

أساسيات في إعداد ونشر ورقة علمية في مجلة علمية محكمة

أ. بن لحسن محمد الأمين
جامعة أم البواقي

د. زمالي محمد
جامعة وهران

د. بن يوسف دحو
جامعة مستغانم

المخلص:

إن إعداد ونشر ورقة علمية في مجلات علمية محكمة يعد من أهم الأمور التي يسعى إليها الباحث عند كتابته لبحث علمي بشكل والطريقة الصحيحة إنطلاقاً من إختيار الموضوع ومرورا بخطوات صياغة المشكلة وإطار نظري علمي مميز إلى كتابة ورقة علمية في صورتها النهائية جاهزة للنشر، معتمداً في ذلك على أساسيات وخطوات تمكنه من ذلك، وعليه الالتزام بالقواعد التي تضمن له النشر في مجلات علمية محكمة ذات صدى وصيت .

الكلمات المفتاحية: أساسيات ، خطوات ، إعداد ، نشر ، ورقة علمية ، مجلة علمية محكمة.

Summary:

The preparation and dissemination of scientific paper in refereed scientific journals is one of the most important things that the researcher seeks when writing for scientific research in the right way and starting from the selection of the topic and through steps to formulate the problem and theoretical scientific framework distinctive to write a scientific paper in its final form ready for publication, depending on it Fundamentals and steps that enable him to do so, and he must abide by the rules that ensure his publication in refereed scientific journals.

Keywords: basics, steps, preparation, publication, scientific paper, refereed journal.

مقدمة :

بدأ الإنسان البحث منذ وجوده على هذه البسيطة حتى تمكن من تلبية حاجياته ورغباته المختلفة المادية منها والمعنوية ولم تكن البحوث والدراسات في الماضي تتمتع بالانتشار السريع والترويج الواسع كما الذي يحص في حياتنا الحالية نتيجة للتقدم والتغيير السريع في مجالات الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والرياضية وفي كافة المجالات العلمية وكان لا بد أن تتطور معها طريقة كتابة البحث والنشر بما يضمن توفير السهولة للباحث والقارئ معا (علي، 2016، صفحة 17)، إذ توجد وجهات نظر متعددة في تنظيم كتابة ورقة علمية وهذا التنوع والتعدد، نظرا للانتشار السريع للمجلات العلمية في الكثير من مراكز العلم والمعاهد الجامعية، وكذا التطور والتحسين المستمر الذي طرأ على هذا العلم من جهة والتطور الرقمي لهذه المجلات عبر تبويبها وتصنيفها من جهة أخرى (عصام، 2017، صفحة 11) وإن إعداد ونشر ورقة علمية في مجلات علمية محكمة يعد من أهم الأمور التي يسعى إليها الباحث والتي تشغل باله عند كتابته لبحث علمي بالشكل والطريقة الصحيحة إنطلاقاً من إختيار الموضوع ومرورا بخطوات صياغة المشكلة وإطار نظري علمي مميز إلى كتابة ورقة علمية في صورتها النهائية جاهزة للنشر وذلك نظرا لتعدد مجالات البحث العلمي وكثرتها ، معتمداً في ذلك على أساسيات وخطوات تمكنه من ذلك وكلما التزم بهذه الخطوات كلما كان اختياره لموضوع البحث ناجحاً، لذلك يجب عليه أن يتقيد بعدد من القواعد التي تضمن له النشر في مجلات علمية محكمة ذات صدى وصيت لكي يطلع عليه

الباحثين والأكاديميين كما يقول المثل الإنجليزي Publish or perish وتعني أنشر أو أغمض، وعلى ذلك يجب أن يفهم الباحث أنه يجب أن يكون مثل النحلة، فالنحلة تقف على الزهور، كما تقف الحشرات والطيور ولكن النحلة وحدها تجعل من الرحيق عسلا شهيا، أن تخل دنيا البحث والدراسة والنشر، وإن كنت لا تستطيع فلست باحثا، إنما أنت قارئ تستفيد بما فعل الآخرون وإن هذه السطور هي محاولة منا للمساهمة ولو جزئيا في تقديم نصائح هامة للباحثين في إعداد ورقة علمية قابلة للنشر في مجلة علمية محكمة .

