

الملاحق

ملحق ١: دليل إرشادي لبناء دورية إلكترونية.

ملحق ٢: المعايير الموحدة للدوريات الإلكترونية.

ملحق ٣: برمجيات التحكم الإلكتروني.

ملحق ٤: نماذج تراخيص الاستخدام.

ملحق رقم (١)

دليل إرشادي لبناء دورية إلكترونية

أولاً: البيانات الأساسية

- العنوان:.....
- الناشر:.....
- مسئول الموقع:.....
- تاريخ الصدور:..... المطبوع (إن وجد):.....
- تتابع الصدور:..... اللغة:.....
- تليفون:..... فاكس:.....
- بريد إلكتروني email:.....
- المحدد الموحد للمصدر URL:.....
- التخصص الموضوعي:.....

ثانياً: الخصائص العامة

- ١ - شكل الإصدار:
() إلكترونية المنشأ
() إلكترونية لمقابل مطبوع (أجب على بند ٣)
- ٢ - الفاصل الزمني بين إصدار النسخة الإلكترونية والمطبوعة:
() لا يوجد
() منتظم، يذكر:.....
() غير محدد:

() الإلكترونية تسبق المطبوعة () الإلكترونية تسبق المطبوعة

٣- نوع الوسيط:

() أقراص مليزرة () شبكية (محلّية أو موزعة) () الإنترنت

٤- أهداف نشر الدورية إلكترونيا:

() التغلب على مشكلات النشر التقليدي

() التوسع في إتاحة الدورية وزيادة عدد المستفيدين

() تقليص الفارق الزمني بين التأليف والنشر

() الربح المادي

() أخرى:.....

٥- جهة الإصدار:

() جامعات ومراكز بحثية () جمعيات علمية

() نقابات () مؤسسات دولية وإقليمية

() مؤسسات حكومية () ناشرون تجاريون

() أفراد () أخرى:.....

٦- مستويات نشر الدورية (المحتوى):

() نص كامل () مستخلصات () قائمة محتويات

٧- متابعة إصدار أعداد جديدة

() بانتظام، يذكر:.....

() غير منتظم

() توقفت عن إصدار أعداد إلكترونية جديدة، اذكر تاريخ آخر عدد:.....

٨- يتوافر بالصفحة الرئيسية Main Page لموقع الدورية البيانات التالية:

() تتابع الصدور () صورة غلاف النسخة المطبوعة

() تاريخ الصدور () تاريخ آخر تحديث

- () حول الدورية About
- () قائمة المحتويات TOC
- ٩ - يشتمل موقع الدورية على ما يلي:
- () سياسة التحرير
- () هيئة التحرير
- () إعلانات
- () بيانات الاشتراك
- ١٠ - يتوافر بالدورية التقييم الدولي المعياري للدوريات (تدمد) ISSN:
- () للإصدارة المطبوعة والإلكترونية
- () للنسخة المطبوعة فقط
- () للنسخة الإلكترونية فقط
- () لا يوجد
- ١١ - طرق الاشتراك بالدورية:
- () بريد
- () فاكس
- () بريد إلكتروني
- () نموذج اشتراك بموقع الدورية
- ١٢ - أساليب تسديد الاشتراك:
- () مباشر
- () حوالات بريدية
- () شيكات بنكية
- () بطاقات ائتمان
- ١٣ - إمكانات البحث والاسترجاع لمحتويات الدورية:
- () قوائم جاهزة (كشافات):
- () مؤلف
- () عنوان
- () موضوع
- () محرك بحث مخصص
- () تضمين محرك بحث جاهز، مثل: Google

() خريطة الموقع Site Map

() لا يوجد

() أخرى:.....

١٤ - مستويات محرك البحث بالدورية:

() بسيط

() بالحقول

() مركب (استخدام البحث البوليني) () أخرى:.....

١٥ - يشتمل كل مقال على التالي:

() تاريخ ورود المقال

() بيانات الدورية والعدد

() قائمة محتويات المقال

() الاستشهادات المرجعية

() التصويبات

() تقييم المقال

() الاستشهاد المرجعي بالمقال How to cite this article

() أخرى:.....

١٦ - عناصر الربط/ الارتباطات داخل المقال:

() ربط المقال بالعدد الصادر به:

[] بالدورية ككل [] الترويسة [] قائمة محتويات العدد [] بالمقال التالي

[] بالمقال السابق

() ربط اسم المؤلف ببياناته:

[] بريد إلكتروني [] ملف بياناته الشخصية [] موقعه على الإنترنت [] بمقالاته

الأخرى

() ربط أجزاء من المقال

[] قائمة محتويات المقال [] ربط بالرسوم والجداول [] ربط بالاستشهادات

ثالثا: النشر

١٧ - وسائل إرسال المقالات للنشر:

- () تقليدية (بريد، فاكس، شخصي)
 () البريد الإلكتروني
 () استمارة إرسال submission form
 () تحميل صاعد Upload

١٨ - أنماط مسئولية تحرير الإصدار الإلكتروني:

- () معلنة، تذكر.....
 () غير معلنة

.....

١٩ - بيانات الاتصال بالمحررين:

- () تقليدية (تليفون، بريد، فاكس)
 () بريد إلكتروني
 () صفحات شخصية على الإنترنت
 () لا يوجد

٢٠ - تختلف السياسة التحريرية للإصدار الإلكتروني عن المطبوعة:

- () نعم
 () لا

[في حالة الإجابة بنعم يتم الحصول على نسخة وتحليل محتواها]

٢١ - أسلوب تحكيم المقالات المُستخدم:

- () تقليدي

() نظام جاهز لمتابعة المقالات إلكترونيًا [يذكر الاسم والإصدار والمنتج والسعر]

() برنامج تفصيل [يذكر لغة البرمجة والوظائف والمكونات وسعره].

٢٢ - تختلف أشكال الملفات في مراحل التجهيز والإتاحة والحفظ:

- () نعم
 () لا

إذا كانت الإجابة بنعم حدد أشكال الملفات في كل مرحلة:

- مسودات المقالات:.....

- العرض والإتاحة:.....

- الحفظ والاختزان:.....

٢٣ - أشكال الملفات المستخدمة في إتاحة الدوريات:

- ملفات نصية

PDF () RTF () DOC () TXT ()

- ملفات صفحات الويب

XML () DHTML () HTML ()

- ملفات الصور

PNG () GIF () TIF () BMP ()

.....: أخرى () JPG () WMF ()

٢٤ - أسلوب تأمين الملفات الإلكترونية:

() لا يوجد تشفير Encryption ()

() توقيع رقمي Digital Signature () علامات مائية Digital Watermark ()

.....: أخرى ()

٢٥ - تستخدم الدورية نظام الارتباط البيني للاستشهادات المرجعية:

() نعم () لا

إذا كانت الإجابة بنعم حدد مستوى الربط:

() ربط مختصر الاستشهاد بالصيغة الكاملة

() ربط الاستشهاد بمصادر أخرى تتضمن البيانات البيولوجرافية

() ربط الاستشهاد بالنص الكامل المتاح إلكترونياً

٢٦ - الأسلوب المستخدم لتحديد هوية المقالات الإلكترونية:

() لا يوجد

() محدد الكيان الرقمي DOI

() المواد الدورية ومحدد الإسهامات (المقالات) SICI

.....: أخرى ()

٢٧ - طرق نشر ملفات الدورية على الإنترنت:

() استضافة باشتراك () استضافة مجانية () خادم الناشر الخاص

٢٨ - أساليب ترويج وتسويق الدورية:

() مراسلة المستفيدين () قوائم بريدية وجماعات الاهتمام

() أعداد مجانية () مقالات مجانية

() فترات تجريبية Free Trails () النشرات والدوريات المتخصصة

() أخرى:.....

