

راهنمای تهیه مقاله برای "نشریه علوم زراعی ایران"

"نشریه علوم زراعی ایران" مقاله‌های تحقیقی اصیل تهیه شده در زمینه علوم زراعت و اصلاح نباتات (زراعت، اصلاح نباتات، ژنتیک، فیزیولوژی، اکولوژی، بیوتکنولوژی گیاهان زراعی و رشته‌های مرتبط با این علوم) را که به زبان فارسی نوشته شده و به هیچ نشریه‌ای جهت چاپ ارسال نشده و قبلاً نیز در هیچ نشریه‌ای انتشار نیافته باشند، با رعایت نکات زیر جهت ارزیابی و چاپ در نشریه می‌پذیرد.

روش نگارش

مقاله به قطع ۲۱*۲۸ سانتیمتر (A4)، با فاصله سطرها ۱/۵ (1.5 lines) و رعایت سه سانتیمتر حاشیه در چهار طرف به صورت تک ستونی تایپ شده باشد.

- اسامی علمی (انگلیسی) بایستی به صورت خواننده (ایتالیک) در پرانتز نوشته شوند.

• - اسامی نگارنده (گان) مرجع در متن، بعد از فارسی آن، با ذکر تاریخ میلادی، به انگلیسی در پرانتز قید می‌شود (برای جزئیات به قسمت منابع مورد استفاده همین راهنما مراجعه شود).

- از نوشتن پاورقی اجتناب شود.

- قبل از نقطه (.) و کاما (،) گذاشتن فاصله لازم نیست، ولی بعد از آن‌ها، درج یک فاصله لازم است و باید رعایت شود.

- مقاله حداکثر در ۱۵ صفحه تنظیم شود.

- مقاله با واژه‌پرداز Word 2007 و یا بالاتر (بدون درج اسامی نگارنده (گان) در بالای صفحه اول)، تایپ و جهت بررسانی در سامانه نشریه (www.agrobreedjournal.ir) بارگذاری شود.

- نوع قلم فارسی: BZar 12 و نوع قلم انگلیسی:

Times New Roman 10 انتخاب شود.

ترتیب بخش‌ها

بخش‌های مختلف مقاله به ترتیب عبارتند از:

- ۱- عنوان
- ۲- چکیده
- ۳- واژه‌های کلیدی
- ۴- مقدمه
- ۵- مواد و روش‌ها
- ۶- نتایج و بحث
- ۷- سپاسگزاری
- ۸- منابع مورد استفاده
- ۹- چکیده انگلیسی

* نگارنده مسئول مکاتبات باید (فرم تعهدنامه

نگارنده (گان) و واگذاری حق انتشار مقاله) و (فرم

تعارض منافع) را که به امضای کلیه آنان رسیده است،

همراه با مقاله ارسال کند.

عنوان

عنوان باید فشرده و گویای محتوی مقاله باشد و از ۲۵ کلمه تجاوز نکند. ترجمه انگلیسی عنوان (با حروف کوچک) نیز باید در زیر عنوان فارسی نوشته شود.

چکیده

چکیده، باید فشرده گویایی از مقاله با تأکید بر هدف، مواد و روش تحقیق و نتایج باشد و در یک پاراگراف نوشته شده از دوست کلمه تجاوز نکند.

مقدمه

در این بخش پس از اشاره کافی به منابع و پژوهش‌های اجرا شده قبلی (داخلی و خارجی) در زمینه مورد بحث، هدف یا اهداف آزمایش باید به طور واضح اعلام شود.

مواد و روش‌ها

در این قسمت باید مواد، طرح آزمایشی و روش‌های مورد استفاده به طور کامل بیان شود. ولی در عین حال نیازی به شرح کامل روش‌های اقتباس شده نبوده و ذکر اصول و مأخذ کافی است.

