

كتابة بحث المراجعة

Writing a Review Article

اعداد: ا.د. علي مازن عبد المنعم

كلية علوم الهندسة الزراعية

جامعة بغداد

المحتويات

- 1- ماهو بحث المراجعة؟
- 2- ماذا يقدم بحث المراجعة؟
- 3- لماذا يكتب بحث المراجعة؟
- 4- هل كتابة بحث المراجعة هو اختيار موضوع مثير للاهتمام؟
- 5- كيف تكتب بحث مراجعة؟
- 6- ماذا اتجنب عند كتابة ورقة بحث المراجعة؟
- 7- هل أرسل بحث المراجعة للنشر بعد انتهاء كتابته؟
- 8- ما هو الفرق بين ورقة البحث العلمي وورقة بحث المراجعة؟
- 9- مثال على كيفية كتابة بحث المراجعة
- 10- الخلاصة.

ما هو بحث المراجعة؟

هو مراجعة للمصادر يتم بها استطلاع للأبحاث المنشورة سابقًا حول موضوع معين.

ويتوجب ببحث المراجعة تقديم نظرة عامة عن التفكير الحالي حول ذلك الموضوع الذي هو

محل المراجعة، لذلك ورقة بحث المراجعة لن تقدم نتائج تجريبية جديدة على عكس ورقة

البحث العلمي التجريبي.

ماذا يقدم بحث المراجعة؟

تقييم نقدي للبيانات المتاحة من الدراسات الحالية. ويمكن لبحوث المراجعة تحديد مجالات البحث المحتملة لاستكشافها في المستقبل، وأحيانًا تستخلص استنتاجات جديدة من البيانات الحالية.

لماذا يكتب بحث المراجعة؟

- 1- لتوفير أساس شامل حول موضوع ما.
- 2- لبيان الحالة الحالية للمعرفة.
- 3- تحديد الثغرات في الدراسات الحالية للتمهيد للبحوث المستقبلية المحتملة.
- 4- تسليط الضوء على طرائق العمل وتقنيات البحث.

هل كتابة بحث المراجعة هو اختيار موضوع مثير للاهتمام ؟

كتابة بحث مراجعة ليست مجرد اختيار موضوع مثير للاهتمام وجمع المراجع ذات الصلة. بل هي فرصة للمساهمة في تطوير مجال الباحث من خلال إنشاء توليفة من أفضل المصادر المتاحة واقتراح مجالات بحثية جديدة قد تستكشف في المستقبل. إذا تم كتابة بحث مراجعه جيد، يمكن أن يصبح ذلكم البحث دليلاً مرجعياً للباحثين حول الموضوع، ويشكل أساساً في قاعدة البيانات ويظهر كمصدر بالعديد من الكتب والبحوث على المستوى العالمي.

<https://www.elsevier.com/connect/six-things-you-should-keep-in-mind-when-writing-a-review-article>

كيف تكتب بحث مراجعة؟

اولا: تحقق من أهداف ومسار المجلة:

تأكد من قراءة الأهداف ومسار المجلة التي ترغب كباحث بتقديم مسودة بحثك إليها ومتابعة تلکم المجلة وما تنشره عن كئب، لان هناك مجلات تقبل أنواع مختلفة من البحوث وليست جميعها ستقبل بحوث المراجعة، لذي من المهم التحقق من ذلك قبل البدء في الكتابة.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

ثانياً: حدد مسارك:

تحديد ما سيكون تركيز المراجعة العلمية والسؤال البحثي الذي ستجيب عليه، مع التأكد من أن بحثك يضيف جديداً لمجال التخصص الذي ستكتب عنه.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

ثالثا: البحث عن مصادر للتقييم:

عند البحث عن المصادر للتقييم، من المهم جدا أن تستعين بمحركات بحث/قواعد بيانات متعددة حتى لا تفقد أي مصدرا قد يشكل منعطفا مهما جدا في بحث مراجعتك.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

رابعاً: كتابة عنوان وملخص والكلمات المفتاحية لبحث مراجعتك :

تخصيص وقت كبير في كتابة عنوان وملخص فَعَالين وكلمات مفتاحية دالة. لان ذلك سيساعد بزيادة رؤية بحثك على الإنترنت، وبالتالي يضمن وصول القراء ذوي التخصص لبحثك. كما ويجب أن يكون عنوانك وملخصك واضحين وموجزين ودقيقين وغنيان بالمعلومات.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

