

رئيس التحرير
ا. د. هشام محمود عزيمس

Cybrarians Journal

E-ISSN 1687-2215

دورية إلكترونية محكمة تبنى بمجال المكتبات والمعلومات العدد 41، مارس 2016

Virtual International Authority File (VIAF) and relation to BIBFRAME in resources access and description in web environment

Rana Kamal Mohamed Mostafa

Librarian, Central library,
Cairo University, Egypt
wana90@yahoo.com

This paper aims at studying The Virtual International Authority File (**VIAF**) in terms of its origins, objectives and projects which facilitate the Authority Control all over the world, will also view the International Standard Name Identifier (**ISNI**), one of the standard for identification, which works as a global public identities and bodies involved, and these bodies can be ordinary people, or legal entities. And will clarify the link between this standard and The Virtual International Authority File and the statement of what we can contribute in facilitating the process of Authority Control; and clarify its relation and its role in implementation of the standard model **BIBFRAME**.

الملف الاستنادي الافتراضي الدولي (VIAF) وعلاقته بالنموذج المعياري لوصف المصادر واتاحتها
BIBFRAME في بيئة الويب

رنا كمال محمد مصطفى

اخصائي مكتبات، المكتبة المركزية،

جامعة القاهرة، مصر

wrana90@yahoo.com

المستخلص

تهدف هذه الورقة الى دراسة الملف الإستنادي الافتراضي الدولي **The Virtual International Authority File (VIAF)** من حيث نشأة واهدافه، وتطرق الى مشروعات تسهيل الضبط الإستنادي على المستوى العالمي، كما سنتناول المحدد القياسي الدولي للاسماء **International Standard Name Identifier (ISNI)** وهو احد المعايير الخاصة بتحديد الهوية الذي يعمل كنظام عالمي للهويات العامة والهيئات المشاركة، وهذه الهيئات يمكن ان تكون اشخاص عادية، أو كيانات قانونية. وسيتم توضيح الرابط بين هذا المعيار والملف الإستنادي الافتراضي الدولي وبيان ما يمكن ان يسهم به في تسهيل عملية الضبط الإستنادي؛ وتوضيح علاقتة ودوره في تنفيذة النموذج المعياري **BIBFRAME**.

الاستشهاد المرجعي

مصطفى، رنا كمال محمد. الملف الاستنادي الافتراضي الدولي (VIAF) وعلاقته بالنموذج المعياري لوصف المصادر واتاحتها BIBFRAME في بيئة الويب. - Cybrarians Journal - العدد 41، مارس 2016. - تاريخ الاطلاع <سجل تاريخ زيارة الصفحة>. - متاح في: <أنسخ رابط الصفحة>

الملف الإستنادي الافتراضي الدولي

هو مشروع مشترك بين عدة مكتبات وطنية (مكتبة الكونجرس والمكتبة الوطنية الألمانية والمكتبة الوطنية الفرنسية)، ومجموعة مختاره من المكتبات الاقليمية والدولية ويقوم بتنفيذ هذا المشروع واستضافته الملف الإستنادي الافتراضي الدولي OCLC. ومن الجدير بالذكر ان مكتبة الاسكندرية تشارك في هذا المشروع.

النشأة

تم بناء الملف الإستنادي الافتراضي الدولي على عشرات الملايين من الاسماء المقدمة فى اكثر من 130 مليون تسجيلة استنادية وببليوجرافية بأشكال ونصوص ولغات متعددة، وهذا الملف لا يحل محل البيانات الاستنادية الاساسية، لكنه ينشئ شئى جديد بناء على العلاقات الناتجة عنه. ان الاستخدام الشائع لهذا الملف هو انشاء تسجيلة استنادية محلية جديدة للمؤلفين معتمدة على المعلومات المتاحة بالفعل فى الملف عن كل كيان.

يمكن ان يستخدم **VIAF** كملف استنادى فى حد ذاته على سبيل المثال **OCLC** تستخدم **VIAF** كجزء من تعريفها للاعمال والتعبيرات فى سلسلة خطوات ميكنة هذه الاسماء حيث يتم ربطها ودمجها فى مجموعات **VIAF**. وقد يحدث بعض اللبس فى بعض خطوات تنفيذ **VIAF** من المطابقة الاولى لانشاء المجموعة و يعطى هذا الملف الإستنادي الافتراضي الدولي قدر كبير من المرونة فى التعامل مع الاضافات والحذف و التغيير فى البيانات الاستنادية. ويتم استخدامه بحرية على نحو لائق لجلب المرشحين للدخول فى الملف ومن ثم يتم الانتهاء من عملية الدمج باستخدام المعلومات من الفهارس التى يمكن استخلاصها من المجموعات. ونتيجة هذا الدمج يتيح عرض اكثر مرونة للملفات الاستنادية المدمجة، على الرغم من ان **VIAF** يتيح التحسينات فى خوارزميات التجميع والبيانات الجديدة التى تطرأ؛ كما نه يتيح فرص لمجتمع المكتبات الذى لم يكن متاح له تحليل واستخدام البيانات الاستنادية.

كما انه يعتبر المصدر الرئيسى للضبط الإستنادي حيث انه اصبح المصدر المرجعى على المستوى الدولي ويركز على المكتبات الاساسية فى الاساس المكتبات الوطنية ثم الفهارس الموحدة لكل دولة. ويقوم بجمع الملفات الاستنادية لعدد كبير من المؤسسات بالاضافة الى البيانات من المكتبات الوطنية والفهارس الموحدة. والتسجيلات الاستنادية نفسها يمكن ان تكون واسعة جدا لتدوين وتوثيق المداخل فبوجه عام كل تسجيلة استنادية تمتلك:

- معرف (عادة ما يكون رقم).
- واحد او اكثر من السلاسل يظهر كيفية عرض الاسم أو المفهوم.
- الاشكال البديلة.
- المعلومات المساعدة فى تمييز الاسماء؛ على سبيل المثال التاريخ.
- الروابط ذات العلاقة بالمداخل.
- توضيح كيفية اشتقاق العنوان حسب الحاجة.

ويتعامل الملف الاستنادي الافتراضي الدولي مع "الاسماء" (اسماء الاشخاص، الهيئات) ولكنه يتضمن ايضاً الاسماء الموجودة فى نموذج فريز FRBR والاعمال والتعبيرات والاسماء الجغرافية. وفى ابريل عام 2104 تم انشاء الملف الاستنادي الافتراضي الدولي من خلال 38 مليون تسجيلية للاسماء وذلك من خلال 36 مؤسسة جنباً الى جنب بالاضافة الى 104 مليون تسجيلية ببيوجرافية مرتبطة بهذه الاسماء وتتم عملية تحديث هذا الملف شهرياً من خلال عملية اعادة المطابقة والتجميع؛ وتتم بواسطة نظام Hadoop وهذه العملية تستغرق حوالى 12 ساعة من وقت اكتمال عملية الدمج.

