إفادة الباحثين العرب من دوريات المكتبات والمعلومات المكشفة في قواعد البيانات العالمية

دراسة تحليلية للاستشهادات المرجعية

اعداد
أسماء أحمد سليمان
منطقة بنى سويف الأزهرية
asmaahmd060@gmail.com

الملخص

يعد النشر العلمي أحد الركائز الاساسية في تقدم البحث العلمي وتطوره ، وتوثيق أواصر الإتصال العلمي بين الباحثين ؛ فهو يعمل على نشر نتائج البحوث العلمية وتعميمها ، مما يساعد على دفع عجلة البحث العلمي بخطى متسارعة ، و يؤدي ذلك بدوره إلى تقدم العلوم ، كما يعد النشر العلمي حجر الزاوية الذي يتم على أساسه تحديد الكيان العلمي ، والمكانة الأكاديمية للباحث والجامعة على حد سواء ، خاصة بعد الطفرة الهائلة في مجال النشر العلمي ، وذلك بفضل التقنيات الحديثة التي عملت على تدويل النشر العلمي ، بعدما تم تكشيف الدوريات العلمية في قواعد بيانات الإستشهادات المرجعية العالمية ؛ فأصبح الباحث الذي ينشر في دورية من الدوريات المكشفة في هذه القواعد – مثل قاعدة كلاريفيت Clarivate analysis او قاعدة سكوبس Scopus - ولها معامل تأثير مرتفع يعد باحثا متميزا بتميز مستواه العلمي ، بل أنه يرفع من مستوى الجامعة التي ينتمي اليها . وفي ظل هذه التطورات الكبيرة، والتنافس بين مقدمي خدمات قواعد البيانات والناشرين، ظهرت أدوات تعمل على تقييم الدوريات العلمية بطرق وأساليب مختلفة، أشهرها على الإطلاق كان ظهور قواعد بيانات الإستشهادات المرجعية ، والتي توفر لها إمكانية تقييم الدوريات العلمية وفقاً لعدد الإستشهادات المرجعية الخاصة بكل دورية .

و تحاول الدراسة الحالية قياس مدى الافادة الفعلية للباحثين العرب في مجال المكتبات والمعلومات من الدوريات المتخصصة المكشفة في قواعد بيانات الإستشهادات المرجعية العالمية محل الدراسة والتحليل حيث قامت الباحثة بتحليل عينة من دوريات المكتبات والمعلومات العربية وعددهم سبعة دوريات متخصصة ومن ثم إجراء التوزيعات الكمية والموضوعية لمقالات هذه الدوريات محل الدراسة ورصد سمات وأنماط التأليف فيها ، هذا بالإضافة الى إجراء التوزيعات العددية واللغوية والنوعية والزمنية للاستشهادات المرجعية في مقالات هذه الدوريات محل الدراسة . وقد استخدمت الدراسة اسلوب تحليل الاستشهادات المرجعية وذلك من أجل حصر وتحليل الخصائص والتوزيعات المختلفة لمقالات الدوريات محل الدراسة والاستشهادات المرجعية الواردة بها ، وكان من نتائج هذه الدراسة أن جاءت الدوريات العلمية في المرتبة الأولى من حيث نسبة الإستشهاد بها على بقية انواع أوعية المعلومات المختلفة وذلك بواقع ٣١٩٤ دورية مانسبته ٣٨,٢ % ، تلاها في الترتيب الكتب بفارق ليس بالكبير حيث بلغت نسبتها ٣٢ % و ١٧٥٩ كتاب . كما كان من نتائجها أيضا أن جاءت دورية Scientometrics في مقدمة الدوريات البؤرية حيث تم الإستشهاد بها ٥٩ مرة في مقالات الدوريات محل الدراسة .

الكلمات المفتاحية : الدوريات العلمية - قواعد بيانات الاستشهادات المرجعية العالمية - تحليل الإستشهادات المرجعية

تاريخ استلام البحث : ٦ فبراير ٢٠٢١ ، تاريخ القبول : ٦ ابريل ٢٠٢١

اولا : الاطار المنهجي للدراسة

١. تمهيد

تعتبر دراسة وتحليل الإستشهادات المرجعية احد الفروع الرئيسة المهمة من فروع الدراسات الببليومترية ، وتهتم دراسات الإستشهاد المرجعي بشكل اساسي بالدوريات كقنوات إتصال رئيسة للبحث ؛ فهي تساعد على التعرف على تطور البحث في العلوم الطبيعية ، والإجتماعية ، والإنسانيات ، وكافة مجالات المعرفة ، كما أنها تسهم بشكل كبير في تحديد الدوريات البؤرية في أي مجال من مجالات المعرفة البشرية ، بالإضافة إلى معرفة المؤلفين البؤريين ، هذا إلى جانب أنها تسهم في معرفة العوامل المؤثرة في الإنتاج الفكري ، وكذلك سلوكيات الباحثين[١].

وبناء على ذلك تعتمد هذه الدراسة على تحليل الإستشهادات المرجعية الواردة في عدد سبع دوريات عربية متخصصة في مجال المكتبات والمعلومات خلال فترة زمنية كانت اربع سنوات من عام ٢٠١٥ وحتى عام ٢٠١٨ ، وذلك بهدف التعرف على مدى الإعتماد الفعلي للباحثين العرب في المجال على الدوريات كمصدر للمعلومات في إعداد بحوثهم ودراساتهم .

