

**ORIGINAL RESEARCH PAPER**

**Journal of oceanography (JOC): Guide for authors (Engineering and Science)**

**First Author<sup>1,\*</sup>, S. Author<sup>2</sup>, T. Author<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> First Author's Affiliation, Department, Faculty, University, City, Country

<sup>2</sup> Second Author's Affiliation, Department, Faculty, University, City, Country

<sup>3</sup> Third Author's Affiliation, Department, Faculty, University, City, Country

**ABSTRACT**

Received: .....  
Revised: .....  
Accepted: .....

**KEYWORDS:**

Journal  
Oceanography  
Research  
Template  
Engineering  
Scientific

**Background and Objectives:** The abstract is one of the most important parts of a paper. The abstract must be presented on a separate page and contain **at least 500 and maximum 2500** a words. The abstract must not contain any reference or abbreviation. It must be well-organized and has the following parts: Background and Objective, Materials and Methods, Findings, and Conclusion. Background and Objective should briefly include the background about the researched topic. It is a simple way of stating the problem investigated. Objective should address the significance and goals of the study. Goals must be clearly expressed and let the readers understand why the study has been carried out.

**Methods:** Materials and Method include Participants, Instrument(s), Material(s), Procedure, and Data analysis. It concerns general information about the sample and population, research instruments used to gather data, the materials, timing and type of the intervention, and data analysis techniques.

**Findings:** In this section the results of data analysis are explained. Related statistical tests and confidence intervals must be introduced and reported comprehensively and in detail.

**Conclusion:** It is not the repetition of the findings. It should convey the final conclusion of the study which accompanies authors' suggestions and the discussion regarding the application of the results in their special field. Limitations and obstacles faced during the study should be mentioned in the conclusion section as well.

\* Corresponding author:

✉ [inio@inio.ac.ir](mailto:inio@inio.ac.ir)

☎ (+9821/911) 12345678



**NUMBER OF TABLES**

**0**



**NUMBER OF FIGURES**

**0**



**NUMBER OF REFERENCES**

**0**

## مقاله پژوهشی

## نشریه علمی پژوهشی اقیانوس شناسی: (مهندسی و علوم پایه)

نویسنده اول<sup>۱\*</sup>، نویسنده دوم<sup>۲</sup>، نویسنده سوم<sup>۳</sup><sup>۱</sup> وابستگی سازمانی نویسنده مسئول، گروه آموزشی، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور<sup>۲</sup> وابستگی سازمانی نویسنده دوم، گروه آموزشی، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور<sup>۳</sup> وابستگی سازمانی نویسنده سوم، گروه آموزشی، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور

## چکیده

**پیشینه و اهداف:** چکیده یکی از بخش‌های مهم مقاله است که در صفحه‌ای مستقل به صورت سازمان یافته (حداقل

۵۰۰ و حداکثر ۲۵۰۰ کلمه) با تأکید بر پیشینه و اهداف، روش پژوهش، یافته‌ها و نتیجه‌گیری بدون ذکر منابع و علامت‌های اختصاری آماده می‌گردد. تطبیق چکیده فارسی و انگلیسی الزامی است. در بخش پیشینه و اهداف، مختصری از پیشینه پژوهش و همچنین بیان مسأله ارائه می‌گردد. اهداف باید به طور شفاف بیان شود و مخاطبان پس از مطالعه آن به درستی با اهداف و ضرورت تحقیق آشنا شوند.

**روش‌ها:** باید شامل اطلاعات کلی در مورد جامعه و نمونه، نحوه انتخاب نمونه‌ها، ابزار جمع‌آوری داده‌ها، مواد استفاده‌شده در پژوهش، روند انجام پژوهش و زمان و نوع مداخله و نوع تحلیل‌های آماری باشد.

**یافته‌ها:** این بخش باید شامل شرح یافته‌ها متناسب با هدف پژوهش و ذکر محاسبات ریاضی یا آزمون‌های آماری استفاده شده باشد.

