



وزارة التعليم العالي



وحدة المكتبة الرقمية Digital Library Unit

وحدة المكتبة الرقمية

هي أحد وحدات خدمات مركز معلومات التعليم العالي بالجلس الأعلى للجامعات والذي يضم خمس وحدات أساسية هي:

- شبكة الجامعات المصرية.
- المركز القومي للتعليم الإلكتروني.
- مركز نظم المعلومات الإخبارية.
- وحدة المكتبة الرقمية.
- المركز القومي للتدريب على تكنولوجيا المعلومات.

الهدف من الوحدة

في إطار خطة وزارة التعليم العالي من خلال مشروع نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICTP لتطوير تكنولوجيا المعلومات بالجامعات المصرية، تم بناء اتحاد للمكتبات الجامعية المصرية بهدف تحقيق أقصى إستغلال للموارد المتاحة بتلك المكتبات من خلال المشاركة والتعاون في عمليات اقتناء وتجهيز مصادر المعلومات بصورة إلكترونية، وتتولى وحدة المكتبة الرقمية الإشراف على تنفيذ مشروعات الإتحاد التي تشمل ما يلي:

1- مشروع المكتبة الرقمية للجامعات المصرية:

يهدف هذا المشروع إلى بناء مكتبة رقمية مصرية للجامعات المصرية يتاح من خلالها مجموعة كبيرة من قواعد البيانات والدرجات والكتب والرسائل الجامعية الإلكترونية، كما تشمل تلك المكتبة على مستخلصات الأبحاث وقواعد بيانات الإستشهادات المرجعية وبيانات معامل تأثير الدوريات العلمية في كل التخصصات الأكاديمية، ويمكن الوصول إلى المحتوى الإلكتروني لكل هذه المصادر من خلال البوابة الوحدة للمكتبات الجامعية المصرية: <http://www.eul.edu.eg> وذلك من خلال أي جهاز حاسب آلي متصل بشبكة الجامعات المصرية من داخل الحرم الجامعي لأي جامعة مصرية، كما يمكن إستخدام المكتبة الرقمية من خارج الحرم الجامعي من خلال الحصول على كلمات مرور من داخل المكتبة المركزية ومراكز الحاسب الآلي بالجامعات.

2- ميكنة المكتبات الجامعية المصرية:

يسعى هذا المشروع إلى بناء نهج موحد لتقنيات المكتبات الجامعية المصرية بحيث تستطيع من خلاله تلك المكتبات تقديم العديد من خدمات المعلومات الإلكترونية التعاونية مثل الفهرسة التعاونية، الاقتناء التعاوني، تبادل الإحارة بين المكتبات، بالإضافة إلى تمكين تلك المكتبات من المشاركة في البرامج التعاونية العالمية للمكتبات الجامعية، ويجري تنفيذ المشروع في 16 جامعة مصرية بحيث يمكن التعرف على مقتنيات مكتبات تلك الجامعات من كتب ودرجات ورسائل جامعية وذلك من خلال الموقع التالي:

<http://www.eulc.edu.eg>

3- تطوير نظام آلي للإدارة المكتبات الجامعية:

تتولى وحدة المكتبة الرقمية بالتعاون مع مركز تقنية الاتصالات والمعلومات CIRC بجامعة المنصورة تطوير نظام المستقبل للإدارة المكتبات وهو النظام المستغرم حاليا في ميكنة المكتبات الجامعية المصرية.

وتجرى عملية التطوير المستمر للنظام بغرض ملاحقة التطورات السريعة التي تجرى في سوق برمجيات لإدارة المكتبات، وتتم عملية التطوير وفقا للراسة مواصفات عالية للأنظمة الآلية للإدارة المكتبات.

4- قاعرة بيانات الرسائل الجامعية المصرية:

تسعى الوحدة بالتعاون مع الجامعات المصرية والمكتبة القومية للرسائل الجامعية والشبكة القومية للمعلومات العلمية والتكنولوجية، إلى بناء قاعرة بيانات بالرسائل الجامعية التي أجازتها الجامعات المصرية، بالإضافة إلى بناء نظام للإحارة الرسائل الجامعية الإلكترونية لتمكين الجامعات المصرية من المشاركة في المكتبة الرقمية العالمية للرسائل الجامعية.

