



4 cm

ساختار نگارش مقاله

پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

دستورالعمل شیوه نگارش مقاله برای کنفرانس (به دو زبان فارسی و انگلیسی)

--- یک سطر فاصله (B Nazanin 16 pt پررنگ) ---

نام و نام خانوادگی نویسنده اول* (B Nazanin 12 pt نازک و به صورت وسط چین)

محل کار، سمت و نشانی نویسنده اول همراه با کدپستی (B Nazanin 12 pt نازک و به صورت وسط چین)

نام و نام خانوادگی نویسنده دوم (B Nazanin 2 pt نازک و به صورت وسط چین)

محل کار، سمت و نشانی نویسنده دوم همراه با کدپستی (B Nazanin 12 pt نازک و به صورت وسط چین) ...

--- دو سطر فاصله (B Nazanin 12 pt نازک) ---

چکیده

کلیدیه مقالات باید به صورت دو زبانه باشد. زبان فارسی مقاله کامل و زبان انگلیسی مقاله به صورت خلاصه ۳ تا ۴ صفحه

ای باید باشد. در بخش چکیده، خلاصه و عصاره ای از مقاله که با خواندن آن اطلاعات اساسی در خصوص پژوهش مورد نظر، روش شناسی پژوهش و جامعه آماری و خلاصه نتایج اصلی پژوهش بدست آمده ارائه می شود. چکیده معمولاً بین ۱۵۰ تا ۲۵۰ کلمه است (از نیم تا یک صفحه). در چکیده ابتدا موضوع یا هدف پژوهش یا پروژه در دو سطر توضیح داده می شود. آنگاه روش که شامل جامعه آماری، نمونه، روش اجرا، زمان و مکان اجرا و ابزار جمع آوری داده هاست مجموعاً در حداکثر سه تا چهار سطر توضیح داده می شود و سپس شرح تحلیل یا نتایج کلی پژوهش در دو تا سه سطر انجام می گیرد. در پایان چکیده واژگان کلیدی (حداکثر در ۶ کلمه) ذکر می شود.

--- یک سطر فاصله (B Nazanin 12 pt نازک) ---

واژگان کلیدی: چکیده مقاله، واژگان کلیدی، بدنه اصلی مقاله، یافته‌ها، بحث و نتیجه گیری نهایی، تشکر و قدردانی، فهرست علائم، فهرست مراجع

--- یک سطر فاصله (B Nazanin 12 pt نازک) ---

۱. مقدمه (B Nazanin 14 pt پررنگ)

متن اصلی مقاله با قلم B Nazanin 12 pt نازک، (مقاله انگلیسی Times New Roman 10 نازک) به صورت تک ستونی و تک فاصله (single space) بدون هیچ فاصله اضافی از عنوان تایپ شود. اولین خط هر پاراگراف نیازی به تورفتگی ندارد.

صفحه 1 از 10

3 cm



ساختار نگارش مقاله

پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

عنوان همه بخش‌های مقاله با قلم B Nazanin 14 pt پررنگ به همراه شماره‌گذاری نوشته شوند. عنوان زیر بخش‌ها نیز با قلم B Nazanin 12 pt پررنگ به همراه شماره‌گذاری نوشته شوند. عنوان هر بخش یا زیر بخش با یک سطر فاصله از انتهای متن بخش قبلی تایپ شوند. بین عنوان و متنی که در ادامه آن می‌آید هیچ فاصله اضافی قرار داده نشود. برای عناوین از تزئیناتی مانند زیرخط، جعبه و غیره استفاده نشود.

