



للمزيد

جامعة دنقلا مجلة التأصيل

ورش عمل مهارات البحث العلمي
وإعداد الأوراق العلمية للتشر



الورشة العلمية الأربعون

معايير جودة البحث العلمي

تقديم الدكتورة: إنشراح عبد اللطيف كرداوي

الاستاذ المساعد بجامعة البحر الأحمر كلية الآداب - قسم الاعلام

الزَّمان: الخميس الموافق 2025/9/25 م الساعة الثامنة مساءا

الورشة العلمية الأربعة

معايير جودة البحث العلمي

دكتورة/ إنشراح عبد اللطيف كرداوي
الاستاذ المساعد بجامعة البحر الأحمر
كلية الآداب – قسم الاعلام



مفهوم جودة البحث العلمي :

تعتبر جودة البحث العلمي خاصية رئيسية تميز جامعة عن غيرها من الجامعات الأخرى وباحث عن غيره من الباحثين، حيث تولد ما يعرف بالتنافس العلمي. هذا وتعرف جودة البحث العلمي في ما يخص ضمان الجودة في قطاع التعليم العالي والتي يعد النشاط البحثي أحد برامجها الرئيسية علي أنها القوة الموجهة والمرشدة وراء نجاح أي برنامج أو نظام أو مقرر دراسي، وهذا يتطلب أن تندمج آلياتها مع جميع نشاطات المؤسسة التعليمية.

1. جودة البحث العلمي هي المؤشر الحقيقي لتقدم الدول ورفي مجتمعاتها، فلم يعد البحث العلمي ترفاً أكاديمياً تقوم به الجامعات والمعاهد، بل أصبح ضرورياً جداً لتحقيق التنمية المستدامة في مجتمعاتنا.
2. جودة البحث العلمي لها قدرة كبيرة علي حل الكثير من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية وغيرها وفق أسس علمية صحيحة.
3. جودة البحث العلمي هي ناتجة عن الاهتمام الكبير بالبحث العلمي والعمل علي تشجيع العمل البحثي المتميز من خلال خلق بيئة تدعم وتحافظ علي التميز والإبداع للباحثين

أهم آليات تحقيق جودة البحث العلمي:

من أهم الآليات الواجب اتباعها لتحقيق ضمان جودة البحث العلمي التالي:

1. رفع مستوى المهارات البحثية للباحثين من خلال عقد الدورات التكوينية المتخصصة.
 2. التركيز علي كل ما يخص البحث العلمي من اختيار الموضوع وكيفية إعداد خطة لأي بحث علمي.
 3. العمل علي تنمية مهارات جمع المعلومات والاستكشاف والتحليل والاستدلال والاستنباط وحل المشكلات والتفكير الناقد والإبداعي إلى أن ينتهي بالنشر في المجلات الوطنية والعالمية المرموقة والمحكمة.
- كل ذلك يؤدي إلى زيادة النشاط البحثي في المجالات العلمية المختلفة والتي تساعد في تشكيل الأفكار الجديدة وما ينجم عنها من اكتشافات واختراعات.



أهم آليات تحقيق جودة البحث العلمي:

من أهم مؤشرات ضمان جودة البحث العلمي:

1. توفر أجواء البحث العلمي وتشجيع هيئة التدريس علي تنفيذ البحوث العلمية المتصلة بحاجات المجتمع .
2. اسهام فرق البحث في خدمة القطاعات المختلفة للمجتمع.
3. توفير موازنة مالية تدعم البحث العلمي وتدعم نشرة
4. توسيع دائرة العلاقات مع مؤسسات البحث العلمي المختلفة، لتبادل المعارف والخبرات والاستفادة من البحوث العلمية



معوقات وأسباب افتقاد البحوث العلمية للجودة:

إن أهم المعوقات والأسباب التي تحوّل دون توظيف البحث العلمي لجودة كثيرة ومتعددة وهي الآتي:

