

به نام خدا راهنمای نگارش مقاله

رعایت نکات زیر در نگارش مقاله‌های ارسالی ضروری است.

- مقاله‌های اصیل پژوهشی در یکی از زمینه‌های تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی که برای نخستین بار منتشر می‌شوند و برای نشریه دیگری در داخل و خارج ارسال نشده باشند، برای چاپ در مجله بررسی می‌شوند.
- مقاله حداکثر در ۱۵ صفحه کاغذ A4 تحت نرم‌افزار Word، قلم ب.لوتوس، فونت ۱۳، تایپ شود.
- عنوان جدول‌ها و شکل‌ها با فونت ۱۲ و به صورت **Bold** تایپ گردند. اعداد جدول‌ها و نمودارها به زبان فارسی باشند و در کلیه جدول‌ها در اعدادی که به صورت اعشاری نوشته می‌شوند، به جای نقطه از ممیز استفاده گردد.
- جدول‌ها و شکل‌ها باید دارای عنوان گویا بوده و محتوی آنها به صورت دیگری در مقاله تکرار نشوند. ذکر منبع، واحد و مقیاس برای محتوی جدول‌ها ضروری است، عنوان جدول‌ها در بالا و عنوان شکل‌ها در پایین آورده شوند. همبستگی از کلمه "شماره" در عنوان جدول و شکل استفاده نشود. جدول‌ها و شکل‌ها در محل مناسب داخل متن جایگذاری شوند.
- اصل فایل مربوط به گراف‌ها و نمودارها در اکسل یا هر نرم‌افزار دیگری نیز باید ضمیمه گردد.
- کلیه جدول‌ها به حالت عادی ارائه آورده شوند و از ارائه جدول به صورت تصویر خودداری شود. در جدول فقط خطوط بالا و پایین مشخص باشند و خطوط بین داده‌ها به صورت محو باشد.
- فاصله بین خطوط دو برابر در نظر گرفته شود.
- تا حد امکان از بکاربردن کلمات و اصطلاحات خارجی خودداری و در صورت نیاز در داخل پرانتز قید شوند.
- نامه‌های علمی لاتین به صورت مورب (ایتالیک) تایپ شوند.

روش تدوین

- توصیه میشود از آخرین شماره مجله جهت الگوبرداری در تدوین مقالات ارسالی استفاده شود تا ترتیب و ترکیب اطلاعات به نحو مطلوب انتخاب شود. در این صورت علاوه بر صرفه‌جویی در هزینه و وقت هر دو طرف، سرعت بررسی، پذیرش و چاپ مقالات نیز به میزان زیادی افزایش می‌یابد.
- صفحه عنوان و مشخصات: عنوان مقاله، نام کامل نویسندگان، مرتبه علمی، مؤسسه یا سازمان محل کار، نام شهر، آدرس، شماره تلفن و آدرس پست الکترونیک نویسنده مسئول مکاتبات، به دو زبان فارسی و انگلیسی در صفحه ای جدا گانه ارائه گردد. مشخصات نویسندگان با اندیسی که به نام آنها داده می‌شود تفکیک گردد.
- عنوان مقاله: باید مختصر، گویا و بیانگر محتوای مقاله باشد.
- چکیده: (فارسی و انگلیسی) مجموعه فشرده‌ای (حداکثر ۲۵۰ کلمه) از مقاله، شامل تشریح مسئله، روش کار و نتایج بدست آمده است. از بکاربردن نام‌های خلاصه شده و ارائه منبع، جدول و شکل در چکیده پرهیز شود.
- واژه‌های کلیدی: حداکثر ۶ واژه درباره موضوع مقاله ارائه شود (چکیده فارسی و واژه‌های کلیدی در یک صفحه جداگانه باشد).
- مقدمه: شرحی بر موضوع مورد بررسی شامل اهمیت، فرضیه، هدف و پیشینه تحقیق است که از منابع جدید در آنها استفاده شده است.
- مواد و روشها: شامل مواد و وسایل بکار گرفته شده، مشخصات منطقه مورد مطالعه، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری، روشهای شناسایی و تجزیه داده‌هاست.
- نتایج: در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی با استفاده از جدول و شکل ارائه می‌گردد. از بحث و مقایسه با یافته‌های سایر تحقیقات اکیداً خودداری شود.

- بحث: شامل تحلیل و تفسیر یافته‌ها و مقایسه با نتایج سایر تحقیقات است. نقصها و پیشنهادهای می‌توانند در صورت نیاز در این بخش ارائه شوند.

