المجلة المصرية لعلوم المعلومات

الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس: دراسة تحليلية

Scientific Journals Publishing in Arabic in the" "Scopus Database: An Analytical Study

دكتور / أحمد شعبان أحمد عبد الحميد

مدرس خدمات المكتبات والمعلومات كلية الآداب والعلوم الإنسانية

جامعة قناة السويس

E- mail: ahmedlib75@gmail.com

https://orcid.org/0000-0001-5580-4928

تاريخ الإرسال	تاريخ القبول	DOI
2025/1/26	2025/3/3	10.21608/jesi.2025.355755.1146

المستخلص:

تهدف هذه الدراسة إلى دراسة وتحليل مجموعة الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)، وتحديد النطاق الجغرافي، والتخصصات العلمية لهذه الدوريات. وقد اعتمد الباحث في هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي؛ لتحقيق أهدافها مستخدمًا أداة تحليل المضمون للدوريات المدرجة في تقرير قاعدة سكوبس(Scopus) حتى سبتمبر 2024م. وقد أسفرت نتائج التحليل أن الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus) بلغ عددها (53) دورية، كما جاءت اللغة العربية واللغة الإنجليزية في مقدمة لغات نشر الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus)، حيث جاءتا في المرتبة الأولى بنسبة مئوية (100%). جاءت الدراسات الإسلامية في المرتبة الأولى بنسبة مئوية (34%) في التخصصات الموضوعية للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس. جاءت العراق في مقدمة الدول التي تنشر الدوريات العلمية باللغة العربية في قاعدة سكوبس بعدد(12) دورية. وأوصت الدراسة بضرورة توسيع نطاق

التخصصات العلمية في الدوريات التي تنشر باللغة العربية قاعدة بيانات سكوبس، بحيث تشمل مجالات جديدة ومتنوعة.

الكلمات المفتاحية: اللغة العربية، الدوريات العلمية، قاعدة سكوبس، مؤشرات تقييم المجلات، القياسات العلمية.

"Scientific Journals Publishing in Arabic in the Scopus Database: An Analytical Study"

Dr. Ahmed Shaban Ahmed Abdel Hamid
Lecturer of Library and Information Services
Faculty of Arts and Humanities
Suez Canal University

Submit Date: 26/1/2025 Accept Date:3/3/2025

Abstract:

This study aims to examine and analyze a collection of scientific journals published in Arabic in the Scopus database, identifying their geographical scope and scientific disciplines. The researcher adopted the descriptive-analytical method to achieve the study's objectives, using content analysis tools for the journals listed in the Scopus database report up until September 2024. The analysis results revealed that there are 53 scientific journals published in Arabic in the Scopus database. Arabic and English languages are the leading languages for publishing scientific journals in Arabic within the Scopus database, with both languages ranking first at 100%. Islamic studies ranked first among the subject disciplines of the Arabic-language scientific journals in the Scopus database, with a percentage of 34%. Iraq ranked first among the countries publishing Arabic-language scientific journals in Scopus, with 12 journals. The study recommends expanding the scope of scientific disciplines in the Arabic-language journals in the Scopus database to include new and diverse fields.

Keywords: Arabic language, scientific journals, Scopus database, journal evaluation indicators, scientific metrics.

مقدمة:

تمثل الدوريات العلمية أحد أهم قنوات النشر العلمي والأكاديمي، لكونها تنشر نتائج البحوث العلمية وتوفر للباحثين معلومات سريعة، وذات قيمة علمية؛ لأنها تخضع لمجموعة من المعايير الواجب اتباعها للنشر وتشير مؤشرات النشر الدولي للبحوث العلمية إلى ضعف الإسهام العربي في رصيد المعرفة البشرية، غير أن التأمل في هذه المؤشرات من حيث طبيعة البيانات الإحصائية التي تعتمد عليها؛ يكتشف أنها مؤشرات لا تعبر عن ضعف الإسهام العربي بقدر ما تعبر عن غياب تمثيل هذا الرصيد في منافذ النشر الدولية وبخاصة تلك المدرجة في قواعد البيانات العالمية كقاعدة سكوبس (الدهشان، 2018). ويعد إدراج الدوريات العلمية في التصنيفات الدولية كقاعدة بيانات سكوبس(Scopus) دلالة مهمة على مكانة الجامعات والمراكز البحثية وقيمة مخرجاتها من البحث العلمي؛ لذلك تهتم الدول بإدراج أكبر عدد ممكن من الدوريات في مختلف التخصصات العلمية في تلك التصنيفات الدولية. وتعتمد التصنيفات الدولية على مجموعة من المعايير التي يجب أن تتحقق في الدورية، حتى يمكن إدراجها في قائمة المجلات العلمية بها. وإدراج أي دورية علمية في التصنيفات الدولية يعد بمثابة شهادة بالتزام هيئة تحرير الدورية بتطبيق معايير النشر.

ويعاني النشر العلمي باللغة العربية في الدوريات العلمية من الافتقار إلى مؤشرات قياس تأثير الأبحاث المنشورة باللغة العربية ورصد الاستشهادات من تلك المنشورات بالرغم من وجود معامل التأثير العربي، كما أن بعض الدوريات العلمية الصادرة عن الجامعات العربية تحاول الوصول إلى العالمية من خلال نشر الأبحاث باللغة الإنجليزية وطلب الاعتماد من قاعدة بيانات سكوبس Scopus

وبالفعل نجح عدد قليل منها في ذلك، ولكن غالبيتها من الدوريات العلمية المتخصصة في العلوم البحتة والتطبيقية.

مشكلة الدراسة:

لقد اكتسبت الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية المعترف بها دوليًا أهمية متزايدة في السنوات الأخيرة، حيث تم إدراج العديد منها في قواعد بيانات عالمية مثل قاعدة سكوبس (Scopus). واللغة العربية تعد إحدى لغات المعرفة العالمية، وتحتل مكانة بارزة في البحث العلمي. ومع تزايد أهمية الأبحاث التي تنشر باللغة العربية، فإن وجود دوريات أكاديمية تدعم هذا الاتجاه؛ يسهم في تعزيز وتطوير البحث العلمي. وتتبلور مشكلة الدراسة في أن الدراسات العلمية السابقة تفتقر إلى تحليل شامل ودقيق للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس؛ مما يستدعي إجراء دراسة علمية متخصصة تسلط الضوء على هذه الدوريات ودورها في تعزيز البحث العلمي والنشر الأكاديمي باللغة العربية. وأن معظم الدراسات السابقة تركز فقط على الدوريات العلمية التي تنشر في الدول العربية، وليس الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية.

وتم اختيار قاعدة بيانات سكوبس Scopus لكونها من أهم قواعد البيانات العالمية، كما أنها توفر بيانات ببليوجرافية عن الدوريات العلمية من مختلف دول العالم، إضافة لتغطيتها الكبيرة حيث بلغ عدد الدوريات (46097) دورية وفقًا لإحصائية سبتمبر 2024م، بالإضافة إلى أنها توفر بيانات عن الدوريات التي تغطيها من خلال معامل (SJR) الذي يوفر إحصائيات خاصة الدوريات(Elsevier, 2024).

أهمية الدراسة:

تعد قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) من أهم قواعد البيانات العلمية في العالم، وهي أداة أساسية للباحثين والأكاديميين، حيث تسهم في تعزيز جودة وأثر البحث العلمي على المستوى الدولي. وتسهم الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في تعزيز البحث العلمي والنشر الأكاديمي باللغة العربية؛ مما يتيح للباحثين الوصول إلى الموضوعات المتخصصة بلغتهم الأم. **وتكمن أهمية الدراسة الحالية في التالي:**

– تعتبر هذه الدراسة من الدارسات الأولى في الوطن العربي التي تهتم بدراسة وتحليل الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)، ومدى توافقها مع المعايير الدولية لقواعد البيانات العالمية.

– تسليط الضوء على الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)، وتشخيص الوضع الراهن لها، ودعم تواجدها بقواعد البيانات العالمية.

– تفيد في تحسين جودة الدوريات العلمية العربية وتأهيلها للإدراج بقواعد البيانات العالمية؛ مما يسهم في توسيع نطاق النشر العالمي، والذي يؤدي إلى زيادة فرص الاستشهاد بمقالاتها؛ مما ينعكس على معامل تأثير الدورية.

– تساهم في تعزيز الوعي بأهمية النشر باللغة العربية في الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية المدرجة في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus).

– تساعد في تقديم رؤية واضحة حول الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية؛ مما تساعد الباحثين والأكاديميين الناطقين باللغة العربية على إتخاذ قرارات بشأن نشر أبحاثهم والمشاركة في المجتمع الأكاديمي.

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى تحقيق هدف رئيس يتمثل في دراسة وتحليل الدوريات العلمية في جميع التخصصات العلمية، والتي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)، **حيث ينبثق منه أهداف فرعية يمكن حصرها في التالي:**

– رصد وتحليل الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس.

– تحديد الاتجاهات الزمنية للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس.

– حصر اللغات التي تنشر بها الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس.

– التعرف على الاتجاهات الموضوعية للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس.

– تحديد النطاق الجغرافي للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس.

– الكشف عن حالة الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية، ومدى استمرارها في قاعدة بيانات سكوبس.

– تقديم التوصيات التي من شأنها حث هيئات تحرير الدوريات العلمية، التي تنشر باللغة العربية للإنضمام لقاعدة بيانات سكوبس.

– تشجيع الباحثين على النشر الدولي في الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus).

تساؤلات الدراسة:

تحاول الدراسة الإجابة على التساؤلات التالية:

1– كم عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس؟

2– ما الفترات الزمنية التي تغطيها الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس؟

3– ما اللغات التي تنشر بها الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس؟

4– ما الاتجاهات الموضوعية للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس؟

5– ما النطاق الجغرافي للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس؟

حدود الدراسة:

تشتمل الدراسة الحالية على الحدود التالية:

– **الحدود المكانية:** تشمل جميع الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس، سواء كانت دولة النشر عربية أو أجنبية.

– **الحدود الزمنية:** تغطي الدراسة الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس حتى عام 2024م، حيث تم الاعتماد على التقرير الذي صدر عن قاعدة سكوبس(Scopus) في سبتمبر 2024م.

- **الحدود الموضوعية:** تتمثل في دراسة وتحليل الدوريات العلمية في جميع التخصصات العلمية، والتي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus).

- **الحدود النوعية:** اقتصرت الدراسة على الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس فقط دون باقي أنواع مصادر المعلومات الأخرى.

منهج الدراسة وأداتها:

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي؛ لأنه يعتمد علي دراسة الواقع أو الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفًا دقيقًا ويعبر عنها تعبيرًا كيفيًا أو تعبيرًا كميًا"(عبيدات وآخرون، 2005)، وذلك من خلال حصر جميع الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus)، ومعامل SJR الذي يوفر إحصائيات مهمة خاصة بالدول والدوريات.