1. غياب وقصور أهداف البحث العلمي في حد ذاته، وضعفه في تحقيق أهدافه، وغياب أهداف استراتيجية وخطط واضحة ومحددة بدقة وعلاقة النشاط البحثي بباقي النشاطات والفاعليات.
2. ضعف التمويل المالي، حيث يعاني البحث العلمي في جامعاتنا من ضعف التمويل الكافي مقارنة بالدول المتقدمة، لتحفيز قيم البحث العلمي وإدراك أهميته في التقدم والتنمية وكذلك ضعف التمويل المالي من القطاع الخاص
3. وجود فجوة بين هيئات البحث والبيئة المحيطة، وهو غياب التنسيق الوظيفي بين البحث العلمي وباقي الهيئات والمؤسسات داخل المجتمع فيبقى حبيس المكتبات والمعامل، وبالتالي لا يساهم بشكل فعال في حل مشكلة، أو تحقيق نتائج ملموسة.
4. ضعف المكانة الاجتماعية للباحثين و عدم إيلاء أهمية لهم، مما يؤدي إلى انخفاض البيئة البحثية المساعدة على البحث العلمي .



معوقات وأسباب افتقاد البحوث العلمية للجودة:

إن أهم المعوقات والأسباب التي تحوّل دون توظيف البحث العلمي لجودة كثيرة ومتعددة وهي الآتي:

5. عدم ربط نتائج البحث بالتنمية في مختلف المجالات، فرغم أهميتها لم تستغل في الواقع العملي، كما أن مشاكل النشر باتت تؤرق الباحثين، وعليه فلن تجد البحوث العلمية طريقها للتطبيق.

6. ضعف الإنتاج العلمي وضعف الاهتمام به، حيث أصبح إنتاج البحث العلمي يتضاءل لسبب يرجع تارة إلى الباحث نفسه وعدم اهتمامه بالبحوث، غير تلك المرتبطة بالحصول علي ترقية في بعض الأحيان، وتارة إلى قلة المعامل والوسائل والإمكانات المخصصة، مما يعيق الباحث والأبحاث.

7. ضعف الدافعية الذاتية لدي الباحث، وهو ليس بالضروري مزاجا فرديا، بل يتوقف علي محصاة عوامل مجتمعية وإدارية واقتصادية وثقافية، تتشابك كلها في خلق مناخ خانق يقتل ملكات الإبداع لدي الباحثين



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:

أولاً: معايير جودة عنوان البحث العلمي:

عنوان البحث العلمي هو مطلع البحث وأول ما يصافح نظر القارئ، فينبغي أن يكون جديداً مبتكراً لائقاً بالموضوع مطابقاً للأفكار بعده؛ فهو الذي يعطي الانطباع الأول في عبارة موجزة تدل بمضمونها على الدراسة المقصودة.

أما أهم المعايير الواجب توافرها في عنوان البحث العلمي، فهي:

- يكون محدداً مفصلاً عن غاية البحث.
- يحدد ميدان المشكلة تحديداً دقيقاً.
- يتضح منه حدود الموضوع وأبعاده.
- يكون في حدود 15 كلمة تقريباً كحد أقصى.
- يخلو من كلمات يمكن حذفها (غير ضرورية).
- يتضمن الكلمات المفتاحية الأساسية.
- يوحى بالمجالات والموضوعات الرئيسة بصورة مباشرة.



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:

ثانياً: معايير جودة مقدمة البحث :

مقدمة البحث هي الجزء الذي يلي الملخص، وتكون في بداية البحث كمدخل يمهد للموضوع المعالج. وتشمل عادة التعريف بالموضوع محل البحث وأهميته والغرض منه وأسباب ومسوغات اختياره، والجهود السابقة التي بذلت حوله محلياً وإقليمياً ودولياً. يشترط في مقدمة البحث الإيجاز والوضوح والدقة والدلالة في عناصرها ومضمونها ثم طرح الإشكالية أو المشكلات التي يثيرها الموضوع من خلال الأسئلة أو التساؤلات لكي تتم الإجابة عليها ضمن البحث.

