# **عنوان مقاله بیشتر از ۱۵ کلمه نباشد، نوع فونت خط Bahij Zar است، سایز فونت ۱۴ بولد**

 **مجله علمی و تحقیقی علوم طبیعی پوهنتون کابل**

DOI: ----- [http://jlar.rovedar.com/](http://jlar.rovedar.com/%20)


## نویسنده مسئول، نوینسده دوم، نویسنده سوم سایز فونت ۱۰

دیپارتمنت ............، پوهنځی ...............، پوهنتون ............، شهر، کشور

ايميل: m.wali2010@yahoo.com

**چکیده**

چکیده عبارت از خلاصه‌ای مختصر و در عین حال جامع از کل مقاله شما در یک پاراگراف منفرد از ۱۰۰ تا ۱۵۰ کلمه با استفاده از فونت‌Bahij Zar، اندازه 10 pt ارائه شده است. چکیده حاوی اهداف تحقیق، روش تحقیق، یافته‌های، و اهمیت و نتیجه گیری تحقیق است. در چکیده از اصطلاحات تخصصی و کلمات اختصاری غیر معمول اجتناب کنید. چکیده باید در دسترس مخاطبان گسترده باشد و در عین حال عمق تحقیق را به طور دقیق نشان دهد. هنگام نوشتن، بر وضوح و دقت تمرکز کنید، اطمینان حاصل کنید که هر جمله اطلاعات ارزشمندی در مورد مطالعه شما ارائه می دهد. پس از چکیده، 5 تا 7 کلمه کلیدی یا عباراتی را که با دقت انتخاب شده اند، اضافه کنید که به دقت محتوای اصلی مقاله را منعکس می کند. هر کلمه کلیدی را با یک نقطه ویرگول جدا کنید. انتخاب کلمات کلیدی مناسب می تواند به طور قابل توجهی بر قابلیت کشف تحقیق تأثیر بگذارد.

کلمات کلیدی: کلمات کلیدی از ۵ الی ۷ کلمه باشد.

More Than 15 Words, Time New Roman, Font Size 14, Bold

First-Name Last-Name1**\***, First-Name Last-Name 2, Time New Roman Font Size 12, Sentence Case

*1 Affiliation, City/Province, Country,* Time New Roman *Font Size 10, Sentence Case*

*2 Affiliation, City/Province, Country,* Time New Roman *Font Size 10, Sentence Case*

**Abstract**

**Keywords:**

**مقدمه**

در مقدمه موضوع مورد مطالعه به درستی معرفی گردیده و بیان مسئله، پیشینه تحقیق، اهمیت مسأله و دلایل انجام کار به خوبی بیان شده است.

در مقدمه هدف، سؤالات تحقیق و یا فرضیات ارتباط دقیق و درست با متغییرهای تحقیق داشته است. قابل یادآوریست که هدف باید SMART (مشخص، قابل اندازه‌گیری، قابل دست‌یابی، واقع‌بینانه و محدوده زمانی مشخص) و سؤالات و یا فرضیات دارای مشخصات FINER (قابل دسترس، جالب، جدید، اخلاقی، و مربوط) باشد.

**روش تحقیق**

این بخش به تشریح روش تحقیق، از جمله طراحی تحقیق، شرکت‌کنندگان یا منابع داده‌ها، روش‌های جمع‌آوری داده‌ها و تجزیه و تحلیل آن‌ها می‌پردازد.

**مقالات تحقیقی:** مقالات تحقیقی باید یافته‌ها یا تجزیه و تحلیل‌های جدید و منتشر نشده را ارائه دهند. آن‌ها معمولاً شامل بخش‌های زیر می‌شوند: مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج، بحث، و نتیجه‌گیری. مقدمه باید اطلاعات زمینه‌ای را ارائه دهد، سؤال یا فرضیه تحقیق را بیان کند و اهمیت مطالعه را توضیح دهد. مواد و روش‌ها باید روش‌های آزمایشی، جمع‌آوری داده‌ها و تکنیک‌های تجزیه و تحلیل مورد استفاده را به تفصیل شرح دهند. بخش نتایج باید یافته‌ها را بدون تفسیر و در صورت لزوم با استفاده از جداول و شکل‌ها ارائه کند. بحث باید نتایج را در چارچوب ادبیات موجود تفسیر کند، به محدودیت‌ها بپردازد و جهت‌های تحقیقاتی آینده را پیشنهاد کند. نتیجه‌گیری باید یافته‌های تحقیق را به‌صورت خلاصه ارائه کند.