**نتیجه‌گیری:** بخش نتیجه‌گیری نباید تکرار یافته‌های پژوهش باشد. در این بخش جمع‌بندی نهایی یافته‌ها همراه با توصیه‌های محقق، کاربردهای بخش یافته یا نتایج در رشته تخصصی بیان گردد. پیشنهادها، محدودیت‌ها و موانعی که در سر راه تحقیق وجود داشته نیز ذکر گردد.

تاریخ دریافت: .....

تاریخ بازبینی: .....

تاریخ پذیرش: .....

## واژگان کلیدی:

نشریه

اقیانوس شناسی

قالب

پژوهشی

مهندسی

علوم پایه

\*نویسنده مسئول

✉ inio@inio.ac.ir

## اهداف نشریه

نشریه علمی - پژوهشی **اقیانوس‌شناسی** توسط پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی چاپ و منتشر می‌شود. از آنجایی که پژوهش در تمام سطوح نقش بسیار مهمی در تحقق توسعه پایدار دارد، این نشریه با هدف آشنایی با علوم دریایی و اقیانوسی و ارایه راهکارهای نوین پژوهش، آماده‌ی پذیرش و چاپ مقاله‌های علمی استادان و پژوهشگران **در ارتباط با موضوع نشریه (اقیانوس‌شناسی) و حوزه موضوعی نشریه شامل: فناوری و مهندسی، علوم پایه، علوم انسانی، بحران و مدیریت دریا** است. این نشریه مقاله‌های برگزیده را پس از طی مراحل داوری، به صورت فصلنامه و در جلد‌های جداگانه فارسی به صورت الکترونیکی و آنلاین منتشر می‌نماید. هدف این نوشتار، ارایه اهم مقررات عمومی نشریه و قالب مناسب برای نگارش مقاله‌های قابل چاپ در این نشریه است.

## مقررات عمومی

در این نوشتار، مقررات عمومی و راهنمایی‌های لازم برای نگارش مقالات علمی قابل چاپ در نشریه اقیانوس‌شناسی ارایه شده است. در ضمن ظاهر مقاله حاضر می‌تواند به عنوان یک نمونه عملی (صفحه‌بندی و فرمت مقاله)، مورد استفاده نویسندگان محترم قرار گیرد.

## مقررات عمومی نشریه به شرح زیر ارایه می‌شود:

الف) فرم‌های تعهدنامه، تعارض منافع، پاسخ داوران و واگذاری حق انتشار (پس از پذیرش) موجود در بخش راهنمای نویسندگان توسط نویسنده مسئول تهیه و امضاء شود.

ب) فرم پاسخ به داوران موجود در بخش راهنمای نویسندگان در زمان داوری توسط نویسنده مسئول تهیه و امضاء شود.

پ) مشابهت یابی مقاله از طریق سامانه یکتاوب انجام و مشابهت زیر ۲۰٪ باشد.

ت) مقالات ارسالی باید حاصل تحقیق نویسنده یا نویسندگان در زمینه‌های مرتبط با پژوهش در اقیانوس و دریا باشد و پیش‌ازین، در هیچ‌یک از نشریه‌های علمی داخلی یا خارجی چاپ نشده باشد. در ضمن مقاله‌های ارسالی نباید به‌طور هم‌زمان برای سایر نشریه‌های علمی ارسال شده باشد. در صورت پذیرش مقاله برای چاپ، نویسنده یا نویسندگان مقاله می‌پذیرند که همان مقاله را به هر شکل یا به هر زبانی در محل دیگری به چاپ نرسانند. هنگام ارایه‌ی مقاله و در صورت پذیرش آن برای چاپ در نشریه، نویسنده یا نویسندگان مقاله می‌پذیرند که حق چاپ به ناشر منتقل می‌شود.

ث) مسئولیت صحت یا عدم صحت مطالب مقاله و رعایت قالب استاندارد نشریه بر عهده نویسندگان خواهد بود.

ج) نشریه‌ی **اقیانوس‌شناسی** حق رد یا قبول مقالات را برای خود محفوظ می‌دارد و در ویرایش مطالب آن آزاد است.