أهم المعايير الواجب توافرها في مقدمة البحث، فهي:

- الانتقال من العام إلى الخاص أثناء التعريف بموضوع البحث، مع توضيح أهمية البحث.
- ربط موضوع البحث بالتخصص الدقيق من حيث حدود البحث، مع الإشارة إلى بعض الدراسات السابقة.
- تحديد مسوِّغات اختيار الموضوع وأسبابه، وتحديد الهدف العام من البحث.
- إبراز الأفكار والمفاهيم الأساسية في البحث مع توضيح أهمية التوصل إلى الحلول.
- توضيح مدى الوعي بموضوع البحث وأبعاده ومنطقاته وأهميته، وتوضيح أسباب أصالة البحث.
- عدم الاستطراد في إدراج الاقتباسات والاستشهادات الخارجية.



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:
ثالثاً: معايير جودة مشكلة:

في البداية سنستعرض مشكلة البحث ومعاييرها، ثم بعد ذلك معايير صياغة مشكلة البحث العلمي.

أولاً: مشكلة البحث العلمي:

مشكلة البحث هي موقف غامض يواجهه الباحث وليس لديه إجابات حوله، مما يولد لديه رغبة في الكشف عن هذا الغموض وإيجاد حل له.

وأهم المعايير الواجب توافرها في اختيار مشكلة البحث هي:

- الأصالة وقابلية المشكلة للبحث.
- الواقعية والحدثة.
- المساهمة في إضافة معرفة علمية جديدة.
- إمكانية تعميم النتائج التي سيتم التوصل إليها، وأن تكون النتائج ذات قيمة.
- يتوفر لها أدوات ومعلومات ومراجع وتسهيلات تساعد في إجراء البحث.



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

ثانياً: صياغة المشكلة وتحديدتها :

صياغة المشكلة هو تعبير لغوي عن الموقف الذي يتطلب الدراسة والبحث، مع بيان أهداف الدراسة من خلال عبارات واضحة ومفهومة ومحددة تعبر عن مضمون المشكلة ومجالها وتوجه الباحث للعناية المباشرة بمشكلته، وجمع المعلومات والبيانات المتعلقة بها وترشده لمصادر المعلومات المتعلقة بمشكلته.

كما تتطلب المشكلة الصياغة الجيدة اختيار عبارات تعبر عن مضمون المشكلة بدقة بحيث لا تكون موسعة متعددة الجوانب كثيرة التفاصيل أو ضيقة محددة للغاية ويصعب فهم المقصود منها بدقة ووضوح.

وأهم المعايير الواجب توافرها في صياغة المشكلة هي:

- تصاغ بعبارات محددة واضحة لا إبهام فيها.
- تصاغ بأسلوب لا يسبب حساسية أو انقسامًا فكريًا.
- تتضمن الصياغة المتغيرات المطلوب دراستها.
- تنطوي على متغيرات محددة وقابلة للقياس.
- تعكس أسئلة بحثية أو فرضيات واضحة المعالم.



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

ثالثاً: معايير جودة أسئلة وفرضيات البحث:

في البداية سنستعرض أسئلة البحث ومعاييرها، ثم بعد ذلك معايير جودة فرضيات البحث العلمي، وذلك كما يلي:

أولاً: معايير جودة أسئلة البحث : أسئلة البحث هي الأسئلة التي تشتق من مشكلة البحث ويُطلب من الباحث دراستها والتأكد من صحتها على أن تغطي هذه الأسئلة جميع جوانب موضوع الدراسة.

وأهم المعايير الواجب توافرها في أسئلة البحث، هي:

- تكون الأسئلة بسيطة وغير مركبة.
- تُمثل بشكل مباشر مشكلة البحث وأهدافه وفرضياته وأنواع البيانات المطلوبة منها.
- تكون واضحة محددة لا تحتاج لأي تفسير إضافي لما تعنيه.
- قابلة للإجابة في ضوء المعرفة الإنسانية والإمكانيات العلمية والمادية والبشرية المتوفرة القابلة للقياس ليتمكن تبرير إجاباتها والدفاع عن صحتها منطقياً ووصفياً وإحصائياً.