نتایج و بحث

نتایج تحقیق به صورت نوشتار، جدول، شکل و نمودار در این قسمت ارائه می‌شود. مضمون جدول‌ها به هر نحو و یا به هر شکل نباید در مقاله تکرار شود. هر جدول از شماره، عنوان، سرستون‌ها و متن جدول تشکیل می‌شود. هر جدول با یک خط افقی از شماره و عنوان جدول متمایز می‌شود. هم

چنین سر جدول با یک خط افقی از متن جدول جدا شده و در زیر متن جدول نیز یک خط افقی ترسیم می شود.

در صورت لزوم می توان برای تقسیم سر جدول از خطوط افقی در داخل کادر سر جدول استفاده کرد. عنوان جدول در بالای کادر جدول درج شده و پس از کلمه جدول و شماره آن، خط تیره و سپس عنوان ذکر می شود. در متن جدول تا حد امکان نباید از خطوط افقی و عمودی استفاده کرد. هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به آن ستون باشد. چنانچه تمام ارقام متن جدول دارای واحد مشترک باشند می توان واحد را در عنوان اصلی جدول ذکر نمود. توضیحات اضافی عنوان و متن جدول به صورت زیرنویس ارائه می شوند و ارتباط آنها با جدول به صورت اعداد یا حروف انگلیسی در بالا و سمت راست جملات و اعداد مشخص می گردد. نتایج تجزیه های آماری باید به یکی از روش های علمی در جدول منعکس شود، چنانچه محاسبات آماری منجر به اختلاف معنی دار شده باشد، در سطوح پنج و یک درصد به ترتیب با یک و دو ستاره نشان داده شوند و در صورتی که اختلاف معنی دار نباشد، با علامت "ns" مشخص گردد. برای اینکه جدول های مربوط به نتایج برای خوانندگان غیر فارسی زبان نیز قابل استفاده باشد، عنوان و شماره جدول، متن جدول، سرستون ها و کلیه علائم و توضیحات پای جدول باید به انگلیسی ترجمه شده و در زیر شرح فارسی آن نوشته شود. تاریخ های مورد اشاره در متن جدول از تاریخ هجری خورشیدی به میلادی تبدیل و در جدول ارائه شوند. طبعاً اعداد متن جدول نیز باید به انگلیسی نوشته شده و کلیه مندرجات جدول از چپ به راست تنظیم شود. نمودارها و شکل ها باید با وضوح کافی تهیه شوند. اندازه جدول حتی المقدور از ۲۰*۱۲ سانتیمتر نباید تجاوز کند. کلیه جداول و شکل ها متناسب با مطلب، در داخل مقاله درج شده و از ارائه آنها در انتهای مقاله اجتناب شود.

در خصوص رسم نمودارها: ترجیحاً از علائم \blacktriangle \blacksquare \blacklozenge \square \circ به صورت توپر و توخالی استفاده شود.

کلیه شکل ها، نمودارها و تصاویر با واژه "شکل" نامگذاری شده و عنوان شکل در زیر آن درج می شود. برای درج عنوان هر شکل، پس از کلمه شکل و شماره آن، خط

تیره و سپس عنوان ذکر می شود. عکس ها باید به صورت سیاه و سفید تهیه شوند. اعداد محورهای نمودارها نیز باید به انگلیسی نوشته شوند و ترجمه انگلیسی شرح شکل در زیر شرح فارسی آن درج شود.

مجدداً یادآوری می شود کلیه جدول ها و شکل ها بایستی دو زبانه بوده و اعداد متن و محورهای آنها به انگلیسی نوشته شوند.

در این قسمت نتایج حاصل، مورد تجزیه و تحلیل علمی قرار گرفته و با توجه به هدف تحقیق و کارهای پژوهشی انجام شده دیگران، بحث و نتیجه گیری به عمل می آید.

سپاسگزاری

در این بخش که حداکثر در چهار سطر تنظیم می شود، می توان از اشخاص حقیقی و حقوقی که در راهنمایی و یا انجام تحقیق مساعدت نموده و یا در تأمین بودجه، امکانات و لوازم کار نقش مؤثری داشته اند، سپاسگزاری نمود.

