



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة الملك عبد العزيز

كلية الآداب والعلوم الإنسانية

قسم إدارة المعلومات

التكليف الأول لمادة (مصادر وخدمات المعلومات)

الاتجاهات الحديثة في نشر وإتاحة المصادر الرقمية

مقدم الى الدكتورة:

أمني السيد

اعداد الطالبة:

لجين بابنجي ١٥٠٠٦٩١

الفصل الدراسي الثاني

(١٤٣٦-١٤٣٧هـ)

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٣	المقدمة
٤	مفهوم مصادر المعلومات الرقمية والمصطلحات ذات الصلة
٦	نشأة وتطور مصادر المعلومات الرقمية
٦	أنواع واقسام مصادر المعلومات الرقمية
٧	اقسام مصادر المعلومات الرقمية عبر الأنترنت
٨	مميزات مصادر المعلومات الرقمية
٨	عيوب مصادر المعلومات الرقمية
٩	برامج تستخدم مع مصادر المعلومات الرقمية
١٠	الاتجاهات الحديثة في نشر وإتاحة المصادر الرقمية
١٠	— أولاً: أساليب حديثة في الإتاحة:
٢٣	— ثانياً: أساليب حديثة في النشر:
٣٥	الخلاصة
٣٨	قائمة المراجع
٤١	فهرس الأشكال

المقدمة

أصبحت المعلومات ذات أهمية كبيرة في حياتنا المعاصرة، حيث أنها ترتبط بجوانب مختلفة من حياتنا اليومية، بل وأصبحت تمثل الركيزة الأساسية لنشاط الإنسان الثقافي والاجتماعي والسياسي والاقتصادي وغيره، فهي تساعد على معرفة الواقع وماهي مشكلاته وأبعاده، ولا يقف الأمر هنا حيث وأن من أهم فوائدها أنها تساعد في اتخاذ القرارات السليمة والتنمية والتطور...الخ، فهي تعد المورد الأساسي في الحياة المعاصرة والمصدر القومي المؤثر في تطور الدول ونمو المجتمعات، وذلك راجع إلى أن واقع الافتقار إلى المعلومات وطرق الوصول والحصول عليها يحد من تقدم المجتمعات بكافة جوانبها. ولكن يبقى واقع أن هنالك زيادة مطردة في كمية المعلومات في السنوات الأخيرة بشكل هائل يصبح من الصعب أن يتم تتبعها جميعاً واستيعابها بفعالية دون الحاجة إلى وجود وسائل تساعد على الحفظ والاسترجاع والتصنيف والمعالجة والتخزين ونحوه، والذي أدى إلى ضرورة إيجاد وسيلة تبويب وتبسيط عمليات استرجاعها وتقليص مساحة حفظها وسهولة تبادلها مع الغير والمتمثلة في استخدام وسائل وتقنيات المعلومات الحديثة وذلك لما تمتاز به من إمكانيات هائلة في حفظ المعلومات ومعالجتها وتخزينها وتبويبها واستعادتها ونقلها وتبادلها، وبالتالي ظهور مصادر المعلومات الرقمية.

فلهذا فكما هو ملاحظ أصبحت مصادر المعلومات الرقمية اليوم جزء مهم لا بد منه في المكتبات والمؤسسات بشكل عام، حيث أنها تسهل من مواكبة التطورات بشكل أسرع من المصادر التقليدية الورقية وتتيح للمستخدمين لأن يبقوا على اطلاع على أحدث الأبحاث والمقالات والرسائل والندوات والمؤتمرات...الخ في كافة المجالات. إن هنالك عدة أسباب أدت إلى دخول واستخدام مصادر المعلومات الرقمية سواء في المكتبات ومراكز المعلومات والمؤسسات ولعل من أهمها هو تضخم حجم الإنتاج الفكري، وتشتت المعلومات في أوعية مختلفة بالإضافة إلى وجود الحواجز اللغوية والجغرافية وتعقد احتياجات المستخدمين واحتياجاتهم للحصول على المعلومات بشكل سريع وبأسعار معقولة نسبياً.

وسوف نتناول في هذا البحث مفهوم مصادر المعلومات الرقمية وما يتصل بها من مصطلحات ذات صلة مثل مصطلح الوصول الحر والنشر الإلكتروني ونحوه، ومن ثم واقع نشأتها وأنواعها وأقسامها وما هي عيوبها ومميزاتها. بالإضافة إلى ذكر بعض البرامج المستخدمة في إنشاء وتحرير وتصفح هذا النوع من المصادر. وأخيراً سوف نستعرض بعض أبرز الاتجاهات الحديثة في نشر وإتاحة مصادر المعلومات الرقمية مع ذكر أمثلة ونماذج عليها.

مفهوم مصادر المعلومات الرقمية والمصطلحات ذات الصلة:

تعريف مصادر المعلومات الرقمية:

يوجد العديد من التعريفات لمصادر المعلومات الرقمية لكن ترى الباحثة بأن التعريف المذكور أدناه يعد من أشملها وأدقها. "إن مصادر المعلومات الالكترونية تشمل في مفهومها العام، جميع مصادر المعلومات الرقمية والتي يمكن لجهاز الحاسب الآلي أن يخزنها وينظمها ويبحثها، أو يعرضها بدون تدخل مباشر في طبيعتها، وبعض هذه المعلومات قد تولد رقمية بالأساس، وبعضها الآخر يتم تحويله من شكله الأصلي التقليدي إلى الشكل الرقمي، وتشمل مصادر المعلومات الالكترونية أنواعاً وأشكالاً مختلفة، ووسائل التخزين والتوزيع أو النقل وتشمل هذه الأنواع الكتب والصحف والمجلات والدوريات والكشافات والمستخلصات وغيرها، وتشمل الأشكال بمعناها الواسع البيانات والصور والنصوص وأشرطة الصوت والصورة ووسائط النقل وأوعية النقل فد تكون أشرطة ممغنطة أو أية وسيلة تخزين إلكترونية أخرى أو سيرفر يمكن الاتصال به عبر شبكة الإنترنت".^١

أثناء تغطية موضوع مصادر المعلومات الرقمية بجوانبه وجدت الباحثة عدد من المصطلحات ذات صلة وثيقة بموضوع البحث وهي كالتالي:

تعريف المكتبة الرقمية:

"هي تلك المكتبة التي تقتني مصادر معلومات رقمية، سواء المنتجة أصلاً في شكل رقمي أو التي تم تحويلها إلى الشكل الرقمي، ولا تستخدم مصادر تقليدية مطبوعة، بغض النظر عن كونها متاحة على الإنترنت أم لا، وتجري عمليات ضبطها ببيوجرافياً باستعمال نظام آلي، ويمكن الوصول إليها عن طريق شبكة حواسيب سواء كانت محلية أو موسعة أو عبر الإنترنت".^٢

تعريف الوصول الحر:

"هو الوصول المجاني للإنتاج الفكري العلمي المباشر (أي على الإنترنت) الدائم للنصوص الكاملة، والمرخص بحيث يمكن الاطلاع على تلك المعلومات وتحميلها ونسخها وتوزيعها وطباعتها من دون أي قيود".^٣

^١ ربي مصطفى عليان & حسن أحمد المؤمني (٢٠٠٦)، المكتبات والمعلومات والبحث العلمي، عمان: عالم الكتب الحديث، ص ٨٢.

^٢ محمد احمد نقرش (٢٠٠٩)، التحول نحو المكتبة الرقمية: دراسة حالة مكتبة عبد الحميد شومان، دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات، مج ١٤، ع ٣، ص ١٣٢. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٦، متاح على قاعدة معلومات Human Index.

^٣ إبراهيم كرثيو (٢٠١٠)، دور المكتبات الأكاديمية في بناء المستودعات الرقمية المؤسساتية. المؤتمر الحادي والعشرين للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، المكتبة الرقمية العربية: عربي أنا: الضرورة، الفرص والتحديات، مج ١، ص ٦٦٣-٦٨٨. بيروت: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (أعلم) ووزارة الثقافة وجمعية المكتبات بالجمهورية اللبنانية. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٧، متاح على قاعدة معلومات Human Index.

ونظراً لأن بعض الاتجاهات الحديثة في النشر في المستودعات الرقمية تقوم على إسناد مهمة الأرشفة للمؤلفين أنفسهم، فيمكن القول بأن الارشفة الذاتية تكون إما على المستودعات الرقمية أو على مواقع المؤلفين الشخصية على الإنترنت وبالتالي تحقيق مبدأ الوصول الحر للمعلومات.

تعريف الأرشفة الذاتية:

"مصطلح عريض يندرج تحته العديد من الأنشطة التي تهدف جميعها في النهاية إلى اتاحة الإنتاج الفكري العلمي للباحثين سواء المنشور أو سواء مجاناً ودون قيد أو شرط أمام باحثين آخرين، وتتخذ أشكالاً عدة وهي: الأرشفة بمستودع رقمي أو الارشفة بموقع الباحث على شبكة الانترنت أو الأرشفة بأرشيف مفتوح".^٤

المستودعات الرقمية:

"عبارة عن قاعدة بيانات متاحة على الشبكة العنكبوتية، وتشتمل على الإنتاج الفكري الرقمي الذي يودعه الباحثون والذي يصدر عن المؤسسة، وعادة تتبع الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية بدون قيود وعوائق، وقد تشمل أنواعاً أخرى من المؤسسات مثل: الدوائر الحكومية أو الوكالات واتحادات الجمعيات والكيانات التجارية والتي ترغب في حفظ ونشر منتجاتها مجاناً في مستودعات الوصول"^٥

النشر الإلكتروني:

عرفه كيست بأنه "عملية إصدار عمل مكتوب بالوسائل الإلكترونية "خاصة الحاسوب" سواء مباشرة أو عبر شبكة الاتصالات، أو هو مجموعة من العمليات بمساعدة الحاسب، يتم عن طريقها إيجاد وتجميع وتشكيل واختزان وتحديث المحتوى المعلوماتي من أجل بثه لمجتمع محدد من المستخدمين".^٦

^٤ أماني محمد السيد(٢٠٠٨)، الارشفة الذاتية كقناة للاتصال المعرفي على شبكة الويب: دراسة لتطبيقاتها في مجال المكتبات والمعلومات، **جمعية المكتبات والمعلومات السعودية**، مج ٢٩، ع ٢٤، ص ١٢. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٧، متاح على: http://libraries.kau.edu.sa/Show_Res.aspx?Site_ID=12510&LNG=AR&RN=63569

^٥ إبراهيم كرثيو، مصدر سابق، ص ٦٦٩-٦٧٠.

^٦ عصام توفيق ملحم(٢٠١١)، مصادر المعلومات الإلكترونية في المكتبات الجامعية، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، ص ٢٠٤.

• نشأة وتطور مصادر المعلومات الرقمية:^٧

تعد مصادر المعلومات الرقمية من إفراس النشر الإلكتروني وقد أقرن ظهورها بتطور النشر الإلكتروني، حيث أن النشر الإلكتروني نجم عنه مختلف أوعية مصادر المعلومات مثل الكتب والدوريات والصحف والمجلات الإلكترونية، ومن جهة أخرى أدى ذلك إلى تطور ما يسمى بالمكتبات الإلكترونية والرقمية والافتراضية والهجينة ونحوه. لا بد من الذكر أنه كان هنالك عدة مراحل مرت بها عملية تطوير مصادر المعلومات وهي:

١. المرحلة قبل التقليدية: وفيها كانت تستخدم الحجارة والطين والعظام والجلود والبردي وما سواها من المواد الطبيعية والحيوانية.

٢. المرحلة التقليدية وشبه التقليدية: والذي ظهر فيها استخدام الورق الصيني والتي تمثلت في الكتب والدوريات والمخطوطات والمعايير وغيره.

٣. المرحلة غير التقليدية: وهنا بدأت استخدام التقنيات منها على سبيل المثال المصغرات الضوئية بأنواعها والميكروفيش والأشرطة والأقراص الممغنطة وغيرها الكثير والكثير.

• أنواع واقسام مصادر المعلومات الرقمية:^٨

يوجد هنالك العديد من الأنواع والتقسيمات المتنوعة لمصادر المعلومات الرقمية، منها:

أولاً: مصادر المعلومات الرقمية حسب الوسط المستخدم، مثل:

– الأقراص الصلبة.

– الأقراص المرنة.

– الأقراص والأشرطة والوسائط الممغنطة الأخرى.

ثانياً: مصادر المعلومات الرقمية حسب نقاط الإتاحة وطرق الوصول تقسم إلى:

– الشبكات المحلية.