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:
ثالثاً: معايير جودة أسئلة وفرضيات البحث:

في البداية سنستعرض أسئلة البحث ومعاييرها، ثم بعد ذلك معايير جودة فرضيات البحث العلمي، وذلك كما يلي:

ثانياً: معايير جودة فرضيات البحث العلمي : فرضيات البحث العلمي هي إجابة محتملة ذكية مؤقتة لسؤال بحثي رئيسي أو فرعي أو رأي الباحث المبدئي حول مشكلة ما، كما أنها تخمين ذكي مبني على الخبرة والملاحظة.



وأهم المعايير الواجب توافرها في فرضيات البحث هي:

- تكون صياغتها واضحة ودقيقة ومحددة.
- تكون صياغتها مختصرة.
- قابلة للاختبار والتحقق من صحتها.
- ترتبط بالنظريات والحقائق والأسس العلمية التي تثبت صحتها وتُحدد العلاقة بين متغيرين أو أكثر.

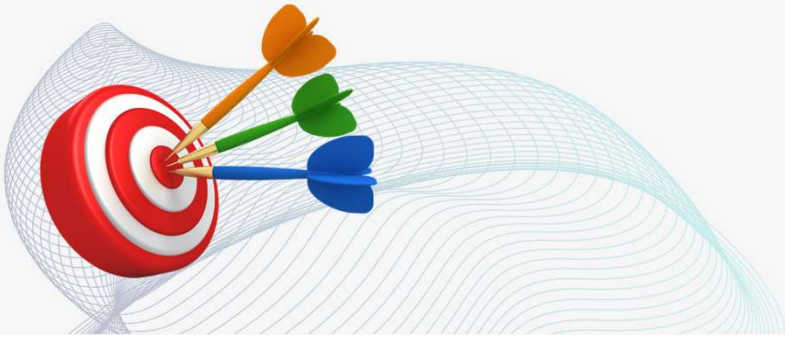
مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:
رابعًا: **معايير جودة أهداف البحث :**

أهداف البحث هي الغايات التي من أجلها قام الباحث ببحثه، وهي النتائج التي يرغب في التوصل إليها، وتتحدد عن طريق تحديد المشكلة وأسئلة الدراسة وفرضياتها.

وأهم المعايير الواجب توافرها في أهداف البحث هي:

- أن تكون محددة بدقة.
- قابلة للتطبيق.
- إمكانية قياس مدى تحقيقها.
- متسلسلة مع خطوات البحث .



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

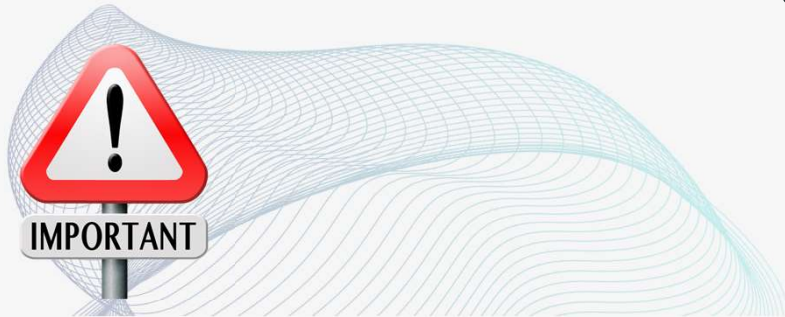
تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:

خامساً: معايير جودة أهمية البحث العلمي:

أهمية البحث العلمي هي الفوائد العلمية التي سيضيفها البحث في مجاله المعرفي مع تحديد الأطراف المستفيدة منه.

