

راهنمای نگارش و تدوین مقالات مجله بیوتکنولوژی کشاورزی

مجله "بیوتکنولوژی کشاورزی" مقالات علمی- پژوهشی را به شکل مقاله، مقاله کوتاه و مقاله مروری (به دعوت هیأت تحریریه از متخصصین و صاحبان نظران) که حاصل تحقیقات در زمینه های بیوتکنولوژی کشاورزی (اعم از گیاهی، دام و طیور، آبزیان و در رابطه با کشت بافت، مهندسی ژنتیک، نشانگرها و...) باشند منتشر می کند. مقالات ارسالی نباید در هیچ مجله یا نشریه ای چاپ شده و یا همزمان به مجله دیگری ارسال شده باشند. زبان اصلی مجله فارسی است، مسئولیت صحت علمی مطالب درج شده در مقاله بر عهده نویسنده مسئول مکاتبات (Corresponding Author) در درجه اول و سایر نویسندگان) در درجه بعدی است. رعایت کلیه جوانب حقوقی مقاله بر عهده نویسنده مسئول مکاتبات می باشد. هیأت تحریریه در پذیرش و یا رد مقالات ارسالی طبق ضوابط مجله مخیر هستند. مقاله باید با نرم افزار Word و با پسوند doc آماده شود. نام فایل مقاله باید با حروف انگلیسی و فامیل نویسنده مسئول مکاتبات باشد و از طریق سایت مجله (<http://joagribiotech.ir>) ارسال شود. تأییدیه دریافت مقاله به نویسنده مسئول ارسال خواهد می شود.

مقاله در ابعاد کاغذ A4، یک خط در میان (Double space) با حاشیه ۲/۵ سانتی متر از چهار طرف با رعایت کامل اصول آیین نگارش حداکثر در ۲۰ صفحه تایپ شود. قلم نوشته های فارسی باید B Lotus با اندازه ۱۴ و قلم نوشته های انگلیسی Times New Roman و اندازه قلم ۱۲ باشد. برای عناوین و نویسندگان همان قلم و اندازه، به صورت قلم سیاه (Bold) در نظر گرفته شود.

مقاله شامل: صفحه مشخصات، چکیده فارسی، واژه های کلیدی فارسی، مقدمه، مواد و روش ها، نتایج و بحث، سپاسگزاری، منابع، چکیده انگلیسی و واژه های کلیدی انگلیسی می باشد.

صفحه مشخصات: مقاله باید شامل عنوان مقاله (فارسی و انگلیسی)، نام نویسنده(گان)، رتبه علمی به همراه نام موسسه مربوطه، نشانی پستی و نشانی پست الکترونیک (E-mail)، تلفن و دورنگار آورده شود (هم فارسی و هم انگلیسی). عنوان لازم است کوتاه و کاملاً رسا در خصوص محتوای مقاله باشد. در انتهای صفحه مشخصات، آدرس، تلفن و دورنگار نویسنده مسئول مکاتبات جهت پیگیری فرآیند بررسی مقاله آورده شود.

چکیده: از ۲۵۰ کلمه تجاوز نکند و با تأکید بر اهمیت موضوع، روش ها و نتایج پژوهش را بازگو نماید و تمام آن در یک پاراگراف نوشته شود. چکیده انگلیسی ترجمه کامل چکیده فارسی و شامل عنوان مقاله بوده و در انتهای مقاله بعد از منابع می آید و در بالای آن عنوان انگلیسی مقاله، نام نویسنده(گان) و آدرس آنها و در انتهای چکیده واژه های کلیدی به زبان انگلیسی نوشته می شود. از آوردن کلمات اختصاری، شماره جدول یا شکل و ذکر منبع در چکیده خودداری شود.

واژه های کلیدی: از ۳ تا ۵ واژه بلافاصله بعد از چکیده فارسی و انگلیسی نوشته شود. حالت واژه های کلیدی کج بوده و اصطلاح "واژه های کلیدی" به صورت قلم سیاه (Bold) تایپ شود.

مقدمه: شامل بیان مسأله، پیشینه پژوهش، تشریح اهمیت تحقیق و هدف از انجام تحقیق به طور شفاف، مفید و مختصر باشد.

مواد و روش ها: دربرگیرنده مواد مورد استفاده، وسایل کار، طرح و روش تجزیه آماری، شیوه جمع آوری داده ها و نحوه اجرای پژوهش به صورت مشخص و روشن باشد. محل انجام آزمایش، نوع و مشخصات دستگاه های مورد استفاده و مواد شیمیایی (با ذکر نام محل تولید آنها) ذکر شود.

نتایج و بحث: نتایج شامل خلاصه ای از یافته های علمی بدست آمده از تحقیق، بحث مستدل به صورت مقایسه نتایج تحقیق با یافته های دیگران در این رابطه و نتیجه گیری می باشد. شکل ها و جداول در نتایج و بحث نباید دارای اطلاعات مشابه یا تکراری باشند و اعداد جداول نباید مجدداً به صورت منحنی یا نمودار (به استثنای نقشه) تکرار شوند. هر یک از جداول و نمودارها در صفحه جداگانه بعد از منابع ذکر شوند. لازم است ترجمه انگلیسی عنوان های جداول و شکل ها و متن داخل جداول در زیر نوشته ی فارسی آنها درج شود و اعداد جداول نیز فقط انگلیسی آورده شوند.