- سپاسگزاری: برحسب ادب و احترام از کلیه افراد و سازمانهای حمایت‌کننده تحقیق، در بخش جداگانه‌ای تشکر و قبل از منابع درج گردد.

- منابع مورد استفاده:

فقط منابع استفاده شده در متن در فهرست **منابع مورد استفاده** ارائه شوند. کلیه منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی)، هم در متن و هم در فهرست منابع به صورت انگلیسی ارائه شوند.

منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسنده (گان) مرتب شوند.

ارائه منبع در متن تنها با ذکر نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار منبع صورت می‌گیرد. در منابع با بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده اول و عبارت *et al.* که به صورت ایتالیک و فقط در متن به کار می‌رود، نوشته شود.

مثال: (Asadi & Homaie, 2012; Asadi *et al.*, 2012; Asadi, 2012)

ارائه منابع مورد استفاده در فهرست

همه منابعی که در متن مورد استفاده قرار گرفته‌اند باید در فهرست منابع مورد استفاده ارائه شوند. در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شوند، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام سایر نویسندگان مرتب شوند. چنانچه نویسنده (گان) چند مقاله مشابه باشند، منابع برحسب سال انتشار از قدیم به جدید تنظیم شوند. چنانچه از یک نگارنده چند منبع در یک سال وجود داشت، با قرار دادن حرف‌های a, b, c, ... جلوی سال انتشار، از هم تفکیک شوند. از ذکر عبارت (*et al.*) در فهرست منابع خودداری شود. به عبارت دیگر نام همه نویسندگان باید در فهرست منابع مورد استفاده ارائه شود.

روش ارائه منابع

۱- مقاله: نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام کوچک نویسنده اول، نام خانوادگی نویسنده دوم، حرف اول نام کوچک نویسنده دوم، ... ، سال انتشار. عنوان مقاله. نام کامل مجله، شماره جلد: شماره صفحات اول و آخر. (نام کلیه مجلات به صورت کامل آورده شود نه به صورت خلاصه شده. همچنین نقطه‌گذاری، فاصله‌گذاری و سایر نکات نگارشی نیز مطابق سبک زیر رعایت گردد).

مثال:

Daftari, Z., and Safarnejad, A., 2012. Karyotypic study of four *Thymus* species (*T. lancifolius*, *T. daenensis*, *T. fedtschenkoi*, *T. pubescens*). Iranian Journal of Rangelands and Forests Plant Breeding and Genetic Research, 19: 241-250.

۲- کتاب: نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام کوچک نویسنده اول، نام خانوادگی نویسنده دوم، حرف اول نام کوچک نویسنده دوم، ... ، سال انتشار. عنوان کامل کتاب (حرف اول هر کلمه بصورت بزرگ تایپ شود). ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال:

Jafari, M., 2010. Climatic Change Impacts on Iranian Ecosystems. Research Institute of Forests and Rangelands, Tehran, 332pp.

۳- کتاب یا مجموعه مقاله‌ای که هر فصل یا مقاله آن توسط یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: ارائه نام نویسنده (گان) فصل یا مقاله مطابق دستورالعمل بند ۲ (کتاب)، سال. عنوان فصل یا مقاله، صفحات اول و آخر. در (In): نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف اصلی کتاب، (Eds. یا Ed.). عنوان کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات. مثال:

Hausmann, B.I.G., and Parzies, H.K., 2009. Methodologies for generating variability. Part 1: Use of genetic resources in plant breeding. 107-128. In: Ceccarelli, S., Guimaraes, E.P., and Weltzien, E., (Eds). Plant Breeding and Farmer Participation. FAO, Roma, 671p.

۴- مقاله ارائه شده به سمینار و همایش: نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام کوچک نویسنده اول، نام خانوادگی نویسنده دوم، حرف اول نام کوچک نویسنده دوم، ... ، سال انتشار. عنوان مقاله، عنوان مجموعه یا چکیده مقالات، محل برگزاری، تاریخ برگزاری، شماره صفحات. مثال:

Nasiri, M., 2011. A historical background of biological and agro terrorism directed against country's natural heritage and potential response. First conference of National Botanical Garden of Iran. Tehran, p. 80.

خلاصه انگلیسی: برگردان کامل چکیده فارسی در یک پاراگراف پیوسته با عنوان مقاله، و حداکثر ۶ واژه‌های کلیدی (Key words)، مطابق با واژه‌های کلیدی فارسی که حتی‌الامکان تکرار کلمات بکار برده شده در عنوان مقاله نباشند، در یک صفحه جداگانه در انتهای مقاله ارائه شود.