



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م. نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - ا.د. احسان علي هلول الرماحي

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا

Challenges of Implementing the Koha Program in Iraqi University Libraries: The Central Library at the University of Babylon as a Case Study

Khlylnmh63@gmail.com

جامعة بابل / المكتبة المركزية

م.م. نعمة خليل إبراهيم الطقيلي

ihsanali@uobabylon.edu.iq

جامعة بابل / المكتبة المركزية

ا.د. احسان علي هلول الرماحي

تاريخ النشر: 2026/08/28	تاريخ القبول: 2026/08/24	تاريخ الإرسال: 2026/08/22
-------------------------	--------------------------	---------------------------

المستخلص

تناولت الدراسة وضع خطة وتصور لمواجهة تحديات تطبيق نظام كوها مفتوح المصدر في المكتبات العراقية، بهدف تحسين كفاءة وجودة الخدمات المكتبية وتقليل التكاليف المرتبطة بالأنظمة الحالية. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي. تناولت الاستبانة الجانب العملي من خلال ثلاثة محاور، بواقع خمسة أسئلة لكل محور، ومجموع (15) سؤالاً وجهت إلى (15) خبيراً من الملاك العامل في المكتبة المركزية لجامعة بابل. وأظهرت النتائج وجود تحديات تقنية ومالية وبشرية تواجه تطبيق النظام، وأبرزها: نقص الملاك الوظيفي المؤهل، والحاجة إلى التدريب المستمر، وضعف الدعم الفني، وصعوبة إدخال البيانات وتحديث البرنامج. وأكد الخبراء فاعلية نظام كوها في تحسين الخدمات الجامعية، ودعوا إلى تعميم تجربته في جميع المكتبات الجامعية.

وخلصت الدراسة إلى أن تطبيق النظام يمكن أن يؤدي إلى تحسين إدارة الموارد وتيسير الوصول إلى المعلومات وزيادة رضا المستفيدين. وأوصت الدراسة بتنفيذ خطة وطنية من وزارة التعليم العالي لتعميم البرنامج مع توفير التمويل والبنية التحتية، وتأهيل الملاكات من خلال دورات تدريبية بالتعاون مع مكتبة العتبة العباسية، وبناء فرق عمل كفوءة داخل كل مكتبة جامعية.

الكلمات المفتاحية: نظام كوها، المكتبات الجامعية، التحديات والمعوقات.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. احسان علي هلول الرماحي

Abstract

This study aimed to develop a plan and vision to address the challenges of implementing the Koha open-source system in Iraqi libraries. The goal was to improve the efficiency and quality of library services, as well as reduce the costs associated with the current system. The study employed a descriptive-analytical methodology. A questionnaire was used to address the practical aspects of the research, consisting of three sections, each with five questions, totaling fifteen questions directed to fifteen experts at the Central Library of the University of Babylon.

The results indicated the existence of technical, financial, and human resource challenges. The most significant were the shortage of qualified staff, lack of ongoing training, inadequate technical support, and difficulty in data entry and software updates. Experts confirmed the effectiveness of Koha in improving university services and urged officials to expand its implementation.

The study concluded that implementing Koha can improve resource management, facilitate access to information, and increase user satisfaction. It recommended that the Ministry of Higher Education implement a national plan to expand the Koha program, provide necessary funding and infrastructure, and train staff in cooperation with the Abbasid Shrine Library.

Keywords : Koha system, Academic libraries, Implementation challenges.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الإلكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

المقدمة

يشهد العالم تحولاً كبيراً وتطورات سريعة في مجال النظم الآلية وتطبيقاتها في مجال عمل المؤسسات المعلوماتية، حيث نعيش اليوم عصر الثورة المعلوماتية وثورة الإنتاج الفكري وكيفية التعامل مع الكميات الضخمة من المعلومات بطريقة ملائمة¹. وفي العصر الذي نعيش فيه أصبحت متطلبات الإنسان المعاصر تحتاج إلى السرعة في الحصول على المعلومات التي يحتاج إليها لإنجاز أعماله واتخاذ قراراته².

وتكمن أهمية استخدام الحاسوب الإلكتروني في السرعة الهائلة في التعامل مع المعلومات واسترجاعها، فلا بد من اللجوء إلى استخدام النظم الآلية المتكاملة لإدارة المعلومات الرقمية كركيزة أساسية في المؤسسات الأكاديمية والثقافية³.

كما شهدت المكتبات الجامعية في الوطن العربي تحولاً نوعياً مع تبني النظم الآلية المتكاملة، وكان لنظام كوها* Koha* مفتوح المصدر دور بارز في هذا التحول لما يتميز به من انخفاض الكلفة ومرونة التخصيص.