**مقالات مروری:** مقالات مروری باید شامل: مقدمه، روش، نتایج، بحث و نتیجه‌گیری باشد. در مقدمه، نویسندگان باید اطلاعات زمینه‌ای را ارائه دهند، اهداف تحقیق را بیان کنند، و اهمیت آن را برای حوزه مشخص که تحقیق می‌کنند توضیح دهند. روش تحقیق شان را به‌صورت واضح بیان کنند و منابع را از آن استفاده کرده شرح دهند، بخش نتایج باید خلاصه‌ای از یافته‌های تحقیق را ارائه دهد که احتمالاً بر اساس سؤالات تحقیق سازمان‌دهی شده‌اند. در بحث، نویسندگان باید به‌طور انتقادی اطلاعات جمع‌آوری شده را تجزیه و تحلیل کنند. نتیجه‌گیری باید یافته‌های اصلی به‌دست‌آمده از بررسی و پیامدهای آن برای این حوزه را خلاصه کند.

**یافته‌ها**

بخش یافته‌ها، نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها را ارائه می‌دهد و به سؤالات تحقیق می‌پردازد.

یافته‌ها را به‌صورت عینی و واقعی و به‌صورت بی‌طرفانه ارائه دهید. اعداد، جداول و شکل‌های مربوطه را که به‌طور متوالی شماره‌گذاری شده‌اند، لحاظ کنید (به‌عنوان مثال، جدول 1، شکل 1). عناوین جدول را در بالای جداول و شرح شکل‌ها را در زیر شکل‌ها با فونت 10 نقطه‌ای Bahij Zar قرار دهید.

برای هر جدول و شکل توضیحات مفصلی ارائه دهید. برای نقل قول‌های درون متنی، از سبک APA استفاده کنید. هنگام ذکر چند منبع، آنها را بر اساس شماره فهرست کنید.

جدول1: نمونه‌ای از جدول (اندازه فونت 10pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| An example of a heading | Column A | Column B |
| Add an entry | Row 1 | Row 1 |
| Add an entry | Row 2 | Row 2 |
| Add an entry | Row 3 | Row 3 |



شکل1: نمونه‌ای شکل (اندازه فونت 10pt)

جدول 1، جدول 2، جدول 3، شکل 1، شکل 2، شکل 3 و ... باید با توضیحات بیشتر توضیح داده شود. لطفاً برای استنادها و ارجاعات درون متنی از روش APA استفاده کنید.

**بحث و مناقشه**

یافته‌های مطالعه را با یافته‌های تحقیقات مشابه دیگران مقایسه کنید. درین بحث و مناقشه نکات زیر را در نظر بگیرید:

1. ارتباط نتایج با سؤالات یا اهداف اصلی تحقیق چگونه است؟

2. برای هر یافته تفاسیر علمی ارائه دهید که با تجزیه و تحلیل معتبر پشتیبانی شود.

3. نتایج خود را با نتایج گزارش شده توسط سایر محققین مقایسه کنید و به مشابهت‌ها و تفاوت‌ها توجه کنید.

بحث باید تجزیه و تحلیل جامعی از یافته‌ها و جایگاه آن‌ها در زمینه تحقیقات گسترده‌تر ارائه دهد.

**نتیجه‌گیری**

این بخش پایانی مسایل کلیدی مقاله را در بر می‌گیرد و یافته‌های اولیه را دوباره بیان می‌کند. باید به‌طور خلاصه مهمترین گزاره‌های تحقیق را همراه با دیدگاه نویسنده در مورد پیامدهای عملی نتایج ارائه دهد. توضیح دهید که چگونه کار شما باعث پیشرفت دانش فعلی این رشته می‌شود. یک نتیجه‌گیری خوب برای داوران و خوانندگان برای ارزیابی شایستگی اثر و توانایی انتشار بسیار مهم است. از تکرار ساده چکیده یا فهرست کردن یافته‌ها خودداری کنید. درعوض، یک توجیه علمی واضح برای تحقیقات خود ارائه دهید که کاربردها و توسعه‌های بالقوه را نشان می‌دهد. همچنین می‌توانید جهت‌های تحقیقاتی آینده را پیشنهاد دهید و مطالعات در حال انجام را برجسته کنید.