منابع مورد استفاده

ارجاع معمولاً پس از یک مطلب مهم قید می شود. طرز نوشتن ارجاع در متن به این ترتیب خواهد بود که ابتدا باید پس از اتمام مطلب، فهرست منابع مورد استفاده بر حسب حروف الفبا تنظیم شود و سپس منبع مورد نظر که مطلب به آن ارجاع داده می شود، در پایان جمله در داخل پرانتز به انگلیسی (برای منابع داخلی و خارجی) گذاشته شود. مراجعی که دو نویسنده دارند، اسم هر دو نویسنده و مراجعی که بیش از دو نفر نویسنده دارند، ابتدا اسم نفر اول و پس از آن "et al." (با حروف خوابیده) و تاریخ استفاده می شود. مثال (در مورد منابع فارسی):

..... نتایج مشابهی توسط سایر محققان گزارش شده است
(Ahmadvand and Koocheki, 1998)

مثال (در مورد منابع انگلیسی):

..... نتایج مشابهی توسط سایر محققان گزارش شده است
(Brown et al., 1997)

در مواردی که جمله با اسم نویسنده شروع می شود به این ترتیب عمل می شود که ابتدا اسم نویسنده به فارسی و سپس همان اسم به انگلیسی در داخل پرانتز نوشته می شود.

مثال (در مورد منابع فارسی):

احمدوند و کوچکی (Ahmadvand and Koocheki, 1998) گزارش نمودند که

مثال (در مورد منابع انگلیسی):

براون و همکاران (Brown et al., 1997) گزارش نمودند که

فهرست منابع مورد استفاده در آخر به صورت پیوسته و کلیه آنها به زبان انگلیسی (اعم از منابع فارسی و انگلیسی) تنظیم می‌شود. منابع مورد استفاده بر حسب حروف الفبای نام خانوادگی نگارنده، (یا اولین نگارنده برای منابعی که بیش از یک نگارنده دارند) زیر هم آورده می‌شوند. چنانچه از یک نگارنده چندین منبع مورد مراجعه قرار گرفته باشد، ترتیب درج آن‌ها بر حسب سال انتشار، از قدیم به جدید خواهد بود. اگر از نگارنده‌ای چندین منبع همسال وجود داشته باشد، با گذاشتن حروف a, b و c در جلو سال انتشار از یکدیگر متمایز خواهند شد. در صورتی که مقالات منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شود، ابتدا مقالات منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب می‌شوند. در مورد مقاله به ترتیب نام خانوادگی نگارنده، حرف اول اسم کوچک نگارنده، تاریخ انتشار مقاله، عنوان مقاله، عنوان اختصاری یا کامل نشریه، شماره جلد، و اولین و آخرین صفحه مقاله خواهد آمد. در مورد کتاب به ترتیب نام خانوادگی و سپس حرف اول اسم کوچک نگارنده، تاریخ انتشار، عنوان کامل کتاب، شماره جلد، نام ناشر، محل انتشار و تعداد کل صفحات کتاب خواهد آمد. در مورد مقاله یا کتاب‌هایی که بیش از یک نفر نویسنده دارند به ترتیب نام خانوادگی و حرف اول اسم اولین نویسنده و سپس اول اسم دومین و ... نویسنده و پس از آن نام خانوادگی آن‌ها ذکر می‌شود.

در مورد مقاله‌ای که از یک مجموعه استخراج شده است، بعد از ذکر نام نگارنده (گان) و سال انتشار کتاب عنوان مقاله نوشته می‌شود و پس از قرار دادن یک نقطه و حرف "ص" یا "PP" شماره صفحه‌های آغاز و پایان آن قسمت با خط فاصله میان این دو، یک نقطه گذاشته می‌شود. سپس با نوشتن عبارت "زیر نظر" و گذاشتن دو نقطه، نام

ویراستار(ان) کتاب، عنوان کتاب، شماره جلد، نام ناشر و محل چاپ خواهد آمد. در منابع مشابه خارجی به جای "زیر نظر": فقط "In" نوشته شده و "Eds." مخفف "Editors" آورده می‌شود.

