

محمد عبدالحميد معرض
النظم العربية المتطورة
muawwad@yahoo.com



تحديث قاعدة بيانات مكتبة الكونجرس

هذا البحث على البحث في العناوين الفرعية والعنوانين البديلة والعنوانين المترجمة وبيان المسؤولية • البحث بالكلمات المفتاحية عن المؤلف/المبدع، الموضوع، عنوان/مؤلف، وعنوان السلسلة • البحث الخبرير باستخدام رموز الكشافات والروابط البولينية (AND/OR?NOT)

• البحث في القوائم الهجائية للعنوانين (أي البحث عن عنوانين تبدأ بكلمة معينة مع استبعاد أدوات التعريف والنكرة التي ترد في أول العنوان)

• تصفح كشاف أسماء المؤلفين/المبدعين (بدء بالاسم الأخير أولاً)

• تصفح القائمة الهجائية لرؤوس الموضوعات • تصفح أرقام الاستدعاء (أرقام تصنيف مكتبة الكونجرس)

• تصفح أرقام استدعاء (أرقام ترفيف أخرى).

• البحث باستخدام الأرقام المعيارية (رقم ضبط مكتبة الكونجرس، ردمك، ردمد).

أعلنت مكتبة الكونجرس في 19 مايو 2008 عن تحديث قاعدة بياناتها **البليوجرافية وكشافات البحث** في قاعدة البيانات **البليوجرافية وكذلك الملفات الاستنادية المختلفة**. مع إضافة المزيد من قدرات البحث في مختلف قواعد البيانات والكشافات. وفيما يلي أهم التحديثات.

أولاً: البحث الأساسي Basic Search

- البحث بالكلمات المفتاحية (أي تطابق كل الكلمات مع إمكانية استخدام علامات التنصيص مع كلمات البحث. كذلك إمكانية استخدام البتر الأيمن (للكلمات الأجنبية وليس العربية). ويمكن استخدام المزيد من كلمات البحث لزيادة نسبة ارتباط نتائج البحث باستخدام الرابط البوليني AND افتراضياً
- البحث بالكلمات المفتاحية في العنوان يمكن إدخال أي كلمات من العنوان وفي أي ترتيب. ويشمل

DATABASE: Library of Congress Online Catalog

Basic Search Guided Search

Search: all of these As: Keyword Anywhere (GKEY)

AND OR NOT

Search: all of these As: Keyword Anywhere (GKEY)

5 records per page Begin Search Clear Search Set Search Limits

DATABASE: Library of Congress Online Catalog

Basic Search Guided Search

Search Text:

Search Type: Keyword search all words*
 Title Keyword*
 Author/Creator Keyword
 Subject Keyword
 Name/Title Keyword
 Series/Uniform Title Keyword
 Call Number Keyword
 Call Number Browse (LC Classification No.)
 Call Number Browse (Other Shelves Nos.)
 Number Search (LCCN-ISBN-HSIN)
 Author/Creator Sorted by Title

Expert Search (use index codes and operators)*
 Title Begins With (entire initial alphanum)
 Author/Creator Browse (enter last name first)
 Subject Browse
 Call Number Browse (LC Classification No.)
 Call Number Browse (Other Shelves Nos.)
 Number Search (LCCN-ISBN-HSIN)
 Author/Creator Sorted by Title

واجهة البحث الموجه بعد التعديل

ثالثاً: البحث في الملفات الاستنادية

كان المكتبيون يبحثون في الملفات الاستنادية لمكتبة الكونجرس من خلال أربعة كشافات هي:

- القائمة الهجائية مداخل رؤوس الموضوعات
 - القائمة الهجائية مداخل الأسماء (الأشخاص، الهيئات، الجغرافية,...)
 - القائمة الهجائية للعناوين (العناوين الموحدة وعناوين السلاسل)
 - القائمة الهجائية مداخل مؤلف/عنوان
- مع إمكانية عرض حتى 25 مدخل كحد أقصى من نتيجة البحث في الصفحة الواحدة

The Library of Congress

LIBRARY OF CONGRESS AUTHORITIES

Go to Library of Congress

SOURCE OF HEADINGS: Library of Congress Online Catalog

Authority Headings Search

Search Text:

Search Type: Subject Authority Headings
 Name Authority Headings
 Title Authority Headings
 Name/Title Authority Headings
 Keyword Authorities (All)

500 records per page Begin Search Clear Search

واجهة البحث في الملفات الاستنادية بعد التعديل

وبعد التعديل الأخير، تم إضافة كشاف خامس بعنوان الكلمات المفتاحية في الاستناد. أحياناً ما كان يحدث ليس في البحث عن مدخل استنادي دون التعرف عن الكشاف الصحيح للبحث فيه هل يتم البحث في كشاف رؤوس الموضوع أم في كشاف الأسماء. يساعد هذا الكشاف الباحثين في البحث بأي كلمة في أي مدخل استنادي في الكشافات الأربع في وقت واحد وبغض النظر عن ترتيب الكلمات، مما يسهل النظام استرجاع كافة المدخل الاستنادي التي تشتمل على الكلمات المفتاحية للبحث.

