

راهنمای تهیه مقاله برای مجله « پژوهش‌های زراعی در حاشیه کویر »

مجله کشاورزی پویا مقاله‌های تحقیقی و نتایج تحقیقات در زمینه علوم وابسته به زراعت و به‌زراعی، فیزیولوژی، اکولوژی و بیوتکنولوژی گیاهان زراعی و رشته‌های مرتبط با این علوم که به زبان فارسی نوشته شده و قبلاً به هیچ طریق انتشار نیافته و یا همزمان به مجلات دیگر فرستاده نشده باشند را با داوری علمی و ادبی پذیرفته و منتشر می‌کند. مقالاتی که خلاصه آن‌ها در مجامع علمی داخلی و خارجی چاپ شده باشد مستثنی هستند. در هر شماره از مجله در صورت دریافت مقاله‌هایی به صورت مقاله کوتاه علمی و گزارش کوتاه علمی به چاپ خواهد رسید (حداکثر ۲ مقاله).

روش نگارش و ارسال مقاله

هر مقاله باید روی کاغذ سفید بدون آرم A4 به قطع ۲۸×۲۱ با ۳ سانتی‌متر حاشیه از چهارطرف به صورت تک ستونی و یک خط در میان (فاصله ۱/۵ سانتی‌متر) تایپ و ارائه شود. تا حد امکان از به کار بردن کلمات خارجی در متن مقاله خودداری و از نوشتن پاورقی اجتناب شود. هرگونه اصطلاح خارجی باید به فارسی نوشته و در مقابل آن و داخل پرانتز اصطلاح به زبان اصلی نگاشته شود. نام علمی گیاهان یا موجودات با حروف کج (ایتالیک) نوشته شوند. در نگارش دقت شود قبل از نقطه (.) و کاما فارسی و انگلیسی (، یا) گذاشتن فاصله لازم نیست ولی بعد از آن‌ها درج یک فاصله لازم است و باید رعایت شود. محتوای مقاله نباید از ۱۵ صفحه بیشتر باشد. از هر مقاله چهار نسخه جهت بررسی به نشانی دفتر مجله ارسال شود. پس از داوری در صورتی که مقاله پذیرفته شود نتیجه به نحو مقتضی به اطلاع نویسندگان می‌رسد. نوع قلم فارسی برای تایپ مقاله‌ها B Nazanin 12 و نوع قلم انگلیسی Times New Roman 10 انتخاب شود.

گواهی پذیرش مقاله فقط پس از اتمام مراحل ویراستاری و داوری، تایید و تصویب هیات تحریریه صادر و مراتب با درج شماره جلد و شماره مجله‌ای که در آن چاپ خواهد شد به اطلاع نویسندگان خواهد رسید.

ترتیب بخش‌های مختلف مقاله

هر مقاله باید شامل برگ مشخصات، عنوان، چکیده، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، سپاسگزاری (در صورت لزوم)، منابع مورد استفاده و چکیده به زبان انگلیسی باشد.

برگ مشخصات

برگ مشخصات مقاله باید در یک صفحه جداگانه که در برگ‌برنده موارد زیر باشد ضمیمه مقاله شود: عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی نویسندگان، مرتبه علمی نویسندگان (دانشجو و رشته تحصیلی، مربی، استادیار، دانشیار، استاد)، آدرس کامل پستی محل کار همراه با کدپستی، محل انجام تحقیق، آدرس الکترونیکی و شماره تلفن نویسندگان. در صورتی که مقاله بخشی از پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری یکی از نویسندگان باشد مشخص شود و شماره و عنوان طرح تحقیقاتی مصوب که مقاله از آن استخراج شده حتماً درج شود. مشخص کردن نویسنده مسئول مقاله و آدرس الکترونیکی و شماره تلفن آن الزامی است. تعداد و ردیف نویسندگان مقاله به همان صورتی که در نسخه اولیه و موقع ارائه به دفتر مجله مشخص شده است مورد قبول است و تقاضای حذف، اضافه کردن و یا تغییر در ترتیب اسامی نویسندگان در هر مرحله بررسی، به هیچ وجه پذیرفته نمی‌شود. برگ مشخصات مقاله باید به دو زبان فارسی و انگلیسی ارائه و توسط نویسندگان امضاء شود.

