



اختيار الفكرة البحثية

إعداد وتقديم

مرشحة الدكتوراه/ العنود بنت محمد الدوسري

قسم المناهج وطرق تدريس العلوم/ كلية التربية - جامعة الملك سعود

المحاور الرئيسية

1 مفهوم الفكرة البحثية

1

2 مصادر اختيار الفكرة البحثية

2

3 سمات الفكرة البحثية الجيدة

3

4 مهارات بحثية يحتاجها الباحث لاختيار الفكرة البحثية

4

5 تقنيات توليد وتنقيح الأفكار البحثية

5

6 الخطوات الإجرائية لاختيار الفكرة البحثية

6

7 أفكار بحثية تجنبها

7

8 تجربتي في اختيار وعرض الفكرة البحثية

8



حال الباحث في بداية التحضير للبحث العلمي



مفهوم الفكرة البحثية

تصور مبدئي محكم لموضوع البحث، تتم عن عملية تفكير منظمة، تتضمن الأفكار الأولية التي يعتزم الباحث تحقيقها وكيفية تحقيق ذلك.

يفترض أن تجيب من خلاله عن الاسئلة التالية:

ما الذي تعتزم عمله؟ ولماذا؟ ومن الفئة المستهدفة؟ وما هي منهجيتك البحثية؟ وما تصورك المبدئي للإجراءات العملية؟



مصادر اختيار الفكرة البحثية



مكان العمل أو المجتمع

موقع عملك أو مجتمعك من خلال المشكلات التي يقف عليها الباحث مباشرة.



المشرف الأكاديمي

المناقشة الحرة والمفتوحة مع المشرف الأكاديمي، أو أعضاء هيئة التدريس، أو أهل الخبرة في المجال البحثي.



المؤتمرات العلمية

الاطلاع على ملخصات الأبحاث في المؤتمرات، والمشاركة في ورش العمل، والحوار المباشر مع المهتمين بالمجال.



شبكات التواصل

يقوم الباحث بتتبع الأخبار والمستحدثات بمختلف أنواعها عبر شبكات الانترنت والتواصل الاجتماعي، وهذا يجعل الباحث مدرك لأهم المشكلات التي يتعرض إليها مجتمعه على وجه الخصوص.



الاهتمامات الشخصية

اهتمامات الباحث الشخصية وخبرته الواسعة بمجال بحثي معين.



مراجعة الأبحاث العلمية

الاطلاع على الأبحاث المتخصصة في المجالات العلمية والأكاديمية التي قد تثير مواضيع مشتركة ضمن اهتمامات الباحث.



الكتب المرجعية المتخصصة

قراءة الكتب المرجعية المتخصصة Handbook للإلمام بالأبحاث الحديثة في مجالك البحثي.

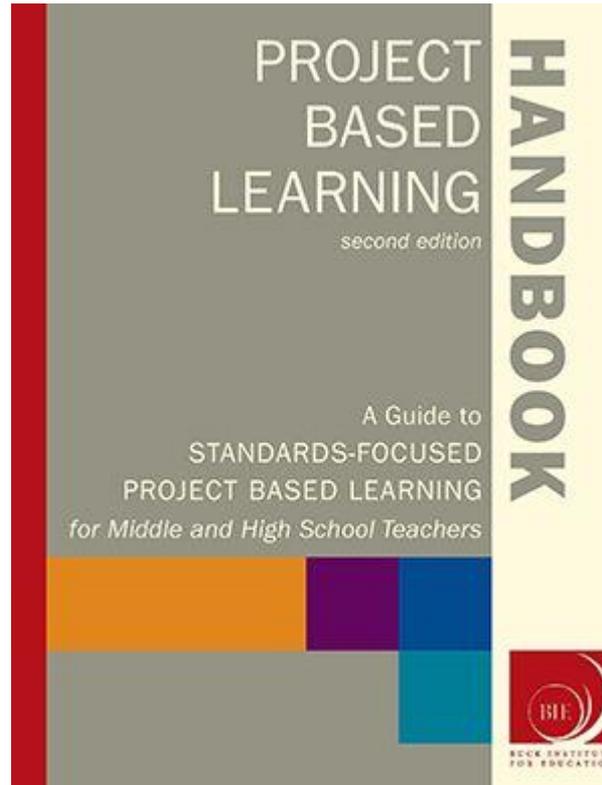


قادة البحث

التعرف على قادة البحث في المجال والتواصل المباشر معهم، والاطلاع على أبحاثهم الجديدة.