تبرز أهمية هذا البحث في تسليط الضوء على واقع تطبيق نظام كوها في المكتبات الجامعية العراقية والسودانية، والصعوبات التي تواجه تطبيقه، ومدى مساهمته في تحسين جودة الخدمات المكتبية. ويهدف البحث إلى التعرف على متطلبات تطبيق النظام، وتقييم تجارب المكتبات التي تبنته في جامعة بابل والعتبة العباسية، واستخلاص التوصيات لتطوير الأداء.

¹ عبد البار، رندة إبراهيم. معايير اختيار النظم الآلية المتكاملة في المكتبات الجامعية. 2009. تم الوصول إليه بتاريخ https://uomustansiriyah.edu.iq/media/attachments/8/8_2019_03_11!10_00_28_PM.pdf 2026/7/24

² قنبر، هدى عباس، وميسون عدنان حامد. معوقات الإدارة الإلكترونية في المكتبات الجامعية: جامعتي بغداد والمستنصرية انموذجا. 2014. تم الوصول إليه بتاريخ <https://repository.uobaghdad.edu.iq/file/publication/pdf/6eab8e20-8569-4846-9d79-8030227a0995.pdf> 2026/7/5

³ (العوذ، سامر حسين. نظم المكتبات المتكاملة وتطبيقاتها في مكتبات الأكاديمية في دولة الإمارات العربية المتحدة. 2016. تم الوصول إليه بتاريخ <https://blog.naseej.com> 2026/7/9



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

1. مشكلة البحث

تجه المكتبات الحديثة عالمياً إلى الاستفادة من الأنظمة الآلية المتكاملة القادرة على إنجاز أعمالها عبر برمجيات متطورة. وفي المقابل، نلاحظ تراجع الخدمات الآلية المقدمة للباحثين من قبل المكتبات الجامعية العراقية. وعلى الرغم من المزايا التقنية والاقتصادية لنظام كوها، لا تزال العديد من الجامعات والمكتبات العراقية تعتمد على الأنظمة الورقية أو الأنظمة المغلقة المدفوعة. وتكمن مشكلة البحث في تشخيص أبرز التحديات الفنية والإدارية والبشرية التي تواجه تطبيق نظام كوها في مكتبات الجامعات العراقية من وجهة نظر خبراء المكتبات والمعلومات في جامعة بابل.

2. أهداف البحث

1. تشخيص أبرز التحديات التي تواجه تطبيق نظام كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل.
2. تحديد أسباب هذه التحديات من وجهة نظر الخبراء في جامعة بابل ذوي الاختصاص في المعلومات والمكتبات..
3. تقديم مقترحات عملية للتغلب على التحديات.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

3. أهمية البحث

1. الأهمية العلمية : يسد الفجوة في الدراسات المتعلقة بمشروع برنامج كوها في العراق.
2. الأهمية التطبيقية : يفيد المكتبات الجامعية العراقية ومكتبة العتبة العباسية في تطوير مشروع تطبيق كوها.

4. منهجية البحث

- المنهج : المنهج الوصفي التحلي بأسلوب الدراسة الميدانية.
- المجتمع : خبراء المكتبات والمعلومات في جامعة بابل.
- العينة : (15) خبيراً من التدريسيين ومدراء مكتبات كليات جامعة بابل.
- أداة جمع البيانات : الاستبانة، بواقع (15) نسخة مبنية على مقياس ليكرت الخماسي.

5. حدود البحث

- الحدود الموضوعية : نظام كوها لإدارة المكتبات فقط.
- الحدود المكانية : المكتبة المركزية لجامعة بابل.
- الحدود الزمنية : الفترة من 2025 إلى 2026.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - ا.د. احسان علي هلول الرماحي

6. الدراسات السابقة

1. بوالياء، الثلاثاء . _تحديات استخدام نظام كوها لإدارة المكتبات في مكتبات مؤسسات التعليم العالي في زامبيا_. 2021. كشفت الدراسة أن التحدي الرئيسي يتمثل في عدم قدرة أمناء المكتبات على استخدام جميع وحدات كوها بفاعلية بسبب نقص المهارات، بالإضافة إلى ضعف الاتصال بالإنترنت ونقص الدعم الفني.
2. قنبر، هدى عباس، وحامد، ميسون عدنان . _معوقات تطبيق الإدارة الالكترونية في المكتبات الجامعية: جامعة بغداد والمستنصرية أنموذجا_. 2014. توصل البحث إلى وجود معوقات تنظيمية وتقنية وبشرية ومالية، وأهمها الافتقار إلى التخطيط السليم.
3. الحسنات، ساري عوض . _معوقات تطبيق الإدارة الالكترونية في الجامعات الفلسطينية_. رسالة ماجستير، جامعة الدول العربية، 2011. أظهرت النتائج وجود معوقات تقنية ومالية وتنظيمية وبشرية لتطبيق الإدارة الإلكترونية.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: 1025-2437 I.S.S.N

