

راهنمای نویسندگان

الف) شرایط کلی

- ۱- مقاله مستند به نتایج پژوهش‌های نویسنده یا نویسندگان باشد.
- ۲- مقاله قبلاً یا به طور همزمان (تا اعلام نظر نهایی این مجله) به جای دیگری جهت چاپ ارسال نشده باشد. چاپ خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره‌ها، سمپوزیوم‌ها، سمینارهای داخلی و خارجی این محدودیت را ندارد.
- ۳- هیئت تحریریه حق قبول، رد و یا ویرایش ادبی مقالات را دارد.
- ۴- به منظور بهبود کیفیت مقاله و رفع اشکالات اساسی احتمالی، توصیه می‌گردد که نویسندگان پیش از ارسال مقاله برای درج در این مجله، آن را به نظر استاد راهنما یا دو نفر از همکاران مجرب خود برسانند.
- ۵- مسئولیت صحت مطالب ارائه شده در مقالات به عهده نویسندگان است و باید در صفحه تعهد به امضاء نویسنده مسئول (مبني بر اطلاع از وضعیت مقاله برای چاپ در مجله) رسیده باشد.
- ۶- فایل کامل مقاله، برگ شناسه و فرم تعهدنامه، بعلاوه فایل Word جداول و فایل Excel شکل‌ها (به صورت اصل و نه عکس) ارسال گردد.
- ۷- مقاله باید از طریق سامانه الکترونیکی مجله به نشانی <http://journals.iau-garmsar.ac.ir/biology> ارسال گردد.
- ۸- بدیهی است پس از پذیرش مقاله، تغییر نام و عنوان نویسندگان به هیچ وجه امکان‌پذیر نمی‌باشد.

ب) مشخصات بخش‌های مختلف مقالات

- ۱- تعداد صفحات: هر مقاله حداکثر باید در ۱۲ صفحه (قطع A4) با استفاده از نرم‌افزار Word 2007 و به صورت فایل تک ستونه، اندازه کاغذ (۲۹ × ۲۱) تنظیم شده باشد.
- ۲- برگ شناسه: شامل نام، نام‌خانوادگی، مرتبه علمی، نشانی کامل (گروه آموزشی، دانشگاه و شهر محل دانشگاه) و شماره تلفن و آدرس ایمیل نویسنده (نویسندگان) باشد که به فارسی و انگلیسی در صفحه‌ای جداگانه نوشته شده و در جای دیگری از مقاله آورده نشود. همچنین آدرس پست الکترونیکی نویسنده عهده‌دار مکاتبات، در ذیل نام ایشان ارائه شود.
نام و نام‌خانوادگی^۱، نام و نام‌خانوادگی^{۲*}، نام و نام‌خانوادگی^۳ و نام و نام‌خانوادگی^۴

۱- مرتبه علمی، گروه تخصصی، دانشگاه، شهر، کشور، آدرس ایمیل

مثال: ۱- دانشیار، گروه علوم باغبانی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران، آدرس ایمیل

- ۳- عنوان مقاله: حداکثر در ۲۰ کلمه که معرف موضوع و هدف تحقیق باشد.
- ۴- چکیده فارسی: فشرده‌گویی از مقاله که حاوی بیان مسئله، هدف‌های پژوهش، مواد و روش کار و نتایج کلی پژوهش آن مقاله (پژوهش) باشد.
- ۵- کلمات کلیدی: واژه‌های مهم فارسی مقاله در ابتدای مقاله و پس از چکیده، حداکثر در ۵ کلمه به ترتیب حروف الفبا آورده شوند. معادل انگلیسی آن‌ها نیز در زیر چکیده انگلیسی مقاله به همان ترتیب ذکر گردند (حرف اول کلمات انگلیسی Capital نوشته شود).

۶- متن مقاله: متن مقاله در اولین صفحه مقاله پس از چکیده به صورت یک ستون ادامه یابد. چکیده فارسی (حداقل ۲۰۰ کلمه و حداکثر ۳۰۰ کلمه) و در یک ستون خواهند بود.

۶-۱- مقدمه و کلیات: شامل تعریف مسئله، اهمیت و توجیه انجام پژوهش، مروری بر کارهای مستند گذشته و اهداف تحقیق حاضر باشد.

