

محاضرات منهج البحث العلمي

أعداد

م. زيد عبد الزهرة حسن الشمري

قسم الفيزياء – كلية التربية للعلوم الصرفة

جامعة بابل

محاضرة رقم (٧) : [عنوان البحث شروطه وأهدافه]

قواعد وشروط صياغة عنوان البحث العلمي :

من أجل صياغة عنوان البحث العلمي يجب أن نتبع ما يلي :

- ١- يعكس عنوان البحث مشكلة يعاني منها المجتمع فعلا ، فمثلا عندما نتحدث عن بحوث الطاقة النظيفة فأننا نتكلم عن مشكلة التلوث البيئي وكيفية العمل على حل هذه المشكلة باستخدام الطاقة النظيفة فبدلا من استخدام المحطات للوقود وما ينتج عنها من تلوث بسبب الدخان والغازات التي ليس لها الدور فقط التلوث وإنما أيضا تسبب ظاهرة الاحتباس الحراري .
- ٢- يجب أن تتوفر الشروط اللغوية في عنوان البحث من قواعد ومصطلحات علمية.
- ٣- يكون عنوان البحث واضح ودقيق ومختصر على قدر المستطاع. فلا يجب أن يسهب الباحث بكتابة عنوان البحث لأكثر من سطرين .
- ٤- يمثل عنوان البحث أهدافه وخطته باختصار دقيق .
- ٥- إمكانية إنجاز عنوان البحث كبحث تتوفر التكاليف المادية والتكاليف الزمنية والتكاليف البشرية الفكرية والمعنوية.
- ٦- يتميز عنوان البحث بالابتكار والدقة والأبداع .
- ٧- توفر المصادر والمرجع لأنجاز عنوان البحث .
- ٨- يجب أن يتلائم عنوان البحث العلمي مع عادات وتقاليد المجتمع .
- ٩- توفر قناعة الباحث التامة ورغبته بعنوان البحث .
- ١٠- يتلائم عنوان فرضية البحث مع التخصص العلمي الدقيق والعام للباحث .
- ١١- إمكانية تحديد أهداف رئيسية وثانوية وخطة لعنوان البحث .

شروط تحديد أهداف البحث العلمي :

من أجل تحديد أهداف البحث العلمي يجب أن نتبع عدة شروط هي :

- ١- مراعاة كافة شروط وقواعد صياغة عنوان البحث عند تحديد الهدف .
- ٢- تنقسم الأهداف إلى أهداف رئيسية وأهداف ثانوية .
- ٣- إمكانية الترجمة والتعبير عن أهداف البحث بنسب مئوية .
- ٤- تعكس أهداف البحث مشاكل يعاني منها المجتمع مثلا .
- ٥- تكون أهداف البحث انعكاس لعنوانه ولخطته ولتحليلات الباحث .