الرقم الدولي التسلسلي الإلكتروني: 6510-2600 E.I.S.S.N

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

المبحث الأول: الإطار النظري لنظام كوها

تمهيد

تكمن أهمية استخدام الحاسوب الإلكتروني في السرعة الهائلة في التعامل مع المعلومات واسترجاعها، فلا بد من اللجوء إلى استخدام النظم الآلية المتكاملة لإدارة المعلومات الرقمية كركيزة أساسية في المؤسسات الأكاديمية والثقافية⁴. وتتميز النظم الآلية المتكاملة في المكتبات بمجموعة من الخصائص التي تجعلها أدوات فعالة وضرورية في إدارة المعلومات والموارد، أولاً صيانة الأنظمة مما يتيح للمكتبات التعامل مع التحديثات والتعديلات بكفاءة مما يقلل من الأعطال التقنية ويضمن استمرارية العمل⁵. ويعد نظام `Koha أحد أبرز أنظمة إدارة المكتبات المتكاملة مفتوحة المصدر، لما يتميز به من مجانية ومرونة وقابليته للتطوير⁶. ومع تسارع حجم المعلومات وصعوبة السيطرة عليها، إلا أن تجربة تطبيقه في البيئة العراقية لا تزال تواجه جملة من التحديات التقنية والإدارية والبشري⁷.

(العوض، سامر حسين. نظم المكتبات المتكاملة وتطبيقاتها في مكتبات الأكاديمية في دولة الإمارات العربية المتحدة. 2016. <https://blog.naseej.com> تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/9

⁵ تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/11 https://documentation.univ-biskra.dz/bibshs/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=513 الهوش، أكرم أبوبكر. النظم الآلية المتكاملة ومراكز المعلومات. 2016.

⁶ حسن، أسراء فارس. قياس جاهزية المكتبات الجامعية العراقية للتحويل من نظم أحادية التطبيق الى الأنظمة المتكاملة للمكتبات: نظام كوها انموذجا. تم <https://iqdr.iq/search?view=2e561048e74e28f833cf68dc776be12b> رسالة ماجستير، الجامعة المستنصرية، 2013. الوصول اليه بتاريخ 2026/7/5

⁷ حمدالله، شذى حمدالله محجوب. النظام الآلي المتكامل للخدمات المعلومات ومكتبات. مكتبة جامعة النيلين، 2017. <https://repository.neelain.edu.sd/items/123156d5-59d2-4b63-b4b4-115dc28325b3> تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/13



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

مفهوم النظم الآلية المتكاملة وأهميتها

ظهرت النظم المتكاملة `Integrated System` في نهاية السبعينات تقريباً وأصبحت النموذج المفضل لمكينة أنشطة المكتبات المختلفة⁸.

وتُعرف الأنظمة الآلية المتكاملة بأنها مجموعة من البرمجيات والتقنيات التي تعمل بشكل مترابط لإدارة وظائف المكتبة المختلفة ضمن نظام موحد . وتشمل هذه الأنظمة مجموعة من العمليات الأساسية مثل الإعارة والفهرسة والتزويد والدوريات والجرد، ويتم تطبيقها من خلال قاعدة بيانات مركزية تسهل تبادل المعلومات بين مختلف الشعب والوحدات بشكل مباشر ودقيق⁹.

عوامل استخدام النظم الآلية في المكتبات:

تتمثل هوامل استخدام النظم الآلية بالآتي¹⁰:

1. مواجهة الزيادة الهائلة في المعلومات ومصادرها من أجل التحكم في تدفقها وإتاحتها للمستخدمين .

2. إنجاز العمليات المكتبية بأقل جهد وتكلفة وأقصر وقت وأكثر كفاءة .

⁸ العوض، سامر حسين. _ نظم المكتبات المتكاملة وتطبيقاتها في مكتبات الأكاديمية في دولة الإمارات العربية المتحدة . 2021. <http://dspace.univ-tiaret.dz/handle/123456789/7343> . تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/18.

⁹ حمدالله، شذى حمدالله محجوب. _ النظام الآلي المتكامل للخدمات المعلومات ومكتبات . مكتبة جامعة النيلين، 2017. <https://blog.naseej.com> 2026 تم الوصول اليه بتاريخ 7/9/2026

¹⁰ حمدالله، شذى حمدالله محجوب. _ النظام الآلي المتكامل للخدمات المعلومات ومكتبات . مكتبة جامعة النيلين، 2017. <https://repository.neelain.edu.sd/items/123156d5-59d2-4b63-b4b4-115dc28325b3> تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/13



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

3. إتاحة الفهرس الإلكتروني على الخط المباشر للمستخدمين `OPAC .