رابعاً: تكاليف النشر والتسعير

٢٩ - إجمالي تكلفة نشر الدورية الإلكترونية:

() ليس لها مخصص مالي محدد

() التكلفة مدججة مع تكلفة المطبوع

() حوالى:..... جنيه/ دولار

٣٠ - تتوزع تكاليف نشر الدورية الإلكترونية على العناصر التالية:

() الحصول على المقالات () حوالى:.....

() تكاليف يتحملها المؤلف () حوالى:.....

() أجهزة ومعدات () حوالى:.....

() برمجيات ونظم () حوالى:.....

() استضافة () حوالى:.....

() تجهيز وتحرير () حوالى:.....

() صيانة واختزان () حوالى:.....

() تحويل الأعداد السابقة () حوالى:.....

٣١ - اعتمدت الدورية في إصدارها إلكترونياً على ما يلي:

() موارد الناشر وإمكاناته () مؤسسة خارجية خاصة

() مشروعات تعاونية () هبات ومنح دولية

٣٢- أسلوب تسعير الدورية الإلكترونية:

() مجانية () اشتراك () وصول حر

٣٣- إذا كانت الدورية باشتراك اذكر أسلوب التسعير المُتبَع:

() النسخة المطبوعة والإلكترونية معا () النسخة الإلكترونية مستقلة

() اشتراكات () حزم الدوريات Bundled

() اتحادات مكتبات Library Consortia () الدفع مقابل العرض Pay Per View

() أخرى:.....

٣٤- يتضمن الاشتراك بالدورية:

() العرض () التحميل () الطباعة () أخرى

خامسا: الإتاحة والحفظ الرقمي

٣٥- أساليب إتاحة الدورية

() البريد الإلكتروني

() موقع على الإنترنت

[] صفحة الناشر

[] صفحة مخصصة للدورية

٣٦- ضوابط إتاحة الدورية الإلكترونية:

() رقم بروتوكول الإنترنت IPs

() اسم المستفيد وكلمة السر

() أخرى:.....

٣٧- يستخدم الناشر اتفاقية تراخيص استخدام للدورية الإلكترونية:

() نعم () لا

٣٨- السياسة المتبعة لحفظ واختزان الدورية:

() لا يوجد

() تحديث الوسيط

() حفظ وصيانة الوصول (البرمجيات والتقنيات)

() حفظ وصيانة المحتوى (المستودعات الرقمية)

() أخرى:.....

٣٩ - يتوافق بالدورية أرشيف الأعداد السابقة:

() نعم () لا

إذا كانت الإجابة بنعم، اذكر محتوى الأرشيف:

() قائمة محتويات () مستخلصات () نصوص كاملة

سادسا: الضبط البيلوجرافي

٤٠ - تكشف محتويات الدورية الإلكترونية:

() نعم () لا

إذا كانت الإجابة بنعم، اذكر خدمات التكشيف:

.....
.....

٤١ - توفر الدورية بموقعها رابط Link بقواعد البيانات المكشفة بها:

() نعم () لا

٤٢ - تتبع الدورية أحد معايير واصفات البيانات (الميتاداتا):

() نعم () لا

إذا كانت الإجابة بنعم، اذكر المعيار المستخدم.....

٤٣ - طرق إنشاء واصفات البيانات للدورية:

() يدوية من قبل مصمم موقع الدورية

() استخدام برمجيات جاهزة Packages

() استخدام مواقع متخصصة على الإنترنت

* * *

ملحق رقم (٢)

المعايير الموحدة للدوريات الإلكترونية

1- ISO 12083: 1994. Information and documentation - Electronic manuscript preparation and markup.- Switzerland: ISO, 1994 - P. 187.

يحتوى معيار إعداد وتجهيز الوثيقة الإلكترونية على أربعة أنواع لتعريف نوع الوثيقة DTD Document Type Definition وبعض الإمكانيات الأخرى التي تتوافق مع معيار ISO 8879، والهدف من المعيار هو تقديم بنية الوثيقة لإنتاج وتبادل الكتب والمقالات والدو. وبتخصيص لغة الترميز العامة المعيارية لتحديد الصياغة أو التوليفة المستخدمة بواسطة محدد نوع الوثيقة DTD، لمستويات الوثيقة من كتب ومقالات ودوريات.

المقدمة:

اعتمدت هذه المواصفة الدولية على تبنى معيار أنسى ANSI Z39. 59 - 1988 بعنوان: Electronic manuscript preparation and markup الذى قام بإنشائه اتحاد الناشرين الأمريكيين AAP. والهدف من هذا المعيار هو التعريف بالصيغ المستخدمة لبناء معرف نوع الوثيقة للكتب والمقالات والدوريات ووثائق العلوم الرياضية.

ويحتوى المعيار على حزمة من أدوات العمل لمطورى هذا النوع من المنشورات

(كتب، مقالات، دوريات) لاستخدامه كأساس لتطوير التطبيقات التي قد تكون خاصة بالمؤلفين والناشرين والمكتبات والمستفيدين وموردى قواعد البيانات. ويعتمد تصميم معرف نوع الوثيقة الوارد بالمعيار على وجود قدر كبير من المرونة لسهولة توسيع أو تضيق استخدامه اعتمادا على التطبيق المراد استخدامه في سياقه؛ فعلى سبيل المثال إذا كان التطبيق مجهزا للاستخدام من جانب المؤلفين فالمعلومات الخاصة بحقوق الملكية الفكرية يمكن حذفها، وصمم المعرف أيضا عام بدرجة كافية حتى يمكن استخدامه في بناء هيكله وثنائى مشابهة مثل معرف نوع الوثيقة للكتاب، والذي يمكن استخدامه مع التقارير الفنية.

أقسام المعيار

يتكون المعيار من أربعة أقسام: القسم الأول، وهو خاص بمعرف نوع الوثيقة للكتب. والقسم الثانى، لمعرفة نوع الوثيقة للمقالات. والقسم الثالث، معرفة نوع الوثيقة للدوريات. والقسم الرابع، معرفة نوع الوثيقة للعلوم الرياضية، وهو خاص بوصف المعادلات الرياضية من حيث بنية العرض.

الملاحق

يحتوى المعيار على ثلاثة ملاحق هي:

ملحق (أ) تعليقات على معرفات نوع الوثيقة.