International Digital Library for Theses & Dissertations

بالإضافة إلى المشروعات الفرعية السابقة التي تنفذها الوحدة، تعمل الوحدة على الإرتقاء بخدمات المعلومات القمرية في المكتبات المصرية من خلال:

- الإلتزام للإتحاد المكتبات الجامعية المصرية:

يمكن لأي مؤسسة أكاديمية أو غير أكاديمية الإلتزام للإتحاد والاستفادة من خدمات المعلومات التي توفرها مشروعات الإتحاد سواء مشروع المكتبة الرقمية أو مشروع ميكنة المكتبات أو قاعرة بيانات الرسائل الجامعية. ويتم ذلك من خلال توقيع عقد شراكة بين وحدة المكتبة الرقمية والؤسسة التي ترخّب في الاستفادة من خدمات الوحدة.

- خدمات توصيل الوثائق:

تتيح الوحدة إمكانيات توصيل النصوص الكاملة للباحثين من خلال المشاركة في عدد كبير من مستودعات الوثائق العالمية التي توفر إمكانيات طلب الوثائق الخاصة من خلال الاعتماؤ على إمكانيات البوابة الإلكترونية المتاحة من خلال شبكة الأنترنت ويمكن لأي باحث من داخل الجامعات الحكومية وأخارجها طلب أي وثيقة من خلال موقع النظام الآلي للمكتبات <http://www.eul.edu.eg> أو من خلال الإتصال بوحدة المكتبة الرقمية.

- الإستشارات المكتبية:

تسعى الوحدة إلى رفع كفاءة المكتبات الجامعية ومؤسسات المعلومات المصرية والإرتقاء بمستوى الخدمات التي تقدمها تلك المكتبات، لذلك أخذت على عاتقها توفير الخدمات الاستشارية للمكتبات ومراكز المعلومات وذلك بالتعاون مع مجموعة من أكبر الاستشاريين المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات. وتقدم الوحدة استشارات في مختلف موضوعات المكتبات والمعلومات مثل بناء المكتبات الرقمية، ميكنة المكتبات ومراكز المعلومات، بناء مواقع الويب لمؤسسات المعلومات، تقديم وبناء خدمات المعلومات المتخصصة... الخ.

- التدريب:

يعر العنصر البشري أساس التقدم والرفق في أي مجال علمي أو مهني لذلك تقوم الوحدة بتوفير مجموعة من الدورات التدريبية المتخصصة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية على إستخدام والإفادة من مصادر المعلومات الإلكترونية إلى جانب تدريب الأخصائيين المتخصصين في أعمال

المكتبات وتكنولوجيا المعلومات وذلك بهدف الإرتقاء بمستوى العنصر البشري وساهمة من الوحدة في تنمية مجتمع المعلومات المصري.

- قواعد البيانات ومصادر المعلومات الإلكترونية:

تتيح وحدة المكتبة الرقمية للجامعات المصرية الوصول إلى عدد كبير من مصادر المعلومات الإلكترونية من خلال بوابة وحدة للبحث <http://www.eul.edu.eg> وفيما يلي وصف موجز لمجموعة مقتناه من قواعد البيانات ومصادر المعلومات الإلكترونية المتاحة من خلال المشروع.

أولاً: قواعد بيانات النصوص الكامل:

1- ProQuest Dissertations & Theses

تشتمل تلك القاعرة على النصوص الكاملة ومستخلصات الرسائل الجامعية العالمية وذلك لأكثر من 6 مليون رسالة علمية أجازتها مجموعة من الجامعات العالمية (الأمريكية، الكندية، الأوربية... الخ).

2- Wiley Blackwell

تحتوي على أكثر من 3 مليون مقالة علمية لحوالي 1400 وورية في العلوم والطب والهندسة والعلوم الاجتماعية والإنسانيات والأولاب.