4. رفع كفاءة عملية الفهرسة من خلال الإقلال من إجراءاتها الأساسية .

نظام كوها (Koha) النشأة والمميزات والعيوب

هو أول نظام مكتبات متكامل مفتوح المصدر على مستوى العالم. تم تطوير هذا النظام لأول مرة في العام 1999م حيث قامت ثلاث مكتبات في نيوزيلندا بعمل نظام آلي للمكتبات ليحل محل النظام الآلي الذي كانت تستخدمه¹¹ .

أهم مميزات نظام كوها

ان اهم مميزات نظام كوها الاتي¹² :

1. برنامج مجاني لا يكلف استخدامه أي مقابل مالي .
2. سرعته ومرونته وانفتاحه وقابليته على التطوير .
3. الدعم طويل المدى: يكون الكود قابل للتطوير من قبل المستخدمين .
4. الثبات والاستقرار: حيث أن نظام كوها أثبت استقراره في العديد من المكتبات حول العالم .

¹¹ إسماعيل، عبد الباقي يونس. استخدام نظام كوها في المكتبات الجامعية السودانية. 2019. <https://www.scribd.com/document/790254800>. 2026/7/5. تم الوصول اليه بتاريخ

¹² حسن، أسراء فارس. قياس جاهزية المكتبات الجامعية العراقية للتحويل من نظم أحادية التطبيق ... المصدر السابق.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: 1025-2437 I.S.S.N

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: 6510-2600 E.I.S.S.N

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

5. يتعامل مع البيانات المخزونة ويدعم `MARC` بشكل متكامل .

عيوب نظام كوها:

المشكلة الرئيسية التي يشير إليها المهتمون من الدول العربية هو أن واجهات البرنامج لا تعمل باللغة العربية بصورة دقيقة. ولكن بإمكان المبرمجين تعديل ذلك طالما أن البرنامج مفتوح المصدر وقد يتساءل سائل لماذا نستخدم نظام كوها مفتوح المصدر؟¹³

1. التكلفة: المكتبة تدفع فقط نظير الخدمات التي تحتاجها سواء كانت للدعم أو للتطوير .

2. الابتكار: حرية الابتكار مدعومة للمكتبة التي تستخدم النظام .

3. التعاون في النظام وتشارك المصادر .

معوقات تطبيق برنامج كوها

تواجه المكتبات الجامعية عدة معوقات عند تطبيق نظام كوها¹⁴ :

1. نقص الاعتمادات المالية المخصصة للمؤسسة .

2. ضعف الجهوزية بالنسبة للكادر الفني وقلة اطلاعهم على النظام .

¹³ حسن، أسراء فارس. قياس جاهزية المكتبات الجامعية العراقية للتحويل من نظم أحادية التطبيق ... المصدر نفسه..

¹⁴ حمدالله، شذى حمدالله محجوب. النظام الآلي المتكامل للخدمات المعلومات... المصدر السابق.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الإلكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

3. عدم وجود خبرات ومهارات لدى العاملين وقلة برامج التدريب .

4. تقادم الأجهزة الإلكترونية وقلة المبرمجين لتحديث وصيانة النظام .

5. ضعف البنية التحتية لكثير من المؤسسات التعليمية .

6. صعوبة التنسيق بين المكتبات الجامعية والفرعية .

تجربة المكتبة المركزية بجامعة بابل والعتبة العباسية

تأسست المكتبة المركزية بجامعة بابل في 1991/4/25 وتهدف إلى إتاحة الفرصة أمام التدريسيين والطلبة والباحثين لمواكبة آخر التطورات . وتضم المكتبة المركزية أكثر من 49000 كتاب¹⁵.

وقد نظم قسم المعلومات في العتبة العباسية دورة عن تنصيب نظام `Koha لإدارة المكتبات وذلك ضمن التحول الرقمي وتحديث الخدمات المكتبية ، واستطاع فريق من العتبة إدخال أكثر من 49000 مصدر ضمن بيانات نظام كوها في المكتبة المركزية لجامعة بابل . وتوجد شراكات معرفية بين مكتبة العتبة العباسية والعديد من الجامعات العراقية من أجل ترسيخ مفاهيم الجودة والتكامل التقني

ولطالما أولت العتبة المقدسة اهتماما بالمكتبات التي تشكل في واقعها بيئة لنمو المعرفة ونشرها، وخزانة لحفظها وتوزيعها للأجيال القادمة فدعمت المكتبات الجامعية والمكتبات العامة بالمصادر العلمية الرصينة ورفدتها بأفضل التقنيات الخاصة بتسهيل مهمة الباحث والقارئ ، كما أسهمت في إنشاء المكتبات التخصصية وتطويرها في العديد من الجامعات العراقية والمؤسسات الثقافية ، ودعمت مشاريع

