

## بسمه تعالی

### راهنمای تهیه مقاله و شرایط پذیرش مقاله برای مجله اکوفیزیولوژی گیاهی

مجله اکوفیزیولوژی گیاهی مقاله های حاصل کارهای تحقیقاتی در زمینه های فیزیولوژی گیاهان زراعی، فیزیولوژی تنش ها، فیزیولوژی گیاهی، فیزیولوژی علف های هرز، فیزیولوژی گیاهان مرتعی، اکولوژی گیاهی، جامعه شناسی گیاهی، اکولوژی کمی، مدیریت و تولید گیاهان زراعی، مدل سازی و اگروکلیماتولوژی، روابط گیاه زراعی-خاک، مزرعه و سیستم زراعی و اگرواکوسیستم و محیط را که قبلا در هیچ مجله ای به چاپ نرسیده یا برای چاپ ارسال نشده باشد ( به استثنای چاپ خلاصه مقاله ) پس از بررسی و تأیید توسط هیات داوران برای چاپ می پذیرد .

### انواع مقاله های مورد قبول

- مقاله های تحقیقاتی : نتایج حاصل از یک کار تحقیقاتی که بایستی از موضوعات روز، مرتبط با محورهای مجله باشد.
- مقالات مروری (Review paper) مرتبط با محورهای مجله اکوفیزیولوژی گیاهی و توسط افراد متخصص و صاحب نظر در زمینه مرتبط تهیه شده باشد .

### نحوه تهیه مقاله

- کلیه مقالات بایستی بصورت تایپ شده با نرم افزار Word2003 یا ویریش بالاتر با فاصله بین خطوط ۱.۵ سانتی متر و حاشیه ۳ سانتیمتر از طرفین با فونت (Lotus 13) برای بخشهای فارسی و (Time New Roman 11) برای بخش های انگلیسی تهیه و بوسیله پست الکترونیک (e-mail) به آدرس ([ecophysiologyj@iaua.ac.ir](mailto:ecophysiologyj@iaua.ac.ir)) ارسال گردد.

مقالات بطور کلی بایستی حاوی بخش های زیر باشند :

- ۱- صفحه عنوان: شامل عنوان مقاله، اسامی نویسندگان، آدرس پستی و سمت یا مرتبه علمی نویسندگان. در این صفحه بایستی نویسنده مسئول مقاله بصورت زیر خط دار مشخص شود .
- ۲- چکیده: چکیده بایستی واضح و گویا بوده و درعین حال از ۲۵۰-۳۰۰ کلمه بیشتر نباشد. در متن چکیده نبایستی از رفرنس، نمودار، شکل، کلمات اختصاری و عبارات نامفهوم استفاده شود. کل چکیده باید در یک پاراگراف تنظیم شود .