ملحق (ب) وصف للعناصر المستخدمة فى الترميز، وقد وردت العناصر مرتبة هجائيا، مع توضيح الاسم الكامل لكل عنصر مع شرح لاستخدامه.

ملحق (ج) نماذج توضيحية لمعرفة نوع الوثيقة لكتاب ومقال.

2- ANSI/ NISO Z39. 56 – 1996 (Version 2). Serial Item and Contribution Identifier (SICI).- USA: NISO Press, 1996.- p. 37

المواد الدورية ومحدد الإسهامات (المقالات) هو معيار صادر عن المعهد الأمريكي للمعايير American National Standard Institute، والهدف من إصداره هو تحديد المتطلبات اللازمة لتقديم شكل مكود لمحدد كل مادة دورية وكل الإسهامات التي تحتوى عليها الدورية. ويقوم المعيار بتحديد كود الطول المتغير اللازم لتحديد هوية المواد الدورية (مثال الدوريات)، والإسهامات (مثال المقالات) المتضمنة في عناوين الدوريات.

ويمكن تطبيق المعيار سواء في البيئة التقليدية أو باستخدام تكنولوجيات الحاسبات الآلية، أى أن تطبيقه لا يقتصر على الدوريات الإلكترونية فقط، ولكنه يستخدم مع أى وسيط حتى المطبوع، ويرجع التفكير في إصدار هذا المعيار إلى عام ١٩٨٣، واستغرق العمل فيه حتى أكتوبر ١٩٩٣. ومع انتشار استخدام النشر الإلكتروني للدوريات والتوسع في خدمات التكشيف والاستخلاص أصبحت هناك ضرورة ملحة لوجود معيار يحدد هوية المواد الدورية ومحتوياتها، ويمكن إدراج هذه البيانات في أى نظام اعتمادا على هذا المعيار، وذلك دون تحديد لنظام بعينه.

وقد اعتمد المعيار في تحديد هوية أى مادة مسلسلة على استخدام الترميم الدولي الموحد للدوريات ISSN. والمقصود بكلمة مسلسلة Serial في هذا المعيار: "منشور يصدر في أجزاء متتالية على فترات منتظمة أو غير منتظمة ويحمل تسمية رقمية أو زمنية وقصد بها أن تصدر إلى ما لا نهاية".

وانقسم المعيار للأجزاء التالية:

١ - مقدمة المعيار

اشتملت المقدمة على بيانات حول التطور التاريخي لصدور المعيار والغرض منه والعناصر الأساسية المكون منها. وضمت المقدمة توضيح لبنية أجزاء المحدد وهى:

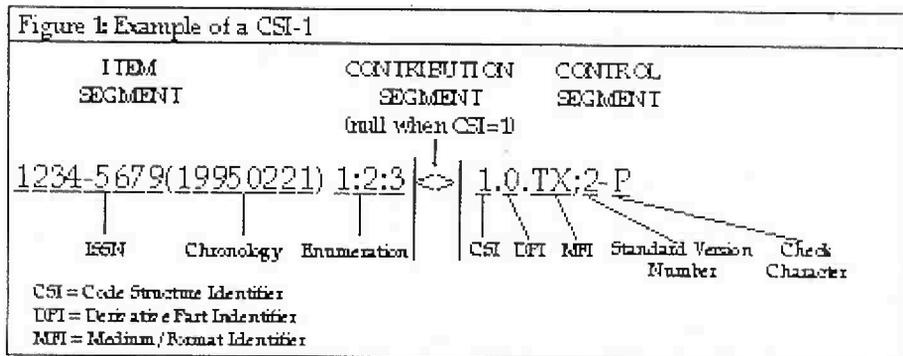
- جزء المادة: تتضمن عناصر البيانات المطلوبة لوصف المادة الدورية (الترقيم الدولي الموحد للدوريات، التاريخ، التعداد).

جزء الإسهامات: تتضمن عناصر البيانات المطلوبة لتحديد هوية الإسهامات داخل المادة الدورية (الموضع، كود العنوان، وأى نظام آخر للترقيم يتشابه مع ما هو موجود بمعيار المواد الدورية ومحدد الإسهامات SICI).

- جزء الضبط والتحكم: يعتبر من أهم الأجزاء، وهو يحتوي على عناصر البيانات المطلوبة لتسجيل العناصر الإدارية التي تحدد الدقة والنسخة أو الإصدار وشكل الكود المعروض.

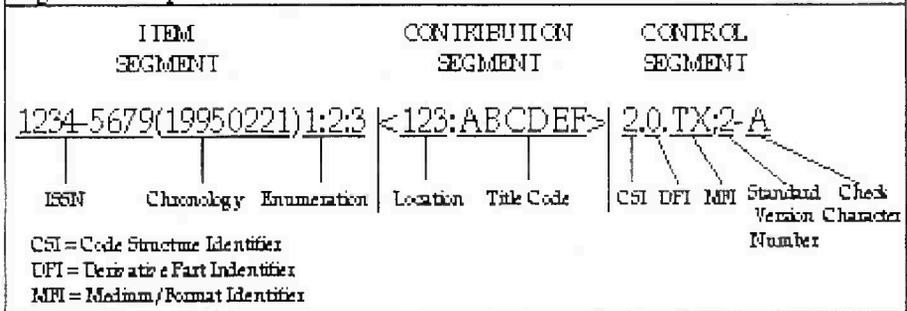
كما تحتوي المقدمة أيضا على نموذج بنية المحددات Identifiers في جزء الضبط والتحكم، والتي تقدم تحديدا لعناصر البيانات الواجب توافرها في الأجزاء الأخرى، وهي كالتالي:

- محدد بنية الكود الأول (CSI - 1) Code Structure Identifier، وهو يحدد هوية المادة الدورية (عدد من دورية)، كما في النموذج الموضح:



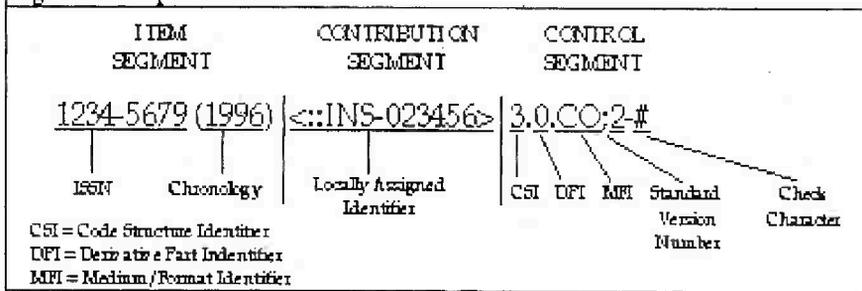
محدد بنية الكود الثاني (CSI - 2) Code Structure Identifier، وهذا الكود يحدد الإسهامات (المقالات) داخل عدد الدورية ويشتمل على الموضع (الصفحات)، وكود العنوان، كما في النموذج التالي:

Figure 2 Example of a CSI-2



يحدد هوية محددات الإسهامات المخصصة وهو يشتمل على عنصر بيانات ثالث، وهو محدد الموضع المخصص، وهو يتبع مكان الإسهامات داخل العدد وكود العنوان، كما في النموذج التالي:

Figure 3 Example of a CSI-3



٢ - المعايير التي اعتمدت عليها

اعتمدت اللجنة المصدرة لهذا المعيار على عدد من المعايير الأخرى المرتبطة بها، ومنها على سبيل المثال المعيار الدولي لترقيم الدوريات ISSN.