نکات اصلی و کلیدی که باید در مقدمه یک مقاله علمی مورد توجه قرار بگیرد عبارتند از موضوع یا مساله پژوهش، پیشینه پژوهش و هدف از انجام پژوهش که باید به صورت ساده و روشن ارائه شوند. نویسنده باید در مقدمه به موارد ذیل به صورت شفاف بپردازد:

۱- هدف از انجام پژوهش یا پروژه؛

۲- تعریف دقیق اصطلاحات و مفاهیم بکار رفته در پژوهش یا پروژه؛

۳- پیشینه پژوهش یا پروژه (شامل مبانی نظری و تحقیقات انجام شده قبلی در زمینه پژوهش یا پروژه) که لازم است نقاط قوت یا احیاناً ضعف آنها تحلیل شود و چگونگی ارتباط آنها با تحقیق یا مقاله حاضر مشخص گردد؛

۴- سوالات یا فرضیاتی که تحقیق در پی پاسخ‌گویی به آنها است.

برخی اصول کلی برای ارسال مقاله عبارتند از:

۱. مقالات ارسالی باید در قالب نرم افزار Word ارائه گردد.
۲. مقاله باید حاصل و نتیجه تحقیقات شخصی نویسنده (ها) بوده و قبلاً در نشریات داخلی و یا خارجی منتشر نشده باشد.
۳. مسئولیت حقوقی مقاله از جنبه صحت مطالب ارائه شده به عهده نویسنده مسئول است و کنفرانس و ژورنال منتخب، مسئولیتی در این خصوص ندارد.
۴. کلیه مقالات ارائه شده در این کنفرانس با توجه به اینکه در سایت‌های انگلیسی و ژورنال‌های منتخب کنفرانس نمایه می‌شوند، باید به هر دو زبان فارسی و انگلیسی (به صورت چهار صفحه‌ای) ارائه شوند.
۵. مقاله باید سلیس، روان و از نظر دستور زبان صحیح باشد و در انتخاب واژه‌ها دقت لازم مبذول گردد.
۶. در متن فارسی باید تا حد امکان از معادل فارسی کلمات لاتین استفاده شود و چنانچه معادل فارسی به اندازه کافی مفهوم نباشد، می‌توان با ذکر شماره در بالای معادل، عین کلمه لاتین را در بخش یادداشت‌ها آورد.

۲. روش شناسی

در این بخش به چگونگی و دلیل انجام مطالعه و نوع پژوهش بر اساس هدف و ماهیت پرداخته می‌شود. این قسمت از یک مقاله علمی شامل توضیح در مورد نوع تحقیق (هم از جهت هدف در نظر گرفته شده برای پژوهش و هم از نظر روش انجام پژوهش یا پروژه) است. جامعه، نمونه، ابزار و روش گردآوری داده و روش تحلیل داده (آزمون‌های آماری مورد استفاده و نرم افزار تحلیل داده‌ها) میزان روایی و پایایی ابزار و توضیح در خصوص چگونگی مراحل انجام پژوهش یا پروژه آورده می‌شود.



ساختار نگارش مقاله

پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

۳. یافته‌ها

در این بخش محقق، باید یافته‌های حاصل از پژوهش خود را ارائه دهد و به صورت دقیق تبیین نماید و موارد دیگر نیز ارائه شوند:

- مهم‌ترین یافته‌ها باید در یک توالی منطقی در قالب متن، جداول و تصاویر سازماندهی شود.
- در گزارش یافته‌های پژوهش حاضر از فعل زمان گذشته استفاده می‌شود ولی برای گزارش یافته‌های سایر پژوهش‌ها زمان حال بکار می‌رود.
- در متن گزارش یافته‌ها از تکرار اطلاعات مربوط مندرج در جداول و تصاویر خودداری شود. افزون بر این، در این قسمت باید تاکید بر مهم‌ترین مشاهدات و توجه به خلاصه‌سازی یافته‌ها باشد.
- از نمودار به عنوان جایگزینی برای جداول با مدخل‌های زیاد استفاده شود.
- در گزارش داده‌ها از متغیرهای جمعیت شناختی مانند سن و جنس استفاده شود.

برخی از مواردی که باید در نگارش اعداد و علائم در نظر گرفته شوند:

نکته: از ذکر علامت % در متن مقاله بپرهیزید و به جای آن از واژه درصد استفاده شود.

