

راهنمای نگارش مقاله

استادان، پژوهشگران و دانشجویان محترم می توانند مقالات علمی - پژوهشی منتشر نشده خود در زمینه های مختلف تحقیقات علوم جنگل را بر اساس دستورالعمل زیر تهیه و جهت بررسی و چاپ به صورت الکترونیک به آدرس وب سایت یا به آدرس پست الکترونیک مجله ارسال دارند. مجله هیچ گونه تعهدی نسبت به چاپ یا استرداد مقالات ارسالی ندارد.

نحوه نگارش مقاله:

- ۱- مقاله حداکثر در ۱۲ صفحه A4 با فاصله خطوط Single و حاشیه های ۳ سانتی متر از هر طرف در نرم افزار Word تایپ شود.
- ۲- نوع قلم فارسی و انگلیسی و اندازه آنها مطابق جدول (۱) استفاده شود.

جدول ۱- نوع قلم و اندازه		
اندازه قلم	نام قلم	موقعیت استفاده
۱۴	Nazanin پر رنگ	عنوان مقاله
۱۲	Nazanin	متن مقاله
۱۲	Nazanin پر رنگ	عناوین بخش های مقاله
۱۲	Nazanin پر رنگ	نام مؤلفان
۱۲	Nazanin پر رنگ	کلمه چکیده و کلمات کلیدی
۱۱	Nazanin پر رنگ	عناوین جدولها و شکلها
۱۱	Nazanin	متن جدولها و شکل ها و منابع
یک واحد کمتر از اندازه فارسی در هر موقعیت Times New Roman متن انگلیسی		

- ۳- عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (به ترتیب اولویت)، موقعیت علمی، محل کار، آدرس و شماره تلفن در صفحه جداگانه ای در ابتدای مقاله نوشته شود.
- ۴- اصول نگارش زبان فارسی به طور کامل رعایت شده و از به کار بردن اصطلاحات انگلیسی که معادل فارسی آنها در فرهنگستان زبان فارسی تعریف شده اند، حتی الامکان پرهیز گردد.
- ۵- عبارت ها و واژه های علمی به کار رفته که فاقد معادل فارسی هستند، به صورت فارسی و اصل واژگان به صورت انگلیسی در زیر نویس همان صفحه آورده شوند.
- ۶- کلیه واحدهای به کار رفته در متن باید از سیستم واحدهای بین المللی (SI) پیروی کنند.
- ۷- اسامی علمی به کار رفته در متن و در فهرست منابع باید به صورت ایتالیک نوشته شوند.
- ۸- مقالاتی در روند بررسی و داوری قرار می گیرند که نگارنده مسئول مکاتبات فرم تعهد نامه نگارنده (گان) را که به امضای کلیه آنان رسیده است، همراه با مقاله ارسال کند.

ترتیب بخش های مختلف مقاله:

هر مقاله به ترتیب شامل: عنوان، چکیده فارسی به همراه کلمات کلیدی فارسی، عنوان و چکیده انگلیسی به همراه کلمات کلیدی انگلیسی، مقدمه، مواد و روشها، نتایج، بحث و نتیجه گیری، سپاسگزاری و منابع مورد استفاده است.

عنوان:

عنوان مقاله باید مختصر و گویا و بیانگر محتوای اصلی مقاله باشد و از ۲۵ کلمه تجاوز نکند. لازم است عنوان مقاله در وسط صفحه و مرکز سطر نوشته شود.

چکیده فارسی:

چکیده مقاله مختصر و بیانگر اهداف، مواد و روش تحقیق با تأکید بر نتایج حاصل از پژوهش باشد و از ۲۵۰ کلمه تجاوز نکند.

کلمات کلیدی فارسی:

کلمات کلیدی باید در برگرفته کلمات و واژه‌های مهم پژوهش بوده و بین ۳ تا ۶ واژه باشد. شایسته است از اصطلاحات موجود در عنوان مقاله به عنوان واژه های کلیدی استفاده نشود.

عنوان و چکیده انگلیسی:

عنوان مقاله و چکیده (Abstract) به زبان انگلیسی باید متناظر با عنوان و چکیده فارسی باشند. پس از چکیده انگلیسی ۳ تا ۶ واژه کلیدی (Keywords) به زبان انگلیسی (ترجیحا از اصطلاحات موجود در عنوان مقاله به عنوان کلمات کلیدی استفاده نشود) گنجانیده شود.

