



## عنوان مقاله را در این جا وارد کنید

### نویسندگان:

صفحه اول مقاله بایستی شامل عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی نویسندگان به همراه سمت و 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 و ایمیل نویسنده مسئول مکاتبه باید پس از آوردن آدرس پستی او نیز ارائه شود. با گذاشتن شماره نظیر<sup>۱</sup> بر انتهای نام خانوادگی هر نویسنده و مجدداً قرار دادن همان شماره بر ابتدای آدرس نویسنده به همان صورت (مثلاً<sup>۱</sup>)، آدرس هر فرد را مشخص سازید.

### چکیده:

متن چکیده خود را وارد کنید. چکیده باید شامل توضیحاتی درباره مسأله، روش‌های تحقیق و نتایج باشد. چکیده باید حاوی توضیحاتی کوتاه در مورد هدف، روش، نتایج و نتیجه‌گیری مقاله باشد. طول چکیده نباید بیشتر از ۲۵۰ کلمه باشد. در صورتی که در متن چکیده واژگان انگلیسی وجود دارد باید از فونت Times New Roman 11 استفاده شود.

• **واژگان کلیدی:** کلمات کلیدی خود را وارد کنید (حداکثر ۶ کلمه). برای فاصله‌گذاری بین دو کلمه از وی‌رگول (،) استفاده شود.

## • مقدمه:

در این بخش به معرفی مسأله تحقیق و دلایل انجام آن پرداخته شود. در مقدمه، هدف تحقیق و دلیل انجام آن باید معرفی شود و پیشینه تحقیق ذکر گردد. برای تمام متن مقاله از فونت B Mitra 13 و Times New Roman 11 فاصله خطوط ۱/۱۵ باشد.

## • مواد و روش‌ها:

در این بخش، روش‌های تحقیق و نحوه جمع‌آوری داده‌ها باید توضیح داده شود. بایستی مواد و وسایل به کاررفته، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش‌های ارزیابی نیز توضیح داده شود.

## • نتایج:

تمامی نتایج کیفی و کمی به‌دست آمده در این قسمت ارائه گردد. در صورت نیاز می‌توان موضوعات را طبقه‌بندی نمود و از جدول نمودار و تصویر استفاده کرد. جداول، نمودارها و شکل‌ها باید در اولین محل، سپس از محلی که در متن به آن‌ها ارجاع شده است، قرار داده شوند. برای تمام متن داخل جدول‌ها از فونت B Mitra 11 و Times New Roman 10 و برای عنوان همه جدول‌ها و شکل‌ها B Mitra 10 Bold و Times New Roman 10 Bold استفاده‌شود.

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.

از قرار دادن تیتیر به طور 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.

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 این 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 تفکیک‌های بالاتر استفاده کنید. برای TIFF نمودن می‌توانید از نرم افزار Universal Document Converter استفاده نمایید که قابلیت تغییر درجه تفکیک را دارد.

در بسیاری از موارد 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 داده‌اند. کیفیت تصویر محل نمونه برداری به دست آمده از این روش 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 به صورت 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 میلی‌متر است. بنابراین بزرگترین تصویر و نمودار، در صورت لزوم، نمی‌تواند سایزی بزرگتر از این ابعاد داشته باشد.

برای ترسیم جدول ها از خطوط عمودی استفاده نکنید و سایز (قطر خطوط) را  $0.5 \text{ pt}$  قرار دهید. جدول باید دارای جهت راست به چپ باشد. تیترا جدول در بالای جدول قرار گرفته و در انتها نقطه ندارد.

- **بحث و نتیجه گیری:**

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

- **تقدیر و تشکر**

توصیه می‌شود در انتهای مقاله به طور مختصر مراتب سپاس‌گزاری از افرادی در انجام پژوهش موثر بوده و همکاری داشته‌اند بدون درج آدرس شغلی آورده شود.



## • References:

راهنمای نوشتن منابع "نشریه علمی - فرهنگی بوم کره"

بخش منابع دارای تیتراژ References می باشد که با فونت Times New Roman، بولد و با سایز ۱۳ نگاشته می شود.

منابع با فونت Times New Roman با اندازه ۱۱ نگاشته شود. اسامی علمی درون رفرنس باید ایتالیک باشند. نام مجله ها در رفرنس ها به صورت 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 گونه ای که ابتدا نام مؤلف یا مؤلفان و سال انتشار مانند:

(Vijayan, 2008) یا (Vijayan (2008) برای درون متن. برای منابع با بیش از دو نویسنده با ذکر نام خانوادگی نویسنده اول به جای نام سایر نویسندگان et al. ذکر گردد (Peak et al., 2004) و Peake و همکاران (۲۰۰۴) برای قرار گیری در متن مقاله. از ترجمه رفرنس به صورت فارسی خودداری کنید، مثلاً رونه و همکاران (۲۰۰۱) را به کار نبرید.

همه منابع باید به زبان انگلیسی به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نگارنده مرتب شوند. 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 می شود، ابتدا مقالات منفرد و سپس بقیه آنها به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب می شود.

### الگوی نوشتن منابع در انتهای مقاله

در منبع نویسی از روش ارجاع مقالات به صورت APA استفاده شود. در صورتی که هر یک از رفرنس های مربوطه 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.

### 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.

### فصلی از یک کتاب:

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.

### مقاله در مجله: (نام مجله به صورت کامل باشد)

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.

## مقاله در همایش:

Nematollahi, M.A., Babaei Naiij, M., Layeghi, M., Aghaii Zadeh, R., 2012. Quantifying of schooling responses of rosy barb (*Puntius barb*) 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.

## پایان نامه:

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.

## گزارش:

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

## صفحه وب:

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

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

## جزئیات:

بدیهی است که تمامی مقالات باید دارای چکیده انگلیسی باشند و در صورت نبود چکیده انگلیسی مقالات مورد تأیید سردبیر قرار نخواهد گرفت. دقت کنید که کلمات مقاله به هم چسبیده نباشند و بهتر است مقاله را به فرمت doc سیو کنید و چسبیده بودن کلمات را کنترل کنید. در نمودارها و جداول از کلمات و اعداد انگلیسی استفاده نکنید و اعداد فارسی باشند. اعداد اعشاری فارسی را با اعشار از هم جدا کنید نه با نقطه یا ویرگول. در صورت لزوم استفاده از اعداد اعشاری انگلیسی این اعداد با نقطه اعشاری می شوند. منابع انتها شماره گذاری لازم ندارد.

## **English Title: Use Times New Roman Bold 16**

It must be translated and correspond to the Persian title.

### **Authors' Names in English (Times New Roman, Bold, Font Size 12)**

Follow the same instructions provided above for authors (the corresponding author must be marked with \*).

Authors' Addresses in English (Times New Roman, Font Size 11)

Follow the same instructions provided above for authors.

### **Abstract:**

(Times New Roman, Font Size 12)

This section should have the heading "Abstract."

### **Keywords in English:**

(Times New Roman, Font Size 11)

One line after the English abstract, include the heading **Keywords:** and place the keywords immediately after it.

**Corresponding Author in English (Times New Roman, Bold, Font Size 11)**

**Example: \*Corresponding author: Tel: +98aaaaaaa Fax: +98aaaaaaa E-mail: aaaa@aaa.com**