- تعريف الورقة العلمية:

الورقة العلمية هي عبارة عن تقرير مكتوب يقوم في أساسه على وصف نتائج بحث أصلي، وتكون صيغة هذا التقرير محددة ومبنية على الأخلاقيات العلمية، والأمور التحريرية الهامة، وغالبا ما تحتوي الورقة العلمية على العنوان، والملخص، والمقدمة، والمواد، ومنهج العمل، والنتائج، والمناقشة (www.scidev.net) وهي تجاري تطوّر العلم الحديث باستمرار، ويجب أن تكون الورقة العلمية دقيقة، ومختصرة، وواضحة، ويجب أن يتمّ فيها ذكر علماء وباحثين آخرين، ونتائج بحوثهم، وآرائهم، وليس فقط اسم ورأي الباحث الذي أعدّها؛ حيث يكون البحث على صلة ببحوث أخرى في نفس المجال(www.nature.com) ويمكن القول أنّ الورقة العلمية هي طريقة الباحث للتواصل مع علماء وباحثين آخرين لمعرفة نتائج أبحاثهم، كما يعرض المؤلف بحثه بطريقة منظمة ومُنسّقة ومنطقية.

2- خطوات إعداد البحث والأوراق العلمية:

- ✓ إختيار موضوع مميز
- ✓ تحديد مشكلة البحث بشكل دقيق
- ✓ طرح تساؤلات قابلة للاختبار
- ✓ إختيار المنهجية الأنسب للإجابة
- ✓ تحليل البيانات المجمعة
- ✓ إستخلاص نتائج الدراسة
- ✓ الخروج بتوصيات ومقترحات لحل المشكلة
- ✓ توثيق المحتوى بالصورة الأكاديمية السليمة.

3- عناصر الورقة العلمية:

- العنوان Titel: إن التحديد السليم للعنوان يمر بخمسة مراحل هي:

- 1- مرحلة العمومية الكاملة : في هذه المرحلة يكون العنوان غير واضح تماما في ذهن الباحث.
- 2- مرحلة العمومية: هنا يبدأ الباحث في تحجيم موضوع بحثه فيقترح عنوان ولكنه عام.
- 3- مرحلة العمومية المحدودة: وهنا يبدأ الباحث أيضا في تحجيم ثاني لبحثه ولكنه اقل عمومية.
- 4- مرحلة العنوان المحدد: وفي هذه المرحلة تكون الرؤية قد بدأت في الظهور أمام الباحث لذا نجده يقدر موضوعا محددا.

5- مرحلة العنوان الأكثر تحديدا: هنا الباحث قد استطاع أن يلم بموضوعه إماما جيدا من كافة الجوانب.

أ- شروط العنوان الجيد:

- ✓ أن يكون معبرا بدقة عن موضوع البحث.
- ✓ أن لا يحتوي على كلمات مطاطة
- ✓ أن لا تحتوي على أكثر من معنى
- ✓ أن لا يزيد عن خمسة عشر (15) كلمة.
- ✓ أن لا يحتوي على كلمات زائدة لا لزوم لها مثل كلمة "دراسة في" أو "دراسة تحليلية".
- ✓ ينبغي أن تكون الكلمات الأساسية مثل كلمة "مشكلات - تقييم - العوامل المؤثرة .." في أول العنوان بقدر الإمكان.
- ✓ أن يحتوي على متغير البحث التابع والمستقل.
- ✓ أن يصاغ العنوان حسب المنهج المستخدم في البحث.
- ✓ أن يتم تدقيق العنوان بعد الإنتهاء من البحث للتأكد من أنه يعكس طبيعة البحث.

ب- نموذج عن تقييم العنوان: (الصيرفي، 2009، صفحة 1، 2، 3)

1- هل العنوان يدل بدقة على موضوع البحث ؟	نعم / لا
2- هل يوضح العنوان نوح المنهج المستخدم في البحث ؟	نعم / لا
3- ماهي عدد الكلمات التي يتكون منها العنوان ؟	نعم / لا
4- هل في العنوان كلمات تحمل أكثر من معنى ؟	نعم / لا
5- هل هناك كلمات في العنوان يمكن حذفها دون أن تؤثر في العنوان ؟	نعم / لا
6- ما هو مدى وضوح المتغير التابع في العنوان.... ؟	
7- هل تحتوي الورقة العلمية على إسم معد البحث...؟	
8- هل تحتوي صفحة العنوان على إسم الجهة المقدم إليها الباحث ورقته العلمية ؟	نعم / لا
9- هل تحتوي صفحة البحث على تاريخ إعداد البحث ؟	نعم / لا