– قواعد البيانات الداخلية أو المحلية.

^٧ نفس المصدر، ص ٢٠٣-٢٢٠.

^٨ يحيى عبد الله جبال (٢٠١٠)، مصادر المعلومات الإلكترونية، رسالة جامعية. مكتبة الألوكة.

— شبكة الإنترنت.

ثالثاً: تقسيم مصادر المعلومات الرقمية وفقاً للمعلومات الإلكترونية التي تضمها، وتشمل:

- معلومات بليوغرافية، مثل الكشافات والمستخلصات والبيولوجرافيات وفهارس الخط المباشر.
- بيانات رقمية أو إحصائية مثل: المعلومات الجغرافية والبيانات السكانية.
- برامج تطبيقية عامة أو محددة.
- الصوت.
- الصورة.
- الوسائط المتعددة.

اقسام مصادر المعلومات الرقمية عبر الأنترنت:

يمكن أن تقسم مصادر المعلومات الرقمية عبر الأنترنت وفق تصور قدمه فراج (٢٠٠٢) وذلك وفق الأنماط التالية:^٩

أولاً: مصادر رسمية متاحة على الأنترنت:

وهي التي تقابل مصادر الاتصال الوثائقي في بيئة المطبوعات الورقية، وتشتمل على مصادر أولية وثانوية ومصادر الدرجة الثالثة.

ثانياً: مصادر شبه رسمية (خاصة بالأنترنت):

وهي تلك الوسائط المميزة المتاحة على شبكة الأنترنت ولا توجد على سواها من أي وسيط من وسائط عالم الاتصال، مثل السجلات الإخبارية الإلكترونية Web Logs، والأسئلة الأكثر تكراراً FAQ، والبريد الإلكتروني، جماعات المناقشة البريدية، وقوائم المراسلة، والمجموعات الإخبارية Newsgroup.

^٩ محمد خميس البوسعيدي (٢٠١٠)، مصادر المعلومات الرقمية: دراسة تحليلية من خلال مقتنيات موقعي كوكب المعرفة والوراق. لمؤتمر الحادي والعشرين للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، المكتبة الرقمية العربية: عربي أنا: الضرورة، الفرص والتحديات، مج ٢، ص ١٥٨٧. بيروت: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (أعلم) ووزارة الثقافة وجمعية المكتبات بالجمهورية اللبنانية. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٧. متاح على قاعدة معلومات Human Index.

مميزات مصادر المعلومات الرقمية: ١٠

- لا تحتل مصادر المعلومات الرقمية حيزاً مادياً واسعاً بعكس نظيرها من المصادر التقليدية.
- إمكانية إتاحة مصدر المعلومات لأكثر من مستفيد في آن واحد للاطلاع عليها وربما استعارتها.
- ساعدت في التحول من استراتيجية اقتناء مصادر المعلومات إلى الوصول إلى المعلومات، حيث أصبح لا بد من الاستثمار المالي للأجهزة والتقنيات التي تساعد على الوصول إلى المعلومات بدلاً فقط من شراء مصادر المعلومات نفسها.
- سهولة وسرعة نشر وتحديث مصادر المعلومات، بالإضافة إلى المرونة في إجراء عمليات متعددة عليها مثل البحث عن كلمات معينة بعكس المصادر التقليدية.
- توفر الكثير من الوقت في البحث واقتناء مصادر المعلومات على المستخدمين أو الجهات الأخرى مثل المكتبات والمؤسسات ونحوهم. بالإضافة إلى الاقتصاد في النفقات سواء في تكلفة الحصول عليها أو في تكلفة توفير الحيز المادي لها.
- أصبح بإمكان المستفيد الاستفادة من الحاسبات الألية وشبكات الاتصال عن بعد للبحث عن والوصول إلى مصادر المعلومات المطلوبة من أماكن بعيدة وبصرف النظر عن مكان تواجد المستفيد أيضاً والذي قد يكون من منزله ام من مكان عمله... الخ بكل سهولة ويسر.

عيوب مصادر المعلومات الرقمية: ١١

- يوجد هنالك بعض المشاكل تعيق الاستفادة من هذه المصادر على أكمل وجه، مثل:
- اعتياد بعض الباحثين على استعمال مصادر المعلومات التقليدية الورقية وعدم تقبلهم للمصادر الرقمية.
 - لا بد للباحثين أن يتوافر لديهم أجهزة حاسوبية وإعدادات ومعدات تقنية كافية بالإضافة إلى مهارات استخدام الحاسب الآلي.
 - الكثير من مصادر المعلومات الرقمية القيمة مكتوبة بلغات أجنبية وبخاصة اللغة الإنجليزية لذا فوجود اللغة شرط أساسي لا بد للباحث إتقانه.

^{١٠} عصام ملحم، مصدر سابق، ص ٢١٧-٢١٨.

^{١١} عصام ملحم، مصدر سابق، ص ٢١٩ - ٢٢١.

- يتطلب استعمال المصادر الرقمية تدريب كافي للعاملين والباحثين والمستفيدين بشكل عام اكتساب المهارة والقدرة على التعامل مع كل نوع من أنواع مصادر المعلومات المطلوبة.
- بعض المصادر الرقمية تكون إجمالاً مكلفة أكثر من مصادر المعلومات المطبوعة.
- تكاليف الصيانة، يحتاج استعمال المصادر الرقمية إلى وجود برمجيات وأجهزة ومعدات تقنية مثل الحاسب الآلي، وشبكات الهاتف، والاقمار الصناعية... الخ، وبالتالي فإنه لابد من وجود أعطال يجب إصلاحها وتحديثات وتعديلات يجب القيام بها وهذا ما يؤدي إلى زيادة التكاليف وإعاقة استخدام المصادر الرقمية على أكمل وجه.

• برامج تستخدم مع مصادر المعلومات الرقمية:^{١٢}

برامج لتصفح مصادر المعلومات الرقمية:

إن المصادر الرقمية مثل الكتب والدوريات والرسائل والأبحاث... الخ والتي تأتي في شكل إلكتروني لا بد من أجل تصفحها توافر برمجيات وقارئ معينة تساعد على قراءة المحتوى، بالإضافة إلى أنه يجب الأخذ بعين الاعتبار نوع وصيغة الملف التي تم حفظ المحتوى الرقمي به مثل هل هو pdf. أم docx. أما بعض الأمثلة على هذه البرمجيات مثل برامج Adobe Reader و Microsoft Word وغيرهم، وأما القارئ مثال عليه القارئ الذي أنتجته شركة أمازون والمدعو Kindle.

برامج إنشاء وتحرير ونشر مصادر المعلومات الرقمية:^{١٣}

وهي برامج تسمح للمستخدم بتحرير المحتوى الرقمي مثل إنشاء، إضافة وحذف وتعديل ومن ثم حفظ المحتوى بشكل إلكتروني. ولعل من أشهرها برنامج Microsoft Word، وبرنامج Ibook author من شركة Apple وبرنامج النشر الذاتي المجاني UniBook.^{١٤}

أمثلة على برامج لقراءة مصادر المعلومات الرقمية:^{١٥}

نتج عن تطور التقنية والبرمجيات الحديثة عما يسمى برامج وأجهزة تقوم بقراءة نصوص المصادر الرقمية وبل وبعضها يمكنه وصف الصور في المحتوى الرقمي. ومثال على ذلك برنامج Ivona وجهاز Amazon Echo.

¹² Microsoft Word, Accessed Date, 5/2/2016, Available at: <https://goo.gl/Mqfvfw>

¹³ iBooks Author, Accessed Date, 9/2/2016, Available at: <http://www.apple.com/ibooks-author/>

¹⁴ Unibook, Accessed Date, 9/2/2016, Available at: <Http://www.unibook.com>

¹⁵ Ivona, Accessed Date, 5/2/2016, Available at: <https://goo.gl/hmhAkj>

• الاتجاهات الحديثة في نشر وإتاحة المصادر الرقمية:

أولاً: أساليب حديثة في الإتاحة:

❖ قيام بعض الناشرين بتوفير قواعد بياناتها أو مكتباتها مجاناً للمكتبات والمؤسسات في الدول النامية فقط وتقوم بتوفيرها برسوم سنوية للدول المتقدمة.

النموذج:

الإتاحة الصحية الدولية إلى مبادرة البحوث¹⁶

.The Health InterNetwork Access to Research Initiative (HINARI)

والمتوفرة على الرابط التالي: <http://www.healthinternetwork.org>



صورة ١: شعار HINARI

توفر (HINARI) إتاحة عبر الانترنت إما مجاناً أو مقابل رسوم لكبرى الدوريات في الطب الحيوي والعلوم الاجتماعية ذات الصلة للمؤسسات والمكتبات المحلية غير الربحية في الدول النامية.

حيث تم إطلاق HINARI في يناير سنة ٢٠٠٢ مع ١٥٠٠ دورية من ستة من كبار الناشرين ألا وهم:

١. Blackwell

٢. Elsevier Science

٣. The Harcourt Worldwide STM Group

٤. Wolters Kluwer International Health & Science

٥. Springer Verlag

٦. John Wiley

¹⁶ HINARI, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <http://www.healthinternetwork.org/src/eligibility.html>

وتتبع أيضاً مبادئ بيان النوايا التي تم توقيعه في شهر يوليو من سنة ٢٠٠١. ثم بعد ذلك أنضم ٢٢ ناشرين آخرين في شهر مايو من سنة ٢٠٠٢، والذي أدى إلى العدد الكلي للدوريات لأن يصبح أكثر من الفين دورية. ومنذ ذلك الوقت فإن عدد الناشرين المشاركين والدوريات والمصادر ذات النصوص الكاملة الأخرى في تزايد مستمر. والعرض التي تقدمه HINARI حالياً مستمر منذ ٢٠٠٦ م.

HINARI تم تطويرها ضمن إطار شبكة الصحة الدولية Health InterNetwork، والتي قدمها الأمين العام للأمم المتحدة كوفي عنان في القمة الألفية للأمم المتحدة في عام ٢٠٠٠ ميلادي. وبقيادة منظمة الصحة العالمية فإن الشبكة الصحية الدولية تهدف إلى تعزيز الخدمات الصحية العامة وذلك عبر التوفير للعاملين في الصحة العامة والباحثين وصناع السياسات وصول للمعلومات الصحية ذات جودة عالية وصلة وفي الوقت المناسب عبر شبكة الإنترنت، ويهدف كذلك إلى تحسين الاتصال والتواصل.

أما بالنسبة للمؤهلين للاستفادة من خدمات الإتاحة HINARI فهم كل مؤسسة محلية غير ربحية في مجموعتين من الدول بإمكانها التسجيل للوصول للدوريات عبر HINARI، وقائمة الدول تستند على الدخل القومي الإجمالي للفرد الواحد (ارقام البنك الدولي، ٢٠٠١م). فالمؤسسات في الدول التي فيها الدخل القومي الإجمالي للفرد تحت حد ألف دولار مؤهلة للوصول/الإتاحة المجانية. أما بالنسبة للمؤسسات في الدول التي فيها الدخل القومي الإجمالي للفرد بين ألف إلى ثلاثة آلاف دولار فإنه يجب عليها دفع ألف دولار رسوم سنوية لكل مؤسسة.

أما بالنسبة للفئات المؤهلة من المؤسسات فهم: الجامعات الوطنية، مراكز الأبحاث. الكليات (كلية الطب، التمريض، الصيدلة، الصحة العامة، طب الإنسان)، والمستشفيات التعليمية، المكاتب الحكومية والمكتبات الطبية الوطنية، فإن جميع الموظفين والطلاب مخولين للوصول إلى الدوريات المتوفرة.

طريقة التسجيل:

Once we review your registration, we will issue a common username and password for all staff at your institution. As HINARI, AGORA, OARE and ARDI are in fact virtual libraries, we suggest that your institution's librarian be our main contact point. Should your institution not have a library, your director will be the main contact.

Programme (REQUIRED):
Please select one programme based on the information needs of your organization. More information on the content available in each programme is available by clicking on the programme logos above.

HINARI: AGORA: OARE: ARDI:

Country, area, or territory (REQUIRED):

Type of institution (REQUIRED):

Institution name full (REQUIRED) (NOTE: max 255 characters):

Institution postal address:

Institution city (REQUIRED):

Telephone country code: Telephone city code:

Institution telephone number (REQUIRED) (NOTE: exclusively numeric: no symbols, no spaces allowed):

Institution fax number:

صورة ٢: نموذج التسجيل

- تقوم هنا المؤسسة او المكتبة بالتسجيل عبر شبكة الإنترنت عن طريق تعبئة نموذج التسجيل
- Registration Form
- أولاً مثلما يظهر في الصورة ٢، ولا يسمح بأكثر من تسجيل

واحد لكل مؤسسة أو مكتبة. ثم بعد ذلك يتم إرسال اتفاقية على شروط الاستعمال لتوقيعها ومعها تعليمات للبدء.