**منابع**

در بخش منابع، فهرستی از منابع که در مقاله ذکر شده است. برعکس، هر منبع ذکر شده در منابع باید در متن مقاله ذکر شود. منابع را اولویت بندی کنید، ترجیحاً در پنج سال گذشته منتشر شده است. منابع اولیه باید عمدتاً شامل مقالات مجلات، مجموعه مقالات کنفرانس، و گزارش‌های تحقیقاتی، از جمله پایان نامه‌های قابل دسترسی آنلاین (شامل پیوند دائمی/DOI) باشد. تمام منابع را بر اساس چاپ هفتم سیستم APA ترتیب و تنظیم نمایید.

نمونه فهرست منابع

پیش‌بهار، ا. (1397). *اقتصادسنجی جلد دوم همراه با کاربرد نرم افزارهای ویژه اقتصادسنجی.* تهران. نشر نور علم.

حسن‌زاده، ع. و حیدری، ح. (۱۳۸۰). بررسی نقش مخارج R&D در نرخ رشد اقتصادی. *پژوهش های ایران ۲*(۸)، ۷۸-۵۹. [http://doi.org/10.62810/jnsr.v2i1.27](http://dx.doi.org/10.3329/bjp.v11i3.25731)

مجیب، ژ. (۱۳۶۸). اهمیت تحقیقات در تولید ناخالص ملی و بررسی مشکلات و ارایه راه حل مناسب. *مجموعه مقالات سمینار تحقیق و توسعه، تهران*، سازمان تحقیقات علمی و صنعتی ایران.

محمدزاده‌، ا، ن. سیفی‌پور، ر. و محرابان، آ. (۱۳۹۶). بررسی بازدهی تحقیق و توسعه بر رشد اقتصادی، با استفاده از روش رگرسیون کوانتل، *پژوهشنامه اقتصاد و کسب و کار، ۴*( ۸) ، ۱۵-۱. <http://dx.doi.org/10.3329/bjp.v11i3.25731>

Ajani, O. O., Audu, O. Y., Aderohunmu, D. V., Owolabi, F. E., & Olomieja, O. A. (2017). Undeniable pharmacological potentials of quinazoline motifs in therapeutic medicine. *American Journal of Drug Discovery and Development, 7,* 1-24. <http://dx.doi.org/10.3329/bjp.v11i3.25731>

Ayoubi, R., Foladi, M. M., Lutfi, S., & Zhakfar, A. M. (2024). Determination of Phenolic and Flavonoid Content in Ziziphus Jujuba Mill. Fruit Collected from Farah Province, Afghanistan. *Journal of Natural Science Review, 2*(1), 21-33. [http://doi.org/10.62810/jnsr.v2i1.27](http://dx.doi.org/10.3329/bjp.v11i3.25731)

Bruno-Blanch L, Galvez J, Garcia-Domenac R (2003) Topological virtual screening: A way to find new anticonvulsant drugs from chemical diversity. *Bioorg Med Chem Lett 13* 2749-2754. [https://doi.org/10.1016/s0960-894x(03)00535-3](https://doi.org/10.1016/s0960-894x%2803%2900535-3)

Chiacchio, M. A., Iannazzo, D., Romeo, R., Giofrè, S. V., & Legnani, L. (2019). Pyridine and pyrimidine derivatives as privileged scaffolds in biologically active agents. *Current Medicinal Chemistry, 26*(40), 7166-7195. <https://doi.org/10.2174/0929867325666180827154153>

Estrada E, Pena, A (2000) In silico studies for the rational discovery of anticonvulsant compounds. *Bioorg Med Chem 8* 2755-2770. [https://doi.org/10.1016/S0968-0896(00)00204-2](https://doi.org/10.1016/S0968-0896%2800%2900204-2)

Gondkar, A. S., Deshmukh, V. K., & Chaudhari, S. R. (2013). Synthesis, characterization, and in-vitro anti-inflammatory activity of some substituted 1,2,3,4 tetrahydropyrimidine derivatives. *Drug Invention Today, 5*(3), 175-181. <https://doi.org/10.1016/j.dit.2013.04.004>

Heravi, M. M., & Zadsirjan, V. (2020). Prescribed drugs containing nitrogen heterocycles: An overview. *RSC Advances, 10*(72), 44247-44311. <https://doi.org/10.1039/D0RA07203A>