مجتمع الدراسة:

يشمل مجتمع الدراسة جميع الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس، والتي بلغ عددها (53) دورية، حيث تم تطبيق الدراسة على مجتمعها كاملًا من خلال الحصر الشامل للدوريات طبقًا لتقرير قاعدة بيانات سكوبسScopus ، والذي صدر في سبتمبر 2024م.

مصطلحات الدراسة:

الدورية

يعرفها قاموس(ODLIS) بأنها مجلة مخصصة لنشر الأبحاث الأصلية والتعليقات على التطورات الحالية في تخصص معين، وغالبًا تنشر في أعداد ربع سنوية، وعادة ما يكتب مقالات المجلة الأشخاص الذين قاموا بإجراء البحث، حيث تخضع للمراجعة من قبل الأقران، وتتضمن قائمة ببليوجرافية بالأعمال المستشهد بها في النهاية.

قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)

تعد قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) من أضخم قواعد بيانات الاستشهادات المرجعية والمستخلصات، حيث تم إطلاق هذه القاعدة في عام 2004 م من قبل دار النشر الهولندية السيفير (Elsevier)، التي تعد من الشركات الرائدة في مجال النشر الأكاديمي (David,2015).

مؤشرات تقييم المجلات

هي أدوات ومعايير إحصائية تستخدم لتقييم الأداء والتأثير العلمي للدوريات العلمية، وتهدف هذه المؤشرات إلى قياس مدى تأثير المجلة على المجتمع الأكاديمي من خلال تحليل الاستشهادات والمحتوى العلمي المنشور في هذه المجلات (Harzing, 2010). وتعتبر هذه المؤشرات ضرورية في تقييم وتصنيف الدوريات العلمية.

الدراسات السابقة

بمراجعة الإنتاج الفكري تبين أن هناك ندرة في الدراسات العربية التي تناولت موضوع الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس، وكان معظم الدراسات تركز على الدوريات العلمية العربية التي تنشر في الدول العربية، ومصنفة في قاعدة بيانات Scopus، وهي كالتالي:

- **دراسة (قشايري، 2024)** هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على واقع النشر العلمي في قاعدة بيانات Scopus باللغة العربية. وحاولت التعرف على الاتجاهات الموضوعية، شروط النشر، جهات إصدار الدوريات، هل هي مجانية أم بمقابل مالي، وذلك من أجل إرشاد الباحثين للنشر في هذه الدوريات؛ بغرض إثراء المحتوى العلمي العربي في قواعد البيانات العالمية من جهة، ورفع الإنتاج العلمي الجزائري من جهة أخرى. وتوصلت الدراسة إلى وجود 16 دورية علمية مصنفة في قاعدة بيانات Scopus تنشر باللغة العربية شملتها الدراسة. وأن هناك عدة دوريات خرجت من تصنيف قاعدة بيانات Scopus وهناك دوريات أصبحت تنشر باللغة الانجليزية بعد تصنيفها في سكوبس.

- **دراسة (توري، وعبدالله، 2023)** يهدف البحث إلى دراسة واقع المجلات العربية في سكوبس Scopus، مع نشر الوعي بمعايير سكوبس في قبول المجلات العلمية، وكيف يمكن العمل لأن تكون اللغة العربية إحدى اللغات التي تكثر الكتابة بها في الحقل العلمي الحديث والمستقبلي، وتكون مصدرًا ومرجعًا علميًا وبحثيًا معتمدًا في مجالي اللغة العربية والدراسات الإسلامية. وقد اعتمد الباحثان على المنهج الاستقرائي والتحليلي في الدراسة. وتوصلت الدراسة إلى أن أعداد المجلات العربية في سكوبسScopus قليلة جدًا، واللغة العربية لغة من بين أربعين لغة مستخدمة في سكوبس. وأوصت الدراسة بضرورة توسيع نطاق اللغة العربية في مجلات غير عربية في سكوبس.

- **دراسة (غالب، 2023)** هدفت الدراسة الحالية إلى تقييم واقع المجلات العلمية الصادرة عن الجامعات اليمنية في ضوء معايير قاعدة بيانات سكوبس، ومعرفة ما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات درجة توفر المعايير تعزى لمتغيري نوع المجلة والجامعة، وقد اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي المسحي التحليلي، وقائمة من المعايير تكونت من (30) معيارا، تم تطبيقها على (4) مجلات علمية، وقد أظهرت النتائج أن معايير قاعدة بيانات سكوبس توفرت إلى حد ما في المجلات العلمية المدروسة وبمتوسط حسابي بلغ (2.00)، وانحراف معياري بلغ (0.19)، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغيري نوع المجلة والجامعة، وقد احتلت مجلة الآداب للدراسات النفسية والتربوية المرتبة الأولى بتوفر (14) معيارا، وجاءت مجلة أبحاث في المرتبة الثانية بتوفر (12) معيارًا، تليها مجلة العلوم التربوية والدراسات الإنسانية بتوفر (11) معيارًا، وجاءت مجلة المهرة للعلوم الإنسانية في المرتبة الأخيرة بتوفر (10) معايير.

- **دراسة (بن توري، 2022)** هدفت إلى دراسة واقع المجلات العربية المكشفة في قاعدة بيانات سكوبس، حيث تم اختيار المجلات المهتمة بالنشر في تخصصات العلوم الإنسانية والاجتماعية من خلال تحليل المؤشرات السيونتومترية التي حصلت عليها في عام 2020م. وتم الاعتماد على المنهج الوصفي، حيث شملت الدراسة (21) مجلة عربية. وتوصلت الدراسة إلى أن أغلب المجلات المكشفة لا تحصل على مؤشرات جيدة؛ مما يجعل ترتيبها العالمي متأخرًا عن نظيراتها؛ بسبب قلة البحوث المنشورة، ونسبة الاستشهادات المنخفضة. وأوصت الدراسة بأنه ينبغي على مسؤلي تحرير

هذه المجلات زيادة عدد المقالات، والمحافظة على استمرارية الصدور في وقتها، والتركيز على البحوث ذات الجودة العالية.

- **دراسة (كريبات، 2022)** هدفت هذه الدارسة إلى التعرف على مدى توافر معايير إدراج الدوريات العلمية بقاعدة البيانات العالمية سكوبس(Scopus) في المجلات العلمية المتخصصة في العلوم الاقتصادية الصادرة عن الجامعات الليبية، وذلك للتعرف على مدى جاهزية هذه المجلات للإدراج ضمن هذه القاعدة. وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتم إعداد قائمة مراجعة تتكون من معايير إدراج الدوريات العلمية بقاعدة البيانات العالمية سكوبس لمقارنتها مع ما هو مطبق في المجلات العلمية المتخصصة في العلوم الاقتصادية عينة الدراسة. أظهرت نتائج الدراسة أن أعلى معدل تغطية لمعايير إدراج الدوريات العلمية بقاعدة البيانات العالمية سكوبس (Scopus) كان من قبل مجلة المختار للعلوم الاقتصادية، ومجلة البحوث والدراسات الاقتصادية بالأكاديمية الليبية. وأوصت الدراسة بضرورة الإهتمام بالمواقع الإلكترونية للمجلات العلمية وتحديثها ليشمل إتاحتها باللغة الإنجليزية، بحيث يكون لكل دورية موقع مستقل خاص باللغة الإنجليزية؛ وذلك تمهيدًا للانضمام إلى قواعد البيانات العالمية.

- **دراسة (شاشة، ومسعودي، 2021)** هدفت إلى دراسة المتغيرات المتمثلة في مكانة الدوريات الأكاديمية العربية في قواعد البيانات الدولية كقاعدة سكوبس (Scopus) وكذلك توزيعها الجغرافي. خلصت الدراسة إلى أن التواجد العربي في قاعدة البيانات سكوبس ضعيف مقارنة بباقي الدول الأخرى؛ ويعود ذلك إلى عدة معطيات أهما؛ بنية الدوريات العربية حيث أنها تصدر باللغة

العربية، وأيضا قضية التحكيم حيث أظهرت الدراسة أن معظم الدوريات العربية لا تقوم بتحكيم الأقران لمقالاتها، ولاتحوي في هيئتها التحريرية على محكمين دوليين. وتوصلت الدراسة إلى أن هناك دول عربية تواجدها كبير في القاعدة مثل مصر والإمارات من حيث عدد الدوريات وعدد الاستشهادات بمقالاتها. وأوصت بضرورة الدعوة إلى إلزامية مراجعة قضايا البناء التقني للدوريات العربية شكلًا ومضمونًا، ومراجعة التحكيم؛ ليواكب متطلبات قواعد البيانات العالمية.

- **دراسة (Okagbue & Jaime,2020)** هدفت الدراسة إلى التعرف على الارتباط بين CiteScore ومؤشر تأثير المجلات (JIF) لأعلى المجلات تصنيفًا في علم المكتبات والمعلومات، حيث استخدم في الدراسة عينة من 212 مجلة LIS مفهرسة في (Scopus) وتحمل (CiteScore)، وتم مقارنة الربع الأعلى من هذه المجلات مع 43 مجلة LIS ذات التصنيف الأعلى التي تحمل JIF. وأشارت الدراسة إلى وجود ارتباط إيجابي قوي بين (CiteScore) ومؤشر تأثير المجلات (JIF) للمجلات الرائدة في مجال علم المكتبات والمعلومات (LIS). كما أظهرت النتائج أن المتوسط العام لمقياس (CiteScore) للمجلات الـ 43 بلغ **3.27**، وهو أعلى من المتوسط العام لمؤشر (JIF) الذي بلغ **2.425**، مما يشير إلى اختلاف في أنماط الاستشهاد بين **(Scopus)** و **(Web of Science)**، كما أظهر تحليل الارتباط بين **(CiteScore)** و **(JIF)** وجود ارتباط إيجابي قوي جدًا حيث بلغ **r = 0.787** و**rs = 0.828**؛ مما يعني أن هناك علاقة قوية بين المقاييس في المجلات الأعلى تصنيفًا.

- **دراسة (Bakhit & Omar, 2019)** كان الهدف الرئيس من هذه الدراسة هو تقييم المجلات الأكاديمية الإلكترونية عبر الإنترنت في جامعة النيلين في السودان وفقًا لمعايير قاعدة بيانات سكوبس؛ بهدف التحقق من مدى توافق هذه المجلات مع معايير قاعدة بيانات سكوبس. اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي وطريقة دراسة الحالة، وتكونت عينة الدراسة من تسع مجلات. وأشارت النتائج إلى أن جميع المجلات الأكاديمية الإلكترونية في جامعة النيلين تتوافق مع معايير سكوبس بنسبة 56.2%، وأكدت أن المعايير المفقودة تشمل غياب بيان أخلاقيات النشر، ونقص التنوع في التوزيع الجغرافي للمحررين في جميع المجلات. كما كشفت الدراسة أن 75% من المجلات المدروسة تفتقر إلى التنوع في التوزيع الجغرافي للمؤلفين وتأخر في جدول النشر، وأن هذه المجلات غير متاحة عبر مواقع الإنترنت ذات الجودة العالية. وأوصت الدراسة باستخدام معايير سكوبس لتطوير وتحسين المجلات الأكاديمية الإلكترونية عبر الإنترنت في جامعة النيلين.