عنوان مقاله

عنوان مقاله باید کوتاه ، ساده و جامع بوده و از ۲۵ کلمه تجاوز نکند. زیرعنوان فارسی ، عنوان مقاله به انگلیسی (با حروف کوچک) تایپ شود. در صفحه اول ، صفحه چکیده انگلیسی و سایر صفحات مقاله نباید نام و مشخصات نویسندگان نوشته شود.

چکیده فارسی

چکیده فارسی باید حداکثر در ۲۵۰ کلمه و به صورت یک پاراگراف پیوسته ، که فشرده گویائی از کل مقاله و با تاکید بر هدف ، مواد و روش های تحقیق و نتایج اصلی باشد ارائه شود. مقالاتی که با عنوان گزارش کوتاه علمی یا مقاله کوتاه علمی ارائه می شوند نیازی به چکیده ندارند. در زیر چکیده فارسی مقاله حداکثر ۷ واژه کلیدی (حتی الامکان واژه هایی که در عنوان مقاله استفاده نشده باشند) درج شود.

مقدمه

در این قسمت پس از اشاره کافی به اهمیت موضوع تحقیق و منابع و تحقیقات انجام شده قبلی (داخلی و خارجی) در مورد موضوع مقاله ، توجیه پژوهش و هدف بررسی و تحقیق به طور واضح نوشته شود. نحوه ارائه منابع (رفرنسها) در بخش منابع مورد استفاده همین راهنما توضیح داده شده است.

مواد و روش ها

در این بخش مواد و روش های مورد استفاده در اجرای پژوهش به ویژه روش های ابداعی یا موارد خاصی که برای اولین بار مورد استفاده قرار گرفته است با شرح کامل بیان شود. در مورد روش های شناخته شده و اقتباس شده ذکر منابع مربوطه کافی است. نوشتن نام دقیق علمی و تجارتي مواد ، دستگاه ها و منابع آن ها ضروری است. در این قسمت سال و محل اجرای آزمایش ها ، شرایط اقلیمی ، نوع طرح و روش های آماری به کار برده شده ، صفات اندازه گیری شده و نحوه ارزیابی نتایج یادداشت برداری ها به وضوح نوشته شود.

نتایج و بحث

نتایج تحقیق به صورت نوشتار ، جدول ، شکل و نمودار در این قسمت ارائه می شود . مضمون جدول ها به هر نحو یا به هر شکلی نباید در مقاله تکرار شود.

هر جدول از شماره ، عنوان ، سرستون ها ، متن جدول و زیرنویس مورد نیاز تشکیل می شود.

هر جدول با یک خط افقی از شماره و عنوان جدول متمایز می شود . سرجدول ها نیز با یک خط افقی از متن جدول جدا شده و در زیر متن جدول نیز یک خط افقی رسم می شود. در صورت لزوم می توان برای تقسیم سرجدول ها از خطوط افقی در داخل کادر سرجدول استفاده کرد. در بالای کادر جدول پس از کلمه جدول و شماره آن ، خط تیره و سپس عنوان ذکر می شود. زیرعنوان فارسی ، عنوان جدول به انگلیسی نوشته می شود. در متن جدول نباید از خطوط عمودی و افقی استفاده شود. هرستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوطه به آن ستون و یا صفت اندازه گیری شده باشد (نوشتن واحد صفات در مقابل متن انگلیسی سرستون ها و به زبان انگلیسی کافی است و نیاز به نوشتن واحدها به فارسی نیست). چنانچه تمام اعداد متن جدول دارای واحد مشترکی باشند می توان واحد را در

عنوان اصلی جدول ذکر کرد. توضیحات اضافی عنوان و متن جدول به صورت زیرنویس ارائه می‌شود و ارتباط آن‌ها با جدول به صورت اعداد یا حروف انگلیسی در بالا و سمت راست جملات یا اعداد مشخص می‌شود. نتایج و بررسی‌های آماری باید به یکی از روش علمی در جدول منعکس شود. چنانچه محاسبات آماری منجر به اختلاف معنی‌دار شده باشد در سطوح ۵٪ و ۱٪ به ترتیب با یک یا دو ستاره نشان داده شده و در صورتی که اختلاف معنی‌دار نباشد با علامت NS (به صورت اندیس بالا و سمت راست اعداد) مشخص شود.