نکته: کلیه اعداد کوچکتر از ۱۰ به غیر از اعداد جداول و تصاویر به حروف فارسی نوشته شوند.

نکته: برای نگارش اعداد اعشاری فارسی از علامت اسلش (/) استفاده شود.

مثال: ۱۲/۵ صحیح و ۱۲.۵ اشتباه است.

نکته: در متن انگلیسی برای نگارش اعداد اعشاری از علامت نقطه (.) استفاده شود. مثال: ۱۲.۵

۴. بحث و نتیجه‌گیری

در این بخش از پژوهش، باید ابتدای بحث با گزارش مختصری از یافته‌های اصلی پژوهش شروع شود و به مهم‌ترین و جدیدترین جنبه‌های مطالعه به همراه مقایسه نتایج پژوهش با سایر مطالعات مرتبط پرداخته شود.

در تدوین این بخش از مقاله باید به طور کلی به مباحث زیر به صورت خلاصه پرداخته شود.

- ذکر اهداف انجام پژوهش یا پروژه؛
- محدودیت‌های پژوهش و پیشنهادها برای پژوهش‌های آینده آورده می‌شود.
- تبیین میزان ارتباط یافته‌های حاصل از پژوهش یا پروژه با اهداف در نظر گرفته شده از انجام آن؛
- تعمیم‌پذیری یافته‌ها؛
- مقایسه یافته‌های پژوهش یا پروژه با پژوهش‌های قبلی و ذکر دلایل احتمالی برای توافق یا عدم توافق بین نتایج؛



ساختار نگارش مقاله

پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

- نتیجه گیری کلی پژوهش از یافته های پژوهش حاضر و مقایسه آن با پژوهش های مرتبط آورده می شود.
- پیشنهاد برای پژوهش ها یا پروژه های آینده در این خصوص؛
- نتیجه نهایی به دست آمده از انجام پژوهش یا پروژه.

۵. تقدیر و تشکر

در این بخش از پژوهش، لازم است تا چنانچه پژوهشگر در پژوهش خود، از حمایت مالی و یا معنوی بهره مند شده است و یا از بخش تحقیقاتی، سازمانی اداری و ... همکاری گرفته است، ذکر کند و تقدیر و تشکر لازم را بجا آورد.

نوع و اندازه قلم در بخش های مختلف مقاله به شرح زیر است:

| متن فارسی | متن انگلیسی | |
|--|-----------------------|--------------------------------|
| عنوان مقاله | B Nazanin 16 pt پرننگ | Times New Roman 14 pt, Bold |
| نام و نام خانوادگی، آدرس و عنوان نویسندگان | B Nazanin 12 pt نازک | Times New Roman 10 pt, Regular |
| چکیده | B Nazanin 12 pt نازک | Times New Roman 10 pt, Regular |
| کلمات کلیدی | B Nazanin 12 pt نازک | Times New Roman 10 pt, Regular |
| عنوان هر بخش | B Nazanin 14 pt پرننگ | Times New Roman 12 pt, Bold |
| عنوان هر زیر بخش | B Nazanin 12 pt پرننگ | Times New Roman 10 pt, Bold |
| متن اصلی | B Nazanin 12 pt نازک | Times New Roman 10 pt, Regular |
| پاورقی | B Nazanin 10 pt نازک | Times New Roman 9 pt, Regular |
| عنوان جداول | B Nazanin 10 pt پرننگ | Times New Roman 9 pt, Bold |
| متن درون جدول | B Nazanin 12 pt نازک | Times New Roman 10 pt, Regular |
| عنوان اشکال و نمودارها | B Nazanin 10 pt پرننگ | Times New Roman 9 pt, Bold |

• فرمول ها

باید توجه شود که فرمولها باید در برنامه word تایپ شده و از ابتدا تا انتهای مقاله به ترتیب شماره گذاری شوند و به صورت چپ چین در متن قرار داده شوند. شماره فرمولها در سمت راست فرمول و در داخل پرانتز قرار داده شوند.

