

"راهنمای نگارش مقاله برای چاپ در نشریه علمی - پژوهشی شیلات"

"مجله منابع طبیعی ایران"

عدد ۷۵۰ سپس علامت / و بعد عدد ۱۲ را تایپ کنید بدون اینکه زبان فارسی کامپیوتر را تبدیل به انگلیسی کنید.

توجه: باید نام و آدرس فارسی و انگلیسی نویسندگان در فایل جداگانه قرار داده شود.

۱-۲- صفحه عنوان

صفحه اول مقاله بایستی شامل عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی نویسندگان به همراه آدرس پستی کامل باشد. نام نویسنده ای که مسئول مکاتبه می باشد باید با درج * در انتهای نام خانوادگی و همچنین درج * در ابتدای آدرس نویسنده مسئول مکاتبه مشخص شده باشد. تلفن، فاکس و ایمیل نویسنده مسئول مکاتبه باید پس از آوردن آدرس پستی او نیز ارائه شود. با گذاشتن شماره نظیر ۱ بر انتهای نام خانوادگی هر نویسنده و مجدداً قرار دادن همان شماره بر ابتدای آدرس نویسنده به همان صورت (مثلاً ۱)، آدرس هر فرد را مشخص سازید.

۲-۲- چکیده

چکیده باید مجموعه فشرده و گویایی از مقاله، با تاکید بر تشریح مسئله، روش کار و نتایج بوده و در حدود ۱۲ سطر (حدود ۲۵۰ واژه) باشد.

۳-۲- واژه‌گان کلیدی

بلافاصله بعد از عبارت "واژه‌گان کلیدی" علامت : را قرار دهید. حداکثر ۶ واژه کلیدی درباره موضوع مورد پژوهش در انتهای چکیده ارائه شود.

۴-۲- مقدمه

مقدمه باید با طرح مسئله و مرور پژوهش‌های انجام شده و جمع‌بندی آنها هدف پژوهش را توجیه کند. هدف و/یا ضرورت انجام این مقاله را در انتهای بخش مقدمه ذکر نمایید.

۵-۲- مواد و روشها

بایستی مواد و وسایل به کاررفته، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش‌های ارزیابی توضیح داده شود.

۶-۲- نتایج

تمامی نتایج کیفی و کمی به‌دست آمده در این قسمت ارائه گردد. در صورت نیاز می‌توان موضوعات را طبقه‌بندی نموده و از جدول نمودار و تصویر استفاده گردد.

رعایت دستورالعمل زیر در نگارش مقاله‌هایی که برای چاپ به نشریه علمی - پژوهشی شیلات ارسال می‌گردند ضروریست:

۱- نوع مقاله

مقاله‌های پژوهشی مرتبط با هر یک از زمینه‌های شیلات و آبیان که به زبان فارسی نوشته شده و برای نخستین بار منتشر می‌شود جهت چاپ مورد بررسی هیئت تحریریه نشریه قرار خواهد گرفت و در اولویت کار نشریه قرار دارند. همچنین این نشریه مقالات مروری و یافته علمی کوتاه را نیز مورد بررسی قرار خواهد داد.

۲- روش نگارش

بطور خلاصه

الف. تمام فونتها و سایزهایی که باید در نگارش مقاله بکار روند در فایل template وجود دارد. کافیسیت آن را از لینک ارائه شده در بالا دانلود کرده و کلمه های موجود در آن را دلیت نموده و بجای آنها متن خود را در آن تایپ کنید. در انتها مقاله را save as نموده و با فرمت (پسوند) docx ذخیره کنید. نام نویسندگان را در ابتدای مقاله و قسمت انگلیسی مقاله (به اضافه آدرس آنها) را حذف کنید.

