

رحاب فايز أحمد سيد . (٢٠٠٨) استرجاع المواد غير النصية على شبكة الإنترنت : دراسة تحليلية
تقييمية لأدلة بحث الخرائط الطبوغرافية . - جامعة بني سويف : كلية الآداب ، قسم المكتبات
والوثائق . - إشراف : أحمد أنور بدر ، فيدان عمر مسلم ، الأمين عبد الصمد . - رسالة دكتوراه

ألمستأجر

لا شك أن شبكة الإنترنت أصبحت الآن من أهم مصادر الإتاحة والحصول على المعلومات، فأصبحت مهمة للطالب، والباحث، والمدرس... الخ؛ لذلك كانت الحاجة مهمة وضرورية لكيفية الحصول والوصول إلى ما نريد، إلا أنها أصبحت شاقة على البعض إلى حد ما؛ حيث يجد صعوبة في الوصول، من هنا ظهرت فكرة أدوات البحث لمعرفة ما هي أنواعها وطريقة الوصول للمعلومات النصية وغير النصية بسهولة ويسر.

وقد جاءت الدراسة في مقدمة وستة فصول وخاتمة، ويمكن استعراض هذه الفصول بإيجاز فيما يلي: الفصل الأول: يتناول تعريفات المواد غير النصية سواء المواد المصورة والمواد الصوتية، ثم نشأة المواد غير النصية وتطورها وطرق بحثها على شبكة الإنترنت واسترجاعها، كما يتناول مشكلات استرجاع المواد غير النصية المتمثلة في المواد المصورة والمواد الصوتية. ويتناول الفصل الثاني تعريفات الخرائط الطبوغرافية ونشأتها التي تعود إلى عام ٢٣٠٠ قبل الميلاد ثم أنواعها، كما يتناول البيانات البليوجرافية الممثلة على الخريطة الطبوغرافية ورموزها والألوان الممثلة عليها. أما الفصل الثالث فيتناول صيغ الخرائط الطبوغرافية بوجه خاص والتي تندرج تحت مصنفين أساسيين، ثم يتفرع منهما العديد من الصيغ المختلفة مع التعرض لبعض مزايا كل صيغة وعيوبها. في حين يدرس الفصل الرابع الهيئات العالمية المنتجة للخرائط الطبوغرافية والمتمثلة في هيئة المساحة البريطانية، والمكتب الاتحادي السويسري لعلم الطبوغرافيا، وهيئة المساحة الجيولوجية الأمريكية، ومركز المعلومات الطبوغرافية الكندية، مع تطبيق معايير تقييم لهذه المواقع. ولقد خُصص الفصل الخامس لاستعراض أدلة الخرائط الطبوغرافية العربية على شبكة الإنترنت وتحليلها والمتمثلة في الهيئات الإقليمية المنتجة للخرائط الطبوغرافية العربية، مثل: الهيئة المصرية العامة للمساحة، والمركز الجغرافي الملكي الأردني، وخرائط الفارسي بالملكة العربية السعودية، والهيئة الوطنية للمساحة بسلطنة عمان، وديوان قياس الأراضي ورسم الخرائط بتونس، ومركز دبي لنظم المعلومات الجغرافية، مع تطبيق معايير التقييم على هذه الأدلة للخروج بمواصفات دليل بحث للخرائط الطبوغرافية المصرية. هذا ويتضمن الفصل السادس شكل ومضمون الموقع المقترح لدليل الهيئة المصرية العامة للمساحة.



وقد توصلت الباحثة إلى عدة نتائج من أهمها: كان للمصريين القدماء السبق في اختراع المواد غير النصية حينما استخدموا الكتابة الهيروغليفية المصرية القديمة في التعبير والمخاطبة والتسجيل للتاريخ، لا يوجد أوجه تشابه بين طرق بحث المواد المصورة واسترجاعها والمواد المسموعة أو الموسيقية، حيث يوجد لكل نوع من الملفات طريقة بحث واسترجاع خاصة، تسهل من إيجاد المادة المطلوبة بسهولة، كما أن لكل نوع من الملفات مشاكله الخاصة به. كما تبين من الدراسة أنه بالنظر إلى المواقع العالمية والمواقع العربية لا يوجد تشابه إلا في المكونات العامة للمواقع كصفحات البداية أو التاريخ والمهام، لكن تختلف في طرق البحث بشكل جذري؛ حيث تتيح الأدلة العالمية طرق بحث خاصة بالخرائط مثل: الضغط على منطقة بالخريطة للوصول إلى خريطة خاصة بهذه المنطقة، وإمكانية البحث باسم المكان والإحداثيات الجغرافية وغيرها من طرق البحث التي لا تنطبق إلا على الخرائط وهذا ما يميزها عن المواقع الأخرى، كما تتضمن واصفات كاملة للخرائط التي تيسر عملية فهرسة الخرائط وتكشيفها والوصول إليها.



Retrieval of Non-Textual Materials on The Internet: An Analytical And Evaluative Study of Topographic Maps' Directories **Abstract**

No Doubt that the Internet has become the most important source of Information; as it is important for student, researcher, teacher...etc.; so it is important to know how to reach what we need, but it becomes difficult to some people; as they have problems to reach; so the idea of search tools appears to know what are they, types of them, ways of retrieving textual and nontextual materials easily.

The present study consists of Introduction, six chapters, and conclusion reached by the researcher, as follow: The 1st chapter describes what are nontextual materials, types, history and development, what are the available search tools to retrieve them easily, and the problems of retrieving nontextual materials. The 2nd Chapter mentions what is a topographic map as it a kind of nontextual materials, its development, types, and its bargains and colors to help in writing bibliographic data and records relating to it. The 3rd Chapter explains the different formats of topographic maps to retrieve the desired maps. The 4th and 5th chapters compare between web directories of topographic maps in International and National worlds. The 6th Chapter includes a design of Arabic web directory of General Egyptian Survey Authority.

There are many results in this study and the most important are: The Ancient Egyptians were the first people who invent the nontextual materials when they use ancient Egypt writing (Hieroglyphs) in expressing emotions, chatting, and writing history. There're many differences between ways of searching and retrieving images and audio materials, as every type has its way of searching and retrieving, which help in finding the desired material easily, and every type has its disadvantages. There are not similarities between world and Arabic sites except general components such as preliminary pages or history or tasks, but they different in ways of searching, as world search directories present ways of searching maps like click on the location, searching with name of the location and geographic coordinates...etc.



كلية الآداب



جامعة بني سويف