رابعاً: كتابة عنوان وملخص والكلمات المفتاحية لبحث مراجعتك :

نصائح أساسية لإنشاء قائمة بالكلمات المفتاحية التي تتعلق ببحث

المراجعته:

1-اقرأ ورقتك وقم بتسليط الضوء على أي مصطلحات أو عبارات رئيسية

تتعلق بشكل كبير بموضوع عملك.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

رابعاً: كتابة عنوان وملخص والكلمات المفتاحية لبحث مراجعتك :

نصائح أساسية لإنشاء قائمة بالكلمات المفتاحية التي تتعلق ببحث

المراجعته:

2- يتم اعداد قائمة مختصرة بما ذكر بالفقره الاولى..

كيف تكتب بحث مراجعة؟

رابعاً: كتابة عنوان وملخص والكلمات المفتاحية لبحث مراجعتك :

نصائح أساسية لإنشاء قائمة بالكلمات المفتاحية التي تتعلق ببحث المراجعة:

3- حاول البحث بالشبكة العنكبوتية باستخدام الكلمات المفتاحية الخاصة بك التي

سبق وان قمت باعدادها من الفقرة الثانية للتأكد من أن النتائج تتناسب مع

بحثك وكذلك لمعرفة مدى فائدة كلماتك المفتاحية للآخرين.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

رابعاً: كتابة عنوان وملخص والكلمات المفتاحية لبحث مراجعتك :

نصائح أساسية لإنشاء قائمة بالكلمات المفتاحية التي تتعلق ببحث

المراجعته:

4- ضيق كلماتك المفتاحية لضمان دقتها بقدر الإمكان.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

رابعاً: كتابة عنوان وملخص والكلمات المفتاحية لبحث مراجعتك :

نصائح أساسية لإنشاء قائمة بالكلمات المفتاحية التي تتعلق ببحث

المراجعته:

5-راجع قائمتك النهائية واسأل نفسك ، هل ستكون هذه الكلمات المفتاحية

أكثر فاعلية في فهرسة بحثي عبر الإنترنت؟

كيف تكتب بحث مراجعة؟

خامسا: تقديم الموضوع :

المقصود بتقديم الموضوع هو كتابة مقدمة الى بحث المراجعته.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

خامسا: تقديم الموضوع :

كيف اكتب مقدمة بحث المراجعة وهذه اول تجربة لي؟

1- دائماً ابدأ بنظرة عامة عن موضوع بحث المراجعة. احتاج توضيح أكثر؟

2-النظرة العامة للموضوع تكون بسياق متسلسل. كيف انجز ذلك؟

3- وضح للقارئ لماذا ومن الضروري ان يتم إجراء مراجعته للمصادر لهذا

الموضوع. كيف اعزز ذلك؟

كيف تكتب بحث مراجعة؟

خامسا: تقديم الموضوع :

كيف اكتب مقدمة بحث المراجعة؟

4- اجمع الأبحاث لتعزيز مقدمتك (اي دعم النقاط الثلاثة اعلاه بالادلة).

5- اجعل مقدمتك واسعة بما فيه الكفاية؟ ماذا تقصد بالعبارة السابقه

(مقدمتك واسعة بما فيه الكفاية) اليس كافيا ما قمت به بالفقرات اعلاه؟

كيف تكتب بحث مراجعة؟

خامسا: تقديم الموضوع :

كيف اكتب مقدمة بحث المراجعة؟

6- المقدمة الموسعة بشكل كافا هي الوصول إلى جمهور واسع من غير

المتخصصين؟ ولماذا اوسع جمهوري من غير المتخصصين؟

7- هذا سيساعد في زيادة أهمية بحث المراجعة و زيادة تأثيره على نطاق أوسع.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

خامسا: تقديم الموضوع :

كيف اكتب مقدمة بحث المراجعة؟

8- لا تجعل مقدمتك طويلة جدا. قسم المراجعة إلى أقسام ذات طول

مناسب للسماح بتحديد النقاط الرئيسية بسهولة أكبر.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

سادسا: بناء مناقشه نقدية :

- 1- تأكد من تقديم مناقشة نقدية، وليس مجرد ملخص وصفي للموضوع.
- 2- إذا كان هناك بحث يتناقض مع الذي تطرحه بمجال اهتمامك، تأكد من طرح ذلك التناقض بوجهتي النظر المختلفه للقراء.
- 3- إذ يمكنك استخدام ورقتك البحثية لتفسير وحل ذلك التناقض بوجهات النظر بين الدراسات المختلفه.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

