

## راهنمای نگارش مقاله دو فصلنامه تحقیقات جنگل‌های زاگرس

دو فصلنامه علمی-پژوهشی "تحقیقات جنگل‌های زاگرس" دارای مجوز کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وابسته به دانشگاه یاسوج، در سال ۱۳۹۲ می‌باشد که به شکل دو فصلنامه و به زبان فارسی منتشر می‌شود.

این مجله با هدف انتشار به‌موقع و طبقه‌بندی شده یافته‌های علمی حاصل از پژوهش‌های صورت گرفته در زمینه حفاظت و احیای جنگل‌های زاگرس به‌عنوان جنگل‌های با ارزش حفاظتی بالا در کشور و برای ارتقای سطح علمی اساتید، پژوهشگران و دانشجویان و ارتباط بین محققین اقدام می‌نماید. مقاله‌ها در تمام زمینه‌های مرتبط با جنگل‌های زاگرس اعم از: بوم‌شناسی، جنگل‌شناسی، آفات و بیماری‌ها، خاک‌شناسی، ژنتیک، احیاء، بهره‌برداری محصولات فرعی و جنبه‌های اقتصادی و اجتماعی جنگل پس از ویراستاری علمی و ادبی پذیرفته خواهند شد.

### شیوه نگارش مقاله

مقاله باید به قطع کاغذ A<sub>4</sub> (ابعاد ۲۹×۲۱ سانتی‌متر) بدون آرم به‌صورت ۲ ستونه (از بخش مقدمه و تا ابتدای قسمت منابع) با ۳ سانتی‌متر حاشیه از چهار طرف با فاصله خط ۱ با نرم افزار Word 97-2003 نوشته شود. تمام صفحات مقاله در پایین و میانه پشت سر هم شماره‌گذاری شوند. متن مقاله نباید از ۲۰ صفحه تجاوز کند. قسمت‌های مختلف هر مقاله عبارت‌اند از:

۱- **صفحه شناسه:** در یک صفحه جداگانه عنوان مقاله، نام و نام‌خانوادگی، مرتبه علمی (کارشناس، دانشجوی کارشناسی‌ارشد یا دکتری، کارشناس‌ارشد، مربی، استادیار، دانشیار، استاد)، محل کار و پست الکترونیک نویسنده (گان)، به‌همراه آدرس کامل پستی (همراه با کدپستی)، شماره تلفن (ثابت و همراه)، نامبر و پست الکترونیک نویسنده مسئول مکاتبه (که با نشانه \* بعد از نام‌خانوادگی وی مشخص شده است)، به فارسی و انگلیسی نوشته شود.

### ۲- متن مقاله

۲-۱- **عنوان:** جمله‌ای خبری، کوتاه، رسا و جامع، بیان‌کننده موضوع اصلی مقاله است و نباید از ۲۵ کلمه تجاوز کند. عنوان باید با فونت B Nazanin 14 ضخیم (Bold) نوشته شود.

۲-۲- چکیده فارسی و واژه‌های کلیدی:

چکیده فارسی باید به صورت مبسوط شامل سابقه و هدف، مواد و روش‌ها، یافته‌ها و نتیجه‌گیری باشد و تمام آن در (یک صفحه A<sub>4</sub> حداقل ۴۰۰ و حداکثر ۶۰۰ کلمه) باشد.

چکیده: سابقه و هدف، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، نتیجه‌گیری، واژه‌های کلیدی

در زیر چکیده فارسی حداقل ۵ واژه کلیدی (به‌ترتیب حروف الفبا) در مورد موضوع اصلی مقاله درج شود (ترجیحاً واژه‌های که در عنوان به‌کار نرفته باشند). متن چکیده با فونت B Nazanin 12 و فاصله خط ۱ نوشته شود.

۲-۳- **مقدمه:** در این بخش باید، تاریخچه و اهمیت موضوع پژوهش بر اساس منابع علمی معتبر بیان شود و ضرورت انجام پژوهش مورد نظر تشریح شود و هدف آن مشخص شود.

۲-۴- **مواد و روش‌ها:** شامل مواد مورد استفاده، مشخصات منطقه مورد مطالعه، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری، شرح روش‌های جدید و یا تعدیل شده قبلی مورد استفاده و تنها با ذکر منبع روش‌های متداول و شناخته شده نوشته شود.

۲-۵- **نتایج:** در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی شامل جدول‌ها و شکل‌ها ارائه می‌گردند. شرح جدول‌ها در بالا و شرح شکل‌ها در پایین به ۲ زبان فارسی و انگلیسی نوشته شوند، سرستون جداول نیز به هر دو زبان نوشته شوند و اعداد جدول و حروف شکل‌ها به انگلیسی باشند.

**نکته مهم:** نتایج به صورت شکل یا جدول بیان گردد. در این قسمت از بحث و مقایسه با یافته‌های سایر پژوهش‌ها اکیداً خودداری شود.