چ) هرگونه تغییر در تعداد نام نویسندگان، درج یا حذف نام نویسنده بعد از پذیرش مقاله امکان‌پذیر نخواهد بود.

ح) نویسندگان با توجه به موضوع انتخابی مقالات خود، باید به **حداقل دو مقاله منتشرشده در این نشریه** ارجاع داده شوند (به استثنای موضوعات علوم انسانی و مدیریت).

خ) فهرست منابع به سبک ونکوور: شیوه‌ی منبع‌نویسی به سبک ونکوور (Vancouver) برای ارجاع به یک منبع از سیستم شماره استفاده شود. بدین شکل که منابع در قسمت "فهرست منابع" و بر اساس ترتیب استفاده در متن طبقه‌بندی گردیده و به ترتیب شماره‌گذاری شوند. عدد مربوط به منبع موردنظر در گروه آورده شود.

## آرایش کلی مقاله

مقالات ارسالی تنها باید دارای ده سر **عنوان اصلی** (و تعدادی زیرعنوان در صورت نیاز) به شرح زیر باشد:

[۱]	چکیده (انگلیسی و فارسی)	[۶]	نتیجه‌گیری
[۲]	مقدمه	[۷]	مشارکت نویسندگان
[۳]	روش پژوهش	[۸]	تشکر و قدردانی
[۴]	شرح و بحث	[۹]	تعارض منافع
[۵]	یافته‌ها	[۱۰]	منابع

الف) کلیه مقالات باید با یک سطر فاصله مابین خطوط با نرم‌افزار Word تایپ شوند و به همراه فایل PDF آن، در سامانه مجله به آدرس [joc.inio.ac.ir](http://joc.inio.ac.ir) بارگذاری شوند. لازم به ذکر است که کلیه مراحل داوری مقاله و پیگیری‌های بعدی نیز از طریق سایت نشریه صورت خواهد گرفت.

ب) نسخه اولیه باید به صورت **دو ستونی** تهیه و تنظیم شود و در زمان صفحه‌آرایی نیز به صورت دوستونی تنظیم می‌گردد.

پ) از به کار بردن واژه‌ها و اصطلاحات لاتین که دارای معادل متداول فارسی است، خودداری نمایید. در صورت لزوم معادل انگلیسی کلمات در پرانتز مقابل کلمه درج شود. از درج کلمات انگلیسی در پاورقی خودداری نمایید.

ت) بخش نتیجه‌گیری باید خیلی کوتاه و فقط دربرگیرنده نتایج مستخرج از خود مقاله باشد. یعنی از ذکر هرگونه نتیجه که پیش‌ازاین در دیگر مقالات ارایه شده و نیز از ذکر بیان دلایل نتایج به‌دست‌آمده در همین تحقیق، خودداری شود. در صورتی که مطالب این بخش بیش از دو پاراگراف باشد نشریه این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که مطالب غیر مرتبط و زائد بخش نتیجه‌گیری را حذف و مقدار آن را حداکثر به دو پاراگراف محدود سازد.

#### قلم‌های قابل استفاده

عنوان	قلم	سایز	ویژگی
عنوان فارسی	B Nazanin	۱۴	پررنگ
عنوان لاتین	Calibri	۱۴	پررنگ
نام و نام خانوادگی فارسی	B Nazanin	۱۲	ایتالیک پررنگ
نام و نام خانوادگی لاتین	Calibri	۱۰	ایتالیک پررنگ
مشخصات نویسندگان فارسی	B Nazanin	۱۰	ایتالیک نازک
مشخصات نویسندگان لاتین	Calibri	۱۰	ایتالیک نازک
نشانی پست الکترونیکی	Calibri	۹	ایتالیک نازک
سر عنوان	B Nazanin	۱۲	پررنگ
عنوان فرعی	B Nazanin	۱۱	ایتالیک نازک
متن چکیده و واژگان کلیدی فارسی	B Nazanin	۱۰	نازک
متن چکیده و واژگان کلیدی لاتین	Calibri	۸	نازک
متن اصلی مقاله	B Nazanin	۱۱	نازک
متن فارسی زیرنویس صفحه (Footer)	B Nazanin	۹	نازک
متن انگلیسی زیرنویس صفحه (Footer)	Calibri	۷	نازک
عنوان فارسی جدول، شکل و ...	B Nazanin	۹	نازک
عنوان لاتین جدول، شکل و ...	Calibri	۸	نازک
متن فارسی درون جدول، شکل و ...	B Nazanin	۹	نازک
متن لاتین درون جدول، شکل و ...	Calibri	۸	نازک
منابع و مراجع لاتین	Calibri	۹	نازک

