

سخن اول

انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران متختر است که بستری را فراهم نموده که طی چهار سال گذشته تعداد ۱۵۶ نفر محقق و مدرس و ۳۴۰ نفر دانشجوی و یا فارغ التحصیل دانشگاهی مرتبط با فیزیولوژی گیاهی در آن متشکل شده و انجمن دارای اعضای فرهیخته ای در اقصی نقاط کشور می باشد. اگر چه طی شش ماه گذشته فعالیت های متعددی صورت گرفته و برای ماه های آینده نیز فعالیت های متعددی برنامه ریزی شده است ولی در این شماره حسب اهمیت موضوع مجله انجمن، تمام اخبار این شماره به مجله انجمن اختصاص داده شده است. البته سایت انجمن حاوی اخبار و اطلاعاتی است که به اعضا و علاقه مندان به انجمن و فعالیت های آن توصیه می شود به آن مراجعه فرمایند.

اما موضوع مجله تخصصی انجمن (فرآیند و کارکرد گیاهی) و فراخوان مقاله:

با کمال مسرت و همانگونه که در خبرنامه های پیشین و سایت اینترنتی انجمن به اطلاع همراهان عزیز رسانده شده است، انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران تمام مراحل قانونی انتشار مجله تخصصی خود را طی نموده و اکنون اعلام می نماید که آمادگی پذیرش نتایج تحقیقات ارزشمند شما و انتشار آنها بصورت مقاله را دارد.

صاحب امتیاز مجله انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران بوده و مدیر مسئول و سردبیر مجله به ترتیب دکتر پرویز احسان زاده (رئیس انجمن و دانشیار فیزیولوژی گیاهان زراعی دانشگاه صنعتی اصفهان) و دکتر علی اکبر احسان پور (عضو هیئت مدیره انجمن و استاد فیزیولوژی گیاهی دانشکده علوم دانشگاه اصفهان) می باشند. اعضاء هیئت تحریریه مجله به ترتیب حروف الفبا علی اکبر احسان پور، پرویز احسان زاده، مسعود اصفهانی (فیزیولوژی گیاهان زراعی- دانشگاه گیلان)، منصور افشارمحمدیان (اکوفیزیولوژی گیاهی- دانشگاه گیلان)، علی اکبر رامین (فیزیولوژی گیاهان باغی- دانشگاه صنعتی اصفهان)، منصور شریعتی (فیزیولوژی گیاهی- دانشگاه اصفهان)، محمد کافی (فیزیولوژی گیاهان زراعی- دانشگاه فردوسی مشهد) و مجید نبی پور (فیزیولوژی گیاهان زراعی- دانشگاه شهید چمران اهواز) می باشند.

عنوان مصوب مجله در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری "فیزیولوژی گیاهی ایران" بوده ولی از آنجا که وزارت ارشاد با کلمه "فیزیولوژی" به دلیل لاتین و بیگانه بودن آن موافقت ننموده، مجله با نام "مجله فرآیند و کارکرد گیاهی" منتشر خواهد شد. انجمن در حال پیگیری درجه علمی پژوهشی مجله و تصویب آن توسط وزارت محترم علوم تحقیقات و فناوری است و حسب تسهیلاتی که وزارت عطف برای امتیاز انتشار مجلات توسط انجمن ها قائل شده است انشاء الله از اولین شماره مجله بصورت علمی-پژوهشی منتشر خواهد شد.

مرجع دهی به ترجمه فارسی کتاب:

نوکل، جی. ر. و فریتز، ت. (۱۳۸۰) مقدمه ای بر فیزیولوژی گیاهی. ترجمه لاهوتی، م. و رحیمزاده، ر. انتشارات آستان قدس رضوی، مشهد. (۳-مرجع دهی به بخشی از کتاب (Chapter in Book) که هر بخش دارای نویسنده جداگانه باشد: نمونه انگلیسی:

Chou, C. H. (1990) The role of allelopathy in agroecosystems. In: Researching the Ecology Basis for Sustainable Agriculture (ed. Gliessman, S. R.) 105-121. Springer Verlag, Berlin.