در مورد مرجعی که نویسنده آن مشخص نیست به جای نام نگارنده کلمه "Anonymous" ذکر خواهد شد.

نکات مهم:

۱- تعداد منابع ارائه شده در فهرست منابع حداکثر ۳۰ منبع باشد.

۲- ارجاع دادن مطالب به خلاصه مقالات همایش‌ها، کنفرانس‌ها، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلی و گزارش‌های نهایی طرح‌های تحقیقاتی محدودیت داشته و در مجموع حداکثر از پنج مورد تجاوز نداشته باشد.

۳- ارجاع به نتایج تحقیقات داخلی که نتایج آنها در مجلات علمی- پژوهشی فارسی زبان منتشر شده، مورد تاکید است.

مثال‌ها:

مقالات در نشریات علمی استاندارد

(Article in Standard Journals)

Bordoli, J. M. and A. P. Mallarino. 1998.

Deep and shallow banding of phosphorous and potassium as alternatives to broadcast fertilization for no-till corn. *Agron. J.* 90: 27-33.

Tiessen, H., E. Cuevas and P. Chacon. 1994.

The role of soil organic matter in sustaining soil fertility. *Nature (London)*, 371: 783-785.

Fraji, A. 2005. Evaluation of the effect of sowing date on grain yield and oil yield and yield components of four canola genotypes in Gonbad. *Iran. J. Crop Sci.* 7: 189-201. (In Persian with English abstract).

کتاب (Book)

Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1980.

Principles and Procedures of Statistics: A Biometrical Approach. 2nd Ed. McGraw-Hill, New York.

Kafi, M., M. Lahouti, A. Zand, H. R. Sharifi and M. Gholdani. 1999. *Plant Physiology.*

Jahade-e-Daneshgahi Mashhad Press (In Persian).

توجه: عنوان انگلیسی یک مقاله یا کتاب به درستی درج شود. برای این کار حتماً از عنوان نسخه اصلی منتشر شده اثر استفاده شود.

فصلی از یک کتاب (Chapter in a Book)

Campbell, G. S. and J. M. Norman. 1989. The Description and Measurement of Plant Canopy Structure. p. 1–19. *In: G. Russell et al., (Eds.) Plant Canopies: Their Growth, Form and Function.* Cambridge Univ. Press, Cambridge.

نرم افزار و منابع مربوط به نرم افزار

(Software and Software publications):

Abacus Concepts. 1991. Super ANOVA User's Guide. Release 1.11. Abacus Concepts, Berkeley, CA. USA.

SAS Institute. 1994. The SAS System for Windows. Release 6.10. SAS Inst., Cary, NC. USA.

مقالات در نشریات اینترنتی

(Online-only journal article):

Kampf, S. K., M. Salazar and S.W. Tyler. 2002. Preliminary investigations of effluent drainage from mining heap leach facilities [Online]. Available at www.vadozezonejournal.org. *Vadose Zone J.* 1: 186-196.

چکیده انگلیسی (Abstract)

چکیده انگلیسی مقاله باید ترجمه کامل چکیده فارسی باشد. از درج اسامی نگارنده (گان) در بالای صفحه چکیده انگلیسی نیز اجتناب شود.

سایر نکات

- نگارندگان مسئول مطالبی هستند که در مقاله‌های خود بیان می‌کنند.

- گروه دبیران نشریه از پذیرش مقاله‌هایی که قبلاً به صورت تک نگاشت در سایر مجلات چاپ و منتشر شده‌اند، معذور است. بدیهی است مقاله‌های ارائه شده در کنگره‌ها، سمپوزیوم‌ها و یا سمینارهای داخلی و خارجی که فقط خلاصه آن‌ها چاپ و منتشر شده باشد، مستثنی هستند.