3- Springer

تشتمل على الإنتاج الفكري المتخصص في مجالات العلوم والتكنولوجيا وتغطي النصوص الكاملة لعدد 1622 وورية علمية متخصصة، بالإضافة إلى أكثر من 10000 كتاب إلكتروني في مختلف المجالات العلمية.

4- Science Direct

تشتمل على النصوص الكاملة لأكثر من 2000 وورية علمية متخصصة في مختلف المجالات العلمية. ويتاح النصوص الكامل للمقالات المنشورة منذ عام 1997 حتى الآن.

5- Academic Search Complete (ASC)

تشتمل على الدرجات في كافة مجالات المعرفة البشرية منذ عام 1970 حتى الآن، وتشتمل حوالي 10000 وورية مشففة منهم حوالي 7000 وورية تقدم مستخلصات لمجلات محكمة، بالإضافة إلى النصوص الكاملة لحوالي 5000 وورية علمية.

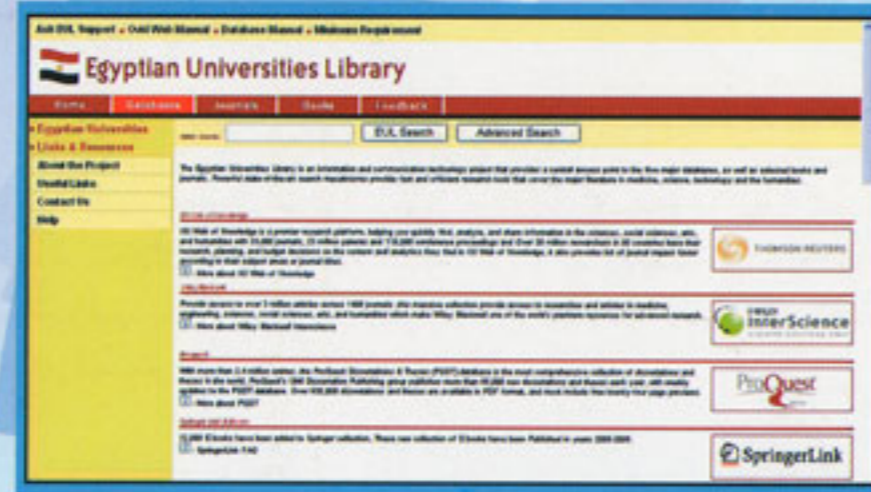
6- Academic One File

تشتمل هذه القاعرة على أكثر من 60 مليون مقالة لأكثر من 11000 وورية عالية مشففة في العلوم الاجتماعية والإنسانيات والزراعة والتكنولوجيا والتعليم وتغطي مقالات هذه القاعرة منذ عام 1980..

ثالثا : الكتب الإلكترونية :

تتبع المكتبة الرقمية النصوص الكاملة لجموعة منتقاه من الكتب الإلكترونية في مختلف المجالات المعرفية البشرية، وتتعدد تلك الكتب ما بين كتب ورسائل ونصوص للكتب وموسوعات وسلاسل الكتب، وتتاح تلك الكتب من خلال موقع البوابة الإلكترونية للجامعات المصرية :

<http://www.eul.edu.eg/pt/re/eul/books.htm>



14- Sage (New)

تضم النصوص الكاملة لأكثر من 360,000 مقالة في أكثر من 500 وورية علمية محكمة من أفضل الدوريات التي تنشر في العالم في تخصصات ورسائل الاتصال، علم التربية، التعليم، العلوم الصحية، العلوم الإدارية، علوم الموروث، العلوم السياسية، علم النفس، علم الاجتماع، والتخطيط العمراني وغيرها من شتى فروع المعرفة.

15- LWW Medical Book Collection (New)

تشتمل علي حوالي 383 كتاب في كافة المجالات الطبية.

16- EBMR (New)

عبارة عن قاعدة بيانات للطب القائم علي البرهان، تقدم أولية وبراهين علي صديق أي معلومة طبية من خلال ورسائل موثقة تم إجرائها في المعامل العالمية الشهيرة.

