

البحث الوثائقي من الببليوغرافيات إلى الويبوغرافيات:

الببليوغرافية: هي قوائم وصفية للإنتاج الفكري، قد تكون في موضوع واحد أو أكثر. و تشير الدراسات الببليوغرافية إلى نوعين رئيسيين من المصادر هما: قبل الورقي والورقي المطبوع. و الفرق بين الببليوغرافيا و الببليوغرافية:

الببليوجرافيا كلمة تتكون من مقطعين ببليو معناها كتاب و جرافيا تعني وصف ولهذا فإن أبسط تعريف للكلمة هو وصف الكتب. والبليوجرافيات هي البيانات، فالببليوجرافيا مثل اسم المؤلف، وعنوان الوعاء، والطبعة، وبيانات النشر، وعدد الصفحات، وعن أوعية المعلومات سواء أكانت نوعية واحدة فقط أو عدة نوعيات. و أما القوائم الببليوجرافية، هي عبارة عن حصر ووصف لمحتويات فهرس الناشرين والموزعين وتجار الكتب وتقتصر في تغطيتها علي ما يصدره ناشروا الدولة من إنتاج فكري.

أما أنواع المراجع هي:

1/ الكتب.

2/ الرسائل العلمية سواء كانت رسائل جامعية أكاديمية مثل الماجستير والدكتوراه، أو رسائل علمية عادية.

3/ الأبحاث بكافة أنواعها، مثل الأبحاث العلمية التحليلية والأبحاث الوصفية وغيرها .

4/ مواقع الانترنت وكل ما ينشر عليها من مقالات والأفراد وخواطر وغيرها.

5/ المضامين التي تتم ترجمتها.

6/ المخطوطات الأثرية.

7/ السجلات الحكومية والدراسات الرسمية.

و مع التطورات التكنولوجية الهائلة و الرقمنة تحول التوثيق إلى الويبوغرافية أي عبر الأنترنت، شبكة من الحاسبات الإلكترونية، سواء المشابهة أو المختلفة الأنواع، والأحجام، يرتبط بعضها ببعض عن طريق بروتوكولات تحكم عملية تشارك وتبادل المعلومات. و هو ما يعرف بالبحث الوثائقي الإلكتروني

و المقصود هو ذلك البحث الذي يعتمد على التجهيزات الحديثة في تقصي واسترجاع الوثائق التي يحتاجها الباحث في موضوع بحثه، ومن هذه التجهيزات الحاسب الآلي ومختلف تقنياته

وأدواته التي حسنت من إمكانيات البحث والاسترجاع لمختلف مصادر المعلومات، وهذا ما يتجلى في ظهور حقول متعددة للبحث، تقنيات بحث متعددة، .

2/ المصادر المرجعية وأدوات البحث في مجالات العلوم والتكنولوجيا:

بعد انتشار الإنترنت كوسيلة للمعرفة والعلم والوصول للمعلومات بسهولة عبر العالم وليس في حدود البلد فقط، اكتسب البحث العلمي بعداً وعمقاً جديداً فالיום أصبح الباحث يستطيع الوصول لأحدث المراجع وأحدث الإصدارات من الدوريات العلمية وأحدث ما قيل وكُتبت عن موضوع بحثه أو دراسته، لذا بات اختيار مصادر الأبحاث العلمية الدقيقة التي تضمن الوصول لمعلومات أكثر توثيقاً من الأدوات الهامة لأي باحث يريد إخراج بحث علمي مستند إلى معلومات صحيحة ومرتب بطريقة رصينة وموثق المصادر مما يجعله مرجعاً لغيره من الأبحاث ولبنة في بناء وتوسيع دائرة موضوع البحث العلمي ليمتد أثره عبر الزمان، إذا كنت في صدد إعداد بحث علمي وتريد التعرف على أهم المراجع الإلكترونية محركات البحث الإلكترونية وكيفية التوثق من المعلومات وتوثيقها، جهزنا لك أهم المعلومات لتوثيق بحثك العلمي بصورة علمية منضبطة.

لدوريات العلمية الإلكترونية

هي المطبوعة الإلكترونية الصادرة بشكل دوري أي تنشر بصورة منتظمة على فترات محددة في السنة وتكون مرتبة برقم الإصدار، وتكون مرقمة أو مؤرخة في تتابع وتحتوي على مقالات منفصلة أو قصص أو أي كتابات أخرى، كما يتم إدراج وقائع أعمال المؤتمرات أو المنشورات الصادرة عن الهيئات والمتعلقة باجتماعاتها ضمن الدوريات الإلكترونية

أهم مصادر الدوريات العلمية الإلكترونية العربية

قاعدة المعلومات التربوية EduSearch :

وهي قاعدة معلوماتية تربوية ضخمة توفر المعلومات لجميع الباحثين في المجال التربوي والتعليمي، حيث تعنتي بصورة أساسية بحفظ وأرشفة جميع المعلومات والدوريات والنشرات العلمية العربية التي تناقش قضايا التعليم والتربية في الوطن العربي باللغة العربية.

و كذلك نجد سكوباس; هي عبارة عن قاعدة بيانات إلكترونية ضخمة للمستخلصات والاستشهادات المرجعية، وتحتوي على مصادر من أدبيات البحوث العلمية المُحَكَّمة والمصادر ذات الجودة على شبكة الإنترنت. وتشمل 21,000 عنوان من أكثر من 5,000 ناشر دولي في مجالات العلوم والتكنولوجيا، والطب، والعلوم الاجتماعية، والفنون، والعلوم الإنسانية.