

## راهنمای نگارش مقالات فارسی برای دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

لطفاً در تهیه مقاله خود، موارد زیر را رعایت نمایید. قالب هر بخش به صورت نمونه در این دستورالعمل وجود دارد. مقالات به دو صورت کامل و خلاصه در این همایش پذیرفته می شوند.

عناوین مقالات در کتابچه همایش و خلاصه مقالات و مقالات کامل به صورت سی دی ارائه خواهد شد. خلاصه برخی مقالات برگزیده در کتابچه همایش خواهد آمد. خلاصه مقاله فارسی و انگلیسی خود را در دو کادر که در سایت در نظر گرفته شده وارد نمایید و فایل مقاله کامل یا خلاصه مقاله را نیز در سایت بارگذاری کنید.

مقاله با استفاده از نرم افزار MS Word و با فرمت Word 97-2003 Document (\*.doc) ذخیره شده و از طریق پایگاه همایش ارسال گردد.

### ۱- عنوان مقاله

- حداکثر ۱۵ کلمه

عنوان فارسی با قلم بی لوتوس ۱۴ سیاه و به صورت وسط چین

### ۲- اسامی نویسنده (گان)

- با یک سطر فاصله از عنوان مقاله
- به ترتیب نام و نام خانوادگی
- ارائه دهنده مقاله فرد ثبت نام کننده در سایت و نفر اول می باشد. اولین نفر با عدد ۱ به صورت بالاتر از متن (superscript) و نفرات بعدی با عدد های بعدی و افراد هر مرکز با یک شماره مشابه ذکر شوند.

با قلم بی لوتوس ۱۱ سیاه و به صورت وسط چین

### ۳- آدرس محل کار نویسنده (گان)

با قلم بی لوتوس ۱۱ و به صورت وسط چین

### ۴- آدرس پست الکترونیکی

- صرفاً برای ارائه دهنده مقاله (فرد ثبت نام کننده در سایت) الزامی است.

آدرس پست الکترونیکی با قلم Times New Roman 10-Under-line

## ۵- چکیده فارسی

با یک سطر فاصله از کلمات کلیدی، عنوان "چکیده" با قلم بی لوتوس سیاه ۱۲ درج شود

- سطر بعد متن چکیده که می بایست شامل خلاصه ای از مقدمه، هدف، روش و نتیجه تحقیق باشد.
- حداکثر ۲۵۰ کلمه

با قلم بی لوتوس ۱۲ و به صورت تراز از دو طرف (Justified)

## ۶- کلمات کلیدی

- حداکثر ۵ کلمه که با ویرگول از هم جدا شوند.
  - یک سطر فاصله زیر چکیده
- قلم بی لوتوس ۱۲

## ✚ خلاصه انگلیسی

### ۱- عنوان مقاله

- حداکثر ۱۵ کلمه

عنوان انگلیسی با قلم Times New Roman-pt 12 سیاه و به صورت وسط چین

### ۲- اسامی نویسنده (گان)

- با یک سطر فاصله از عنوان مقاله
- به ترتیب نام و نام خانوادگی
- ارائه دهنده مقاله فرد ثبت نام کننده در سایت و نفر اول می باشد. اولین نفر با عدد<sup>1</sup> به صورت بالاتر از متن (superscript) و نفرات بعدی با عدد های بعدی و افراد هر مرکز با یک شماره مشابه ذکر شوند.

با قلم Times New Roman-pt 10 و به صورت وسط چین

### ۳- آدرس محل کار نویسنده (گان)

با قلم Times New Roman-pt 10 و به صورت وسط چین

### ۴- آدرس پست الکترونیکی

- صرفاً برای ارائه دهنده مقاله (فرد ثبت نام کننده در سایت) الزامی است.

آدرس پست الکترونیکی با قلم Times New Roman10-Under-line

## ۵- چکیده انگلیسی

با یک سطر فاصله از کلمات کلیدی، عنوان "Abstract" با قلم Times New Roman-pt 10 سیاه درج شود

- سطر بعد متن چکیده که می بایست شامل خلاصه ای از مقدمه، هدف، روش و نتیجه تحقیق باشد.
- حداکثر ۲۵۰ کلمه

با قلم Times New Roman-pt 10 و به صورت تراز از دو طرف (Justified)

#### ۶- کلمات کلیدی

- حداکثر ۵ کلمه که با ویرگول از هم جدا شوند.
- یک سطر فاصله زیر چکیده
- قلم Times New Roman-pt 10