- **دراسة (Mongeon & Paul,2015)** تقارن هذه الدراسة تغطية الدوريات في كلا القاعدتين "ويب أوف ساينس" (WoS) من Thomson Reuters و"سكوبس" من Elsevier من حيث المجالات، البلدان، واللغات، باستخدام الدليل الموسع للدوريات من أولريش كقاعدة للمقارنة. وأظهرت النتائج أن استخدام أي من ويب أوف ساينس أو سكوبس لتقييم الأبحاث قد يؤدي إلى تحيزات تفضل العلوم الطبيعية والهندسة بالإضافة إلى البحوث الطبية الحيوية على حساب العلوم الاجتماعية والفنون والعلوم الإنسانية. ويتم تمثيل الدوريات التي تنشر باللغة الإنجليزية بشكل كبير على حساب

اللغات الأخرى. وعلى الرغم من أن كلا القاعدتين يشتركان في هذه التحيزات، إلا أن تغطيتهما تختلف بشكل كبير. ونتيجة لذلك، قد تختلف نتائج التحليلات الببليومترية بناءً على قاعدة البيانات المستخدمة.

- التعقيب على الدراسات السابقة

بعد استعراض الدراسات السابقة – العربية والأجنبية – يمكن ملاحظة ما يلي:

– اتفقت الدراسة الحالية مع معظم الدراسات السابقة في استخدام المنهج الوصفي، وفي مجتمع الدراسة المتمثل في الدوريات العلمية.

– استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في التوصل إلى صياغة دقيقة للعنوان، واختيار المنهج، وبناء فرضياته وتوجيه منهجيته، وإثراء الأدب النظري.

– تميزت الدراسة الحالية بالتطرق لموضوع بحثي مهم وحديث لم يسبق تناوله من قبل الدراسات العربية أو الأجنبية فيما عدا دراسة (قشايري، 2024) التي هدفت إلى التعرف على واقع النشر العلمي في قاعدة بيانات Scopus باللغة العربية، وبهذا تكون الدراسة الحالية عالجت فجوة علمية يمكن أن تسهم في الارتقاء بالدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس.

– اختلفت الدراسة الحالية عن بعض الدراسات السابقة العربية في أنها لا تقتصر على دراسة الدوريات العلمية العربية، والتي تنشر في الدول العربية فقط والمدرجة في قاعدة بيانات سكوبس Scopus، مثل: دراسة (توري، وعبدالله، 2023) التي تناولت دراسة واقع المجلات العربية في سكوبس، ودراسة (بن توري، 2022) التي هدفت إلى دراسة واقع المجلات العربية المكشفة في قاعدة بيانات سكوبس، ودراسة (شاشة، ومسعودي، 2021) التي هدفت إلى دراسة المتغيرات المتمثلة في مكانة الدوريات الأكاديمية العربية في قواعد البيانات الدولية كقاعدة سكوبس. ولكن الدراسة الحالية

تشمل دراسة الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في جميع الدول، وليس الدوريات التي تنشر في الدول العربية فقط.

– تناولت الدراسات الأجنبية تقييم الدوريات في قاعدتي ويب "أوف ساينس" و"سكوبس"، مثل: دراسة (Mongeon & Paul,2015)، ودراسة (Bakhit & Omar, 2019)، أما دراسة دراسة (Okagbue & Jaime,2020) فقد هدفت إلى التعرف على معامل الارتباط بين CiteScore ومؤشر تأثير المجلات (JIF) لأعلى المجلات تصنيفًا في علم المكتبات والمعلومات.

– التعريف بقاعدة بيانات سكوبس(Scopus):

تعتبر قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) واحدة من أكبر وأشهر قواعد بيانات الأبحاث العلمية والمقالات الأكاديمية في العالم، حيث تم إطلاق هذه القاعدة في عام 2004 م من قبل دار النشر الهولندية السيفير (Elsevier)، وهي إحدى الشركات الرائدة في مجال النشر الأكاديمي (Michiel, 2017). وكان الهدف الرئيس من إنشاء قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) هو تقديم منصة شاملة للباحثين والمكتبات الأكاديمية؛ لتمكينهم من الوصول إلى بيانات مرجعية أكاديمية موثوقة في جميع التخصصات العلمية، حيث توفر سكوبس محتوى واسعاً في مختلف التخصصات العلمية من خلال شمولها للعديد من المجلات العلمية المحكمة، والمراجعات العلمية، والأوراق البحثية، والمؤتمرات. وقد تطورت سكوبس بسرعة لتصبح مصدراً رئيساً للمعلومات الأكاديمية الموثوقة في مختلف المجالات مثل العلوم الطبية، والهندسة، والعلوم الاجتماعية، والإنسانيات.. وغيرها من التخصصات الأكاديمية(Gavel & Iselid, 2008). وتعد قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) واحدة من أوسع وأكثر قواعد البيانات تغطية وشمولًا للبحث الأكاديمي على مستوى العالم، فمنذ إنشائها شهدت سكوبس

تطوراً كبيراً في حجم البيانات التي تحتوي عليها، فقد تجاوزت في الوقت الحالي فهرسة لأكثر من (97,3) مليون سجل بحثي، وأكثر من (28,300) عنوان دوري نشط، وأكثر من (3368,000) كتاب في مختلف المجالات الأكاديمية، وأكثر من (7000) ناشرين عالميين موثوقين في مختلف التخصصات، وأكثر من(5,500) عنوانًا من المجلات التي تمت مراجعتها من قبل الأقران وهي مفتوحة الوصول بالكامل (Elsevier, 2024).

- مميزات قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)

تعتبر قاعدة بيانات سكوبس من أسهل القواعد في التعامل مع موقعها الإلكتروني والبحث فيه، خاصة وأنها توفر ملخصًا لأي بحث موجود فيها، وهذه الميزة مهمة جدًا وغير متوافرة لدى الكثير من قواعد البيانات الأخرى.

وتعد قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) أداة أساسية للباحثين والمؤسسات الأكاديمية؛ لمواكبة أحدث الاتجاهات البحثية وتحليل الأداء الأكاديمي، حيث تمتاز بالعديد من المميزات، كما ذكرها كل من (Kovalenko, 2024) و(Jahanihashemi,2014 & Kalantari) و(Fingerman,2006) وهي كالتالي:

- **إمكانية الوصول والتكامل:** تقدم سكوبس واجهة مستخدم سهلة الاستخدام؛ مما يسهل على الباحثين الوصول إلى المعلومات بسرعة وفعالية، كما توفر أدوات بحث متقدمة تساعد في تحسين نتائج البحث. ويمكن للمستخدمين تكامل سكوبس مع أدوات أخرى مثل Mendeley لإدارة الاستشهادات وتنظيم الأبحاث.

- **البحث المتقدم:** تقدم سكوبس واجهة بحث متقدمة تسمح للمستخدمين بتحديد عدة معايير مثل المؤلف، المجلة، الموضوع، السنوات؛ مما يساعد في العثور على الأبحاث بشكل أسرع وأكثر دقة، كما يمكن للمستخدمين تصفية النتائج بناءً على نوع الوثيقة، اللغة، السنة، الموضوع.

- **التحديث اليومي:** يتم تحديث قاعدة بيانات سكوبس يوميًا؛ مما يضمن الوصول إلى أحدث الأبحاث والمقالات العلمية في الوقت الفعلي.

- **التغطية العالمية والشاملة:** تشمل قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) أبحاثًا، بما في ذلك الأبحاث المنشورة في مجلات غير إنجليزية من جميع الدول والتخصصات الأكاديمية؛ مما يجعلها مصدرًا شاملًا للبحث العلمي.

- **ملفات تعريف المؤلفين (Author Profiles):** توفر سكوبس ملفات تعريف للمؤلفين التي تتضمن معلومات شاملة ودقيقة عن إنتاجهم العلمي، حيث تقوم سكوبس بجمع وتصنيف البيانات لتقديم صورة دقيقة عن كل مؤلف، كما أن هذه الملفات يتم تحديثها بصفة دورية.

- **دعم البحث في المؤسسات الأكاديمية:** توفر سكوبس أدوات تحليل للمؤسسات الأكاديمية والبحثية تساعد على تقييم أداء الأبحاث وتوجهات البحث؛ مما يساعد في اتخاذ قرارات استراتيجية مبنية على البيانات، والمساعدة في قياس الأداء الأكاديمي، وتحسين استراتيجيات البحث، وتعزيز التعاون البحثي.

- **مساعدات البحث المدعومة بالذكاء الاصطناعي:** تستخدم سكوبس أداة (Scopus AI) مدعومة بالذكاء الاصطناعي؛ لتسريع البحث، وتقديم رؤى أعمق حول موضوعات البحث، مما يساعد الباحثين في توليد أفكار جديدة وتعزيز تجربة البحث.

- **أدوات التحليل البياني:** توفر سكوبس أدوات تحليل تتيح للمستخدمين تصور نتائج البحث بشكل بياني، مما يسهل فهم البيانات واتجاهات البحث.

- **الدعم الفني:** توفر قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) دعمًا فنيًا متميزًا للباحثين عبر البريد الإلكتروني أو الهاتف أو الدردشة الحية.

- **مصداقية البيانات:** تستخدم سكوبس مزيجًا من البيانات المؤتمتة والمراجعة اليدوية لضمان دقة المعلومات الواردة في ملفات المؤلفين.

- **التعلم والدعم:** تقدم سكوبس العديد من الدورات التدريبية والموارد التعليمية؛ لمساعدة الباحثين على الاستفادة القصوى من النظام.

كل هذه الخصائص والمميزات تجعل من قاعدة بيانات سكوبس Scopus أداة قوية للباحثين والمكتبات الأكاديمية والمؤسسات الأكاديمية والبحثية؛ للحصول على بيانات موثوقة ودقيقة.

وتتفوق قاعدة بيانات سكوبس Scopus على قواعد البيانات الأخرى للاقتباسات والمستخلصات من خلال تقديم مجموعة أوسع من المقاييس البحثية التي تغطي تقريبًا ضعف عدد المنشورات التي تمت مراجعتها من قبل الأقران، حيث تختلف عن قاعدة بيانات (Web of Science) في أن (WoS) تفضل الجودة على الكمية، بينما تحاول قاعدة بيانات (Scopus) تحقيق توازن بين الاثنين(Stephan & Dimity,2020). و قد تكون قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) الأفضل للباحثين الذين يحتاجون إلى قاعدة بيانات تغطي مجموعة واسعة من المجالات الأكاديمية والبحثية مع أدوات تحليل متقدمة للمجلات والباحثين. وتقدم قاعدة بيانات (Scopus) تغطية أوسع وأكثر شمولًا من حيث المجلات والمجالات المتعددة، وتحديثات أسرع، في حين تكون قاعدة بيانات Web of

(Science) أقل شمولًا، حيث تركز على المجلات المرموقة والتخصصات العلمية الرئيسة(Alakangas & Harzing, 2016).