٣ - التعريفات

مسرد مصطلحات للمصطلحات الواردة بالمعيار، وفي أي سياق تم استخدامها.

٤ - مجموعة الحروف

وضع المعيار جدول بالحروف الهجائية والأرقام والتمثيلات المستخدمة في صياغة محدد المواد الدورية والإسهامات SICI.

٥ - علامات الترقيم

تستخدم علامات الترقيم بشكل أساسى لتحديد هوية عناصر البيانات داخل معيار محدد المواد الدورية والإسهامات SICI. ويحتوى المعيار على جدول بالعلامات المستخدمة به مصحوبا بأمثلة توضيحية.

٦ - الأجزاء وعناصر البيانات

عرض لعناصر البيانات الواردة بالمعيار والأجزاء المختلفة له، مع عرض تفصيلي للأجزاء الثلاثة التى ورد ذكرها فى المقدمة، وهى جزء المادة وجزء الإسهامات وجزء التحكم والضبط مصحوبة بنماذج توضيحية. مع تحديد لاستخدام وشكل عناصر البيانات داخل كل جزء فى جدول ونوع كل عنصر.

ومن النماذج التى قدمه المعيار على محدد بنية الكود Code Structure Identifier (CSI) فى أجزائه الثلاثة:

مثال لمحدد بنية الكود الأول: 1 - CSI

Item: *Library Journal* Vol. 120 no. 5. March 15, 1995.

SICI: 0363 - 0277 (19950315) 120: 5 <> 1.0. TX; 2 - V

مثال لمحدد بنية الكود الثانى: 2 - CSI

Item: Peters, Paul Evan. "Information Age Avatars" *Library Journal* Vol. 120 no. 5. March 15, 1995. p. 32

SICI: 0363 - 0277 (19950315) 120: 5 < 32: IAA > 2.0. TX; 2 - 0

مثال لمحدد بنية الكود الثالث: 3 - CSI

Item: Cronin, Blaise and Kara Overfelt. "Postscript on Program Rankings" *JASIS* 47: 2 February 1996. p. 173

SICI: 0002 - 8231 (199602) 47: 2 < 173. POPR: CCC - 020173 - 04 > 3.0. TX; 2 - E

أما الإسهامات المستقلة غير المقالات، مثل: قائمة المحتويات والمستخلصات

والكشافات لها أيضا أسلوب لتحديد هويتها داخل الدورية أو داخل الإسهامات،
وقدم المعيار نماذج لمعالجتها.

وفي حالة تعدد شكل الوسيط لنفس العنوان ورد بالمعيار جدول بالمختصرات
التي تستخدم للأشكال المختلفة مثال:

Item: The Lion and the Unicorn Volume 20 Number 1 June 1996

SICI (Printed text) 0147 - 2593 (199606) 20: 1 <> 1.0. TX; 2 - 5

SICI (Online) 1080 - 6563 (199606) 20: 1 <> 1.0. CO; 2 - 0

والاختصار المستخدم في المثال السابق CO يدل على الإتاحة على الخط المباشر.
أما الاختصار TX يدل على أنه نص مطبوع.

واشتملت خاتمة المعيار على مجموعة من الملاحق المهمة، مثال: ملحق بوظائف
واستخدام المعيار في قواعد بيانات خدمات الكشف والاستخلاص وخدمات
الإمداد بالوثائق ومتابعة الدوريات وإدارة حقوق الملكية الفكرية، وكذلك ملحق
بالمعايير والمراجع ذات الصلة بالمعيار SICI.

3 - ANSI/ NISO Z39. 84: Syntax for the Digital Object Identifier.-

USA: NISO Press, 2000. 24

معيار صيغ محدد الكيان الرقمي يقوم في الأساس على الأوامر والمكونات لمحدد
الكيان الرقمي، وهو عبارة عن نظام لتحديد الملكية الفكرية في البيئة الرقمية، وهو
أسلوب فريد لتحديد المحتوى لجميع الوسائط وربط المستفيدين بالكيان حقوق
النشر.

المقدمة:

يهدف المعيار إلى تحديد صيغة لمجموعة تمثيلات يطلق عليها محدد الكيان
الرقمي. ويختص المعيار بتحديد الصيغ فقط. أما السياسات التي تحكم تخصيص
واستخدام المحدد فتختص بها المؤسسة الدولية لمحدد الكيان الرقمي International
DOI Foundation، وتخرج عن نطاق هذه الموصفة.

التعريفات:

عرف المعيار محدد الكيان الرقمي بأنه مجموعة تمثيلات تستخدم في نظام ما يتوافق مع قواعد IDF ويتم إيداعها ضمن الدليل الخاص بالمؤسسة.

أقسام المعيار:

يتناول المعيار شكل وخصائص محدد الكيان الرقمي من حيث مجموعة التمثيلات والسوابق واللواحق في صياغته.

السوابق وتتكون من كود دليل الناشر وكود التسجيل. أما اللواحق فتتكون من تمثيلات لواحق DOI ويجدها الناشر، وكما ذكرنا سابقاً أنها قد تحتوى على رقم المجلد ورقم العدد والترقيم الدولى الموحد للدورية وتاريخ النشر وأرقام الصفحات، ويحتمل أن يحتوى على معلومات عن المؤلف وعنوان المقال أو عنوان الدورية، ولا يوجد قيود على طول تمثيلات المحدد أو مكوناته.

< DIR >. < REG > / < DSS >

حيث الرمز < DIR > يعبر عن كود دليل الناشر، والرمز < REG > يعبر عن كود تسجيل أو ترخيص الناشر. أما الرمز < DSS > فيقصد به تمثيلات اللواحق للمحدد.

الملاحق:

يشتمل المعيار على خمسة ملاحق هي:

أولاً: مواصفات محدد الكيان الرقمي.

ثانياً: هيئات متابعة المعيار.

ثالثاً: أمثلة توضيحية لمحدد الكيان الرقمي.

رابعاً: المعايير ذات الصلة والمراجع.

خامساً: قضايا التطبيق.

Frank Daly, Barbara Meyers.- USA: The Sheridan Press and NISO Press, 2003. p. 19

الدليل عبارة عن عرض لإنشاء وتصميم ونشر واصفات البيانات Metadata فيما يرتبط بعملية نشر الكتب والدوريات، وعرف الدليل واصفات البيانات بأنها معلومات عن المعلومات، أو بمعنى أدق بيانات عن البيانات. وهى مصطلح يقصد به بيانات تمت هيكلتها أو بنائها بشكل معين وذات علاقة بالعمليات الآلية، وتستخدم للإصدارات المطبوعة والإلكترونية.

