

# المصادر الإلكترونية

## للعلوم

Electronic Sources of Information

الدكتورة

الأستاذ الدكتور

ريحي مصطفى عليان

قسم علم المكتبات والمعلومات قسم إدارة المكتبات والمعلومات

جامعة البلقاء التطبيقية

الجامعة الأردنية

الطبعة 2014

## المحتويات

11.....	المقدمة
---------	---------

### الفصل الأول: النشر الإلكتروني

أولاً: التعريف بالنشر الإلكتروني: مميزاته ومحاذاته .....	15
التعريف بالنشر الإلكتروني .....	15
ثانياً: ميزات الشكل الإلكتروني لمصادر المعلومات ومحاذاتها .....	26
مميزات الشكل الإلكتروني لمصادر المعلومات .....	26
محاذات الشكل الإلكتروني لمصادر المعلومات .....	29
ثالثاً: مصادر المعلومات المنشورة إلكترونياً .....	33
إتجاهات مصادر المعلومات المنشورة إلكترونياً .....	33
رابعاً: الإتاحة الإلكترونية والنشر الإلكتروني .....	39
إتجاهات المعلومات المتاحة إلكترونياً .....	39
مشاكل قد تواجه الباحثين في استخدامهم لمصادر إلكترونية .....	40
حقوق التأليف والنشر الإلكتروني .....	42
خامساً: أنواع من قواعد البيانات المعنية بالنشر الإلكتروني .....	43
قائمة المصادر .....	51

## الفصل الثاني: مصادر المعلومات الإلكترونية

أولاً: التعريف بمصادر المعلومات الإلكترونية والتكنولوجيات التي تعاملت معها.....	55
ثانياً: أسباب اللجوء والتوجه نحو المصادر الإلكترونية .....	59
ثالثاً: اتجاهات مصادر المعلومات المنشورة إلكترونياً.....	68
رابعاً: أنواع مصادر المعلومات الإلكترونية.....	74
خامساً: مشاكل التعامل مع المصادر الإلكترونية .....	82

## الفصل الثالث: الكتاب الإلكتروني

مقدمة عامة .....	91
مفهوم الكتاب الإلكتروني .....	99
فوائد الكتاب الإلكتروني .....	100
ميزات الكتب الإلكترونية.....	103
خصائص الكتاب الإلكتروني .....	108
مقارنة بين الكتاب الورقي والكتاب الإلكتروني .....	110
متطلبات تشغيل الكتاب الإلكتروني .....	117
أنواع الكتب الإلكترونية .....	123
طرق نشر الكتب الإلكترونية.....	126
طرق الوصول إلى الكتب الإلكترونية.....	130
التسويق المباشر لكتاب الإلكتروني .....	141
عيوب وسلبيات الكتاب الإلكتروني .....	142

## الفصل الرابع: المراجع الإلكترونية

أولاً: المراجع الإلكترونية ميزاتها ومحدداتها.....	153
تعريف بالمراجع الإلكترونية .....	153
ميزات المراجع الإلكترونية ومحدداتها.....	154
ثانياً: أنواع المراجع الإلكترونية.....	157
ثالثاً: الموسوعات الإلكترونية.....	157
رابعاً: القوايس الإلكترونية .....	176
خامساً: الأدلة الإلكترونية (Electronic Directories) .....	181
سادساً: قوائم المؤلفات أو الببليوغرافيات الإلكترونية .....	182 ..
سابعاً: الكشافات الإلكترونية .....	187
المصادر .....	190

## الفصل الخامس: الدوريات والصحف الإلكترونية

### E-Periodicals

أولاً: التعريف بالدورية الإلكترونية وتجهاتها .....	193
مفهوم الدورية الإلكترونية وتعريفها.....	194
اتجاهات وتجهات إصدار الدوريات الإلكترونية .....	195
ثانياً: ميزات الدوريات الإلكترونية ومشاكلها .....	196
ميزات وفوائد للمستخدمين والمستفيدين .....	198
مشاكل وتحديات الدوريات الإلكترونية.....	201
أسس ومتطلبات اختيار الدوريات الإلكترونية .....	206

ثالثاً: الصحف الإلكترونية وتطورها.....	211
مقارنة بين الشكل الإلكتروني والتقليدي للصحف .....	214
المشاكل والتحديات التي تواجهها الصحف الإلكترونية.....	216