• جداول

تمام جداول باید شماره گذاری شده و در اولین مکان مناسب پس از رجوع به آنها و به صورت وسط چین در داخل متن قرار داده شوند. شماره جداول در داخل پرانتز نوشته شوند. عنوان جدول در بالای جدول و با قلم B Nazanin 10 pt پرننگ برای مقالات فارسی و Times New Roman 9 pt پرننگ برای مقالات انگلیسی و به صورت وسط چین نوشته شود. متن داخل جدول نیز با قلم B Nazanin



ساختار نگارش مقاله

پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

12 pt نازک برای مقالات فارسی و Times New Roman 10 pt نازک برای مقالات انگلیسی نوشته شود. همچنین در مقالات فارسی اعداد درون جدول باید به زبان فارسی نوشته شوند.

اگر جدول دارای مرجع است، شماره مرجع در داخل گروه و در انتهای عنوان جدول ذکر شود. بین جدول و متن ماقبل و مابعد آن یک فاصله اضافی قرار داده شود. تمام سطرها و ستونهای جدول در یک صفحه متن قرار داده شوند.

• اشکال و نمودارها

تمام اشکال و نمودارها باید شماره‌گذاری شده و در اولین مکان مناسب پس از رجوع به آنها و به صورت وسط چین قرار داده شوند. عنوان آنها نیز در پایین شکل یا نمودار و با قلم B Nazanin 10 pt پرننگ برای مقالات فارسی و Times New Roman 9 pt پرننگ برای مقالات انگلیسی و به صورت وسط چین نوشته شود. شماره اشکال و نمودارها در داخل پرانتز نوشته شوند. اگر شکل یا نمودار دارای مرجع است، شماره مرجع در داخل گروه و در انتهای عنوان ذکر شود. در داخل متن مقاله باید به تمام شکلها ارجاع داده شود. بین اشکال و متن ماقبل و مابعد آن یک فاصله اضافی قرار داده شود. متن و اعداد درون اشکال باید واضح و خوانا باشند.

منابع:

نحوه استناد و تنظیم منابع در کلیه متن مقاله و منابع باید صرفاً به زبان انگلیسی باشد. نحوه استناد و تنظیم منابع شیوه استناد دادن و منبع نویسی باید به روش APA¹ (ویرایش ششم) باشد:

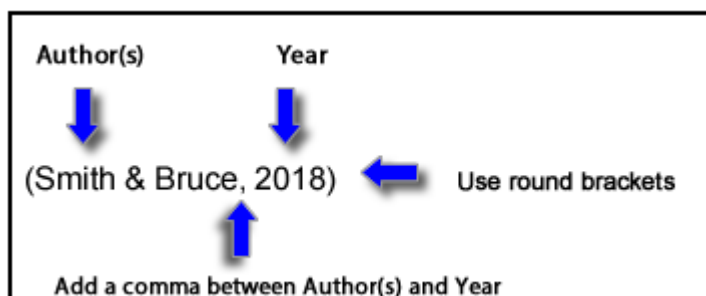
۱- نحوه تنظیم فهرست در داخل متن (In Text- Referencing):

۱-۱- اگر به صورت دو نویسنده باشند، به روش زیر خواهد بود:

The basics of an in-text reference in APA:

- Include author or authors and year of publication.
- Use round brackets.