ب. تمامی رفرنسها باید به زبان انگلیسی باشند. رفرنسهای فارسی را به انگلیسی ترجمه کنید و در انتها رفرنس ها را با Endnote X5 وارد فایل ورد کنید. این نرم افزار رفرنسها را به صورت خودکار و به سهولت وارد فایل ورد مقاله خواهد کرد. برای اینکار باید ابتدا نرم افزار Word 2007 را در کامپیوتر خود نصب کرده باشید. سپس نرم افزار Endnote X5 را نصب کنید. فایل Style مقاله شیلات که در زیر لینک دانلود آن موجود است، دانلود نموده و در پوشه مربوط به فایل‌های Style نرم افزار Endnote X5 قرار دهید. آدرس پوشه فایل‌های Style نرم افزار Endnote X5 را از راه زیر بدست آورید

Edit > Preferences > Folder Locations > Style Folder

فایل Style مجله شیلات را از لینک زیر دانلود کنید. فایل بصورت زیپ شده میباشد که پس از Unzip کردن دارای نام JournalofFisheries_UT.ens میباشد

http://utcan.ut.ac.ir/member/notes/pourbagher/JournalofFisheries_UT.zip

پ. باید نام و آدرس فارسی و انگلیسی نویسندگان در فایل جداگانه قرار داده شود.

بطور کامل و با جزئیات

در سراسر مقاله از گذاشتن فضا (Spacing) در قبل و بعد از تیرها و پاراگرافها خودداری کنید (قابل تنظیم از منوی Paragraph در نرم افزار Word).

برای گذاشتن علامت ممیز فارسی از / استفاده کنید و از " " استفاده نشود. برای تایپ درست اعداد فارسی که دارای ممیز هستند، مثلاً ۱۲/۷۵۰ ابتدا

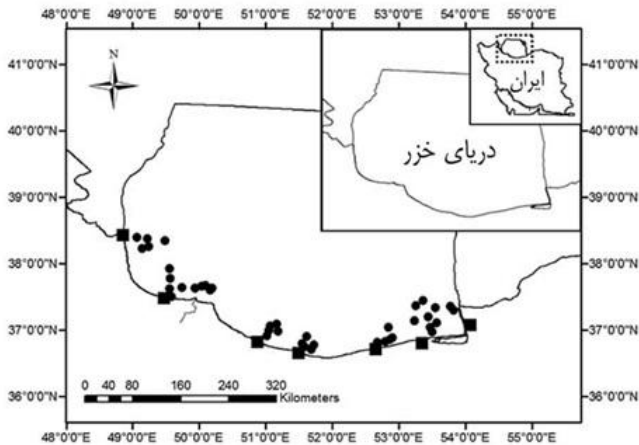
• مثال از نقشه محل نمونه برداری و عنوان زیر نقشه که در انتها دارای نقطه است:

۱-۶-۲- نمودار و نقشه

برای ترسیم نمودار می‌توانید نرم افزار Excel استفاده نمایید و آنها را مستقیماً در محل خود در فایل Word قرار دهید. در اطراف نمودارها کادر قرار ندهید. در دورن نمودار Excel خطوط افقی نیز توسط نرم افزار ایجاد می‌گردد که حتی المقدور آنها را نیز حذف کنید.

شکل ۱. محل های نمونه برداری از آب و رسوبات خط ساحلی دریای خزر که دوازده ماه تکرار گردید.

Error



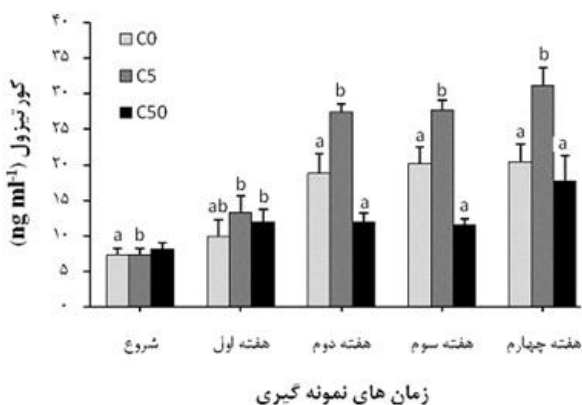
فونت اعداد یا حروف واقع بر روی محورهای نمودار باید در صورت فارسی بودن B Nazanin با سایز ۱۲ و در صورت انگلیسی بودن Time New Roman با سایز ۱۰ می‌باشد. اعداد محورها را بولد قرار ندهید. محورهای نمودارها باید تیتیر فارسی B Nazanin، بولد با سایز ۱۲ باشند. در صورتیکه نیاز به قرار دادن متنی انگلیسی در کنار تیتیر فارسی محور بوده (مثلاً واحدهای اندازه گیری نظیر kg و غیره) یا لازم است کل تیتیر انگلیسی باشد، فونت آن را Times New Roman با سایز ۱۰ و بولد قرار دهید.