- گروه دبیران حق قبول، رد و ویرایش مقاله‌ها را در هر مرحله‌ای دارد.

- مقاله‌های رسیده توسط گروه دبیران نشریه با همکاری متخصصان و افراد صاحب نظر، داوری شده و در صورت تأیید، با رعایت نوبت به چاپ خواهند رسید.

- در صورتی که نگارندگان تمایل به چاپ عکس و یا شکل رنگی در مقاله خود داشته باشند، پرداخت هزینه‌های مربوطه بر عهده آنان خواهد بود.

مقالاتی که بر اساس راهنمای تهیه مقاله برای نشریه علوم زراعی ایران تهیه نشده و با مندرجات این راهنما مطابقت نداشته باشند، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت.

عناوین اختصاری برخی از مجلات **Abbreviations for references**

- Arid Zone Research= Arid Zone Res. Exp. Biol.
- Australian Journal of Agricultural Research= Aust. J. Agric. Res. Indian Journal of Experimental Botany= Indian J. Exp. Bot.
- Australian Journal of Biological Sciences= Aust. J. Biol. Sci. Indian Journal of Genetics and Plant Breeding= Indian J. Genet. Plant Breed.
- Australian Journal of Botany= Aust. J. Bot. Iranian Journal of Crop Sciences= Iran. J. Crop Sci.
- Australian Journal of Plant Physiology= Aust. J. Plant Physiol. مجله علوم زراعی ایران- انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- Biochemistry Iranian Journal of Field Crop Science= Iran. J. Field Crop Sci. مجله علوم گیاهان زراعی ایران- دانشگاه تهران
- Biochimie Journal of Agricultural Science and Technology= J. Agric. Sci. Technol. مجله علوم و صنایع کشاورزی- دانشگاه فردوسی مشهد
- Biologia Plantarum= Biol. Plant. Journal of Agricultural Sciences and Natural Resources= J. Agric. Sci. Natur. Resour. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی- دانشگاه گرگان
- Biometrics Journal of Environmental Stresses in Agricultural Sciences= J. Environ. Stresses Agric. Sci. مجله تنش های محیطی در علوم کشاورزی- دانشگاه بیرجند
- Biometrika Journal of Applied Seed Production= J. Appl. Seed Prod. Journal of Agronomy and Crop Science= J. Agron. Crop Sci.
- Biotechnology Canadian Journal of Agricultural Science= Can. J. Agric. Sci. Canadian Journal of Botany= Can. J. Bot. Canadian Journal of Plant Science= Can. J. Plant Sci. Journal of American Society of Sugar Beet Technology= J. Am. Soc. Sugar Beet Technol.
- Cereal Chemistry= Cereal Chem. Journal of Environmental Biology= J. Exp. Biol. Journal of Experimental Botany= J. Exp. Bot.
- Cereal Research Communication= Cereal Res. Commun. Journal of Experimental Botany= J. Exp. Bot. Journal of Heredity= J. Hered.
- Crop Management= Crop Manage. Journal of Molecular Biology= J. Mol. Biol. Journal of Plant Growth Regulation= J. Plant Growth Regul.