برای این که جدول‌های مربوط به نتایج برای خوانندگان غیرفارسی زبان هم قابل استفاده باشند، شماره و عنوان جدول، سرستون‌ها، کلیه نوشته‌ها و علائم و توضیحات زیر جدول باید به انگلیسی ترجمه شده و در زیر شرح فارسی‌ها نوشته شود. تاریخ‌های مورد اشاره در متن جدول به تاریخ میلادی تبدیل و در جدول ارائه شوند. اعداد متن جدول همگی باید انگلیسی باشند و کلیه مندرجات جدول‌ها از چپ به راست تنظیم شوند. اندازه جدول‌ها نباید از ۲۰×۱۲ سانتی‌متر تجاوز کند.

شکل‌ها (عکس‌ها و نمودارها) باید به صورت رنگی یا سیاه و سفید و واضح در ابعاد حداکثر ۱۲×۹ سانتی‌متر تهیه شوند. شکل‌ها نیز باید با اعداد انگلیسی تنظیم شوند و ترجمه انگلیسی شرح شکل‌ها (نوشته‌های روی شکل‌ها و زیرنویس شکل‌ها) زیر شرح فارسی آورده شود. شماره و عنوان شکل‌ها هم باید به زبان فارسی و انگلیسی در زیر آن شکل نوشته شود. برای عکس‌های میکروسکوپی یا ترسیم‌ها نوشتن درشت‌نمائی یا مقیاس ضروری است. لازم به توضیح است که در محل‌های مناسب در متن مقاله به جدول‌ها و شکل‌های ارائه شده در مقاله باید اشاره شود و تمامی شکل‌ها، نمودارها و تصاویر با واژگان شکل نامگذاری شوند.

بعد از ارائه نتایج با روش بالا، نتایج حاصل تجزیه و تحلیل می‌شود و با توجه به هدف تحقیق بحث و نتیجه‌گیری به عمل می‌آید. مقایسه نتایج حاصل از تحقیق با نتایج تحقیقات مشابه در منابع داخلی و خارجی در این قسمت ضروری است. نویسندگان می‌توانند در پایان این بخش یک نتیجه‌گیری کلی از نتایج و یافته‌های مهم تحقیق خود نوشته و در صورت لزوم پیشنهادات خود را برای انجام تحقیق‌های بعدی ارائه کنند (بدون نوشتن عنوان جداگانه برای این قسمت).

سپاسگزاری

در این قسمت که حداکثر در چهار سطر تنظیم می‌شود، می‌توان از اشخاص و افرادی که در راهنمایی و یا انجام تحقیق مساعدت کرده باشند و یا در تامین بودجه، امکانات و لوازم کار نقش موثری داشته‌اند (به شرطی که نامشان در لیست نویسندگان مقاله نباشد) سپاسگزاری کرد.

منابع مورد استفاده

در این بخش تمام منابع ذکر شده باید در متن مقاله مورد استفاده قرار گرفته باشند. گزارش‌های نهائی یا سالیانه طرح‌های تحقیقاتی قابل استناد در مقالات علمی - پژوهشی نیستند و نباید در لیست منابع مورد استفاده منظور شوند.

چگونگی نوشتن یک منبع در متن مقاله براساس نام خانوادگی نویسنده(گان) و تاریخ انتشار آن خواهد بود. در منابع خارجی نام نویسنده(گان) به انگلیسی و سال‌ها به سال میلادی به انگلیسی و در منابع فارسی نام نویسندگان به فارسی و سال‌ها به سال شمسی خواهد بود. در صورت تکرار یک منبع خارجی در متن برای بار دوم یا بیشتر، می‌توان نام نویسندگان و سال میلادی را برای تکرارهای بعدی به فارسی نوشت.

برای منابعی که دو نویسنده دارند ابتدا نام خانوادگی نویسنده اول و سپس حرف و در منابع فارسی و کلمه **and** در منابع خارجی و سپس سال انتشار ذکر می‌شود. در منابعی که بیش از دو نویسنده دارند فقط نام خانوادگی نویسنده

اول و سپس کلمه و همکاران در منابع فارسی و یا *et al.* (باحروف ایتالیک) در منابع خارجی و سپس سال انتشار آورده می‌شود. در صورتی که برای یک موضوع لازم باشد چند منبع ذکر شود منابع به ترتیب سال انتشار مرتب شوند و اگر از یک نویسنده (گان) چند منبع هم سال موجود باشد می‌توان با نوشتن حروف c,b,a در جلو سال انتشار آن‌ها را از هم متمایز کرد.