مؤشرات تقييم المجلات

1- مؤشر Cite Score:

مؤشر Cite Score هو مقياس يستخدم لقياس تأثير المجلات العلمية بناءً على عدد الاستشهادات التي تحصل عليها المقالات المنشورة في المجلة خلال فترة ثلاث سنوات، حيث يتم حساب CiteScore بناءً على عدد الاستشهادات التي تتلقاها المقالات المنشورة في المجلة خلال فترة زمنية محددة، عادةً خلال السنوات الثلاث الأخيرة، بالنسبة لعدد المقالات التي نشرتها المجلة في نفس الفترة (Fang, 2021). ويتم حساب CiteScore باستخدام الصيغة التالية:

$$\text{CiteScore} = \frac{\text{عدد الاستشهادات في السنة الحالية}}{\text{عدد المقالات المنشورة في آخر 3 سنوات}}$$

فإذا كانت المجلة قد نشرت 100 مقال في آخر 3 سنوات، وحصلت هذه المقالات على عدد (1500) استشهاد في تلك الفترة، فإن CiteScore للمجلة سيكون كالتالي:

$$\text{CiteScore} = 1500 \div 100 = 15$$

وهذا يعني أن كل مقال في المجلة حصل على متوسط 15 استشهاد في السنوات الثلاث الأخيرة.

ويستخدم CiteScore على نطاق واسع من قبل الباحثين في تقييم المجلات الأكاديمية؛ لاختيار المجلة المناسبة لنشر أبحاثهم، كما يساعد الأكاديميين في تحديد المجلات التي تتمتع بتأثير أكبر في تخصصاتهم.

ويعتبر مؤشر CiteScore أداة موجهة بشكل رئيسي نحو المجلات التي يتم فهرستها في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)، حيث يمتاز بالكثير من الخصائص والمميزات كما ذكرها كل من (Teixeira da Silva, 2020) و (Fernando, 2018)، وهي كما يلي:

- **قابلية المقارنة بين المجلات:** يساعد CiteScore في مقارنة المجلات ضمن نفس التخصص العلمي أو بين التخصصات المختلفة.
- **الشمولية:** يعكس التأثير الأوسع لجميع أنواع المنشورات في المجلة.
- **التحديث:** يتم تحديث CiteScore سنويًا؛ مما يوفر بيانات حديثة للمجلات والباحثين، وهو متاح للجمهور بشكل مفتوح عبر منصة Scopus.
- **مؤشر تأثير:** يساعد CiteScore الباحثين في تقييم مدى تأثير المجلات العلمية ومكانتها في مجالها.

وبالرغم من أن CiteScore يعد أداة قيمة لتقييم المجلات، إلا أنه يعاني من بعض الانتقادات، حيث يتأثر بنوع المقالات المنشورة في المجلة، فعلى سبيل المثال المجلات التي تنشر عددًا كبيرًا من المقالات القصيرة أو المراجعات قد تحصل على CiteScore مرتفع مقارنةً بالمجلات التي تركز على المقالات البحثية الأصلية فقط (Fernando, 2018). لذلك يجب أن يتم استخدام CiteScore بحذر وعدم الاعتماد عليه بشكل مطلق؛ لأنه يمكن أن يكون متأثرًا بنوع المنشورات في المجلة وعددها.

2- مؤشر SJR (SCImago Journal Rank):

مؤشر SJR (SCImago Journal Rank) هو مقياس يستخدم لتقييم المجلات الأكاديمية والبحثية باستخدام بيانات الاستشهاد من قاعدة بيانات سكوبس(Scopus) استنادًا إلى عدد الاستشهادات التي تحصل عليها المقالات المنشورة في المجلة، مع الأخذ في الاعتبار تأثير المجلات التي تشير إليها تلك الاستشهادات، وقد تم تطوير هذا المؤشر من قبل مجموعة SCImago) (Research Group التي يرأسها البروفيسور فيليكس دي مويا، والذي تم إطلاقه في أسبانيا في ديسمبر 2007م(Godana, 2011).

و يمتاز SJR بأنه يساعد في منع الاستشهاد الذاتي المفرط للمجلات عن طريق تحديد الحد الأقصى للاستشهادات التي يمكن أن توجهها المجلة إلى نفسها بنسبة 33% من إجمالي الاستشهادات، مما يضمن عدم تضخيم قيمة المجلة بشكل مصطنع، مع الحفاظ على الممارسة الأكاديمية الطبيعية للاستشهاد الذاتي (Bano & Ali, 2021).

وتعود أهمية مؤشر SJR في المميزات التالية (Matthew,2008):

- **اختيار المجلات للنشر:** يمكن للباحثين استخدام مؤشر SJR لاختيار المجلات التي توفر أكبر تأثير أكاديمي بناءً على جودة الاستشهادات.

- **تقييم المجلات الأكاديمية:** يساعد مؤشر SJR المجلات على تقييم مكانتها بالمقارنة للمجلات الأخرى في نفس المجال أو مجالات متعددة.

- **تحديد المجلات الأكثر تأثيرًا:** يساعد مؤشر SJR الباحثين في تحديد المجلات التي تتمتع بتأثير أكاديمي قوي.

- **التركيز على الجودة وليس الكم:** يركز مؤشر SJR على قياس جودة الاستشهادات، مما يعني أن المجلات التي تحصل على استشهادات من مصادر عالية الجودة سوف تسجل SJR أعلى، وهذا يجعله مؤشرًا أفضل على سمعة المجلة؛ لأنه يعكس الهيكل الهرمي للاستشهادات.

- **الوزن النوعي للاستشهادات:** يتم حساب وزن الاستشهاد بناءً على تأثير المجلات التي تضع الاستشهادات، فإذا كانت الاستشهادات من مجلات ذات SJR أعلى سيكون لها وزن أكبر.

وقد يواجه مؤشر SJR تحديات في قياس التأثير الفعلي للمجلات الصغيرة أو الحديثة التي لا تحصل على استشهادات كافية من مجلات ذات SJR أعلى.

3- مؤشر "SNIP" (Source Normalized Impact Per Paper):

مؤشر "SNIP" أو Source Normalized Impact per Paper يستخدم لقياس تأثير الأوراق البحثية المنشورة في المجلات العلمية، وهو مصمم لكي يتعامل مع التباين في التأثيرات المرجعية بين المجالات المختلفة للبحث العلمي. تم تطوير هذا المؤشر من قبل الباحثين في جامعة ليد بالمملكة المتحدة ويهدف إلى تقديم تقييم أكثر دقة للمجلات والمقالات العلمية بناءً على عدد الاستشهادات(Moed, 2011). ويتم ضبط هذا المؤشر بما يتناسب مع كثافة الاستشهادات في كل مجال بحثي، حيث أنه من الطبيعي أن تحتوي مجلات علمية في تخصصات معينة على استشهادات أكثر من مجلات أخرى بسبب خصائص المجال نفسه، مثل المجلات المتخصصة في العلوم التطبيقية أو الطبية التي غالبًا ما تحتوي على استشهادات أكثر مقارنة بالمجلات المتخصصة في العلوم الإنسانية أو الاجتماعية. ويضمن مؤشر SNIP نتائج أكثر عدالة عند مقارنة المجلات عبر مجالات بحثية مختلفة، ففي حالة مقارنة مجلتين واحدة في مجال العلوم الطبية والأخرى في العلوم الاجتماعية، قد

تحصل مجلة العلوم الطبية على معامل تأثير Impact Factor أعلى بشكل طبيعي، ولكن مؤشر SNIP قد يوضح أن المجلة الاجتماعية تتمتع بتأثير أكبر نسبياً في مجالها؛ لأنه أخذ في الاعتبار أن الاستشهادات في هذا المجال تكون بشكل عام أقل(David & Bo-Christer, 2019).

وأشار كل من(Loet & Tobias, 2010) أن مؤشر SNIP يمتاز بالعديد من المميزات والخصائص التالية:

- **العدالة:** يمتاز SNIP بالعدالة في المقارنة بين المجالات المختلفة، حيث يتيح للمجلات في مجالات ذات كثافة استشهادات منخفضة الحصول على تقييم دقيق بالمقارنة مع مجلات أخرى في مجالات تتمتع بكثافة استشهادات مرتفعة.

- **أكثر موثوقية:** يوفر SNIP مقياسًا أكثر دقة مقارنة بالمؤشرات الأخرى مثل "Impact Factor" الذي قد يعاني من انحياز لصالح المجلات في المجالات ذات الكثافة العالية في الاستشهادات.

- **المرجعية العلمية:** يساعد SNIP الباحثين في تحديد المجلات التي تحظى بتأثير أكبر في مجالاتهم البحثية، وهو أمر مفيد للباحثين في اختيار المجلات للنشر أو مدى تأثير المجلة.

وعلى الرغم من كل هذه المميزات والخصائص إلا أنه قد يواجه بعض التحديات في التعامل مع المجلات التي تكون مجالات بحثها ضيقة أو حديثة.

4- مؤشر h-index:

مؤشر هيرش **(h-index)** هو مقياس يستخدم لتقييم إنتاجية الباحث الأكاديمي وتأثير إنتاجه العلمي على المجتمع البحثي. وقد تم تقديم هذا المؤشر لأول مرة بواسطة الفيزيائي هيرش (Jorge Hirsch) في عام 2005م؛ لتقييم نوعية الباحثين في الفيزياء، وسرعان ما اكتسب شهرة في تخصصات أخرى، وأصبح الآن يستخدم على نطاق واسع كوسيلة لتقييم تأثير الباحثين الفرديين(Thomaz & Moreira, 2011). ويتم حساب (h-index) عن طريق ترتيب الأوراق البحثية للباحث وفقًا لعدد الاقتباسات التي حصلت عليها كل ورقة، فإذا كان للباحث خمس أوراق بحثية تم اقتباس كل منها على الأقل خمس مرات، فيكون مؤشر الـ h-index خمسة، وعندما نقول أن مؤشر (h) للباحث هو عشرة؛ فهذا يعني أن لديه على الأقل عشر مقالات منشورة، وكل مقالة حصلت على عشر استشهادات على الأقل، وكلما زاد عدد المقالات زاد عدد الاستشهادات التي حصل عليها الباحث، وبالتالي زاد مؤشر (h) الخاص به.

ويمكن للباحثين حساب الـ h-index بسهولة من خلال حساباتهم على Google Scholar، حيث يتم عرض h-index بشكل تلقائي بناءً على الأوراق البحثية والاقتباسات المتاحة في قاعدة بيانات Google Scholar.

وذكر كل من (Hirsch, 2005) و (Ruiz, 2024) أن مؤشر h-index يمتاز بالعديد من **المميزات والخصائص التالية:**

- **سهل الحساب:** يمكن حسابه بسهولة باستخدام قواعد البيانات العلمية مثل Google Scholar و Scopus و Web of Science.

- **المرونة:** يمكن حساب h–index لأي نوع من الباحثين أو المؤسسات الأكاديمية بداية من الطلاب وصولًا إلى كبارالعلماء.