وتصنف واصفات البيانات وفقا لوظيفتها وارتباطها بأنشطة النشر المختلفة مثل الميتاداتا الفنية والتي ترتبط بالعمليات الفنية فى النشر وميتاداتا حقوق الملكية وميتاداتا الأرشفة الرقمية والصيانة. وهذا الدليل يتناول الميتاداتا الوصفية Descriptive Metadata، أو الميتاداتا التي تحدد خصائص المحتوى. وتختلف عناصر الوصف فمثلا معيار ONIX للكتب يحتوى على أكثر من ٢٠٠ عنصر بينما عناصر وصف دبلن كور للميتاداتا تحتوى على ١٥ عنصرا تكراريا واختياريا، وهى: (العنوان، منشأ المصدر، الموضوع، الوصف، الناشر، المساهمون، التاريخ، النوع، الشكل، المعرف أو المحدد، اللغة، العلاقة، التغطية، حقوق الملكية). وإن بعضا من هذه العناصر له صلة بالمحتوى، والبعض الآخر بالملكية الفكرية، والبعض الآخر بإصدار المصدر.

وينقسم الدليل للأقسام التالية:

القسم الأول: التعريف الإجرائى للميتاداتا وعلاقتها باللغة الممتدة لتحديد النص (XML (Extensible Markup Language)، وكذلك علاقتها بالمحددات أو المعرفات Identifiers.

عرّف الدليل الميتاداتا بأنها بيانات مبنية بطريقة يمكن للآلات فهمها واستخدامها، والحدود الفاصلة لهذا التعريف تتداخل مع مصطلحين: الأول، مصطلح اللغة الممتدة لتحديد النص XML، وهى لغة للتعبير عن قواعد هيكلية أو

بناء أى نوع من أنواع البيانات النصية وتبادلها، وذلك يعنى أنها تتضمن مبيداتاً ولكنها لا تقتصر عليها. والمصطلح الثانى، هو المعرفات أو المبيدات Identifiers، وهو يعنى اسم أو ثابت عددى يضاف ويستخدم للتأكد من هوية مصدر ما. وينبغى التأكيد على أن المبيدات والمبيدات هما شيئان مختلفان.. والمبيدات تكون لها أهمية عندما ترفق مع المبيدات.

وهناك أنماط متعددة من المبيدات مثال: محدد موقع المصدر URL Identifier، والترقيم الدولى الموحد للكتاب ISBN، والترقيم الدولى الموحد للدوريات ISSN، والمعيار الدولى لكود النص (International Standard Text Code) ISTC، ومعيار محدد مادة الدورية والمقال (Serial Item and Contribution Identifier) SICI، لتحديد هوية عدد الدورية أو مقال بالدورية بصرف النظر عن وسيط التوزيع. ثم يأتى فى النهاية ولكنه الأهم فى أنماط المبيدات محدد الكيان الرقمى DOI (Digital Object Identifier)، وهو نظام متكامل لصياغة مبيدات ثابتة للمصدر الرقمى، وهو أيضاً متغير يتكون من مجموعة من الحروف والأرقام غير المحددة بطول معين ويصيغها الناشر.

ويختلف محدد الكيان الرقمى DOI عن باقى المبيدات الأخرى كالترقيم الدولى الموحد للكتب أو للدوريات بأنه محدد نشط، أى يمكن من خلاله الولوج لمحتوى المصدر الرقمى الذى يقوم بتحديد هوية أو تعريفه، وهذا غير متوفر لدى المبيدات الأخرى. وهذه الخاصية هى ما يضيفه محدد الكيان الرقمى DOI للمصادر الإلكترونية إذا ما أرفق مع المبيدات.

القسم الثانى: أهمية المبيدات للناشرين والمستفيدين.

ذكر الدليل أهمية المبيدات للناشرين فى أنها هى المكون الأساسى فى عملية البيع والتسويق، فهى تمكن الناشر من إعداد قاعدة بيانات لعناصر المبيدات فى أكثر من شكل لخدمة أغراض مختلفة لدى الناشر. وإعداد المبيدات جزء مهم فى عملية النشر وتساعد الناشر فى تقديم معلومات دائماً عن كل مصدر. أما على مستوى المستخدمين

فإن استفادة الناشرين من الميتاداتا ينعكس على استفادة المستفيدين ومجتمع البحث منها.

القسم الثالث: تطبيقات الميتاداتا فى:

أ- الكتب.

تسهّم الميتاداتا فى الحصول على معلومات حول عنوان كتاب بعينه، ومواقع الناشرين التى تحتوى على ميتاداتا لما يصدره من عناوين تساعد فى عملية الاختيار والبيع، إلى جانب ما يتوافر لدى تلك المواقع من محركات بحث.

وفى عام ١٩٩٩ ظهر ما يعرف بتسجيلات أونيكس (ONIX (Online Information Exchange) وتولى مسئوليتها الاتحاد الأمريكى للناشرين AAP، وصدرت النسخة الأولى فى يناير ٢٠٠٠ لبناء شكل دولى لتبادل المعلومات عن الكتب والدوريات بصرف النظر عن حجم تلك المعلومات المتبادلة. وتختلف تسجيلة أونيكس عن الميتاداتا فى أن الأولى تحتوى على أكثر من ٢٠٠ عنصر بيانات بعضها إجبارى والبعض الآخر اختياري. أما الميتاداتا فتتكون من ١٥ عنصرا اختياريًا وتكراريًا.

ب- الدوريات.

يوجد ثلاث تسجيلات أونيكس للدوريات وهى: تسجيلة العنوان Title Record، وتسجيلة موضوع الدورية Serial Item Record، وتسجيلة الاشتراك Subscription Package Record، والتى يعكف كلٌّ من NISO ومؤسسة EDITEUR لإصدار معيار لتبادل معلومات تسجيلة الاشتراك للدوريات.

ج- ربط الاستشهاد المرجعى.

يعتمد ربط الاستشهاد المرجعى على نظام محدد الكيان الرقمى لاستمرارية تحديد هوية مقالات الدوريات، والتى ترتبط ارتباطًا تشعبيًا بمواقع الناشرين التى تحتوى على بيانات بيلوجرافية كاملة للاستشهاد المرجعى والمستخلص، أو النص الكامل كما يرغب الناشر.

والناشرون الأعضاء في اتفاقية CrossRef يقومون بإيداع تسجيلية لكل محتوى تتضمن الحد الأدنى من الميتاداتا البيلوجرافية على مستوى الدورية أو المقال مثل: عنوان الدورية، الترقيم الدولي الموحد للدورية، المؤلف الأول، سنة النشر، المجلد، العدد، أرقام الصفحات، محدد الكيان الرقمي DOI، والعنوان المحدد للمصدر URL. وبمجرد إيداع تلك البيانات ينشأ ملف باستخدام اللغة الممتدة لتحديد النص XML ويودع في قاعدة بيانات الميتاداتا ويرسل الناشر الاستشهادات المرجعية لكل مقال قام بإيداع بياناته، وبذلك يتم عمل ارتباط تشعبي لكل استشهاد مرجعي ورد بمقال ما.