#### نحوه‌ی صفحه‌آرایی و شماره‌گذاری

در تنظیم صفحات مقاله نکات زیر رعایت شود:

الف) عنوان مقاله، سر عنوان‌ها، عناوین فرعی، تیتر شکل‌ها، تیتر جدول‌ها باید راست‌چین انتخاب شوند. کلیه جدول‌ها، شکل‌ها، و روابط ریاضی باید به‌صورت وسط‌چین و متن اصلی به‌صورت خودتنظیم خواهد بود.

#### نحوه‌ی ارجاع در متن

نحوه‌ی ارجاع دهی در نشریه *اقیانوس‌شناسی سبک ونکوور (Vancouver)* است. برای ارجاع به منابع در متن مقاله از شماره‌ی درون گروه استفاده کنید؛ بدین نحو که منابع بر اساس نمایان شدن در متن، از شماره‌ی یک شماره‌گذاری شوند. به‌عنوان مثال به مرجعی که برای نخستین بار در متن به آن اشاره می‌شود، بدین ترتیب ارجاع دهید: [۱]. شماره‌های داخل گروه همه فارسی، با فونت B Nazanin و اندازه ۱۱ نوشته شوند. سپس مراجع را بر اساس شماره‌های داخل گروه و نحوه‌ی نگارش مراجع که در بخش پایانی این راهنما آمده است، در بخش مرجع فهرست نمایید.

**سامان‌دهی مقاله‌ها**

مقالات پژوهشی شامل عنوان، نام نویسنده (نویسندگان)، چکیده، مقدمه، روش پژوهش، شرح و بحث، یافته‌ها، نتیجه‌گیری، مشارکت نویسندگان، تشکر و قدردانی، تعارض منافع و منابع بوده و باید طبق مشخصات زیر تنظیم شوند:

**الف) عنوان مقاله:** باید تا حد ممکن کوتاه، گویا، عاری از کلمات اختصاری و با در نظر گرفتن عنوان فرعی از ۱۷ کلمه تجاوز نکند.

**ب) نام نویسنده (نویسندگان):** در زیر عنوان مقاله نام نویسنده یا نویسندگان و وابستگی سازمانی آنان مطابق فرمت نشریه قید شود. فقط آدرس پست الکترونیکی نویسنده مسئول در بخش مشخص‌شده در صفحه اول نوشته می‌شود. ضروری است نویسنده مسئول، مقاله را با آدرس پست الکترونیکی دانشگاهی/سازمانی معتبر خود ارسال کند. از ذکر رتبه‌ی علمی مانند استادیار، دانشیار،... و یا القاب نظیر دکتر، مهندس،... جداً خودداری فرمایید.

**[۱] چکیده**

شامل بیان موجز مسأله، اصلی‌ترین ایده‌ها و روش‌های به‌کار گرفته‌شده باشد. چکیده باید شامل پیشینه و اهداف، روش و مواد، یافته‌ها و نتیجه‌گیری باشد. لازم است اهم نتایج و نوآوری‌های به‌دست‌آمده در چکیده ذکر شود و حجم آن حداقل ۵۰۰ و حداکثر ۲۵۰۰ کلمه باشد. در بخش چکیده نباید ارجاعی به معادله و یا مراجع مقاله داده شود. صفحه چکیده انگلیسی و فارسی در صفحات مجزا قرار می‌گیرند.