- Current Genetics= Curr. Genet. Journal of Plant Nutrition= J. Plant Nutr. Journal of Plant Physiology= J. Plant Physiol.
- DNA Cell Biology= DNA Cell Biol. Journal of Plant Physiology= J. Plant Physiol. Journal of Sciences and Technology of Agriculture and Natural Resources= J. Sci. Technol. Agric. Natur. Resour. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی- دانشگاه صنعتی اصفهان
- Ecological Modelling= Ecol. Modell. Journal of Seed Technology= J. Seed Technol. Journal of Soil Science= J. Soil Sci.
- Electronic Journal of Crop Production= Electron. J. Crop Prod. (EJCP) مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی- دانشگاه گرگان
- EMBO J. Journal of Soil and Water Conservation= J. Soil Water Conserv.
- Environmental and Experimental Botany= Environ. Exp. Bot. Japanese Journal of Crop Science= Jpn. J. Crop Sci.
- Experimental Agriculture= Exp. Agric. Molecular and Cellular Biology= Mol. Cell. Biol.
- Experimental Cell Research= Exp. Cell Res. New Zealand Journal of Agricultural Research= N. Z. J. Agric. Res.
- Field Crop Abstracts= Field Crop Abstr. Peanut Science= Peanut Sci.
- Field Crops Research= Field Crops Res. Photosynthesis Research= Photosynth. Res.
- Genetics Plant Breeding= Plant Breed. Plant Breeding Review= Plant Breed. Rev.
- Genome Plant Cell Plant Cell & Environment= Plant Cell Environ. Plant Cell Physiology= Plant Cell Physiol. Plant Cell Reports= Plant Cell Rep.
- Heredity Plant Cell, Tissue and Organ Culture= Plant Cell Tissue Organ Cult. Plant Molecular Biology= Plant Mol. Biol. Plant Physiology= Plant Physiol. Plant Science= Plant Sci. Plant and Soil= Plant Soil Planta
- Indian Journal of Agricultural Sciences= Indian J. Agric. Sci. Potato Research= Potato Res. Scientific Journal of Agriculture= Sci. J. Agric. مجله علمی کشاورزی- دانشگاه شهید چمران اهواز
- Indian Journal of Agronomy= Indian J. Agron. Seed and Plant Production Journal= Seed Plant Prod. J. مجله به زراعی نهال و بذر. Journal of Applied Seed Production= J. Appl. Seed Prod. Seed and Plant Improvement Journal= Seed Plant Improve. J. مجله به زراعی نهال و بذر. Seed Science and Technology= Seed Sci. Technol. Soil Science= Soil Sci. Soil Science and Plant Nutrition= Soil Sci. Plant Nutr. Soil Tillage Research= Soil Tillage Res. Soils and Fertilizers= Soils Fert. Sorghum Newsletter= Sorghum Newsl. Soybean Genetics Newsletter= Soybean Genet. Newsl. Theoretical and Applied Genetics= Theor. Appl. Genet. Tropical Agriculture= Trop. Agric. (Guildford, UK) Weed Research= Weed Res. Weed Science= Weed Sci. Weeds