مثال‌ها : اگر منبع در ابتدای جمله آورده شود:

فارسی : کریمی (۱۳۸۹) یا کریمی و جوادی (۱۳۸۹) و یا کریمی و همکاران (۱۳۸۹) گزارش کردند که
انگلیسی : براون (Brown, 2009) یا براون و جکسون (Brown and Jakson, 2009) و یا
براون و همکاران (Brown et al., 2009) گزارش کردند که

اگر منبع در انتهای جمله آورده شود :

فارسی : چنین نتیجه‌ای قبلاً هم گزارش شده است (کریمی، ۱۳۸۹، و یا (کریمی و جوادی، ۱۳۸۹) یا (کریمی و همکاران، ۱۳۸۹)
انگلیسی : چنین نتیجه‌ای قبلاً هم گزارش شده است (Brown, 2009) یا (Brown and Jakson, 2009) یا (Brown et al., 2009) و یا (کریمی، ۱۳۸۹، ; Brown et al., 2009 ; Jones and Pears, 2010 ;).

چگونگی نوشتن منابع در قسمت منابع مورد استفاده (References)

الف – در مجلات علمی (ژورنال‌ها)

- مقالاتی که یک نویسنده دارند : نام و نام خانوادگی نویسنده ، حرف اول اسم کوچک نویسنده ، سال انتشار، عنوان مقاله، نام کامل مجله ، شماره مجله ، داخل پرانتز شماره مجله ، شماره اولین و آخرین صفحه مقاله.
- مقالاتی که بیش از یک نفر نویسنده دارند : پس از نویسنده اول ، نام و نام خانوادگی و سپس حرف اول اسم کوچک نفرات بعدی به ترتیب ذکر می‌شود.
- در صورتی که از یک نویسنده چندین منبع مورد استفاده قرار گرفته باشد ترتیب درج آن‌ها برحسب سال انتشار از قدیم به جدید و اگر از نویسنده‌ای چندین منبع هم سال موجود باشد با نوشتن حروف a و b و c در جلو سال انتشار می‌توان آن را از یکدیگر متمایز کرد.
- در صورتی که مقالات منفرد و مشترک از یک نویسنده ارائه شود ، ابتدا مقالات منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب می‌شوند.
- در مورد مرجعی که نویسنده آن مشخص نیست به جای نام نویسندگان کلمه بی‌نام در مراجع فارسی و کلمه Anonymous در مراجع خارجی نوشته می‌شود.

ب- مقاله‌ها یا خلاصه مقاله‌های چاپ شده در کتاب مجموعه مقالات کنگره‌ها ، کنفرانس‌ها و مجامع علمی در این گونه مقالات پس از درج نام نویسنده یا نویسندگان مقاله به صورت بالا ، عنوان مقاله ، شهر محل برگزاری و کشور آن و در آخر شماره صفحه یا صفحه‌های مقاله آورده می‌شود.

ج- منابع استفاده شده به صورت کتاب یا بخشی از یک کتاب

اگر منبع مورد استفاده یک کتاب باشد، به ترتیب نام خانوادگی و حرف اول اسم کوچک نویسنده(گان) مطابق روش بالا، سال انتشار، عنوان کامل کتاب (در منابع انگلیسی حرف اول کلمات عنوان کتابها با حروف بزرگ)، شماره جلد، نام ناشر، محل انتشار و تعداد کل صفحات کتاب خواهد آمد.

اگر منبع مورد استفاده بخشی از یک کتاب باشد، ابتدا نام خانوادگی و حرف اول اسم کوچک نویسندگان بخش کتاب مطابق روش بالا، سال انتشار کتاب و سپس شماره اولین و آخرین صفحه بخش کتاب بعد از گذاشتن حروف کوچک pp. بعد نقطه، سپس کلمه In:، نام خانوادگی و حرف اول اسم کوچک نویسنده(گان) یا مولفین کتاب اصلی و در مقابل آنها کلمه (ed.) یا (eds.) به ترتیب برای یک نویسنده یا چند نویسنده کتاب، سپس ناشر و محل نشر کتاب آورده می‌شود.

د- پایان نامه‌ها

نام خانوادگی و حرف اول اسم کوچک نویسنده پایان نامه(دانشجو)، سال، عنوان کامل پایان نامه، درج جمله پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری، نام گروه، دانشکده و دانشگاه، تعداد کل صفحات پایان نامه

مثال‌ها:

مقالات فارسی

فتحی، ق. ۱۳۷۸. واکنش عملکرد دانه ارقام کلزا به تراکم‌های مختلف بونه. مجله علوم گیاهان زراعی ایران ۳۹(۱): ۱-۱۰.