**[۲] مقدمه**

باید شامل شرح مسأله، مرور کامل فعالیت‌ها و تحقیقات مرتبط گذشته و در نهایت ذکر اهداف تحقیق باشد. تقسیم‌بندی این بخش باید مطابق فرمت نشریه تنظیم شود. از این‌رو، ضروری است عناوینی از جمله «ضرورت تحقیق»، «اهداف تحقیق» و یا «پیشینه‌ی تحقیق» با هم در بخش «مقدمه» ادغام شوند. همچنین، نوآوری و اهداف تحقیق، به‌اختصار و شفاف در انتهای مقدمه بیان شود. در ضمن، از تکرار مطالب موجود در بخش‌های مختلف مقاله، جداً خودداری شود. در بخش پیشینه‌ی پژوهش، از درج عناوین مقاله‌ها یا کتاب‌های مرور شده، سال انتشار و اسم کوچک پدیدآورندگان اثر خودداری کنید. مقدمه از ابتدای صفحه جدید و بلافاصله بعد از صفحه چکیده فارسی آغاز شده و متن اصلی مقاله از مقدمه آغاز می‌گردد.

**[۳] روش پژوهش**

درب‌گیرنده توصیف روش تحقیق، سؤالات پژوهش، جامعه آماری و نمونه، روند پژوهش، ابزار پژوهش و نحوه حل مسأله (یا تحلیل‌های آماری) به‌طور دقیق باشد.

**الف) روابط ریاضی:** با نرم‌افزار Math Type نوشته‌شده و به ترتیب شماره‌گذاری و به‌صورت زیر داخل جدول نامرئی نوشته شود:

$$A = \pi r^2 \quad (1)$$

**ب) اشکال و جداول:** از آنجایی که مطالب نشریه در ستون‌های ۸ سانتی‌متری صفحه‌بندی می‌شود. لازم است اصل شکل‌ها و جداول (Right-to-left)، در عرض ۸ یا ۱۶ سانتی‌متر و به صورت وسط چین تهیه شود. شرح این موارد نیز باید در اندازه مناسب تهیه و به نحو مشخصی بالانویس (برای جداول) و زیرنویس (برای شکل‌ها، نمودارها و جداول) به ترتیب شماره‌گذاری شوند. شکل‌ها، نمودارها و جداول بزرگ باید به‌صورت تک‌ستونی در ابتدا یا انتهای صفحه و به‌گونه‌ای که متن مقاله یا در ابتدا و یا در انتهای صفحه باشد، صفحه‌بندی شود.

همچنین، شرح شکل‌ها، نمودارها و جداول باید به دو زبان فارسی و انگلیسی باشند. شرح فارسی با B Nazanin-9 و شرح انگلیسی با Calibri-8 نوشته شود. لازم به ذکر است محتوای فارسی با فونت B Nazanin-9 و محتوای انگلیسی با فونت Calibri-8 درج شود. نحوه‌ی آماده‌سازی جداول بر اساس APA ویراست ۶ است. بنابراین لازم است کلیه‌ی خطوط عمودی جدول نامرئی باشد. خطوط افقی نیز فقط در حدود بالا و پایین جدول و حد پایین تیتراول جدول قابل دیدن می‌باشند.