Example: (Smith & Bruce, 2018)



¹ - American Psychological Association. (2010). *Publication manual of the American Psychological Association* (6th ed.). Washington, D.C.: American Psychological Association



ساختار نگارش مقاله

پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

۱-۲ - اگر یک نویسنده باشد فقط نام یک نویسنده خواهد بود:

(Smith, 2018)

۱-۳ - اگر بیش از دو نویسنده باشد به صورت ذیل خواهد بود:

(Smith et al., 2018)

۲ - نحوه تنظیم فهرست منابع (The Reference List):

۲-۱ - مقالات ژورنال:

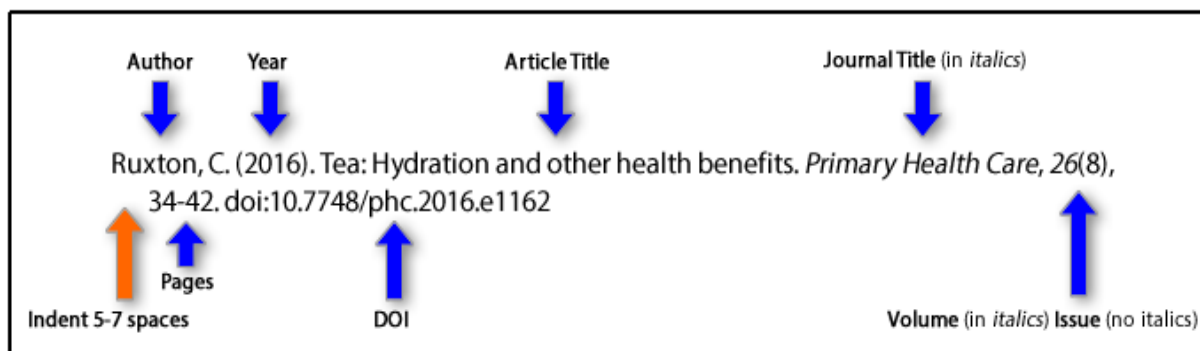
Journal article

A basic reference list entry for a journal article in APA must include:

- Author or authors. The surname is followed by first initials.
- Year of publication of the article (in round brackets).
- Article title.
- Journal title (in italics).
- Volume of journal (in italics).
- Issue of journal (no italics).
- Page range of article.
- DOI.
- The first line of each citation is left adjusted. Every subsequent line is indented 5-7 spaces.

Example: Ruxton, C. (2016). Tea: Hydration and other health benefits. *Primary Health Care*, 26(8),

34-42. doi:10.7748/phc.2016.e1162



۲-۲ - کتب:

Book

A basic reference list entry for a book (print version) in APA must include:

- Author or authors. The surname is followed by first initials.
- Year of publication of the book (in round brackets).
- Book title (in italics).



ساختار نگارش مقاله

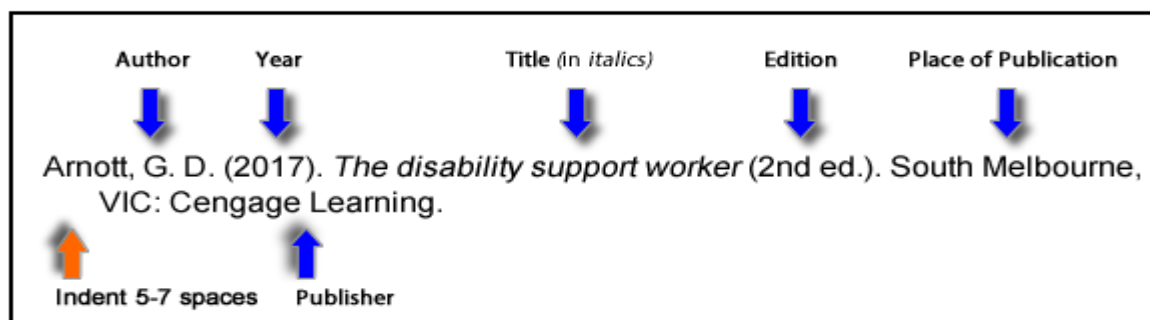
پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

- Edition (in round brackets), if other than first edition.
- Place of publication.
- Publisher.
- The first line of each citation is left adjusted. Every subsequent line is indented 5-7 spaces.