- **العدالة:** يتمكن من موازنة الباحثين الذين لديهم العديد من الأوراق البحثية منخفضة الاقتباسات مع الباحثين الذين لديهم عدد أقل من الأوراق ولكنها تتمتع بتأثير كبير.

- **الانتشار والتأثير:** يستخدم بشكل واسع في الجامعات والمؤسسات الأكاديمية لتقييم الأداء البحثي.

وعلى الرغم من العديد من المميزات التي يمتاز بها مؤشر h–index، إلا أنه قد يكون موجهًا نحو الأبحاث القديمة التي حصلت على الكثير من الاقتباسات؛ مما يمكن أن يثقل التقييم لصالح الباحثين ذوي الخبرة الطويلة. ويمكن أن يعطي انطباعًا غير دقيق عن جودة الأبحاث أو تأثيرها الفعلي؛ نظرًا لأنه لا يتعامل مع نوعية الاقتباسات أو السياق، لذلك لا يعكس التأثير الكامل في بعض الأحيان، ولا يأخذ في الحسبان الوزن الحقيقي للاقتباسات الفردية، ولا التغير في عدد الوثائق المنشورة والاقتباسات السنوية مع مرور الوقت.

- عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس

تعتبر الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية والمصنفة في قاعدة سكوبس مصدرًا مهمًا للمعلومات؛ لأن هذه الدوريات تحتوي على مجموعة واسعة من البحوث والدراسات في مختلف التخصصات العلمية، حيث يستفيد منها الباحثون والأكاديميون في إثراء معرفتهم وتوسيع آفاقهم العلمية. وعند مقارنة الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس مع الدوريات التي تنشر باللغات الأخرى، نجد أنها مازال عددها قليل، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (1) التوزيع العددي الدوريات المصنفة في قاعدة سكوبس

التوزيع العددي الدوريات المصنفة في قاعدة سكوبس	العدد	النسبة المئوية
الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية	53	%0,12
الدوريات العلمية التي تنشر باللغات الأخرى	46044	%99,88
المجموع	46097	%100

يتضح من خلال بيانات الجدول السابق أن هناك تفاوت بين عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية والمكشفة قاعدة بيانات سكوبس والدوريات العلمية التي تنشر باللغات الأخرى، حيث بلغ عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية (53) دورية بنسبة مئوية (0,12%)، أما الدوريات العلمية التي تنشر باللغات الأخرى بلغ عددها (46044) بنسبة مئوية (99,88%).

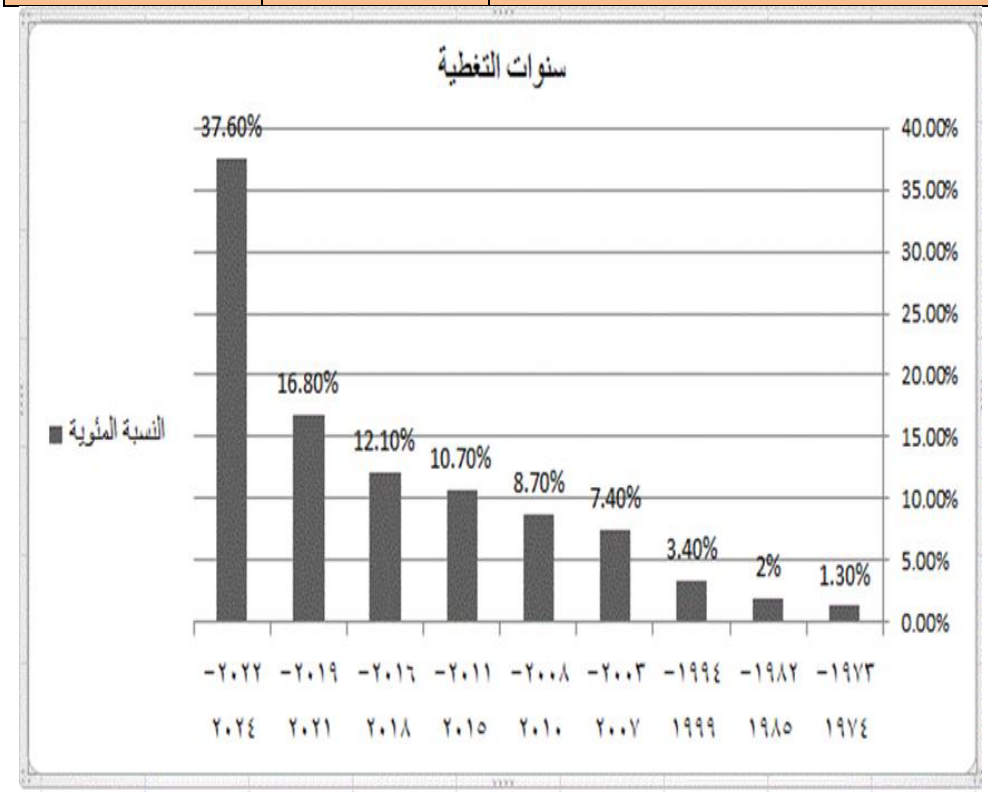
ويمكن أن يعزي ذلك إلى أن معظم الدول العربية لا تهتم كثيرًا بإدراج دورياتها العلمية في قواعد البيانات العالمية. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (قشايري، 2024) التي أشارت إلى أن هذه البيانات الإحصائية تكشف أنها مؤشرات لا تعبر عن ضعف الاسهام العربي بقدر ما تعبر عن غياب تمثيل هذا الرصيد في منافذ النشر الدولية وبخاصة تلك المدرجة في قواعد البيانات العالمية.

– التوزيع الزمني للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس

بتوزيع الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus) وفقًا لسنوات التغطية؛ تبين أن الفترة من 2022م إلى 2024 م حظيت بأكبر عدد من الدوريات، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (2) توزيع الدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس وفقًا لسنوات التغطية

م	سنوات التغطية	التكرارات	النسبة المئوية
-1	1974 -1973	2	%1.3
-2	1985 -1982	3	%2
-3	1999 -1994	5	%3.4
-4	2007 -2003	11	%7.4
-5	2010 -2008	13	%8.7
-6	2015 -2011	16	%10.7
-7	2018 -2016	18	%12.1
-8	2021 -2019	25	%16.8
9	2024 -2022	56	%37.6
المجموع		149	%100



شكل بياني رقم (1) توزيع الدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس وفقًا لسنوات التغطية

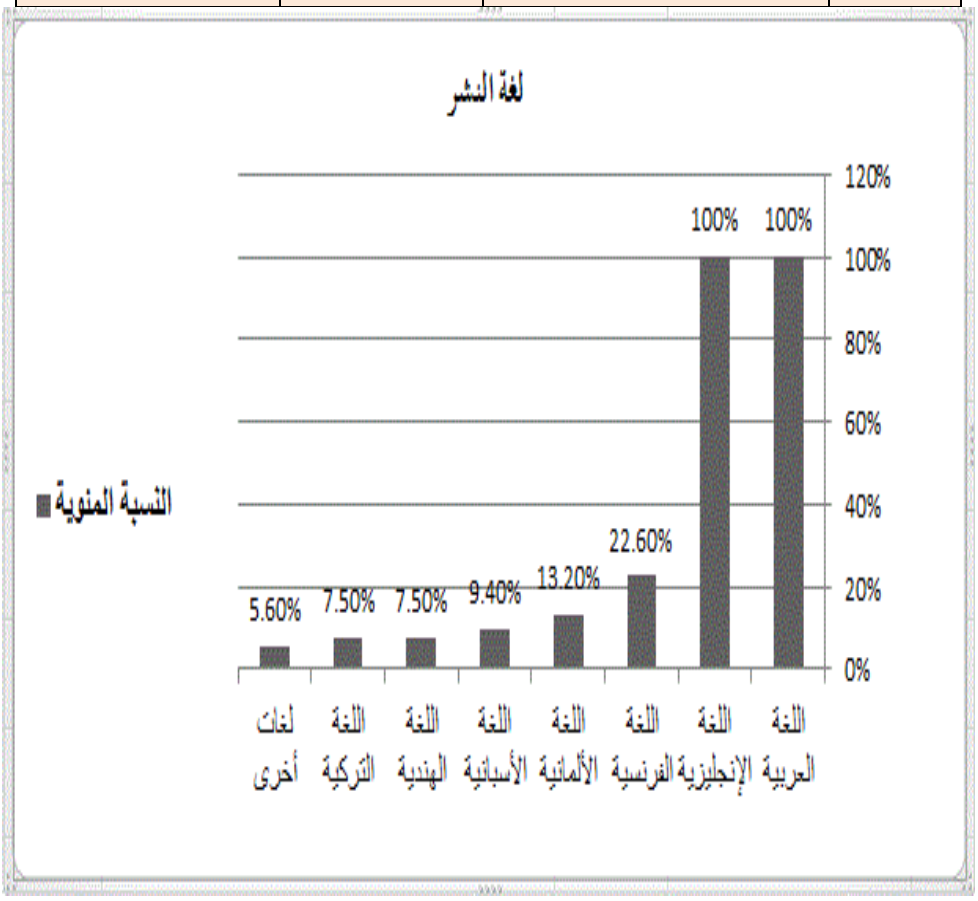
يتضح من بيانات الجدول السابق، والشكل البياني أن الدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus) كانت قليلة في الفترة الزمنية (1973– 1974)، حيث بلغت التكرارات (2) بنسبة مئوية (1.3%)؛ مما يدل علي ضعف التواجد الدولي للدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس في تلك الفترة، بينما كانت زيادة في عدد الدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus) في الفترة الزمنية (2022– 2024)، حيث بلغت التكرارات (56) بنسبة مئوية (37.6%)، وهذا دليل على أن الدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus) لم تواكب المعايير المعتمدة عالميًا في ميدان النشر إلا في السنوات الأخيرة. ويتضح أيضًا من بيانات الجدول السابق أن النشر أخذ في التزايد البطيء، وأن العلاقة بين الدوريات التي تنشر باللغة العربية والمكشفة في قاعدة سكوبس (Scopus) والسنوات علاقة طردية، حيث تزداد أعدادالدوريات بزيادة السنوات؛ ويرجع ذلك بصفة أساسية إلى وعي هيئات تحرير الدوريات في الجامعات بأهمية النشر الدولي في رفع تصنيف الجامعة، وقد تكون هذه الزيادة نتيجة جودة الأبحاث المنشورة باللغة العربية، ما يجعلها مؤهلة للانضمام إلى قواعد البيانات العالمية مثل سكوبس.

– التوزيع اللغوي للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس.