١٧

بعد ذلك يتم مراجعة طلب التسجيل من قبل HINARI وإصدار اسم مستخدم وكلمة سر لجميع الموظفين في المؤسسة المقدمة للطلب، والرموز التالية HINARI و AGORA و OARE و ARDI في الواقع هي مكتبات افتراضية، وتقتصر HINARI أن تكون المكتبة في المؤسسة هي جهة الاتصال الرئيسية للتواصل فيما يخص التسجيل وما يتعلق به من أمور ذات صلة، أما في حالة عدم وجود مكتبة في المؤسسة فإن المدير سوف يصبح جهة الاتصال الرئيسية.

- ❖ **الشراء:** حيث أن أحد الأساليب الحديثة في الإتاحة هي توفير إمكانية شراء المصدر (كتاب، دورية، مقالة...الخ) بسهولة وسرعة، سواء باستعمال البطاقة الائتمانية أو بطاقة مدفوعة مسبقاً...الخ.
- ❖ **عرض أجزاء/مقتطفات عشوائية أو عدد معين من صفحات المصدر المطلوب وعدم إتاحة باقي المحتوى أو نسخه أو طباعته إلا بعد شراء المصدر.**
- ❖ **أيضاً من أساليب الإتاحة الحديثة هي خدمات الترجمة الفورية لنص المصدر الرقمي من لغته الأصلية إلى لغة أخرى من اختيار المستفيد وهذا أدى إلى مجال إتاحة أكبر حيث لم تعد اللغة العائق للاطلاع على المحتوى والاستفادة منه.**

النموذج: مكتبة Google Books والمتاحة على الرابط التالي:^{١٨} <https://books.google.com>

نبذة عن مكتبة Google Books:^{١٩}

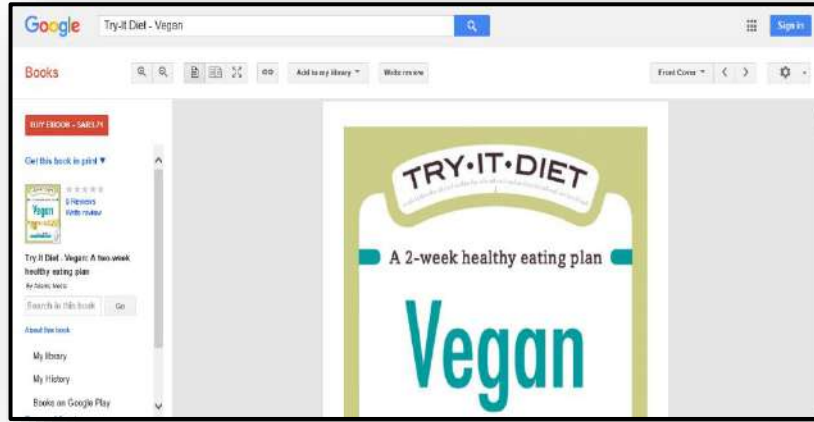
كتب جوجل هي أداة من شركة Google تبحث في النصوص الكاملة للكتب التي يقوم جوجل بمسحها وتخزينها في قاعدة بياناته الرقمية. وهذه الأداة ما زالت في النطاق التجريبي وعلى الرغم من ذلك قاعدة البيانات مستمرة بالنمو بأكثر من مئات الآلاف من الكتب التي تضاف من قبل الناشرين والكتاب، وهناك ما يقرب من ١٠ الألف عمل يقع في النطاق العام تم إدراجهم في نتائج البحث. بالنسبة للكتب التي تقع في النطاق العام والمواد التي لا تخضع لحقوق الملكية فيمكن تنزيلها، وبالنسبة للمستفيدين من خارج الولايات المتحدة فلا بد لجوجل ان يتأكد أن العمل المطلوب لا يخضع لحقوق ملكية تحت قوانين محلية. ومن الأساليب التي اتبعتها Google Books في إتاحة مصادرها هي إما تصفح الكتب كاملة مجاناً أو القيام بعرض مقتطفات عشوائية أو عدد معين من صفحات بعض الكتب المتوافرة عليها وعدم إتاحة باقي المحتوى إلا بعد شرائها.

¹⁷ The Registration Form, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <http://registration.research4life.org/register>

¹⁸ Google Books, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <https://books.google.com>

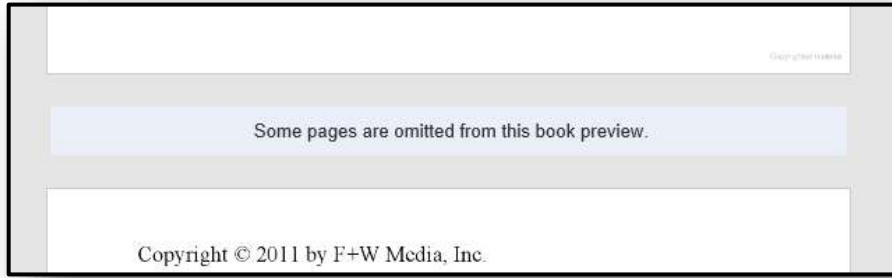
¹⁹ Google Books History, Access Date 10/2/2016, Available at: <http://www.google.com.sa/googlebooks/about/history.html>

مثل حينما قمت بالبحث عن كتاب Try-It Diet -Vegan: A two-week healthy eating plan مثلما هو موضح في الصورة ٣ أدناه.



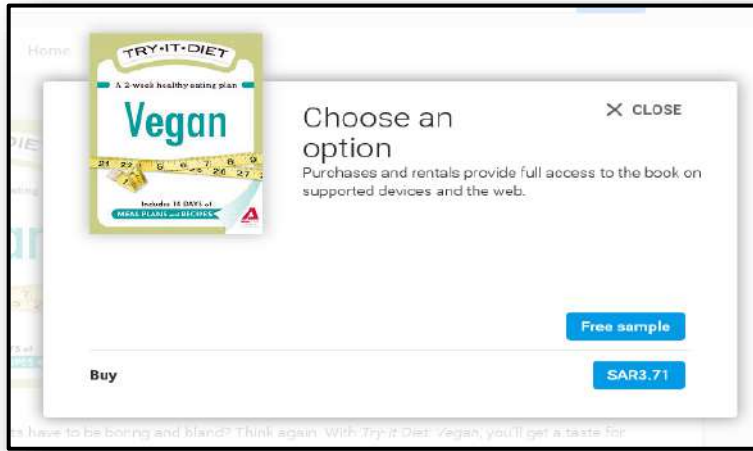
صورة ٣: البحث عن كتاب Try it diet Vegan في مكتبة Google Books

حيث أتيح لي قراءة مقتطفات وصفحات قليلة فقط من الكتاب، وكان لا بد من شراء الكتاب لتصفحه كاملاً. مثلما يظهر في الصورة ٤ أدناه.



صورة ٤: مثال على عدم إتاحة مقتطفات معينة من الكتاب

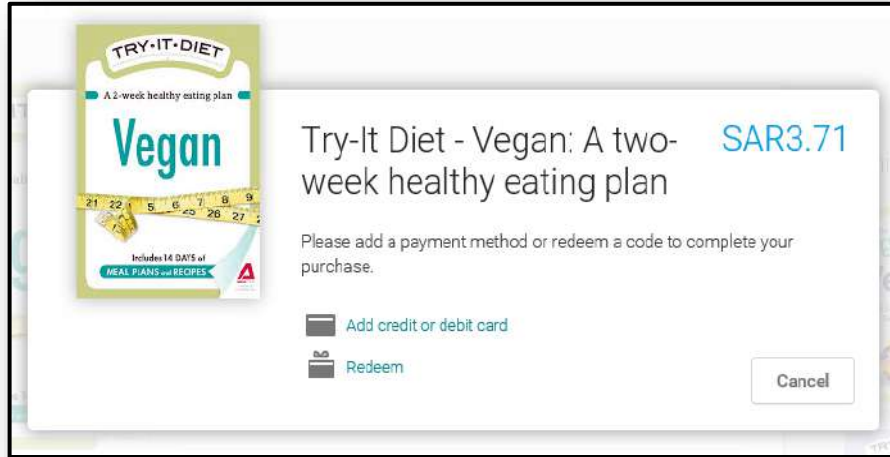
طريقة الشراء:



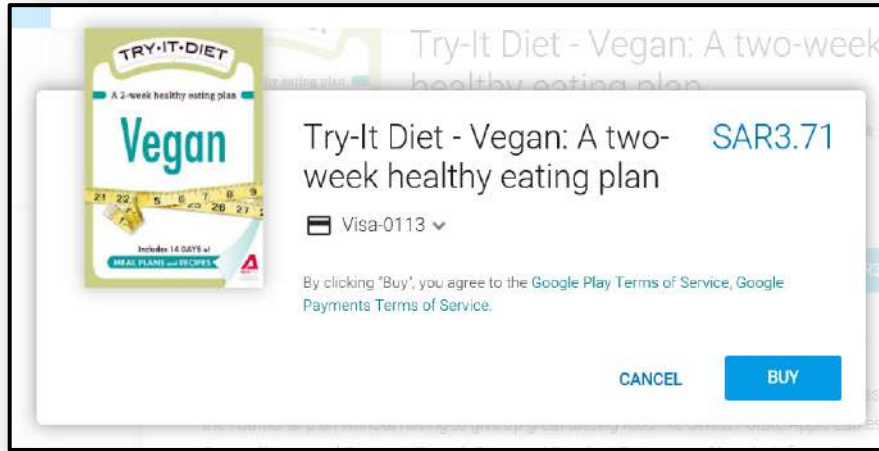
صورة ٥: خيار شراء الكتاب من متجر Google Play

تظهر في يسار الشاشة خيار Buy Ebook – ويعني شراء الكتاب ومذكور سعره SAR3.71 وعند الضغط عليه فإنه ينقلنا إلى متجر غوغل Google Play من أجل إتمام عملية الشراء. كما يظهر في الصورة ٥.

ويمكن إتمام عملية الشراء بطريقتين إما بالشراء عن طريق البطاقة الائتمانية أو بإضافة كود معين مثل بطاقات الهدايا المسبقة الدفع. كما يظهر في (الصورة ٦)



صورة ٦: الشراء من متجر Google Play



صورة ٧: الضغط على زر Buy تعني الموافقة على شروط اتفاقيات متجر Google Play

بعد اختيار طريقة الدفع تظهر لنا عبارة (بأنه عند الضغط على زر Buy شراء) فهذا يعني الموافقة على شروط اتفاقية خدمات Google Play، وشروط اتفاقية دفع (غوغل)، مثلما يظهر في الصورة ٧. ثم بعد ذلك يضاف الكتاب الذي تم شراؤه إلى مكتبة المستفيد في غوغل بوكس. واستقبال رسالة بريدية إلكترونية تحوي تفاصيل الدفع وبيانات الكتاب...الخ.

أما بعد شراء الكتاب فيمكن قراءته إما على الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية عن طريق استعمال برنامج Google Play Books App، أو على الحاسوب والأجهزة المحمولة عن طريق المتصفح مثل متصفح Google Chrome أو على القارئ مثل قارئ Kindle.

ويوجد هنالك العديد من الخدمات التي يمكن القيام بها عند تصفح النص: مثل إضافة ملاحظات إلى النص-التحكم بطريقة عرض الكتاب مثل حجم الخط ونوعية الخط-تحديد النص بلون مختلف-إمكانية البحث في الكتاب بسهولة...الخ.

Introduction

A Try-It Diet is just that — a diet that you can try

From: English To: Arabic

محاولة النظام الغذائي هو فقط ذلك - اتباع نظام غذائي يمكنك تجربة لمدة أسبوعين لمعرفة ما إذا كان مناسباً لك. نضع في اعتبارنا أنه ليس كل النظام الغذائي هو حق كل شخص. يرجى استشارة الطبيب قبل إجراء تغييرات جذرية في النظام الغذائي الخاص بك.

... on animal foods and you may get 100 different answers. Animal suffering, environmental waste, and personal health usually top the list. Global poverty, food safety and sanitation, or food allergies also are valid reasons to reduce reliance

بالإضافة إلا أن أنها توفر إحدى الخدمات التي تعتبر من الأساليب الجديدة في الإتاحة وهي ترجمة نص الكتاب إلى لغة محددة من قبل المستفيد مجاناً (مثلما يظهر في الصورة ٨) رغم أن نوعية الترجمة ليست جيدة جداً ولكنها قد تكون أحياناً كافية لفهم ما يحتويه النص المحدد للترجمة.