سابعاً: اختتام الموضوع :

يتم ذلك بتلخيص موضوع الورقة المرجعية بالاستنتاج وکالاتي:

- 1- كجزء من استنتاجك ، قم بتقديم اقتراحات للبحث المستقبلي حول هذا الموضوع.
- 2- ركز على الهدف المتمثل في توصيل ما فهمته للقارئ.
- 3- كتابة الجوانب غير المعروفة التي لا تزال قائمة اي - ما تبقى من مجهول.

كيف تكتب بحث مراجعة؟

ثامنا: الاستعانة بزميل :

قبل ان تقدم على ارسال بحث المراجعة الى مجلة لغرض نشره، يجب ان تقوم بالتالي:

- 1- تاكد من تدقيق كتابة بحث المراجعة املائيا وقواعديا.
- 2- الاستعانة بزميل لكي يقرأ اليك بحثك وينتقده ويثبت اليك ملاحظاته لاستفاده منها .
- 3- إذا لم تكن لغتك الام هي اللغة الانكليزية يفضل الاستعانه بمختص للمساعدته.

ماذا اتجنب عند كتابة ورقة بحث المراجعة؟

لكونك خبير في مجال تخصصك - ولهذا السبب تكتب بحث مراجعة. لكن قد لا يكون القراء

على دراية بتعقيدات الموضوع. لذلك تجنب التالي:

1- حاول تجنب المصطلحات قدر الإمكان. في حال كان عليك استخدام لغة تقنية ، فلا تنسى

شرحها بعبارات عادية أو تضمين تعريف مبسط لتلك المصطلحات إذا كان لديك هذا الخيار.

ماذا اتجنب عند كتابة ورقة بحث المراجعة؟

لكونك خبير في مجال تخصصك - ولهذا السبب تكتب بحث مراجعة. لكن قد لا يكون القراء

على دراية بتعقيدات الموضوع لذلك تجنب التالي:

2- أثناء القيام بذلك ، تأكد من أن التعريفات تتوافق مع المعايير المقبولة وأن المصطلحات

تستخدم باستمرار في جميع سطور ورقتك البحثية.

ماذا اتجنب عند كتابة ورقة بحث المراجعة؟

لكونك خبير في مجال تخصصك - ولهذا السبب تكتب بحث مراجعة. لكن قد لا يكون القراء

على دراية بتعقيدات الموضوع. لذلك تجنب التالي:

3- لبذل جهد إضافي ، يوصى بشدة أيضا أن يكون لديك شخص غير معتاد على مجالك

لقراءة ورقتك البحثية للتأكد من أنها منطقية للجمهور العادي.

هل أرسل بحث المراجعة للنشر بعد انتهاء كتابته ؟

الجواب/ اعمل قائمة صغيرة بالاسئلة التاليه وتاكد من الاجابة عليها:

1- هل قمت بالتحقق من أهداف ومسار المجلة؟

2- هل حددت مسار ورقتك البحثية؟

هل أرسل بحث المراجعة للنشر بعد انهاء كتابته ؟

الجواب/ اعمل قائمة صغيرة بالاسئلة التاليه وتاكد من الاجابة عليها:

3- هل استخدمت محركات بحث متعددة للعثور على مصادر لتتمكن

من تقييم بحث مراجعتك؟

4- هل كتبت عنوانا وصفيا وملخصا باستخدام الكلمات المفتاحية؟

هل أرسل بحث المراجعة للنشر بعد انتهاء كتابته ؟

الجواب/ اعمل قائمة صغيرة بالاسئلة التاليه وتاكد من الاجابة عليها:

5- هل بدأت بحث مراجعتك بنظرة عامة عن الموضوع؟

6- هل قدمت مناقشة نقدية؟

هل أرسل بحث المراجعة للنشر بعد انتهاء كتابته ؟

الجواب/ اعمل قائمة صغيرة بالاسئلة التاليه وتاكد من الاجابة عليها:

7- هل ضمنت اقتراحات مستقبلية للبحث في الاستنتاجات؟

8- هل طلبت من أحد زملائك أن يقوم بتدقيق نهائي للإملاء والقواعد

اللغوية؟

ما هو الفرق بين ورقة بحث علمي وورقة بحث مراجعه؟

ثلاثة فروق رئيسه بينهما وكالاتي:

اولا: من حيث وجهة النظر:

1- ورقة البحث العلمي تعرض وجهة نظر المؤلف.