از قرار دادن تیتیر بطور مستقیم با استفاده از نرم افزار Excel بر روی نمودار خودداری کنید. هر نمودار باید تیتیر تایپ شده در فایل Word داشته باشد که در زیر آن واقع شده و در انتهای تیتیر نقطه قرار گرفته باشد. هر نمودار و شکل باید با شماره در متن ذکر شود مثلاً نمودار ۱ یا شکل ۱. تیتیر هر نمودار یا تصویر، فونت B Nazanin، بولد و سایز ۱۰ را دارا می‌باشد.

می‌توانید نمودارها و تصاویر را با فرمت TIFF تهیه نموده و در درون فایل Word مربوط به مقاله در محل مورد نظر قرار دهید... برای منظور لازم است که نمودارها و تصاویر با فرمت TIFF با درجه تفکیک (resolution) حداقل ۳۰۰ باشند. در صورتیکه با این درجه تفکیک کیفیت نمودارها و تصاویر کافی نبود، از درجه تفکیک های بالاتر استفاده کنید. برای TIFF نمودن می‌توانید از نرم افزار Universal Document Converter استفاده نمایید که قابلیت تغییر درجه تفکیک را دارد. در نمودارهایی که با فرمت TIFF ارسال میشوند باید بگونه ای تهیه شوند که پس از قرار گرفتن در درون مجله در فرمت و ابعاد نهایی، سایز اعداد واقع بر روی محورهای نمودار سایز ۱۲ برای اعداد فارسی و ۱۰ pt (point) برای اعداد انگلیسی بنظر آیند.

• مثال از نمودار زیرنویس نمودار که در انتها دارای نقطه است:

نمودار ۱. میانگین (انحراف استاندارد +) غلظت هورمون کورتیزول با گذشت زمان در فیل ماهی ماده پرورشی طی چهار هفته نمونه برداری. عدم وجود حداقل یک حرف مشابه بر روی ستونها ($a < b < c$) نشاندهنده وجود اختلاف معنی دار بین ستونها است ($P < 0.05$).



به کرات دیده میشود که نویسندگان نقشه محل نمونه برداری خود را با کپی کردن از نرم افزار Google Earth و پیست (paste) نمودن آن در متن مقاله شرح داده اند. کیفیت تصویر محل نمونه برداری بدست آمده از این طریق در هنگام چاپ مقاله واضح نخواهد بود. میتوان با استفاده از نرم افزار ArcGIS تصویری شماتیک تهیه کرد که دارای چهار خصوصیت زیر باشد:

۱. محل نمونه برداری که بصورت واضح بر روی تصویر مشخص شده باشد،
۲. نقشه دارای مقیاس باشد،
۳. شمال جغرافیایی در آن وجود داشته باشد و
۴. طول و عرض جغرافیایی در آن دیده شود.

حداکثر فضای هر صفحه از مجله ۲۲۰ × ۱۸۰ میلی متر است. بنابراین بزرگترین تصویر و نمودار، در صورت لزوم، نمیتواند سائزی بزرگتر از این ابعاد داشته باشد.