17- Nursing @ Ovid (New)

قاعدة بيانات تقدم معلومات تحرم الأخصائيين في مجال التمريض بحيث تشمل بيانات بيلوجرافية ونصوص كاملة تحرم جميع الفئات العاملة في هذا المجال بصرف النظر عن مدى عمق الاحتياجات سواء للخبرة أو المبتدئين كما تقدم إجابات للأسئلة التي يحتاج إليها الممرضون في أعمالهم ومهامهم اليومية.

ثانيا : قواعد بيانات المستخلصات والإستشهارات (المرجعية :

18- Medline & Pub med

تغطي مستخلصات لأكثر من 400 وورية علمية في المجالات الطبية، بالإضافة إلى النصوص الكاملة لعدد 4800 وورية طبية متاحة مجاناً علي الإنترنت متاحة في قاعدة بيانات Pub med.

19- Scopus (متاحة وإخل وحدة المكتبة الرقمية فقط)

تتضمن مستخلصات وإستشهارات مرجعية حول الإنتاج الفكري المنشور في الدوريات العلمية ومصادر الويب في جميع المجالات المعرفية البشرية. كما تساهم في التعرف علي الإنتاج الفكري المنشور في أكثر من 15 ألف عنوان متاح لدى أكثر من 4000 ناشر، كما تشمل علي أكثر من 12850 وورية أكاديمية، وورية منشورة علي الويب، ملخصات وإستشهارات 700 مؤتمري علمي 28 مليون مستخلص، 245 مليون إستشهار مرجعي، 13 مليون براءة إختراع ... الخ.

20- ISI Web of Knowledge

هي قاعدة بيانات مستخلصات لأكثر من 23,000 وورية ومؤتمري إلى جانب معاملات قياس تأثير الدوريات العلمية في المجالات العلمية المختلفة من خلال تقرير الإستشهارات بالدوريات journal citation report

7- IEEE Journals

تشتمل علي النصوص الكاملة لعدد 132 وورية في تخصصات نظم الفضاء والحاسبات ونظم الاتصالات عن بعد ومجالات الهندسة الطبية، بالإضافة إلى مجالات الطاقة واستهلاك الطاقة وغيرها من مجالات الهندسة الإلكترونية.

8- CAB Abstracts & Global Health

تشتمل علي النصوص الكاملة لأكثر من 220 وورية ومستخلصات وبيانات بيلوجرافية لعدد 14500 وورية و 440 مؤتمري علمي في العديد من المجالات الطبية والزراعية والبيولوجية والعلوم الحيوية منذ عام 1973 حتى الآن.

9- The Lippincott Williams & Wilkins (LWW) Journal Archive Collection

تشتمل علي موالو أرشيفية لعدد 200 عنوان في شكل نصوص كاملة وترجع تغطيتها إلى عام 1992 حتى عام 2003.

10- The Lippincott Williams & Wilkins (LWW) Current Journal Collections

تشتمل علي النصوص الكاملة لعدد 184 وورية في المجال الطبي ترجع تغطيتها إلى 1993 حتى الآن.

11- Wilson Humanities

تشتمل علي 500 عنوان في كافة مجالات العلوم الاجتماعية واللغويات والإنسانيات من ضمنهم النصوص الكاملة لأكثر من 160 وورية علمية محكمة معظمها ووريات علمية لها معامل تأثير تقع ضمن أفضل 20 وورية متخصصة في مجالاتها الموضوعية مثل علم الاجتماع، علم النفس، الفلسفة، علم اللغة.

12- JSTOR

تشتمل علي أرشيف إلكتروني لأكثر من 1000 وورية علمية متخصصة للإنسانيات والعلوم الاجتماعية بصفة أساسية.

13- Emerald (New)

قاعدة بيانات تقدم النصوص الكاملة لأكثر من 200 وورية إلكترونية ترجع تغطيتها لعام 1994 وحتى الآن في جميع التخصصات، وتركز بصفة أساسية علي مجالات الإدارة العامة والاتصال وتكنولوجيا المعلومات والعلوم الاجتماعية بالإضافة إلي الهندسة.