

راهنمای نگارش مقاله در مجله علمی - پژوهشی «زراعت و فناوری زعفران»

مجله علمی - پژوهشی «زراعت و فناوری زعفران» توسط دانشگاه تربت حیدریه و پژوهشکده زعفران با همکاری و مشارکت انجمن گیاهان دارویی ایران به صورت دو فصلنامه منتشر می شود. بر این اساس مجله در زمینه های مختلف زعفران اقدام به پذیرش مقالات حاصل از مطالعات و پژوهش های اصیل و مطالعات کاربردی در خصوص زراعت و فناوری های زعفران که به زبان فارسی نوشته شده و به هیچ مجله ای برای چاپ فرستاده و یا انتشار نیافته باشند، می نماید.

زمینه های مقالات مورد پذیرش:

- کشاورزی و علوم پایه
- علوم و صنایع دارویی و پزشکی
- زیست فناوری، ژنتیک و اصلاح نباتات
- فرآوری، صنایع غذایی و بیوشیمی
- اقتصاد و بازاریابی
- سایر موارد مرتبط با زعفران

راهنمای تهیه مقالات

- با توجه به این که هدف مجله علمی پژوهشی «زراعت و فناوری زعفران» پیوستن به فهرست نشریات ISI می باشد، نگارندگان لازم است در تهیه و نگارش مقاله موارد زیر را رعایت نمایند.
- تعداد صفحات مقاله حداکثر ۱۵ صفحه تعیین شده است.
- متن مقاله روی کاغذ A4 با فاصله ۱/۵ بین خطوط و دو و نیم سانتی متر از حاشیه ها و با نرم افزار MS-Word (2003) با قلم زر اندازه ۱۲ تایپ شود و شکل ها و جداول نیز به همین نرم افزار منتقل شوند.
- عناوین شکل ها و جداول به دو زبان فارسی و انگلیسی در نرم افزار MS-Word (2003) و مجزا از شکل با قلم بی زر (B Zar) و اندازه ۱۰ با فاصله خط ۱ نوشته شوند. کلیه شکل ها و جداول بدون کادر باشند.
- کلیه واحدهای اندازه گیری بر اساس سیستم متریک باشند.
- کلیه سطرهای متن مقاله بصورت ادامه دار (Continuous) شماره گذاری (Line numbering) شوند.
- مقدمه، مواد و روش ها، نتایج و بحث، سپاسگزاری و فهرست منابع کاملاً تفکیک و محتوای آنها متناسب با عنوان هر قسمت باشد.
- **عنوان مقاله** کوتاه و معرف کامل موضوع تحقیق بوده، حداکثر ۲۰ کلمه و با قلم بی زر (B Zar) اندازه ۱۴ نوشته شود.

صفحه مشخصات مقاله شامل موارد: عنوان مقاله، مشخصات نویسنده یا نویسندگان شامل نام و نام خانوادگی، درجه علمی (استادیار، استاد و ...)، آدرس پستی و الکترونیکی، تلفن تماس، نام نویسنده مسئول به زبان فارسی و سپس عنوان انگلیسی مقاله، نام و نام خانوادگی، درجه علمی (Assistant prof., Professor, ...) و آدرس نویسندگان به زبان انگلیسی نوشته شوند (بدون شماره صفحه).

- **در صفحه نخست** عنوان مقاله به فارسی، چکیده مقاله و کلمات کلیدی (بدون ذکر نام نویسندگان) آورده شوند.
- **چکیده** حداکثر ۲۵۰ کلمه و در یک پاراگراف نوشته شود.
- **کلمات کلیدی** در انتهای چکیده و حداکثر شش کلمه آورده شوند. کلمات کلیدی در عنوان مقاله وجود نداشته باشند.
- **در متن مقاله** نحوه رجوع به منابع بصورت اسم نویسنده (نویسندگان) و تاریخ انتشار منبع باشد. در ارجاع به منابع باید تا حد ممکن از نام بردن افراد در شروع جمله خودداری و منابع در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شوند مانند: (Mohamadi, 2007).

برای جداسازی منابع در انتهای جمله از ";" استفاده می شود

مثال: محققان دیگر نیز نتایج به دست آمده را تأیید می کنند (Valdrighi et al., 1996; Tattini et al., 1991; Vaughan & Malcom, 1985).

