بنام خدا

مقالات ارسالی به نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی فیزیولوژی گیاهی ایران در 5 تا حداکثر 7 صفحه در قالب فایل ورد (MS Word) به‌صورت تك ستوني در قالب پاراگراف های مجزا و تقسیم شده به بخش‌های مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، نتیجه­گیری و فهرست منابع تنظیم شوند. قالب صفحه A4 با فاصله 5/2 سانتی‌متر از راست و چپ، ۳ سانتی‌متر از بالا و 5/1 سانتی‌متر از پایین صفحه و فاصله سطرها 15/1 باشد. متن مقاله با استفاده از قلمB Zar اندازه 12 (براي نوشتار فارسي) و قلم Times New Roman با اندازه 11 (براي واژه‌های انگليسي) تنظیم شود. علائمی مانند کاما، پرانتزها و غیره با قلم فارسی درج شوند. کل مقاله بصورت تراز شده (Justify) تنظیم شود.

**سایر موارد**

الف- اسامی ژن‌ها، پرایمرها و اسامی جنس و گونه‌ها به‌صورت خوابیده (ایتالیک) درج شوند.

ب- در مورد واژه‌های خارجي دشوار يا معادل‌هاي غيرمصطلح فارسي، فقط در اولين ارجاع و بلافاصله پس از ذكر واژه مورد نظر، معادل انگلیسی آن به صورت زيرنويس در پايين همان صفحه قيد شود.

ج- صفحات مقاله شماره‌گذاري شده و شماره هر صفحه در پايين و در وسط قرار داده شود.

د- برای تورفتگی اول پاراگراف‌ها از قسمت Paragraph در بخش Special، گزینه First line، اندازه 5/0 سانتی‌متر انتخاب شود.

د- دبيرخانه کنفرانس از ارزیابی مقاله‌هایی كه مطابق اين شیوه نامه تهيه نشده باشند، معذور است.

**فایل حاضر بعنوان الگو بوده و نگارندگان می‌تواند مطالب مورد نظر خود را در بخش‌های مربوطه که در زیر مشخص شده، جایگذاری نمایند.**

**عنوان مقاله ............ (حداکثر در 16 واژه با قلم B Titr pt. 14)**

**----- يک سطر فاصله (B Titr pt. 14) -----**

**نام و نام خانوادگي نگارنده اول1\*، نگارنده دوم2 و .... (B Zar pt. 11, Bold)**

(از ذكر عنوان‌های مهندس، دکتر و ..... خودداري شود)

 1\* آدرس نگارنده اول: گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر- رایانامه (قلم B Zar 10)

2 آدرس نگارنده دوم: گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر (قلم B Zar 10)

 (چنانچه دو یا چند نگارنده از یک دانشگاه یا موسسه تحقیقاتی باشند، برای آنها از شماره‌های یکسان استفاده شود)

(نگارنده مسئول با علامت ستاره و ارائه دهنده مقاله با زیرخط مشخص شود)

**چکیده**

چکيده فارسی در حداقل 100 و حداكثر 200 واژه و در يک پاراگراف واحد تنظیم شود. براي نوشتار فارسي از قلم B Zar اندازه 12 و براي واژه‌های انگلیسی از قلم Times New Roman اندازه 11 استفاده شود. چكيده بايد كامل و حاوی اهداف، روش کار و نتایج تحقیق باشد. از درج منابع در چكيده خودداري شود. در انتهای مقاله بعد از بخش منابع، چکیده انگلیسی با عنوان Abstract با استفاده از قلم Times New Roman اندازه 11 درج شود. واژه‌های کلیدی انگلیسی (Key words) متناظر با واژه‌های کلیدی فارسی در انتهای چکیده انگلیسی درج شوند. برای واژه‌های کلیدی، 3 تا 5 واژه فارسی (غیر یکسان با واژه‌های عنوان مقاله)، مجزا شده با ویرگول و قلم B Zar اندازه 12 در انتهای چکیده فارسی و معادل انگلیسی آنها با قلم Times New Roman اندازه 11 در انتهای چکیده انگلیسی درج شوند. واژه‌های کلیدی به ترتیب حروف الفبا درج شوند.