**۲-۶- بحث:** شامل تحلیل و تفسیر یافته‌ها و مقایسه با نتایج سایر پژوهش‌ها است. نقدها و پیشنهادهای یافته‌های جدید می‌توانند در صورت نیاز در این بخش ارائه شوند.

**۲-۷- نتیجه‌گیری:** این قسمت شامل یک استنتاج نهایی از پژوهش و بیان کاربردهای احتمالی آن و پیشنهادات است.

**۲-۸- عنوان، چکیده و واژه‌های کلیدی انگلیسی:** چکیده انگلیسی باید ترجمه کامل چکیده فارسی و به صورت مبسوط (extended abstract) و شامل (Background and objectives, Materials and methods, Results, Conclusion) باشد. چکیده انگلیسی باید معادل چکیده فارسی و شامل عنوان مقاله، نام خانوادگی، نام، سمت و نشانی کامل (از جز به کل) نویسنده (گان) باشد. عنوان با فونت Times New Roman 14 ضخیم، چکیده و واژه‌های کلیدی با فونت Time New Roman 11 نوشته شود. (آخر مقاله آورده شود).

**نکات کلی در زمینه نگارش مقدمه تا نتیجه‌گیری:** این بخش از مقاله از صفحه دوم آغاز می‌شود، با فونت B Nazanin 12 و با فاصله خط ۱ نوشته شود. در این بخش باید تا حد امکان از به کار بردن کلمات خارجی خودداری شود، هر گونه اصطلاح خارجی باید به رسم‌الخط فارسی نوشته و در مقابل آن و داخل پرانتز، به زبان اصلی نگاهشته شود. در این بخش از مقاله باید منبع مطالب درون پرانتز بر اساس نام خانوادگی نویسنده و تاریخ انتشار آن، برای منابع فارسی به زبان فارسی و برای منابع خارجی به انگلیسی و سال میلادی ذکر شود. برای منابعی که ۲ نویسنده دارند، ابتدا نام خانوادگی نویسنده اول سپس حرف عطف و (&) سپس نام خانوادگی نویسنده دوم و بعد سال انتشار ذکر شود. در مورد منابعی که بیش از ۲ نویسنده دارند فقط نام خانوادگی نویسنده اول و سپس کلمه همکاران (*et al.*) و سال انتشار آورده شود.

مثال:

#### منبع فارسی:

یک نویسنده: (ذوالفقاری، ۱۳۸۸)

دو نویسنده: (فیاض و ذوالفقاری، ۱۳۹۳)

بیش از دو نویسنده: (جلیلیان و همکاران، ۱۳۸۸)

اگر لازم است چند منبع به دنبال هم بیاید باید به صورت (فیاض و ذوالفقاری، ۱۳۹۳؛ جلیلیان و همکاران، ۱۳۸۸) نوشته شود.

اگر لازم باشد نام افراد در شروع جمله بیاید، به صورت حسینی و همکاران (۱۳۸۹) نوشته شود.

#### منبع انگلیسی:

یک نویسنده: (Jafari, 2008)

دو نویسنده: (Zobel & Peet, 2009)

بیش از دو نویسنده: (Capital *et al.*, 2009)

اگر لازم است چند منبع به دنبال هم بیاید باید به صورت (Kays *et al.*, 1998; Johnson *et al.*, 2003) نوشته شود.

اگر لازم باشد نام افراد در شروع جمله بیاید، Jafari (۲۰۰۸)، Zobel و Peet (۲۰۱۵)، Capital و همکاران (۲۰۱۰) نوشته شود.

نام علمی گیاهان (با حروف ایتالیک)، اصطلاحات خارجی، نام خانوادگی نویسنده (گان) و سال میلادی با فونت Times New Roman 11 نوشته شود.

در نگارش مقاله باید از منابع علمی معتبر (مقاله‌های علمی- پژوهشی، خلاصه مقاله و مقاله‌های کامل چاپ شده در مجموعه مقالات همایش‌های علمی و کتاب‌های چاپ شده)، طرح‌های پژوهشی، پایان نامه‌های کارشناسی‌ارشد و دکتری استفاده شود.