¹⁵ جبر، كريمة شاقبي. تطبيق نظام كوها في المكتبات الجامعية العراقية. 2020.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/22 <https://mjais.uomustansiriyah.edu.iq/index.php/mjais/article/view/286>



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

الأرشفة الرقمية والتحول الرقمي، بما يسهم في حفظ التراث العلمي والمعرفي وإتاحته للباحثين والقراء. وقد نظم قسم المعلومات في العتبة العباسية دورة عن تنصيب نظام Koha لأداره المكتبات وذلك ضمن التحول الرقمي وتحديث الخدمات المكتبية وتعد هذه الخطوة استراتيجية نحو تحديث البنية التحتية للمكتبات الجامعية وتمكين الكوادر من مواكبة التحولات الرقمية في مجال إدارة المعرفة ونظمت دورة تدريبية عن كيفية تنصيب واستخدام نظام كوها في المكتبة المركزية لجامعة بابل. واقام قسم الفهرسة ومبرمجين نظام كوها لتابع للعتبة بتنصيب النظام والحاسبة الالكترونية حيث استطاع ادخال اكثر من 49000 الف كتاب ومصدر ضمن بيانات نظام كوها حيث يقوم وفد من المكتبة العتبة بزيارة المكتبة المركزية بين فترة وأخرى لمتابعة المشروع وكذلك تجليد الكتب وتبادل الأقراص الالكترونية واقامت العديد من البرامج التدريبية التخصصية لتأهيل الملاكات العاملة في مجال المكتبات والمعلومات وتطوير مهاراتهم، من خلال تقديم تدريب عملي متكامل على تقنيات الفهرسة الحديثة وآليات تنصيب نظام KOHA أحد أهم الأنظمة إدارة المكتبات الرقمية المعتمدة عالميا والذي يتميز بكونه مفتوح المصدر وذو كفاءة عالية في التعامل مع البيانات والمصادر الإلكترونية. وتوجد شراكات معرفية بين المكتبة العتبة العباسية والعديد من الجامعات العراقية من اجل ترسيخ مفاهيم الجودة والتكامل التقني وتوفير بيئة أكاديمية متطورة تخدم التعليم والبحث العلمي. ودعمت المسابقة المعرفية التي تهدف في الأساس الى تعزيز روح التنافس الإيجابي البناء وفي الارتقاء بمستوى الخدمات المكتبية، وتشجيع العاملين فيها لمزيد من التجديد والابتكار، فما عادت المكتبات غرف خزانة، بل أصبحت عالما من الحراك المعرفي الدؤوب، الذي يواصل نموه بشكل يسهم في خلق بيئة ثقافية متطورة للمكتبات.¹⁶

المبحث الثاني (تحليل اسئلة الاستبانة)

16

مكتبة العتبة العباسية الرقمية

:// تم الوصول إليه في 28 تموز 2026. <https://library.alkafeel.net>



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

تناولت الاستبانة الجانب العملي في البحث ومن خلال ثلاث محاور كل محور يتكون من خمسة اسئلة حيث اصبحت (15) سؤالا وجهت الى (15) خبيرا من الملاك التدريسي والوظيفي المختص الخبير بعلم المعلومات والمكتبات العامل في المكتبة المركزية بجامعة بابل للوقوف عليه بخبرتهم الكبيرة في العمل بالمكتبة المركزية واخذ رأيهم البناء في الخروج بأبرز الامور التي تخدم هذا البحث وقبل ان ننناول هذه المحاور نعرض على اهم البيانات العامة الخاصة هؤلاء الخبراء وكما يأتي:

معلومات الخبراء العامة

تناولت الاستبانة في بدايتها هذا الجانب المعلوماتي حول الخبراء المعنيين بالرايحول محاور هذا البحث فبين الجانب المهم من مؤهلهم الاكاديمي وسنوات خبرتهم فكان اكثرهم من جنس الذكور وواقع (12) خبيرا تفاوت مؤهلهم العلمي بين الاكثر من البكلوريوس (7) خبيرا والاقل من حملة الدكتوراه (2) خبيرا. ويسنوات خبرة للجميع باكثر من (10) سنوات. وهذا مؤشر ممتاز لقوة الخبرة لديهم وكفاءتهم الكبيرة. وفيما يأتي جدول (1) يبين ذلك:

جدول (1) معلومات الخبراء العامة

ت	الجنس	المؤهل العلمي			سنوات الخبرة		
		بكلوريوس	ماستر	دكتوراه	اقل من 5	5-10	اكثر من 10
1	ذكر	7	3	2	0	0	12
2	انثى	3	0	0	0	0	3
المجموع		10	3	2	0	0	15



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

محاور البحث : شمل البحث بثلاث محاور وكما يأتي:

المحور الاول: تناول هذا المحور جانب البنى التحتية للمكتبات الجامعية وبالأخص المكتبة المركزية بجامعة بابل وبخمس اسئلة تناولتها الاستبانة وبالتحديد البنى التحتية الواجب توفرها لتطبيق نظام كوها، وما يحتاجه ذلك من تدريب مستمر للملاك الوظيفي العامل في المكتبة من خلال ما تقدمه العتبة العباسية من دعم مستمر وبخطة واضحة للتطوير حيث يسهم بها نظام كوها في تحسين خدمات المكتبات الجامعية.

وفيما تناول الاجابات الخبراء لهذه الاسئلة ضمن هذا المحور وبصورة تفصيلية حسب مقياس ليكرت الخماسي ومن خلال الجدول (2) وتحت عنوان البنى التحتية:

جدول (2) البنى التحتية

ت	اسئلة المحور الاول	مقياس ليكرت					العينة	الوسط المرجح	شدة الاجابة	مستوى الاجابة
		وافق بشدة	اوا فق	محايد	لا وافق	لا وافق بشدة				
1	تتوفر البنية التحتية اللازمة لتطبيق برنامج كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل.	2	5	3	5	0	15	3.7	74	اتفق
2	يحتاج تطبيق كوها إلى تدريب مستمر للعاملين في المكتبة المركزية بجامعة بابل	7	7	1	0	0	15	4.4	88	اتفق بشدة
3	توجد خطة واضحة لتطوير استخدام كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل..	1	10	3	1	0	15	4	80	اتفق



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. احسان علي هلول الرماحي

4	تسهم الدورات التدريبية التي تقدمها مكتبة العتبة العباسية في تطوير مهارات العاملين في المكتبة المركزية بجامعة بابل.	7	6	2	0	0	15	4.3	86	اتفق بشدة
5	يسهم برنامج كوها في تحسين خدمات المكتبة المركزية بجامعة بابل.	6	8	1	0	0	15	4.3	86	اتفق بشدة
المتوسط الحسابي		5.6	7.2	2	1.2	0	15	4.14	83	اتفق

يتضح من الجدول (2) الاتي :

1. ان جميع الخبراء يتفقون على ان البنى التحتية لتطبيق نظام كوها متوفرة في المكتبة المركزية بجامعة بابل وبوسط مرجح (3,7) وبشدة اجابة (74%).
2. ان جميع الخبراء يتفقون بشدة على حاجة نظام كوها الى تدريب مستمر للملاك الوظيفي في حالة تطبيقه وبوسط مرجح (4,4) وبشدة اجابة (88%).
3. ان جميع الخبراء يتفقون ان هناك خطة واضحة لتطبيق نظام كوها في المكتبة المركزية وبوسط مرجح (4) و بشدة اجابة (80%).
4. ان جميع الخبراء يتفقون بشدة ان الدورات التي تقدمها العتبة العباسية المقدسة ذات مردود فني كبير على الملاك الوظيفي العامل في المكتبة المركزية بجامعة بابل وبوسط مرجح (3,4) وبشدة اجابة (86%).
5. ان جميع الخبراء يتفقون بشدة على ان نظام كوها يسهم في تحسين خدمات المكتبة الجامعية وبوسط مرجح (3,4) وبشدة اجابة (86%).
- 6.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

جدول (3) التحديات والمعوقات

ت	اسئلة المحور الثاني	مقياس ليكرت					العينة	الوسط المرجح	شدة الاجابة	مسنوى الاجابة
		اوافق بشدة	اوافق	محايد	لا اوافق	لا اوافق بشدة				
6	نقص الكوادر المؤهلة يمثل تحدياً في تطبيق كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل.	4	10	0	1	0	15	4.1	82	اتفق
7	ضعف الدعم الفني يؤثر في كفاءة تطبيق كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل.	5	8	1	1	0	15	3.6	72	اتفق
8	توجد صعوبة في إدخال البيانات أو ترحيلها إلى برنامج كوها.	2	10	2	1	0		3.9	78	اتفق
9	ضعف التمويل يعيق تطبيق برنامج كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل.	5	9	1	0	0	15	4.3	86	اتفق بشدة
10	توجد صعوبات في تحديث البرنامج وصيانته بصورة دورية.	2	11	2	0	0	15	4	80	اتفق
المتوسط الحسابي		3.6	7,6	1.2	.6	0	15	3.98	80	اتفق

يتضح من الجدول (3) الاتي :

1. ان جميع الخبراء يتفقون على ان نقص الملاك الوظيفي المؤهل يعد تحديا كبيرا في تطبيق نظام كوها بصورة جيدة في المكتبة المركزية

بجامعة بابل وبوسط مرجح (4,1) وبشدة اجابة (82%).