صورة ٨: مثال على ترجمة النص إلى لغة محددة من قبل المستفيد

❖ أيضاً من الأساليب الحديثة في الإتاحة هو إمكانية استئجار الكتب والدوريات الإلكترونية وغيرها من المصادر الرقمية لفترة زمنية محددة إما مجاناً أو بمقابل مادي.

<http://goo.gl/5TxLnM> **النموذج:** متجر كيندل من شركة Amazon والمتاح على الرابط التالي:

نبذة عن شركة أمازون:^{٢٠}

شركة أمازون المحدودة هي شركة أمريكية متعددة الجنسيات متخصصة في تجارة الإلكترونيات. مقرها يقع في سياتل في ولاية واشنطن، وهي تعتبر أكبر شركة للبيع على الإنترنت، والذي بدأ نشاطها كمتجر كتب إلكتروني ثم سرعان ما أدخلت التنوع على خطها الإنتاجي لتضيف أقراص الفيديو الرقمية واسطوانات الموسيقى وبرامج الحاسوب وألعاب الفيديو والإلكترونيات والأغذية واللعب الصغيرة والألبسة والمجوهرات والإكسسوار والمستلزمات الرياضية والكتب والآلات الموسيقية وغيرها الكثير.

لاستئجار كتب كيندل فإن فينالك اتجاهين:^{٢١}

أولاً: استئجار كتب كيندل لفترة محددة مجاناً:

²⁰ Amazon, About us, Accessed Date 3/2/2016, Available at: <http://www.amazon.in/b?ie=UTF8&node=1592138031>

²¹ Rent Kindle Textbooks, Accessed Date 3/2/2016, Available at: <http://goo.gl/Oc435m>

حيث يسمح للمستفيد الذهاب إلى صفحة متجر كيندل وتحميل نسخة كاملة من الكتاب ولكن لفترة محدودة من الوقت والذي عادة ما تكون ما بين ثلاثة إلى سبعة أيام. ولا بد من مراعاة انه لا يسمح باستئجار الكتاب نفسه مجاناً أكثر من مرة، بالإضافة الى انه لا يمكن استئجار أكثر من ١٠ كتب خلال فترة شهرين من الزمن. اما طريقة الاستئجار في اختيار خيار Start free trial now على صفحة تفاصيل الكتاب في متجر كيندل.

ثانياً: استئجار كتب كيندل لفترة محددة وبمقابل مالي:

بعض الكتب كيندل متوفرة للتأجير حيث يقوم المستفيد بالدفع فقط مقابل الوقت التي قضاه في استخدام الكتاب. وهذه الطريقة تساعد القارئ في حفظ أكثر من ٨٠% من سعر الكتاب المعروض. لا يقف الأمر هنا بل أنه وحتى بعد انتهاء فترة الاستئجار فإن الملاحظات والتأثيرات الذي أضافها المستفيد يمكن أن تحفظ حتى يستفيد منها كاتبها لاحقاً.

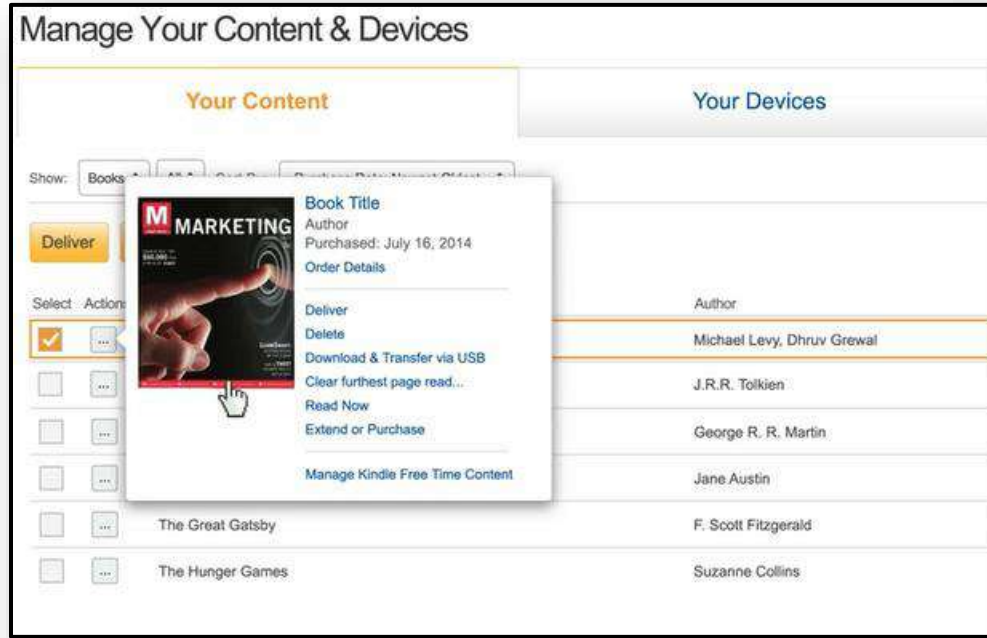
طريقة الاستئجار كالتالي:



صورة ٩: استئجار كتاب من Kindle Store

الذهاب أولاً إلى صفحة Kindle Store على موقع أمازون اختيار الكتاب المراد استئجاره، ومن ثم اختيار خيار Rent this book (استأجر هذا الكتاب) كما هو موضح في الصورة ٩، وبعد ذلك تحديد الفترة المطلوبة حيث يظهر بعد ذلك عدد الأيام والسعر المطلوب فدفعه، بعد ذلك نقوم بالضغط على خيار Rent Now with 1-click وتعني استأجر الآن بضغط زر واحدة.

أما إذا قام المستفيد باستئجار كتاب ما مثلاً وكانت الفترة المسموح بها لتصفح المصدر على وشك أن تنقضي فأمامه ثلاثة خيارات: إما القيام بشراء الكتاب أو إطالة فترة التأجير في أي وقت بدفع المزيد من المال، لكن يجب الذكر أن بعض الكتب متوفرة فقط لفترة تأجير محددة ثابتة ولا يمكن تمديدها. وأخيراً الخيار الثالث هو وبعد انقضاء فترة الاستئجار فإن المستفيد بإمكانه مجدداً استئجار الكتاب وذلك عبر الذهاب إلى صفحة (Manage Your Content and Devices) من حسابه في موقع أمازون واختيار الكتاب ومن ثم الضغط على Extend or Purchase وتعني تمديد فترة التأجير او الشراء كما هو موضح في الصورة ١٠. في حالة قام المستفيد باختيار الشراء فإنه لا يدفع سعر الكتاب كاملاً وذلك لأنه يتم طرح الرسوم الذي دفعها في استئجار الكتاب من السعر الفعلي للكتاب وهذا الفرق في السعر هو ما يقوم المستفيد بدفعه.



صورة ١٠: تمديد فترة التأجير أو الشراء

أما في حالة قيام المستفيد في استئجار كتاب ما ولم يكن مناسب لاحتياجاته فإنه بإمكانه استرجاع الكتاب في حدود ٧ أيام إذا ما أراد استرجاع كامل للثمن المدفوع.

والجيد في الأمر أن كتب كيندل متوفرة ويمكن تصفحها على Fire tablets الجهاز اللوحي فاير و Kindle e-readers وقارئات كيندل الإلكترونية بل ويدعم أيضاً برامج كيندل للقراءة Kindle reading apps ويتوافر أيضاً تطبيق كيندل للأجهزة الشخصية وحواسيب ماك.

❖ وأخيراً إحدى أهم الأساليب الحديثة في الإتاحة هي ظهور أدلة متخصصة في الدوريات ذات الوصول الحر.

النموذج: دليل الدوريات ذات الوصول الحر (Doaj) Directory of Open Access Journals، والمتوفرة على الرابط التالي:

<https://doaj.org/>

نبذة عن Doaj: ٢٠٢٢

انطلق دليل الدوريات العلمية والأكاديمية المتاحة من خلال الوصول الحر DOAJ عام ٢٠٠٣م في جامعة لاند في السويد، وهي اليوم تعتبر أكبر دليل وقاعدة معلومات للدوريات العلمية والأكاديمية المحكمة المتاحة من خلال الوصول الحر، حيث يتيح الوصول إلى النصوص الكاملة لحوالي ١٠ آلاف دورية علمية منها ٥٦١٨ دورية متاح البحث فيها على مستوى المقالات في قاعدة معلومات تشمل أكثر من مليون ونصف مقالة تغطي كافة التخصصات العلمية من العلوم والتقنية والطب والدراسات الاجتماعية والعلوم الإنسانية. الخ.

ولا بد من الذكر أن DOAJ مؤسسة غير ربحية تديرها حالياً (Infrastructure Services for Open Access C.I.C) ومقرها المملكة المتحدة UK، وتعتمد DOAJ كلياً على التبرعات القادمة من أعضائها وعلى أموال الكفالة المستلمة ولا تتطلب من القراء أو المكتبات والمؤسسات إطلاقاً دفع رسوم مقابل الاستخدام؛ بل ولديهم مطلق الحرية في قراءة وتحميل ونسخ وتوزيع وطبع... الخ المصادر المتوفرة في الدليل بل ويمكن للمستفيد أيضاً اقتراح دورية لان يتم إضافتها إلى الدليل في حالة عدم توافرها، ويوجد في DOAJ تقريباً حوالي ١٠٠ موظف تحرير متطوع لمراجعة الطلبات؛ وهؤلاء الموظفين المتطوعين لم يتم قبولهم إلا بعد اجتياز شروط معينة وتوقيعهم على اتفاقية رسمية.

ويتم تصنيف جميع الدوريات في DOAJ حسب نظام تصنيف مكتبة الكونغرس. ومنذ شهر مارس من سنة ٢٠١٤ أصبح هنالك معايير معينة لقبول الدوريات في دليل DOAJ وهادي المعايير الجديدة تتطلب مستوى أعلى من الامتثال لأفضل الممارسات ومعايير النشر، وبلا وأوجدت DOAJ ما يسمى بالختم (DOAJ Seal) وهي علامة شهادة للدوريات ذات الوصول الحر تعطي من قبل DOAJ للدوريات التي حققت أعلى مستوى من الإتاحة والتزمت بأفضل الممارسات ومعايير النشر. بالإضافة إلى أنه أصبح من فترة إلى أخرى يتم إضافة قائمة من الدوريات وحذف البعض بناء على أسباب معينة لا يتم الإعلان عنها ويتم مناقشتها فقط مع الناشر إلا إذا اقتضت المصلحة في الإفصاح عن سبب الحذف للمستفيدين. وبعض هذه الأسباب قد تكون:

- أن الدورية لم تعد ذات وصول حر.
- أن الدورية غير نشطة أي لا توجد لها منشورات خلال سنة كاملة.
- أن الدورية لم تقم بنشر عدد كافي من المقالات خلال سنة كاملة.
- أن الدورية متوقفة عن النشر.

²² About DOAJ, Accessed Date 20/2/2016, Available at: <https://doaj.org/about>

²³ DOAJ FAQ, Accessed Date 20/2/2016, Available at: <https://doaj.org/faq#whatis>

- أن موقع الدورية الإلكترونية متوقف عن العمل.
- يوجد دليل على أن هنالك ممارسات غير صحيحة في التحرير.
- فشل الناشر في تسليم منشورات جديدة ضمن فترة وقت محددة لإعادة التقديم.
- عدم التزام الدورية بأفضل الممارسات والمعايير.

التسجيل والبحث:

صورة ١١: تسجيل الدخول للناشرين والمتطوعين على DOAJ

لا يحتاج الزائر أو القارئ إلى الحصول على حساب (تسجيل الدخول) في DOAJ على عكس الناشرين والمتطوعين فهم فقط الذين يحتاجون إلى حسابات في الدليل.

البحث البسيط:

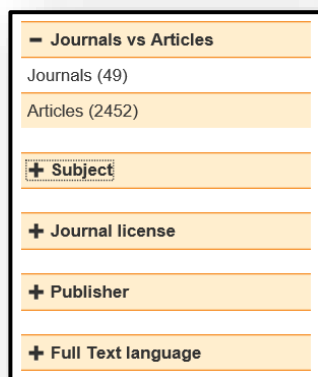
حيث يمكن البحث في الدوريات او المقالات او الاثنين معاً، كما هو موضح في الصورة ١٢ أدناه.