ملخص البحث :

بعد أن ينتهي الباحث من إعداد بحثه فإن عليه أن يقوم بإعداد ملخصين أحدهما باللغة العربية والآخر باللغة الأجنبية سواء الإنجليزية أو الفرنسية ويتضمن النقاط التالية:

- 1- الأهداف الأساسية للبحث ونطاقها.
- 2- فرضيات البحث .
- 3- طريقة تصميم عينة البحث وطريقة جمع البيانات.
- 4- بيان عن النتائج التي توصلت إليها الدراسات السابقة المتصلة بموضوع البحث والنقطة التي بدأ منها البحث الجديد.
- 5- ويُلخّص النتائج الرئيسية بشكل موجز.

6- الإمام بالتوصيات والاقتراحات .

و ملخص البحث يساعد القارئ على التعرف على محتويات الورقة الأساسية بشكل دقيق، وبالتالي يمكن تحديد القارئ مدى توافق الورقة مع الأمور التي يهتم بها، وبناء عليه يقرر ما إذا كان يريد إتمام عملية القراءة أم لا، أما عن كون الملخص موجزاً، فيظهر ذلك في تحديد بعض جهات النشر عدد كلمات معين للملخص، وتكون عادة 250 كلمة، والجدير بالذكر أنه إذا استطاع الكاتب أن يلخص نتائج دراسته في 100 كلمة فقط، فعليه ألا يزيد كلمات دون داعٍ لها، ولا يكرر المعلومات، كما يجب أن يكون الملخص مع العنوان وحدة قائمة بحد ذاتها، ويمكن الاستفادة منها إذا تمت قراءتها لوحدها دون بقية أجزاء البحث، ويجب إزالة الكلمات غير الضرورية والاحتفاظ بالمفاهيم اللازمة فقط (الصيرفي، 2009، صفحة 31).

- قائمة الكلمات المفتاحية:

يتم في هذه القائمة إضافة الكلمات المفتاحية المستخدمة في البحث، والتي يتم استخدامها أيضاً في عملية الفهرسة والتلخيص، والجدير بالذكر أن استخدام هذه الكلمات يزيد من سهولة تمكّن الأطراف المهتمة بموضوع البحث أن تجد الورقة بسهولة وتفهمها، ويجب على الباحث تعريف للمصطلحات سواء التعريف الأكاديمي أو التعريف الخاص بالباحث (التعريف الإجرائي) (عصام، 2017، صفحة 23).

- المقدمة Introduction:

تُعرّف المقدمة القارئ بموضوع الورقة، كما تُؤدّد أهمية البحث؛ حيث يتم فيها ذكر سبب إجراء البحث، وبيان نطاق الدراسة وأهدافها بوضوح، وتعمل على إثبات النتائج بالأدلة، ومن الأمور الهامة في كتابة المقدمة هو عرضها بشكل أدبي، مع الاستدلال بأراء العلماء ونتائج بحوثهم ملخصة في سطر أو سطرين، وينبغي أن تحتوي المقدمة على تمهيد نظري مناسب للقارئ وقد يستلزم هذا عرض تاريخ المشكلة، واستعراض الدراسات المرتبطة بها، وما هو جدير بالذكر أن يوصى بعدم استخدام الباحث للظمائر الشخصية مثل (أنا ، نحن...) ويستخدم بدلاً من ذلك يرى الباحث (عصام، 2017، صفحة 18).

ويضيف محمد عبد الفتاح الصيرفي بعض النقاط التي ينبغي أن تتضمنها المقدمة ومنها:

- ✓ موضوع البحث.
- ✓ البحث نفسه وشأنه بين الأبحاث وما الجديد الذي سوف يقدمه.
- ✓ توضيح مدى النقص النتائج عن عدم القيام بهذا البحث وكيف سيتمكن هذا البحث من معالجة النقص الموجود.
- ✓ أن تكون عامة للموضوع ولكن عرضها مرتبط بالمشكلة.
- ✓ أن تكون مدخلا للمشكلة.
- ✓ توضيح الأسباب التي دفعتك للقيام بهذا البحث.
- ✓ وصف نوع وطبيعة الدراسة والمدى الزمني ومكان إجراء الدراسة.

