

عام ١٨٩٢. والهدف من ذلك بطبيعة الحال هو الرغبة في الحفاظ على هذا التراث من جهة، وإصدار الأدوات التي تعرف به من جهة ثانية، والإسهام في ارساء ممارسات معيارية على المستوى الوطني من جهة ثالثة.

في هذا الاطار بدأ مؤخراً تنفيذ مشروع فهرسة المخطوطات المقتناة في مكتبة بلدية الاسكندرية، وهو المشروع الذي يستهدف إصدار فهرس علمي مقروء آليا "OPAC" ومتاح على العخط المباشر لهذه المجموعة من المخطوطات. ولعل أهم ما يميز هذا المشروع ما يأتي:-

١ - أنه يتناول مجموعة تضم بعضاً من اندر المخطوطات العربية وبالتالي يسهم في الكشف عن مكونات هذه المجموعة، ويوفر البيانات الدقيقة والكاملة عنها امام الباحثين والمهتمين داخلي الوطن وخارجه.

٢ - توافر على انجاز هذا المشروع فريق عمل يضم نخبة في أفضل المبرزين في مجال فهرسة المخطوطات ويقود هذا الفريق الدكتور يوسف زيدان الذي اسهم من قبل في فهرسة مجموعات المخطوطات في كل من مكتبة رفاة الطهطاوى ومكتبة جامعة الاسكندرية.

٣ - أن القواعد والتقنيات التي تتبع في هذا المشروع هي نفسها التي تطبق بالنسبة للاشكال والنوعيات الأخرى في مشروع إحياء مكتبة الاسكندرية، حيث يعد هذا الفهرس باستخدام برمجيات "CDS/ISIS"، وطبقا لشكل الاتصال المعياري "CCF".

٤ - ان هذه المعيارية في اعداد الفهرس ستسهم بلا شك في ان تجعله باذن الله أهلا ليكون نواة للفهرس القومى الموحد للمخطوطات في مصر.

الإتحاد العالمى للحوسبة العربية

يضم الاتحاد في عضويته أفراداً ومؤسسات من مصر، والسعودية، والكويت، ولبنان، والاردن، والجزائر، والمغرب، والعراق، ويضم أيضا باحثين ومستشرقين من كل من المملكة المتحدة، والنمسا، وبلجيكا، والسويد، واسبانيا، وايطاليا، واليونان وبعض جامعات الولايات المتحدة الامريكية، فضلا عن بعض الشركات المعنية بتعريب الحاسب الالىكترونى.

يرأس هذا الاتحاد العالم المصرى الاستاذ الدكتور على حلمى موسى استاذ الرياضيات بالجامعة الامريكية بالقاهرة، ويتولى الاستاذ الدكتور ايفرهارد ديترز المشرق الهولندى الذى يعمل استاذاً في

من أجل تحقيق الصلة وتنسيق الجهود بين العلماء والباحثين العرب وغيرهم من المعنيين بالحوسبة العربية، أى الاستخدام الدقيق والمتكامل للحاسب الالىكترونى وتطبيقاته باللغة العربية، سواء فيما يتعلق بالإحصاءات اللغوية، أو النماذج الرياضية للغة العربية، أو التحليل الصرفى والنحوى، أو الترجمة الآلية من وإلى العربية، أو تعريب برمجيات التشغيل والتطبيق، أو غيرها، أنشئ الاتحاد العالمى للحوسبة العربية، وذلك في يناير عام ١٩٩٣ اثناء انعقاد مؤتمر المعالجة المزدوجة للغتين العربية واللاتينية الذى عقد في جامعة «درم» بالمملكة المتحدة.

جامعة «نايميجين» بهولندا، سكرتارته، والاستاذ الدكتور نبيل على أميناً للصندوق.

ولعل من أهم البرامج والمشروعات التي يعنى بها الاتحاد حالياً ما يلي:-

- مشروع إنشاء قاعدة بيانات بيوبليوجرافية تغطي المشتغلين أو العاملين في مجال الحوسبة

العربية. وستتاح بيانات هذه القاعدة للمشاركين في الاتحاد وغيرهم من خلال البريد الإلكتروني.

- مشروع إصدار دورية علمية متخصصة لنشر البحوث في مجال الحوسبة العربية.

- الإعداد لمؤتمر دولي في مجال تطبيقات الحوسبة العربية، ويتوقع أن يعقد المؤتمر في القاهرة في نهاية عام ١٩٩٦.

تطبيق برمجيات CDS/ISIS فى فهرسة المجموعات الارشيفية

الارشيفية، وذلك أنه يستند فى إختياره للبيانات البيولوجرافية التي تصف هذه المواد وفى معالجتها على الشكل الاتصالى المعيارى "CCF" مما سيجب امكانات إقامة العلاقات البيولوجرافية وتبادل التسجيلات وإقامة الفهارس الموحدة والشبكات التي تغطي المقتنيات من هذه المواد على المستوى الوطنى.

٣ - أنه سيحقق للجهات التي ستطبقه امكانات علمية وفنية عالية المستوى لتقديم خدمات المعلومات التي تعرف بالثراث المظمور من المجموعات الارشيفية المقتناه وتكشف عن خباياها وتدعيمها للاستخدام الفعلى العام.

وقد أهدى أ.د «ميكى كوك» من خلال المجلس البريطانى بالقاهرة نسخة من هذا التطبيق إلى المعمل البيولوجرافى بقسم المكتبات والوثائق لكلية الآداب جامعة القاهرة، وذلك لإضافتها إلى مكتبة البرامج بالمعمل حتى يتسنى لمن يريد من الاساتذة والباحثين الافادة منها فى بحوثه ودراساته، وحتى يمكن تقديم المشورة بشأنها لمن يريد فى الجهات والمؤسسات المعنية وفى مقدمتها بطبيعية الحال دار الوثائق القومية أو الارشيف القومى المصرى.

تعاون كل من «الن هوبكنز Alan Hopkins» مهندس تطوير النظم، و الاستاذ الدكتور ميكى كوك Micheal Cook أستاذ الأرشيف المعروف، فى تطوير تطبيق جديد لبرمجيات CDS/ISIS فى مجال الضبط البيولوجرافى المقروء آلياً للمجموعات الأرشيفية. فقد أمكن لهما إعداد نموذج تطبيقى لقاعدة بيانات مقروءة آلياً تعالج النوعيات المختلفة للمواد الأرشيفية ابتداء من المتكاملة الأرشيفية إلى الوثيقة المقروءة مروراً للمجموعات الارشيفية، والمجموعات الفرعية، والسلاسل والسلاسل الفرعية والوحدات المادية.

ويتمز هذا التطبيق بالعديد من السمات والخصائص التي نوجزها فيما يلى:-

١ - أنه يتيح التوافق فى استخدام البرمجيات نفسها لمعالجة متخلف اشكال ونوعيات الأوعية سواء كانت اوعية القراءات والبحوث أو اوعيه المكانية والإلتزامات. وهو أمر سيحقق امكانات أفضل فى البحث والاسترجاع لكلا النوعين ومن ثم الربط بينهما مما سيفتح أفاقاً رحبة للباحثين فى الافادة من كليهما معاً.

٢ - أنه يحقق المعيارية فى معالجة المواد