صورة ١٢: خيار البحث البسيط في DOAJ

البحث المتقدم:

ويمكن البحث في أي من الحقول التالية:

جميع الحقول، العنوان، الكلمات المفتاحية، المجال، المعرف (DOI, ISSN)، الملخص، المؤلف، السنة، الدولة، اللغة، الناشر، عنوان الدورية، العنوان البديل. وبعد اجراء البحث يمكن تصفية النتائج بعدة طرق مثلما هو موضح في الصورة ١٣.



صورة ١٣: خيارات تصفية النتائج في البحث المتقدم في DOAJ

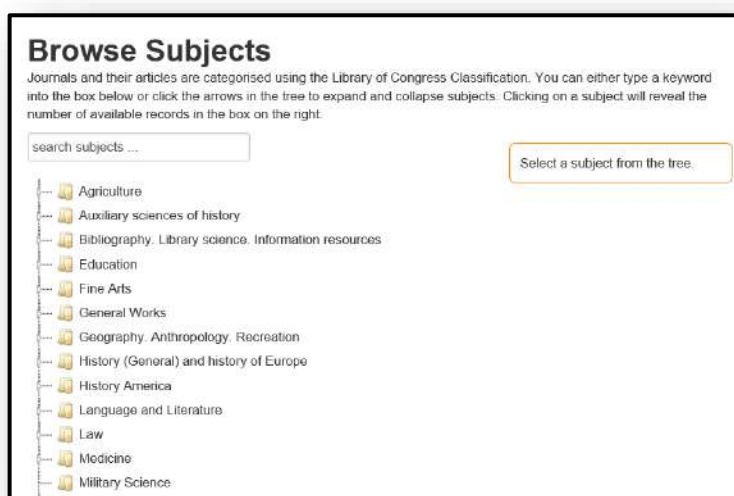
ويمكن ترتيب النتائج إما: حسب الصلة، تاريخ إضافتها إلى DOAJ، العنوان، تاريخ نشر المقالة. كما ويمكن مشاركة أو تضمين نتائج البحث كما هو موضح في الصورة ١٤ أدناه.



صورة ١٤: مشاركة أو تضمين نتائج البحث في DOAJ

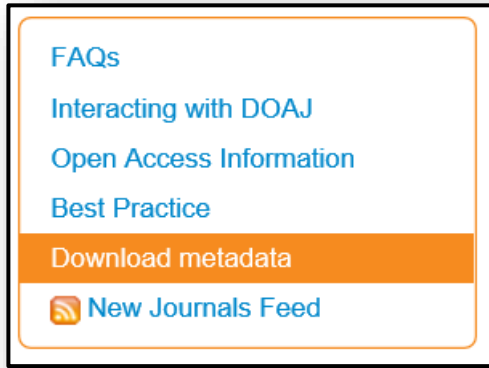
البحث بالموضوعات:

ويمكن البحث بحسب الموضوعات او المجالات كما هو موضح في الصورة ١٥.



صورة ١٥: خيار البحث بالموضوعات في DOAJ

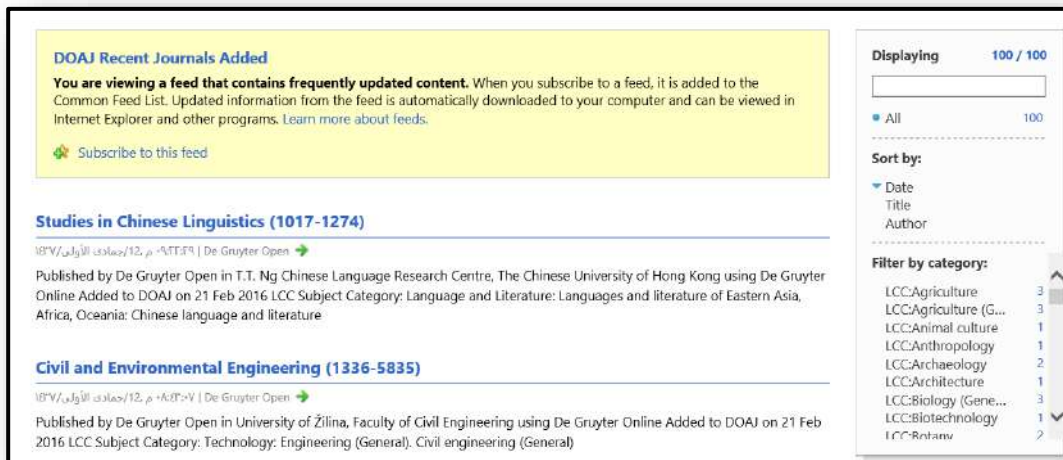
وفي كل حالات البحث فإن نتائج البحث تحتوي على الحقول التالية: عنوان الدورية، ISSN (إما رقم ISSN للنسخة المطبوعة من الدورية أو الـ ISSN للنسخة الإلكترونية للدورية أو كلاهما)، URL للصفحة الرئيسية للدورية، التحكم وتعني ما هو نوع التحكم المستعمل من قبل الدورية، الموضوع أو المجال (وهو تصنيف مكتبة الكونغرس الذي تم إعطائه للدورية من قبل DOAJ)، تاريخ الإضافة إلى DOAJ، ورخصة الدورية (وتعني نوع الرخصة التي أعطاها الناشر للدورية)، ختم DOAJ، والقراد Tick، ورسوم معالجة المقالة.



صورة ١٦: تحميل الميتاداتا في DOAJ

ويمكن للقراء الحصول على الميتاداتا المتعلقة بالدوريات وايضاً الميتاداتا الخاصة بالمقالات. بل ويمكن للمستفيد تحميل قائمة بجميع الميتاداتا المتوفرة في DOAJ. كما يظهر في الصورة ١٦.

ويمكنهم أيضاً الحصول على تنبيهات للأخبار من DOAJ عن طريق: خدمة Doaj للأخبار و RSS feed وتويتر والفيس بوك غوغل بلس و LinkedIn. أما فيما يتعلق بالـ RSS feed فهو يحتوي على معلومات عن دوريات أضيفت في أثناء الثلاثين يوماً الماضية ويتضمن في العادة أقل شيء على مئة عنصر. كما يظهر في الصورة ١٧ أدناه.



صورة ١٧: خدمة RSS Feed في DOAJ

عضوية DOAJ:

يمكن للمنظمات او المؤسسات أن تصبح عضواً في الـ DOAJ. حيث تقبل DOAJ طلبات عضوية من الناشرين، المكتبات، الافراد، صناعات تتعلق بالمؤسسات، المنظمات الحكومية مقابل رسوم مالية سنوية كما هو موضح في الصورة ١٨ أدناه، بالإضافة إلى تحقيقها لشروط وقيود معينة لابد أن تكون متوفرة فيها، وتمتلك DOAJ الحق في رفض طلب العضوية لنفسها.



The screenshot shows the DOAJ website's membership page. The header includes the DOAJ logo and the text 'DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS'. Below the header is a navigation menu with links: Home, Search, Browse Subjects, Apply, News, About, For Publishers, and API. The main content area is titled 'Become a member or make a donation' and 'How to become a member'. It states that the fastest and most secure way to pay for membership is via PayPal, and also mentions a bank transfer option for payments over £5500. A list of membership rates is provided:

- Individuals: GBPs £100 per year
- Academic Libraries, Universities, Research Centers: GBPs £410 per year
- Library Consortia, Library Associations, up to 40 members: GBPs £4000 per year
- Library Consortia, Library Associations, 40 to 80 members: GBPs £8000 per year
- Library Consortia, Library Associations, 80+ members: [request a quote](#)
- Aggregators and other Service Providers: GBPs £5000 per year

صورة ١٨: أنواع ورسوم العضويات في DOAJ

ثانياً: أساليب حديثة في النشر:

- ❖ إحدى الأساليب الحديثة للنشر هو قيام الناشر بنشر قواعد المعلومات التي تمتلكها حسب مجموعات ذات مجالات محددة مثل المجموعة الهندسية، المجموعة التقنية...الخ.
- ❖ بالإضافة إلى قيام ناشرين بتوفير قواعد معلومات تحتوي على مصادر رقمية ذات الصلة في مجال واحد فقط مع بعضها البعض، مثل قواعد معلومات متخصصة في مجال الطب...وهكذا.
- ❖ وأيضاً نشر قواعد معلومات متخصصة إما في توفير مصادر ذات النصوص الكاملة فقط Full-Text Content أو أدلة أو إحصائية أو بيبليوغرافية أو مستخلصات...الخ.

النموذج: الناشر ProQuest Dialog والمتاح على الرابط التالي:

<http://www.proquest.com/products-services/ProQuest-Dialog.html>

نبذة عن الناشر: ٢٤

بدأت خدمات معلومات Dialog على يد مؤسسها (روجر كيه. سامت من مواليد ١٩٣٠م في مدينة ديترويت ميشيغان) واعتبرت كواحدة من أكثر الخدمات المهنية على الأنترنت والمستعملة من قبل كبرى الشركات والحكومات كأداة أساسية للبحث على الأنترنت، بل ويعتقد الكثيرون بأن Dialog Service مهدت الطريق لظهور (محركات بحث الويب) والتي أصبحنا ندعوها اليوم محركات البحث Search Engines.

في بادئ الأمر كان بنك المعلومات Dialog يتبع شركة طومسون للمعلومات Thomson Corporation بمجالاتها المتنوعة وفروعها وخدماتها من تقديم معطيات وبيانات للأسواق المالية إلى إعطاء تحليلات ودراسات اقتصادية للأسواق العالمية ونحوهم، وقد اشترك في خدماتها آلاف الشركات والمؤسسات الإعلامية والصحفية والتجارية وأيضاً المؤسسات الأكاديمية وصناع القرار ورجال الأعمال والباحثين...الخ، لكن بعد ذلك وفي منتصف عام ٢٠٠٨م تمكنت ProQuest من شرائها وضمها إلى شركتها وأصبحت تسمى بـ ProQuest Dialog والتي تختصر بلفظ PQD.

إن بنك معلومات Dialog (ديالوج) من بدايات عام ١٩٧٠ وهو رائد صناعة المعلومات على شبكة الأنترنت، فهو أول بنك معلومات على مستوى العالم وهو أحد أشهر الأمثلة على بنوك المعلومات العامة، حيث يقدم محتويات متنوعة من أكثر مصادر العالم موثوقة. واليوم فإن Dialog ما زال مستمراً في صدارة توفير أفضل المحتويات وذلك عبر الاستفادة من واجهة أكثر مرونة وصديقة للمستخدم وأدوات عمل أكثر احترافية لتمكين كلاً من الباحث المبتدئ والمحترف من إيجاد وتنظيم ومشاركة المعلومات الصحيحة بالإضافة إلى المساعدة في الاستفادة من فرص جديدة والتشجيع على الإبداع والابتكار عبر المنظمة.

²⁴ Niro, R & Crane, B & Dagit, L. (2007) Dialog Database Selection Guide, Accessed Date 2016/2/10, Available at:

https://cominfo.rutgers.edu/~tefko/Courses/e530/Readings/Dialog_dbseguide.pdf

مصادر معلومات PQD: ٢٥

إن قواعد المعلومات المتوفرة في البنك تأتي من عدة مصادر وجهات والذي قد تكون من ناشرين أو من بعض الجمعيات المهنية ومراكز الأبحاث والوكالات الحكومية والشركات والجامعات ونحوهم. وعادة فإن حقوق التأليف والنشر تعود للموفر Provider نفسه حيث أن كل موفر لديه الصلاحية لفرض بعض القيود التي يراها مناسبة على كيفية استعمال بياناته، ولهذا السبب فإن بعض البيانات تكون متوفرة فقط عبر اشتراك سنوي مثل (Elsevier's Embase Classic) أو قد تكون فقط متوفرة في مناطق جغرافية معينة مثل (Government's World News Connection).

قواعد المعلومات في ProQuest Dialog: ٢٦

تحتوي PQD على أكثر من ٦٠٠ قاعدة معلومات متوفرة فيها، وحيث أن كل قاعدة بيانات منها تحتوي على مجموعة كاملة من البيانات الموثوقة المتوفرة من قبل أكثر الجهات ودور النشر المرموقة في العالم والجمعيات المهنية والمنظمات العلمية... الخ، فعمق المعلومات في PQD يضمن تقريباً إمكانية إيجاد المعلومات المطلوبة لأي موضوع يمكن تصوره من قبل المستخدمين.