Handbook



سمات الفكرة البحثية الجيدة



مهارات بحثية يحتاجها الباحث لاختيار الفكرة البحثية



مهارات تنظيمية



مهارات التحليل
والتلخيص
والتصور القرائي



مهارات قراءة
ناقدة



مهارات تقنية للبحث
في مصادر المعلومات

يقول جانكوفيش (Jankowicz,2004):

الموضوع الجيد يمنحك الحد أقصى من التطور الذاتي



تقنيات توليد وتنقيح الأفكار البحثية

ذكر Gray,2013 في كتابه (Doing Research in the Real World)

التفكير الإبداعي

- ١- العصف الذهني.
- ٢- استكشاف الميول الشخصية عن طريق مطالعة البحوث السابقة.
- ٣- الترتيب الشجري (تصميم خرائط ذهنية)
- ٤- كتابة الأفكار وتدوينها.
- ٥- تحليل سوات SWOT

التفكير المنطقي

- ١- افحص نقاط قوتك وضعفك.
- ٢- راجع الدراسات البحثية السابقة في مجالك.
- ٣- ناقش الزملاء والأقران ومجتمعات التعلم المهنية لاكتشاف وتوليد الأفكار.



Gray,2013



تحليل S.W.O.T



الخطوات الإجرائية لاختيار الفكرة البحثية



الموضوع في بحث : (أثر برنامج إثرائي في القيادة المهنية للمعلمين على تطوير أدائهم التدريسي) هنا تم البحث من زاوية القياس ودراسة الأثر إلا أن زاوية استكشاف معوقاتها وأوجه الممارسة لها لم تبحث فيكون لديك موضوع بحثي: (معوقات القيادة المهنية لدى معلمي المرحلة الثانوية من وجهة نظرهم)



أفكار بحثية تجنبها

- ١- المشروعات البحثية الكبيرة جدا المرتبطة بمنظمة أم مؤسسة ولا يستطيع أن يقوم بها باحث واحد.
- ٢- غير ذات أهمية، اسأل نفسك ما إذا كانت النتائج لها معنى أو أهمية للآخرين.
- ٣- الأبحاث التي تفتقر إلى الموارد أو المواد أو الأشخاص، والإشارة القليلة إلى الموضوع في الأدبيات.



٤- أفكار بحثية عالية التقنية تحتاج إلى خبراء فنيين، لأنها قد تتحول إلى مشاريع مستعصية أو مشكلة لم يتمكن أحد من حلها.

٥- أفكار بحثية يعتمد الابتداء بها على الانتهاء من مشروع آخر، حيث لا تتاح لك مصادر البيانات في الوقت المناسب.

٦- الأفكار البحثية غير الأخلاقية التي قد تلحق الضرر للأشخاص جسديًا، أو فكريًا، أو التي فيها خروقات لشروط السرية أو الثقة.

انطلاق الفكرة البحثية



مشروعات طلبة في المدارس

الموضوع البحثي/ التعلم القائم على المشروعات
Project Based Learning

تجربتي في عرض الفكرة البحثية

وهذا النموذج المعروف باسم بوصلة المبتكرون Innovators' Compass أحد الأدوات التي تهدف إلى إيجاد أرضية مشتركة قوية في الممارسات المختلفة، والمساعدة في إدارة وتنظيم الأفكار للوصول للحل المشكلات، وتتكون من ٥ مراحل تتحرك بها للأمام في أي تحدٍ كبير أو صغير .

وهي:

أولاً: الأشخاص People

ثانياً: الملاحظات Observations

ثالثاً: المبادئ Principles

رابعاً: الأفكار Ideas

خامساً: التجارب Experiments



النموذج المبدئي لمقترح البحث

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية التربية
قسم المناهج وطرق تدريس



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك سعود

نموذج مبدئي لخطة البحث

المرشد: الأستاذ الدكتور/

اسم الطالب/	الرقم الجامعي/	المسار/ طرق تدريس العلوم	ملاحظات المسار
عنوان البحث			
أهداف البحث			
أسئلة البحث			



ختامًا

عندما يمكنك الإجابة عن الاسئلة التالية، فأنت على استعداد لإجراء بحثك العلمي الذي هو مشروعك النهائي في رحلتك للحصول على الدرجة العلمية:

- ما هي المشكلة التي تريد حلها؟
- من يهتم بهذه المشكلة ولماذا؟
- ما الذي فعله الآخرون لحل هذه المشكلة؟
- ما هو الحل المقترح لهذه المشكلة؟
- كيف يمكنك إثبات أن هذا حل جيد؟
- ما الجديد في منهجك؟
- من سيهتم بمشروعك إذا نجحت؟
- كم من الوقت سيستغرق بحثك؟





شكرًا لحسن استماعكم

المراجع



DOING RESEARCH
in the REAL WORLD
DAVID E. GRAY

