

محاضرات منهج البحث العلمي

أعداد

م. زيد عبد الزهرة حسن الشمري

قسم الفيزياء – كلية التربية للعلوم الصرفة

جامعة بابل

محاضرة رقم (١١) :

عنوان المحاضرة : [أعداد قائمة المصادر]

أن أعداد قائمة المصادر المستخدمة في البحث يعتمد في الأساس على النظام المتبع في الترقيم الى المصادر في متن البحث وعلى الأسلوب الذي تتبعه المجلة التي تروم النشر فيها .

١- قائمة المصادر في نظام الاسم والسنة [أسلوب هارفرد] :

ترتب قائمة المصادر في البحوث التي تعتمد نظام الاسم والسنة في استخدام المصادر في متن البحث بترتيب أبجدي تبعاً للاسم الأخير للمؤلف الأول ولذلك فترتيب المصادر في القائمة لا يشابه تسلسل الترقيم المشار إليها في البحث .

وتتطلب الإشارة لكل مصدر في نظام الاسم والسنة إعطاء المعلومات الخاصة به وفق ترتيب سائد هو :

أ – المجالات : أسماء المؤلفين ، (السنة) ، " عنوان البحث كاملاً ، اسم المجلة الناشرة ، رقم المجلد ، أرقام الصفحات التي ظهر فيها البحث .

ب – الكتب : أسماء المؤلفين ، (السنة) ، " عنوان الكتاب " ، اسم دار النشر ، المدينة التي نشر فيها ، رقم الصفحة أو الصفحات .

٢- قائمة المصادر في نظام الاعداد [أسلوب فانكوفر] :

تبعاً لنظام الاعداد ترتب قائمة المصادر بأعداد متسلسلة حسب ورودها في متن البحث وليس بترتيب أبجدي ، وهذه الطريقة هي أكثر استخداماً من طريقة الاسم والسنة لسهولة استخدامها من قبل القارئ كما انها لا تشترط تدوين عنوان البحث في حالات عديدة مما يقلل من حجم البحث . أن طريقة أعداد قائمة المصادر ليست واحدة

لجميع التخصصات والمجالات العلمية التي تتبع نظام الأعداد الا أنها تتفق في معظم التفاصيل .

ملاحظات إضافية لأعداد قائمة المصادر:

- ١- اذا كان المصدر بحثا ألقى في أحد المؤتمرات العلمية فيشار اليه بذكر المؤتمر ومكان وتاريخ انعقاده مع ذكر بقية المعلومات .
- ٢- اذا كان المصدر تقريراً أو كراساً --- يذكر اسم الجهة التي أصدرته وعنوان التقرير أو الكراس ورقمه ثم بقية المعلومات .
- ٣- اذا كان المصدر أطروحة أو رسالة جامعية فيذكر مستوى الأطروحة وأسم الجامعة المانحة لها وسنة تقديمها مع باقي المعلومات .

مثال :

- (٣) الشمري ، زيد عبد الزهرة حسن ، (٢٠٠٠) ، " حسابات أمدى لمنظومات الرؤية الليلية " ، أطروحة ماجستير ، جامعة بابل ، العراق .
- ٤ - اذا كان المصدر فصلاً من كتاب يجمع عدة مؤلفين فيشار الى اسم مؤلف الفصل يليه عنوان الفصل (أحياناً) ويدون اسم الناشر (او الناشرين) .

المصادر الإلكترونية للمعلومات :

انتشرت حديثاً وعلى نطاق واسع عدة أنواع من المصادر الالكترونية للمعلومات خاصة ما يستخدم منها الشبكة الدولية للمعلومات (الانترنت) ، لاتوجد حالياً طريقة موحدة لتدوين مصادر المعلومات المستخرجة من شبكة الانترنت ألا أنه يتبع نفس ترتيب قائمة المصادر حسب المجلة التي تروم النشر فيها من حيث الأنظمة (الاسم والسنة) أو (الأعداد) ز