(ملحوظة : Apache™ Hadoop® project هو مشروع قام بتطوير نظام مفتوح المصدر لى يكون برنامج موثوق فيه ، فعال، يمكن توزيعه الكترونياً.

فبرنامج Apache Hadoop software library هو الاطار الذى يسمح بعملية توزيع مجموعات البيانات عبر مجموعات من الاجهزة التى تستخدم نماذج برمجة بسيطة).

وتم بناء واجهة VIAF على عدة مراحل :-

- جمع واستيعاب التسجيلات الاستنادية والبيولوجرافية الجديدة.
- ربط كل تسجيلية استنادية مع تسجيلاتها البيولوجرافية المقابلة.
- انشاء روابط بين الملفات.
- انشاء تسجيلات استنادية.
- عمل مطابقة دقيقة بين جميع التسجيلات والملفات الاستنادية.
- البحث عن التكرارات داخل الملفات.
- سحب المجموعات معاً من السجلات التى ترتبط بها المطابقة الدقيقة.
- تقسيم المجموعات الى مجموعات متماسكة.
- دمج المجموعات الناتجة.
- تعيين معرفات VIAF الى مجموعات.
- انشاء الروابط بين المجموعات حسب الحاجة (على سبيل المثال الاسماء المستعارة).
- الحفاظ على المعلومات حول دمج المجموعات والتقسيم والحذف.

يقوم VIAF باستخدام محددات لتحديد الكيان و وصفه و هذا التمييز يرجع الى وجود URI لكل كيان.

الهدف من الملف الاستنادي الافتراضي الدولي (VIAF):

لقد صمم VIAF لى يكون مصدر مرجعى للمكتبات و دور الارشيف والمتاحف على مستوى العالم. والهدف الرئيسى منه هو مشاركة البيانات؛ تقليل تكلفة الفهرسة؛ من خلال الاستفادة من اعمال الفهرسة التى قام بها

الآخرين، تبسيط عملية انشاء وصيانة التسجيلات الاستنادية دولياً، تمكين المستخدمين من الوصول الى البيانات فى اى شكل وى لغه. فالمستفيدون النهائيون يمكن ان يستخدموا البيانات المتاحة فى **VIAF** دون مقابل ذلك فضلاً عن رخصة البيانات المفتوحة **ODC-BY** والبيانات المعروضة قد تكون فى شكل (**RDF; MARC; XML; JSON**) التى يمكن استخدامها من داخل او خارج المكتبة.

ويتيح **VIAF** فرص غير مسبوقه للاعضاء لانشاء مجتمع خاص بالاهتمام بمجال معين.

وكل عضو فى الملف الاستنادي الافتراضي الدولي يلعب دور هام فى مجموعة **VIAF**. و **VIAF** كأداة يعطى للمستفيدين رؤية جديدة للبيانات لكل عضو على مستوى العالم. وذلك هام بشكل خاص لتقييم البيانات وفقاً لمصدرها؛ من خلال تسليط الضوء وتعزيز كفاءة مجالات كل من المساهمين، مثل كل من المكتبات الوطنية فى المجالات الوطنية الخاصة بها.

الى جانب ذلك **VIAF** يسمح لاعضائه بتحسين البيانات الخاصة بالمعلومات التى تتعلق بالمجالات التى تغطيها اقل دقة مما سبقها، او لاتقع ضمن نطاق اختصاصها. وكل عضو فى **VIAF** يستفيد من خبرات غيره من الاعضاء. ويلعب **VIAF** ايضاً دوراً فى ربط البيانات مع المشاريع الدولية الاخرى؛ مثل **DBPEDIA & ISNI**.

الفلسفة التى يعمل على اساسها **VIAF** :-

يتيح **VIAF** للمشاركين المختلفين فى البيانات الاستنادية امكانية ربط هذه البيانات فى علاقة واحده لاخرى. هذه العلاقة تخلق بعد ذلك حالة من تصحيح وتوحيد البيانات من قبل كل المشاركين؛ و يسלט **VIAF** الضوء على نقاط شائعة ويوضح الاختلاف بين البيانات المقدمة من الاعضاء. وايضاً يبرز البيانات التى تحتاج الى التحقيق والثبات. فعلى سبيل المثال لابد من تعريف تاريخ ميلاد الاشخاص فى الملف المجمع.

ولابد من ادراك ان **VIAF** لا ينشئ اى تاريخ بنفسه ولكنه يقوم فقط بدمج البيانات المقدمة من الاعضاء معاً. ومن الجدير بالذكر ان **VIAF** يظل محايداً تجاه الاختلافات فى سياسة الفهرسة و ايضاً طريقة عمل كل عضو من الاعضاء المشاركين. ويتفق **VIAF** مع النماذج المختلفة من البيانات، وبنية البيانات وايضاً مع معايير الفهرسة. ويتم استخدام المعايير الدولية او قواعد **RDA** ويتم صياغة البيانات فى شكل **MARC21** او **UNIMARC** او حتى **MADS**. ويتبنى **VIAF** وجهة نظر البيانات نفسها حيث يشير فقط الى ما اذا كانت البيانات المقدمة من عضو ما هل هى (قريبة بما يكفى) الى غيرها او لا. ففى حالة الشك يتم وقف العمل ويتم انشاء مجموعة جديدة من البيانات.

وتم تصميم خوارزميات معينة لمعالجة البيانات المقدمة من قبل الاعضاء الامر الذى يشكل المادة الخام لـ **VIAF** هذه الخوارزميات تأخذ بعين الاعتبار العمل الذى قام به الاعضاء فى مؤسساتهم. ويقوم **VIAF** بعمل المعالجة التلقائية للبيانات؛ وحيثما يكون هناك تدخل يدوى.

وجودة البيانات التى يقدمها **VIAF** تعتمد على جودة البيانات المقدمة من الاعضاء فىقوم **VIAF** بمقارنة وتجميع البيانات ذات الجودة معاً. فإذا كانت البيانات الواردة كافية وذات جودة عالية نتيجة التجميع اذا فهى جدير بالثقة، واذا كانت نوعية البيانات رديئة، متفرقة، او غير متميزة فأنها تكون خطر على عملية التجميع وخطر ايضاً على خلق مجموعات اخرى مماثلة لنفس الكيان.