✓ يجب تحديد الأهمية في نهاية المقدمة و عن الجهات التي ستنتفع بنتائج البحث. (الصيرفي، 2009، صفحة 35).

✓ المقدمة ملك الباحث يعرض بحثه بطريقة تعبر عن شخصيته .

✓ يفضل أن لا يستعين بالمصادر إلا في الحالات الضرورية.

✓ أن توضح الموضوع من العام إلى الخاص (علي، 2016، صفحة 52).

مشكلة البحث Resaerch problem:

- مفهوم المشكلة: المشكلة بصفة عامة هي سؤال له إجابات متعددة ونحن نقف في حيرة من عدم قدرتنا على إختيار الإجابة الأفضل، تعد مشكلة البحث من أهم الأمور التي يجب على الباحث الانتباه والتركيز عليها، وذلك نظرا للأهمية الكبيرة لمشكلة البحث، وتعد مشكلة البحث هي الأساس التي دفع الكاتب لكتابة بحثه العلمي، لذلك يجب على الباحث أن يقوم بصياغة مشكلة البحث بطريقة مميزة وواضحة.

وهناك طريقتان في صياغة مشكلة البحث هما

أولاً: الطريقة اللفظية: لا تصاغ على شكل سؤال مثل دور ، أثر ، أهمية

ثانياً الطريقة الإستهلامية: أي تصاغ على هيئة سؤال مثل - ماهو دور؟ - ما أهمية؟

فهي تتمثل في الإجابة على أسئلة يطرحها الباحث على نفسه ومنها:

- ماذا يريد الباحث.....؟

- هل المشكلة موجودة فعلاً....؟

- هل هو يريد حل مشكلة قائمة بالفعل.....؟

- أم أنه لديه رغبة في تحقيق الأفضل.....؟

- هل سبق لأحد أن عالج هذه المشكلة وأين وإلى أي مدى يستطيع إكمال هذه المعرفة وتطويرها....؟

- هل المصادر الموجودة مؤهلة لتعزيز عرض المشكلة...؟

- هل حل المشكلة يساهم في تطوير المجتمع....؟

- هل المشكلة تتفق مع إهتمامات الباحث وتخصصه...؟

- هل هي غير مكلفة وإقتصادية من حيث الوقت...؟

خطوات صياغة مشكلة البحث بطريقة علمية سليمة

ومن أبرز هذه الخطوات مايلي:

➤ تحديد مشكلة البحث: حيث يجب على الباحث أن يكون ماهراً في تحديد مشكلة البحث بدقة، ومن ثم يجب عليه أن يقوم بالحديث عن الأسباب التي دفعته لاختيار مشكلة البحث، وما هي النتائج التي يتوقع ظهورها بعد أن يقوم بحل مشكلة البحث.

➤ يجب عليه أن يقوم بالاطلاع على الدراسات السابقة التي تناولت مشكلة البحث، وأن يقوم بدراستها، ويحدد الأمور التي تتشابه بها الدراسات السابقة مع دراسته الحالية.

- كما يجب أن يقوم الطالب بصياغة مشكلة البحث بأسلوب جذاب ومميز، وأن يحرص على ألا تحتوي هذه الصياغة على الأخطاء اللغوية والنحوية والإملائية.
- يجب أن يكتفي الباحث بتحديد مشكلة البحث وصياغتها، بل عليه أن يقوم بتوضيح الفجوة الموجودة بين بحثه والدراسات السابقة، كما عليه أن يوضح الأسباب التي أدت إلى هذه الفجوة.
- توضيح الإضافة التي ستقدمها مشكلة البحث التي سيقوم بدراستها وحلها للبحث العلمي.
- وفي النهاية إن التزام الباحث بخطوات صياغة مشكلة البحث بطريقة سليمة سيقوده إلى كتابتها بشكلها الصحيح والمميز
- نموذج تقييم مشكلة البحث:

- 1- ماهو المتغير التابع لمشكلة البحث؟.....
- 2- ماهو المتغير تالمستقل لمشكلة البحث؟.....
- 3- ماهو نوع وطبيعة العلاقة المتوقعة بين متغيرات مشكلة بحثك؟.....
- 4- هل يمكن الآن صياغة مشكلة بحثك بشكل واضح؟.....
- 5- هل هذه المشكلة جديدة أم سبق أن فحصت بمعرفة باحثين آخرين؟.....