تعددت لغات النشر للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus) بجانب اللغة العربية، والتي تعد لغة النشر الرئيسة لهذه الدوريات، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (3) توزيع الدوريات وفقًا للغة نشر الدورية

م	لغة النشر	التكرارات	النسبة المئوية
1-	اللغة العربية	53	%100
2-	اللغة الإنجليزية	53	%100
3-	اللغة الفرنسية	12	%22.6
4-	اللغة الألمانية	7	%13.2
5-	اللغة الأسبانية	5	%9.4
6-	اللغة الهندية	4	%7.5
7-	اللغة التركية	4	%7.5
8-	لغات أخرى	3	%5.6



شكل بياني رقم (2) توزيع الدوريات وفقًا للغة النشر

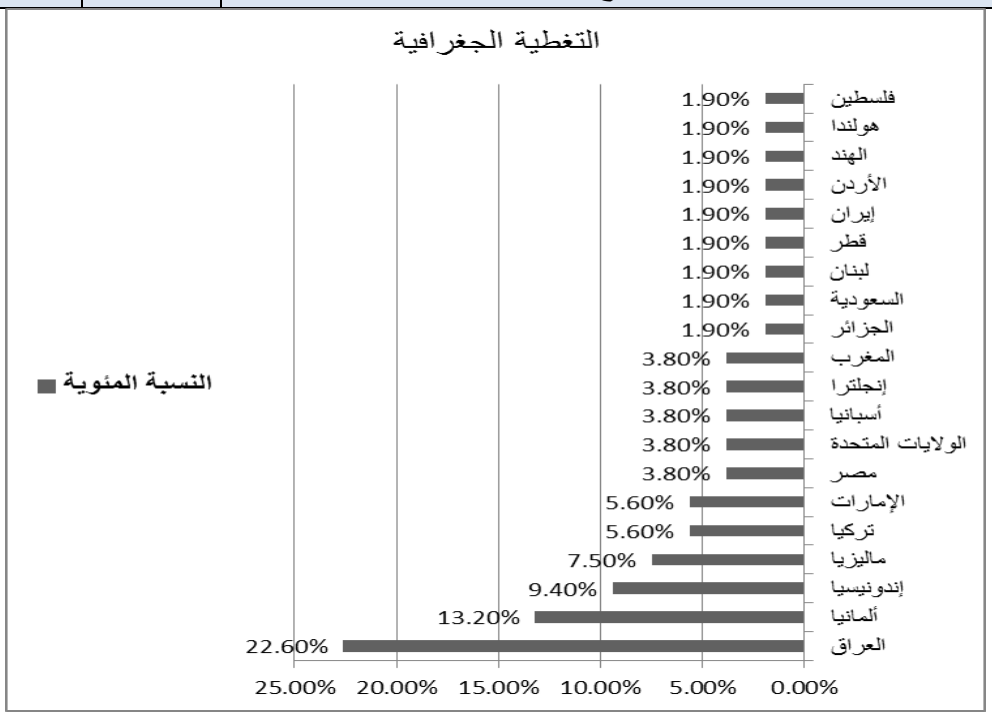
تشير بيانات الجدول والشكل البياني السابقين أن اللغة العربية واللغة الإنجليزية هما اللغتان الرئيستان للنشر في الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus)، حيث جاءتا في المرتبة الأولى بتكرار (53) ونسبة مئوية (100%)، تليهما اللغة الفرنسية بتكرار (12) ونسبة مئوية (22.6%)، وجاءت اللغة الألمانية في المرتبة الثالثة بتكرار (7) ونسبة مئوية (13.2%)، وجاءت اللغة الأسبانية في المرتبة الرابعة بتكرار (5) ونسبة مئوية (9.4%)، بينما اللغة الهندية واللغة التركية جاءتا في المرتبة الخامسة بتكرار (4) ونسبة مئوية (7.5%)، وأخيرًا جاءت لغات أخرى كاللغة الماليزية والإندونيسية في المرتبة السادسة والأخيرة بتكرار (3) ونسبة مئوية (5.6%). ونلاحظ استحواذ اللغة العربية واللغة الإنجليزية على أعلى النسب المئوية، حيث تقوم هذه الدوريات بالنشر بلغات أخرى غير العربية كاللغة الانجليزية والفرنسية.

- التوزيع الجغرافي للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس.

تنوعت الدول والمناطق الجغرافية التي تقوم بنشر الدوريات العلمية باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus) ما بين الدول العربية والأجنبية، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (4) توزيع الدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس وفقًا للتغطية الجغرافية

م	الدولة	عدد الدوريات	النسبة المئوية	م	الدولة	عدد الدوريات	النسبة المئوية
1	العراق	12	%22.6	11	المغرب	2	%3.8
2	ألمانيا	7	%13.2	12	الجزائر	1	%1.9
3	إندونيسيا	5	%9.4	13	السعودية	1	%1.9
4	ماليزيا	4	%7.5	14	لبنان	1	%1.9
5	تركيا	3	%5.6	15	قطر	1	%1.9
6	الإمارات	3	%5.6	16	إيران	1	%1.9
7	مصر	2	%3.8	17	الأردن	1	%1.9
8	الولايات المتحدة	2	%3.8	18	الهند	1	%1.9
9	أسبانيا	2	%3.8	19	هولندا	1	%1.9
10	إنجلترا	2	%3.8	20	فلسطين	1	%1.9
المجـموع						53	%100



شكل بياني رقم (3) توزيع الدوريات التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس وفقًا للتغطية الجغرافية

يتبين من خلال بيانات الجدول والشكل البياني السابقين استحواذ إحدى الدول العربية، ألا وهى دولة العراق على النصيب الأكبر من الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus) وفقًا للتغطية الجغرافية، حيث جاءت في المرتبة الأولى بعدد (12) دورية ونسبة مئوية (22.6%)، يليها ألمانيا في المرتبة الثانية بعدد (7) دوريات ونسبة مئوية (13.2%)، وجاءت إندونيسيا في المرتبة الثالثة بعدد (5) دوريات ونسبة مئوية (9.4%)، وفي المرتبة الرابعة جاءت ماليزيا بعدد (4) دوريات ونسبة مئوية (7.5%)، ثم جاءت كل من تركيا، والإمارات المرتبة الخامسة بعدد (3) دوريات ونسبة مئوية (5.6%)، بينما جاءت في المرتبة السادسة كل من مصر، والولايات المتحدة الأمريكية، وأسبانيا، وإنجلترا والمغرب بعدد (2) دورية ونسبة مئوية (3.8%)، وأخيرًا جاءت في المرتبة السابعة والأخيرة كل من الجزائر، والسعودية، ولبنان، وقطر، وإيران، والأردن، والهند، وهولندا، وفلسطين بعدد (1) دورية ونسبة مئوية (1.9%).

ومن الملاحظ استحواذ الدول العربية مجتمعة على قليل من الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)، حيث بلغ عددها (25) دورية بنسبة مئوية (47.2%)؛ وهذا يعزي إلى أن اللغة العربية هى اللغة الرسمية ولغة التعليم الأساسية في الدول العربية، بينما كانت عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus) في باقي الدول الأجنبية (28) دورية بنسبة مئوية (52.8%).

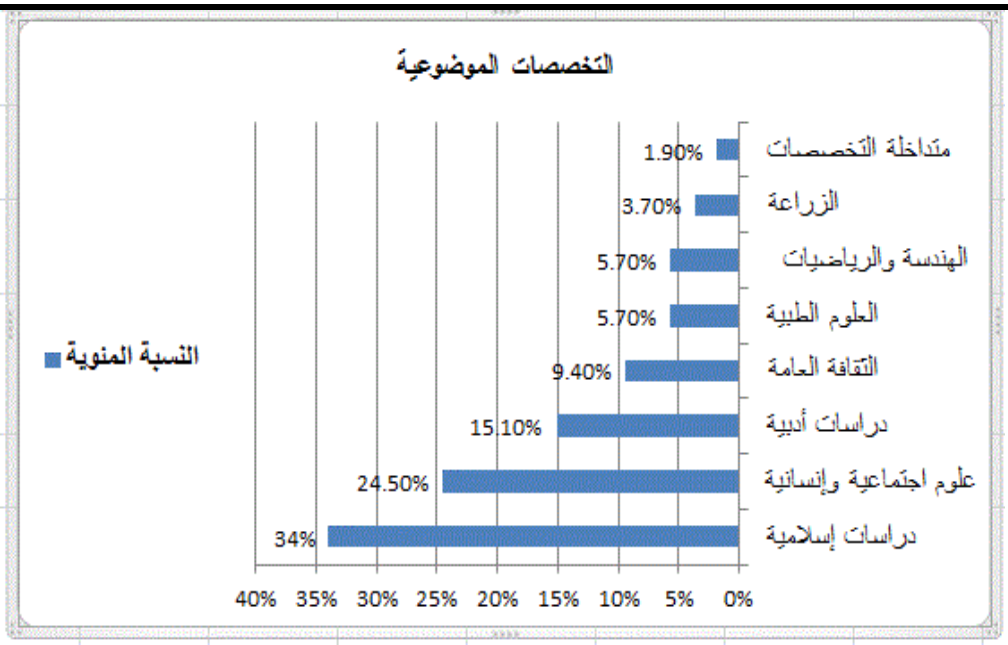
ومن الملاحظ أن معظم هذه الدوريات تتركز في بعض الدول العربية التي تتمتع بقدرة أكبر على تطوير البحث العلمي والنشر الأكاديمي، مثل: العراق، مصر، المملكة العربية السعودية، الإمارات العربية المتحدة. بينما قد تواجه الدوريات في دول عربية أخرى تحديات في الحصول على مكانة مرموقة في قواعد البيانات الدولية مثل سكوبس. وعلى الرغم من وجود عدد من الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية والتي تتمتع بجودة علمية عالية وتغطي مجالات متنوعة من المعرفة، إلا أن التوزيع الجغرافي لتلك الدوريات قد يكون محدودًا في بعض الأحيان من حيث الانتشار العالمي مقارنة بنظيراتها التي تنشر باللغات الأجنبية.

- التوزيع الموضوعي للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس.