يتم انشاء الملف مرة واحدة فقط ولكن السؤال هنا ماذا يحدث لمجموعات البيانات داخل الملف بسبب تحديثات البيانات والاعضاء الجدد؟ وهل يكون هنال استقرار داخل المجموعات؟

*فى حالة تحديث البيانات فى اى من السجلات المصدر او انضمام عضو جديد الى مجموعة **VIAF** تظل المجموعة مستقرة ومتوازنة.

*اما فى حالة اضافة بيانات من عضو جديد الى مجموعة معينة، او اذا تم اعادة تحميل نسخة محدثة لتسجيلية موجودة بالفعل او منتهية بمعلومات جديدة من قبل عضو ما، فمن المرجح حدوث تغيير فى توازن المجموعة مما يؤدى الى عدم استقرارها.

-وفى الحالة الثانية التى نتج عنها عدم التوازن اذا تم اعادة حساب الخوارزميات للتوازن الجديد قد يتبين ان ما سبق كان خطأ وهذا يعنى ان جميع البيانات المعطاة فى الكتلة هى اعادة تجميع مع الاخذ فى الاعتبار التغذية المرتدة.

-وقد يحدث اثناء المعالجة امرين اما ان تكون المعالجة سليمة مما يؤدى الى تحسين نوعية البيانات داخل المجموعة؛ او قد يحدث بعض الاتار الجانبية الغير مرغوب فيها، مثل حركة غير مبررة لتسجيلية معينة تنتقل الى مجموعة اخرى.

اذا فإن مسألة استقرار مجموعات **VIAF** لايمكن اعتباره امر ثابت. فيمكن ان نتسأل هنا ما الذى يمكن ان نتعبه مستقر داخل **VIAF**؟

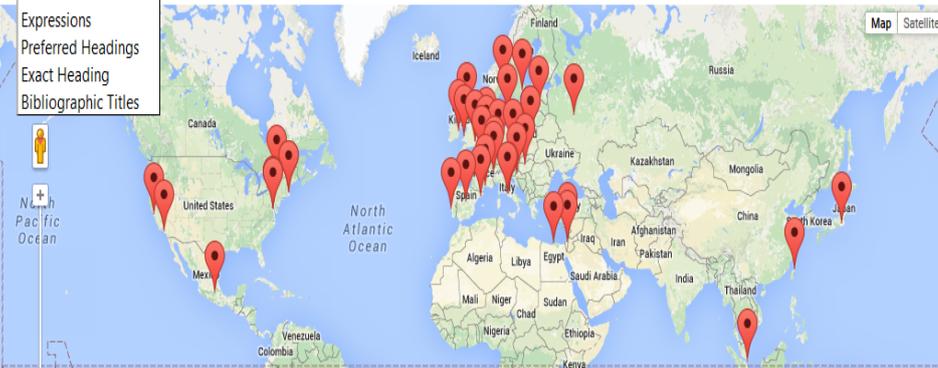
هذا الامر يتعلق بهوية **VIAF** حيث يتم تعيين هوية الى كل مجموعة من البيانات، حتى اذا كانت هذه البيانات واردة من نفس العضو. فإن معرف **VIAF** لا يشير الى كيان الشخص نفسه، او الهيئة نفسها، او العمل نفسه، او اى كيان اخر ... ولكنه يشير الى مجموعة معينة من البيانات. ان معرف البيانات المعطى للمجموعات داخل نظام **VIAF** له قيمة دولية وهذه القيمة يستمدتها من ان **VIAF** يعمل على نطاق دولي.

Search

Select Field: Select Index: Search Terms:

VIAF Virtual International Authority File

The Virtual International Authority File (VIAF) combines multiple name authority files into a single OCLC-hosted name authority service. The goal of the service is to lower the cost and increase the utility of library name authority files and making that information available on the Web.



VIAF Contributors

- [Library of Congress/NACO](#)
- [National Library of Mexico](#)
- [British Library](#)
- [National Agricultural Library \(U.S.\)](#)
- [National Library of Medicine \(U.S.\)](#)
- [National Library of New Zealand](#)
- [National Library of Scotland](#)
- [National Library of South Africa](#)
- [National Library of Wales](#)
- [German National Library](#)
- [National Library of France](#)
- [National Library of Sweden](#)
- [National Library of Australia](#)
- [National Library of Spain](#)
- [National Library of Portugal](#)
- [Central Institute for the Union Catalogue of the Italian libraries](#)
- [National Library of the Czech Republic](#)
- [National Library of Israel](#)
- [Israel Museum](#)
- [Library of Alexandria, Egypt](#)
- [Vatican Library](#)
- [Swiss National Library](#)
- [Library and Archives Canada](#)
- [Union List of Artist Names \[Getty Research Institute\]](#)
- [NUKAT Center of Warsaw University Library](#)
- [National Széchényi Library, Hungary](#)
- [RERO - Library Network of Western Switzerland](#)
- [Sudoc \[ABES\], France](#)
- [Flemish Public Libraries](#)
- [National Library of Norway](#)
- [DBC \(Danish Bibliographic Center\)](#)
- [Danish Agency for Culture](#)
- [National Diet Library Japan](#)
- [National Library of Latvia](#)
- [National Library of Poland](#)
- [National Library of Catalonia](#)
- [Lebanese National Library](#)
- [Perseus](#)
- [Syriac Reference Portal](#)
- [Wikidata](#)
- [National and University Library in Zagreb](#)
- [Russian State Library](#)
- [National Library of the Netherlands](#)
- [National Library Board, Singapore](#)
- [ISNI](#)

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

شكل الصفحة الرئيسية للملف الاستنادي الافتراضي الدولي VIAF.

مثال البحث عن العقاد مع تحديد نطاق البحث في أسماء الأشخاص فقط

Personal Names

All VIAF

العقاد

Search

'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, 1889-1964

'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd al- 1889-1964

1964-1889 العقاد، عباس محمود

'Aqqād, Abbas Mahmoud al- 1889-1964

1964-1889 عقاد، عباس محمود

<<ال<<عقاد، عباس محمود، ١٨٨٩-١٩٦٤>>

عباس محمود العقاد أديب ومفكر وشاعر مصري، من رواد مدرسة الديوان

Al-Aqqad, Abbas Mahmud

VIAF ID: 71450071 (Personal)

Permalink: <http://viaf.org/viaf/71450071>

ISNI: [0000 0000 8151 0790](https://isni.org/0000000081510790)

Preferred Forms

100 1 _ [ta 'Aqqād, Abbas Mahmoud al-, td 1889-1964](#)

100 1 _ [ta 'Aqqād, Abbas Mahmoud al- td 1889-1964](#)

100 1 _ [ta <<ال<<عقاد، عباس محمود، ١٩٦٤-١٨٨٩](#)

100 1 3 [ta Al-Aqqad, Abbas Mahmud](#)