واجهة البحث الأساسي قبل التعديل

DATABASE: Library of Congress Online Catalog

Basic Search Guided Search

Search Text:

Search Type: Title*
 Author/Creator Browse
 Subject Browse
 Keyword*
 Command Keyword*
 Call Number Browse (LC Class)
 Call Number Browse (Other)
 LCCN-ISBN-ISSN*
 Series/Uniform Title Browse
 Author/Creator Sorted by Title

جهة البحث الأساسي بعد التعديل

ثانياً: البحث الموجه

- تم زيادة عدد الحقول التي يمكن استخدامها سوياً عند البحث من حقلين سوياً إلى ثلاثة حقول في نفس الوقت .
- وفي نفس الوقت تم زيادة عدد التسجيلات المعروضة من نتيجة البحث بعد أقصى 100 تسجيلة بالصفحة الواحدة بدلاً من 25 تسجيلة كحد أقصى من قبل (كما موضح في الشكل التالي) :

LIBRARY OF CONGRESS AUTHORITIES

Go to Library of Congress

SOURCE OF HEADINGS: Library of Congress Online Catalog

Basic Search Guided Search

Search: Lord of Arabia all of these As: Title All (KTL)

AND OR NOT

Search: Armstrong all of these As: Name Personal (KPNC)

واجهة البحث الموجه قبل التعديل

وبعد التعديل يمكن البحث على سبيل المثال في كل من حقل العنوان عن "lord of Arabia" و حقل الاسم الشخصي "Kegan Paul" و حقل الناشر "Armstrong" في وقت واحد لاسترجاع تسجيلة العنوان التالي: Lord of Arabia : Ibn Saud / H.C. Armstrong Kegan Paul

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<?xml-stylesheet type="text/xml" href="http://www.loc.gov/2001/XMLSchema-instance"?
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"?
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"?
  xmlns:lrn="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"?
  xsi:schemaLocation="Info:swr/schema/1/dc-schema.xsd">
<dc:title>Bānat al-Riyād : riwāyah .</dc:title>
<dc:creator>888-01 $qm, Rājah 'Abd Allāh. </dc:creator>
<dc:type>text</dc:type>
<dc:publisher>Dār al-Saqi, </dc:publisher>
<dc:date>2006.</dc:date>
<dc:language>ara</dc:language>
<dc:description>Saudi girls; social conditions and problems; novel. </dc:description>
<dc:description>Saudi girls; social conditions and problems; novel. </dc:description>
<dc:identifier>URI:ISBN:1855167067</dc:identifier>
</Info:swr:dc>

```

وأخيرا يمكن أيضا التعرف على مقتنيات مكتبة الكونجرس من هذا العنوان واستعراض نفس التسجيلة في الصيغة البليوجرافية المختصرة أو صيغة مارك 21 بالنقر على تبويبة

LC Online Catalog كما يلي :



وتقديم وصلات الرابط الدائمة طريقة سهلة للاستشهاد والربط بالتسجيلات البليوجرافية في فهرس مكتبة الكونجرس على الخط المباشر. ويمكن استخدام وصلة الرابط الدائم من أي مكان حيث تريد الإحالة إلى تسجيلة بليوجرافية في فهرس مكتبة الكونجرس سواء في البريد الإلكتروني، أو المدونات، أو قواعد البيانات، أو صفحات الويب، أو الملفات الرقمية، الخ. ويمكن التأشير على أي رابط دائم والاحتفاظ به في قائمة المواقع الإلكترونية المفضلة bookmark. ومن المخطط في المستقبل القريب تطبيق هذه التقنية على التسجيلات الاستنادية.

ويكون الرابط الدائم لأى تسجيلة من الصيغة : <http://lcnn.loc.gov> ثم يتبع برقم ضبط مكتبة الكونجرس

كما أتاح التعديل الأخير بزيادة عدد التسجيلات المعروضة من نتيجة البحث وبعد أقصى 100 تسجيلة بالصفحة الواحدة بدلا من 25 تسجيلة كحد أقصى من قبل .

رابعاً: الرابط الدائم لرقم ضبط مكتبة الكونجرس

كما بدأت مكتبة الكونجرس في إضافة وصلة رابط دائم لكل تسجيلة بليوجرافية ضمن مقتنيات قاعدة بياناتها. يسمى هذا الرابط LCCN Permalink. وهي عبارة عن عناوين إلكترونية دائمة persistent URLs للتسجيلات البليوجرافية في فهرس مكتبة الكونجرس على الخط المباشر. وتم إنشاء هذه الروابط باستخدام رقم ضبط مكتبة الكونجرس LCCN، كهوية أو معرف خصصته مكتبة الكونجرس للتسجيلات البليوجرافية.

فمثلا لو نضغطنا على الرابط :

<http://lcnn.loc.gov/2006309917> من أي مكان سوف يفتح فهرس مكتبة الكونجرس مباشرة هذه التسجيلة البليوجرافية التي رقم ضبطها 2006309917 بعنوان «بنات الرياض / لرجاء عبدالله الصانع» معروضة في صيغة MARCXML كما هو موضع أدناه :



ومن هذه الصيغة أيضا يمكن اختيار طرق عرض مختلفة لنفس التسجيلة باختيار إحدى التبويبات الموجودة في أعلى الشاشة، حيث يمكن استعراض نفس التسجيلة في صيغة دبلن كور Dublin Core كما يلي:

