

## راهنمای تهیه مقاله

نشریه تخصصی به‌نژادی گیاهان زراعی و باغی (مجله کشاورزی سابق) نشریه پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران است که در سال در دو نوبت بهار و پاییز منتشر می‌گردد. مقالات پژوهشی (Research Papers) که در زمینه به‌نژادی 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 (Short Communication Letter) یا مقاله کوتاه معذور است.

شماره حساب جهت واریز هزینه داوری:  
حساب درآمد اختصاصی پردیس به شماره ۰۱۹۲۰۴۰۶۶۳ بانک تجارت شعبه ابوریحان (کد ۱۹۲۲)  
مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ ریال جهت داوری مقالات {در مرحله اولیه داوری}  
همچنین مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال در صورت پذیرش مقاله {جهت هزینه چاپ} دریافت می‌گردد.

در این نشریه، مقالات به صورت برخط (Online Submission) دریافت می‌شوند اما داوری مقالات برخط نیست.  
مقالات با ایمیل برای داوران ارسال می‌گردد.

هر نشریه در سامانه نشریات الکترونیکی دانشگاه تهران، رمز عبور و شناسه مجزا دارد.  
برای استفاده از هر نشریه، در سامانه آن به‌طور جداگانه ثبت نام نموده و کارتابل تشکیل دهید.

قلم تیتراها: Bzar Bold 12  
قلم متن: Blotus 12  
قلم مطالب انگلیسی متن: Time new roman 10  
عنوان شکل‌ها و جدول‌ها: Blotus bold 11  
مطالب داخل شکل‌ها و جدول‌ها: Time new roman bold 8 و Blotus bold 10

## روش نگارش

- کلیه بخش‌های مقاله با حاشیه ۲/۵ سانتی‌متر حاشیه در چهار طرف کاغذ A4، با نرم‌افزار Microsoft Word 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) درج شده در همان صفحه 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 و چکیده‌های فارسی و انگلیسی، علامت % به صورت کلمه درصد و Percent 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 صفحه جداگانه به‌ترتیب در ابتدا و انتهای مقاله ارائه گردد.
- زیرنویس‌ها (Footnotes) به‌صورت خودکار درج گردد.
- جدول (به فرمت جدول‌های فارسی زبان) از نوع راست به چپ درج گردد.
- کادر اطراف نمودارها حذف شود.
- نمودارهای رسم شده در نرم‌افزارهایی از قبیل اکسل (Excel) به صورت عکس نباشند.
- میان کلمه و نقطه (،)، کاما (،)، علامت سوال (؟) و پرانتز ( ) فاصله نباشد و پس از درج علامت، یک فاصله (Space) درج گردد. اصول سجاوندی یا نقطه‌گذاری (Punctuation) و صفحه‌آرایی رعایت شود.
- 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:  
*L. Juglans regia*
- فرمول‌ها شماره گذاری شوند.
- در چکیده فارسی، متن مقاله، جدول‌ها و شکل‌ها، تاریخ‌ها به شمسی و فقط در چکیده انگلیسی به میلادی درج گردد.
- اطلاعات درج شده به‌طور کامل برای دیگر نویسندگان نیز درج گردد.
- برای درج مرتبه علمی کلمه عضو هیات علمی کافی نیست. رتبه علمی مربی، استادیار، دانشیار و استاد درج گردد.
- امضای تمامی نویسندگان در این فرم الزامی است و امضا از طرف دیگران قابل پذیرش نیست. در صورت عدم دسترسی به دیگر اعضا امضای اسکن شده در فایل درج گردد.
- از درج ایمیل‌های غیرفعال (Expired) خودداری گردد.
- فایل تعهدنامه به عنوان فایل ضمیمه بارگذاری شود.

## بخش‌های مختلف مقاله

قسمت‌های مختلف مقاله به ترتیب 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، کلیدی انگلیسی می‌باشد. فایل تعهدنامه به عنوان فایل پیوست ارسال گردد.

✦ 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 به جز 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، حداقل پنج کلمه کلیدی به ترتیب حروف الفبا نوشته شود. کلماتی که در عنوان مقاله آمده است، نباید مجدداً در کلمات کلیدی تکرار شوند.

✦ مقدمه (صفحه دوم)

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

✦ 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.

✦ 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 پس از اتمام پاراگراف، جدول و یا شکل مربوطه ارائه شود.

✦ در شکل‌ها و جدول‌ها، اعداد و مطالب به فارسی درج گردند.

✦ 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 این که 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  $\dagger$ ،  $\ddagger$ ،  $\S$ ،  $\P$  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.

✦ تشکر و قدردانی (اختیاری)

نویسنده(گان) می‌توانند از اشخاص، سازمان‌ها و افراد حقیقی یا حقوقی که امکانات اجرای پژوهش مانند تأمین بودجه، وسائل 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.

✦ 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 مجله، 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): ۱۰-۱.

مقاله فارسی با دو نویسنده:

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

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. ۱۶(۱): ۹-۱۸.

مقاله انگلیسی با یک نویسنده:

۱. 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:

۱. Champagnat P and Come D (2003) Some thoughts on hormonal regulation of bud and seed dormancy. Acta Horticulturae. 179: 123-131.

۲. as a cause of stem and crown rot of asparagus and its association *Fusarium moniliforme* (Johnsoton SA, Springer JK and Lewis GD (1979). 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 پرانتز ارایه شود. مثال:

(Abst) 1004: 71. (*Phytopathology*).