- الفرضيات: هي تخمينات أو إستنتاج أو إقتراح ذكي تقدمه لتفسير واقعة سبق وان تمت ملاحظتها، وإن أصل كلمة الفرض في اللغة الاغريقية على انها المبادئ الأولية التي يسلم العقل بصحتها .
- شروط الفرض الجيد:

- ✓ الإيجاز والوضوح.
- ✓ الشمول والربط.
- ✓ أن تكون قابلة للإختبار.
- ✓ خالية من التناقض.
- ✓ أن تعتمد على الفرض المتعدد المحتمل لحل المشكلة.
- ✓ أن توضح العلاقة بين متغيرات البحث.
- ✓ ان تكون منطقية في صياغتها.
- ✓ أن تكون شاملة لعناصر المشكلة.
- ✓ أن تعتمد على الملاحظة والتجريب.
- ✓ أن لا تتعارض مع الحقائق التي أقرها العلم بطريقة لا تقبل الشك.
- ✓ أن تحدد على هيئة قضية واحدة يمكن التحقق من صدقها. (عصام، 2017، صفحة 20، 21)

- أهداف البحث:

إن الهدف هو ما نسعى للوصول إليه مستغلين كافة الموارد المتاحة لدينا أفضل إستغلال ممكن أي هو السبب الذي من أجله تمت صياغة البحث وكتابته.

وهناك نقاط من الواجب مراعاتها عند تحديد الدف وهي:

- ✓ تحديد الهدف بوضوح ودقة.
- ✓ أن يكون ممكن التحقيق.
- ✓ ضرورة وجود انسجام بين الأهداف ومحتوى البحث.
- ✓ الإبتعاد عن الأهداف الجانبية.
- ✓ تحديد هدف رئيسي واشتقاق أهداف فرعية منه (علي، 2016، صفحة 57).
- ✓ لا بد أن تكون الأهداف موجهة أي لا بد من ذكر أن هناك فروقا مثلا ولكن لصالح من
- ✓ يجب أن تصاغ في عبارات مختصرة وصریحة. (عصام، 2017، صفحة 20)

- تلخيص أهم الدراسات السابقة

FacebookTwitter ارسال اميلاالمزيد

يعد فصل الدراسات السابقة من أهم الفصول في البحث العلمي، فهو فصل ملحق بالإطار النظري للبحث العلمي، ومن خلال الدراسات السابقة يعود الباحث إلى عدد من المصادر والمراجع التي تناولت البحث العلمي الذي يقوم به.

ويتراوح عدد الدراسات السابقة التي يجب على الباحث العودة إليها ما بين الست إلى عشر دراسات سابقة، ويجب على الباحث أن يكون قادرا على تلخيص الدراسات السابقة للبحث العلمي الذي يقوم به، واستخراج المعلومات المناسبة لبحثه العلمي منها.

ويتم تلخيص الدراسات السابقة من خلال قيام الباحث بقراءة الدراسات السابقة والاطلاع عليها، وتحديد الأقسام الموجودة التي تتوافق مع بحثه العلمي، ومن ثم العمل على عقد المقارنات وتحديد أوجه التشابه والاختلاف بين الدراسات السابقة وبحثه العلمي.

ويجب أن يقوم الباحث بالتأكد من صحة الدراسات التي يعود إليها خلالها بحثه العلمي، ويجب أن يبتعد عن الدراسات الغير موثوقة، كما يجب أن يحرص على اختيار الدراسات التي تتناسب مع البحث العلمي الذي يقوم به، ويجب أن يكتفي بعرض الجزء الذي يتوافق مع بحثه العلمي منها.

- منهجية البحث والاجراءات الميدانية:

فكر في منهجية العمل التي ستبناها للقيام ببحثك ومن ثم قم بتوضيحها. والهدف هنا هو تمكين القارئ من إعادة البحث مع نفس النتيجة. وهذا يتطلب تضمين المنهجية التي سلكتها خلال البحث، وذكر المواد والأدوات والتقنيات التي استخدمتها وتتضمن مايلي.

- ✓ الدراسة الإستطلاعية

- ✓ منهج البحث
- ✓ مجتمع وعينة البحث
- ✓ مجالات البحث
- ✓ الإختبارات السيكومترية للأداة.
- ✓ الدراسة الأساسية للبحث.
- ✓ الوسائل الإحصائية المستخدمة.

- عرض النتائج:

يتم فيه عرض النتائج الخاصة بالبحث، ويشتمل على الأشكال التوضيحية والجداول، كما يشتمل على البيانات بصورة مُختصرة وموجزة، مع مراعاة وصف التوجُّهات الهامة للدراسة، ويجب عرض النتائج بكل وضوح وبساطة، وأن تكون قصيرة وموجزة، ولكن ليست موجزة إلى درجة كبيرة قد تُقلل من قيمة النتيجة، كما يجب على الكاتب أن يُساعد القارئ في استنباط الأمور المهمة من البحث من خلال الجمع بين استخدام النص والجداول والأشكال التوضيحية، مع الرجوع إلى الدلائل الإرشادية الخاصة بها.

- مناقشة النتائج :

وفيها يتم مناقشة مبادئ البحث، ومدى تشابه نتائج البحث مع النتائج التي توصل إليها الباحثون الآخرون في الدراسات السابقة، وفي المناقشة يجب الاستناد إلى الأدلة المعروضة في الجزء الخاص بالنتائج (عصام، 2017، صفحة 52).

- الاستنتاجات والتوصيات والإقتراحات:

- 1- الاستنتاجات: هي الإستدلالات النهائية التي يحصل عليها الباحث من تحليل النتائج.
- 2- التوصيات: هي بعض الآراء التي يذكرها الباحث من أجل أن يستفيد القارئ، وتصدر على شكل قرارات تنفيذ التطبيقات العلمية والميدانية و من بين شروط صياغتها مايلي:

- ✓ أن تكون مختصرة ودقيقة .
- ✓ واضحة في المفهوم العلمي والتعبير اللغوي.
- ✓ أن تكون ذات فائدة للجهات المستفيدة في المستقبل وقد تطبق أو لا.
- ✓ أن تكون إستناد إلى الاستنتاجات. (علي، 2016، صفحة 188، 189)

- المصادر والمراجع:

توجد الأخطاء في المراجع أكثر من أي جزء آخر من المخطوطة. أحيانا يتم تكرار خطأ صدر في ورقة سابقة في أوراق لاحقة لأن المؤلفين ببساطة نسخوا الخطأ في قائمة المراجع الخاصة بهم. تأكد من ذكر جميع الأوراق التي يستند إليها عملك. تأكد من أن الاستشهادات ذات صلة. يمكن أن تكون مجموعة من الأوراق غير ذات الصلة عائقا أمام المحرر ولا تعمل لصالحك.

إذا كنت قد نشرت الكثير من الأوراق من قبل، حاول تجنب الاستشهادات الذاتية المفرطة. تجنب الإفراط في الاستشهاد بالمنشورات من منطقة واحد، ويجب أن تتبع الترتيب الهجائي والترتيب الزمني من القديم إلى الحديث (الصيرفي، 2009، صفحة 381).

- الملاحق:

تعرض الملاحق أو المرفقات في نهاية البحث بعد المراجع، وتحتوي على معلومات مفصلة عن أجزاء معينة من البحث، وتكون أكثر من ما يتم إدراجه في الجزء الرئيسي من الورقة، ويكون هذا الملحق مفيد لبعض الباحثين في نفس المجال، وفي هذا الجزء لا يُذكر إلا الأمور المشار إليها في النص، الجداول والصور ويتم في هذا الجزء تضمين جميع الجداول والصور والرسومات البيانية المستخدمة في البحث والمشار إليها في النص، ويجب عند وضع الجداول مراعاة عدم اكتظاظها، واستخدام القياس المناسب لها، كما يجب أن تكون الرموز الخاصة بها واضحة ومناسبة، ويجب تجنب وضع الجداول الطويلة التي تُشعر القارئ بالملل، وعادة ما تُعطي الجداول النتائج التجريبية الفعلية، في حين تُستخدم الأرقام لمقارنة النتائج مع نتائج أبحاث سابقة، وأن ترقم بالحروف الأبجدية ويتم الإحالة لها ب (ملحق - مرفق 1) (عصام، 2017، صفحة 60).

