

عنوان باید مختصر و دقیق و عاری از اختصارات مبهم باشد و محتوای کلیدی مقاله را به شیوه‌ای موثر توصیف کند.

نویسنده اول^۱، نویسنده دوم^۲، نویسنده سوم^۳

۱- گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، ایران

۲- گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، ایران

۳- گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، ایران

چکیده

نوع مقاله

مقاله پژوهشی اصیل

تاریخ دریافت:

تاریخ پذیرش:

تاریخ چاپ الکترونیکی:

*نویسنده مسئول:

jfst@modares.ac.ir

چکیده (حداقل ۱۵۰ و حداکثر ۲۵۰ کلمه) تا حد ممکن با زبان ساده و روا نوشته شود. این بخش باید با تأکید بر اهداف، روش کار، نتایج و بحث مقاله نوشته شده و با یک نتیجه‌گیری کلی به اتمام برسد. نویسندگان محترم باید از ذکر نتایج آزمون‌های آماری مانند $P < 0.05$ و نیز معادل انگلیسی کلمات در چکیده پرهیز کنند. تطبیق چکیده فارسی و انگلیسی الزامی است.

کلید واژه‌ها: کلیدواژه‌ها حداکثر ۶ عدد و با کاما از هم جدا شوند.

مقدمه

دریای خزر با مساحت حدود ۳۹۰۰۰۰ کیلومتر مربع و حجم آب ۷۸۰۰۰ کیلومتر مکعب، بزرگترین گستره آبی محصور در جهان است که با پنج کشور روسیه، آذربایجان، ایران، ترکمنستان و قزاقستان در ارتباط است [۱]. دریای خزر با اقیانوس‌های جهان در ارتباط نیست ولی از طریق رودخانه‌های ولگا و دان (کانال ولگا-دان) به دریای آزوف متصل شده است [۲]. طول دریای خزر از شمال تا جنوب بیش از ۱۰۳۰ کیلومتر و عرض آن بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلومتر است [۳].

مهم: برای آگاهی از فونت مورد استفاده در مقاله، بر روی بخش مربوطه کلیک کنید تا فونت مورد نظر مشخص شود.

مهم: به هیچ وجه بین پاراگراف‌های مختلف فاصله قرار داده نشود. فاصله بین سطرهای مقاله ۱/۱۵ است.

مواد و روش‌ها

منطقه نمونه‌برداری

در این پژوهش، برای نمونه‌برداری از بی‌مهرگان کفزی در بخش جنوبی دریای خزر، دو ترانسکت خطی عمود بر ساحل (شامل ۶ ایستگاه) در سواحل شهرستان نور (دهانه رودخانه‌های گلندرود و تمیشان) انتخاب شده است (شکل ۱).

زیر عنوان دوم

زیر عنوان سوم

مهم: حداکثر زیر عنوان‌های این بخش ۵ عدد می‌باشد.

مهم: بعد از پاراگراف و آغاز زیر عنوان بعدی فاصله ایجاد نشود.

نتایج

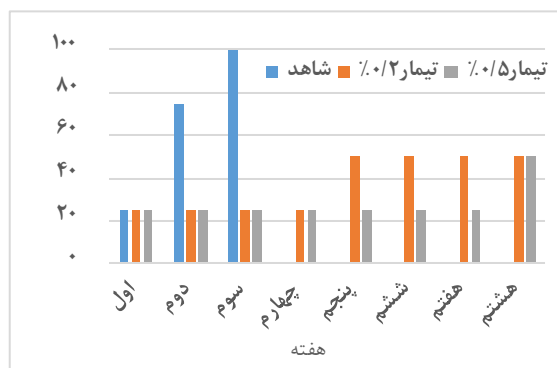
زیر عنوان اول

زیر عنوان دوم

مهم: حداکثر زیر عنوان‌های این بخش ۵ عدد می‌باشد.

جدول ۱- فرمت استفاده شده برای جداول باید مشابه رنگ و مشخصات جدول زیر باشد.

| شاخص اول | شاخص دوم | گروه‌بندی بوم‌شناختی |
|-----------|-----------|----------------------|
| ۰ - ۱/۲ | ۴/۵ - ۶ | غیر آشفته |
| ۱/۲ - ۳/۳ | ۳/۵ - ۴/۵ | کمی آشفته |
| ۳/۳ - ۴/۳ | ۲/۵ - ۳/۵ | آشفته‌گی متوسط |
| ۴/۳ - ۵/۵ | ۲ - ۲/۵ | آشفته |
| ۵/۵ - ۶ | ۲-۰ | خیلی آشفته |



شکل ۱- شکل تا حد امکان با فرمت خروجی آفیس بوده و به شکل تبدیل نشوند. تم رنگی نمودارهای اکسل مطابق شکل بالا باشد.