- ۳- کلمات کلیدی: شامل تعدادی (حداکثر ۶-۵ کلمه) از کلمات و عبارات که موضوع اصلی تحقیق حول آنها بوده و در عنوان به آنها اشاره نشده باشد.
- ۴- مقدمه: مقدمه بایستی علاوه بر تعریف موضوع مقاله و بیان کلیات پژوهش حاوی اطلاعات مربوط به اهمیت موضوع، پیشینه تحقیق، فرضیه ها و هدف از اجرای تحقیق باشد.
- ۵- مواد و روشها: بایستی به مشخصات منطقه آزمایش و کلیه مواد، روش ها و تکنیک های مورد استفاده در آزمایش بطور روشن اشاره شود. در رابطه با روش ها و تکنیک های رایج که قبلا نیز مورد استفاده قرار گرفته اند از ذکر جزئیات بیش از حد خودداری شود و در صورتیکه یک روشی از منبعی گرفته شده باشد فقط به ذکر منبع اکتفا شود.
- ۶- نتایج و بحث: نتایج آزمایش می تواند بصورت جدول (رنگی نباشند)، نمودار (رنگی نباشند) و از قسمت رسم نمودار استفاده شود، شکل (رنگی نباشند)، عکس و . . . نشان داده شود، در هر حال بایستی از ارائه نتایج بصورت تکراری در دو شکل مجزا (برای مثال هم بصورت نمودار و هم جدول) خودداری گردد. در این قسمت از شرح جزئیات جداول و شکل ها خودداری شده و فقط به ذکر نکات مهم اکتفا گردد. بحث بایستی شامل تجزیه و تحلیل نتایج بدست آمده، توجیه و تحلیل نتایج، کاربردهای نظری و عملی احتمالی و سازگاری و عدم سازگاری با سایر نتایج بدست آمده در دیگر پژوهش ها باشد.
- ۷- سپاسگزاری: در این بخش از همکاری و مساعدت اشخاص حقیقی و حقوقی در انجام تحقیق سپاسگزاری می شود.
- ۸- منابع مورد استفاده: شامل فهرست منابع فارسی و انگلیسی مورد استفاده در مقاله بصورت ترتیب الفبایی و بدون شماره گذاری می باشد که ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی فهرست می شوند. فهرست منابع تنها باید شامل منابعی باشد که در متن به آنها ارجاع داده شده باشد. ارجاع منابع در متن بایستی بعد ذکر جملات مهم و کلیدی یا ارائه نتایج تحقیقات پیشین باشد. در صورتیکه نام نویسنده آورده شود بعد از آن سال انتشار منبع در پرانتز ذکر شود. برای منابع با دو نویسنده اسامی بوسیله حرف " و " از یکدیگر جدا می شوند. و برای منابع با بیش از دو نویسنده فقط نام نفر اول و بعد از آن کلمه " و همکاران " ذکر می شود. برای مثال: صادقی و اکبری (۱۳۸۵) مشاهده کردند ... یا صادقی و همکاران (۱۳۸۱) ... برای منابع انگلیسی نیز به همین صورت و بایستی بصورت فارسی نوشته شوند. برای مثال: آستین و همکاران (۱۹۸۰) هنگام ارجاع منابع در پرانتز بایستی نویسنده و سال بوسیله "،" از یکدیگر جدا شوند. برای مثال: در گندم رابطه مثبتی بین شاخص برداشت و عملکرد مشاهده شده است (سایری و همکاران، ۱۹۹۷).
- در صورتیکه از یک یا چند نویسنده، چندین منبع مربوط به ایشان مورد استفاده قرار گیرد برای تشخیص آن منبع از حروف انگلیسی بعد از ذکر سال استفاده شود (برای مثال: جعفری و همکاران (۱۹۸۳a) و در فهرست منابع نیز به همین شکل بعد از ذکر سال حروف آورده شوند.

در قسمت فهرست منابع فارسی و انگلیسی بصورت مثال های زیر با یک، دو و بیش از دو نویسنده نوشته شوند.

کتاب:

خدا بنده، ن. ۱۳۷۷. زراعت غلات. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۵۴ صفحه.

مقالات:

میری، ح. ر. و ی. امام. ۱۳۸۵. رابطه برخی ویژگی های فیزیولوژیک .... مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۲۰، شماره ۵: ۱۳۱-۱۲۱.

میری، ح. ر.، ی. امام و ق. نور محمدی. ۱۳۸۶. ارزیابی برخی صفات مورفوفیزیولوژیک ... مجله دانش کشاورزی. جلد ۱۱۸: ۱۷-۱۰۱.

منابع انگلیسی:

**Evans, L. T 1993. Crop evolution, adaptation and yield. Cambridge University Press, Cambridge. 322 p.**

**Austin, R. B., M. A. Ford, R. D. Blackwell and C. L. Morgan. 1989. Genetic improvement in the yield of winter wheat. J. Agric. Sci., Camb. 112:259-301.**

در منابع خارجی بایستی نام مجله بصورت مخفف و بر اساس استاندارد آن مجله ذکر شود.

برای مثال: Agron. J. برای Agronomy Journal

۹- چکیده انگلیسی: چکیده انگلیسی باید در آخرین قسمت مقاله قرار گیرد و دقیقاً ترجمه چکیده فارسی بوده و شامل عنوان، اسامی و مرتبه علمی نویسنده (گان) چکیده و کلمات کلیدی مقاله باشد.