- چنانچه در شروع جمله به منبعی استناد شود به صورت نام (سال) نوشته شود و اسامی فارسی نیز باید به لاتین و سال شمسی به میلادی برگردان شوند. نحوه ارجاع به منابع دارای یک نگارنده، دو نگارنده و چند نگارنده که در ابتدای جمله قرار گیرند به ترتیب زیر انجام گیرد:
- مثال: آياس و گالسر (Ayas & Gulser, 2005) گزارش کردند که هورمون سبب افزایش رشد می شود.

- **جداول و شکل ها:** در تنظیم جداول از خطوط افقی و عمودی استفاده نشود مگر در بالا و پایین سطر اول جدول و پایین آخرین سطر آن. هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط باشد. ترجمه انگلیسی عنوان و زیر عنوان های جداول در زیر نوشته فارسی آنها درج شوند. محتوای جداول (اعداد) تنها به انگلیسی نوشته شوند. شکلها کاملاً انگلیسی تنظیم گردند. بطور کلی اطلاعات شکل ها و جداول قابل استفاده برای خوانندگان انگلیسی زبان باشد.

مانند مثال های زیر:

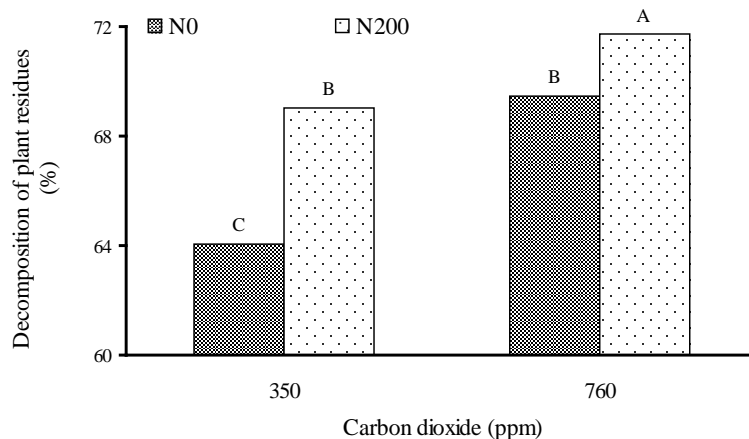
جدول ۲- نهاده های مصرف شده در سال اول مزرعه زعفران

Table 2- Consumed inputs during the first year in saffron fields

نوع نهاده Type of inputs	میزان مصرف (کیلوگرم در هکتار) Consumption (kg ha ⁻¹)
کورم های مصرفی Consumed corms	3000
اوره Urea	100
فسفات آمونیوم Ammonium phosphate	100
کود دامی Animal manure	32000
آب آبیاری مصرف شده Consumed irrigation water	3000 (m ³)*

* به علت این که کشاورزان از آب قنات برای آبیاری استفاده می کنند و میزان دبی آب مشخص نبود، لذا میزان آب آبیاری جهت زراعت زعفران در یک سال معادل ۳۰۰۰ متر مکعب در نظر گرفته شده است (Mahdavi, 1999).

- Because farmers are mainly using Qanat water for irrigation, with unspecified discharge, in this region, thus annual applied water for saffron cultivation was considered equal to 3000 m³ (Mahdavi, 1999).



شکل ۱- مقایسه میانگین اثرات متقابل دی اکسید کربن ppm و نیتروژن kg بر درصد تجزیه بقایای گیاهی در خاک آهکی
 Figure 1- Interaction effects of CO₂ pp^m and N fertilizer kg (Urea) on decomposition of plant residues in calcareous soil

- صفحه آخر شامل عنوان مقاله، چکیده انگلیسی و کلمات کلیدی همگی به زبان انگلیسی بوده و از ذکر اسامی و آدرس نویسندگان در این صفحه خودداری شود. چکیده انگلیسی برگردان کامل چکیده فارسی باشد.

فهرست منابع:

الف- کلیه منابع فارسی و انگلیسی به زبان انگلیسی و با قلم Times New Roman اندازه ۱۲ در فهرست منابع نوشته شوند. در نوشتن لیست منابع در قسمت فرمت Hanging اندازه ۰/۵ انتخاب گردد.

ب- کلیه منابع فارسی به زبان انگلیسی برگردان شده و در آخر هر منبع، در صورت داشتن خلاصه انگلیسی (In Persian with English Summary) و در صورت نداشتن خلاصه انگلیسی داخل پرانتز (In Persian) نوشته شود.

ج- در نوشتن منابع، اسامی مجلات بصورت کامل نوشته شوند.