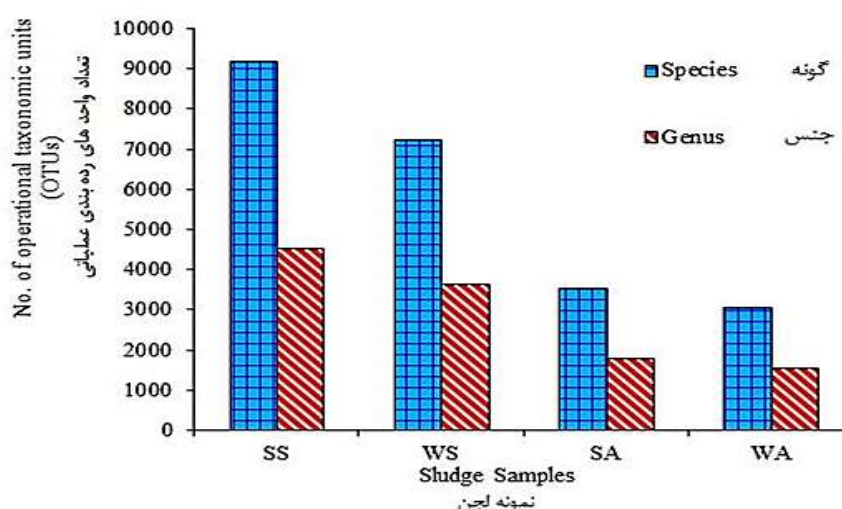
به نمونه یک جدول با شرح فارسی-انگلیسی و محتویات انگلیسی دقت نمایید. همان‌طور که مشاهده می‌نمایید **تنها و حتماً اولین حرف اولین کلمه و یا عبارت داخل جدول به‌صورت بزرگ (Capital) است.**

جدول ۱: نرخ افسردگی در بین کارکنان پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی

Table 1: Depression rate in the institute for Oceanography workers

سطح افسردگی (Depression level)				Gender	
افسردگی شدید (High-depression)	افسردگی متوسط (Medium-depression)	افسردگی پایین (Low-depression)	بدون افسردگی (No-depression)		
2.5	7.4	17.6	73.0	Woman	زن
3.2	9.7	12.9	74.2	Man	مرد
2.5	8.5	15.7	73.3	(%)	درصد
179				Total	تعداد کل

نمونه یک شکل با شرح فارسی - انگلیسی و محتویات آن در شکل (۱) آمده است. همان‌طور که مشاهده می‌نمایید تنها و حتماً اولین حرف اولین کلمه و یا عبارت داخل شکل به صورت بزرگ (Capital) است.



شکل ۱: تحلیل OTUs از نمونه لجن ABR و SBR در تابستان و زمستان

Fig. 1: Analysis of OTUs from sludge sampled from the ABR and SBRs in summer and winter

#### [۴] شرح و بحث

شامل نمودارها و جداول به دست آمده از تحقیق، بحث و استدلال روی نتایج و نوآوری‌ها و همچنین بحث روی اعتبارسازی نتایج به دست آمده باشد.

#### [۵] یافته‌ها

در این بخش نتایج به صورت متن، شکل، نمودار و یا جدول ارائه می‌شوند. از تکرار یک نوع داده در بیش از یک شیوه ارائه نتایج خودداری گردد. شکل‌ها، نمودارها و جداول باید گویا باشند. مشخصات آماری و اطلاعات لازم از قبیل نام محورها، مقیاس و راهنمای نمودار روی آنها مشخص باشد. عنوان جدول در بالا، توضیح شکل و نمودار در زیر آنها و به فارسی نوشته می‌شود. از آوردن چند داده عددی به صورت جدول یا نمودار خودداری شده، و داده‌ها به صورت متن تنظیم شوند.

جداول و نمودارها باید بدون مراجعه به متن، گویا و قابل فهم باشد. به همین منظور بایستی کلیه حروف اختصاری استفاده شده، در توضیح زیر جدول آورده شود. اعداد جدول و اطلاعات هر ستون نمودار و جداول به صورت فارسی نوشته شود. مقادیر  $p$  در زیر جدول آورده شده و در جدول به صورت ستاره‌دار مشخص گردد. نمودارها به صورت دو بعدی بدون حاشیه و تزئینات اضافی تنظیم شوند. ابعاد آنها نباید از  $8 \times 16$  سانتی‌متر بزرگ‌تر باشند. تصاویر و عکس‌ها باید دقیق، روشن و به نحوی تهیه شوند که از نظر فنی چاپ آنها با کیفیت مطلوب در مجله مقدور باشد. از ارسال فتوکپی به جای عکس خودداری شود. تمام عکس‌ها و تصاویر باید شماره‌گذاری متوالی داشته و ترتیب آنها بر اساس ارجاع به آنها در متن باشد.