#### کتاب تألیفی

۱. شجاعی م (۱۳۵۷) حشره‌شناسی (اتولوژی، زندگی اجتماعی و دشمنان طبیعی). جلد سوم، انتشارات دانشگاه تهران، تهران. ۲۷۶ صفحه.  
۱. 6<sup>th</sup>. Ed. The Iowa State University Press, Iowa, 593 p Snedecor GW and Gochran WG (1973) *Statistical Methods*.

#### فصل کتاب

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

۲. Canola seed yield in relation to harvest methods. Janick J and Simon JE (Eds.), *New crops*. John :In Jaworski CA and Phatak SC (1993) 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.

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

#### نشریات الکترونیکی

۱. 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

۲. 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

#### پایان نامه

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

۱. 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).

#### 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.

#### نکات مهم

- هیأت تحریریه در عدم پذیرش، پذیرش و یا هر گونه ویرایش لازم در زمان چاپ مقاله، آزاد است.
- مسئولیت کلیه مطالب و اطلاعات درج شده در مقاله و نیز رعایت حقوق مؤلفین و پژوهش‌گران به عهده نویسنده(گان) مقاله می‌باشد.
- مقالاتی که مطابق راهنمای تهیه مقاله این نشریه تهیه نشده باشند، برای داوری ارسال نخواهد 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.
- توصیه می‌شود به منظور بهبود کیفیت مقاله و رفع اشتباه‌های احتمالی (به عنوان مثال: مسائل آماری، نحوه ارائه و درج شکل‌ها و جدول‌ها و یا نگارش چکیده انگلیسی) از همکاران ذیصلاح خود تقاضا نمایند که آن را مطالعه نموده و کاستی‌های احتمالی را گوشزد کنند.

نویسنده مسئول مکاتبات می‌تواند پس از گذشت یک ماه از ارسال مقاله، جهت پی‌گیری پرونده "ایمیل پی‌گیری" ارسال نمایند.

کد رهگیری، نام نویسندگان و شماره تلفن همراه نویسنده مسئول مکاتبات در ایمیل ارسالی درج گردد.

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

تلفن مستقیم نشریات پردیس: ۳۶۰۴۰۹۰۴ - ۰۲۱ (تماس: روزهای چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۲ و ۱۳:۳۰ تا ۳:۳۰)

پست الکترونیکی: [abujournal@ut.ac.ir](mailto:abujournal@ut.ac.ir)

آدرس سایت نشریه: <http://jacb.ut.ac.ir>

سامانه نشر مجلات علمی دانشگاه تهران: <http://journal.ut.ac.ir>

## به نژادی گیاهان زراعی و باغی، دوره ۲، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۳

### فهرست مطالب

- ۱۱۹..... ■ بررسی کنترل ژنتیکی عملکرد، اجزای عملکرد، زاویه ساقه و برگ پرچم در گندم نان (*Triticum aestivum* L.) در شرایط تنش خشکی.....  
راضیه عطاءالهی، روح‌اله عبدالشاهی
- ۱۲۹..... ■ مطالعه تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گندم با استفاده از نشانگرهای RAPD.....  
علی‌رضا پورمحمد، مجید شکرپور و عزت‌اله اسفندیاری
- ۱۳۹..... ■ ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی توده‌های بومی جعفری ایران با استفاده از صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی.....  
ناصر عالم‌زاده انصاری، نرجس صفاتیان، موسی موسوی و زیبا بیرانوند
- ۱۵۳..... ■ استفاده از تجزیه‌های چندمتغیره در مطالعه صفات زراعی و مورفولوژیک جمعیت‌های اسپرس (*Onobrychis viciifolia* Scop).....  
عبداله حسن‌زاده قورت‌تپه، حسین عباسی هولاسو، محمدرضا عباسی
- ۱۷۱..... ■ اثر تنش کم‌آبی بر عملکرد، کارایی مصرف آب و شاخص برداشت ارقام کنجد (*Sesamum indicum* L.).....  
یاور درگاهی، علی اصغری، علی رسول‌زاده، خدیجه آقای‌فرد و مریم احمدیان
- ۱۸۵..... ■ ارزیابی تحمل به تنش کم‌آبی در برخی ژنوتیپ‌های کنجد.....  
محمد ضابط و علی‌رضا صمدزاده
- ۱۹۹..... ■ تجزیه ژنتیکی عملکرد دانه و اجزای آن با استفاده از روش دی‌آلل در ژنوتیپ‌های گندم نان.....  
حسن عبدی، محمدرضا بی‌همتا، ابراهیم عزیز اف و رجب چوگان
- ۲۱۳..... ■ بررسی میزان سازگاری در تلاقی برخی ارقام و ژنوتیپ‌های بادام با استفاده از میکروسکوپ فلورسنت.....  
مهدی فلاح، یاور شرفی، موسی رسولی، علی ایمانی
- ۲۲۷..... ■ تولید آمفی‌پلوئیدهای مصنوعی از تلاقی برخی ارقام گندم نان با آجیلوپس تریانسالیس (*Aegilops triuncialis* L.).....  
ندا فتیحی، قادر میرزاقدری، هدیه بدخشان، علی‌اکبر مظفری
- ۲۴۱..... ■ ارزیابی تنوع برخی از ارقام و ژنوتیپ‌های انگور (*Vitis Vinifera* L.) با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی.....  
موسی رسولی، بهروز محمدپرست و مهین عینی