Example: Arnott, G. D. (2017). *The disability support worker* (2nd ed.). South Melbourne, VIC: Cengage Learning.



۲-۳ - فصول کتاب:

Book Chapters:

Citation number. Author's Surname, Initials (Year), 'Chapter title.' In: *Book title*, Authors' Surname, Initials. (Ed.) Publisher, Place of publication (city or town), pages ?-?.

Note: If the book is edited, place Ed.(s) in round brackets () after the initials of the editor(s).

Example:

20. Thomas, C.J.R. (1993) 'The polymerase chain reaction'. In: *Methods in Plant Biochemistry, Vol. 10: Molecular Biology*. Bryant, J. (Ed.) Academic Press, London, pages 117-140.

۲-۴ - منابع آن لاین:

Online Resources:

Citation number. Author's surname, Initials. *Title of the web page*. (last update or copyright date - last update). If it is a homepage, [Homepage of ...]. [Online]. Available: The URL [The date you accessed it]

Example:

8. Siano, D. *The algorithmic beauty of the trebuchet*. (2001, September 24 - last update). [Online]. Available:
<http://members.home.net/dimona/> [2002, January 23]



ساختار نگارش مقاله

پنجمین همایش ملی نشان تعالی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE



انجمن علمی مدیریت و مهندسی
بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایران

Example: (No author or date):

2. Sports Wheelchairs. [Online]. Available: www.mobilityproducts.com/sprt-whl.htm [2002, March 1]

۳- راهنمای بیشتر در خصوص منبع نویسی در داخل متن و لیست منابع (مقایسه ای):

BOOKS

One author:

| In References list | In Text Citation |
|--|-----------------------------------|
| Pain, S. W. (2018). <i>Safety, Health and Environmental Auditing: A Practical Guide</i> . CRC Press. | (Pain, 2018) or Pain (2018)... |

Two Authors:

| In References list | In Text Citation |
|--|---|
| Hoveidi, H., & Padash, A. (2018). <i>Management of Health, Safety and Environment</i> . University of Tehran Press. [Farsi]. | (Hoveidi & Padash, 2018) Hoveidi & Padash (2018) recommends that... |
| Stewart, J., & Lynch, Z. (2018). <i>Environmental Health and Housing: Issues for Public Health</i> . Routledge. | (Stewart & Lynch, 2018) or Stewart & Lynch (2018) reports that... |
| Siddiqui, N. A., Tauseef, S. M., & Bansal, K. (Eds.). (2017). <i>Advances in Health and Environment Safety: Select Proceedings of HSFEA 2016</i> . Springer. | (Siddiqui, Tauseef, & Bansal, 2018) or Siddiqui, Tauseef, & Bansal (2018) recommends that... |

More than Two Authors:

| In References list | In Text Citation |
|---|--|
| Siddiqui, N. A., Tauseef, S. M., & Bansal, K. (Eds.). (2017). <i>Advances in Health and Environment Safety: Select Proceedings of HSFEA 2016</i> . Springer. | (Siddiqui, et al., 2018) or Siddiqui et al. (2018) recommends that... |
| Keystone, J. S., Kozarsky, P. E., Connor, B. A., Nothdurft, H. D., Mendelson, M., & Leder, K. (2018). <i>Travel Medicine E-Book</i> . Elsevier Health Sciences. | (Keystone et al., 2018) or Keystone et al. (2018) reports that... |

No Author given:

| In References list | In Text Citation |
|--|---|
| Experimental psychology. (1938). New York: Holt. | (Experimental psychology, 1938) or in Experimental psychology (1938) it states that... |



2 cm

Title (Times New Roman 16)

2 cm

-----A Line Space----- Times New Roman 11

First names, Last names,

Affiliation (including postal code and phone number)

-----2 Line Spaces-----

Abstract

A summary and extract of the article will be provided by reading basic information about the research, the methodology of the research and the statistical community, and a summary of the main research results. The abstract is usually between 150 and 250 words.

