

أنواع منتجات النشر الإلكتروني: الكتب الإلكترونية والدوريات الإلكترونية

د. سماعيل نادية
شعبة علم المكتبات والتوثيق
n.smaili@univ-dbk.m.dz

الكتب الإلكترونية E-BOOKS



الكتاب الإلكتروني E-BOOKS

الكتب الالكترونية

- الكتب الإلكترونية هي نسخة إلكترونية من الكتب، يتم تسليمها للقراء بتنسيقات رقمية. تتم قراءتها على جميع أنواع أجهزة الكمبيوتر، بما في ذلك الأجهزة المحمولة المصممة خصيصًا لقراءة الكتب الإلكترونية. يتم حفظ النص الإلكتروني إما على قرص مرن، أو نقله على قرص مضغوط، أو تنزيله من الإنترنت، أو دمجها في قارئ رقمي بحجم كف اليد.
- هناك عدد كبير من الأجهزة التي يجري تطويرها لتسهيل قراءة الكتب الإلكترونية على المستهلكين. يمكن أن تكون الكتب الإلكترونية مألوفة مثل نظيراتها المطبوعة أو فريدة من نوعها مثل الوسيط الإلكتروني نفسه، حيث تحتوي على روابط صوتية أو فيديو أو روابط تشعبية مباشرة.
- كما يتم تطوير برامج خاصة، تجعل قراءة المستندات أو صفحات الكتاب على الشاشة أسهل، من قبل شركات البرمجيات. لقد تم تطوير معيار لبرامج الكتب الإلكترونية، المعروف باسم معيار الكتاب الإلكتروني المفتوح، أو OEB، كتسويق قياسي للكتب الإلكترونية، ولكن توجد معايير منافسة مثل Adobe PDF. يمكن تسليم الكتب الإلكترونية عن طريق التنزيل أو مرفقات البريد الإلكتروني.
- يعد مشروع جوتنبرج بجامعة إلينوي أحد الناشرين المشهورين للنصوص الإلكترونية الطويلة، وقد بدأ في عام 1971. وبحلول نهاية عام 2001، قام هذا الناشر بإنشاء وتوزيع أكثر من 10000 نص إلكتروني، والتي تشمل عدة فئات رئيسية من الكتب بما في ذلك الكتب الكلاسيكية، الأدب الخفيف والكتب المرجعية.

برامج وأجهزة قراءة الكتب الإلكترونية

- تأتي الكتب الإلكترونية في مجموعة متنوعة من التنسيقات المختلفة، على سبيل المثال، تتم قراءة بعض الكتب الإلكترونية على الأجهزة المحمولة مثل [Rocket Book Reader](http://www.rocketbook.com) <<http://www.rocketbook.com>> . Rocket Book Reader تباع مكتبة Barnesandnoble.com الضخمة عناوين الكتب الإلكترونية في هذه الفئة.
- يتم استخدام تنسيقات الملفات التالية للكتب الإلكترونية:
- تتم قراءة ملفات DOC باستخدام Microsoft Word أو WordPad. تتوافق ملفات DOC أيضاً مع برنامج وجهاز قراءة SoftBook Reader.
- تتم قراءة ملفات HTML باستخدام برنامج Internet Browser، المثبت مسبقاً على معظم أجهزة الكمبيوتر والمتاح للتنزيل مجاناً. تتوافق ملفات HTML مع جهاز قراءة الكتب الإلكترونية Rocket.
- OeB هو التنسيق القياسي للكتب الإلكترونية المفتوحة. يستطيع SoftBook Reader و Microsoft Reader قراءة الملفات المتوافقة مع OeB. إن Rocket eBook متوافق أيضاً مع OeB.
- تتم قراءة ملفات PDF باستخدام Adobe's Acrobat Reader أو Glassbook Reader، وكلاهما متاح للتنزيل مجاناً.
- يعتبر RTF تنسيق الملف العالمي لأنه يعمل مع أي برنامج معالجة كلمات، وأجهزة الكمبيوتر الشخصية وأجهزة Mac. هناك حاجة إلى برنامج WordPad أو حزمة برامج معالجة النصوص لقراءة ملفات RTF..
- تتم قراءة ملفات WPD باستخدام برنامج Corel's Word Perfect.

search

Advanced Search

▼ The full texts of



Terms of use

Journal List by Subject

Subject	Entries
Agriculture and Forestry, Horticulture, Nutritional and Domestic Science	4289
Anthropology	1724
Archeology	1531
Architecture, Civil Engineering	2573
Art History	2311
Biology, Biotechnology	6536
Business and Economics	16251
Chemistry and Pharmacology	3532
Classics, Byzantine Studies	601
Computer Science	3975
Education	2722

