



امارت اسلامی افغانستان

وزارت تحصیلات عالی

مؤسسه تحصیلات عالی جهان

معاونیت امور علمی

د افغانستان اسلامي امارت

د لویو زده کړو وزارت



## رهنمود نگارش مقاله نویسی

### مقدمه

مقاله تحقیقی با خاتمه یافتن پروسه جمع آوری و تحلیل معلومات و ارقام به پایان نمیرسد. نوشتن راپور مقاله تحقیقی یکی از بخش های عمده کار تحقیقی میباشد. با نوشتن دقیق راپور کار مقاله تحقیقی و به اشتراک گذاشتن آن با دیگران میتوان در حل مشکلات ؛ موجوده کمک نمود. نوشتن مقاله تحقیقی باید به شکل منظم ؛ منطقی و عملی بوده علاوه تا مطابق معیار ها تعیین شده از طرف مرجع باشد که مقاله به آن راجع خواهد شد.

مراجع مختلف در پهلوی معیار های قبول شده جهانی میتواند بهیضی معیار ها را مطابق اصول و خواست های خودشان تعیین نمایند . مثلا پوهنتون ها مختلف میتواند های متفاوت ریفرینس نویسی را ترجیح دهند که محققین و نویسندگان های مقاله های علمی باید در راستای نوشتن مقالات اثر علمی شان از همان معیارات پیروی نمایند .

مؤسسه تحصیلات عالی جهان نیز معیارات و طرح معین را برای نوشتن راپور کار تحقیقی دارا میباشد که قرار ذیل ارایه میگردد:

### 1. اجزای یک مقاله تحقیقی با راپور کار تحقیقی

✓ عنوان Title

✓ خلاصه Abstract

✓ کلید واژه ها key words

✓ معرفی مقدمه introduction

✓ روش و مودل Methods and Model

✓ نتایج یا فته ها Finding

✓ مناقشه Discussion

✓ نتیجه نهایی نتیجه گیری conclusion

✓ فهرست مراجع References

## 2. عنوان کار تحقیقی

عنوان تحقیق در واقع هویت و هدف کار را به نمایش میگذارد اولین بخش کار تحقیقی است که خواننده به آن مواجه میشود یک خوب باید دارای ویژگی های ذیل باشد :

- ✓ عنوان تحقیق باید دارای حد اقل دو متغیر می باشد ؛
- ✓ عنوان باید منعکس کننده محتوای مقاله بوده؛
- ✓ عنوان باید قابل فهم روش گویا باشد ؛
- ✓ عنوان باید حاوی کلید واژه ها باشد ؛
- ✓ در عنوان تحقیق از بکار بردن کلمات مبهم ؛ اختصارات ؛ فورمول ها نام های تجارتي در عنوان خود داری شود .

**نکات عمده که در یک عنوان خوب گنجانیده میشود عبارت اند از :**

- ✓ معلومات در مورد نفوس مورد مطالعه ( Study population )
- ✓ معلومات در مورد متحول با متغیر تحقیق Research Variable

**مثال :** نقش آموزش و پرورش در کاهش فقر در افغانستان

در خلاصه یک تصویر کلی و متوازن از محتوای مقاله داده میشود به خواننده در تصمیم گیری در مورد مطالعه متن کمک میکند. خلاصه باید به تنهایی شناسایی لازم اثر راتامین کرده. معلومات در مورد اینکه کدام کاری انجام شده و دریافتها چی بوده اند در خود داشته میباشد.

**خلاصه باید ویژگی های ذیل ار داشته باشد :**

- ✓ معلومات ارایه شده به صورت درست دقیق صریح معقول منسجم و روان باشد ؛
- ✓ حاوی حدود 150 الی 250 کلمه باشد ؛
- ✓ مهترین معلومات در موارد ذیل را در داشته باشد :
  - موضوع اهداف عمومی و ساحه تحقیقی ؛
  - روش کار و مواد ؛
  - نتایج ؛
  - نتیجه گیری نهایی ؛

در اخر خلاصه کلید واژه های بکار برده شده در مقاله باید تذکر داده شود.

انتخاب کلید واژه ها مناسب احتمال بازیابی مقاله راتوسط دیگران بیشتر میکند. کلید واژه های انتخاب شده باید ؛

- ✓ بیشتر ین و نزدیک ترین رابطه موضوعی با محتوای مقاله داشته باشد ؛
- ✓ از اصطلاح نامه ستندرد انتخاب شده باشد ؛
- ✓ تعداد مناسب کلید واژه ها ( 5 الی 7 کلید واژه ) موجودی باشد ؛

## معرفی Introduction

معرفی ذهن خواننده را برای ورود بحث اصلی آماده می‌سازد؛ در این بخش به استاد جدید ترین معلومات موجودی در مورد **The scientific background and Rational** مقاله تحقیقی بیان می‌گردد. معرفی بیان می‌کند که چرا تحقیق باید انجام شود و همچنان به سوالات تحقیق مشکل معضله با هم پراپلم با هم مسئله در همین بخش پرداخته می‌شود.

اجرای مقاله تحقیقی باید با جملات واضح روشن توجیه شده با استناد با خرین شواهد ارقام موجودی عملی با تذکر مرجع بیان میشود که تحقیق پلان شده چگونه باعث افزایش دانش شد تمام معلومات اراییه شده در این بخش باید مرتبط با اهداف و سوالات تحقیق باشد. از نوشتن کلمات ای توکلی در معرفی تحقیق پرهیز گردد و اهداف و فر ضیه به صورت مشخص توضیح داده شود.

### 1. نکات کلیدی که باید در بخش معرفی به آنها پرداخته شود قرار ذیل اند:

- بیان مسئله
- مسئله چگونه طرح شود؟

کوتا ترین روش نکارش و طرح مسئله را در مهارت نوشتار محقق دانسته ولی موضوع را خاص مسئله می‌داند.

### 2. سوالات و فرصیه های تحقیق

- سوالات تحقیق باید مشخص و واضح باشد.
- سوالات تحقیق باید از مسئله نشات کرده باشد.
- فرضیه های تحقیق باید مطابق به اصول و قواعد نوشتن فرضیه های تحقیق طرح شده باشد.

### 3. دلایل انجام مقاله تحقیقی

- ✓ توجیه علمی و دلایل موثریت مقاله تحقیقی پیشنهاد شده در راستای حل مشکل با خلای موجود.
- ✓ کدام سوال است که تا حال برایش پاسخ داده نشده است؛ اراییه پاسخ به همان سوال میتواند تحقیق را توجیه کند.

### 4. اهداف تحقیق

اهداف باید متناسب با مسئله با مشکلی باشد که ذگر گردیده است.

### 5. پیشنه تحقیق

پیشنه تحقیق پایه و اساس چارچوب نظری یک تحقیق راتشکیل می‌دهد که بدون آن تحقیق هیچ اهمیت و ارزش برخوردار نیست. محقق برای استناد ادعا ازمون فرضیه هیا نشان بازنکری فرضیه تحقیق هستند.

در بخش تشریح اهمیت موضوع و توجیه آن در فوق ذکر گردیده است نیز نیاز به مرور آثار گذاشته مییاشد بنا بر همین دلیل بعضی ژورنالهای مرور بر ادبیات تحقیق از معرفی میدانند. بازنگری پیشنهادی تحقیق باید منتج با یافتن خلاها تدوین چارچوب نیوریکي والكوبر داری روش تحقیق شود.

بازنگری پیشنهادی تحقیق مستلزم نکرش تحلیلی محقق است یکی از رویکردهای تحلیلی زیر را در خصوص ادبیات تحقیق داشته باشد:

- تحلیل انتقادی نقد کردن پیشنهادی تحقیق به منظور یافتن خلاهای عملی و استناد آن است.
- تحلیل مقایسه ای: مقایسه کردن یک موضوع مشخص که توسط چند محقق قرار گرفته باشد تا خلاهای باقی مانده بورن نویس و استناد گردد.
- تحلیل توافقی ممکن است محقق در ادامه تحقیق فرد قبلی تحقیق اش را ادامه و گسترش دهد.

## روش و مواد تحقیق Method material

در این بخش تفصیلات کافی و مناسب در مورد کارهای که در جریان تحقیق انجام میگردد در نوشتن آن تسلسل منطقی باید مدنظر گرفته شود.

نکات که در این بخش به آن پرداخته میشود عبارت اند از:

- ✓ میتود نمونه گیری sampling method
- ✓ حجم نمونه Sample size
- ✓ متغیرها Variables متغیرین مستقل و متغیر وابسته در نظر گرفته شود
- ✓ استفاده از میتودهای احصاییوی statistical Methods ؛

در این بخش به صورت بسیار خلاصه میتودهای احصاییوی پلان شده ذکر گردد.

significance level با الفا با confidence level با هم P – value هم و...و... تحقیق در صورت لزوم مشخصا ذکر میشود.

## منابع references

## ضمایم Appendices

قابل تذکر است که جهت تهیه مقالات فارمت ذیل در نظر گرفته مطابق به آن ترتیب شود:

- مقالات در صفحه word و یا لتکس تایپ گردد ؛
- اندازه صفحه word قرار زیر تنظیم می گردد ؛
- طول صفحه قرار (9:53) انج ؛

- عرض صفحه قرار (67؛ 6) انج؛
- حاشیه بالا قرار (1؛1) انج
- حاشیه پایین سمت راست وچپ قرار (87؛ 0) انج
- هید قرار (65؛ 0) انچ
- نوع خط برای دری و پشتو Bahij zar و برای انگلسی Grimond باشد؛
- اندازه خط قلم عنوان مقاله قرار (14) بولد؛
- اندازه عنوان دیگر در داخل مقاله قرار (12) بولد؛
- اندازه چکیده اثر قرار (10) باشد؛
- اندازه متن (12) باشد
- فاصله میان خط ها صفر باشد؛
- فاصله های قابل وبعد قرار (4) تنظیم گردد؛
- جدول ها به اندازه (۱۰) وبه شکل APA تنظیم شوند؛
- گراف ها حد اقل 300 DIP باشند؛
- نوع ارجای دورن منشی و تدوین فهرست منابع به روش APA باشد؛
- اندازه خط فهرست منابع به اندازه خط قلم (10) باشد؛
- مقالات بین ۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ کلمه تنظیم گردد؛
- اصطلاحات لاتینی در داخل متن مقاله در بخش زبرنویس ترجمه گردد.

رهنمود نگارش مقاله نویسی در جلسه شماره ( ) مورخ / / شورای علمی مورد تایید قرار گرفت.