Blum, U. (1995) The value of model plant-microbe-soil system for understanding processes associated with allelopathic interaction. In: Organisms, Processes and Applications (eds. Jnderjit, K. M., Dakshini, M. and Einhelling, F. A.) 127-131. American Chemical Society, Washington D. C.

۴-مرجع دهی به پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکترا:

نام نویسنده، سال، عنوان پایان نامه، مقطع تحصیلی، نام دانشگاه، نام شهر، نام کشور. توجه: توصیه می شود از پایان نامه به عنوان منبع استفاده نشود و در صورت لزوم از این قبیل منابع نباید حد اکثر بیش از ۱۰ درصد منابع را تشکیل دهد.

نمونه فارسی: ظهوری، م. ع. (۱۳۸۸) بررسی اثر شوری بر رشد و میزان پرولین گیاه کتید. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران. نمونه انگلیسی: Lawlor, H. J. (1989) Tissue culture of Australian brown seaweeds and an assessment of their tocopherol content. PhD Thesis, Murdoch University, Perth, Australia.

۵-مرجع دهی به Patent:

Suzuki, T., Ohishi, N. and Yagi, K. (2000) Methods of obtaining a composition 9-cis β-Carotene with high purity. US Patent 6057484.

۶-مرجع دهی به مقاله های کامل (مسیارها، سمپوزیومها، کنگره ها و ...) Proceedings (مرجع دهی به خلاصه مقالات اجتناب نود) به ترتیب شامل: نام نویسنده، سال انتشار، عنوان مقاله، دوره و نام همایش، محل برگزاری، شهر، کشور. نمونه فارسی: صفهان اصفهان، ا. حسامی، س. دهکردی، غ. ر. (۱۳۸۱) مطالعه جنتس Horedum در کویر ایران. اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی، دانشگاه صنعتی اصفهان. نمونه انگلیسی: Mason-Gamer, R. J. and Helfgott, D. M. (2002) Molecular phylogenetic investigation of allopolyploid Elymus in North America. 4th International Triticeae Symposium, Prague, Czech Republic.

۷-مرجع دهی به اینترنت:

در مواقعی که نگارنده ناگزیر از استفاده محدود از این قبیل منابع باشد لازم است نام نویسنده، زمان چاپ و در انتها نیز زمان استخراج از اینترنت درج گردد.

FAO. 2008. FAO Land and plant nutrition management service. Available online at: <http://www.fao.org/ag/agl/agnl/spush/>. Accessed 25 April 2008.

پ) نحوه ارسال مقاله

مقالات به صورت یک فایل Word 2003 و یک نسخه pdf ضمیمه شده (attachment) به نشانی پست الکترونیک ispp1@yahoo.com یا ispp@of.iut.ac.ir ارسال گردد. عدم رعایت دقیق ضوابط فوق، سبب بازگرداندن مقاله خواهد شد.

خبرنامه انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران

صاحب امتیاز: انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران
آدرس: اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، صندوق پستی: ۸۲۱۵۶/۱۹۷ انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران
سردبیر: دکتر پرویز احسان زاده
طراحی و صفحه آرایی: مهندس آیدا رضایی
چاپ: چاپخانه دانشگاه صنعتی اصفهان
پست الکترونیک: ispp@of.iut.ac.ir
وبگاه: www.ispp.iut.ac.ir
تلفاکس: ۳۹۱۳۵۶ - ۳۲۱۱

نمونه مرجع دهی

الف) مرجع دهی در متن (References in text)

در متن به صورت نام نویسنده و یا نویسندهگان (بدون نام کوچک) و سال انتشار نوشته شود. توجه: سعی شود از شروع جمله یا پاراگراف با نام نویسنده خود داری شود.