2- ورقة بحث المراجعة فانها تنتقد وجهة نظر المؤلفين الآخرين حول موضوع معين.

ما هو الفرق بين ورقة بحث علمي وورقة بحث مراجعه؟

ثلاثة فروق رئيسه بينهما وكالاتي:

ثانيا: من حيث المحتوى:

1- ورقة البحث العلمي تقدم محتوى جديد.

2- ورقة بحث المراجعته تقدم تقييم المحتوى الذي تم نشره بالفعل.

ما هو الفرق بين ورقة بحث علمي وورقة بحث مراجعه؟

ثلاثة فروق رئيسه بينهما وكالاتي:

ثالثا: من حيث طول الكتابة :

1-ورقة البحث العلمي تعتمد على الحد الأقصى لعدد الكلمات المسموح بها من قبل المجلة التي يقدم الباحث اليها.

2-ورقة بحث المراجعه عادة ما تكون أقصر من ورقة البحث العلمي، ولكن الباحث لا يزال يحتاج إلى الالتزام بحدود الكلمات.

مثال تطبيقي لكتابة بحث المراجعة

بماذا يستفيد طالب الدراسات العليا من بحث المراجعة؟



للتذكير : ماهو الفرق بين البحث العلمي وبحث المراجعة؟

البحث العلمي	بحث المراجعة
العنوان	العنوان
الكلمات المفتاحية	الكلمات المفتاحية
المستخلص	المستخلص
المقدمة	المقدمة
مواد وطرق العمل	الجزء الرئيسي
النتائج والمناقشة	التقييم والعمل المستقبلي
الاستنتاجات	الاستنتاجات
المصادر	المصادر



ما هو الفرق بين البحث العلمي وبحث المراجعة؟

للتذكير فقط:

سيتم التركيز في مثالنا على محوري الاختلاف فقط لكون باقي المحاور متشابهة.



العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

ماهو الجزء الرئيس في كتابة بحث المراجعة؟

تذكر:

عند كتابة هذا الجزء فأنت لم تنفذ تجربة، بل إنك قمت بقراءة

بحوث الاخرين في تخصصك فقط.

كيف ابدأ بمحور الجزء الرئيس في كتابة بحث المراجعة؟

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

1- بناء خارطة طريق لكتابة بحث المراجعة.

2- يتم في هذا الجزء وضع **المتغيرات (اي عوامل الدراسة)** التي يرغب صاحب المقالة بالتركيز عليها.

3- وكيف اثرت هذه المتغيرات على **خصائص (الصفات المدروسة)** الدراسة، وكيف اقوم بذلك؟

كيف ابدأ بمحور الجزء الرئيس في كتابة بحث المراجعة؟

4- على سبيل المثال انا مهتم - الدراسة (اي الصفة التي ارغب بقياسها) **بمكافحة حشرة بالنخيل** بسبب المتغيرات التالية:

أ- نوع المبيد (العامل الاول) ويكون بعدة مستويات (مبيدين) a1 a2

ب- تركيز المبيد (العامل الثاني) ويكون بعدة مستويات (ثلاث تراكيز) b0 b1 b2



بحث المراجعة

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

كيف ابدأ بمحور الجزء الرئيس في كتابة بحث المراجعة؟

5- عمل فقرات فرعية عددها **اثنان**، لماذا؟ (استنادا الى ما جاء بالنقطة رابعا وتبويبها الى اثنتان- اي نوع المبيد وتركيز).

6- اقوم بجمع أربع الى خمس (كاقصى عدد) ويفضل ثلاثة بما يطلق عليه Review Papers لآخر ثلاث سنوات قبل كتابتي للمقالة، **ولماذا لآخر ثلاث سنوات؟** (لكي اكون مواكبا لاحداث الاساليب البحثية في مجالي التخصصي).

7- اقوم بعمل بحث في الشبكة العنكبوتية ويفضل في ScienceDirect.
بكتابة الصيغه التاليه :

The available recent review articles related to the area of --
مكافحة حشرات النخيل-

كيف ابدأ بالمحور الرئيس في كتابة بحث المراجعة؟

8- بعد اكمال ما جاء بالفقرة سابعا اقوم بعمل بحث اخر في الشبكة العنكبوتية ويفضل في ScienceDirect ايضا لكن المصادر (اي بحوث تجريبية) تتعلق بالمجالات البحثية ذات التخصص.