مقدمه:

در این بخش، ضمن شرح مختصری در باره موضوع پژوهش و همچنین تبیین دقیق فرضیه های پژوهش، به اندازه کافی به مطالعات و پژوهشهای اجرا شده قبلی اشاره می شود و در انتهای مقدمه، اهداف پژوهش به صورت کاملا روشن بیان شود.

مواد و روشها:

این بخش شامل شرح کامل و دقیق مواد و روشهای مورد استفاده، نوع طرح آماری به کار رفته، روشهای نمونه‌گیری و تجزیه آماری داده‌ها است. در ضمن، مواد و روشهای جدید و ابداعی باید به صورت گویا و قابل تکرار تشریح شوند و در صورت اقتباس از روشهای دیگران، فقط به ارائه اصول و ذکر منابع اکتفا شود.

نتایج:

در این بخش، نتایج حاصله و یافته های پژوهشی به روشهای مختلف از قبیل شکل، جدول و یا توضیحات لازم بیان شود و از ارائه داده ها به صورت تکراری خودداری شود. در ضمن برای تنظیم جدول، شکل یا معادله به صورت زیر عمل شود:

جدول: عنوان تمامی جدولها در بالای جدول نوشته شود. برای تنظیم عنوان جدولها، پس از ذکر کلمه جدول و شماره آن، خط تیره و بعد عنوان آورده شود. در تنظیم جدولها کلیه خطوط عمودی و افقی حذف شده و فقط خطوط افقی دو طرف عناوین ستونها و خط افقی انتهای جدول رسم شود.

شکل: تمامی نمودارها، شکلها و عکسها با عنوان شکل ذکر شوند. عنوان تمامی شکلها در زیر شکل نوشته شود. در تنظیم عنوان شکلها نیز پس از ذکر کلمه شکل و شماره آن، خط تیره و بعد عنوان نوشته شود.

معادله: کلیه معادلات یا فرمولها باید با دقت کافی در سیستم فرمول نویسی Word تایپ و به ترتیب شماره گذاری شوند.

بحث و نتیجه گیری:

در این بخش نتایج به دست آمده از پژوهش، تجزیه و تحلیل علمی شده و با توجه به اهداف پژوهش، میزان پاسخگویی نتایج به این اهداف مورد قضاوت قرار گرفته و به دقت با نتایج دیگران مقایسه و بحث شود. در انتهای این قسمت، نتیجه گیری کلی از پژوهش انجام شده و پیشنهادهای علمی و عملی مناسب جهت استفاده سایر محققین ارائه شود.

سیاسگزاری:

در صورت لزوم، در این بخش که حداکثر در ۴ سطر تنظیم می‌شود، از سازمانها و افراد حقیقی و حقوقی که به نحوی در انجام پژوهش مؤثر بوده‌اند، سپاسگزاری می‌شود.

روش ارائه منبع

الف) در متن:

- سعی شود به منابعی استناد شود که دارای چکیده انگلیسی باشند، به عبارت دیگر از منابع غیر علمی و پژوهشی مانند گزارش کار، مصاحبه و غیره پرهیز شود. ارائه منبع در متن تنها با ذکر نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار منبع و فقط به زبان انگلیسی و با استفاده از سال میلادی، انجام شود. در منابع با بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده اول ذکر شده و واژه خلاصه شده (*et al.*) بصورت ایتالیک نوشته شود.

مثال:

یک نویسنده در انتهای جمله: (Lowman, 2008)

دو نویسنده در انتهای جمله: (Waring & Running, 2009)

بیش از دو نویسنده در انتهای جمله: (Nielsen *et al.*, 2009)

یک نویسنده در ابتدا یا وسط جمله: Lowman (۲۰۰۸)

دو نویسنده در ابتدا یا وسط جمله: Waring و Running (۲۰۰۹)

چند نویسنده در ابتدا یا وسط جمله: Nielsen و همکاران (۲۰۰۹)

ب) در فهرست منابع:

- کلیه منابع باید به زبان انگلیسی نوشته شوند. فقط منابع استفاده شده در متن، در فهرست منابع آورده می شوند. برگردان انگلیسی منابع فارسی با استفاده از چکیده انگلیسی آنها در مجلات علمی-پژوهشی، انجام شود. بدیهی است که سال هجری شمسی نیز باید به سال میلادی تبدیل گردد.
- منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسنده(گان) مرتب شوند و از شماره گذاری منابع خودداری شود. در ضمن در علامتگذاری (نقطه، ویرگول و غیره) روش ارائه شده در نمونه زیر رعایت شود.
- در صورتی که مقاله های منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شوند، ابتدا مقاله های منفرد و سپس مقاله های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام سایر نویسندگان مرتب شوند.
- چنانچه نویسنده(گان) چند مقاله مشابه باشند، منابع برحسب سال انتشار، از قدیم به جدید تنظیم شوند.
- از ذکر واژه "et al." در فهرست منابع خودداری شود.

در ارائه منابع مختلف به صورت زیر عمل شود:

۱- مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده اول، ... و نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده آخر، سال انتشار. عنوان مقاله. نام کامل مجله، شماره جلد (شماره سری): شماره صفحات اول و آخر مقاله
مثال:

- Ghani, A., Azizi, M. and Tehranifar, A., 2009. Response of Achillea species to drought stress induced by polyethylene glycol in germination stage. Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants, 25(2): 271-281.

۲- کتاب: نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده اول، ... نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده آخر، سال انتشار. عنوان کامل کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.
مثال:

- SaghebTalebi, Kh., Sajedi, T. and Pourhashemi, M., 2014. Forests of Iran. Springer, 152p.
در مواردی که منبع مورد استفاده، کتاب ترجمه شده است ذکر واژه (translation) پس از عنوان کتاب ضروری است.

مثال:

- Mesdaghi, M., 2001. Characterization and discription of vegetation cover (translation). Ferdosi University of Mashad, 287p.

۳- کتاب یا مجموعه مقاله ای که هر فصل یا مقاله آن توسط یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: ارائه نام نویسنده(گان) فصل یا مقاله مطابق دستورالعمل بند ۲ (کتاب)، سال. عنوان فصل یا مقاله، صفحات اول و آخر، In: ، نام خانوادگی، حرف اول نام تدوین کننده اصلی کتاب، واژه Eds. یا Ed (در داخل پرانتز). عنوان کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال:

- Bradshaw, R.H.W., 2005. What is a natural forest: 15-30. In: Stanturf, J.A. and Madsen, P., (Eds.). Restoration of Boreal and Temperate Forests. CRC Press, 569p.

۴- ارجاع به مقاله ارائه شده در سمینار و همایش: نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده اول، ... و نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده آخر، سال انتشار. عنوان مقاله. عنوان مجموعه یا چکیده مقالات، محل برگزاری، تاریخ برگزاری: شماره صفحات.

مثال:

- Ichihara, Y., Masuya, H, and Kubono, T., 2008. Pathogenicity of two fungi isolated from the decayed seeds of *Fagus scretata* in Japan. Abstracts of the 8thIUFRO International Beech Symposium. Japan, 8-13 Sep. 2008: 165-168.

۵- پایان نامه یا رساله دانشجویی: نام خانوادگی و نام دانشجو، سال دفاع پایان نامه، عنوان پایان نامه، عنوان مقطع تحصیلی، نام دانشکده یا گروه تحصیلی، نام دانشگاه، شهر محل دانشگاه، تعداد صفحات پایان نامه

مثال:

- Sardabi, H., 1997. An investigation of the relationship between penetration resistance, soil physical properties and the growth of selected tree species. PhD thesis, Department of Forestry, The Australian National University, Canberra, 143p.

۶- مقاله مجله تحقیقاتی اخذ شده از اینترنت: نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان، سال چاپ مقاله، عنوان مقاله، نام مجله، شماره جلد، شماره انتشار، شماره صفحات شروع و پایان مقاله، آدرس اینترنتی سایت مجله جهت دسترسی به همین مقاله، تاریخ مشاهده مقاله در سایت مجله. بنابراین از ارئه منابعی که فاقد مشخصات کامل مقاله هستند، خودداری شود.

مثال:

Bengough, A.G. and Mullins, C.E., 1990. Mechanical impedance to root growth: a review of experimental techniques and root growth responses. *Journal of Soil Science*, 41(3): 341–358. Available from: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2389.1990.tb00070.x/abstract>. Accessed 10 April 2013.