## الفصل السادس: الإنترنэт ومحركات البحث

### Search Engines

أولاً: الإنترنэт والشبكة العنكبوتية العالمية.....	223
ثانياً: استخدامات الإنترنэт كمصدر للمعلومات .....	233
ثالثاً: محركات البحث كمصدر للمعلومات .....	254
رابعاً: محركات البحث العربية والمعربة.....	265

## الفصل السابع: المكتبة الإلكترونية

### Electronic Library

تمهيد:.....	283
أولاً: التعريف بالمكتبة الإلكترونية ونشأتها وأهدافها .....	283
ثانياً: نشأة المكتبة الإلكترونية ومراحل تطورها .....	286
ثالثاً: مواصفات ومتطلبات وظائف المكتبة الإلكترونية ومصادر معلوماتها لمكتبة الإلكترونية .....	292
رابعاً: المشاكل والمعوقات التي تواجهها المكتبة الإلكترونية.....	296
خامساً: امتلاك المصادر الإلكترونية أم اتاحتها فقط في المكتبات الإلكترونية ....	797
سادساً: اختصاصي المعلومات في المكتبة الإلكترونية .....	301
سابعاً: المكتبة الإلكترونية: دراسة الحالة الأولى .....	309

ثامناً: المكتبة الإلكترونية: دراسة حالة ثانية ..... 329	
تاسعاً: تجارب مكتبات إلكترونية عربية أخرى ..... 342	
<b>الفصل الثامن: تنمية المصادر الإلكترونية والرقمية للمعلومات الإلكترونية</b>	
أولاً: مقدمة عامة ..... 349	
ثانياً: سياسة تنمية المصادر الإلكترونية للمعلومات ..... 355	
ثالثاً: قواعد ومعايير اختيار المصادر الإلكترونية للمعلومات ..... 358	
رابعاً: أدوات الاختيار ..... 363	
خامساً: مسؤولية الاختيار ..... 364	
سادساً: التطورات في أنشطة وأدوات الاختيار ..... 364	
سابعاً: إتاحة المصادر الإلكترونية للمعلومات ..... 366	
ثامناً: مصادر اقتناء المصادر الإلكترونية للمعلومات ..... 370	
تاسعاً: ترخيص الاستخدام للمصادر الإلكترونية للمعلومات ..... 373	
عاشرًا: حفظ وصيانة المصادر الإلكترونية للمعلومات ..... 375	
المصادر ..... 379	

## مقدمة الكتاب

لقد تعددت مصادر المعلومات وتطورت عبر التاريخ من المصادر البدائية (الحجر والجلود والخشب وغيرها) إلى المصادر الورقية المطبوعة مثل الكتب والمراجع والدوريات وغيرها، إلى المصادر السمعية والبصرية كالأشرطة والأفلام، إلى المصغرات الفيلمية كالميكروفيلم والميكروفيس وغيرها، وأخيراً إلى المصادر الالكترونية والانترنت.

وتعتبر مصادر المعلومات الالكترونية من أهم الاتجاهات الحديثة التي تشهدها المكتبات ومرافق المعلومات بشكل عام والالكترونية والرقمية فيها بشكل خاص. فقد بقىت المصادر التقليدية (المطبوعة) للمعلومات هي المصادر الرئيسية حتى نهاية القرن الماضي. ومع انتشار الحواسيب بشكل عام وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكل خاص، وظهور النشر الإلكتروني، ظهرت مصادر جديدة لمعلومات لم تكن المكتبات ومرافق المعلومات تعرفها من قبل، فقد ظهر نتيجة هذه التطورات:

- الكتب الالكترونية بإشكالها المختلفة.
- الدوريات والصحف الالكترونية المختلفة.
- المراجع (الموسوعات، والمعاجم، وغيرها) الالكترونية.
- الرسائل الجامعية الإلكترونية.

وغيرها من المصادر التي أدت إلى تحولات جذرية في أساليب التعامل مع مصادر المعلومات من حيث التزويد والفهرسة والتصنيف والتنظيم، بالإضافة إلى تطورات كبيرة في أساليب ومستوى تقديم الخدمات المكتبية والمعلوماتية التي تعتمد على مصادر المعلومات مباشرة مثل الخدمات المرجعية وخدمات الإحاطة الجارية والبث الالكتروني للمعلومات والبحث في قواعد البيانات وغيرها.

وبالرغم من ظهور العديد من الكتب العربية في مجال مصادر المعلومات منذ مدة بعيدة في بلاد عربية مختلفة، إلا إن موضوع مصادر المعلومات الالكترونية لا