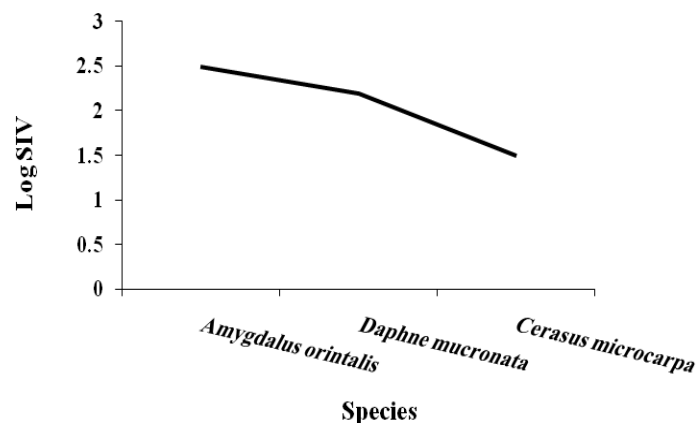
### اشکال و جداول:

شکل‌های ترسیمی بایستی با زمینه سفید، بدون کادر، شماره‌گذاری شده و دارای مقیاس اندازه (در صورت لزوم) و با وضوح حداقل 300dpi و به صورت jpg، عکس‌ها نیز مرتب شده مانند ترسیم‌ها دارای مقیاس اندازه (در صورت لزوم) و با وضوح حداقل 300dpi و به صورت jpg ارسال شوند. بدیهی است عکس‌ها و ترسیم‌ها باید با کیفیت مناسب و اصل باشند. جدول‌ها با زمینه سفید و در آن از رنگ‌ها و الگوهایی استفاده شود، که در چاپ سیاه و سفید قابل تفکیک باشد. استفاده از جدول وقتی مجاز است که درج اطلاعات به دست آمده (نتیجه) در متن به راحتی میسر نباشد.

عنوان جدول‌ها و شکل‌ها باید گویا بوده به نحوی که برای درک آن‌ها نیاز به مراجعه به متن نباشد. اختصارات و علائم جدول بایستی در زیر آن شرح داده شود. ذکر واحد و مقیاس برای آن‌ها ضروری است.

**نکته مهم:** عنوان جدول‌ها و سرتیتر آن‌ها و زیرنویس شکل‌ها به دو زبان فارسی و انگلیسی آورده شود. اعداد جداول و اشکال و عناوین شکل‌ها نیز تنها به زبان انگلیسی نوشته شود.

در صورتی که شکل (ها) متعلق به نویسنده (گان) نباشد، باید منبع آن در پایان شرح، داخل پرانتز ذکر شود. به جدول و شکل باید در متن ارجاع داده شود و آن‌ها در نزدیک‌ترین فاصله از مطلب مربوطه قرار داده شوند.



شکل ۱- مقادیر SIV گونه‌های درختچه‌ای در جهت شمال شرقی

**Figure 1.** The SIV of shrub species in northeastern aspects

جدول ۱- متوسط تعداد در هکتار، درصد آمیختگی و درصد تاج پوشش گونه‌های جنگل کاری شده

**Table 1.** Average of density, mixture percent and canopy cover of afforested species

نام علمی	فراوانی	متوسط تعداد در هکتار	آمیختگی (%)	تاج پوشش کل (m <sup>2</sup> )	تاج پوشش (%)
Scientific name	Abundance	Average of density	Mixpercent (%)	Total canopy cover (m <sup>2</sup> )	Canopy cover (%)
<i>Cupressus arizonica</i>	789	32.9	50.3	4789.88	62.8
<i>Pinus brutia</i>	254	10.6	16.2	1347.59	17.7
<i>Amygdalus scoparia</i>	188	7.8	12	297.51	3.9

برای بیان اوزان و مقادیر از سیستم متریک استفاده گردد. در صورتی که این واحدها در آغاز جمله بیایند با حروف نوشته شوند.

۳- منابع: در این قسمت تمام منابع علمی مورد استناد در متن آورده شوند. در ابتدا منابع فارسی به فارسی (B Nazanin 12) و به ترتیب الفبایی حرف اول نام خانوادگی نویسنده اول، سپس منابع خارجی به انگلیسی (Times New Roman 11) و به ترتیب الفبای انگلیسی حرف اول نام خانوادگی نویسنده اول، نوشته شوند.

**تذکر خیلی مهم:** منابع فارسی علاوه بر فارسی باید به صورت لاتین و سال انتشار به صورت میلادی در آخر چکیده انگلیسی آورده شوند. و در انتها در پرانتز عبارت (In Persian with English Abstract) ذکر گردد.

جهت درج منابعی که به الفبای غیرلاتین چاپ شده‌اند، لازم است عنوان مقاله به زبان انگلیسی ترجمه و بعد از قید شماره صفحات، زبان اصلی آن مانند فارسی یا روسی در پرانتز قید شود. (In Russian)

در صورتی که منبع به الفبای غیرلاتین ولی دارای خلاصه لاتین باشد، در این صورت منبع به زبان لاتین داده شود. و در آخر پرانتز زبان اصلی قید گردد. مثال (In Persian with English Abstract)

**مثال:**

Aghaei, A., Alvaninejad, S. & Zolfaghari, R. 2014. Assessment of biodiversity of plant ecological groups in Vezg forest of Yasouj. Journal of Zagros Forests Researches, 1(1): 1-15. (In Persian with English Abstract).