أمثلة على قواعد المعلومات التي تحتويها PQD:

- ProQuest Advanced Tech & Aerospace Professional
- ProQuest Biological & Health Science Professional
- ProQuest Dissertations & Theses Professional
- ProQuest Environmental Science Professional
- ProQuest Materials Research Professional
- ProQuest Technology Research Professional

²⁵ ProQuest Dialog, Accessed Date 2016/2/10, Available at: <http://www.proquest.com/products-services/ProQuest-Dialog.html>

²⁶ ProQuest Dialog, Accessed Date 2016/2/10, Available at: <http://www.proquest.com/customer-care/title-lists/ProQuest-Dialog-Prosheets.html>

أنواع قواعد البيانات التي يحتويها PQD:^{٢٧}

يشار إلى كل عنصر متوفر في قواعد البيانات في **PQD** إما بمسمى سجل أو وثيقة، حيث أن نوع السجلات أو الوثائق المتوافرة في القواعد تعتمد بشكل على أساسي على نوعيه قاعدة البيانات المتواجدة فيها، حيث أن هناك أربعة أنواع عامة من قواعد البيانات يحتويها بنك المعلومات PQD ألا وهي:

● قواعد بيانات ببيوغرافية:

حيث أن كل سجل فيها عبارة عن بيانات مرجعية لمنشورات أو مجلات أو مقالات دورية أو قصص أبناء أو براءات او أوراق مؤتمرات...الخ (ويمكن أن تتضمن أيضاً مستخلص Abstract وملخص Summary لهذه المصادر)، ومثال عليها قاعدة بيانات Medline وقاعدة Derwent World Patents Index.

● قواعد بيانات إحصائية:

حيث أن كل سجل فيها عبارة عن قائمة أو جدول ببيانات إحصائية وعادة تذكر مع نص شارح مضاف معها، ومثال عليها قاعدة بيانات TableBase.

● قواعد بيانات أدلة:

حيث أن كل سجل فيها يحتوي على معلومات حقائق Factual information عن الشركات والمنظمات والمنتجات والتركيبات الكيميائية...الخ، ومثال عليها قاعدة بيانات D&B-European Financial Records.

● قواعد بيانات النصوص الكاملة:

حيث أن كل سجل يتضمن النص الكامل مقالات المجلات وقصص الصحف، وبراءات الابتكار...الخ، ومثال عليها قاعدة بيانات U.S. Patents FullText.

بالإضافة إلى ذلك فإن بعض قواعد البيانات قد تحتوي على مزيج من أنواع البيانات المتنوعة المذكورة أعلاه، فمثلاً قاعدة بيانات (Business and Industry) وقاعدة بيانات (Gale Group Promt) تحتوي على كلاً من سجلات ببيوغرافية وسجلات بنصوص كاملة وهكذا.

²⁷ Niro, Crane & Louise Dagit, op.cit.

مجموعات محتويات PQD: ٢٨

تركز مجموعات PQD على أربعة مجالات رئيسية، ألا وهي:

- Engineering and SciTech
- Pharmaceutical and Biomedical
- News and Trade
- Patents

ويتم التحدث عن كل مجموعة منها بالتفصيل أدناه.

Engineering and SciTech المجموعة الهندسية والتقنية:

وهي أكبر مجموعة متعددة المجالات من قواعد البيانات الهندسية والتقنية في مكان واحد متكامل للموارد. فأدوات البحث والتعاون البديهية بالإضافة إلى توافر محتويات من أكثر الناشرين موثوقية في العالم يتيح للمستخدمين إيجاد وتنظيم ومشاركة المعلومات الصحيحة بشكل أكثر كفاءة وفاعلية. حيث أنه يمكن للمستخدمين البحث في وتتبع جميع الأبحاث الهندسية والتقنية المرخصة والتي تم معابنتها من قبل الأقران في مكان واحد، وتدعم أيضاً QPD اتخاذ القرارات عبر الأعمال وتساعد في القضاء على التهديدات المرتبطة بالبحث على شبكة الإنترنت. ومثال عليها: قاعدة بيانات Inspec وPascal وProQuest SciTech وEngineering and.

Pharmaceutical and Biomedical المجموعة الصيدلانية والطبية:

وتتوفر فيها الأبحاث الرئيسية في مجالات الصيدلة والطب من أكثر دور النشر الرائدة في العالم. ومثال عليها قاعدة بيانات Global Health وقاعدة بيانات Drug Information Fulltext وBiosis وMedline وDerwent.

News and Trade المجموعة الإخبارية والتجارية:

وهي تقريباً المجموعة الأكثر شمولية في رصد الأخبار العالمية، والصحافة التجارية، وأبحاث السوق في جميع الصناعات الرئيسية من كبري دور النشر الإعلامية المرخصة لها في العالم. ومثال عليها قاعدة بيانات Gale Group Newsletter Database وقاعدة بيانات PROMT Gale Group.

Patents مجموعات براءات الاختراعات:

تقدم PQD ٣٣ قاعدة بيانات براءات الابتكار وتحتوي على نصوص كاملة وهي ميزة لدعم مجموعة براءات الاختراع وقواعد بيانات أخرى مفيدة لبحوث التقنية الصناعية. وتضم مجموعة براءات الاختراع ملفات PDF وادعاءات ومواصفات واستشهادات وجداول للوضع القانوني وبالإضافة إلى توفير ٦٩ سلطات براءات الابتكار إضافية ضمن ثلاثة حزم من قواعد

²⁸ ProQuest Dialog. Accessed Date 2016/2/10, Available at: <http://www.proquest.com/products-services/ProQuest-Dialog.html>

بيانات براءات الابتكار وهي كالتالي: Derwent و ProQuest Dialog INPADOC و LexisNexis Univentio. ومثال عليها: قاعدة بيانات Derwent Chemistry Resource و Japan Patents و United States Patents.

مثال على قاعدة بيانات في مجال موضوعي محدد (التعليم):

قاعدة بيانات إيرك Eric²⁹:

هي قاعدة بيانات برعاية وزارة التعليم الأمريكية وتقوم بتوفير وصول واسع النطاق لمواد تتعلق بالتعليم، وإيرك Eric تعني اختصار لعبارة (مركز معلومات المصادر التعليمية Education Resources Information Center) حيث أن قاعدة إيرك تتيح تصفح العديد من مقالات الصحف والدوريات وأعمال المؤتمرات والاجتماعات واللقاءات والمستندات الحكومية والرسائل الجامعية والأطروحات والتقارير ووسائل الإعلام السمعية والبصرية والببليوجرافيات والأدلة والكتب والدراسات ونحوهم.

التغطية الزمنية:

١٩٦٦-حتى الآن.

التغطية الجغرافية:

عالمية.

عدد مرات التحديث:

يتم تحديث هذه القاعدة بشكل شهري.

التغطية الموضوعية:

تتضمن وتغطي قاعدة إيرك الموضوعات التالية:

- تعليم الكبار والتعليم المهني.
- خدمات الإرشاد وشؤون الموظفين.
- التعليم الابتدائي ومرحلة الطفولة المبكرة.
- الإدارة التعليمية.
- ذوي الاحتياجات الخاصة والأطفال الموهوبين.

²⁹ Eric (2014) , Accessed Date 2016/2/14, Available at: http://media2.proquest.com/documents/eric_prosheet.pdf

- التعليم العالي والكليات.
- مصادر المعلومات.
- مهارات القراءة والاتصال.
- التعليم الريفي والحضاري والمدارس الصغيرة.
- تعليم العلوم والرياضيات والتعليم البيئي.
- الدراسات الاجتماعية وتعليم العلوم الاجتماعية.
- تعليم المعلمين.

أنواع المستندات المتوفرة فيها:

- التقارير.
- الكتب والدراسات.
- أوراق السياسات.
- أعمال المؤتمرات والندوات واللقاءات.
- مقالات الدوريات.

ProQuest

All databases > Social Sciences databases > ERIC | Change databases

ERIC

Basic Search Advanced Search About

Peer reviewed ⓘ Advanced search Search tips

ERIC

This database is sponsored by the U.S. Department of Education to provide extensive access to education-related literature. ERIC provides coverage of journal articles, conferences, meetings, government documents, theses, dissertations, reports, audiovisual media, bibliographies, directories, books and monographs.

صورة ١٩: الصفحة الرئيسية لقاعدة بيانات Eric

❖ إحدى أساليب النشر الحديثة هو انه أصبح لبعض الجامعات/الكليات مستودعات رقمية خاصة بها، وتسمح للمنتمين للمؤسسة بإيداع ونشر أبحاثهم ورسائلهم الجامعية مباشرة ومن ثم يتيح للمستخدمين الوصول الحر لهذه المصادر.

النموذج: المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات والمتاح على الرابط التالي:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages-المستودع-الرقمي.aspx>

نبذة عنه:^{٣٠}

المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات هو مستودع مؤسستي متخصص في مجال علم المعلومات يتبع جامعة الملك عبد العزيز، تم إنشاؤه في شهر محرم لعام ١٤٣٤ هـ الموافق ديسمبر لعام ٢٠١٢ م، ويضم الإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس بالقسم، فضلاً عن المشاريع البحثية لطلبة الدراسات العليا، ويمكن الوصول إلى محتويات المستودع من قبل جميع المستخدمين من داخل جامعة الملك عبد العزيز وخارجها، واستعراض وإتاحة الوصول الحر للبيانات الببليوجرافية والنص الكامل للوثائق مجاناً.

ومهدف إلى:^{٣١}

- حصر الإنتاج الفكري الخاص بأعضاء هيئة التدريس في قسم علم المعلومات بجامعة الملك عبد العزيز.
- حفظ مصادر المعلومات المتخصصة في مجال علم المعلومات في شكل رقمي.
- إتاحة مصادر المعلومات الرقمية المتخصصة في مجال علم المعلومات مجاناً.
- تحقيق الاستفادة من هذه المصادر من خلال إنشاء قاعدة بيانات تسهل عملية البحث والوصول إلى هذه المصادر عن بعد.
- دعم وتطوير البحث العلمي في مجال علم المعلومات.
- حصر المشاريع البحثية لطلبة الدراسات العليا وإتاحتها للمستخدمين.

^{٣٠} المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: نبذة عن المستودع. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠، متاح على:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages-نبذة.aspx>

^{٣١} المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: الرسالة والأهداف. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠، متاح على:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages-الرسالة-الأهداف.aspx>

سياسة الإيداع: ٣٢

- يسمح فقط لأعضاء هيئة التدريس بقسم علم المعلومات في جامعة الملك عبد العزيز إيداع مصادر المعلومات داخل المستودع.
- يقتصر المستودع على المحتوى المتخصص في مجال علم المعلومات.
- يقبل المستودع إيداع أشكال مصادر المعلومات الآتية: (كتب - أبحاث علمية - رسائل جامعية - مقالات علمية - أعمال مؤتمرات - رسائل ومشاريع بحثية لطلبة الدراسات العليا) ويمكن إيداع المصادر ما قبل النشر.
- يقبل المستودع المصادر المحملة على ملفات بصيغة PDF فقط على ألا يزيد حجم الملف عن ٤ ميغابايت.
- يشمل الإيداع مصادر المعلومات باللغتين العربية والانجليزية.

سياسة إدارة حقوق النشر: ٣٣

- تقع المسؤولية على المودعين للتحقق من الجوانب المتعلقة بحقوق النشر وقوانين حماية الخصوصية.
- لا يحق للمستفيدين التعديل والتغيير في محتوى أي مادة ويمنع نشرها أو أجزاء منها قبل اخذ موافقة المودع.
- لا يتحمل المستودع أي مسؤولية في حالة حصول اختراقات لحقوق النشر في توزيع الملفات أو البيانات الببليوغرافية من قبل المستفيدين.

وينقسم محتوى المستودع إلى قسمين:

أولاً: إنتاج أعضاء هيئة التدريس: ^{٣٤} مثلما يظهر في الصورة أدناه.

طريقة البحث:

- يتيح المستودع البحث البسيط والمتقدم في الانتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس باستخدام الكلمات المفتاحية.

^{٣٢} المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: سياسات المستودع. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠. متاح على:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages-سياسات-المستودع.aspx>

^{٣٣} نفس المصدر.

^{٣٤} المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: مساعدة. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠. متاح على: <http://libraries.kau.edu.sa/Pages-help.aspx>

– يتيح المستودع البحث في أسماء المؤلفين، أو عناوين البحوث، أو الموضوعات، أو وفقاً لتاريخ النشر الهجري أو الميلادي.