9- بعد اكمال الصورة لدي ، اقوم بكل فقرة فرعية من الفقرتين انفة الذكر، بالتالي: على سبيل المثال نوع المبيد، حيث نقوم بكتابة وصف لطريقة العمل التي سلكها هؤلاء الباحثون لنوعي المبيد وكيف اثر تلك الطريقة التي تم استخدامها الباحثين في المصادر سلبا وايجابا على **نسبة الاصابة** في النخيل.

كيف ابدأ بالمحور الرئيس في كتابة بحث المراجعة؟

بحث المراجعة

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

10- بنفس الاسلوب استمر مع المتبقي من الفقرتين وكما يلي :

ب- تركيز المبيد (العامل الثاني) اي كيف أثر تركيز

المبيد سلبي و ايجابا على نسبة الاصابة في النخيل.

كيف ابدا بالمحور الرئيس في كتابة بحث المراجعة؟

بحث المراجعة

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم و العمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

نسبة الاصابة

- تركيز المبيد
- تاثير سلبي
- تاثير ايجابا

نسبة الاصابة

- نوع المبيد
- تاثير سلبي
- تاثير ايجابا

كيف اقوم بكتابة محور التقييم والعمل المستقبلي؟

بعد اكمالي للمحور السابق المتعلق بالجزء الرئيس تقوم بالتالي:

1- تخبر القارئ **تقييمك** و**وجهة نظرك** من خلال قراءتك الى تلکم البحوث. **وكيف اقوم بذلك؟**

2- تقدم **اقتراحاتك** للبحث المستقبلي، اي عندما يقرأ أحد ما ورقة مراجعتك هذه، ما الذي من الممكن ان يتم القيام به من قبل ذلكم القارئ.

بحث المراجعة

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

كيف اقوم بكتابة محور التقييم والعمل المستقبلي؟

بحث المراجعة

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

نسبة الاصابة

- تركيز المبيد
- تقييمك
- وجهة نظرك
- اقتراحاتك

نسبة الاصابة

- نوع المبيد
- تقييمك
- وجهة نظرك
- اقتراحاتك

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر

كيف اقوم بكتابة محور التقييم والعمل المستقبلي؟

3- توجيه القارئ ان يبدأ يفكر باتجاه معين بعبارة اخرى انت تقدم نصيحة للقارئ. **وكيف اقوم بذلك؟**

4- على سبيل المثال تذكر للقارئ إذا كان **نوع المبيد** كذا ستحدث مضاعفات وستؤثر سلبا على مكافحة الحشره والى اخره.

كيف اقوم بكتابة محور التقييم والعمل المستقبلي؟

5- وبنفس الاسلوب الى كل من:

ب- تركيز المبيد .

6- خلاصة هذا المحور هو أنك تفتح الباب لذلك القارئ.

العنوان

الكلمات
المفتاحية

المستخلص

المقدمة

الجزء
الرئيسي

التقييم والعمل
المستقبلي

الاستنتاجات

المصادر



الخلاصة

السؤال الأكثر أهمية الذي تحتاج إلى طرحه على نفسك قبل اقتراح أو كتابة ورقة بحثية للمراجعة هو ما إذا كان لديك شيء جديد لتقوله.

الخلاصة

يجب أن تشكل ورقة بحث المراجعة أكثر من مجرد تجميع أجزاء تلكم الورقة: يجب أن يتعلم القراء شيئاً (أشياء) لا يمكنهم الحصول عليها بمجرد قراءة المصادر.

الخلاصة

تأكد من وضع وجهة نظرك (وجهات نظرك) بما في ذلك **مقارنة** و**نقد** و**تقييم** الدراسات التي تقوم بمراجعتها و / أو أفكارك للتجارب المستقبلية.

الخلاصة

هناك بعض المجالات التي تنشر بحوث المراجعة فقط ، والبعض الآخر لا يقبلها.

لذلك تأكد وتحقق من الأهداف ومدى امكانية المجلة التي تود نشر بحث مراجعتك فيها لمعرفة

ما إذا كانت تلك المجلة المكان المناسب لبحث المراجعة.

شكرا لكم