## [۶] نتیجه‌گیری

باید شامل بازگویی اجمالی مسایل مطرح‌شده در مقاله، توجه دوباره و بحث درباره اهم نتایج حاصل و بالاخره جمع‌بندی مختصر و مفید باشد. از اشاره به نتایج تحقیقات سایرین و ذکر دلایل نتایج تحقیق حاضر خودداری شود. کل بخش نتیجه‌گیری در نهایت به دو پاراگراف محدود شود. همچنین از ذکر هرگونه پیشنهاد در متن مقاله خودداری نمایید.

## [۷] مشارکت نویسندگان

میزان مشارکت نویسندگان در نگارش مقاله به‌طور مختصر شرح داده شود.

## [۸] تشکر و قدردانی

در قسمت تقدیر و تشکر باید مشخص شود که مقاله ارسالی حاصل طرح تحقیقاتی یا پایان‌نامه بوده و شماره ثبت، تاریخ ثبت، محل ثبت و تأمین‌کننده منابع مالی ذکر گردد. همچنین از مؤسسه تأمین‌کننده بودجه، افراد و یا سازمان‌هایی که به نحوی در انجام مطالعه و یا نگارش مقاله همکاری نموده‌اند، قدردانی می‌گردد.

## [۹] تعارض منافع

- لطفاً هرگونه تعارض احتمالی منافع (مالی مستقیم، مالی غیرمستقیم، تعارض حرفه‌ای و مالکیت فکری) را ذکر نمایید.
  - مالی مستقیم: اشتغال، مالکیت سهام، کمک هزینه و ثبت اختراع.
  - مالی غیرمستقیم: حق امتیاز، مشاوره و مالکیت سرمایه‌گذاری مشترک.
- تعارض حرفه‌ای و مالکیت فکری: ارتقای سازمانی و نظریات تخصصی شخصی.
- نویسندگان باید هنگام ارسال مقاله اطلاعات مربوط به منافع مالی یا دیگر منافع که در نگارش مقاله تأثیرگذار بوده است، را بیان کنند. همچنین نویسندگان باید منابع حمایت مالی مقاله را نیز اعلام نمایند. کامل کردن و امضاء فرم اظهارنامه تعارض منافع برای نویسندگان ضروری است.
- چنانچه تعارض منافع وجود نداشته باشد، جمله زیر باید در بخش تعارض منافع اضافه شود:
 

«هیچ‌گونه تعارض منافع توسط نویسندگان بیان نشده است.»

## [۱۰] منابع

تمام منابع باید به زبان انگلیسی باشد. منابع فارسی نیز به‌طور دقیق به زبان انگلیسی ترجمه شود. لازم است واژه "(Persian)" در پایان هر مرجع ترجمه‌شده قید شود. در صورتی که مقاله بیش از شش نویسنده داشته باشد، در فهرست منابع بعد از ذکر اسامی شش نفر اول واژه "et al." آورده شود. کلیه منابع ذکرشده در بخش مراجع باید در متن مقاله مورد اشاره قرار گیرد. ذکر مشخصات کامل مراجع، مطابق نمونه‌های ارائه‌شده در انتهای این مقاله ضروری است.

همچنین ضروری است نویسندگان محترم با توجه به موضوع انتخابی مقالات خود، از **حداقل دو مقاله منتشر شده** در نشریه اقیانوس‌شناسی استفاده نموده و در بخش منابع به آن‌ها ارجاع نمایند (به استثنای موضوعات علوم انسانی و مدیریت).

- تعداد رفرنس‌ها نباید کمتر از ۲۰ رفرنس باشد.
- لینک مربوط به هر مرجع را در زیر مرجع قرار دهید. در جدول زیر برای نمونه از هر نوع مرجع یک نمونه گذاشته شده است.