يشير التوزيع الموضوعي للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus) إلى تنوع التخصصات الموضوعية مع هيمنة للدراسات الإسلامية والعلوم الإنسانية والاجتماعية، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (5) توزيع الدوريات وفقًا للتخصصات الموضوعية

م	التخصصات الموضوعية	عدد الدوريات	النسبة المئوية
-1	دراسات إسلامية	18	%34
-2	علوم اجتماعية وإنسانية	13	%24.5
-3	دراسات أدبية	8	%15.1
-4	الثقافة العامة	5	%9.4
-5	العلوم الطبية	3	%5.7
-6	الهندسة والرياضيات	3	%5.7
-7	الزراعة	2	%3.7
-8	متداخلة التخصصات	1	%1.9
المجموع		53	%100



شكل بياني رقم (4) توزيع الدوريات وفقًا للتخصصات الموضوعية

من الملاحظ أن التوزيع الموضوعي للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus) يشير إلى تنوع المواضيع التي تغطيها هذه الدوريات، على الرغم من أن معظم الدوريات العلمية في سكوبس تركز على اللغات العالمية مثل الإنجليزية، إلا أن هناك بعض الدوريات التي تساهم بشكل ملحوظ في نشر الأبحاث باللغة العربية، حيث تشير بيانات الجدول والشكل البياني السابقين أن الدراسات الإسلامية جاءت في المرتبة الأولى، وفي مقدمة التخصصات الموضوعية للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus) بعدد (18) دورية ونسبة مئوية (34%)؛ لأن الدراسات الإسلامية تعد جزءًا أساسيًا من الثقافة والعلم في العالم العربي والإسلامي، حيث أصبح هناك اهتمام واسع لدى الجامعات والمؤسسات البحثية بنشر الأبحاث التي تتعلق بالدين، الشريعة، الفقه، التاريخ الإسلامي، والفكر الإسلامي بشكل عام. وجاءت في المرتبة الثانية العلوم الاجتماعية والإنسانية بعدد (13) دورية ونسبة مئوية (24.5%)، حيث تحظى هذه

المجالات بحضور ملحوظ في الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس، وهو ما يعكس أهمية هذه التخصصات في البيئة الأكاديمية العربية، ومدى اهتمام الباحثين العرب بإنتاج معرفة وأبحاث تتعلق بالعلوم الاجتماعية والإنسانية. وجاءت دوريات الدراسات الأدبية في المرتبة الثالثة بعدد (8) دوريات ونسبة مئوية (15.1%)، حيث يمتلك العالم العربي تراثًا أدبيًا غنيًا يمتد عبر قرون كثيرة، وهذا التراث يجذب الباحثين والمهتمين بالدراسات الأدبية بشكل كبير؛ مما يعزز من نشر الأبحاث في هذا المجال. وجاءت الدوريات التي تتناول الثقافة العامة في المرتبة الرابعة بعدد (5) دوريات ونسبة مئوية (9.4%)، حيث أصبح هناك تركيز كبير للحفاظ على الهوية الثقافية وتعزيزها؛ مما يعكس أهمية هذا المجال في معالجة القضايا الثقافية التي تؤثر بشكل كبير على المجتمعات العربية والإسلامية في العصر الحالي. وجاءت الدوريات التي تتناول العلوم الطبية والهندسة والرياضيات في المرتبة الخامسة بعدد (3) دوريات ونسبة مئوية (5.7%)، رغم تقدم بعض الجامعات والمراكز البحثية العربية في مجال الطب والهندسة، إلا أن عدد الدوريات العلمية في هذه المجالات لا يزال محدودًا مقارنة ببعض التخصصات الموضزعية الأخرى؛ وهذا يعني أن الباحثين في هذه المجالات غالبًا ما ينشرون أبحاثهم في دوريات دولية بلغات أجنبية وليس باللغة العربية. بينما جاءت الدوريات التي تتناول مجال الزراعة في المرتبة السادسة بعدد (2) دورية ونسبة مئوية (3.7%)، حيث تظل الزراعة مجالًا مهمًا في بعض الدول الأجنبية والعربية، ومن المتوقع أن تشهد نموًا في الأبحاث العلمية المتعلقة بها في المستقبل، خاصة مع التركيز المتزايد على استدامة الغذاء وحماية البيئة. وأخيرًا جاءت الدوريات متداخلة التخصصات في المرتبة السابعة والأخيرة بعدد (1) دورية ونسبة مئوية (1.9%)؛

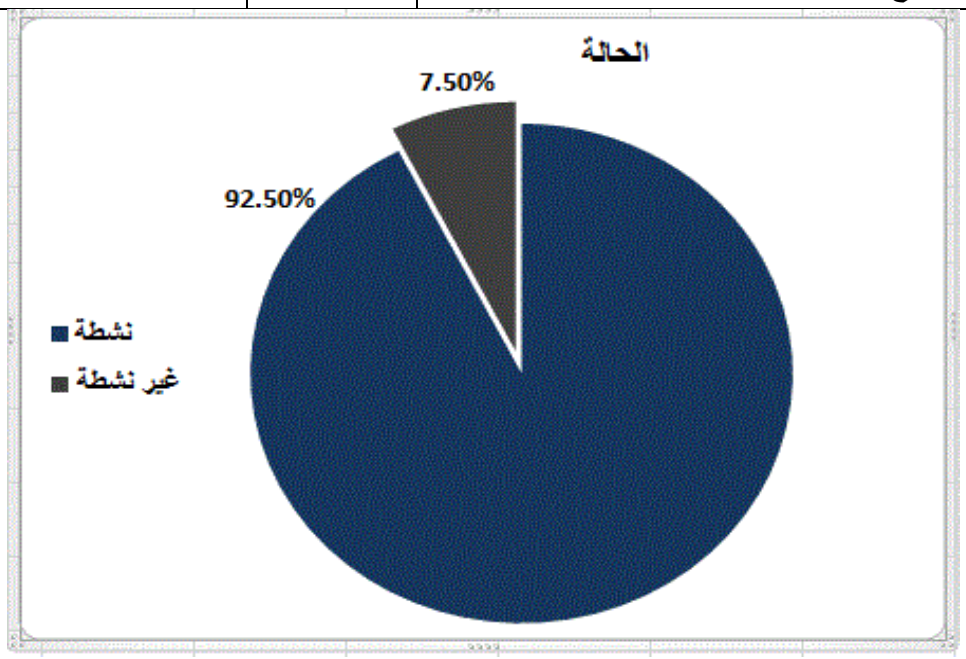
لأن تقييم الأبحاث متداخلة التخصصات قد يكون أكثر تعقيدًا بالنسبة للمجلات العلمية، وعلى الرغم من ذلك فمن المتوقع أن يزيد الاهتمام بها في المستقبل داخل المنطقة العربية.

– توزيع الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية وفقًا لحالة الدورية

عند فحص حالة الدوريات التي تنشر باللغة العربية وفقًا لحالة الدورية قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)، تبين أنه يوجد عدد كبير منها ما زالت مدرجة في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (6) توزيع الدوريات وفقًا لحالة الدورية

الحالة	العدد	النسبة المئوية
نشطة	49	%92.5
غير نشطة	4	%7.5
المجموع	53	%100



شكل بياني رقم (5) توزيع الدوريات وفقًا لحالة الدورية

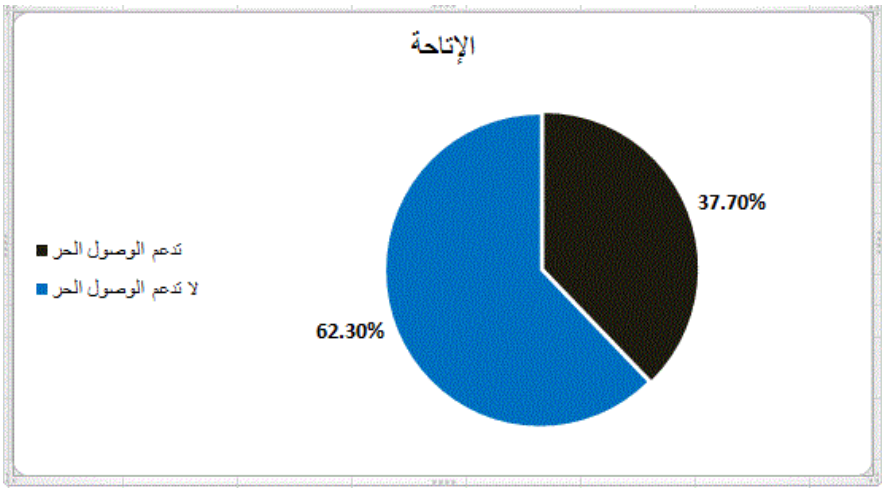
تشير بيانات الجدول السابق أن الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus) لا تزال نشطة ومستمرة في قاعدة بيانات سكوبس بعدد (49) دورية بنسبة مئوية (92.5%)، أما الدوريات غير النشطة وخرجت من القاعدة بلغ عددها (4) دوريات بنسبة مئوية (7.5%)، وهى نسبة قليلة جدًا إذا ما تم مقارنتها بالدوريات التي ما زالت نشطة. وهذا يدل على أن هذه الدوريات تلتزم بمعايير قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)، وكذلك تضم مقالات بحثية ذات تأثير علمي؛ مما جعلها أكثر قدرة على الاستمرار في قاعدة بيانات سكوبس. أما الدوريات التي خرجت من قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)؛ فقد يعود السبب إلى عدم إلتزام هذه الدوريات بمعايير قاعدة سكوبس، أو عدم انتظامها في الصدور.

- توزيع الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية وفقًا للإتاحة

الدوريات التي تدعم الوصول الحر تمثل ركيزة أساسية في تطوير البحث العلمي، ونشر المعرفة وتسهيل الوصول إلى الأبحاث العلمية، وعند حصر الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية وفقًا للإتاحة في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus)؛ تبين وجود دوريات تدعم الوصول الحر وأخرى لا تدعم الوصول الحر، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (7) توزيع الدوريات وفقًا للإتاحة

م	الإتاحة	عدد الدوريات	النسبة المئوية
-1	تدعم الوصول الحر	20	%37.7
-2	لا تدعم الوصول الحر	33	%62.3
المجموع		**53**	**%100**



شكل بياني رقم (6) توزيع الدوريات وفقًا للإتاحة

توصلت النتائج أن الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)، والتي تدعم الوصول الحر بلغ عددها (20) دورية بنسبة مئوية (37.7%)، أما الدوريات التي لا تدعم الوصول الحر بلغ عددها (33) دورية بنسبة مئوية (62.3%). ومن الملاحظ زيادة نسبة الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية والتي لا تدعم الوصول الحر؛ قد يعود السبب في ذلك إلى التحديات المالية التي قد تواجه بعض هذه الدوريات؛ لأن النشر في هذه الدوريات يتطلب موارد مالية كبيرة لتغطية تكاليف النشر والتحكيم للأبحاث، إلا أن العديد من هذه الدوريات حقق نجاحًا كبيرًا من خلال نماذج تمويل مبتكرة مثل الرسوم التي يدفعها المؤلفون أو التمويل من الجامعات والمؤسسات الأكاديمية.

ملخص نتائج الدراسة

توصلت الدراسة الحالية إلي العديد من النتائج التي يمكن تلخيصها في التالي:

- بلغ عدد الدوريات العلمية المدرجة في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) (46097) وفقًا لإحصائية سبتمبر 2024م.

- بلغ عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس (53) دورية بنسبة مئوية (0,12%)

- حظيت الفترة الزمنية (2022– 2024 م) بأكبر عدد من الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus)، حيث بلغت التكرارات (56) بنسبة مئوية (37.6%)، بينما كانت قليلة جدًا في الفترة الزمنية (1973– 1974 م)، حيث بلغت التكرارات (2) بنسبة مئوية (1.3%).

- تعد اللغة العربية واللغة الإنجليزية اللغتين الرئيستين للنشر في الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus)، حيث جاءتا في المرتبة الأولى بتكرار (53) ونسبة مئوية (100%).

- استحوذت دولة العراق على النصيب الأكبر من الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس (Scopus) وفقًا للتغطية الجغرافية، حيث جاءت في المرتبة الأولى بعدد (12) دورية ونسبة مئوية (22.6%).