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

2. ان جميع الخبراء يتفقون على حاجة نظام كوها الى الدعم الفني من اجل ديمومته واستمرار تطبيقه وبوسط مرجح (3,6) وبشدة اجابة (72%).
3. ان جميع الخبراء يتفقون ان هناك صعوبة في ادخال وترحيل البيانات بنظام كوها في المكتبة المركزية وبوسط مرجح (3,9) و بشدة اجابة (78%).
4. ان جميع الخبراء يتفقون بشدة ان الدعم المادي له مردود كبير على تطور واستخدام نظام كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل وبوسط مرجح (4,3) وبشدة اجابة (86%).
5. ان جميع الخبراء يتفقون على صعوبة صيانة و تحديث نظام كوها بصورة دورية وبوسط مرجح (4) وبشدة اجابة (80%).

جدول (4) التعاون المشترك

ت	اسئلة المحور الثالث	مقياس ليكرت					العينه	الوسط المرجح	شدة الاجابة	مسنوى الاجابة
		وافق بشدة	وافق	محايد	لا وافق	لا وافق بشدة				
11	يوجد تعاون بين مكتبة العتبة العباسية والمكتبة المركزية في جامعة بابل بمجال تطبيق كوها.	5	7	0	3	0	15	3.9	78	اتفق
12	أسهمت مكتبة العتبة العباسية في نشر استخدام برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية.	7	6	1	0	1	15	4.2	84	اتفق بشدة
13	تقدم مكتبة العتبة العباسية دعماً فنياً مناسباً للمكتبة المركزية بجامعة بابل في مجال تستخدم كوها.	7	4	3	0	1	15	4.1	82	اتفق
14	التحديات التي تواجه تطبيق كوها في المكتبة المركزية بجامعة بابل يمكن التغلب عليها من خلال التعاون بين الطرفين.	7	8	0	0	0	15	4,5	90	اتفق بشدة



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

15	أؤيد توسيع تجربة تطبيق كوها في جميع المكتبات الجامعية العراقية.	8	7	0	0	0	15	4.8	96	اتفق بشدة
المتوسط الحسابي										اتفق بشدة

يليين من الجدول (4) الاتي :

1. ان جميع الخبراء يتفقون على ان هناك تعاون بناء بين العتبة العباسية والمكتبة المركزية بجامعة بابل وبوسط مرجح (3,9) وبشدة اجابة (78%).
2. ان جميع الخبراء يتفقون بشدة ان العتبة العباسية لها دور غي نشر نظام كوها في الجامعات العراقية وبوسط مرجح (4,2) وبشدة اجابة (84%).
3. ان جميع الخبراء يتفقون ان العتبة العباسية تقدم دعما فنيا مناسباً للمكتبات الجامعية التي تستخدم نظام كوها وبوسط مرجح (4,1) و بشدة اجابة (82%).
4. ان جميع الخبراء يتفقون بشدة على ان جميع التحديات والمعوقات ممكن التغلب عليها من خلال التعاون البناء بين المكتبات والعتبة العباسية وبوسط مرجح (4,5) وبشدة اجابة (90%).
5. ان جميع الخبراء يتفقون بشدة كبيرة على تعميم وتوسيع تطبيق تجربة نظام كوها في المكتبات الجامعية الاخرى وبوسط مرجح (4,8) وبشدة اجابة (96%).

ثالثاً: الاستنتاجات

1. وجود تحديات تقنية ومالية وبشرية تواجه تطبيق برنامج كوها. في المكتبة المركزية بجامعة بابل.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - ا.د. احسان علي هلول الرماحي

2. أكثر التحديات في المكتبة المركزية بجامعة بابل هي: نقص الملاك الوظيفي المؤهل، التدريب المستمر، ضعف الدعم الفني.

3. دور محوري لمكتبة العتبة العباسية في نشر واستخدام برنامج كوها. في المكتبات الجامعية العراقية وخاصة في جامعة بابل.

4. إيمان الخبراء بفاعلية النظام وضرورة تعميمه. في المكتبات الجامعية الاخرى التي لم تحظى بفرصة التعاون معها.

رابعاً: التوصيات

1. وضع خطة وطنية من وزارة التعليم العالي لتعميم تطبيق برنامج كوها مع توفير التمويل والبنية التحتية.