التصفح:

– يتيح المستودع تصفح الانتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس؛ وذلك باستعراض أسماء الباحثين، أو عناوين البحوث، أو موضوعاتها، أو حسب سنة النشر، فضلاً عن إتاحة تصفح كل الأبحاث.

التحميل:

– يتيح المستودع تحميل النص الكامل للأبحاث إن وجد او مستخلص الابحاث والمتاحة بصيغة Pdf من خلال رابط الملف الموجود أسفل صفحة البيانات الببليوغرافية للبحث



كلية الآداب والعلوم الانسانية - قسم علم المعلومات

الأبحاث

الصفحة الرئيسية لأبحاث كلية الآداب والعلوم الانسانية - قسم علم المعلومات

نتائج الجامعة العلمي

عرض حسب الباحثين <> عرض حسب عنوان البحث <> عرض حسب موضوع البحث <>

عرض حسب سنة النشر <> عرض كل الأبحاث <>

البحث في أبحاث الجهة:

عرض كل الأبحاث

سنة البحث	نوع البحث	عنوان البحث
1434	مقال في مجلة دورية	الوعي المعلوماتي لدى القائمين بالانصال في القطاع الإعلامي دراسة يقسمية في القطاع الصحفي بالمملكة العربية السعودية Informational awareness among those who call in the media sector Evaluation study in the press sector in Saudi Arabia

مجلة كلية الآداب جامعة بني سويف

اطلاع

صورة ٢٠: البحث في انتاج أعضاء هيئة التدريس

رسائل ومشاريع الدراسات العليا		
قائمة الموضوعات البحثية		
السلوك المعلوماتي	الإنترنت	الاتصالات
سياسات المعلومات	بناء وتنمية المجموعات	اختصاصات المعلومات
شبكات المعلومات	التجارة الإلكترونية	أخلاقيات المعلومات
قواعد البيانات	تحليل النظم	إدارة المعلومات والمعرفة
مجموع المعلومات	تسريعات المعلومات	إدارة المكتبات ومراكز المعلومات
مصادر المعلومات	التعليم والتدريب	إدارة وسط الجودة
المكتبات والمستودعات الرقمية	تقنية المعلومات	الأرشيف والوثائق
النسب الإلكتروني	تنظيم المعلومات والمعرفة	استرجاع المعلومات
نظم المعلومات	الحكومة الإلكترونية	اقتصادات المعلومات والمعرفة
الوصف المعلوماتي	خدمات المعلومات	أمن المعلومات
	تسليم المواقع	

صورة ٢١: البحث في رسائل ومشاريع الدراسات العليا

ثانياً: رسائل ومشاريع الدراسات العليا. وعند الدخول عليها تظهر قائمة الموضوعات البحثية مثلما تظهر في الصورة ٢١. وعند اختيار أحد الموضوعات مثلاً الحكومة الإلكترونية. تظهر قائمة بالأبحاث في هذا الموضوع يظهر عنوان البحث ونوعه واسم الطالب والمشرف ورابط لتحميل البحث. كما يظهر في الصورة ٢٢ أدناه.

المستودع الرقمي

لقسم علم المعلومات

تواصل معنا

مساعدة

محتوى المستودع

آلية الأيداع

سياسات المستودع

الرسالة والأهداف

نبذة عن المستودع

رسائل ومشاريع الدراسات العليا

الحكومة الإلكترونية

العنوان	النوع	اسم الطالب	المشرف	رابط التحميل
نظام الحكومة الإلكترونية في الأحوال المدنية بمحافظة جدة دراسة تكويمية	مشروع بحثي	منال أحمد الصاعدي	أ.د. فائق سعيد بامفلح	اضغط هنا

صورة ٢٢: نتائج اختيار أحد الموضوعات في رسائل ومشاريع الدراسات العليا

❖ من ضمن الأساليب الحديثة للنشر هو النشر الذاتي وتعني قيام المؤلف بنشر مؤلفاته سواء كان مثلاً كتاب/مقالة بنفسه مباشرة إما مجاناً أو بمقابل مادي على متجر أو مكتبة إلكترونية.

النموذج: متجر iTunes و iBook store من شركة Apple والمتاح على الرابط التالي: <http://goo.gl/aq3Lke>

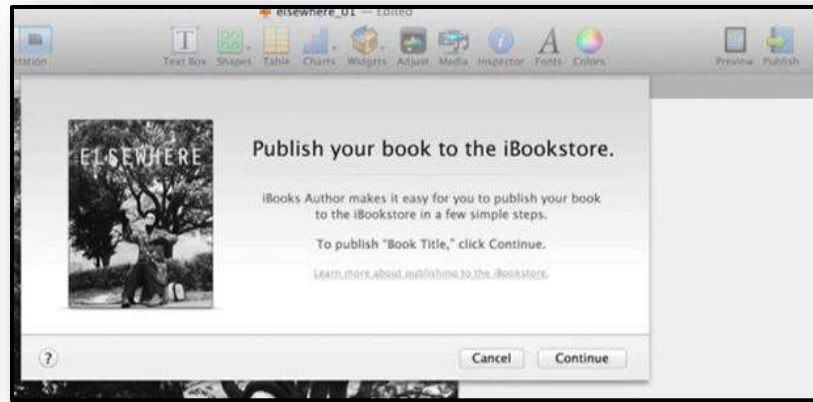
نبذة عن شركة Apple: ٣٥

شركة أبل (Apple Inc.) هي شركة أمريكية متعددة الجنسيات تعمل على تصميم وتصنيع الإلكترونيات الاستهلاكية ومنتجات برامج الكمبيوتر. تشمل منتجات الشركة الأكثر شهرة أجهزة حواسيب ماكنتوش، والجهاز الموسيقي (iPod) والجهاز المحمول (iPhone). وتتضمن برامج شركة أبل نظام التشغيل (Mac OS X)، ومتصفح وسائل الإعلام (iTunes)، ومجموعة (iLife) لبرمجيات الوسائط المتعددة والبرمجيات الإبداعية، ومجموعة (iWork) للبرامج الإنتاجية، وبرنامج التصميم "فاينال كات ستوديو" (Final Cut Studio)، والجهاز المحمول (iPad). ومجموعة من المنتجات البرمجية لصناعة الأفلام والمواد السمعية، ومجموعة لوجيك ستوديو للأدوات السمعية. تدير شركة أبل أكثر من مئتين وخمسين متجراً من متاجر التجزئة في تسعة بلدان، ومتجراً على شبكة الإنترنت تباع عليه الأجهزة والمنتجات البرمجية.

طريقة النشر الذاتي على متجر iTunes: ٣٦

يجب على المستخدم إتباع الخطوات التالية، والتي ذكرت باختصار:

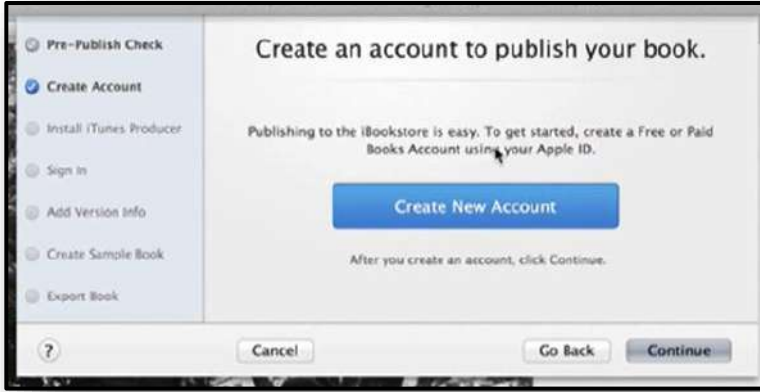
— تحميل وتثبيت برنامج يدعى iBook Author حيث يمكن إنشاء وتحرير الكتاب عن طريقه ومن ثم الضغط على أيقونة Publish والذي تقود إلى سلسلة من الخيارات كما هو موضح في الصورة ٢٣، ولا بد من الكتاب المرغوب في نشره من اجتياز عملية فحص ومراجعة.



صورة ٢٣: الخيارات التي تقود إليها أيقونة Publish

³⁵ Apple History, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <http://apple-history.com/h1>

³⁶ Publish and sell books with iBooks Author, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <https://support.apple.com/en-sa/HT201183>



صورة ٢٤: مثال على إنشاء حساب للكتاب على iTunes Connect

— بعد ذلك يجب إنشاء حساب للكتاب على iTunes Connect مثلما هو موضح في الصورة ٢٤ على اليسار. إما مجاناً أو بمقابل مالي وذلك حسب رغبته إذا كان يريد بيع كتابه بمقابل مالي أو إتاحتها مجاناً للقراء.

— بعدها يجب تثبيت برنامج iTunes Producer وهو برنامج مجاني والذي عن طريقه يستطيع المستخدم أخيراً نشر كتابه.

— ثم يتم رفع نسخه من الكتاب وإضافة عينات من الكتاب (صفحات) مجانية حتى يستطيع القراء ما يحتويه الكتاب وأخيراً نشر الكتاب على iTunes Store. حيث يتم توزيع الكتاب المنشور في ٥١ دولة منها أمريكا، بريطانيا، ألمانيا وغيرها.

— إذا قام المؤلف بإتاحة كتابه مجاناً فإنه بإمكانه لاحقاً تغيير رأيه تعديل الإتاحة إلى القيام بتحديد مقابل مالي للزائرين.

ويجب التنويه أن لا يمكن نشر كتب بصيغة (PDF). بل يجب ان تكون إما بصيغة (iBooks) او صيغة (epub)، وليس شرطاً أساسياً أن يكون للكتاب رقم دولي موحد للكتاب ISBN.^{٣٧}

³⁷ Authors and Book Publishers, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <https://goo.gl/J3kdjf>

الخلاصة

من الملاحظ أنه حدثت في الآونة الأخيرة تطورات تكنولوجية كبيرة ومختلفة غيرت من أشكال مصادر المعلومات المطبوعة التقليدية إلى مصادر المعلومات الرقمية، والتي أتاحت مميزات عدة والتي منها أنه أصبح بإمكاننا الحصول على محتوى متنوع من نصوص ثابتة إلى معلومات متحركة مثل الفيديو...الخ. إضافة إلى ذلك أصبح هنالك اتجاه قوي نحو نشر وإتاحة المصادر في شكل إلكتروني لكن لاحظنا أنه لا يزال إصدار وتصفح نسخ مطبوعة من المصادر مهماً ومطلوباً من قبل شريحة كبيرة من المستفيدين، لذا يمكننا القول لأنه لا يمكن للمصادر الإلكترونية أن تستبدل تماماً بالمصادر الرقمية. إلى جانب ذلك لوحظ ظهور أنواع جديدة من الأجهزة تسمى بالقارئات الإلكترونية مثل قارئ كيندل Kindle وحدوث صراع لا يخفي عن المرء قائم حالياً بين قارئات الكتب الإلكترونية من جوانب مختلفة مثل الإمكانيات، وحجم شاشة العرض ومدى وملاءمتها للقراءة بالساعات الطويلة من دون أن تسبب مشاكل في نظر القارئ، والسعر وغيره.

قمنا في هذا البحث إلى التطرق إلى الاتجاهات الحديثة في نشر وإتاحة المصادر الرقمية بإسهاب وذكرنا بالتفصيل بعض من الأساليب الحديثة في الإتاحة مثل:

- قيام بعض الناشرين بتوفير قواعد بياناتها أو مكتباتها مجاناً للمكتبات في الدول النامية فقط وتقوم بتوفيرها برسوم سنوية للدول المتقدمة ونموذج عليه (HINARI).
- الشراء: حيث أن أحد الأساليب الحديثة في الإتاحة هي توفير إمكانية شراء المصدر (كتاب، دورية، مقالة...الخ) بسهولة وسرعة، سواء باستخدام البطاقة الائتمانية أو بطاقة مدفوعة مسبقاً...الخ. ومثال عليه مكتبة Google Books.
- عرض أجزاء/مقتطفات عشوائية أو عدد معين من صفحات المصدر المطلوب وعدم إتاحة باقي المحتوى أو نسخه أو طباعته إلا بعد شراء المصدر. ونموذج عليه مكتبة Google Books.
- أيضاً من أساليب الإتاحة الحديثة هي خدمات الترجمة الفورية لنص المصدر الرقمي من لغته الأصلية إلى لغة أخرى من اختيار المستفيد وهذا أدى إلى مجال إتاحة أكبر حيث لم تعد اللغة العائق للاطلاع على المحتوى والاستفادة منه. مثلما قامت به أيضاً شركة غوغل في مكتبتها Google Books.
- إمكانية استئجار الكتب والدوريات الإلكترونية وغيرها من المصادر الرقمية لفترة زمنية محددة إما مجاناً أو بمقابل مادي. مثلما هو متوفر في متجر كيندل من شركة أمازون.
- وأخيراً إحدى أشهر الأساليب الحديثة في الإتاحة هي ظهور أدلة متخصصة في الدوريات ذات الوصول الحر. ومثال عليه دليل DOAJ.