د. الأرشيف الإلكتروني المفتوح (OAI (Open Archive Initiative)

أدرك العديد من الناشرين أهمية استخدام الميتاداتا في الأرشيفات المفتوحة كوسيلة مهمة من أدوات استرجاع محتويات الأرشيف. ويختتم المعيار بالتأكيد على أهمية الميتاداتا في عملية النشر سواء أكان مطبوعاً أم إلكترونياً أم كتاباً أم دورية. والمهم هو أن يعلن منشأ المصدر عن وجوده. وكلما كانت الميتاداتا المقدمة تحتوي على بيانات أكثر، كان الاسترجاع أعلى. وفي نهاية الدليل خلاصة افية لمواقع المصادر الإلكترونية التي استشهد بها الدليل، مع تحديد لعدد من الأدوات والمصادر الإلكترونية المهمة للناشرين.

* * *

ملحق رقم (٢)

برمجيات التحكم الإلكتروني

الوظائف الرئيسية	جهة الإصدار	المحدد الموحد للمصدر	البرنامج
١- البحث بالمؤلف أو بعنوان المقال. ٢- تأمين الملفات وحماية ضد الفيروسات. ٣- التعامل مع أكثر من شكل للملفات: EPS, Latex, Doc, PDF, RTF, TXT, Wpd ٤- التعامل مع أكثر من عنوان دورية. ٥- قاعدة بيانات للمؤلفين والمحكمين. ٦- تصدير الملف للعرض على الإنترنت. ٧- تحويل الملفات لشكل PDF.	Allen Press: http://www.allenpress.com/	http://www.allentrack.net/	Allen Track
١- البحث بالمؤلف أو بالكلمات المفتاحية. ٢- تأمين وحماية الملفات. ٣- التعامل مع أكثر من شكل للملفات: Doc, PDF, Wpd ٤- التعامل مع أكثر من عنوان دورية. ٥- توكويد الاستشهادات المرجعية فى شكل HTML. ٦- إصدار تقارير.	http://highwire.Stanford.edu	http://benchpress.Ire.org/	Bench Press
١- التعامل مع أكثر من شكل للملفات: Latex, Doc, PDF, RTF, Wpd, HTML ٢- التعامل مع أكثر من عنوان دورية.	The Berkeley Electronic Press http://www.bepress.com/	http://www.bepress.com/services.html	Edikit

<p>٣- تقارير عن حالة المقال. ٤- تحديد عناصر خاصة بكل دورية مثل (تكاليف إرسال المقال، شكل الإصدار، عدد المحكمين لكل مقال).</p>			
<p>١- التعامل مع أكثر من شكل للملفات: EPS, Doc, PDF, RTF ٢- التعامل مع أكثر من عنوان دورية. ٣- إمكانية البحث (رقم المقال، عنوان المقال، تاريخ الإرسال، البريد الإلكتروني للمؤلف).</p>	<p>The ESPERE Project http://www.espere.org/.</p>	<p>http://www.espere.org/</p>	<p>ESPERE (Electronic Submission And Peer Review)</p>
<p>١- قاعدة بيانات تحتوي على كل التفاصيل الهامة لحالة العمليات التي تتم للدورية. ٢- إصدار تقارير: عن المقالات المطلوب تحكيمها، وعن كل محكم، والمقالات التي تم تحكيمها. ٣- يحتوي على قائمة بالمحكمين وفق تخصصاتهم الموضوعية. ٤- إصدار إحصاءات سنوية لكل دورية. ٥- التعامل مع أكثر من عنوان دورية.</p>	<p>Journal Assistant http://www.journalassistant.com/</p>	<p>http://www.journalassistant.com/</p>	<p>Journal Assistant</p>
<p>١- عرض حالة المقال في أية مرحلة. ٢- إتاحة نسخة من المقال في شكل PDF وإرسالها للمؤلف قبل النشر. ٣- ترتيب المقالات التي قبلت للنشر داخل العدد وعمل قائمة محتويات للعدد. ٤- التعامل مع أكثر من شكل للملفات: EPS, Latex, Doc, PDF, RTF, TXT, Wpd</p>	<p>ScholarOne http://www.Scholarone.com</p>	<p>www.scholarone.com/products-manuscriptcentral.html</p>	<p>Manuscript Central</p>

٥- التعامل مع أكثر من عنوان دورية.			
١- التعامل مع أكثر من شكل للملفات: EPS, Latex, Doc, PDF, RTF, TXT, Wpd ٢- التعامل مع أكثر من عنوان دورية. ٣- عمل ملف PDF للمقال من الملف الأصلي. ٤- إرسال المقالات المراد نشرها للنظام الفرعي لنشر الدوريات باستخدام بروتوكول نقل الملفات FTP. ٥- إصدار تقارير. ٦- تأمين وحماية الملفات.	Cadmus Professional Communications http://www.cadmusknowledgeworks.Com/	https://www.Rapidreview.com/	Rapid Review

* إضافة إلى برمجيات التحكم السابق عرضها هناك العديد من الأدوات والموارد المساعدة في تحرير ونشر الدوريات الإلكترونية^(*):

(1) Peer Review and Manuscript Management Systems

- ▶ [ESPERE](#)
- ▶ [Manuscript Central -- ScholarOne](#)
- ▶ [Rapid Review -- Cadmus](#)
- ▶ [XpressTrack](#)

'Online Peer Review: Current Options' by Dee Wood, in *Learned Publishing*, April 2001 .

Classifies and compares the above systems.

▶ [BenchPress](#)

'A complete manuscript submission, tracking, review, and publishing system developed by Stanford University Libraries [HighWire Press](#)'.

▶ [C-Elect](#)

Customized software to manage SGML and XML workflows for the production of Scientific, Technical and Medical (STM) Journals.

▶ [EdiKit](#)

(*) University of Nevada, Reno Libraries. Tools and Resources for Online Journal Editing & Publishing. - [URL: <http://www.library.unr.edu/ejournals/editors.html>] [Cited:10-08-2005]

Developed by Berkeley Electronic Press for electronic publishing within the University of California system, it "consolidates all the key tasks of managing a journal into one centralized system".

▶ eFirst XML

Free software "for scholarly and scientific journal articles".

▶ eprints.org

Free software that provides a web interface for managing, submitting, downloading and archiving documents; developed for self-archiving but has been adapted for publication management.

▶ Author2Reader

A suite of tools including "Production Manager, for managing the pre-press, editorial and production processes" and a rights and royalties management system. The company is VISTA International.

2) Organizations and Initiatives

▶ Association of Learned and Professional Society Publishers

An international group that "represents not-for-profit publishers of all kinds." Sponsors training sessions and conferences, monitors many issues including electronic publishing.

▶ BioMed Central

"Invites members of the biomedical community to start their own, online, peer-reviewed, research journals with us".