فلاحی، ح. ع.، جعفر بای، ج. ا.، و سیدی، ف. ۱۳۹۰. ارزیابی تحمل به خشکی ژنوتیپ‌های گندم دوروم بر اساس شاخص‌های تحمل به خشکی. مجله به نژادی نهال و بذر ۲۷(۱): ۱۵-۲۳.

مقالات انگلیسی

Greef, J.M. 1994. Productivity of maize in relation to morphological and physiological characteristics under varying amount of nitrogen supply. *Journal of Agronomy and Crop Science* 137(3): 317-326.

Glenn, D.M., Carey, A., Bolth, F.E., and Vavra, M. 1985. Effect of N fertilizer on protein contents of grain, straw and chaff tissue in soft white winter wheat. *Agronomy Journal* 77(2): 229-232.

خلاصه مقالات چاپ شده در کنگره‌ها و سایر مجامع علمی

فارسی:

بذر افشان، ف.، فتحی، ق.، سیادت، ع.، عالمی سعید، خ.، و آینه بند، ا. ۱۳۸۳. اثر تاریخ کاشت و فاصله ردیف بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام گندم.

چکیده مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۴۷.

انگلیسی

Reinholds, M., and Sharp, E.L. 1980. Some virulence types of *Puccinia hordei* from semi-arid environments. *Proceedings of the 5th. European and Mediterranean European and Mediterranean Cereal Rusts Conference.* Bari University, Bari, Italy. pp. 167-168.

کتاب

فارسی

نورمحمدی، ق.، سیادت، ع.، و کاشانی، ع. ۱۳۷۶. زراعت غلات. انتشارات دانشگاه شهید چمران، اهواز. ۳۵۷ صفحه.

انگلیسی

Hopkins, W.G., and Huner, N.P. A. 2004. Introduction to Plant Physiology. 3rd. edition. John Wiley and Sons Inc. New York, USA. 452pp.

بخشی از یک کتاب

Bell, R. L., Quamme, H.A., Layne, R.E.C., and Skirvin, R.M. 1996 Pears. pp. 441-415. In: Janik, J., and Moor, J.N. (eds.) Fruit Breeding, Vol. 1: Trees and Tropical Fruits. John Wiley and Sons Inc. New York, USA.

پایان نامه

فارسی

شریعتی، س. ۱۳۷۵. بررسی اثر تراکم و زمان کود سرک بر عملکرد و فنولوژی کلزای بهاره. پایان نامه کارشناسی ارشد، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی، مشهد. ۱۲۵ صفحه.

انگلیسی

Salisbury, P. A. 1991. Genetic variability in Australian wild crucifers and its potential utilization in oilseed brassica species. Ph.D. Thesis, La Trobe University, Australia. 180pp.

مرجع بدون نویسنده مشخص

فارسی

بی نام ۱۳۸۵. آمار نامه کشاورزی. اداره کل آمار و اطلاعات، وزارت جهاد کشاورزی، تهران. ۲۵۶ صفحه.

انگلیسی

Anonymous 2007. FAO Production Year Book;.. FAO Publications, Rome, Italy. 360pp.

چکیده انگلیسی

چکیده انگلیسی در صفحه جداگانه تهیه و باید شامل عنوان و ترجمه کامل متن چکیده فارسی به زبان انگلیسی باشد به طوری که از ۲۰۰ کلمه تجاوز نکند. در زیر چکیده انگلیسی واژه های کلیدی با عنوان **Key words** که ترجمه شده واژه های کلیدی چکیده فارسی است آورده شود. در صفحه چکیده انگلیسی زیر عنوان مقاله کلمه **ABSTRACT** نوشته شود و از نوشتن نام نویسندگان خودداری شود.

سایر نکات

- مقاله هایی که مطابق راهنمایی تهیه مقاله مجله کشاورزی پویا تهیه نشده باشند قبل از ویراستاری عودت داده خواهند شد.
- نویسنده(گان) مقاله مسئول مطالبی هستند که در مقاله خود بیان می کنند.
- هیات تحریریه مجله در هر مرحله بررسی، حق قبول یا رد مقاله ها را دارند.
- مقاله های پذیرفته نشده برگشت داده نخواهند شد.