ترتیب نگارش هر منبع علمی در فهرست منابع بدین صورت است: در مورد مقاله نام خانوادگی نویسنده، حرف اول اسم کوچک نگارنده، سال انتشار مقاله، عنوان مقاله، عنوان کامل مجله، شماره سال مجله و اولین و آخرین صفحه مقاله نوشته شود.

در صورتی که مقاله بیش از یک نویسنده داشته باشد، پس از نویسنده اول به ترتیب نام خانوادگی و سپس حرف اول اسم کوچک نفرات بعدی به ترتیب ذکر شوند.

در مورد کتاب به ترتیب نام خانوادگی و سپس حرف اول اسم کوچک نویسنده (گان)، سال انتشار، عنوان کامل کتاب (حروف اول کلمات بزرگ)، شماره جلد، نام ناشر، محل انتشار و تعداد کل صفحات کتاب مطابق با مثال‌های زیر آورده شود.

**مقاله**

صادقی، ح. م.، شریفی، ف.، فروتن، آ. و رضایی، م. ۱۳۸۳. ارزیابی کمی عملکرد اقدامات آبخیزداری (مطالعه موردی: زیر حوزه آبخیز کشار). پژوهش و سازندگی، ۱۷(۵): ۹۶-۱۰۴.

Tarrega, R., Calvo, L., Marcos, E. & Taboada, A. 2006. Forest structure understory diversity in *Quercus pyrenaica* communities with different human uses and disturbances. Forest Ecology and Management, 227(1): 50-58.

در صورتی که از یک نویسنده چند مقاله مورد استناد قرار گرفته باشد ترتیب درج آن‌ها بر حسب سال انتشار از قدیم به جدید و اگر از نویسنده‌ای چند منبع هم سال موجود باشد با نوشتن حروف a, b و c در جلو سال انتشار، از یکدیگر متمایز شوند. در صورتی که مقالات منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شود، ابتدا مقالات منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب شوند.

**کتاب**

جزیره‌ای، م. ح. ۱۳۸۲. جنگل‌شناسی زاگرس. انتشارات دانشگاه تهران، ۵۶۰ ص.

Webster, J. & Weber, R.W.S. 2007. Introduction to fungi. Cambridge University Press, England, 841 p.

در صورتی که فصلی از یک کتاب که به وسیله چند نویسنده نوشته شده و در یک مجلد توسط یک یا چند نفر دیگر گردآوری و ویرایش شده است، مورد استناد قرار گرفته باشد طبق نمونه زیر عمل شود:

Jijakli, M.H. & Lepoivre, P. 2004. State of the art and challenges of post-harvest disease management in apples. Pp.59-94. In: Mukerji K.G. (ed.). Fruit and vegetable diseases. Kluwer Academic Publishers, New York.

### مقاله‌های همایش‌های علمی

صدروی، م.، ادهمی آ. و عبدالهی، م. ۱۳۸۹. قارچ‌های همزیست ریشه یونجه در استان کهگیلویه و بویراحمد. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، مؤسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی، تهران، ایران، ص ۱۱۰.

Salahi Ardakani, A., Gaur, H.S., Kamra, A. & Mojumder, V. 2008. Efficacy of neem seed granules *Trichoderma viride* and *Pseudomonas fluorescens* alone or in combination against *Meloidogyne incognita* infecting cucumber and tomato. Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress of Nematology Brisbane, Australia: 275 p.

نشریه هر منبع باید به صورت کامل درج گردند.

### سایر نکات

۱. از نویسنده مسئول مکاتبه درخواست می‌شود تا ۳ داور را با ذکر نام و نام خانوادگی، مرتبه علمی، آدرس کامل پستی (همراه با کدپستی)، شماره تلفن (ثابت و همراه)، نامبر و پست الکترونیک ایشان از طریق وبگاه نشریه برای داوری مقاله پیشنهاد کند، هر چند که هیئت تحریریه مجله در قبول و یا رد آن‌ها آزاد است.
۲. نویسندگان مسئول نظراتی هستند که در مقاله خود بیان می‌کنند.
۳. هیئت تحریریه مجله در ویرایش ادبی مقاله پذیرفته شده آزاد است.
۴. گواهی پذیرش مقاله پس از اتمام مراحل ویراستاری، تأیید داور نهائی و تصویب هیئت تحریریه صادر و به اطلاع نویسنده مسئول مکاتبه خواهد رسید.
۵. نویسنده (گان) متعهد می‌شوند تا زمان اعلام نتایج مقاله ارسالی از ارسال آن برای سایر مجلات خوداری نمایند.

✓ مقاله‌ای که مطابق با این راهنما تهیه نشده باشد و یا از نگارش قابل قبول فارسی و یا انگلیسی برخوردار نباشد، قبل از ارسال داوری، رد خواهد شد.