100 1 _ [ta 'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, td 1889-1964](#)

100 1 _ [ta 'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, td 1889-1964](#)

100 1 _ [ta 'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, td 1889-1964](#)

100 1 _ [ta 'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, td 1889-1964](#)

200 _ | [ta 'Aqqād ṭb 'Abbās Maḥmūd al- ṭf 1889-1964](#)

100 1 _ [ta 'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd al-, td 1889-1964](#)

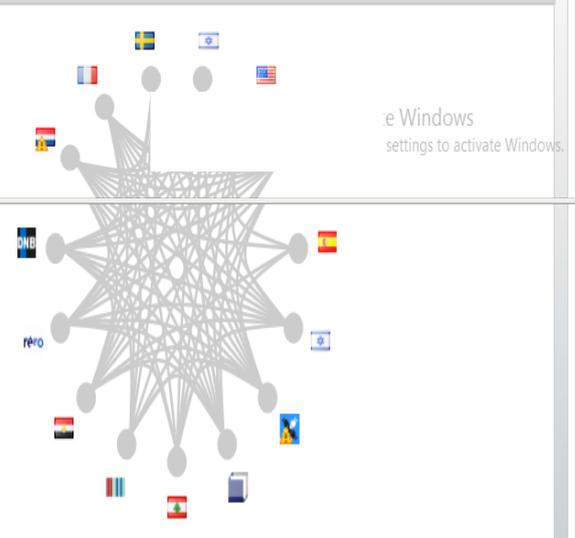
100 1 _ [ta 'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd al- td 1889-1964](#)

100 1 _ [ta 'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, td 1889-1964](#)

100 1 _ [ta العقاد، عباس محمود، td 1889-1964](#)

100 0 _ [ta أديب ومفكر وشاعر مصري، من رواد مدرسة الديوان](#)

100 1 _ [ta عقاد، عباس محمود، td 1889-1964](#)



4x's: Alternate Name Forms (116)

- 400 0_ Ꞥa 'Abbās Maḥmūd al-'Aqqād
- 400 0_ Ꞥa 'Abbās Maḥmūd al-'Aqqād
- 400 1_ Ꞥa <<al->>'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, Ꞥd 1889-1964
- 400 1_ Ꞥa <<ال-عقاد, عباس>> Ꞥd ١٩٦٤-١٨٨٩
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmoud Akkad, Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmoud Akkad Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmoud Al Akkad
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmoud al-'Aqqād
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmoud al-'Aqqād
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmoud el 'Aqqad, Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmoud el 'Aqqad Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmud el-Akkad
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmud el-Aqqad, Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa Abbas Mahmud el-Aqqad Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa Abbas el-Akkad Ꞥc Egyptian writer
- 400 0_ Ꞥa Abbas el-Akkad Ꞥc scrittore egiziano
- 400 0_ Ꞥa Abbas el-Akkad Ꞥc ägyptischer Schriftsteller, Historiker, Dichter, Philosoph und
- 400 1_ Ꞥa Akkad, A.M. al-, Ꞥd 1889-1964
- 400 1_ Ꞥa Akkad, A.M. al- Ꞥd 1889-1964

ite Windows
 settings to activate Window

- 400 0_ Ꞥa اَبّاس مَحْمُود اَلْعَقَاد
- 400 1_ Ꞥa , عباس محمود, Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa , عباس محمود, Ꞥd 1889-1964
- 400 1_ Ꞥa , عباس محمود, Ꞥd 1889-1964
- 100 1_ Ꞥa العقاد, عباس محمود
- 400 1_ Ꞥa العقاد, عباس محمود
- 400 1_ Ꞥa العقاد, محمود عباس
- 400 1_ Ꞥa العقاد, محمود عباس.
- 400 0_ Ꞥa العقاد, عباس محمود
- 400 1_ Ꞥa العقاد, عباس محمود
- 400 1_ Ꞥa العقاد, عباس محمود, Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa العقاد, عباس محمود, Ꞥd 1889-1964
- 400 1_ Ꞥa العقاد, عباس محمود, Ꞥd 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa العقاد, عباس, Ꞥd ١٩٦٤-١٨٨٩
- 400 1_ Ꞥa عَباَس مَحْمُود عَباَس, العقاد, Ꞥd 1889-1964
- 700 _| Ꞥa اَلْعَقَاد Ꞥb عَباَس مَحْمُود Ꞥf 1889-1964
- 400 0_ Ꞥa عباس العقاد
- 400 0_ Ꞥa عباس محمود العقاد
- 400 1_ Ꞥa عباس محمود العقاد
- 400 0_ Ꞥa عباس محمود العقاد, Ꞥd 1889-1964
- 400 1_ Ꞥa عباس محمود العقاد, Ꞥd 1889-1964

ite Windows
 settings to activate Window

5x's: Related Names (1)

551 __ [_ta Assuan](#) 

Works

show 10 entries Search:

Title	Sources
Poems. Selections	
Dīwān fi al-adab wa-al-naqd	    
Essays. Selections	
Poems	
صديقة بنت الصديق	   
تفكير فريضة إسلامية	  
سارة	   
Works.	
Works. Selections.	

Showing 1 to 10 of 81 entries Previous 1 2 3 4 5 ... 9 Next

Selected Co-authors

- 'Abd Allāh, al-Ḥassānī Ḥasan. (10)   
- Māzinī, Ibrāhīm 'Abd al-Qādir al-, 1890-1949 (6)   
- 'Aqqād, 'Āmir (5)   
- عقاد, عامر. (4)   
- 1949-1890. المارني, إبراهيم عبد القادر. (4) 
6. التونسي, محمد خليفة. (4)  
- 'Aqqād, 'Āmir al- (4) 
- Sādāt, Anwar al- 1918-1981 (4)   
9. هيكل, أحمد. (3)  
10. عقاد, عامر. (3) 

Countries of Publication (15)

View the Countries List below for more details.