سپاسگزاری از افراد یا موسساتی که به نحوی در انجام تحقیق مشارکت داشته اند در صورت نیاز قبل از منابع آورده شود.

منابع: منابع مورد استفاده باید شامل فهرست شماره گذاری شده از منابع باشد که همگی به ترتیب حروف الفبا تنظیم شده باشند. نحوه ارجاع به منابع در متن به صورت اسم نویسنده (گان) و تاریخ انتشار منبع باشد. حتی الامکان از نام بردن افراد در شروع جمله خودداری گردد و منابع در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شوند، مانند (Mohammad Abadi, 2007). برای جداسازی منابع در انتهای جمله از "; " استفاده شود مانند (Smith, 1999; Samuel et al., 2008; Smith & Samuel, 2009). 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.

کلیه منابع فارسی و انگلیسی، به زبان انگلیسی و با قلم Times New Roman اندازه ۱۲ در فهرست منابع نوشته شوند. در قسمت منابع اسم مجله به صورت کامل آورده شود و مخفف نباشد. از ذکر منابع بی نام و غیرقابل دسترس خودداری شود. مثال هایی از نحوه نوشتن فهرست منابع در زیر آمده است:

مجلات:

Mohammad Abadi MR, Askari N, Baghizadeh A, Esmailzadeh AK (2009). A directed search around caprine candidate loci provided evidence for microsatellites linkage to growth and cashmere yield in Rayini goats. *Small Ruminant Research* 81: 146–151.

کتاب تألیف شده:

Tourte Y (2005). *Genetic Engineering and Biotechnology: concepts, methods and agronomic Applications*. Science Publishers, INC. USA.

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

Mettam GR, Adams LB (1999). How to prepare an electronic version of your article, In: Jones BS, Smith RZ (Eds.), *Introduction to the Electronic Age*. E-Publishing Inc., New York, pp. 281-304.

مقاله در مجله برخط (**On-line**):

Finn CE, Swartz HJ, Moore PP, Ballington JR, Kempler C (2002b). Breeders experience with *Rubus* species. Retrieved May 10, 2009, from <http://www.ars-grin.gov/cor/rubus/rubus.uses.html>

مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا اداره دولتی همراه با نام نگارنده:

Hummer K (2006). *Ribes* genetic resources. Retrieved May, 15, 2009, national clonal germplasm repository, Corvallis, Oregon, from <http://www.ars.usda.gov/Main/docs.htm?docid=11353>.

مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا اداره دولتی بدون نام نگارنده:

Food and Agriculture Organization (2000). *Biodiversity: Agricultural biodiversity in FAO*. Retrieved January 12, 2009, from <http://www.fao.org/biodiversity>.

رساله‌های تحصیلی:

Malboobi MA (1996). Identification of genes and DNA regulatory sequences involved in the plant response to phosphate starvation. Ph.D. Thesis. Queen's University, South Australia. Kingston, Ont., Canada.

کنفرانس های علمی:

Zamiri MJ, Heidari AH (2004). Reproductive characteristics of Rayini male goats in Kerman province of Iran. Proc. of 11th Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. Volume II, Sept. 5-9, 2004. Kuala Lumpur, Malaysia. pp. 458-460,

اسامی علمی باید در تمام مقاله با حروف ایتالیک تایپ شوند. عنوان جدول در بالا و عنوان شکل در زیر آن نوشته شود. از عنوان هایی مثل نمودار، عکس و نقشه استفاده نشوند و فقط از کلمه شکل استفاده گردد. همه اعداد، واحدها و مقیاس ها در تمام قسمت های مقاله به فارسی و بر مبنای واحدهای سیستم متریک استفاده گردد. از ذکر کلمه «شماره» بعد از جدول یا شکل خودداری شود. لازم است ترجمه انگلیسی عنوان های جداول و شکل ها و متن داخل جداول در زیر نوشته ی فارسی آن ها درج شود و اعداد جداول نیز فقط انگلیسی آورده شوند. مانند نمونه زیر:

تلیسه	تکنو	لبن	زرین رضایی	دهیران	فکا	گل شهر	امداد	نامفر	نام گله
Talish	Tekno	Laban	Zarrin	Dehيران	Feka	Golsahr	Emdad	Namfar	Herd name
29	19	31	34	39	49	70	45	48	تعداد نمونه Number of samples

فایل هر شکل، علاوه بر آمدن در متن به صورت جداگانه و با پسوند JPG و با کیفیت حداقل ۳۰۰dpi به همراه مقاله به آدرس الکترونیکی مجله (joagribiotech@gmail.com) ارسال شود. برای چاپ ممکن است شکل ها کوچکتر شوند، لذا نوشته ها و اعداد روی شکل ها درشت و کاملاً خوانا باشند. عکس ها باید دارای مقیاس باشند و در صورت اقتباس از منبع دیگر به آن اشاره شود.

دستور نگارش مقالات کوتاه و مروری: با شرایط مقاله کامل و با تدوین حداکثر در ۸ صفحه برای مقالات کوتاه و ۲۵ صفحه مقالات مروری سفارش داده شده قابل بررسی و چاپ می باشد.