cm 5/3

cm 5/3

**1. مقدمه**

مقدمه در 250 تا 300 واژه مشتمل بر بررسی اجمالی پیشینه تحقیق، ضرورت انجام تحقیق و اهداف آن تنظیم شود. این بخش ابتدا با معرفی موضوع و اهمیت آن آغاز می‌شود. در این بخش، خواننده با موضوعی که مقاله به آن می‌پردازد، آشنا می‌شود و اهمیت آن برای صنعت، علم، یا جامعه توضیح داده می‌شود. سپس، مساله اصلی که مقاله بر آن تمرکز دارد، مطرح می‌شود. این بخش نشان دهنده تفاوت یا نیازی است که تحقیق حاضر قصد دارد به آن پاسخ دهد (پاسخ به یک پرسش مهم یا خلق یک یافته جدید، آزمون و رفع تناقض در نتایج قبلی یا تکمیل نتایج تحقیقات پیشین). در این بخش اشاره مختصری به 4 تا 6 تحقیق مرتبط پیشین شده و خواننده به دلیل اصلی انجام تحقیق هدایت می‌شود. سپس، هدف یا اهداف مقاله معرفی می‌شود. این بخش نشان می‌دهد که تحقیق چه اهدافی را دنبال می‌کند و انتظار چه نتایجی از آن می‌رود.

**2. مواد و روش‌ها**

الف- اطلاعات مربوط به مواد گیاهی، مواد و تجهیزات مورد استفاده در آزمایش همراه با نام شرکت تولید کننده، ماهیت و مکان اجرای آزمایش و هر گونه تغییر یا پیش پردازشی که ممکن است در مواد مورد استفاده انجام شده باشد، ارائه می‌شود.

ب- اطلاعات مربوط به روش‌های استفاده شده برای اجرای آزمایش شامل فرآیندهای آزمایشگاهی، تجهیزات استفاده شده، شرایط اجرای آزمایش و نحوه جمع‌آوری داده‌ها و اندازه‌گیری‌ها توضیح داده می‌شود.

ج- در صورت استفاده از روش‌های آماری برای تجزیه داده‌ها، جزئیات مربوطه همراه با نام نرم‌افزارهای مورد استفاده و روش‌های آماری مورد استفاده توضیح داده می شود.

**3. نتایج و بحث**

در بخش نتایج، نتایج اصلی تحقیق به صورت شفاف و قابل تشخیص توسط مخاطبان ارائه می‌شود. از روش‌های متنوعی مانند جدول و شکل (نمودار، دیاگرام، گراف و تصویر) برای ارائه نتایج استفاده شود. جدول‌ها و شکل‌ها با عدد (1، 2، 3، و....) شماره گذاری شوند. جدول‌ها و شکل‌ها در اولين مکان ممکن پس از اولين اشاره به آنها، به‌صورت وسط‌چین در متن قرار داده شوند. عنوان هر جدول در بالای آن و عنوان هر شکل در پایین آن به صورت وسط­چين درج شود. ستون‌های جدول از راست به چپ تنظیم شده و اعداد داخل جدول‌ها به صورت فارسي و وسط‌چين باشند. ذكر واحد كميت‌ها در بالای ستون‌های جدول‌ها الزامي است. مندرجات داخل جدول‌ها و شکل‌ها با قلم B Zar اندازه 10 تنظیم شوند. لازم است در متن به کلیه جدول‌ها و شکل‌ها ارجاع شود. برای هر جدول يك سطر خالي پیش و پس از آن قرار داده شود. شکل‌ها از وضوح و کیفیت مناسبی برخوردار باشند. برای بحث، تفسیر و تحلیل نتایج و رابطه آنها با پرسش‌های تحقیق و فرضیات مورد بررسی، تطبیق نتایج با یافته‌های تحقیقات مشابه و دلایل موجه برای آنها ارائه شده و پیشنهادات برای پژوهش‌های آتی ارائه می‌شود. نگارش دقیق و محتوای غنی بخش نتایج و بحث بسیار مهم بوده و لازم است از استحکام تخصصی و منطقی مناسبی برخوردار باشد تا اعتبار و کیفیت مقاله تضمین شود.