علائم اختصاری مورد استفاده در فهرست منابع **Abbreviations used in reference lists**

- Abstr., abstr. [Abstract(s), abstract] Congr. [Congress]
- Acad. [Academy] Conserv. [Conservation]
- Adv. [Advances] Contrib. [Contribuciones, Contributions]
- Agric. [Agriculture, Agricultural] Counc. [Council]
- Agron. [Agronomy] ed. [editor(s), edition]
- Am. [America, American] Educ. [Education, Educational]
- Ann. [Annals, Annales] Environ. [Environment, Environmental]
- Annu. [Annual] Eur. [Europe, European]
- As. [Asia, Asian] Euras. [Eurasia, Eurasian]
- ASA [American Society of Agronomy] Fert. [Fertilizer(s), Fertiliser(s)]
- Assoc. [Associacin] Genet. [Genetic(s)]
- Assoc. [Association, Associates] Gov. [Government]
- At. [Atom, Atomic] Handb. [Handbook]
- Biochem. [Biochemie, Biochemistry, Biochemical] Hortic. [Horticulture, Horticultural]
- Biometr. [Biometrical, Biometry] Ind. [Industrial]
- Bot. [Botanical, Botany] Indian [(no abbreviation)]
- Bull. [Bulletin] Inst. [Institute, Institution]
- Bur. [Bureau, Bureaux] Int. [International]
- Can. [Canada, Canadian, Canadien, Canadienne] J. [Journal]
- Cell. [Cellular] Jpn. [Japan, Japanese]
- Cent. [Center(s), Centre(s), Central] Lab. [Laboratoire, Laboratorio, Laboratory]
- Chem. [Chemistry, Chemical] Lett. [Letter(s)—but Newsl. for Newsletter]
- Commun. [Communications] Meteorol. [Meteorology]
- Comput. [Computation, Computer, Computers, Computing] Methods [(no abbreviation)]
- Conf. [Conference] Mol. [Molecular]
- Congr. [Congress] Monogr. [Monograph, Monographs]
- Conserv. [Conservation] Nat. [Nature, Natural, Naturelle, Naturalist(s)]
- Contrib. [Contribuciones, Contributions]
- Counc. [Council]
- ed. [editor(s), edition]
- Educ. [Education, Educational]
- Environ. [Environment, Environmental]
- Eur. [Europe, European]
- Euras. [Eurasia, Eurasian]
- Fert. [Fertilizer(s), Fertiliser(s)]
- Genet. [Genetic(s)]
- Gov. [Government]
- Handb. [Handbook]
- Hortic. [Horticulture, Horticultural]
- Ind. [Industrial]
- Indian [(no abbreviation)]
- Inst. [Institute, Institution]
- Int. [International]
- J. [Journal]
- Jpn. [Japan, Japanese]
- Lab. [Laboratoire, Laboratorio, Laboratory]
- Lett. [Letter(s)—but Newsl. for Newsletter]
- Meteorol. [Meteorology]
- Methods [(no abbreviation)]
- Mol. [Molecular]
- Monogr. [Monograph, Monographs]
- Nat. [Nature, Natural, Naturelle, Naturalist(s)]
- Natl. [National]
- Newsl. [Newsletter]
- No. [Number]
- Nucl. [Nuclear, Nucleic]
- Org. [Organic]
- Organ. [Organisation, Organization]
- Pestic. [Pesticide(s)]
- Physiol. [Physiological, Physiology]
- Proc. [Proceedings]
- Prog. [Progress]
- Progr. [Program, Programme]
- Publ. [Publication(s), Publisher(s)]
- Q. [Quarterly]
- Rep. [Report(s), Reporter]
- Res. [Research]
- Rev. [Review(s), Revista, Revue]
- Sci. [Science(s), Scientific]
- Soc. [Società, Societé, Society, Societies]
- SSSA [Soil Science Society of America]
- Stn. [Station(s)]
- Stud. [Studies]
- Symp. [Symposium]
- Tech. [Technical, Technique(s)]
- Technol. [Technology, Technological]
- Univ. [Universidad, Université, University]
- USDA [United States Department of Agriculture]
- Vol. [Volume]

علائم اختصاری که در نوشتن مقاله به کار می روند، بایستی به صورت زیر استفاده شوند **Abbreviations of selected units and words**

Centimeter(s)	cm	Kilogram	kg	Nanometer	nm
Centimeter per gram per second	cm.g ⁻¹ .s ⁻¹	Kilogram per hectare	kg.ha ⁻¹	Normality	N
Cubic centimeter(s)	cm ³	Least significant difference	LSD	Organic matter	OM
Cubic millimeter(s)	mm ³	Liter	l	Parts per million	ppm (mg.kg ⁻¹)
Cubic meter(s)	m ³	Lumen	lm	Percent	%
Cultivar	cv.	Lux	lx	Relative humidity	RH
Day(s)	d	Meter	m	Second (s)	s
Degrees centigrade (Celsius)	°C	Meter per second	m.s ⁻¹	Square centimeter	cm ²
Degrees of freedom	df	Milligram	mg	Square kilometer	km ²
Electrical conductivity	EC (dS.m ⁻¹)	Milligram per liter	mg.l ⁻¹	Square meter	m ²
Figure(s)	Fig.	Milliliter	ml	Temperature	temp.
Gram	g	Millimeter	mm	Variety	var.
Gram per cubic meter	g.m ⁻³	Minimum	min	Versus	vs.
Hectare	ha	Minute (s)	min	Week (s)	wk
Height	ht	Mole	mol	Weight (s)	wt
Hour	hr	Month	mo	Year (s)	yr