#### رعایت موارد زیر برای مقالات کامل اضافه بر موارد بالا الزامی است.

#### ۷- متن مقاله

- متن مقاله با یک سطر فاصله از چکیده و کلمات کلیدی نوشته شود.
- اندازه صفحه A4 (۲۱×۲۹/۷) باشد.
- حاشیه از بالا، پایین و طرفین ۲/۵ سانتی متر باشد.
- متن به صورت یک ستونی نوشته شود.
- تعداد کل صفحات مقاله کامل با محاسبه چکیده فارسی و خلاصه انگلیسی از ۵ صفحه بیشتر نشود.
- متن مقاله فاقد هر گونه شماره صفحه، Header و Footer باشد.
- اسامی لاتین با شماره گذاری در قسمت بالا و سمت چپ آنها به پاورقی ارجاع داده شوند.
- پاورقی ها با قلم بی لوتوس ۱۰ فارسی و Times New Roman 9 انگلیسی نوشته شود.
- مراجع داخل متن با شماره آنها در داخل پراکنش مشخص شوند.

#### عناوین

عناوین اصلی با قلم بی لوتوس سیاه ۱۲ و با یک سطر فاصله از قسمت قبلی نوشته شود.

#### مقدمه

- طرح مساله، اهمیت و سوابق تحقیق

#### مواد و روش‌ها

- شرح مراحل آزمایش (ها)، همراه با ارزیابی‌های آماری

#### نتایج و بحث

- شامل خلاصه‌ای از نتایج، تفسیر و کاربردهای عملی آنها

متن مقاله با قلم بی لوتوس ۱۲ فارسی و Times New Roman 10 انگلیسی نوشته شود و فاصله سطرها بصورت Single باشد.

#### شکل ها و جدول ها

- به صورت کاملاً واضح و آماده برای چاپ با شماره گذاری و در نزدیکترین محل ممکن به اولین جایی که به هر شکل یا جدول اشاره می‌کند، با یک سطر فاصله از بالا و پایین نسبت به متن اصلی جاسازی گردند.

- عنوان اشکال، تصاویر و نمودارها گویا باشند به نحوی که بدون نیاز به مطالعه متن بتوان متوجه محتوای آنها شد. عنوان هر شکل در زیر شکل و عنوان هر جدول در بالای جدول با قلم بی لوتوس ۱۰ فارسی و Times New Roman 9 انگلیسی آورده شود.

#### معادلات و روابط

- با استفاده از Equation Editor و در سمت چپ متن درج شوند.
- شماره معادلات و روابط در همان سطر و در سمت راست متن نوشته شود.

#### ۸- منابع و مراجع مورد استفاده

- با قلم بی لوتوس ۱۲ فارسی و Times New Roman 10 انگلیسی نوشته و نام نویسندگان و سال **Bold** شود.
- کلیه منابع (اعم از فارسی و لاتین) باید به لاتین در انتهای مقاله، به ترتیب حروف الفبا در قالب APA و به شکل زیر ذکر شود:

#### الف) مجلات علمی

نام خانوادگی و سپس حرف اول اسم کوچک نگارنده/گان، تاریخ انتشار مقاله، عنوان مقاله، عنوان کامل مجله، شماره جلد و شماره اولین و آخرین صفحه مقاله درج شود.

- **Oblessuc, P. R., Perseguini, J. M. K. C., Baroni, R. M., Chiorato, A. F., Carbonell, S. A. M., Mondego, J. M. C., & Benchimol-Reis, L. L.** (2013). "Increasing the density of markers around a major QTL controlling resistance to angular leaf spot in common bean". *Theoretical and Applied Genetics*, **126**(10): 2451-2465.
- **Esfahani, K., Motallebi, M., Zamani, M. R., Hashemi Sohi, H., and Jourabchi, E.** (2010). "Transformation of Potato (*Solanum tuberosum* cv. Savalan) by Chitinase and B-1, 3-Glucanase Genes of Myco-Parasitic Fungi Towards Improving Resistance to *Rhizoctonia solani* AG-3. *Iranian Journal of Biotechnology*, **8**(2): 73-81.

#### ب) کتاب

نام خانوادگی و سپس حرف اول اسم کوچک نگارنده/گان، تاریخ انتشار، عنوان کامل کتاب، شماره جلد، نام ناشر، محل انتشار و تعداد کل صفحات درج شود.

- **Yin, X., and van Laar, H. H., (2005).** Crop Systems Dynamics: An ecophysiological model for genotype-by-environment interactions. Wageningen Academic Publishers, Wageningen, The Netherlands, p. 168.

