

المحاضرة الخامسة:

البحث عن المعطيات الرقمية

تمهيد:

تعتبر المعطيات الرقمية التي توفرها الشبكة العنكبوتية وسيلة هامة للوصول إلى مختلف البحوث العلمية التي توفرها مختلف الجامعات والمعاهد العلمية على هذه الشبكة هذا فضلا عن المصادر والمراجع الالكترونية المتوفرة في عدة أصناف رقمية.

١ - أهمية المصادر الالكترونية في البيئة الرقمية:

- الوصول إلى مصادر مفقودة على الورق متوفرة على الأنترنت.
- اختصار المسافة والوقت في إنجاز البحوث.
- تنوع مصادر المعلومات.
- توفير بدائل جديدة للحصول على مصادر المعلومات غير التقليدية^١

٢ - التعريف الاصطلاحي للبيئة الرقمية:

تعني منظومة المعلومات في شكلها الرقمي المتوفر على شبكة الأنترنت^٢

٣ - التعريف الإجرائي للبيئة الرقمية:

^١ - أهمية المصادر الإلكترونية <aboshaza.ahlamontada.com>/t55-topic

^٢ - بلاهر فاطمة ومنادي جميلة ، ٢٠١٩ ، ص ٢٢

هي البيئة التي يكون اتصال المستخدم بها من أي مكان ومن أي حاسوب وتكون فيها المصادر الإلكترونية غير منظمة فيضطر الباحث المستخدم بوضع آليات لاسترجاع هذه المصادر والمراجع المستهدفة من البحث^٣

٤ - مفهوم مصادر المعلومات الرقمية:

هي كل المعلومات الورقية أو غير الورقية والتي أخذت شكلا رقميا وأصبحت مخزنة إلكترونيا في شكل وسائط ممغنطة وأقراص مدمجة.^٤

طرق الحصول على مصادر المعلومات الرقمية:

- عن طريق الاتصال بقواعد البيانات بشكل مباشر
- دفع حقوق الاستفادة من الخط المباشر
- الاشتراك في إحدى الشبكات داخل الوطن وخارجه
- الاشتراك في الشبكات التعاونية التي تتقاسم مصادر المعلومات
- الاشتراك بواسطة وسطاء وتجار المعلومات
- الاشتراك في شبكة الانترنت^٥

٥ - أشكال مصادر المعلومات الرقمية:

ما يلاحظ أنه معظم أنواع المصادر الموجودة في الوسط المادي على شكل ورقي هي الآن في شكل رقمي (إلكتروني) على الشبكة العنكبوتية، كالكتب

^٣ - المرجع نفسه، ص ٢٣

^٤ بلاهر فاطمة ومناوي جميلة، ٢٠١٩ ص ص ٣٠-٣١.

^٥ - المرجع نفسه، ص ٣١.

الإلكترونية والمقالات والدوريات والجرائد، ودوائر المعارف والموسوعات والقواميس أو المعاجم، الكتب السنوية التقاويم، الرسوم البيانية، قوائم الكتب، الببليوغرافيا، الكشافات، المستخلصات، الكتب الإرشادية، كتب الحقائق والمخطوطات، الكتب الإحصائية، الحوليات، الرسائل الجامعية أعمال المؤتمرات، تقارير البحوث، براءات الاختراع، المطبوعات الرسمية، الكتيبات والنشرات ومصادر المعلومات السمعية والبصرية، فكل هذه الأشكال من المصادر الإلكترونية متوفرة على الأنترنت، ونظرا لكمها الهائل يجعل من الصعوبة على الباحث الوصول إليها إلا باستعمال طرق بحثية تختلف عن الطريقة التقليدية، لذلك وضعت تصنيفات لهذه المصادر المتاحة على الأنترنت حتى يسهل الوصول إليها^٦

٦- تصنيف المصادر الإلكترونية في البيئة الرقمية:

تتواجد المصادر الإلكترونية في الأنترنت وفق تصنيفات عديدة من خلالها تكون متاحة على الأنترنت مثل: مصادر المعلومات الإلكترونية بالاتصال المباشر (online) ومصادر المعلومات الإلكترونية على الأقراص المدمجة (CD- Rom)، ومنها ما يصنف حسب طبيعة المعلومات كمصادر المعلومات النصية مع بيانات رقمية (Textual Numeric Databases) ومصادر المعلومات الرقمية (Numerical)^٧

^٦ هيام حايك مهارات البحث في البيئة الرقمية، ٢٠١٣/٠٨/١٨ /blog.naseej.com/

^٧ - المرجع نفسه.

٧- البحث عن المعلومات في البيئة الرقمية:

يستعين الباحث بأدوات البحث المختلفة المذكورة في المحاضرة السالفة (محركات البحث والبوابات واختيار المجالات ...) من أجل الوصول إلى مصادر المعلومات الإلكترونية بعد أن يحدد نوع شكل مصدر المعلومة الإلكترونية كأن يكون كتاب إلكتروني (e-book:)، أو دورية إلكترونية التي تكون عادة في أقراص مليزة وبعضها متاح على الأنترنت (www) باستخدام البريد الإلكتروني.^٨

^٨ بلاهر فاطمة ومنادي جميلة، ٢٠١٩ ص ص ٣١-٣٤-٦٠