كما ذكرنا أيضاً بعضاً من الأساليب الحديثة في النشر بالتفصيل مثل:

- قيام الناشر بنشر قواعد المعلومات التي تمتلكها حسب مجموعات ذات مجالات محددة مثل المجموعة الهندسية...الخ.
- قيام ناشرين بتوفير قواعد معلومات تحتوي على مصادر رقمية ذات الصلة في مجال واحد فقط مع بعضها، مثل قواعد معلومات متخصصة في مجال الطب...وهكذا.
- نشر قواعد معلومات متخصصة إما في توفير مصادر ذات النصوص الكاملة فقط Full-Text Content أو أدلة أو إحصائية أو بيبليوغرافية.
- أصبح لبعض الجامعات/الكليات مستودعات رقمية خاصة بها، وتسمح للمنتمين للمؤسسة بإيداع ونشر أبحاثهم ورسائلهم الجامعية مباشرة ومن ثم يتيح للمستفيدين الوصول الحر لهذه المصادر.
- النشر الذاتي وتعني قيام المؤلف بنشر مؤلفاته سواء كان مثلاً كتاب/مقالة بنفسه مباشرة إما مجاناً أو بمقابل مادي على متجر أو مكتبة إلكترونية.

ويوجد العديد من الاتجاهات لنشر وإتاحة المصادر الرقمية من قبل الناشر ولكن نظراً لضيق الوقت لم يتم التحدث عنها وذلك مثلما قام به الناشر Elsevier:³⁸

- * إنشاء برنامج يدعي PatientInform وفيه يقوم الناشر ومنظمة الصحة بالسماح للمرضى للوصول لبعض الأبحاث الحديثة عن أمراض معينة. ويقوم PatientInform بتوفير روابط للنصوص الكاملة للمقالات برسوم رمزية أو مجاناً.
- * نشر وإتاحة برنامج Research4Life: يتاح فيه للمستفيدين في الدول النامية بوصول واسع للأبحاث الزراعية والصحية والبيئية إما مجاناً أو برسوم رمزية.
- * Walk in Access: وهي أن العديد من الجامعات توفر إتاحة ووصول عام لمنصة ال ScienceDirect التابعة ل Elsevier للزائرين.
- * الوصول الحر: يوجد في Elsevier عدد متزايد من خيارات النشر ذات الوصول الحر للمؤلفين للاختيار منها. حيث أن المقالات التي تم نشرها بالوصول الحر فإنها فوراً وبشكل ودائم تكون مجانية الإتاحة سواء للأعضاء المشتركين أو القراء الزائرين.
- ووفر الناشر Elsevier أيضاً للباحثين الذين لا ينتمون للمؤسسة معينة أو يريدون ببساطة وصول سريع لعنوان ليس متوفراً في المكتبات من الاستفادة من طرق الإتاحة الشخصية لدى Elsevier. وهي:
- * الدفع مقابل العرض Pay-Per-View: وهي خيار بيع المقالة ببطاقة الائتمان للمؤسسات العرضية أو للمستفيدين الذين لا ينتمون لجهة ما للوصول وإتاحة ما تحتويه ScienceDirect.

³⁸ Journal Pricing, Accessed Date 2016/2/15, Available at: <https://www.elsevier.com/books-and-journals/journal-pricing>

- * DeepDyve: وهي متوفرة للقراء العرضيين Casual Reader غير التجاريين، وهي خدمة تأجير تسمح بإتاحة بعض المقالات المتوفرة في Elsevier لمدة تمتد ٢٤-ساعة فقط لهؤلاء الفئة من القراء.
 - * الوصول والإتاحة الشخصية عبر متجر Elsevier: وفيه تقدم اشتراكات شخصية عبر الإنترنت او مطبوعة للعديد من مصادرهم.
 - أما فيما يخص الإتاحة إلى المكتبات والمؤسسات قام Elsevier بتوفير:
 - * المعاملات المدفوعة مسبقاً Pre-paid transaction: إن الأفراد المنتمين إلى مؤسسة ما يمكنهم شراء حزم من المقالات وفصول من الكتب الإلكترونية المدفوعة مسبقاً على ScienceDirect وتستند التسعيرة حسب الطلب.
 - * اختيار المقالة ArticleChoice: وهي حزم تم شراءها مسبقاً من ٢٠ او ٥٠ او ١٠٠ او ٢٠٠ او ٥٠٠ مقالة وفصول من كتب إلكترونية.
- إلى جانب ذلك كان هنالك بعض من الاتجاهات التي ايضاً لم يتسن الوقت للتحدث عنها غير التي قدمها الناشر Elsevier نشر مقالة مقابل مقالة ووجود اتجاه في نشر أدلة مخصصة مثلاً للرسائل الجامعية والدوريات لم تكن موجودة مسبقاً، وأخيراً قيام بعض الجمعيات المهنية والعلمية بإنشاء مستودعات رقمية خاصة... الخ.

وبالله التوفيق

قائمة المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

— البوسعيدي، محمد خميس (٢٠١٠)، مصادر المعلومات الرقمية: دراسة تحليلية من خلال مقتنيات موقعي كوكب المعرفة والوراق. لمؤتمر الحادي والعشرين للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، المكتبة الرقمية العربية: عربي أنا: الضرورة، الفرص والتحديات، مج ٢، ص ١٥٨٣-١٦١٠. بيروت: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (أعلم) ووزارة الثقافة وجمعية المكتبات بالجمهورية اللبنانية. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٧، متاح على قاعدة معلومات Human Index.

— السيد، أماني محمد (٢٠٠٨)، الارشفة الذاتية كقناة للاتصال المعرفي على شبكة الويب: دراسة لتطبيقاتها في مجال المكتبات والمعلومات، جمعية المكتبات والمعلومات السعودية. مج ٢٩، ع ٢، ص ١-٣٧ تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٧، متاح على:

http://libraries.kau.edu.sa/Show_Res.aspx?Site_ID=12510&LNG=AR&RN=63569

— جبال، يحيى عبد الله (٢٠١٠)، مصادر المعلومات الإلكترونية، رسالة جامعية. مكتبة الألوكة.
— عليان، ربيحي مصطفى & المؤمني، حسن أحمد (٢٠٠٦)، المكتبات والمعلومات والبحث العلمي، عمان: عالم الكتب الحديث.

— كرثيو، إبراهيم (٢٠١٠)، دور المكتبات الأكاديمية في بناء المستودعات الرقمية المؤسسية. المؤتمر الحادي والعشرين للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، المكتبة الرقمية العربية: عربي أنا: الضرورة، الفرص والتحديات، مج ١، ص ٦٦٣-٦٨٨. بيروت: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (أعلم) ووزارة الثقافة وجمعية المكتبات بالجمهورية اللبنانية. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٧، متاح على قاعدة معلومات Human Index.

— ملحم، عصام توفيق (٢٠١١)، مصادر المعلومات الإلكترونية في المكتبات الجامعية، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.

— المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: الرسالة والأهداف. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠، متاح على:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages/الرسالة-الأهداف.aspx>

— المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: سياسات المستودع. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠، متاح على:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages/سياسات-المستودع.aspx>

— المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: مساعدة. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠، متاح على:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages-help.aspx>

— المستودع الرقمي لقسم علم المعلومات: نبذة عن المستودع. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/١٠، متاح على:

<http://libraries.kau.edu.sa/Pages/نبذة.aspx>

— نقرش، محمد احمد(٢٠٠٩)، التحول نحو المكتبة الرقمية: دراسة حالة لمكتبة عبد الحميد شومان، دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات، مج ١٤، ع ٣، ص ١٢٨-١٧٢. تاريخ الدخول: ٢٠١٦/٢/٦، متاح على قاعدة معلومات Human Index.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- About DOAJ, Accessed Date 20/2/2016, Available at: <https://doaj.org/about>
- Amazon, About us, Accessed Date 3/2/2016, Available at: <http://www.amazon.in/b?ie=UTF8&node=1592138031>
- Apple History, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <http://apple-history.com/h1>
- Authors and Book Publishers, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <https://goo.gl/J3kdJf>
- DOAJ FAQ, Accessed Date 20/2/2016, Available at: <https://doaj.org/faq#whatis>
- Eric (2014) , Accessed Date 2016/2/14, Available at: http://media2.proquest.com/documents/eric_prosheet.pdf
- Google Books, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <https://books.google.com>
- Google Books History, Access Date 10/2/2016, Available at: <http://www.google.com.sa/googlebooks/about/history.html>
- HINARI, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <http://www.healthinternetnetwork.org/src/eligibility.html>
- iBooks Author, Accessed Date, 9/2/2016, Available at: <http://www.apple.com/ibooks-author/>
- Ivona, Accessed Date, 5/2/2016, Available at: <https://goo.gl/hmhAkj>
- Journal Pricing, Accessed Date 2016/2/15, Available at: <https://www.elsevier.com/books-and-journals/journal-pricing>
- Microsoft Word, Accessed Date, 5/2/2016, Available at: <https://goo.gl/Mqfvfw>
- Niro, R & Crane, B & Dagit, L. (2007) Dialog Database Selection Guide, Accessed Date 2016/2/10, Available at: https://comminfo.rutgers.edu/~tefko/Courses/e530/Readings/Dialog_dbsselguide.pdf
- ProQuest Dialog. Accessed Date 2016/2/10, Available at: <http://www.proquest.com/products-services/ProQuest-Dialog.html>

- ProQuest Dialog, Accessed Date 2016/2/10, Available at: <http://www.proquest.com/customer-care/title-lists/ProQuest-Dialog-Prosheets.html>
- ProQuest Dialog, Accessed Date 2016/2/10, Available at: <http://www.proquest.com/products-services/ProQuest-Dialog.html>
- Publish and sell books with iBooks Author, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <https://support.apple.com/en-sa/HT201183>
- Rent Kindle Textbooks, Accessed Date 3/2/2016, Available at: <http://goo.gl/Oc43Sm>
- The Registration Form, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <http://registration.research4life.org/register>
- Google Books, Accessed Date 10/2/2016, Available at: <https://books.google.com>
- Unibook, Accessed Date, 9/2/2016, Available at: <Http://www.unibook.com>

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	الموضوع
١٠	صورة ١: شعار HINARI
١١	صورة ٢: نموذج التسجيل
١٣	صورة ٣: البحث عن كتاب Try it diet Vegan في مكتبة Google Books
١٣	صورة ٤: مثال على عدم إتاحة مقتطفات معينة من الكتاب
١٣	صورة ٥: خيار شراء الكتاب من متجر Google Play
١٤	صورة ٦: الشراء من متجر Google Play
١٤	صورة ٧: الضغط على زر Buy تعني الموافقة على شروط اتفاقيات متجر Google Play
١٥	صورة ٨: مثال على ترجمة النص إلى لغة محددة من قبل المستخدم
١٦	صورة ٩: استئجار كتاب من Kindle Store
١٧	صورة ١٠: تمديد فترة التأجير أو الشراء
١٩	صورة ١١: تسجيل الدخول للناشرين والمتطوعين على DOAJ
١٩	صورة ١٢: خيار البحث البسيط في DOAJ
٢٠	صورة ١٣: خيارات تصفية النتائج في البحث المتقدم في DOAJ
٢٠	صورة ١٤: مشاركة أو تضمين نتائج البحث في DOAJ
٢٠	صورة ١٥: خيار البحث بالموضوعات في DOAJ
٢١	صورة ١٦: تحميل المبتدات في DOAJ
٢١	صورة ١٧: خدمة RSS Feed في DOAJ
٢٢	صورة ١٨: أنواع ورسوم العضويات في DOAJ
٢٨	صورة ١٩: الصفحة الرئيسية لقاعدة بيانات Eric
٣١	صورة ٢٠: البحث في إنتاج أعضاء هيئة التدريس
٣٢	صورة ٢١: البحث في رسائل ومشاريع الدراسات العليا
٣٢	صورة ٢٢: نتائج اختيار أحد الموضوعات في رسائل ومشاريع الدراسات العليا
٣٣	صورة ٢٣: الخيارات التي تقود إليها ايقونة Publish
٣٤	صورة ٢٤: مثال على إنشاء حساب للكتاب على iTunes Connect