وسط جمله:
به مشاهدات Noirfalse و Dorostkar (۱۹۷۶) در متعلقه ...
مطالعات انجام شده توسط قاسمی و همکاران (۱۹۹۲) در منطقه هاوایی نشان داد ...
انتهای جمله:

نمونه فارسی:

یک نویسنده: (قاسمی، ۱۳۸۸)

دو نویسنده: (اکبری و مشتاقی، ۱۳۶۵)

سه نویسنده و بیشتر: (بناهی و همکاران، ۱۳۷۶)

نمونه انگلیسی:

One Author: (Weston, 1996)
Two Authors: (Schopfer and Plachy, 1984)
Three or more Authors: (Kruse et al., 2000)

ب) مرجع دهی در بخش منابع (References in list)

منابع بر اساس حروف الفبا مرتب و ابتدا منابع فارسی و سپس انگلیسی آورده شود.

پ) مرجع دهی به مقاله (Paper)

به ترتیب شامل: نام نویسنده یا نویسندهگان (سال) عنوان مقاله. نام مجله، شماره مجله، شماره صفحات.

• نام مجله به صورت کامل نوشته شود.

پ) مقاله یا یک نگارنده

نمونه فارسی:

ولی پور، ع. (۱۳۷۶) بررسی پراکنش گیاهان مقاوم به شوری در ایران. مجله زیست شناسی ۳: ۹۳-۷۵.

نمونه انگلیسی:

Katz, A. D. (1985) Determination of intracellular osmotic volume and sodium concentration in Dunaliella. Plant Physiology 78: 817-820.

پ) مقاله یا دو نگارنده:

نمونه فارسی:

ولی پور، ع. و حسینی، ا. (۱۳۷۶) بررسی پراکنش گیاهان مقاوم به شوری در ایران. مجله زیست شناسی ۴: ۹۳-۷۵.

نمونه انگلیسی:

Katz, A. D. and Brown, M. (1985) Determination of intracellular osmotic volume and sodium concentration in Dunaliella. Plant Physiology 78: 817-820.

پ) مقاله یا سه نگارنده و بیشتر:

نمونه فارسی:

ولی پور، ع.، حسینی، ا. و امینی، ا. ر. (۱۳۷۶) بررسی پراکنش گیاهان مقاوم به شوری در ایران. مجله زیست شناسی ۳: ۹۳-۸۱.

نمونه انگلیسی:

Cowan, A. K., Rose, P. D. and Home, L. G. (1992) A model system for studying the response of plant cells to stress. Journal of Experimental Botany 43: 1535-1547.

۴) مرجع دهی به کتاب (Book)

به ترتیب شامل: نام نویسنده یا نویسندهگان، سال، عنوان کتاب، شماره Edition در صورت وجود، نام مؤسسه انتشاراتی، نام اولین شهری که انتشار در آن انجام گرفته است.

نمونه فارسی:

کردوانی، س. ح. (۱۳۷۳) اکوسیستم های طبیعی، جلد ۶، مرکز فرهنگ و انتشارات پاییز، تهران.

نمونه انگلیسی:

Rizvi, S. J. H. and Rizvi, V. (1992) Allelopathy in Plants: Basic and Applied Aspects. Chapman and Hall, London.

Rice, E. L. (1984) An Introduction to Microbiology. 2nd Ed. Academic Press, New York.

راهنمای تهیه مقاله برای مجله فرآیند و کارکرد گیاهی (فیزیولوژی گیاهی ایران)

الف- زمینه های پژوهشی مورد پذیرش

مجله فرآیند و کارکرد گیاهی (فیزیولوژی گیاهی ایران) مقالاتی را که حاصل مطالعات پژوهشی اصیل و با هدف و با اهداف مرتبط با فیزیولوژی گیاهی و بصورت مقاله کامل (full paper) در زمینه های زیر باشد را پس از داوری تخصصی به چاپ می رساند:

- ۱- فیزیولوژی و اکوفیزیولوژی گیاهی اهم از گیاهان آوندی (زراعی، باغی، دارویی، مرتعی و زینتی) و غیر آوندی، (تک سلولی و پر سلولی).
- ۲- هر نوع پژوهش در زمینه های سلولی-مولکولی گیاهی، ژنتیک و اصلاح گیاهان و زیست فن آوری گیاهی در راستای اهداف فیزیولوژی گیاهی.