-----A Line Space----- Times New Roman 11

Key words: Times New Roman 10

-----A Line Space----- Times New Roman 11

Introduction (Times New Roman 12)

Times New Roman 10- The key points to consider in the introduction to a scientific paper are the research topic or issue, the research background, and the purpose of the research, which should be presented in a simple and clear manner. The author should make the following clear in the introduction:

- The purpose of the research or project;
- 2) a precise definition of the terms and concepts used in the research or project;
- 3. Research or project background (including theoretical background and previous research on the project or project)

Table Title

| | | |
|--------------------|--|--|
| Times New Roman 10 | | |
| | | |

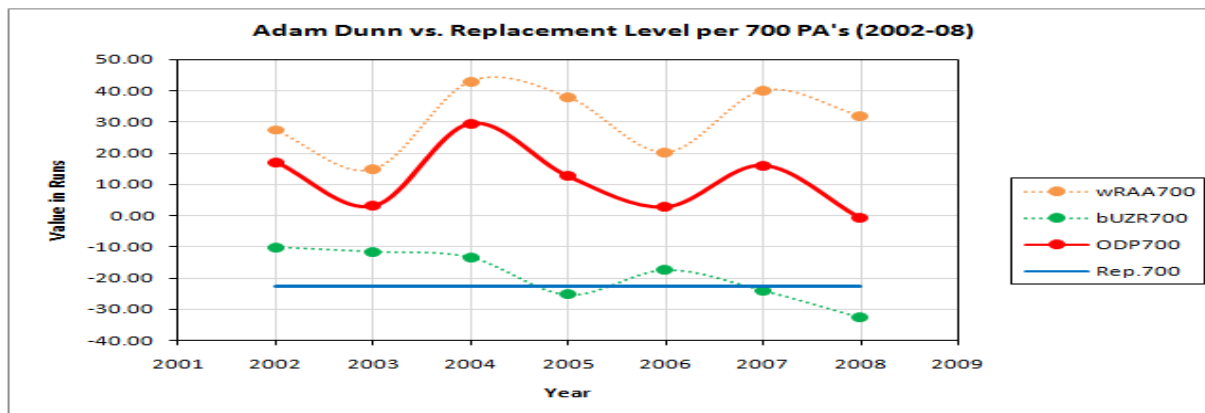


Figure and Graphs Title

Method and Materials (Times New Roman 12)

Times New Roman 10- This part of a scientific paper contains an explanation of the type of research (both for the purpose intended for the research and for the method of research or project). The community, sample, tool and data collection method and data analysis method (statistical tests used and data analysis software) provide the validity and reliability of the tool and explain how the process of the research or project is performed.

Results and Discussion (Times New Roman 12)

Times New Roman 10- In this section, the researcher should present the findings of his / her research and explain it in detail and provide:

- The most important findings should be organized in a logical sequence of text, tables, and images.
- The present research report uses the past tense verb but is used to report the findings of other research in the present tense.

Conclusion (Times New Roman 12)

Times New Roman 10- In this section of the study, we should begin with a brief report of the main findings of the study and discuss the most important and newest aspects of the study along with comparing the results of the study with other relevant studies.

Acknowledgment (Times New Roman 12)

Times New Roman 10- In this part of the research, it is necessary to mention if the researcher has been financially or spiritually supported in his or her research or has been involved in research, administrative, etc; and he/she did the needed thanking.

References (Times New Roman 12)

نحوه استناد و تنظیم منابع در کلیه متن مقاله و منابع باید صرفاً به زبان انگلیسی باشد. نحوه استناد و تنظیم منابع شیوه استناد دادن و منبع نویسی باید به روش APA² (ویرایش ششم) باشد (رجوع کنید به: بخش منبع نویسی فارسی در این دستورالعمل).

² - American Psychological Association. (2010). *Publication manual of the American Psychological Association* (6th ed.). Washington, D.C.: American Psychological Association