– جاءت الدراسات الإسلامية في مقدمة التخصصات الموضوعية، للدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة سكوبس(Scopus) بعدد (18) دورية ونسبة مئوية (34%)، تليها العلوم الاجتماعية والإنسانية بعدد (13) دورية ونسبة مئوية (24.5%).

– بلغ عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس(Scopus) والتي لا تزال مستمرة في قاعدة بيانات سكوبس (49) دورية بنسبة مئوية (92.5%)، أما الدوريات غير النشطة والتي خرجت من القاعدة بلغ عددها (4) دوريات بنسبة مئوية (7.5%).

– أشارت الدراسة أن الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)، والتي تدعم الوصول الحر بلغ عددها (20) دورية بنسبة مئوية (37.7%)، أما الدوريات التي لا تدعم الوصول الحر بلغ عددها (33) دورية بنسبة مئوية (62.3%).

– التوصيات

اقترح الباحث مجموعة من التوصيات بناءً على النتائج، حيث يمكن أن تساهم هذه التوصيات في تحقيق تأثير إيجابي وزيادة عدد الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)، وهي كالتالي:

– ضرورة سعي هيئات تحرير الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية للانضمام إلى قاعدة بيانات سكوبس (Scopus).

– قيام الاتحادات العلمية والجمعيات المهنية بدعم وتمويل نشر الأبحاث العلمية العربية دوليا.

– إنشاء مراكز للنشر الدولي في الجامعات تعمل عل تأهيل الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية تمهيدًا لإدراجها في قاعدة بيانات سكوبس وقواعد البيانات العالمية.

- تنمية وعي الباحثين العرب بأبرز الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية في تخصصاتهم الموضوعية والمدرجة في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)؛ بما يتيح الفرصة لهم للنشر في تلك الدوريات.

- تشجيع المجلات العلمية العربية على تدعيم الوصول الحر (Open Access) لزيادة عدد الباحثين، والمشاركة العالمية في الأبحاث العلمية العربية.

- تفعيل التعاون بين الدوريات العلمية التي تنشر باللغة العربية وقواعد البيانات العالمية مثل سكوبس، لتقديم محتوى علمي باللغة العربية مميز يمكن أن يتنافس مع الأبحاث العالمية.

- ضرورة توسيع نطاق التخصصات العلمية في الدوريات التي تنشر باللغة العربية قاعدة بيانات سكوبس، بحيث تشمل مجالات جديدة ومتنوعة؛ لجذب اهتمام جمهور أكاديمي أوسع.

- ضرورة تحسين جودة الأبحاث في الدوريات التي تنشر باللغة العربية من خلال تطبيق المعايير الدولية في عملية تحكيم الأبحاث العلمية.

قائمة المصادر والمراجع العربية والأجنبية

- بن دريدي، عبد الغني. (2022). المجلات العلمية العربية في تخصصات العلوم الإنسانية والاجتماعية المكشفة في قاعدة بيانات سكوبيس: تحليل سيونتونتري. الحوار المتوسطي، مج13،ع1(مارس).
- توري، سيكو، وعبدالله، أبوبكر. (2023). قاعدة بيانات سكوبس والمجلات العربية فيها: الماهية والأثر والمعايير .مجلة جامعة المدينة العالمية للعلوم التربوية والنفسية، ع 11.
- الدهشان، جمال علي. (2018). نحو معامل تأثير عربي لجودة و تقييم المجلات والبحوث العلمية المنشورة باللغة العربية: الضرورات والمتطلبات. المجلة الدولية للبحوث في العلوم التربوية، (1).
- شاشة، فارس ومسعودي، كمال. (2021). التوزيع الجغرافي للدوريات الأكاديمية العربية في قواعدالبيانات الدولية: Scopus نموذجاً. مجلة ببليوفيليا لدراسات المكتبات والمعلومات، 3ع(10).

– غالب، انشراح. (2023). واقع المجلات العلمية الصادرة عن الجامعات اليمنية في ضوء معايير قاعدة بيانات سكوبس: دراسة تقييمية. مجلة جامعة البيضاء، مج5، ع3(أغسطس). مسترجع من
https://baydaauniv.net/buj/index.php/buj/article/view/383/357

– عبيدات وآخرون. (2005). البحث العلمي ومفهومه وأدواته وأساليبه. ط.9. عمان: دار الفكر.

– قشايري، سميرة. (2024). واقع النشر العلمي في الدوريات العلمية باللغة العربية: قاعدة بيانات Scopus أنموذجا.مجلة الرواق للدراسات الاجتماعية والإنسانية، مج10, ع1.

– كريبات، موسى. (2022). مدى توافر معايير إدراج الدوريات العلمية بقاعدة البيانات العالمية سكوبس (Scopus) في المجلات العلمية المتخصصة في مجال العلوم الاقتصادية الصادرة عن الجامعات الليبية. مجلة البحوث والدراسات الاقتصادية، مج23، ع9(يونيو). مسترجع من
https://www.researchgate.net/publication/361265962

− Alakangas, S., & Harzing, A. (2016). Google Scholar, Scopus and the Web of Science: A longitudinal and cross-disciplinary comparison. Scientometrics, 106(2), 787–804. Retrieved at November 28, 2024 from:
https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-015-1798-9

-Bakhit, S., & Omar, A. (2019). Evaluation of Electronic Scholarly Journals of Al-Neelain University in Sudan According to the Scopus Database Criteria. Covenant Journal of Library & Information Science, 2(2). Retrieved at October 22, 2024 from: https://www.researchgate.net/publication/338345113

- Bano, S., & Ali, S. (2021). Visualization of journal ranking using SCImago: An analytical tool. Library Philosophy and Practice, 1-12. Retrieved at November 16, 2024 from:
https://www.proquest.com/scholarly-journals/visualization-journal-ranking-using-scimago/docview/2552129618/se-2

- David, R. (2015). An Introduction to the Scopus Content Selection Advisory Board (CSAB). Retrieved December 18, 2024 from:
https://eprints.soton.ac.uk/457698/

- David, S., & Bo-Christer, B. (2019). Source-Normalized Impact per Paper (SNIP).Qeios. https://doi.org/10.32388/520730. Retrieved at November 25, 2024 from: https://www.qeios.com/read/520730

- Fingerman, S. (2006). Web of Science and Scopus: Current features and Capabilities. Retrieved at October, 25, 2024 from:
https://journals.library.ualberta.ca/istl/index.php/istl/article/view/2081

-Elsevier. (2024). Accepted titles in the process of being added to
Scopus. Retrieved at October 19, 2024 from:
https://www.scopus.com/home.uri

- Elsevier. (2024). Scopus Content coverage of July, 2024. Retrieved at October 25, 2024 from:
https://www.elsevier.com/products/scopus/content

- Fang, H. (2021). Analysis of the new Scopus CiteScore. Scientometrics, 126. https://doi.org/10.1007/s11192-021-03964-5. Retrieved at November 11, 2024 from:
https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-021-03964-5#citeas

- Fernando, F. (2018). Differences and similarities between Journal Impact Factor and CiteScore. http://orcid.org/0000-0002-8529-9595. Retrieved at November 15, 2024 from: https://www.pharmacypractice.org/index.php/pp/article/view/1282
- Gavel, Y., & Iselid, L. (2008). Web of Science and Scopus: A journal title overlap study. Online Information Review, 32(1), 8–21. https://doi.org/10.1108/14684520810865958.
- Godana, D. (2011). Department of Communication Studies: Dissertations, Theses, and Student Research. Retrieved at November 16, 2024 from: https://digitalcommons.unl.edu/commstuddiss/14/
- Harzing, A. (2010). The Publish Or Perish Book: Your Guide to Effective and Responsible Citation Analysis. Retrieved December 12, 2024 from**:** https://www.researchgate.net/publication/260283058
- Hirsch, J. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 102(46). Retrieved at November 29, 2024 from: https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.0507655102
- Kalantari, A.,& Jahanihashemi, H. (2014). The Importance of Access to the Scopus Database in the Economic Crisis Condition. International Journal of Information Science and Management (IJISM), 12(2), 47-56. Retrieved at October 24, 2024 from: https://ijism.isc.ac/article_698209.html
- Kovalenko, K. (2024). Scopus and Web of Science: Features and differences. Retrieved at October 28, 2024 from: https://spubl.az/en/blog/scopus-and-web-of-science-features-and-differences
- Loet, L., & Tobias, O. (2010). Scopus's source normalized impact per paper (SNIP) versus a journal impact factor based on fractional counting of citations. Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST),61(11). Retrieved at November 28, 2024 from: https://leydesdorff.net/weightedimpact/
- Matthew, F. (2008). Comparison of SCImago journal rank indicator with journal impact factor. FASEB Journal, 22(8) 2623-2628. https://doi.org/10.1096/fj.08-107938. Retrieved at November 19, 2024 from: https://faseb.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1096/fj.08-107938
-Michiel, S. (2017). A Brief History of Scopus: The World's Largest Abstract and Citation Database of Scientific Literature. Retrieved at October12, 2024 from: https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781315155890-3
- Moed, H. (2011). The Source-Normalized Impact per Paper (SNIP) is a valid and sophisticated indicator of journal citation impact. Journal of the American Society for Information Science and Technology, 62(1).. Retrieved at November 29, 2024 from: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/asi.21424
-Mongeon, p., & Paul, A. (2015). The Journal Coverage of Web of Science and Scopus: a Comparative Analysis. Scientometrics 106(1). Retrieved December 8, 2024 from**:** https://www.researchgate.net/publication/283722260

- Okagbue, H.,& Jaime ,A. (2020). Correlation between the CiteScore and Journal Impact Factor of top-ranked library and information science journal. Scientometrics 124(1). Retrieved December 18, 2024 from:
https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-020-03457-x
- Reitz, J. (2014) . Online Dictionary for Library and Information Science (ODLIS). Retrieved December 2, 2024 from**:**
https://odlis.abc-clio.com/odlis_jk.html
- Ruiz, J. (2024). h-Index Determination. DOI: 10.20944/preprints202412.2048.v1. Retrieved December 2, 2024 from**:**
https://www.researchgate.net/publication/387414687_h-Index_Determination
- Stephan, S., & Dimity, S. (2020). Comparison of Web of Science, Scopus and Dimensions databases KB For schungspool projekt 2020. Retrieved October 14, 2024 from: https://www.bibliometrie.info/downloads/DZHW-Comparison-DIM-SCP-WOS.PDF
- Teixeira da Silva, J.A. (2020). CiteScore: Advances, Evolution, Applications, and Limitations. Publishing Research Quarterly ,36.
https://doi.org/10.1007/s12109-020-09736-y. Retrieved at November 12, 2024 from:
https://link.springer.com/article/10.1007/s12109-020-09736-y#citeas
- Thomaz, P., & Moreira, L. (2011). Using the impact factor and H index to assess researchers and publications. Arquivos brasileiros de cardiologia, (96). Retrieved at November 29, 2024 from:
https://www.scielo.br/j/abc/a/kp6RzbscSJt5snkS7XQvsqy/?lang=en