۲-۶-۲- جداول

برای ترسیم جداول از خطوط عمودی استفاده نکنید و سایز (قطر خطوط) را ۰.۵ pt قرار دهید. فونت و سایز بکار رفته در جدول همانند متن مقاله میباشد

مثال از نقشه و نمودار:

همه منابع باید به زبان انگلیسی به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نگارنده مرتب شود. چنانچه از یک نگارنده چند منبع مورد استفاده قرار گرفته باشد، ترتیب ارائه آنها برحسب سال انتشار از قدیم به جدید است. در صورتی که مقالات منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه می‌شود، ابتدا مقالات منفرد و سپس بقیه آنها به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب می‌شود.

(B Nazanin) سایز ۱۲ برای کلمات فارسی، Times New Roman با سایز ۱۰.۵ برای کلمات انگلیسی). سر تیتر جدول را بولد قرار دهید. جدول باید دارای جهت راست به چپ باشد. تیتری هر جدول دارای فونت B Nazanin، بولد برای کلمات فارسی و Times New Roman با سایز ۵/۹ برای کلمات انگلیسی میباشد.

•مثال از جدول و تیتر بالای آن. تیتر جدول در بالای جدول قرار گرفته و در انتها نقطه ندارد.

استفاده از Endnote:

فایل Style مجله شیلات برای ورود رفرنسها به نرم افزار Endnote را از لینک زیر دانلود کنید و در پوشه Style های نرم افزار Endnote قرار دهید. فایل بصورت زیپ شده میباشد که پس از Unzip کردن دارای نام JournalofFisheries_UT.ens میباشد. آدرس پوشه Style نرم افزار Endnote X5 خود را از آدرس زیر بدست آورید:

Edit > Preferences > Folder Locations > Style Folder

http://utcan.ut.ac.ir/member/notes/pourbagher/JournalofFisheries_UT.zip

۲-۹-۲- الگوی نوشتن منابع در انتهای مقاله

در صورتیکه هر یک از رفرنسهای زیر به فارسی بودند، باید در انتهای رفرنس عبارت (in Persian) اضافه شود.

کتاب:

Iwama, G.K., Pickering, A.D., Sumpter, J.P., Schreck, C.B., 1997. Fish Stress and Health in Aquaculture. University Press, Cambridge, 278 p
در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

Author Year Title Publisher Place Published NumberOfPages

کتاب ویراستاری شده توسط گروهی از نویسندگان (Edited book):

Giolio, R.T.D., Hinton, D.E. (Eds.), 2008. The Toxicology of Fishes. CRC Press, New York, 1071 p

در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

Editor Year Title Publisher PlacePublished NumberOfPages

Poesen, J., Vandekerckhove, L., Nachtergaele, J., Oostwoud Wijdenes, D., Verstraeten, G., van Wesemael, B., 2002. Gully erosion in dryland environments. In: Bull, L.J., Kirkby, M.J. (Eds.), Dryland Rivers: Hydrology and Geomorphology of Semi-Arid Channels. Wiley, Chichester, UK, pp. 229-262

در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

Author Year Title Editor BookTitle Publisher PlacePublished Pages

مقاله در مجله:

جدول ۱. آنالیز واریانس برای بررسی تاثیر نور و درجه حرارت بر میزان رشد بچه ماهیان خاویاری (Huso huso)

منبع تغییرات	درجه آزادی	میانگین مربعات	احتمال
درجه حرارت	۲	۱۲۰/۰۵۸	۰/۵۰۳
نور	۳	۱۴۲/۱۶۲	۱/۳۲۲
اثرات متقابل	۲	۳۶/۳۱۲	۲۳۳/۱۲۲
خطا	۱۲	۵۳۲/۷۱۵	۳۲۶/۱۲۶
کل	۲۵	۴۵/۶۳۲	۴۵۲/۳۳۲

۲-۷- بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به هدف و یافته‌های سایر پژوهش‌ها، نتایج تجزیه و تحلیل و درباره آنها بحث و نتیجه‌گیری می‌شود. نگارنده در همین قسمت می‌تواند پیشنهادها را لازم را ارائه کند. فونت و سایز این بخش نظیر قسمت قبلی است. از تکرار مقدار زیادی از نتایج در این قسمت خودداری کنید.

