

## كيفية كتابة مشروع البحث

### Research Proposal

مشروع البحث هو الخطوط الأولى والعريضة لأي بحث، ولا بد من مراعاة ما يلي أولاً عند كتابة المشروع :

1- أن يكون المشروع مركزاً وشاملاً لكل جوانب البحث المقترح .

2- أن يتم توضيح خطوات البحث وأهميته والنتائج المتوقعة منه .

3- أن يحتوي المشروع على مراجعة أولية لمصادر المعلومات والدراسات ذات العلاقة بالمشروع ويسمى هذا الجزء بـ " أدبيات المشروع " .

4- أن يحتوي على جدول زمني يوضح خطوات تنفيذ البحث زمنياً ( كم تستغرق كل مرحلة ) ، ودور كل باحث مشارك في المشروع في تنفيذ هذه الخطوات .

## الخطوط العريضة لمشروع البحث

- 1- صفحة الغلاف ( أو صفحة العنوان )
- 2- المستخلص Abstract .
- 3- المقدمة .
- 4- منهج البحث ( أو طريقة البحث ) .
- 5- الجدول الزمني .
- 6- قائمة المراجع Bibliography .

### 1- صفحة الغلاف أو صفحة العنوان :- هذه الصفحة تحتوي على

- العنوان **Title** وهو تلخيص واضح ومباشر للفكرة الرئيسية للبحث ، ويجب أن يصاغ بأسلوب جيد ، ويصف بإيجاز موضوع البحث وينبغي أن يكون العنوان معبراً عن الموضوع ، وشارحاً له شرحاً وافياً عندما يقرأ بمعزل عن البحث نفسه ، كما يجب أن لا يكون عنواناً طويلاً ، ويستحسن أن يتراوح طول العنوان ما بين ( 12 – 15 ) كلمة .
- مثال " تأثير أول أكسيد الكربون على التلوث الهوائي " .
- إسم المؤلف والجهة التي ينتمي إليها .

## 2- المستخلص Abstract :-

وهو عبارة عن ملخص شامل ، مختصر لمحتويات البحث وهو :

- أول ما يقرأ من البحث .
- قد يكون الجزء الوحيد الذي يقرأ من البحث وذلك حسب إهتمام القارئ .
- ويعتبر وسيلة إستدلال مهمة لتحديد محتويات البحث .

### والمستخلص الجيد يجب أن تتوفر فيه ما يلي :

1. أن يكون دقيقاً ، يعبر عن غرض البحث ، ومحتوى البحث بكل دقة .
2. يجب أن لا يرد في المستخلص أي معلومات لم ترد في داخل البحث .
3. أن يكون موجزاً ومحددأ ويتضمن أقصى قدر من المعلومات ، وأن لا يزيد عن ( 100- 150 كلمة ) .
4. أن يكون مترابطاً وسهل القراءة ، ومكتوب بعبارات سلسة وواضحة .

### 3- المقدمة Introduction :-

- وتحتوي المقدمة على
- صياغة ( عرض ) المشكلة محل البحث .
- إستعراض ما نشر حول موضوع البحث .
- تحديد الفرضيات والتساؤلات التي تقع تحت مظلة البحث ، ونلاحظ أن المقدمة الجيدة هي التي تحتوي على فقرة أو فقرتين على الأكثر تجيب فيها على كل التساؤلات من خلال تلخيصها للأدلة والمعلومات ذات العلاقة بموضوع البحث .
- توضيح وشرح خلفية الموضوع المطروح للبحث ، بعد إستعراض الدراسات السابقة والتي لها صلة وثيقة بموضوع البحث ، وإبراز النتائج التي تم التوصل إليها .

### 4- منهج البحث ( أو طريقة البحث ) :-

وفي هذا الجزء من البحث يجب على الباحث أن يشرح  
✓ كيف سوف يتم إجراء البحث .

✓ الطرق التي سوف تستخدم لإنجاز أهداف البحث

✓ يجب ذكر أسماء الباحثين والمهام المناطة بكل باحث .

✓ يجب ذكر كافة الأجهزة التي سوف تستخدم في البحث .

### 5- الجدول الزمني Time Table :-

وفيه يتم تحديد أهداف البحث كلاً على حدا ، ويكون مرتبباً بوقت زمني يحدد بدقة ، كذلك يحتوي الجدول الزمني على أسماء الباحثين المشاركين في البحث والمهام المناطة لكل واحد منهم .

والجدول التالي يعطي مثال على الجدول الزمني :

## 6- قائمة المراجع (References) Bibliography :

وهي قائمة ترصد فيها كافة المراجع والمصادر التي أستعان بها الباحث ( الباحثين ) ، وهي بمعنى آخر توثيق كافة المراجع والمصادر بالتسلسل كما ورد في الحواشي في وسط متن البحث .  
وعادة ما توضع المراجع في أغلب الكتب والمجلات العلمية في آخر البحث ، وترتب على النحو التالي :  
إسم العائلة للمؤلف ، إختصار الحرف الأول من اسم المؤلف . سنة الإصدار . عنوان البحث . الناشر . بلد النشر . الصفحة أو عدد الصفحات .

### مثال :-

عبدالله ، خ . 1982 . حصى المجاري البولية في : أمراض الكلية . دار الكتب للطباعة والنشر . جامعة الموصل . ص 110-142 .

Hussien, M. T., and Bazuhair, A. S., 1992. Groundwater in Haddat Al-Sham-AlByada Area, Western Saudi Arabia. Arab Gulf Jour. Sci. Res., vol. 10 (1) : 23 – 43.