▶ eScholarship

An initiative of the California Digital Library. "Dedicated to facilitating scholar-led innovations in scholarly communication; supporting experiments in alternative production and dissemination of scholarship".

▶ ESPERE Project

A consortium of scholarly publishers in the UK investigating the technical and cultural issues involved in online publication. Members share jointly developed publication management software and their implementation experiences.

▶ Highwire Press

A Stanford University Libraries program, hosts the online editions of leading journals and is the world's largest database of free life science articles. Highwire provides its publishing partners with editorial tools, a publishers' online forum, semi-annual meetings, and advisory services.

▶ International Consortium for the Advancement of Academic Publication

A Canadian initiative; services include journal hosting, editorial software, web design, access control, and more.

▶ Openly Informatics

Builds, hosts and operates Internet Journals.

‣ Peer Review and Publishing Software Consortium

Invites new members who will have access to the "automated web-based publishing system" developed for the journal *Conservation Ecology*.

‣ Project Euclid

"An initiative to advance effective and affordable scholarly communication in theoretical and applied mathematics and statistics".

‣ Public Library of Science

"A non-profit organization of scientists committed to making the world's scientific and medical literature freely accessible to scientists and to the public ..." through building a database of published articles that are freely available and working together to develop new journals.

‣ Society for Scholarly Publication (SSP)

"Provides the opportunity for interaction among members in all aspects of scholarly publishing, including journal and book publishers, librarians, manufacturers, and web editors" through seminars, collaborative projects, and networking.

‣ SPARC

The Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition, "introduces new solutions to scientific journal publishing, facilitates the use of technology to expand access, and partners with publishers that bring top-quality, low-cost research to a greater audience. SPARC strives to return science to scientists".

‣ The Stoa: A Consortium for Electronic Publication in the Humanities

"We intend to foster a new style of refereed scholarly publications in the humanities not only of interest to specialists but also -- and just as importantly -- accessible by design and choice of medium to wide public audiences"...

‣ University of Michigan Library Scholarly Publishing Office

"Has tools and methods for the electronic publication and distribution of scholarly content." Journal management system tools are currently under development

(3) Discussion Lists

‣ ARL-EJOURNAL Forum

"A discussion list concerned with all aspects of the management of electronic journals by libraries and information centers." Publication issues are discussed. [Archives](#) are available.

‣ VPIEJ-L

"A discussion list for electronic publishing issues, especially those related to Scholarly Electronic Journals." No recent archives.

‣ CSE Forum

"An on-line conference on the World Wide Web for members of the Council of Biology Editors. Anyone may read the conference proceedings, but only CSE members may initiate new discussions or participate in the discussions".

▶ Liblicense-I

"A moderated list for the discussion of issues related to the licensing of digital information by academic and research libraries." Provides publishers with information about the library market .Archives are available

(4) Interoperability with Journal Access and Linking Systems

▶ Open Archives Initiative

Metadata standards for article retrieval systems

- Link Openly
A metadata coding system to enhance interoperability. Requires registration; no charge to publishers
- SFX
Helps publishers develop OpenURL metadata that allows libraries to enable customized links to articles. No charge to publisher.

▶ Digital Object Identifier System (DOI)

- CrossRef
A collaborative reference linking service using DOI; requires membership

(5) Intellectual Property

▶ Issues in Global Access to Scientific Data. (Online.) The Commission on Physical Sciences, Mathematics, and Applications. National Academy Press (1997.)

▶ "Copyright in a Frictionless World: Toward a Rhetoric of Responsibility": by Brendan Scott, in First Monday, volume 6, number 9 (September 2001.)

▶ "Electronic Rights Management and Digital Identifier Systems " by Daniel J. Gervais in Journal of Electronic Publishing, Vol. 4, No 3 (March, 1999)

(6) Journals about Electronic Publishing

▶ Journal of Electronic Publishing

▶ Learned Publishing



JAM SITE LICENSE AGREEMENT

"Hindawi Publishing Corporation" (hereinafter referred to as Hindawi) as owner and publisher of the scholarly journal "Journal of Applied Mathematics," (ISSN 1110-757X), (hereinafter referred to as JAM), hereby grants to:

(Name of Licensee)

a nontransferable and nonexclusive annual right and license to access, retrieve, disseminate locally, and use the electronically available versions of JAM articles according to the procedures, terms, and conditions set forth in this Agreement.

1. An electronic version of JAM articles, consisting of all volumes published since volume 1 (2001), is made available to all Internet Protocol (IP) addresses within the domain of the Licensee, as described at the end of this document. All members of the Licensee's campus or institutional community who are authorized to use the computers within this domain are deemed authorized users of the site license. The system will not, however, be able to provide access to faculty, students, or staff of Licensee when they are using a computer that is neither within the institution's domain nor connected to a proxy server that is within that domain, unless special prior arrangements have been made with Hindawi.
2. Each article published in the equivalent hard-copy version of JAM will be made available to Licensee on the JAM Web site. The URL of this Web site as of year 2001 is <http://jam.hindawi.com>. Licensee will be notified in advance of any change to this URL.
3. The JAM articles will be formatted electronically as PDF files as of year 2001. Minimum software/hardware requirements for access to these PDF files are a computer with access to the World Wide Web through the network of the subscribing institution, a recent web browser (such as Netscape or Internet Explorer) and Adobe Acrobat Reader. Hindawi reserves the right to change the format in which the electronic files are made available, after appropriate notification of Licensee, should changes in technology make such changes useful or necessary. Every effort will be made by Hindawi to allow simple and convenient access by Licensee to the electronic versions of the JAM articles at all times; but no guarantee is made or implied by this License Agreement as to the form in which the JAM files will be usable by Licensee.
4. Licensee agrees to use locally available resources first for any technical assistance required in accessing the JAM Web site. Technical assistance (limited to problems with accessing or using the Web site and not including support of hardware or software used to access the site) will be provided by Hindawi after local resources have been exhausted, upon receipt of a letter describing the local set-up, the problems encountered, and the remedies already attempted.
5. Provisions for sharing by Licensee of the electronic versions of JAM articles (or of access to the articles on the JAM home page) with persons outside of Licensee's campus or institution, or with other institutions affiliated with Licensee, may be negotiated between Hindawi and Licensee (with or without additional subscription fees being required by Hindawi, depending on the particular situation and the effect of the sharing on the market for JAM). Any such amendments will not be valid unless attached in writing to this License Agreement. Barring such negotiated amendments to this Agreement, any sharing or dissemination of the electronic versions of JAM articles between institutions is strictly prohibited. Licensee are allowed to print a local copy of any articles of JAM and use such printed copy for interlibrary loans.

6. Licensee will make all reasonable efforts to inform authorized users of computers within the Licensee's domain that they may download, archive, and print JAM articles from the JAM Web site for their own non-commercial educational and research use, but may not further disseminate these articles in their electronic form without express written permission from Hindawi. Without such permission, access to the electronic versions of JAM articles absolutely must be restricted to the faculty, staff, students, and authorized on-site library users on a single university campus or other similar institution.