وأهم المعايير الواجب توافرها في أهمية البحث العلمي هي:

- تحديد الفوائد العلمية التي يحققها البحث في حل مشكلة ما، أو اكتشاف جديد، أو تفسير ظاهرة.
- تحديد الفوائد التطبيقية المرجوة من البحث وما يحققه من إضافة علمية.
- إثبات ندرة الدراسات حول هذا البحث أو القضية أو الموضوع.
- تحديد الجهات المستفيدة من البحث.
- تقديم أدوات أو نماذج جديدة قد تفيد باحثين آخرين.
- الربط بين النظرية والتطبيق.
- اظهار اثر المتغيرات علي المشكلة البحثية .



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:
سادساً: معايير جودة حدود البحث حدود البحث العلمي:
هي الحدود الزمانية أو المكانية أو النوعية أو الموضوعية لمجال البحث.

- أما أهم المعايير الواجب توافرها في حدود البحث العلمي، فهي:
- تحديد حدود البحث الزمانية والمكانية والنوعية والموضوعية وفقاً لطبيعة البحث.
 - تحديد مسوغات تلك الحدود على حسب عنوان البحث.
 - أن تكون حدود البحث مناسبة للمدة المقررة لإجراء البحث.
 - يُفضل توضيح مسوغات اقتصار البحث على تلك الحدود.



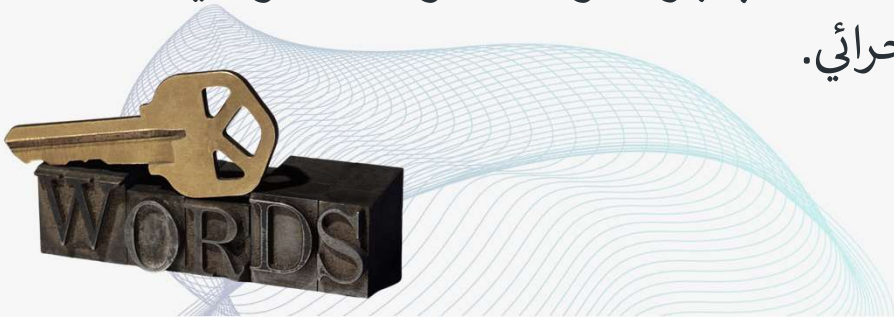
مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:
سابعاً: معايير جودة مصطلحات البحث :

مصطلحات البحث العلمي هي الاتفاق على المعنى بين الباحث والقارئ وتوضيح ما يقصده الباحث بكل من مصطلحات الدراسة، على أن تؤخذ من عنوان البحث وتتضمن المصطلحات استخدام التعريفات اللغوية والاصطلاحية والإجرائية وفقاً لطبيعة البحث.

أما أهم المعايير الواجب توافرها في مصطلحات البحث العلمي، فهي :

- استخدام المعاني الدقيقة للمصطلحات والمفاهيم وتوثيقها.
- بيان الاختلاف بين ما هو مألوف من المفاهيم وما يقصده الباحث.
- شمول المصطلحات لمفاهيم البحث الرئيسية.
- توخي الحداثة أثناء تعريف المصطلحات. صياغة المصطلحات بعبارات واضحة ومحددة ودقيقة.
- استخدام أكثر من تعريف قبل التوصل إلى التعريف الإجرائي.
- توحيد فهم المصطلح بين الباحث والقارئ



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:
ثامناً: معايير جودة الإطار النظري للبحث العلمي :

الإطار النظري للبحث العلمي هو تأصيل لأهم المصطلحات والمفاهيم التي تضمنها عنوان البحث بشيء من التفصيل مع استعراض الأدبيات المتعلقة بالبحث.

وأهم المعايير الواجب توافرها في الإطار النظري للبحث العلمي:

- الاستفادة من الأدبيات العلمية المحلية والعالمية ذات العلاقة بالبحث.
- طرح موضوع البحث والتأسيس له.
- أن يتميز الإطار النظري بالحدثة والأصالة.
- اتساق وارتباط الإطار النظري بموضوع الدراسة.
- توثيق الاقتباسات داخل الإطار النظري .