جدول 1- (نمونه) ..........

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ستون ب | ستون الف | عنوان ستون |
| 15 | 5 | مورد 1 |
| 61 | 10 | مورد 2 |

**5. نتیجه­گیری**

در بخش نتیجه‌گیری 3 تا 5 یافته مهم تحقیق هر کدام حداکثر در 30 واژه ارائه می‌شوند. رعایت اختصار به خواننده کمک می‌کند تا با سرعت و دقت به نتایج مهم مقاله دست پیدا کرده و درک مناسبی از دستاوردهای کلی تحقیق بدست آورد.

**سپاسگزاری**

در صورت تمایل، سپاسگزاری از افراد و سازمان‌ها با ذکر علت، قبل از فهرست منابع قرار داده می‌شود.

**منابع**

منابع مورد استفاده (5 تا 6 منبع) در انتهاي مقاله به‌ترتیب الفبایی (ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی) ارائه می‌شوند. لازم است کلیه منابعی که در فهرست منابع ارائه شده‌اند، در متن ذکر شده و به آنها استناد شده باشد. منابع فارسی با قلم B Zar اندازه 11 و منابع انگلیسی با قلم Times New Roman اندازه 10 تنظیم شوند.

**نحوه ارجاع به منابع در داخل متن:**

یک نگارنده: (اصغری، 1400) و برای منابع انگلیسی: (Edwards, 2020)

دو نگارنده: (اصغری و کاظمی، 1400) و برای منابع انگلیسی: (Edwards and Smith, 2020)

بیش از دو نگارنده: (اصغری و همکاران، 1400) و برای منابع انگلیسی: (Edwards *et al.,* 2020)

**نحوه تنظیم منابع (منابع فارسی):**

**مقالات منتشر شده در نشریات:**

اصغری، ح. و کاظمی، ق. 1402. زیست‌شناسی گیاهان دارویی در ایران. مجله پژوهش‌های قوم زیست شناسی و حفاظت. 12(3): 10-25. doi: ………

**مقالات ارائه شده در همایش­ها:**

اصغری، ح. و کاظمی، ق. 1401. زیست‌شناسی گیاهان دارویی در ایران. اولین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی گیاهان دارویی، 9 تا 11 اسفند 1401، قم، ایران.

**کتاب:**

اصغری، ح. 1400. زیست­شناسی گیاهان دارویی. انتشارات دانشگاه قم.

**نحوه تنظیم منابع (منابع انگلیسی):**

**Journal paper:**

Kumari, S., Chandel, K.S., and Chauhan, A. (2017). Triple test cross analysis for yield and horticultural traits in brinjal (*Solanum melongena* L.). International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, 6(1): 2807–2812. doi: ……

**Book chapter:**

Mishra, B.K., Rastogi, A., Siddiqui, A., and Srivastava, M. (2013). Opium poppy: genetic upgradation through intervention of plant breeding techniques. *In:* Andersen, S.B. (Ed.). Plant Breeding from Laboratories to Fields. InTech Publishers.

**Book:**

Singh, P., and Narayanan, S.S. (2013). Biometrical Techniques in Plant Breeding. Kalyani publishers.

**Article title in English (Max. 16 words) (Times New Roman pt. 14, Bold)**

**Author(s)1, Corresponding author(s)2**

Address 1: 1 Department, Faculty/ Institution, University, City, Country (Email: ……)

Address 2: 2 Department, Faculty/ Institution, University, City, Country

**Abstract (Times New Roman pt. 12, Bold)**

Body text: (Times New Roman pt. 11)

**Key words (Times New Roman pt. 11, Bold):** Word 1, Word 2, … (Times New Roman pt. 11)