۲-۸- تقدیر و تشکر

در صورت نیاز به طور مختصر مراتب سپاسگزاری نگارش گردد.

۲-۹- منابع

۲-۹-۱- راهنمای نوشتن منابع نشریه شیلات

اسامی علمی درون رفرنس باید ایتالیک باشند. نام مجله ها در رفرنسها بصورت کامل آورده شود نه خلاصه.

منابع و ماخذ باید به صورت درون متنی و همچنین در پایان مقاله ذکر شود. ارجاعات در متن مقاله باید به شیوه داخل پرانتز باشد، به گونه‌ای که ابتدا نام مؤلف یا مؤلفان و سال انتشار مانند:

(Alsopand Vijayan, 2008) یا (Alsopand Vijayan (2008) برای درون متن. برای منابع با بیش از دو نویسنده با ذکر نام نویسنده اول بجای نام سایر نویسندگان. ذکر گردد (Ruane et al., 2001) و (Rune et al. (2001) برای قرار گیری در متن مقاله. از ترجمه رفرنس به صورت فارسی خودداری کنید، مثلاً رونه و همکاران (۲۰۰۱) را بکار نبرید.

۱۱-۲- نام نویسندگان به زبان انگلیسی

از همان دستورالعملی که در بالا برای نویسندگان ارائه شد پیروی میکند.

Kusakabe, M., Todo, T., McQuillan, H.J., Goetz, F.W., Young, G., 2002. Characterization and expression of steroidogenic acute regulatory protein and MLN64 cDNAs in trout. *Endocrinology* 143, 2062-2070

در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

Author Year Title Journal Volume Pages

۱۲-۲- آدرس نویسندگان به زبان انگلیسی

از همان دستورالعملی که در بالا برای نویسندگان ارائه شد پیروی میکند.
فونت Time New Roman، سایز ۵/۱۱

مقاله در همایش:

Nematollahi, M.A., Babaei Naiij, M., Layeghi, M., Aghaii Zadeh, R., 2012. Quantifying of schooling responses of rosy barb (*Puntius barbuis*) to acute stress using computer vision. In: McKinlay, D. (Ed.). *Proceedings of 10th International Congress on the Biology of Fish*. Madison, Wisconsin, USA. pp. 170-180

در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

۱۳-۲- چکیده (Abstract)

چکیده مقاله به زبان انگلیسی، برگردان کامل عنوان، متن و واژه‌های کلیدی چکیده فارسی می‌باشد.

Author YearOfConference Title Editor ConferenceName ConferenceLocation Pages

۱۴-۲- کلمات کلیدی (Keywords) به زبان انگلیسی

یک خط پس از Abstract انگلیسی تیترا Keywords: قرار میگیرد.

پایان‌نامه:

Viveiros, A.T.M., 2002. Semen collection and preservation in African catfish, *Clarias gariepinus*. PhD thesis. Fish culture and fisheries group. Wageningen institute of Animal Sciences. Wageningen, The Netherlands, 144 p

در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

Author Year Title Degree AcademicDepartment University NumberOfPages

۱۵-۲- نویسنده مسئول مکاتبه (corresponding author) به زبان انگلیسی

بهمراه تلفن، فاکس و ایمیل. نظیر مثال زیر:

Corresponding author: XXXXXXXXXX Tel: +98XXXXXXXXXXXXX *
Fax: +98XXXXXXXXXXXXX E-mail: aaaa@aaa.com

گزارش:

Leatherwood, S., 2001. Whales, dolphins, and porpoises of the western North Atlantic. U.S. Dept. of Commerce. Report number: 63, 190 p

در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

Author Year Title Institution ReportNumber Pages

صفحه وب:

NOAA, 2012. Ocean. Available from <http://www.noaa.gov/ocean.html>. Accessed 19th November 2012

در صورت استفاده از Endnote موارد زیر را باید در Endnote وارد کنید:

Author Year Title URL AccessDate

در صورتیکه نام نویسنده صفحه وب مشخص نیست، نام سازمان نویسنده صفحه وب یا کلمه Anonymous را در ابتدا بگذارید.