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:

تأسعاً: معايير جودة الدراسات السابقة للبحث العلمي :

الدراسات السابقة للبحث العلمي هي استعراض الجهود السابقة التي قام بها باحثون آخرون في مجال بحثي محدد.

وأهم المعايير الواجب توافرها في الدراسات السابقة للبحث العلمي هي:

- الاستفادة من الدراسات العلمية المحلية والعالمية ذات العلاقة بالبحث.
- الإشارة إلى زمن ووقت إجراء الدراسات السابقة، والفرق بينها وبين الدراسة الحالية.
- أن تكون الدراسات السابقة حديثة.
- أن تكون الدراسات السابقة منتمية لموضوع البحث.
- عرض الدراسات السابقة بطريقة موحدة.
- الدراسة التحليلية الناقدة للبحوث النظرية ونتائجها.
- إظهار نواحي النقص والقصور في الدراسات السابقة.
- توخي الموضوعية والحيادية في عرض الدراسات السابقة.
- عرض أهم النتائج والتوصيات التي توصلت لها الدراسات السابقة .



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:

عاشراً: معايير جودة إجراءات البحث العلمي :

إجراءات البحث العلمي هي الخطوات العملية الإجرائية التي يتبعها الباحث لجمع المعلومات المتعلقة بالمشكلة التي يتناولها وبالتالي يجب على الأسئلة البحثية التي طرحها في البحث.

ومن أهم المعايير الواجب توافرها في إجراءات البحث العلمي:

- توضيح منهجية البحث التي تم اتباعها في البحث.
- مناسبة المنهجية مع طبيعة البحث.
- تحديد مجتمع البحث.
- تحديد عينة البحث.
- تحديد الأدوات مثل الاختبارات والمقاييس اللازمة للبحث.
- تحديد الهدف من استخدام تلك الأدوات.
- تحديد ما إذا كانت الأداة من إعداد الباحث أم من إعداد آخرين.
- تحكيم أدوات البحث حسب الأصول العلمية إن كانت من إعداد الباحث.
- ضبط العوامل المؤثرة على المتغير التابع.



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:

الحادي عشر: معايير جودة نتائج البحث :

نتائج البحث هي ما توصل إليه الباحث من نتائج متعلقة بالأسئلة البحثية أو الفرضيات الخاصة بالبحث.

أما أهم المعايير الواجب توافرها في نتائج البحث العلمي فهي كما يلي:

- عرض النتائج بشكل واضح.
- عرض النتائج في جداول أو رسومات توضيحية إن تطلب الأمر.
- ربط النتائج بأسئلة وفرضيات البحث وتوضيح التوافق أو الاختلاف مع الفرضيات.
- استخدام لغة البحث العلمي في تحليل النتائج.
- إعتداد أدلة كافية ومقنعة، مع التفسير المقنع للنتائج.
- الربط بين النتائج والمشكلة بدقة وإحكام، والربط بين التعميمات والنتائج.
- توضيح مدى توافق أو تعارض نتائج البحث مع الدراسات السابقة.
- الانتهاء بخلاصة توضح أهم النتائج التي توصل إليها الباحث المتعلقة بالأسئلة والفرضيات.
- تقديم مقترحات لإجراء دراسات جديدة بناءً على النتائج الحالية .



مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي :

تتمثل مواصفات ومعايير جودة البحث العلمي في الآتي:

الثاني عشر: معايير جودة توصيات البحث العلمي:

توصيات البحث العلمي هي مجموعة من الاعتبارات يقدمها الباحث لصناع القرار أو الجهات المعنية بالمشكلة من أجل الاستفادة من نتائج دراسته.

وأهم المعايير الواجب توافرها في توصيات البحث العلمي، هي:

- الدقة والوضوح.
- منطقية التوصيات وارتباطها بموضوع البحث.
- أن تكون التوصيات في ضوء النتائج التي توصل إليها .



The background features abstract, flowing blue lines that create a sense of movement and depth, framing the central text.

شكراً لكم على حسن الاستماع