بحث و نتیجه گیری

این بخش فاقد بخش بندی است و باید به صورت یکپارچه نوشته شود.

نتیجه گیری نهایی

این بخش باید در حد یک پاراگراف نوشته شود.

تشکر و قدردانی

در این بخش از همه کسانی که به نحوی در انجام کار همکاری داشته اند، تشکر و قدردانی می شود. نوشتن نام و نام خانوادگی افراد الزامی است. **تأییدیه اخلاقی:** در صورت کار با موجودات زنده، تأییدیه اخلاقی باید ذکر شود. در غیر اینصورت جمله، موردی توسط نویسندگان گزارش نشده است، نوشته شود.

تعارض منافع: در صورت وجود هر گونه تعارض منافع، ذکر آن الزامی است. همچنین اگر مواد شیمیایی و یا امکانات خاصی از شرکتها و موسساتی دریافت شده است، باید در این قسمت ذکر شود. در غیر این صورت جمله، هیچ گونه تعارض منافع توسط نویسندگان گزارش نشده است، نوشته شود.

منابع مالی: در صورت وجود ذکر شوند. توجه فرمایید که ذکر جمله از محل هزینه های شخصی امکان پذیر نیست. **سهم نویسندگان:** سهم هر کدام از نویسندگان شامل ارائه طرح پژوهش، نمونه برداری، انجام کارهای آزمایشگاهی، فراهم آوردن داده ها، تجزیه و تحلیل داده ها، استاد راهنمای دانشجو، نوشتن نسخه اولیه مقاله، تصحیح و ویرایش نسخه نهایی مقاله باید ذکر شود.

منابع

- [1] Kaya M, Lelešius E, Nagrockait R, Sargin I, Arslan G, Mol A, Baran T, Can E, Bitim B, Differentiations of Chitin Content and Surface Morphologies of Chitins Extracted from Male and Female Grasshopper Species. PLoS ONE. (2015) 10: e0115531.
- [2] Crognale S, Russo C, Petruccioli M, D'Annibale A, Chitosan Production by Fungi: Current State of Knowledge, Future Opportunities and Constraints. Fermentation. (2022) 8: 76.
- [3] Yeul V.S, Rayalu S.S, Unprecedented Chitin and Chitosan: A Chemical Overview. J. Polym. Environ. (2012) 21: 606-614.

برای ارجاع به منبع متن باید از سیستم ونکوور (Vancouver) (ارجاع دهی عددی در متن) استفاده شود. منابع در قسمت فهرست منابع براساس ترتیب استفاده در متن طبقه بندی گردیده و به ترتیب شماره گذاری شوند. در متن، عدد مربوط به منبع مورد نظر در داخل [...] آورده شود. در صورتی که در یک [...] به بیش از یک منبع ارجاع شود، اعداد باید از راست به چپ و از کوچک به بزرگ مرتب شوند. کلیه منابع ذکر شده، باید در متن مقاله مورد اشاره قرار گیرند.

توجه داشته باشید که تمام منابع فارسی نیز به طور دقیق به زبان انگلیسی ترجمه شود. در این حالت لازم است در پایان هر منبع ترجمه شده واژه (in Persian) نوشته شود.

تنها منابع معتبر قابل استناد در نگارش مقالات پژوهشی منابعی هستند که محتوای آنها داوری همتراز شده باشد. به این ترتیب مطالب ارایه شده در کنفرانس‌ها، پایان‌نامه یا رساله دانشجویی، منابع معتبر نیستند. همچنین ضروری است نویسندگان محترم با توجه به موضوع انتخابی مقالات خود، از حداقل دو مقاله منتشر شده در نشریه علوم و فنون شیلات استفاده نموده و در بخش منابع به آن‌ها ارجاع نمایند.

The title should be succinct, free of obscure abbreviations and to the point, and it should describe key content in an effective way

First author^{1*}, Second author², Third author³

1- Department, Faculty, University, City, Country

2- Department, Faculty, University, City, Country

3- Department, Faculty, University, City, Country

ABSTRACT

The abstract (200 – 300 words) should be clear, understandable, accurate, and specific and to the point. Please ensure that your abstract do not misrepresent your research or mislead the reader. Do not mention statistical test names and p-values in your abstract.

ARTICLE TYPE

Original Research

ARTICLE HISTORY

Received:

Accepted:

ePublished:

KEYWORDS: Keyword 1, Keyword 2, ..., Keyword 6

* Corresponding Author:

Email address:

Tel:

© Published by Tarbiat Modares University

ISSN: 2322-5513