ب- شرایط:

- ۱- مقاله قبلا برای بررسی در مجله علمی دیگر ارسال و یا چاپ نشده باشد.
- ۲- مولفیت مقاله و ترتیب نام نویسندهگان برعهده شخص نویسنده مسئول (Corresponding Author) است. نویسنده مسئول نمی تواند دانشجو باشد.
- ۳- ترتیب بخش های مختلف مقاله: چکیده فارسی، واژه های کلیدی، مقدمه، مواد و روش ها، نتایج، بحث، قنرداتی، منابع، Abstract و Key words

پ- روش تدوین مقاله:

- ۱- مقاله کامل بابستگی به زبان فارسی تهیه شود.
- ۲- شکل ها، نمودارها و جدولها شماره گذاری شده و به همراه زیرنویس آنها در متن مقاله آورده شود.
- ۳- در نرم افزار Word، فرمت شکل ها در بخش Text Wrapping، به صورت In line with text انتخاب شود.
- ۴- نمودارها به صورت دو بعدی و سیاه و سفید طراحی شوند و از رسم نمودار سه بعدی پرهیز شود.
- ۵- مقاله ها بابستگی با فاصله خطوط Single تاپت شود.
- ۶- مقاله ها در نرم افزار Microsoft Office Word 2003، در کاغذ A4، با حاشیه های متن ۳ سانتی متر و به صورت یک ستونی نوشته شود. تعداد کل صفحات متن ارسالی بیش از ۱۲ صفحه نباشد.
- ۷- از درج پاروخی برای بیان توضیحات انگلیسی و فارسی و بالعکس خودداری شود و در صورت نیاز در درون پراکنش و در متن مقاله آورده شود.
- ۸- حتی الامکان از کاربرد واژه های خارجی خودداری شده، اسامی و واژه های علمی، مکانها، مواد و سایر واژه های خارجی را در متن مقاله به فارسی نوشته و بلافاصله بعد از آن واژه به زبان اصلی داخل پرانتز نوشته شود، مثال: در شیشه (in vitro).
- ۹- متن اصلی مقاله بابستگی با فونت فارسی: Lotus 12 نوشته شود.

ت- نگارش بخش های مختلف مقاله:

- عنوان فارسی: Bold 16 B Lotus و انگلیسی: Bold ۱۲ Times New Roman
نام نگارندهگان فارسی: Bold 14 B Lotus و انگلیسی: Bold ۱۲ Times New Roman
درج شماره مربوط به آدرس هر نگارنده بعد از نام نگارنده به صورت Superscript
علاوه بر درج شماره مربوط به آدرس هر نگارنده یک ستاره برای نویسنده مسؤؤل (Corresponding Author)
نشانی نگارندهگان فارسی: Bold ۱۲ B Lotus و انگلیسی: Bold ۱۱ Times New Roman
درج شماره مربوط به نشانی هر نگارنده قبل از نام نگارنده به صورت Superscript
نشانی پست الکترونیک نویسنده مسؤؤل فارسی: Bold ۱۰ B Lotus و انگلیسی: Bold ۱۰ Times New Roman
خلاصه فارسی: Lotus ۱۱ و خلاصه انگلیسی: Times New Roman
و شامل ۲۰۰ تا ۲۵۰ کلمه و بدون هر گونه کلمه اختصاری باشد (خلاصه انگلیسی بعد از منابع نوشته شود).
واژه های کلیدی فارسی و انگلیسی: حداکثر حاوی شش کلمه مرتبط شده بر اساس حروف الفبا.
تذکر: عنوان جدول در بالای جدول و عنوان نمودار و شکل در زیر آنها با خط ۱۱ نوشته شود.
(ادامه در صفحه بعد)