المجلات الإلكترونية Electronic Journals

الدوريات الإلكترونية

- المجلة الإلكترونية أو الدوريات الإلكترونية باختصار هي مجلة مسلسلة يتم إنتاجها ونشرها وتوزيعها في وسائل الإعلام الإلكترونية.
- في الأساس، المجلة الإلكترونية هي المجلة المتوفرة في شكل إلكتروني ويمكن الوصول إليها باستخدام تقنيات الكمبيوتر والاتصالات. غالبًا ما تسمى الدوريات الإلكترونية بالمجلات الافتراضية، والمجلات غير الورقية، والمجلات الإلكترونية، والمجلات الإلكترونية العلمية، والمجلات الشبكية، والمجلات المضغوطة، وما إلى ذلك.
- وبشكل عام، فهي أنظمة تسليم النص الكامل وتختلف عن قواعد البيانات الببليوغرافية التقليدية عبر الإنترنت. يتم تنفيذ جميع أنشطة النشر بدءًا من المراحل الأولية لتقديم الورق إلى النشر والتوزيع بما في ذلك الوصول باستخدام الوسائط الإلكترونية. مع ظهور الإنترنت، تزايدت أهمية الدوريات الإلكترونية بشكل كبير. توفر المجلة الإلكترونية الكثير من الوقت والجهد من جانب المؤلفين والمستخدمين والناشرين.

الدوريات الإلكترونية: نبذة

- تم تصور مفهوم الدوريات الإلكترونية مع قواعد بيانات النص الكامل التي تقدمها DIALOG في عام 1980. تم توفير الحوار مع ملفات ASCII للمجلات فقط، مما أدى إلى تجريد الرسوم البيانية والصور والرسوم البيانية من النص. مع ظهور الأقراص المضغوطة والتكنولوجيا المرتبطة بها من الممكن تسجيل وتسليم النص الكامل للمجلة كملف صورة. خلال السنة في عام 1990، بدأ البائعون عبر الإنترنت في تسليم النص الكامل على الفور باستخدام القرص المضغوط.
- تم العثور على معلم رئيسي في عالم المجلات الإلكترونية مع ظهور الإنترنت. يستخدم العديد من الناشرين الويب كوسيلة عالمية لعرض مجلاتهم على المجتمع الدولي. أصبحت المجلات الإلكترونية في الآونة الأخيرة بمثابة تحويل لإصدار الإنترنت المتاح بتنسيقات ملفات مختلفة مثل صورة HTML وSGML وPDF) التي تحتوي على تسهيلات كملف قابل للبحث. خلال السنوات القليلة الماضية، تغيرت المجلات الإلكترونية العلمية كثيراً مما أحدث تأثيراً كبيراً بين الباحثين ومحترفي المعلومات. في القرن الحادي والعشرين، زاد نشر المجلات الإلكترونية والاستشهاد بها.

أنواع الدوريات الإلكترونية

● يوجد ثلاثة أنواع من المجلات الإلكترونية المتاحة: (1) المجلات الإلكترونية التي هي في الأساس الإصدارات الإلكترونية للمجلات المطبوعة؛ (2) المجلات المضغوطة وهي عبارة عن مجلات نصية كاملة يتم نشرها وتوزيعها على وسائط الأقراص المضغوطة بشكل دوري و (3) المجلات الإلكترونية المتصلة بالشبكة المنشورة والموزعة عبر الإنترنت.

أنواع الدوريات الإلكترونية

● المجلات عبر الإنترنت: تتوفر هذه المجلات على أساس "الدفع أولاً بأول" أو "على أساس تكلفة الوصول" عبر المضيفين أو البائعين عبر الإنترنت. المضيفون المهمون عبر الإنترنت الذين يقدمون المجلات عبر الإنترنت هم OCLC، Dialog، وBibliographic Retrieval Services (BRS)، وSTN International، وما إلى ذلك. ونظرًا للتكلفة العالية ومحدودية وصول المستخدمين إلى أنظمة الإنترنت البعيدة، لا تعتبر المجلات عبر الإنترنت بشكل عام جزءًا من المكتبة مجموعة. تتوفر أيضًا نسخ إلكترونية لبعض المجلات المطبوعة الموجودة. على سبيل المثال، تتوفر مجلات الجمعية الكيميائية الأمريكية على الإنترنت من خلال STN International.

أنواع الدوريات الإلكترونية

● دوريات الأقراص المضغوطة: هذه هي المجلات ذات النص الكامل التي يتم نشرها وتوزيعها على شكل أقراص مضغوطة بترددات مختلفة مع برنامج بحث للوصول إليها وطباعتها. وهي في الغالب نسخ إلكترونية من المجلات المطبوعة الموجودة. بدأ عدد من الناشرين (سواء المجتمع التجاري أو المجتمع العلمي) في نشر بعض مجلاتهم الأساسية في شكل أقراص مضغوطة. ومن الأمثلة المهمة على ذلك المجلات ووقائع المؤتمرات الصادرة عن IEEE وABI-INFORM، وهي دورية أعمال ذات نص كامل تنشرها جامعة Microfilm International وADONIS تنشرها Elsevier Publishers.