2. تأهيل الملاكات العاملة في المكتبات الجامعية وخاصة في المكتبة المركزية بجامعة بابل وزجهم في دورات تدريبية مستمرة بالتعاون مع

مكتبة العتبة العباسية.

3. تفعيل دور مكتبة العتبة العباسية كمركز دعم فني وتدريب وطني.

4. بناء فرق عمل كفوءة داخل كل مكتبة جامعية وبالأخص المكتبة المركزية بجامعة بابل لمتابعة تطبيق وتحديث وصيانة النظام.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - د. ا. احسان علي هلول الرماحي

قائمة المصادر

إسماعيل، عبد الباقي يونس. _ استخدام نظام كوها في المكتبات الجامعية السودانية_. 2019.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/5 <https://www.scribd.com/document/790254800>

الطائي، فيصل علوان، وفاطمة حسن سلمان. _ واقع استعمال نظام كوها في العتبة الحسينية_. 2017.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/7 <https://www.scribd.com/document/790254806>

العوض، سامر حسين. _ نظم المكتبات المتكاملة وتطبيقاتها في مكتبات الأكاديمية في دولة الإمارات العربية المتحدة_. 2016.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026 /7/9 <https://blog.naseej.com>

الهوش، أكرم أبوبكر. _ النظم الآلية المتكاملة ومراكز المعلومات_. 2016.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/11

[https://documentation.univ-](https://documentation.univ-biskra.dz/bibshs/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=513)

[biskra.dz/bibshs/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=513](https://documentation.univ-biskra.dz/bibshs/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=513) حسن، أسراء فارس.

_ قياس جاهزية المكتبات الجامعية العراقية للتحويل من نظم أحادية التطبيق الى الأنظمة المتكاملة للمكتبات: نظام كوها انموذجا_.

رسالة ماجستير، الجامعة المستنصرية، 2013.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: I.S.S.N: 1025-2437

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: E.I.S.S.N: 6510-2600

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - ا. د. احسان علي هلول الرماحي

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/5

<https://iqdr.iq/search?view=2e561048e74e28f833cf68dc776be12b>

حمدالله، شذى حمدالله محجوب. _النظام الآلي المتكامل للخدمات المعلومات ومكتبات. _ مكتبة جامعة النيلين، 2017.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/13

[https://repository.neelain.edu.sd/items/123156d5-59d2-4b63-b4b4-](https://repository.neelain.edu.sd/items/123156d5-59d2-4b63-b4b4-115dc28325b3)

[115dc28325b3](https://repository.neelain.edu.sd/items/123156d5-59d2-4b63-b4b4-115dc28325b3)

جبر، كريمة شافي. _تطبيق نظام كوها في المكتبات الجامعية العراقية. _ 2020.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/22

<https://mjais.uomustansiriyah.edu.iq/index.php/mjais/article/view/286>

جميلة، بلاغ، وسعدي جهيدة. _ الانظمة الالية في المكتبات الجامعية. _ رسالة ماجستير، 2021.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/18 <http://dspace.univ-tiaret.dz/handle/123456789/7343>

عبد البار، رندة إبراهيم. _معايير اختيار النظم الآلية المتكاملة في المكتبات الجامعية. _ 2009.



المجلة الجزائرية للدراسات التاريخية والقانونية

Algerian Journal of Historical and Legal Studies

الرقم الدولي: 1025-2437 I.S.S.N

الرقم الدولي التسلسلي الالكتروني: 6510-2600 E.I.S.S.N

المجلد: 11 العدد: 02 - تاريخ النشر: 28 أوت 2026

تحديات تطبيق برنامج كوها في المكتبات الجامعية العراقية: المكتبة المركزية بجامعة بابل انموذجا ص (386 - 408)

م.م نعمة خليل إبراهيم الطقيلي - ا.د. احسان علي هلول الرماحي

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/24

https://uomustansiriyah.edu.iq/media/attachments/8/8_2019_03_11!10_00_28_PM.pdf

علي، عبد القادر احمد. _نظام إدارة المكتبات كوها واهميته في إنشاء المكتبات الافتراضية للمعهد التقني_. 2022.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026/7/20

<https://search.emarefa.net/ar/detail/BIM-1548096>

قنبر، هدى عباس، وميسون عدنان حامد. _معوقات الإدارة الالكترونية في المكتبات الجامعية: جامعتي بغداد والمستنصرية انموذجا_. 2014.

تم الوصول اليه بتاريخ 2026 /7/5

<https://repository.uobaghdad.edu.iq/file/publication/pdf/6eab8e20-8569-4846-9d79-8030227a0995.pdf>

مكتبة العتبة العباسية الرقمية

تم الوصول إليه في 28 تموز 2026 <https://library.alkafeel.net>