Map View: **World** Europe Asia

World

Low  High

[View Countries List](#)

Publication Statistics

Publication History



Identifiers

- 118 unique ISBN's

Selected Publishers (11)

1. دار المعارف (106) 
2. دار الهلال (85) 
3. دار الكتاب العربي (78) 
4. Dār al-Kitāb al-'arabī (76) 
5. Dār al-Kitāb al-lubnānī (75) 
6. Dār al-Ma'ārif (63) 
7. نهضة مصر (59) 
8. Dār al-Hilāl (57) 
9. دار الكتاب اللبناني (34) 
10. المكتبة العصرية (27) 
11. Biblioteca Anglo-Egipcia (1) 

About

Personal Information

Nationality:

EG - Egypt 

Egypt - 

Language:

ara - Arabic 

External Links

- [Wikipedia - http://ar.wikipedia.org/wiki/عباس_محمود_العقاد](http://ar.wikipedia.org/wiki/عباس_محمود_العقاد)
- [Wikipedia - http://arz.wikipedia.org/wiki/عباس_العقاد](http://arz.wikipedia.org/wiki/عباس_العقاد)
- [Wikipedia - http://de.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad](http://de.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad)
- [Wikipedia - http://en.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad](http://en.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad)
- [Wikipedia - http://fr.wikipedia.org/wiki/Abbas_Mahmoud_Aj_Akkad](http://fr.wikipedia.org/wiki/Abbas_Mahmoud_Aj_Akkad)
- [Wikipedia - http://hy.wikipedia.org/wiki/Աբբաս_Մաքմուդ_Այ_Ակկադ](http://hy.wikipedia.org/wiki/Աբբաս_Մաքմուդ_Այ_Ակկադ)
- [Wikipedia - http://id.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad](http://id.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad)
- [Wikipedia - http://it.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad](http://it.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad)
- [Wikipedia - http://ka.wikipedia.org/wiki/აბბას_მაჰმუდ_აი_აკკადი](http://ka.wikipedia.org/wiki/აბბას_მაჰმუდ_აი_აკკადი)
- [Wikipedia - http://ku.wikipedia.org/wiki/Ebas_Mehmûd_Eqad](http://ku.wikipedia.org/wiki/Ebas_Mehmûd_Eqad)
- [Wikipedia - http://ro.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad](http://ro.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad)
- [Wikipedia - http://ru.wikipedia.org/wiki/Аббас_Махмуд_аль-Аккад](http://ru.wikipedia.org/wiki/Аббас_Махмуд_аль-Аккад)
- [Wikipedia - http://tr.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad](http://tr.wikipedia.org/wiki/Abbas_el-Akkad)
- [Wikipedia - http://uk.wikipedia.org/wiki/Аббас_аль-Аккад](http://uk.wikipedia.org/wiki/Аббас_аль-Аккад)
- [WorldCat Identities](#)

Record ID	Action	Time
BNFI12272352	add	2009-03-03T12:03:24+00:00
DNBI118952811	add	2009-03-03T12:03:29+00:00
LCIn 79121684	add	2009-03-03T12:03:31+00:00
SELIBRI229248	add	2009-03-03T12:03:44+00:00
SELIBRI176095	add	2009-03-03T12:03:48+00:00
J9UaraI000004160	add	2009-05-07T09:10:53+00:00
BNEJXX1124065	add	2009-07-24T08:25:15+00:00
EGAXAvtls000765974	add	2009-07-24T08:25:15+00:00
EGAXAvtls001753861	add	2009-07-24T08:25:15+00:00
SUDOCJ031525393	add	2011-12-15T07:58:55+00:00
BIBSYSIx06096281	add	2012-02-21T07:28:48+00:00
DNBI118952811	add	2012-02-21T07:28:48+00:00
NLIlatI000423862	add	2012-05-22T07:07:55+00:00
WKPIAbbas_el-Akkad	add	2012-11-26T09:56:13+00:00
BIBSYSIx06096281	delete	2012-11-27T04:00:16+00:00
NTAJ073344559	add	2012-12-19T19:11:18+00:00
NLI000423862	add	2013-04-17T17:27:37+00:00
NLlaraI000004160	delete	2013-05-13T19:14:22+00:00
NLIlatI000423862	delete	2013-05-13T19:14:22+00:00
LNLi6451	add	2013-09-16T16:15:07+00:00
REROvtls016246017	delete	2014-01-15T05:38:27+00:00
REROvtls021724658	add	2014-01-15T05:38:27+00:00
ISNII000000081510790	add	2014-12-15T16:26:32+00:00
WKPIAbbas_el-Akkad	delete	2015-04-14T18:56:54+00:00
WKPIQ305962	add	2015-04-14T18:56:54+00:00
REROvtls021724658	delete	2015-06-15T20:42:24+00:00
REROvtls023302212	add	2015-06-15T20:42:24+00:00

هناك مشكلة تواجه الملف الإستنادي الافتراضي الدولي وهي :

الغموض حيث انه داخل الملف الإستنادي للاسماء هناك بعض الغموض فعلى سبيل المثال قد تشير تسجيلتين او اكثر الى نفس الكيان دون قصد. وهناك ايضاً قد يحدث في احد الملفات الاستنادية دون ان يلاحظ احد اختلاط كيانيين معاً. وذلك يحدث عندما لا يتم التفريق بين كيانيين مع وجود اسماء متشابهة او عندما يقوم شخص بفهرسة عمل ما باستخدام تسجيلية استنادية لشخص اخر.

كما انه قد يواجه عملية المطابقة فى الملفات الاستنادية مشكلة اخرى وهى الاسماء المستعارة. فقد يتعامل مفرس مع الاسم المستعار والاسم الحقيقى ككيانين مختلفين فى حين قد يقوم مفرس اخر باعتبارهم كيان واحد. كما انه قد يكون هناك عدم اتفاق بين الملفات الاستنادية حول نوع الاسم فعلى سبيل المثال اذا كان الكيان هيئة او شخص ... الخ. او اذا كان اسم خاص بشركة ما. وايضاً أسماء الرؤساء يمكن ان يحدث لبس نتيجة تطوره حياته فيمكن ان نجد تسجيله له كفرد، وتسجيله اخرى كحاكم لولاية ما، وتسجيله اخرى كرئيس للدولة. فتكون فلسفة **VIAF** فى التعامل مع هذه الحالات الثلاث هو وضع الكيانات الثلاث اى انشاء ثلاث مجموعات مختلفة لنفس الشخص تعكس كل مجموعة فترة من فترات حياته (كشخص، كحاكم ولاية، كرئيس) بعد ذلك يقوم **VIAF** ربط كل تسجيله اصلية الى اكثر المجموعات مناسبة لها. وهذا يحدث ايضاً فى حالة الملوك والباباوات ... الخ وفى بعض الاحيان يتم التعامل مع هذه الاشكال المختلفة باعتبارها كيانات مختلفة واحيانا اخرى تعتبر مجرد اشكال مختلفة لنفس الكيان.

ما هو المحدد القياسي الدولي للاسماء **International Standard Name Identifier (ISNI) ؟**

وهو احد المعايير الخاصة بتحديد الهوية الذى يعمل كنظام عالمى للهويات العامة والهيئات المشاركة، وهذه الهيئات يمكن ان تكون اشخاص عادية، أو كيانات قانونية.

