

## راهنمای نگارش مقاله در نشریه علمی گل و گیاهان زیستی

**نشریه علمی گل و گیاهان زیستی**، مقاله های پژوهشی و مروری در زمینه های مختلف گل و گیاهان زیستی و همچنین گیاهان دومنظوره زیستی-دارویی با تاکید بر جنبه زیستی را می پذیرد. مقاله ای برای چاپ پذیرفته خواهد شد که متن کامل و به ویژه بخش نتایج آن در قبل در هیچ نشریه ای منتشر و نیز برای چاپ به سایر نشریه ها ارسال نشده باشد. مقاله های ارسالی باید به زبان فارسی نگاشته شده و چکیده و عنوانین جداول و نمودارها به دو زبان فارسی و انگلیسی تهیه شود. در مقاله هایی که دارای چند نویسنده هستند، ترتیب اسامی و حقوق نویسنده ایان را عهده ارسال کننده (نویسنده مسؤول) مقاله خواهد بود. مسؤولیت واقعیت و درستی هر مقاله از نظر علمی بر عهده نویسنده (گان) خواهد بود. نشریه در رد یا قبول و اصلاح مقاله ها آزاد است.

**مقاله پژوهشی**، مقاله ای است حاصل پژوهش و مستند به نتایج پژوهش های انفرادی یا جمعی، **مقاله مروری**، شامل ارزیابی و نقد نوشته هایی می باشد که در نشریه ها و کتاب های مختلف علمی در همان زمینه به چاپ رسیده است. نویسنده / نویسنده گان مقاله مروری باید در مورد موضوع مقاله صاحب نظر بوده و دستکم ۳ مقاله پژوهشی با موضوع مقاله مروری داشته باشند. در این نوع مقاله ها، نویسنده کارهای پژوهشی پیشین را برای روش شدن وضعیت فعلی مسئله، طرح و مورد بررسی قرار می دهد و سپس ارتباط ها، تفاوت ها و محدودیت های موجود را بیان نموده و سرانجام پیشنهادهای خود را ارائه می نماید.

هر مقاله باید دارای عنوان فارسی، چکیده فارسی، واژه های کلیدی به فارسی، مقدمه، مواد و روش ها، نتایج و بحث، منابع، عنوان انگلیسی، چکیده انگلیسی و واژه های کلیدی به انگلیسی باشد. مقاله باید روی برگه سفید بدون هیچ گونه پس زمینه و در بعد از ۲۱\*۲۹ سانتی متر) اندازه A4، فاصله حاشیه از هر طرف ۲/۵ سانتی متر و فاصله بین خطوط ۱۵/۱ سانتی متر تهیه شود. مقاله ها به صورت تایپ رایانه ای با نرم افزار Word در محیط ویندوز آماده شود. لطفا در تهیه مقاله تمامی اصول زیر رعایت شود:

اندازه قلم بخش های مختلف مقاله به صورت زیر است:

عنوان مقاله فارسی: B Lotus پرنگ (Bold) و عنوان انگلیسی Times New Roman با اندازه ۱۴

چکیده فارسی: B lotus با اندازه ۱۲ و چکیده انگلیسی: Times New Roman با اندازه ۱۱

متن مقاله: B Lotus با اندازه ۱۲

عنوان های فرعی: B lotus پرنگ (Bold) با اندازه ۱۲

عنوان جدول ها و شکل ها: هر دو در زبان فارسی با B lotus و انگلیسی با Times New Roman به صورت پرنگ (Bold)

با اندازه ۱۰

کلمه ها داخل جدول ها و پاورقی: B lotus با اندازه ۱۰

اعداد داخل جدول ها: انگلیسی با Times New Roman با اندازه ۱۰

منابع: تمام منابع در انتهای مقاله به صورت انگلیسی با Times New Roman با اندازه ۱۰ (توجه: منابع فارسی نیز لازم است

به انگلیسی نوشته شوند و در انتها In Persian ذکر شود).

نکته ها:

- ۱) عنوان باید کوتاه و در بر گیرنده مطالب آورده شده در مقاله باشد و از ۳۰ کلمه بیشتر نباشد.
- ۲) هر مقاله باید دارای یک صفحه در ابتدای حاوی مشخصات مقاله شامل نام و نامخانوادگی نویسنده (گان)، مرتبه علمی و نشانی به هر دو زبان فارسی و انگلیسی، شماره تلفن و فکس و پست الکترونیکی باشد.
- ۳) چکیده **فارسی** باید به صورت خلاصه دربرگیرنده مقدمه و هدف، مواد و روش‌ها، یافته‌ها و نتیجه‌گیری باشد و تمام آن در یک صفحه A4 (کمینه ۴۰۰ و بیشینه ۶۰۰ کلمه) باشد.  
چکیده انگلیسی باید برگردان کامل چکیده فارسی باشد.
- ۴) واژه‌های کلیدی به تعداد ۳ تا ۵ واژه به ترتیب حروف الفبا پس از چکیده‌های فارسی و انگلیسی آورده شود.
- ۵) مقدمه باید به بیان و توجیه مورد پژوهشی پرداخته و هدف از انجام پژوهش را به روشنی بیان نماید. در این قسمت به پژوهش‌های انجام شده در این زمینه در حد کافی ارجاع داده شود. اهداف مطالعه به طور روشی در پایان مقدمه بیان شود.
- ۶) مواد و روش‌ها شامل شیوه اجرای پژوهش از جمله مواد و وسایل مصرفی، چگونگی انجام مراحل، روش‌های تشخیص و آنالیز می‌باشد.
- ۷) نتایج و بحث شامل درج یافته‌های پژوهش، بحث مستدل (با مرجع) و نتیجه‌گیری خواهد بود. نتایج و بحث با هم تدوین گردد. شکل‌ها و جدول‌ها در نتایج و بحث نباید دارای اطلاعات مشابه یا تکراری باشند، داده‌های جدول نباید به صورت منحنی یا نمودار (به استثنای نقشه) تکرار شوند.
- ۸) در صورت نیاز، تشکر و قدردانی از موسسه‌ها و افراد زیر عنوان "سپاسگزاری" پیش از منابع آورده شود.
- ۹) تمام منابع به زبان انگلیسی و به ترتیب حروف الفبا از نامخانوادگی نویسنده‌گان و نام سازمان‌ها آغاز شود. از ارجاع منابع با عنوان "بی‌نام" خودداری شود.
- ۱۰) منبع مورد استفاده ممکن است کتاب، مقاله و یا نشریه باشد. در مورد کتاب باید نام نویسنده (گان)، سال انتشار، عنوان کتاب، ناشر و محل انتشار و تعداد کل صفحه‌ها آورده شود و از فرمت **American Psychological Association (APA)** که در نرم افزار **Mendeley** می‌باشد استفاده شود.

مقالات های علمی پژوهشی:

Kermani, M.J., Sarasan, V., Roberts, A.V., Yokoya, K., Wentworth, J., Sieber, V.K. (2003). Oryzalin-induced chromosome doubling in *Rosa* and its effect on plant morphology and pollen viability. *Theoretical and Applied Genetics*, 107(7), 1195-1200.

مقالات های دارای DOI

Slifka, M.K., Whitton J.L. (2000). Clinical implications of dysregulated cytokine production. *Journal of Molecular Medicine*, doi:10.1007/s001090000086.

کتاب:

Roberts, A. (2003). *Encyclopedia of Rose Science*. Academic Press. 1200p.

فصلی از کتاب:

Brown, B., Aaron, M. (2001). The Politics of Nature. In: Smith J. (ed.) *The Rise of Modern Genomics*. 3rd ed. Wiley, New York, pp 230-257.

پایان نامه:

Trent, J.W. (1975). Experimental acute renal failure. PhD Thesis, University of California, USA.

کنفرانس:

Vojdany, P. (1996). Importance of *in-situ* conservation of genetic resources. In: Proceedings of 4th Agronomy and Plant Breeding Congress. Iran, Esfahan Industrial University, 554-573. (In Persian).

گزارش نهایی طرح پژوهشی:

Pasban Eslam, B. (2004). Evaluation of physiologic and agronomic characters of oilseed rape cultivars for late season drought resistance. Research Final Report. Research, Education and Extension Organization. Iran. 83.289: 25-27. (In Persian).

منابع اینترنتی (تا حد امکان از این منابع استفاده نشود):

Cartwright, J. (2007). Big stars have weather too. IOP Publishing PhysicsWeb. <http://physicsweb.org/articles/news/11/6/16/1>. Accessed 26 June 2007.

۱۱) نگارش منابع فارسی مقاله به انگلیسی باید شامل نام نویسنده (گان)، سال انتشار، عنوان مقاله، نام نشریه به اختصار، جلد (شماره) نشریه و شماره صفحه های مقاله باشد. مثال:

1. Mohamadi, J., Shataee, S.H. (2009). Sensitivity Evaluation of spectral vegetation indices using sensitivity functions for stand volume estimation. Gorgan, *Journal of Wood and Forest Science and Technology* 16: 120-125 (In Persian).

۱۲) ارجاع به منابع در متن:

برای ارجاع به منابع در متن، نام نویسنده اول (سایر نویسندها با عنوان *et al.* مشخص می شوند) و سال نشر مقاله درج و برای جداسازی چند منبع از علامت ";" استفاده شود.