د- در صورتی که در نوشتن منابع مقاله از برنامه EndNote استفاده می شود، در قسمت Bibliography style نوع Agri Ecosys Enviro انتخاب گردد.

مثال هایی از نحوه نوشتن فهرست منابع در ذیل آمده است:

۱- مجلات:

Elfstrand, S., Bath, B., and Martensson, A. 2007. Influence of various forms of green manure mendment on soil microbial community composition, enzyme activity and nutrient levels in leek. Applied Soil Ecology 36(1):70-82.

۲- کتاب تالیف شده:

Pretty, J. 1995. Regenerating Agriculture: Policies and Practice for Sustainability and Self-Reliance. Earthscan Publications Limited, London.

۳- مقاله یا یک فصل از کتاب تدوین شده (Edited book):

Ison, R. 2008. Systems thinking and practice for action research. In P. Reason and H. Bradbury (eds). Handbook of Action Research: Participative Inquiry and Practice. Sage Publications, London. p. 139-158.

Flora, C.B. 2004. Agricultural change and rural development. Rural Development News 27(3):1-3. Available at Web site <http://www.ag.iastate.edu/centers/rdev/newsletter/Vol27No3-2004/agchange.htm> (verified 5 September 2000).

۵- مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا سازمان دولتی همراه با نام نویسنده:

Watson, R.T., Zinyowera, M.C., and Moss, R.H. 2006. IPCC Special Report on The Regional Impacts of Climate Change. An Assessment of Vulnerability. Intergovernmental Panel on Climate Change. Available at Web site <http://www.grida.no/climate/ipcc/regional/index.htm> (verified 5 September 2007).

۶- مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا اداره دولتی بدون نام نویسنده:

Food and Agriculture Organization (FAO). 2006. The FAOSTAT Database. Available at Web site <http://faostat.fao.org/default.aspx> (verified 5 September 2007).

۷- رساله‌های تحصیلی:

Jahan, M. 2008. Agroecological aspects of corn (*Zea mays* L.) symbiosis with arbuscular mycorrhizal fungus and free living nitrogen fixing bacteria under ecological and conventional cropping systems. PhD dissertation, Faculty of Agriculture, Ferdowsi University of Mashhad, Iran. (In Persian with English Summary).

۸- کنفرانس‌های علمی:

Verschwele, A. 2007. Reducing weed infestation in winter wheat by sowing technique. In Seventh EWRS Workshop on Physical and Cultural Weed Control, Salem, Germany, 11-14 March 2007, p. 91-96.

۹- گزارش‌های علمی:

Pretty, J. and Hine, R. 2001. Reducing Food Poverty with Sustainable Agriculture: A Summary of New Evidence. Final report from the 'SAFE World' Research Project, University of Essex. Available at <http://www2.essex.ac.uk/ces/ResearchProgrammes/SAFEWexecsumfinalreport.htm> (accessed 22 February 2007).

NJF. 2005. NJF-Seminare 369. Organic farming for a new millennium – status and future challenges. Nordic Association of Agricultural Scientists, NJP Report Volume 1, No. 1. Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp. p. 252-256.

California Department of Food and Agriculture. 2004. State organic crop and acreage report. Available at Web site: www.cdffa.ca.gov/is/i&c/docs/2004stateData.pdf (verified October 2005).

۱۰- نرم افزارهای کامپیوتری:

SAS Institute. 1999. SAS/Stat User's Guide, Version 8.0. SAS Institute, Cary, NC.

Systat. 2004. Systat Version 11. Systat Software, London, UK.

- از کلیه محققان، پژوهشگران و دانشجویان که مایل به چاپ مقاله در این مجله علمی- پژوهشی می‌باشند، تقاضا می‌شود مقالات خود را با مشخصات فوق تهیه و از طریق ایمیل ارسال نمایند:

isisaffron@torbath.ac.ir isisaffron@gmail.com

آدرس: خراسان رضوی - شهرستان تربت حیدریه - کیلومتر ۷ محور تربت حیدریه- مشهد، دانشگاه تربت حیدریه، مدیریت پژوهشی
دانشگاه تربت حیدریه، دفتر مجله علمی پژوهشی زراعت و فناوری زعفران <http://www.torbath.ac.ir>

تلفن: ۰۵۳۱-۲۲۹۰۲۵۵-۷ - فکس: ۰۵۳۱-۲۲۹۱۷۴۹