۶-۲- فرآیند پژوهش: شامل شرح کامل مواد، روش‌ها، وسایل و طرح آزمایشی به کار گرفته شده باشد. اگر این موارد از منابع دیگر اقتباس شده باشند، ذکر اصول کلی و مأخذ آن‌ها کافی است.

۶-۳- نتایج و بحث: حاوی نتایج، توضیحات علت و روابط بین آن‌ها در ایجاد نتایج حاصله و بحث‌های لازم در تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده باشد همچنین نتایج حاصل با تحقیقات قبلی مقایسه شده باشد. از تکرار نتایج به صورت چندگانه (شکل، جدول و غیره) خودداری گردد.

۷- نتیجه‌گیری کلی: در پایان فصل نتایج و بحث، نتیجه‌گیری کلی در **حدود یک تا دو پاراگراف یا حدود ۱۰ خط** آورده شود.

۸- سپاسگزاری: در صورت لزوم، از تأمین‌کنندگان بودجه، امکانات و اشخاص دیگری که در انجام تحقیق کمک کرده‌اند، سپاسگزاری شود (حداکثر ۴ خط).

۹- منابع: شامل کتاب‌ها، مقاله‌ها و سایر منابع معتبر علمی که مورد استفاده نویسنده قرار گرفته‌اند باشد. **ارجاع به منابع در انتها یا درون جمله و در پرانتز** به فرمت‌های نمونه ارائه شود:

۱ نویسنده: (Navarro, 2020) (سپهری، ۱۳۹۸)

۲ نویسنده: (Zhu and Navarro, 2018) (سپهری و کریمی، ۱۳۹۸)

بیش از ۲ نویسنده: (Giatrakou et al., 2020) (سپهری و همکاران، ۱۳۹۸)

۱۰- منابع مورد استفاده در فهرست منابع:

الف- منابع اشاره شده در متن مقاله باید از منابعی باشند که به صورت کتاب، مجله علمی، پایان‌نامه بوده و قابل دسترسی به وسیله خواننده باشند. از منابع غیرقابل دسترس و منابع غیرعلمی مانند درس‌نامه، جزوه استفاده نشود.

ب- فهرست منابع به وسیله شماره و به ترتیب حروف الفبای فارسی و انگلیسی مرتب شود.

پ- نمونه‌هایی از منبع‌نویسی:

- کتاب: نام خانوادگی، حرف اول نام. سال انتشار. عنوان. انتشارات. شماره صفحه.

- کتاب: نام خانوادگی، حرف اول نام. نام خانوادگی، حرف اول نام. و حرف اول نام، نام خانوادگی. سال انتشار. عنوان. انتشارات. شماره صفحه.

مثال: کافی، م. و م، قاسمی قهساره. ۱۳۹۱. گلکاری علمی و عملی. انتشارات گیسوم. ۳۹۶ صفحه.

- Dole, J M. and FH, Wilkins. 1999. Floriculture, principles and species, Prentice Hal, 613p.

- مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام. سال انتشار. عنوان مقاله. عنوان کنگره یا همایش. شهر.

- مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام. سال انتشار. عنوان مقاله. عنوان نشریه، دوره (جلد): صفحات.

- مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام. نام خانوادگی، حرف اول نام. و حرف اول نام، نام خانوادگی. سال انتشار. عنوان. دوره (جلد): صفحات.

مثال: حسینی، ح.، حسندخت، م. ر.، مهري، م. ا. و ا. شهرکی. ۱۴۰۱. ارزیابی تاثیر اسید سیتریک و اسانس نعناع فلفلی بر عمر پس از برداشت گل شاخه بریده مریم. فصلنامه گیاه و زیست فناوری ایران، ۱۷ (۱): ۳۷-۵۰.

- Yadegari, M. 2017. Effects of Zn, Fe, Mn and Cu Foliar Application on Essential Oils and Morpho-Physiological Traits of Lemon Balm (*Melissa Officinalis* L.). *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. 20: 485-495.

- پایان نامه/رساله: نام خانوادگی، حرف اول نام.، نام خانوادگی، حرف اول نام. و حرف اول نام، نام خانوادگی. سال. عنوان پایان نامه/رساله. مقطع. نام دانشکده و دانشگاه.

