarium moniliforme* as a cause of stem and crown rot of asparagus and its association with asparagus decline. Phytopathology. 69: 778-780.

• چکیده مقاله

در صورتی که مقاله‌ای به صورت خلاصه (Abstract) چاپ شده است روش نوشتن آن همانند مقاله است ولی کلمه (Abst.) در قسمت آخر در داخل پراکنش آرایه شود. مثال:

Phytopathology. 71: 1004 (Abst.).

• کتاب تألیفی

۱. شجاعی م (۱۳۵۷) حشره‌شناسی (اتولوژی، زندگی اجتماعی و دشمنان طبیعی). جلد سوم، انتشارات دانشگاه تهران، تهران. ۲۷۶ صفحه.

1. Snedecor GW and Cochran WG (1973) Statistical Methods. 6th Ed. The Iowa State University Press, Iowa, 593 p.

• فصل کتاب

1. Castejon M, Romero-Munoz F and Garcia L (1987) Phenology and control of *Orobanche cernua* in sunflower with glyphosate. In: Weber HC and Forstreuter W (Eds.), Parasitic flowering plants. Marburg, F.R.G., pp. 121-126.

2. Jaworski CA and Phatak SC (1993) Canola seed yield in relation to harvest methods. In: Janick J and Simon JE (Eds.), New crops. John Wiley, New York. pp. 300-301.

• مقالات چاپ شده در مجموعه مقالات همایش‌ها، کنگره‌ها و سمینارها

۱. وحدتی ک (۱۳۸۸) گزارشی از آخرین رهیافت‌های تحقیقاتی گردو در کشور. مجموعه مقالات ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۲۲-۲۵.

1. Locascio SJ, Fiskell JGA and Everett PE (2000) Advances in watermelon fertility. Proceeding 14th Tropical Region, American Society for Horticultural Sciences. 223-231.

• نشریات الکترونیکی

1. USDA-National Agricultural Statistics Service (2000) Published estimates data base (PEDB) [Online]. Available at <http://www.nass.usda.gov:81/ipedb/> (accessed 15 May 2001; verified 24 Aug. 2001). USDA-NASS, Washington, DC. USA.

2. Wear D (2000) Research projects, Southern Forest Resource Assessment Consortium [Online]. Available at <http://www.rtp.srs.fs.fed.us/econ/research/sofac/projects.htm> (modified 13 Mar. 2000; accessed 8 July 2000; verified 22 May 2001). USDA Forest Serv., Research Triangle Park, NC. USA.

۱. رضایی ر (۱۳۸۶) تأثیر قدرت رشد نهال‌های بذری گردو بر ریشه‌زایی و گیرایی پیوند. دانشگاه تبریز. تبریز. رساله دکتری.

1. Reeder JD (2001) Nitrogen transformations in revegetated coal spoils. Colombia State University, Fort Collins, Ph.D. Dissertation.

نحوه ارجاع منابع مورد استفاده در متن مقاله

ارجاع معمولاً پس از یک مطلب مهم قید می‌شود و فقط شماره منبع مورد استفاده در پایان جمله و در داخل پرانتز نوشته شود. لذا از نوشتن نام محققین به زبان فارسی و یا انگلیسی در متن مقاله خودداری شود. مثال:
- در حدود ۱۳ درصد زمین‌های زیرکشت و ۳۰ تا ۵۰ درصد اراضی مورد آبیاری تحت تأثیر نمک هستند (۱۶).
- ... و در بررسی اثر شوری‌های مختلف آب آبیاری بر خصوصیات مختلف تعداد زیادی از ارقام گندم هگزاپلوئید و تتراپلوئید، از شاخص ضریب حساسیت به تنش استفاده شده است (۴، ۱۰ و ۱۶)."

۸- عنوان و چکیده انگلیسی (Abstract) (صفحه آخر)

در آخرین صفحه، عنوان، چکیده انگلیسی و کلمات کلیدی ارائه شود. چکیده در یک پاراگراف و حداکثر ۱۰ سطر باشد. چکیده انگلیسی ترجمه کامل و صحیح چکیده فارسی باشد و در صورت تغییر و بازنگری چکیده فارسی، تغییرات در چکیده انگلیسی نیز اعمال شود. تاریخ‌های مورد اشاره در چکیده انگلیسی باید به میلادی تبدیل شوند. کلمات کلیدی عیناً ترجمه کلمات کلیدی فارسی (به ترتیب از A تا Z) و حرف اول کلمات با حرف بزرگ باشد. کلماتی که در عنوان مقاله آمده است، نباید مجدداً در کلمات کلیدی تکرار شوند.

تذکرات مهم:

- اعضای هیأت تحریریه در عدم پذیرش، پذیرش و یا هر گونه ویرایش لازم در زمان چاپ مقاله، آزاد است.
- مسئولیت کامل نظرهای ابراز شده در مقاله‌ها و نیز رعایت حقوق مؤلفین و پژوهش‌گران به عهده نویسنده(گان) مقاله می‌باشد.
- اصل مقاله و کلیه تصاویر و نگاره‌های ارسالی در بایگانی مجله نگهداری می‌شود و قابل عودت نیست.
- مقالاتی که مطابق راهنمای تهیه مقاله نشریه به‌زرعی کشاورزی تهیه نشده باشند، در جلسه اعضای هیأت تحریریه مجله مطرح نخواهند شد.
- اسامی نویسندگان به همان ترتیب که در زمان تشکیل پرونده درج گردیده، در زمان چاپ مقاله ارائه خواهد شد و هیچ تغییری در ترتیب و یا تعداد نویسندگان اعمال نمی‌گردد.
- به منظور بهبود کیفیت مقاله و رفع اشتباه‌های احتمالی، توصیه می‌شود که نویسنده(گان) پیش از ارسال مقاله به این مجله، از همکاران ذیصلاح خود تقاضا نمایند که آن را مطالعه نموده و کاستی‌های احتمالی را گوشزد کنند.
- مقاله در چهار نسخه همراه با لوح فشرده حاوی فایل مربوطه با پست سفارشی ارسال گردد و پس از وصول مقاله و تشکیل پرونده، کد پی‌گیری پرونده جهت اطلاع نویسنده(گان) به پست الکترونیکی آنها ارسال خواهد شد.

پی‌گیری پرونده تنها در روزهای 'چهارشنبه' هر هفته از ساعت ۸ الی ۱۲ و ۱۳:۱۳۰ الی ۱۵ با ارائه 'کد پی‌گیری پرونده'،

به صورت تماس تلفنی امکان‌پذیر می‌باشد.

نشانی: پاکدشت، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، دفتر نشریات پردیس، کدپستی: ۳۳۹۱۶۵۳۷۵۵

تلفن مستقیم نشریات: ۳۶۰۴۰۹۰۴ - ۰۲۱

پست الکترونیکی: abujournal@ut.ac.ir

آدرس الکترونیکی: <http://jci.ut.ac.ir>!!

پایگاه نشریات الکترونیکی دانشگاه تهران: <http://journals.ut.ac.ir>