النشأة :

ظهرت مواصفة **ISNI-ISO 27729** كمبادرة منفصلة كاستجابة للحاجة الى مواصفة قياسية عالمية فريدة من نوعها تركز على تحديد الهوية للاشخاص والهيئات المشاركة فى الاعمال الابداعية. ويعود تاريخ الجهود لانشاء هذا المعرف الى السبعينيات من القرن الماضى.

فكان الدافع لظهور هذه المبادرة من جانب المشتغلين فى مجال المعلومات هو التطورات التى حدثت نتيجة العصر الرقمية حيث المعيار الثابت، وكانت المعارف الفريدة من نوعها هى حجر الزاوية لدعم مستوى اعلى من الاتمته. وكان هناك الحاجة الى وجود حل يكون اكثر تركيزاً فى انه يحتاج الى معالجة مسألة معرف قياسي، ويكون اكثر شمولاً حيث ان هذا المعرف لابد ان يكون اكثر عالمية من اجل ان يكون قادر على خدمة عملية التشغيل البينى الدولي بين اصحاب المصالح فى المجالات المختلفة.

فى عام 1999 قامت مجموعة عمل المتطلبات الوظيفية وترقيم التسجيلات الاستنادية (م.و.ت.ر.س.ا): **FRANAR** بدراسة اصدار رقم فريد من نوعه لتعريف الشخص او الهيئة او اى كيان اخر تم وصفه داخل التسجيلة الاستنادية. وفى عام 2008 قامت مجموعة عمل (م.و.ت.ر.س.ا): **FRANAR** بنشر مراجعة حول امكانية اصدار معيار عالمى لترقيم البيانات الاستنادية **ISADN**. مع الاعتراف بمزايا وجود رقم فريد يساعد فى تجنب الازدواجية وله لغة نظام مستقل. اوصت مجموعة العمل بأن الافلا **IFLA** يجب عليها عدم الاستمرار فى

فكرة **ISADN** نفسها. وبدلاً من ذلك ينبغي عليها مواصلة رصد التقدم المحرز في مجموعة عمل **ISNI** ومشروع **VIAF** والسعى لتحديد أهداف مشتركة مع المجتمعات الأخرى.

امثالاً لهذه التوصية كانت المكتبات دائماً القوة الدافعة الرئيسية في إطار مبادرة **ISNI** من تطوير معيار **ISO 27729** من خلال نشر نظام **ISNI** والشبكة.

ولبناء نظام من خلال المُعرفات تقوم قاعدة بيانات **ISNI** باستيعاب البيانات المتنوعة من مزودى القاعدة بالبيانات بما في ذلك المكتبات والمصادر الأخرى غير المكتبات وبلغ عددهم في يونيو 2014 أكثر من 70 بالاضافة الى 41 مساهم في **VIAF** و30 منظمة قامت بتحميل بياناتها الى قاعدة **ISNI**.

ويقوم **OCLC** بإدارة قاعدة البيانات المركزية للـ **ISNI** وخبراء الضبط الإستنادي من **BNF & BL** هم المسؤولين عن ضبط جودة قاعدة البيانات و يشكلون فريق الجودة بـ **ISNI**.

وتبين الإحصائية المتاحة على موقع ISNI انه يضم :

*أكثر من 8.6 مليون هوية تشمل :

- 8.24 مليون فرد (منهم 2.25 مليون باحث).

- 446.000 منظمة.

- يصل المساهمين في قاعدة بيانات **ISNI** الى 29 مؤسسة وقاعدة بيانات، 40 مكتبة وطنية وبحثية.

الهدف من المحدد القياسي الدولي للاسماء (ISNI) :

ان الدافع الاساسى للـ **ISNI** هو توفير مُعرف للمعلومات والعلاقات بين الاشخاص والهيئات فى البيئة الرقمية. فإن استخدام هذا المعرف امر بالغ الاهمية ليس فقط لتسهيل البحث واكتشاف مصادر جديدة ولكن ايضاً لتبسيط المعاملات التجارية. بالاضافة الى كونه لغه ونظام مستقل؛ فقد تم تصميم **ISNI** ايضاً ليُكون مجال ومنطقة جغرافية مستقلة، بعبارة اخرى، ان يكون سد المعرفة.

ان الاساس المنطقى لتصميم ISNI يجمع بين عدة اهداف :

مُعرف فريد للمجالات، الاشخاص والهيئات قد تتشارك فى مجموعة متنوعة من الانشطة عبر المجالات المختلفة، تكون مناسبة لاكثر من لغه واحدة. يتم نشرها فى بلدان اخرى غير بلدها الاصلية. يتم تعيين مُعرف **ISNI** واحد فقط لكل من الهويات العامة سواء كانت فرد او منظمة فى جميع مجالات النشاط، متجاهلا الدور الذى تلعبه فيما يتعلق بالمحتويات الابداعية.

*فإن الغرض الاساسى هو المُعرف. حيث ان المُعرف الدولي للايزو **ISNI** صمم لكى يلبي احتياجات المستفيدين من المعلومات فى جميع انحاء العالم. دون تمييز بين قطاع نشاط و اخر، بما فى ذلك **LAMS**

والناشرين وغيرهم من العاملين فى مراكز تجميع البيانات او اى فئة تتعامل مع اى نوع من انواع البيانات سواء كانت سمعية او بصرية او مؤسسات بحثية ...الخ.

الفلسفة التى يعمل على اساسها (ISNI) :

ان المفاهيم الاساسية لـ **ISNI** هى بدرجة كبيرة من وحى مبادئ الضبط الإستنادي للمكتبات من الناحية النظرية والتطبيقية.

ان المفهوم الاساسى لـ **ISNI** "الهوية العامة" لا يأتى ضمن مصطلحات المكتبات. على الرغم من ان المفهوم نفسه يشير الى شئ قريب مما يتوافق مع هدف المكتبة من التسجيل الاستنادية للشخص او الهيئة. وفى الواقع المتطلبات الوظيفية للبيانات الاستنادية (**FRAD**) قامت بتسليط الضوء على النظرية الخاصة بالتوضيح الصريح للأشخاص والهيئات فى بيئة فهرس المكتبات "ككيانات بليوجرافية" او "هويات بليوجرافية". و على هذا النحو فانها تعكس البنية الفكرية او المفهوم الذى هو جزء لا يتجزأ من القواعد المستخدمة لانشاء فهرس المكتبات. اعتمادا على قواعد الفهرسة المستخدمة فى فهرس معين فإن التسجيل الاستنادية لشخص او هيئة قد تُعرف او لا الحياة الواقعية للشخص او الهيئة.

يمكن ان يكون هناك اكثر من هوية بليوجرافية لنفس الشخص و بالتالى يكون هناك اكثر من كيان بليوجرافى فى بعض الحالات كالاسماء المستعارة قد يتوافق كيان الشخص مع شخصية تم اعتمادها من قبل فرد فضلا عن الشخص فى حد ذاته.