- أخلاقيات النشر في مجلات علمية محكمة:

- ✓ أن تكون الموضوعية والمصادقية.
- ✓ أن الباحث يلتزم في بحثه بالمقاييس العلمي.
- ✓ مراعاة مشاعر الآخرين.
- ✓ سرية المعلومات.
- ✓ يقوم بإدراج الحقائق والوقائع التي تدعم وجهة نظره .
- ✓ أن يعترف بالنتائج المستخلصة حتى لو كانت لا تنطبق مع تصوراته وتوقعاته.
- ✓ تبني الأسلوب العلمي في البحث من خلال احترام جميع القواعد العلمية المطلوبة .
- ✓ يعني ذلك أن على الباحث ان يتمسك بالروح العلمية والتطلع دائماً إلى معرفة الحقيقة والابتعاد قدر الإمكان عن التزمت والتشبث بالرؤية الأحادية المتعلقة بالنتائج التي توصل إليها.
- ✓ الإبتعاد عن إصدار الأحكام النهائية.
- ✓ الانفتاح الفكري.
- ✓ يجب أن تصدر الاحكام استنادا إلى البراهين والحجج والحقائق التي تثبت صحة النظريات.
- ✓ أن يلتزم بالحقيقة و الحرية وروح المسؤولية.
- ✓ الاستقامة والنزاهة بعيدا عن المصالح الخاصة.
- ✓ يجب على الباحث أن يقوم بنقل القيم والأهداف العلمية الصحيحة بدون تحيز لجميع الباحثين في هذا المجال تحت إشرافه كما يجب عليه أن يسعى جاهدا لمتابعة آخر الأبحاث والتطورات وثيقة الصلة بمجال عمله وخبرته.

خطوات النشر في مجلة علمية : What are the steps for publishing scientific journals**1- إكمال البحث Complete research :**

يجب أن يكون مكتملا من حيث العناصر إنطلاقا من العنوان مرورا الاطار النظري والإجراءات المنهجية إلى غاية الاستنتاجات والتوصيات.

2- إختيار المجلة Find journal :

✓ إختيار مجلة في نفس تخصصك ، وهذا هو الشرط الأساسي.

✓ تصنيف المجلة في البوابة (أ أو ب أو ج)

✓ إختيار المجلة التي فيها النشر بسرعة سواء داخل الوطن أو خارجه.

✓ التأكد من رقمها التسلسلي الدولي.

3- شروط وقواعد النشر Acceptance publishing :

يجب معرفة العناصر والمتطلبات التي تنطبق مع المجلة.

4- التعديل، والتدقيق الإملائي والنحوي Editing spelling and grammar :**5- إرسال الورقة العلمية Submitting :****6- عمل ملاحظات Revision :****7- القبول والنشر Acceptance publishing :****8- المشاركة والترويج Promoto your work : (السلوم)****نصائح قبل النشر:**

- **النصيحة الأولى:** لا تعطي المحرر مبررا سهلا لكي يقرر أن بحثك مرفوض من الوهلة الأولى بسبب أن:

✓ البحث لايتماشى مع اهتمامات المجلة أي ليس من نفس التخصص.

✓ لا يساير العلم أي لا يقدم إضافة ولا يضيف شيء إلى الحصيلة العلمية.

✓ ضعف الكتابة مثلا خطأ في كتابة العنوان مثلا.

✓ ضعف التطبيق كأن تخطأ في المتغيرات والتحليلات... إلخ. (http://dentarab.com, p. 24)

- **النصيحة الثانية:** تعرف على ماذا يتوقع كلا من محرر المجلة العلمية والمحكمون أي ماهي الأشياء التي لا

يحبونها وقد أسفرت دراسة أجريت على المحررين والمحكمين حول الأخطاء والأشياء التي لا يحبون أن يروها

في المقال على مايلي:

✓ عندما يكون العنوان طويل جدا.

✓ العنوان غير مثير للإهتمام ولا يلفت نظر القارئ.

✓ مقدمة طويلة .

✓ أسلوب ركيك في التعبير.

شروط إعداد إطار نظري علمي مميز

شروط إختيار موضوع البحث

ويلعب إختيار موضوع البحث دورا كبيرا في نجاح البحث الذي يقوم به الباحث أو فشله.

ومن أبرز شروط إختيار البحث العلمي ما يلي:

- أن يكون الموضوع في مجال اهتمام مجال الباحث: يجب أن يقوم الباحث بإختيار موضوع لبحثه العلمي في المجال الذي يحبه ويفضله، وذلك لأن حب الباحث لموضوع الدراسة يلعب دورا كبيرا بنجاحه.
- أن يكون الموضوع حديث: يجب على الباحث أن يقوم بإختيار موضوع جديد وغير مدروس من قبل، وذلك من أجل يقدم فائدة للعلم.
- أن يكون الموضوع واضح ومحدد: يجب على الباحث أن يقدم موضوع واضح، حيث يجب على الباحث أن يبتعد عن المواضيع الغامضة.
- أن يكون الموضوع قابل للتطبيق: يجب على الباحث أن يبحث عن المواضيع الواقعية والقابلة للتطبيق، لذلك يجب عليه الابتعاد عن المواضيع الصعبة التطبيق أو المستحيلة التطبيق، وذلك لكي لا يهدر وقته دون أي فائدة.
- توفر مراجع حول الموضوع: يجب على الباحث أن يقوم بتوفير عدد من المصادر والمراجع حول موضوع البحث، كما يجب عليه أن يتأكد من توافر المصادر والمراجع الكافية لإجراء البحث العلمي.

أساسيات في النشر العلمي:

- ولضمان نشر الورقة العلمية في المجلة العلمية يجب على الطالب أن يلتزم بست أساسيات في النشر العلمي وهي:
- الاهتمام بأصالة المحتوى: يجب أن يحرص الباحث على أصالة المحتوى التي يعود إليه أثناء قيامه في بحثه العلمي، كما يجب عليه التأكد من صحة كافة المعلومات الواردة في بحثه العلمي.
- إختيار المجلة التي تتناسب مع مجال ورقتك العلمية: يجب على الباحث أن يقوم بإختيار مجلة تتلاءم مع البحث العلمي الذي يقوم فمن غير المعقول أن يرسل الباحث بحثا أدبيا إلى مجلة علمية.
- ضرورة اتباع قواعد وخطوات النشر في المجلة التي ترغب بالنشر فيها: يجب على الباحث أن يكون ملتزما بالخطوات التي تضعها المجلة العلمية من أجل النشر فيها.
- إيضاح المساهمة العلمية للورقة العلمية: يجب على الباحث أن يكون قادرا على إيضاح المساهمة العلمية للورقة العلمية التي يقوم بها، ويجب أن تكون هذه المساهمة قادرة على إقناع المجلة العلمية.
- استخدام المنهجية التي تتناسب مع موضوع دراستك: يجب على الباحث أن يستخدم المنهج الملائم لبحثه العلمي، كما يجب على الباحث توضيح أسباب إختياره لهذا المنهج والميزات الموجودة فيه.
- الاهتمام بلغة الورقة العلمية وتدقيقها: يجب على الباحث أن يهتم بسلامة الورقة العلمية التي يقدمها للمجلة، كما يجب عليه أن يتأكد من خلوها من الأخطاء اللغوية والنحوية، ويجب أن يختار الكلمات المترابطة والمتناسبة والعبارات القوية.

- المصادر والمراجع:

- 1- عثمان السلوم. محاضرات ومبادئ البحث العلمي . السعودية .
- 2- عصام الدين متولي عبد الله. (2017). كيفية إعداد بحث أو دراسة في مجال التربية البدنية والرياضية (الإصدار بدون طبعة). الإسكندرية، مصر: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر .
- 3- عكلة سليمان الحوري ، هند سليمان علي. (2016). الدليل إلى البحث العلمي ومناهجه في العلوم التربوية والانسانية (الإصدار ط1). القاهرة: مركز الكتاب الحديث للنشر .
- 4- محمد عبد الفتاح حافظ الصيرفي. (2009). البحث العلمي الدليل التطبيقي للباحثين (الإصدار ط3). عمان، الاردن: دار وائل للنشر .
- 5- http://dentarab.com./site/index.php?page=show_det&id=87&select_.
- 6- Retrieved www.nature.com .30-10-2017). Edited " (.Structuring Your Scientific Paper . "
- 7- www.scidev.net, R. (. 2017-10-30. Edited). "Tips on how to present the results of a study, and give it the best chance of publication