(Daniel *et al.*, 1996; Wang *et al.*, 2003)

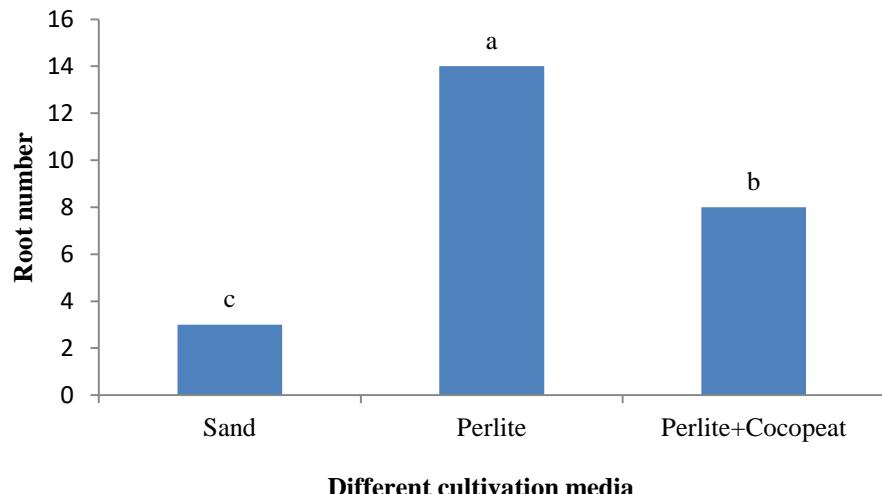
۱۳) منابع فارسی برگدان شده از زبان‌های خارجی باید با نام برگداننده ارجاع و پس از عنوان کتاب، یا مقاله، واژه "برگدان" داخل پرانتز درج گردد. مثال:

1. Farabi, H. (2000). Manual on acute forest damage. Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources Press. (Translated in Persian).

۱۴) از بهکاربردن کلمه‌های خارجی غیر از اسامی علمی در متن خودداری و در صورت نبودن معادل فارسی فراگیر، آن‌ها را به فارسی نوشته و اصل کلمه با ذکر شماره‌های بدون پرانتز در قسمت بالا و در سمت چپ کلمه، به زیرنویس در همان صفحه ارجاع داده شود.

۱۵) اسامی علمی (جنس و گونه گیاهان، جانوران و میکروارگانیسم‌ها) در تمام مقاله با حروف ایتالیک یا مورب تایپ شوند و نامگذاری کننده برای اولین بار در جلوی آن نوشته شود.

۱۶) عنوان و اطلاعات هر یک از شکل‌ها و جدول‌ها به دو صورت فارسی و انگلیسی نوشته شود. عنوان‌ین جدول‌ها در بالا و عنوان‌ین شکل‌ها در زیر با فرمت وسط‌چین نوشته شود. از کشیدن هر گونه خط عمودی در جدول خودداری شود. در جدول‌ها و شکل‌ها، واحدهای ویژگی‌های مورد بررسی درسیستم بین‌المللی (SI) در داخل پرانتز و به انگلیسی نوشته شود مثل (٪)، (mm)، (mg L<sup>-1</sup>) و (kg day<sup>-1</sup>). از اعداد انگلیسی در محورهای افقی و عمودی در شکل‌ها استفاده شود. از بهکاربردن عنوان‌هایی مانند نمودار، عکس و نقشه، خودداری و آن‌ها با عنوان "شکل" درج شوند (مانند مثال زیر).



شکل ۱- تأثیر بستر‌های مختلف کشت بر تعداد ریشه در هر قلمه گیاه شفلرا

Figure 1 – Effect of different cultivation media on root number of each Schefflera cutting

جدول ۱- برخی از ویژگی‌های فیزیکی-شیمیایی خاک‌های مورد مطالعه

Table 1-Selected physical and chemical characteristics of the studied soils.

نام کاربری	Land use	بافت خاک Soil texture	pH(1:2)	EC(dSm <sup>-1</sup> )	کربن آلی (%)	کربن کلسیم (%) معادل (%)	CEC (cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup> )
لوم رسی سیلیتی (natural forest)	جنگل طبیعی	(Silty clay loam)	7.27	0.36	1.58	5.31	18.83
لوم رسی سیلیتی (pasture)	مرتع	(Silty clay loam)	7.32	0.34	0.88	15.43	13.70
لوم رسی سیلیتی (olive orchard)	باغ زیتون	(Silty clay loam)	7.31	0.60	0.76	13.28	13.55
لوم رسی سیلیتی (fammland)	زمین کشاورزی	(Silty clay loam)	7.16	0.40	0.73	13.53	12.30

جدالول و تصاویر در متن مقاله ارجاع داده شود. همچنین نیاز به بارگذاری فایل مجزا نمی‌باشد. هر جدول یا شکل بی درنگ پس از ارجاع به آن در متن، آورده شود.

۱۷) ممکن است برای چاپ، شکل‌ها کوچک‌تر شوند، بنابراین نوشته‌ها و اعداد روی شکل‌ها باید درشت و به طور کامل خوانا باشد.

۱۸) عکس‌ها باید دارای مقیاس باشند و در صورت اقتباس از منبع دیگر باید بیان شود.

۱۹) مسؤول مکاتبه هر مقاله لازم است توسط نویسنده‌گان مقاله پیش از ارسال مشخص گردد. بنابراین هر گونه مسؤولیتی در رابطه با مقاله مربوط به شخص مکاتبه‌کننده است.

۲۰) دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکترا لازم است پیش از ارسال مقاله هماهنگی و مشاوره لازم در خصوص مقاله را با استاد راهنما به عمل آورند. بدیهی است که استاد راهنما نویسنده مسؤول خواهد بود.