يلاحظ ان **RDA** اوصت بإنشاء هويات عامة منفصلة لكل اسم مستعار لنفس الشخص "اى لكل اسم مستعار كيان منفصل مستقل بذاته".

لكن معيار **ISNI** يتبنى وجهة نظر صارمة حيث يتم تعيين معرف واحد فقط فى **ISNI** منفصل لكل هوية عامة. يأتى جزء كبير من البيانات المرتبطة بكل هوية عامة من **VIAF**، ونظام **ISNI** المركزى يقوم بازالة الغموض عن الهويات العامة من خلال (الاسماء الاصلية، الاسماء البديلة، التاريخ، البلد، الناشر او الموزع، عناوين الاعمال المصاحبة، الانتماء ...الخ). يتم بعد ذلك انشاء روابط بين الهويات العامة داخل كيان واحد فقط.

تم بناء نظام **ISNI** مباشرة على تراث المكتبات (البيانات المأخوذة من الفهارس). فهذه البيانات هى قلب نظام **ISNI** مع بيانات **VIAF** المستخدمة فى ملف المصدر الخاص ببدء قاعدة البيانات المركزية لـ **ISNI** فى عام 2011.

ان البيانات المحدثة فى **VIAF** هى جزء كبير من العمليات الجارية فى **ISNI** حيث نجد نتيجة ذلك ان جزء كبير من الهويات فى الملفات الاستنادية المساهمة فى **VIAF** يحصل على معرفات **ISNI**.

مثال ذلك عند البحث عن العقاد داخل الملف الإستنادي الافتراضي الدولي ظهر مُعرف VIAF بالإضافة الى

مُعرف ISNI

Personal Names All VIAF العقاد Search

'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd, 1889-1964

'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd al- 1889-1964

1964-1889, العقاد, عباس محمود,

'Aqqād, Abbas Mahmūd al- 1889-1964

1964-1889, عقاد, عباس محمود,

ال<<عقاد, عباس محمود, ١٨٨٩-١٩٦٤>>

عباس محمود العقاد أديب ومفكر وشاعر مصري، من رواد مدرسة الديوان

Al-Aqqad, Abbas Mahmud

VIAF ID: 71450071 (Personal)

Permalink: <http://viaf.org/viaf/71450071>

ISNI: 0000 0000 8151 0790

www.isni.org

Home News ISNI Community Resources Search ISNI Do you have an ISNI? How ISNI Works Log into the site

Not the Singer.

{ Michele Smith }

ISNI 1421 7586 3433 9962

International Standard Name Identifier (ISO 27729)

ISNI is the ISO certified global standard number for identifying the millions of contributors to creative works and those active in their distribution, including researchers, inventors, writers, artists, visual creators, performers, producers, publishers, aggregators, and more. It is part of a family of international standard identifiers that includes identifiers of works, recordings, products and right holders in all repertoires, e.g. [DOI](#), [ISAN](#), [ISBN](#), [ISRC](#), [ISSN](#), [ISTC](#), and [ISWC](#).

The mission of the ISNI International Authority (ISNI-IA) is to assign to the

Key Statistics

- ISNI holds public records of over **8.6 million identities**, including:
 - **8.24 million individuals** (of which **2.25 million** are researchers)
 - **446,000 organisations**
- The ISNI database is a cross-domain resource, contributed to by 29 institutions and databases, and 40 major national and research libraries

News

- [ISNIs now in ETHOS - 2015-08-03](#)
- [Putting the brakes on confusion](#)
- [When will Socrates be picking up his photocopying royalties?](#)
- [Member Story: La Trobe University - 2015-02-23](#)
- [Why Bowker Is Using ISNI](#)
- [ISNI In the Music Industry](#)

Home News ISNI Community Resources Search ISNI Do you have an ISNI? How ISNI Works Log into the site

You are here: Home / ISNI Search

ISNI Search

Search | Results | Advanced | Terms of Use & Use of Cookies | Help Database copyright © ISNI-IA, powered by OCLC

search [and] Name Keyword (NW:) sort by name

العقاد search less

approximate search

isni User id: ISNI | log in | logout

shortlist title data search history 1

results search [and] (Name Keyword (NW:)) العقاد 6 hits

hide hints

filter

- Type of identity
Person (6)
- Creation class

1. Akkad, Moustapha (American film director)
Lion of the desert
2. 'Aqqād, Abbas Mahmoud al- (1889-1964)
Un poeta andaluz y un premio mundial : Juan Ramón Jiménez, Premio Nobel 1959 : estudio del poeta y del premio
3. 'Aqqād, Laylā (880-01)
Naḥwa jāmi'ah 'Arabīyah maftūḥah 'abra al-shabakah al-faḍā'iyyah al-'Arabīyah
4. 'Aqqād, Salāh al- (1929-)

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows

ويظهر لنا داخل النتيجة المرغوبة معرف **ISNI** الخاص بالعقاد و ايضاً الاشكال المختلفة للاسم.

labels sources data marc21

Please help us improve this record

If you have any supplemental information about the identity listed here, please click in this box to go to the contribution form.

Thank you in advance!

ISNI: 0000 0000 8151 0790

Name: Abbas el-Akkad (ägyptischer Schriftsteller, Historiker, Dichter, Philosoph und Journalist)

Abbas el-Akkad (Egyptian writer)

Abbas el-Akkad (scrittore egiziano)

Abbas Mahmoud Al Akkad

Abbas Mahmoud al-'Aqqād

'Abbās Maḥmūd al-'Aqqād

Abbas Mahmud el-Akkad

Akkad, A.M.

Akkad, A.M. al-

Akkad, Abbas M.

Akkad, Abbas Mahmoud

Akkad, Abbas Mahmoud al-

Akkad, Abbas Mahmoud el-

Al-Akkad, A.M.

Al-@Akkad, Abbas Mahmoud

Al-Aqqad, Abbas Mahmud

al-'Aqqād, 'Abbās Maḥmūd

Al'akad, 'Abas Maḥmud

al'qād, 'bās mḥmwd

Aqqad, Abbas Mahmoud

'Aqqād, Abbas Mahmoud al-

Aqqad, Abbas Mahmud al-

Ebas Mehmūd Eqad

El-@Akkad, Abbas Mahmoud

el-'Aqqad, Abbas Mahmoud

SNI Search

shortlist title data search history

first | previous | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | next | last

results search [and] (Name Keyword (NW:)) | 5 hits
restrict العقاد | 19022 1

labels sources data marc21

Please help us improve this record

If you have any supplemental information about the identity listed here, please click in this box to go to the contribution form.

Thank you in advance!