أنواع الدوريات الإلكترونية

● المجلات الإلكترونية الشبكية: هذه هي الإصدارات الإلكترونية من المجلات الموجودة أو النسخة الإلكترونية الوحيدة المتاحة عبر الشبكة سواء على الشبكات التجارية الصغيرة الأخرى أو أي شبكات أخرى. لقد مكن الإنترنت مهمة النشر بشكل أسهل وأسرع. تتوفر العديد من المجلات المطبوعة في شكل إلكتروني عبر الإنترنت. إما مجاناً أو بالاشتراك. العديد من المجلات ليس لها نسخ مطبوعة وهي متاحة فقط على شبكة الإنترنت. لقد زاد عدد المجلات الإلكترونية المتاحة على الإنترنت بسرعة مع مرور الوقت. وهي تعتمد على برامج القائمة البريدية أو تطبيقات حوسبة العميل/الخادم بما في ذلك WWW

● يمكن أن تكون هذه رسائل إخبارية، وقوائم مناقشة، ولوحات نشرات غير خاضعة للإشراف، ومجلات يراجعها النظراء، ومجلات. يمكن توزيع الدوريات الإلكترونية الشبكية بالطرق التالية: صفحة المحتويات والملخصات 2/ تسليم النص الكامل 3/ تكنولوجيا العميل/الخادم

نماذج الوصول الى الدوريات الإلكترونية

وهناك ثلاثة نماذج للوصول إلى الدوريات الإلكترونية:

- ① أ) الوصول عن بعد: يستضيف الناشرون مجلاتهم على موقعهم الإلكتروني. يتم توفير إذن الوصول عندما تشارك المكتبة أو الفرد في الدوريات الإلكترونية. يقدم الناشرون الحقوق من خلال إحدى الطرق التالية: 1) معرف المستخدم وكلمة المرور: يحصل المشترك على معرف المستخدم وكلمة المرور، والتي يمكن استخدامها من أي محطة مستخدم في المكتبة. 2) IP الإنترنت: يمكن استخدام هذه الطريقة من قبل المكتبات التي لديها شبكة محلية تعتمد على الإنترنت في مكباتها أو حرمها الجامعي. هنا سوف يتعرف موقع خادم الناشر على عنوان IP الخاص بخادم الإنترنت الخاص بالمشترك ويتحقق من صحته عندما يقوم المستخدم بتسجيل الدخول إلى موقع الناشر على الويب لمجلة تم الاشتراك فيها. 3) مجتمعة: يتم تقديم كلتا طريقي الوصول المذكورتين أيضًا بواسطة الناشرين.

تتبع

- ⦿ (ب) الوصول إلى الموقع: يقوم الناشر بتسليم المجلات الإلكترونية للمشاركين من خلال قرص مضغوط أو من خلال موقع الويب الخاص بهم أو خيار FTP يعد هذا أكثر ملاءمة من الطرق المذكورة أعلاه لأنه أكثر أمانًا للحفاظ على المجلة في نهايتها حيث يتم دفع ثمن المجلة (المكتبة) ويتم استخدامها لمفهوم الملكية.
- ⦿ وبما أن المكتبة يمكنها استضافة المجلة داخل حرمها الجامعي من خلال شبكة LAN، فإنها توفر نطاقًا تردديًا أوسع وأفضل للوصول إليها مقارنة بالوصول عبر الإنترنت.
- ⦿ (ج) الوصول من خلال قاعدة البيانات: لقد برزت قواعد البيانات البليوغرافية كواجهة المستخدم المفضلة/ للبحث عن المعلومات وتحديد موقعها. يتم تحقيق الوصول السلس إلى المعلومات من خلال نموذج الارتباط الذي يقدمه منتج وبتأثير قواعد البيانات.

مميزات الدوريات الإلكترونية

مع ظهور الإنترنت، جلب نشر المجلات الإلكترونية المزايا التالية لكل من المكتبات وكذلك لمجتمع المستخدمين:

- سرعة نشر وتسليم أعداد المجلة أسرع بكثير من النسخ المطبوعة.
- من الممكن إدراج نص أساسي للصوت والفيديو في أعداد المجلة.
- للوصول إلى المقالات ذات الصلة واسترجاعها،
- من الممكن تنزيل وطباعة المقالات ذات الصلة في محطات عمل المستخدم النهائي.
- لقد نجحت المجلات الإلكترونية في حل العديد من مشكلات المكتبات مثل المساحة والأرشفة
- يصبح الوصول المتعدد والوصول عبر الشبكات المحلية سهلاً.
- توفير روابط تشعبية، أي روابط للمقالات ذات الصلة المذكورة في كل مقالة وغيرها من المصادر المفيدة.
- المساعدة في التقليل من المشاكل المتعلقة بحفظ المجلات والحفاظ عليها.
- تكلفة النشر والتوزيع أقل من النسخ المطبوعة.
- تنبيه المستخدمين بشأن نشر الإصدارات والمقالات الجديدة التي تهمهم أسهل في وسائل الإعلام الإلكترونية.