۱۰-۲- عنوان انگلیسی به زبان انگلیسی

باید ترجمه و مطابق با عنوان فارسی باشد.

نشریه شیلات

مجله منابع طبیعی ایران

دوره ۶۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴

فهرست

- ۱۷۷ تأثیر سطوح مختلف پرپیوتیک مانان الیگوساکارید جیره غذایی در برخی پیراسنجه‌های هماتولوژیک و بیوشیمی سرم خون بچه‌ماهیان قزل‌آلای رنگین‌کمان (*Oncorhynchus mykiss*)
کیا امانی دنجی، مجید رازقی منصور، شایان قبادی، رضا اکرمی، میثم صالحی
- ۱۸۷ بررسی تغییرات شیمی بافتی دستگاه گوارش تاس‌ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) از مرحله هج تا زمان رهاسازی
مریم باطنی نوایی، باقر مجازی امیری، رجب محمد نظری، محمدعلی نعمت‌الهی، مصطفی کرمی‌نسب
- ۱۹۹ بررسی حاشیه بازار ماهیان خاویاری پرورشی در ایران
محبوبه جامع‌بزرگی، حسن صالحی، سیدولی حسینی، رضا فیض‌بخش، سهیلا رضانی
- ۲۲۵ مطالعه برخی ویژگی‌های تغذیه‌ای ماهی بلیزم (*Barbus lacerta*) در رودخانه بی‌بی‌سیدان سمیرم اصفهان
حکیمه دوپیکر، یزدان کیوانی، محمدشادخواست
- ۲۳۹ مقایسه عملکرد و کارایی دو سیستم پرورشی خودکار، مبتنی بر منطق فازی و متداول، در تولید ماهی پاکو قرمز (*Piaractus brachypomus*)
مهدی سعادت‌فرد، حجت احمدی، غلامرضا رفیعی، سیدسعید محتسبی
- ۲۵۵ بررسی رژیم غذایی توتیای دریایی گونه *Echinometra mathaei* در مناطق بین جزر و مدی سواحل چابهار
آرش شکوری، سینا معنوی‌شاد
- ۲۶۷ امکان رقم‌بندی ماهی‌های شوریده (*Otolithes ruber*) و حلواسفید (*Pampus argenteus*) به کمک فناوری ماشین بینایی
حسن صفی‌یاری، عبدالعباس جعفری، محمدحسین رئوفت، سیدمهدی نصیری
- ۲۸۷ بررسی تأثیر باکتری‌های باسیلوس سابتیلیس و لاکتوباسیلوس پلانتاروم در شاخص‌های رشد، بازماندگی و فلور میکروبی دستگاه گوارش لارو ماهی شانک زرد باله (*Acanthopagrus latus*) با شیوه‌های رسانش مختلف
سعید ضیایی نژاد، غلامرضا رفیعی، علیرضا میروآققی، حمید فرحمند
- ۲۹۹ برآورد میزان صید ماهیان زیرسایز LM₅₀ در ترالره‌های صنعتی صید میگو در صیدگاه‌های استان هرمزگان
احسان فرخی، احسان کامرانی، هادی ریسی، آرش اکبرزاده
- ۳۱۳ تأثیر جایگزینی زودهنگام غذای زنده با غذای خشک در عملکرد لارو ماهی صیبتی (*Sparidentex hasta*)
سمیرا ناظم‌رعایا، محمدعلی نعمت‌اللهی، راضیه یزدان‌پرست، حمید فرحمند، قدرت میرزاده
- ۳۲۹ تنوع ژنتیکی و ساختار جمعیتی سخت‌پوست *Paramysis intermedia* در مناطق تیاب و خلیج گواتر با استفاده از توالی‌یابی ژن میتوکندریایی 16S rRNA
چهرمی، آرش اکبرزاده، فریبا کشاورزی، فریدون چکمه‌دوز قاسمی