مثال: هادی پور، م. ا. دانائی. ۱۳۹۹. اثر برخی کند کننده های رشد گیاهی بر شاخص های رشد و نمو گل کوبک (*Dahlia spp.*). دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار.

۱۱- چکیده انگلیسی (Abstract): چکیده مقاله به زبان انگلیسی ترجمه ی محتوای چکیده فارسی در یک صفحه و با رعایت نوع، اندازه قلم، حداقل ۲۰۰ و حداکثر ۳۰۰ کلمه باشد.

ج) سایر نکات

۱- فرمت و قلم های مورد استفاده:

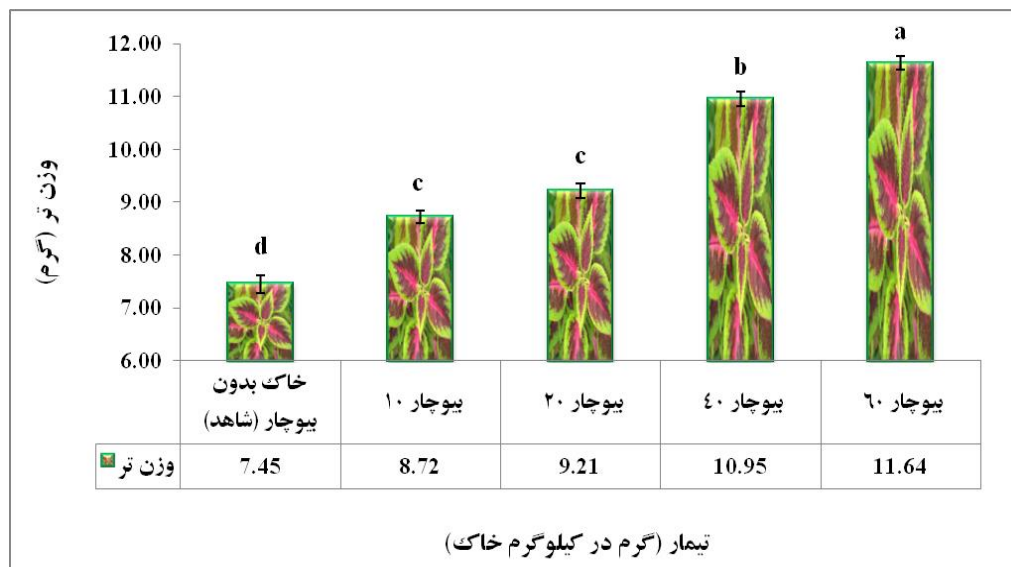
- فونت انگلیسی، Times New Roman با سایز ۱۲ و فونت فارسی، B Lotus با سایز ۱۴.

- تیرها با فونت فارسی، B Lotus با سایز ۱۴ و Bold.

- عناوین جدول ها، شکل ها و نمودارها با فونت فارسی، B Lotus با سایز ۱۲ و Bold.

۲- شکل ها و جدول ها: داده های محورها انگلیسی و عنوان آنها فارسی و انگلیسی (دو زبانه) باشد، شکل ها و جدول ها اصل باشند و در محل مناسب با توضیحات در متن قرارگیرد. عناوین جدول ها در بالای جدول و عناوین شکل ها و نمودارها در زیر آنها قرارگیرد.

مثال:



شکل ۱- تغییرات

Fig 1- Chang of

۳- عکس‌ها و کارهای ترسیمی اصلی بوده و در اولین محل ممکن متن بعد از مطلب مربوطه ارائه شوند.

۴- عناوین و مطالب عکس‌ها خوانا و در صورت لزوم دارای واحد و مقیاس باشند. شکل‌های ترسیمی و به صورت اسکن شده نباشند.

۵- نتایج حاصل به قدر کافی مورد تجزیه و تحلیل قرارگرفته و با توجه به هدف پژوهش و نتایج پژوهش‌های مشابه، مورد مقایسه، بحث و نتیجه‌گیری واقع شوند.

نشانی: گرمسار، دانشگاه آزاد اسلامی، ساختمان پژوهش، دفتر مجلات

Email: agriculture.biology.journal@gmail.com

تلفن: ۱۲-۳۴۲۰۵۰۰۹ (۰۲۳) داخلی