[1] Amir Zadeh N, Amir Zadeh J, Khalil Zadeh H. [A comparative study between two methods of health education in high school students about HIV-AIDS]. *Journal of Urmia Nursing and Midwifery Faculty*. 2004; 3(2): 105-111. (Persian).

فارسی

مجله

[2] Errami M, Garner H. A tale of two citations. *Nature*. 2008; 451(7177): 397-399.

انگلیسی

[3] European Space Agency. *Rosetta: rendezvous with a comet*. Available from: <http://rosetta.esa.int> [Accessed 15th June 2015].

وبسایت

[4] Mortazavi H, Tabatabaeichehr M. <i>Handbook of children nursing: healthy child</i> . Tehran: Salemi Publications; 2002. (Persian).	فارسی	
[5] Simons NE, Menzies B, Matthews M. <i>A Short Course in Soil and Rock Slope Engineering</i> . London: Thomas Telford Publishing; 2001.	انگلیسی	
[6] Akhtari AS. [Translation of Neonatal diseases]. Nelson B (Author). Tehran: Khosravi Publications; 2002. P. 244-246. (Persian).	ترجمه کتاب	کتاب
[7] Partridge H, Hallam G. Evidence-based practice and information literacy. In: Lipu S, Williamson K, Lloyd A. (eds.) <i>Exploring methods in information literacy research</i> . Wagga Wagga, Australia: Centre for Information Studies; 2007. p.149-170.	فصل کتاب	
[8] Grech ED. <i>ABC of interventional cardiology</i> . 2nd ed. Chichester: Wiley blackwell; 2011 Available from: <a href="https://ebookcentral.proquest.com/lib/imperial/detail.action?docID=822522">https://ebookcentral.proquest.com/lib/imperial/detail.action?docID=822522</a> [Accessed 6th July 2017].	کتاب الکترونیکی	
[9] Negarandeh R. Nursing and patient advocacy: a grounded theory. 18th International Nursing Research Congress Focusing on Evidence-Based Practice: 2007 July 11-14: Vienna, Austria.	ارجاع به مقاله ارایه شده	
[10] Wittke M. Design, construction, supervision and long-term behaviour of tunnels in swelling rock. In: Van Cotthem A, Charlier R, Thimus J-F, Tshibangu J-P. (eds.) <i>Eurock 2006: multiphysics coupling and long term behaviour in rock mechanics: Proceedings of the International Symposium of the International Society for Rock Mechanics, EUROCK 2006, 9-12 May 2006, Liège, Belgium</i> . London: Taylor & Francis; 2006. p.211-216.	ارجاع به کتابچه چاپ شده	کنفرانس
[11] Kay JG. <i>Intracellular cytokine trafficking and phagocytosis in macrophages</i> [dissertation]. St Lucia, Qld: University of Queensland; 2007.	دکتری	پایان نامه
[12] Kay JG. <i>Intracellular cytokine trafficking and phagocytosis in macrophages</i> [master's thesis]. St Lucia, Qld: University of Queensland; 2007	ارشد	


## معرفی نویسندگان

## AUTHOR(S) BIOSKETCHES

**Akbarpour Jannat, M.R.**, Assistant Professor, Coastal Engineering, Iranian National Institute of Oceanography and Atmospheric Science (INIOAS), Tehran, Iran

✉ [akbarpour@inio.ac.ir](mailto:akbarpour@inio.ac.ir)

 0000-0003-1850-9617

 این قسمت توسط نشریه تکمیل می‌گردد:

## HOW TO CITE THIS ARTICLE

**Citation (Vancouver)** Parsi, M.; Akbarpour Jannat, M.R., (2021). *Tsunami warning system using of IoT*. *J. of Oceanography*, Spring 2021; 11(44): 1-17.

 <http://doi.org/10.12345/joc.11.44.1>

 <http://joc.inio.ac.ir/article-1-1586-fa.html>

 <https://orcid.org/0000-0002-8311-5238>



## COPYRIGHTS

©2021 The author(s). This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, as long as the original authors and source are cited. No permission is required from the authors or the publishers.