001A \$099999999:02-03-94
001B \$0BNF:12-08-15\$t14:56:16.000
001D \$099999999:10-10-11
001U \$0utf8
001X \$00
002@ \$0Tpx
002D \$an\$b|c|\$da\$e|\$fz\$gn\$hn\$ia\$j|\$kb\$ln\$m|n|\$oa\$P|qa\$r|\$s|
003@ \$0081510799
003E \$00000000081510790\$12014-11-21 16:27:42\$aassigned\$c50
003Z \$S##\$VIAF\$071450071
003Z \$S##\$IBNF\$012272352
004A \$S##\$A9789770205761\$2VIAF\$2LC
_004A \$S##\$A9789770205761\$2VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$الأنباء إبراهيم VIAF\$2RERO
021A \$S##\$a@2\$a@2\$الأنباء إبراهيم VIAF\$2SUDOC
021A \$S##\$a@2\$a@2\$الأنباء إبراهيم VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$ابليس VIAF\$2RERO
021A \$S##\$a@2\$a@2\$ابليس VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$حياته من شعره ابن الرومي ، حياته من شعره VIAF\$2RERO
021A \$S##\$a@2\$a@2\$حياته من شعره ابن الرومي ، حياته من شعره VIAF\$2SUDOC
021A \$S##\$a@2\$a@2\$حياته من شعره ابن الرومي ، حياته من شعره VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$ابن رتد VIAF\$2SUDOC
021A \$S##\$a@2\$a@2\$ابن رتد VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$أبو الشهداء الحسين بن علي VIAF\$2RERO
021A \$S##\$a@2\$a@2\$أبو الشهداء الحسين بن علي VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$اثر الحضارة الأوروبية في الحضارة العربية VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$الاسلاميات VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$الثقافات مجتمعات في اللغة و الادب VIAF\$2SUDOC
021A \$S##\$a@2\$a@2\$الثقافات مجتمعات في اللغة و الادب VIAF\$2EGAXA
021A \$S##\$a@2\$a@2\$حاضرته ومستقبله في القرن العشرين ، حاضرته ومستقبله VIAF\$2LNL
021A \$S##\$a@2\$a@2\$حاضرته ومستقبله في القرن العشرين ، حاضرته ومستقبله VIAF\$2RERO
021A \$S##\$a@2\$a@2\$حاضرته ومستقبله في القرن العشرين ، حاضرته ومستقبله VIAF\$2SUDOC
021A \$S##\$a@2\$a@2\$حاضرته ومستقبله في القرن العشرين ، حاضرته ومستقبله VIAF\$2EGAXA

مما سبق يمكن استنتاج العلاقة بين **Bibframe** و **ISNI** و **VIAF** :

انه فى نموذج **Bibframe** يتم التلميح فى الوصف الى ان الكيان يصف هوية النوع ولكن فى حالة البحث وايجاد بيانات تصف شخص ما لابد من تتبع الرابط الخاص بالملف الإستنادي الافتراضي الدولي **VIAF**.
بالاضافة الى ان كلا من **VIAF**, **ISNI** هما اداتين مساعدتين تستخدمان ضمن **BIBFRAME** لانشاء صيغ معيارية لنماذج الكيانات وخلق امكانات الوصول اليها على الويب مهما اختلفت اشكالها او اللغات والهجائيات التي كتبت بها.

وهنا يتبادر الى الذهن التساؤل التالي :

ما هو النموذج المعيارى **BIBFRAME** لوصف المصادر واتاحتها فى بيئة الويب ؟

هو مبادرة لتحويل مارك (**Marc21**) الى نموذج البيانات المترابطة (**Linked Data**) حيث قامت مكتبة الكونجرس باطلاق المبادرة رسمياً مايو 2011. هذه المبادرة هى اعادة تصور للبيئة البليوجرافية للمكتبات على المدى الطويل التي تجعل "الشبكة" مركزية ويجعل الترابط شائعاً.
ويتضمن نموذج **Bibframe** مجموعة من الاهداف على النحو التالي :
* **العمل الابداعى** . مصدر يعكس جوهر مفهوم مصادر الفهرسة.
* **مثيل** . مصدر يعكس الفرد، والتجسيد المادى للعمل.

* **استنادى** . مصدر يعكس المفاهيم الاستنادية التي تم تعريفها من خلال انعكاس العلاقات بين الكيان والعمل. مثال على البيانات الاستنادية المتضمنة الاشخاص، الاماكن، المنظمات ... الخ.
* **شرح** . مصدر يعزز معرفتنا بمصدر اخر مثل التغطيات الفنية وعروض الكتب.

ان النموذج المعيارى لوصف المصادر واتاحتها فى بيئة الويب **Bibframe** لا يعتمد على نموذج المتطلبات الوظيفية للتسجيلات البليوجرافية **FRBR** فى طريقة عمله ولكن السبب فى ذلك غير واضح حيث ان **Bibframe** يعتبر نموذج **FRBR** معقداً بالنسبة لبيئة الويب الدلالي. لكنه بدلا عن ذلك النموذج تم انشاء نموذج خاص يعتمد على نوعية كيانات العمل الابداعى، المثيل، الاستناد، الشرح.
ولكى تتم عملية تحويل بيانات المثيل الى النماذج الاخرى فإن الخطة هى إعداد لمحاه عن المجتمع ترسم خريطة النموذج المجتمعى بناء على النموذج المعيارى **Bibframe**.

1. Apache Hadoop Project. <https://hadoop.apache.org/>
2. Anila Angjeli; Andrew Mac Ewan, Vincent Boulet (2014). ISNI and VIAF – Transforming ways of trustfully consolidating identities. Retrieved From: <http://library.ifla.org/985/1/086-angjeli-en.pdf>
3. <http://www.isni.org/>
4. <http://www.loc.gov/>.
5. <https://.VIAF.org/>.
6. Barbara B. Tillett (2001). A Virtual International Authority File. 67th IFLA Council and General Conference August 16-25
7. Bibliographic Framework as a Web of Data: Linked Data Model and Supporting Services Library of Congress Washington, DC November 21, 2012. Retrieved From: <http://www.loc.gov/bibframe/pdf/marclid-report-11-21-2012.pdf>
8. Niso (2013). Evolution of bibliographic data exchange. Information standards quarterly. Vol 25, N.4.
9. Thomas B. Hickey; Jenny A. Toves (2014). Managing Ambiguity In VIAF. Vol. 20, N. 7/8. D-Lib Magazine. Retrieved From: <http://www.dlib.org/dlib/july14/hickey/07hickey.html>
10. Welcome to Apache™ Hadoop®!. Retrieved From : <http://hadoop.apache.org/index.pdf>