7. Under ordinary circumstances, should a possible breach of this Agreement come to the attention of Hindawi, Hindawi will inform Licensee and provide a reasonable amount of time for investigation and, if necessary, correction of the breach. Hindawi shall, however, have the right immediately to suspend this License Agreement, without need for provision of proof, if it determines that Licensee has committed a serious and material breach of the Agreement that is likely to continue. For this purpose, each individual user will be considered a representative of Licensee in determining whether a breach of the access provisions of this License Agreement has occurred. That is, Hindawi reserves the right to suspend the agreement whether or not the breach originates from institutional action or from the action of an individual authorized user at that institution. The right of termination under this section shall be in addition to any other right or remedy any party may have at law or in equity. Licensee acknowledges and agrees that a serious breach by Licensee of the access provisions of this Agreement as described in Sections 5 and 6 may cause irreparable injury to Hindawi and might be subject to injunctive and other equitable remedies against such breach.

8. Should Licensee cancel its subscription to JAM, with cancellation defined as failure to pay for the current year's electronic edition of JAM by March 1 of the current year, Licensee's access to the electronic edition will be discontinued to all volumes of JAM.

9. This Agreement shall be the entire License Agreement between the two parties. Any variations to this Agreement shall not be valid unless made in writing and signed by authorized representatives of both parties.

Date: _____ Licensee signature: _____

Please type all of the following information, for the sake of legibility.

Name and Title of Licensee Signatory: _____

E-Mail Address of Licensee: _____

Postal Address of Licensee: _____

Domain Name of Licensee Institution: _____

IJMMS SITE LICENSE AGREEMENT

"Hindawi Publishing Corporation" (hereinafter referred to as Hindawi) as owner and publisher of the scholarly journal "International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences," (ISSN 0161-1712), (hereinafter referred to as IJMMS), hereby grants to:

(Name of Licensee)

a nontransferable and nonexclusive annual right and license to access, retrieve, disseminate locally, and use the electronically available versions of IJMMS articles according to the procedures, terms, and conditions set forth in this Agreement.

1. An electronic version of IJMMS articles, consisting of all volumes published since volume 1 (1978), is made available to all Internet Protocol (IP) addresses within the domain of the Licensee, as described at the end of this document. All members of the Licensee's campus or institutional community who are authorized to use the computers within this domain are deemed authorized users of the site license. The system will not, however, be able to provide access to faculty, students, or staff of Licensee when they are using a computer that is neither within the institution's domain nor connected to a proxy server that is within that domain, unless special prior arrangements have been made with Hindawi.

2. Each article published in the equivalent hard-copy version of IJMMS will be made available to Licensee on the IJMMS Web site. The URL of this Web site as of year 2001 is <http://ijmms.hindawi.com>. Licensee will be notified in advance of any change to this URL.

3. The IJMMS articles will be formatted electronically as PDF files as of year 2001. Minimum software/hardware requirements for access to these PDF files are a computer with access to the World Wide Web through the network of the subscribing institution, a recent web browser (such as Netscape or Internet Explorer) and Adobe Acrobat Reader. Hindawi reserves the right to change the format in which the electronic files are made available, after appropriate notification of Licensee, should changes in technology make such changes useful or necessary. Every effort will be made by Hindawi to allow simple and convenient access by Licensee to the electronic versions of the IJMMS articles at all times; but no guarantee is made or implied by this License Agreement as to the form in which the IJMMS files will be usable by Licensee.

4. Licensee agrees to use locally available resources first for any technical assistance required in accessing the IJMMS Web site. Technical assistance (limited to problems with accessing or using the Web site, and not including support of hardware or software used to access the site) will be provided by Hindawi after local resources have been exhausted, upon receipt of a letter describing the local set-up, the problems encountered, and the remedies already attempted.

5. Provisions for sharing by Licensee of the electronic versions of IJMMS articles (or of access to the articles on the IJMMS home page) with persons outside of Licensee's campus or institution, or with other institutions affiliated with Licensee, may be negotiated between Hindawi and Licensee (with or without additional subscription fees being required by Hindawi, depending on the particular situation and the effect of the sharing on the market for IJMMS). Any such amendments will not be valid unless attached in writing to this License Agreement. Barring such negotiated amendments to this Agreement, any sharing or dissemination of the electronic versions of IJMMS articles between institutions is strictly prohibited. Licensee are allowed to print a local copy of any articles of IJMMS and use such printed copy for interlibrary loans.

6. Licensee will make all reasonable efforts to inform authorized users of computers within the Licensee's domain that they may download, archive, and print IJMMS articles from the IJMMS Web site for their own noncommercial educational and research use, but may not further disseminate these articles in their electronic form without express written permission from Hindawi. Without such permission, access to the electronic versions of IJMMS articles absolutely must be restricted to the faculty, staff, students, and authorized on-site library users on a single university campus or other similar institution.

7. Under ordinary circumstances, should a possible breach of this Agreement come to the attention of Hindawi, Hindawi will inform Licensee and provide a reasonable amount of time for investigation and, if necessary, correction of the breach. Hindawi shall, however, have the right immediately to suspend this License Agreement, without need for provision of proof, if it determines that Licensee has committed a serious and material breach of the Agreement that is likely to continue. For this purpose, each individual user will be considered a representative of Licensee in determining whether a breach of the access provisions of this License Agreement has occurred. That is, Hindawi reserves the right to suspend the agreement whether or not the breach originates from institutional action or from the action of an individual authorized user at that institution. The right of termination under this section shall be in addition to any other right or remedy any party may have at law or in equity. Licensee acknowledges and agrees that a serious breach by Licensee of the access provisions of this Agreement as described in Sections 5 and 6 may cause irreparable injury to Hindawi and might be subject to injunctive and other equitable remedies against such breach.

8. This license shall persist for so long as Licensee shall continue as a fully paid subscriber to the electronic edition of IJMMS. For the year 2001 and for the foreseeable future, all subscribers who have paid for a print subscription to IJMMS will be deemed to have paid also for that year's electronic edition. They are also granted access at no additional charge to all previous volumes of IJMMS. But Hindawi reserves the right to set prices in the future for combination of print and electronic subscriptions that are greater than either a print-only or an electronic-only price. And Hindawi also reserves the right to assess a separate charge for access to volumes of IJMMS prior to current subscription year and/or prior to the date at which Licensee first began a paid subscription to IJMMS.

9. Should Licensee cancel its subscription to IJMMS, with cancellation defined as failure to pay for the current year's electronic edition of IJMMS by March 1 of the current year, Licensee's access to the electronic edition will be discontinued to all volumes of IJMMS.

10. This Agreement shall be the entire License Agreement between the two parties. Any variations to this Agreement shall not be valid unless made in writing and signed by authorized representatives of both parties.

Date: _____ Licensee signature: _____

Please type all of the following information, for the sake of legibility.

Name and Title of Licensee Signatory: _____

E-Mail Address of Licensee: _____

Postal Address of Licensee: _____

Domain Name of Licensee Institution: _____