٢. مشكلة الدراسة

يمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤل التالي : ما هو الواقع الفعلي لإستخدام وإفادة الباحثين العرب في مجال المكتبات والمعلومات من الدوريات المتخصصة المتاحة في قواعد بيانات الاستشهادات المرجعية العالمية ؟ **ومن أجل تفصيل مشكلة الدراسة يمكن تقسيم التساؤل السابق الى عدد من التساؤلات الفرعية كما يلي :**

١. ما التوزيعات الكمية والموضوعية لمقالات الدوريات محل الدراسة والتحليل ؟
٢. ماهي سمات وانماط التأليف لدى الباحثين العرب في مقالات الدوريات محل الدراسة ؟
٣. ما التوزيعات العددية واللغوية للإستشهادات المرجعية بمقالات الدوريات محل الدراسة ؟
٤. ما التوزيعات النوعية والزمنية للإستشهادات المرجعية بمقالات الدوريات محل الدراسة ؟

٣. أهداف الدراسة

تسعى الدراسة الحالية الى تحقيق هدف رئيس يتمثل في التعرف على الواقع الفعلي لإستخدام وإفادة الباحثين العرب في مجال المكتبات للدوريات المتخصصة المتاحة في قواعد بيانات الاستشهادات المرجعية العالمية وينبثق من هذا الهدف مجموعة أهداف فرعية تمثلت في :

١. رصد التوزيعات الكمية والموضوعية لمقالات الدوريات محل التحليل والدراسة .
٢. التعرف على سمات وأنماط التأليف لدى الباحثين العرب في مقالات الدوريات محل الدراسة .
٣. رصد التوزيعات العددية واللغوية للاستشهادات المرجعية في مقالات الدوريات محل الدراسة .
٤. حصر التوزيعات النوعية والزمنية للاستشهادات المرجعية في مقالات الدوريات محل الدراسة .

٤. مجال الدراسة وحدودها

١/٤ الحدود النوعية :

- **بالنسبة للمقالات المصدرية :** اقتصرت الدراسة على المقالات البحثية فقط مع استبعاد المترجمات ، وعروض الكتب ، والرسائل ، والتجميعات الببليوجرافية ، والكشافات ،

والافتتاحيات . كما أنه تم استبعاد المقالات ، والأبحاث التي لا تحتوي على قائمة بالإستشهادات المرجعية في نهايتها او استشهادات في متن المقال ، بالإضافة إلى استبعاد الهوامش التي تعبر عن ملاحظات ، او توضيحات لبعض المعلومات .

- **أما بالنسبة للإستشهادات :** فتقتصر الدراسة على الإستشهادات المرجعية المدرجة بآخر كل مقال ولم يتم الاعتماد على الإستشهادات المرجعية المكتوبة في متن المقال الا في حالة عدم وجود قائمة في نهاية المقال ، هذا بالإضافة إلى أنه تم استبعاد أي استشهاد مجهول ، لا يحتوي على اسم مؤلف أو أي بيان مسؤولية أيا كان هذا الإستشهاد .

٢/٤ الحدود اللغوية :

تقتصر الدراسة الحالية على المقالات المصدرية للباحثين العرب في الدوريات محل الدراسة ، سواء المكتوبة باللغة العربية او الانجليزية ، أما بالنسبة للإستشهادات فيتم التحليل والدراسة للإستشهادات المكتوبة باللغة الانجليزية فقط ، دون غيرها من اللغات.

٣/٤ الحدود الزمنية :

تنحصر الفترة الزمنية للتحليل والدراسة في اربع سنوات وهي : بداية من عام ٢٠١٥ وحتى نهاية عام ٢٠١٨ ، وقد تم تحديد هذه الفترة لتستطيع الباحثة الخروج بنتائج ملموسة حول الإفادة الفعلية للباحثين العرب في المجال من الدوريات المتاحة في قواعد بيانات الإستشهادات المرجعية العالمية ، ويوضح الجدول التالي رقم (١) الاعداد الصادرة من الدوريات محل الدراسة في الفترة الزمنية المحددة :

الجدول رقم (١) الاعداد الصادرة من الدوريات محل الدراسة في فترة الدراسة

اسم الدورية	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	الاجمالي
الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات	٢	٢	٢	٢	٨
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	٤	٤	٤	٤	١٦
مجلة اعلم	٢	٢	٣	٢	٩
مجلة مكتبة الملك فهد	٢	٢	٢	١	٧
مجلة المكتبات والمعلومات	٢	٢	٢	٢	٨
مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات:	٢	٢	٢	٢	٨
المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات	٣	٤	٤	**٣**	١٤
الإجمالي	١٧	١٨	١٩	١٦	٧٠

ويرجع تحديد هذه الفترة الزمنية ليتم التحليل خلالها ؛ حيث تمثل هذه الفترة ذروة الإهتمام بالنشر الدولي في قواعد بيانات الإستشهادات المرجعية العالمية ، وبصفة خاصة نشر الدوريات العلمية ، وبالتالي شغف الباحثين في المجال للاستفادة من الدراسات المنشورة في هذه الدوريات المدرجة لما لها من أثر كبير فمجرد قبولها للنشر في هذه القواعد يعني أن لها قيمة علمية كبيرة .

٥. منهج الدراسة

استخدمت الباحثة أسلوب تحليل الإستشهادات المرجعية وذلك من أجل حصر وتحليل الخصائص العددية والنوعية والموضوعية لمقالات الدوريات محل الدراسة والاستشهادات المرجعية لها وذلك من أجل

رصد وقياس مدى الإستخدام الفعلي للباحثين العرب لدوريات المكتبات والمعلومات المتاحة في قواعد البيانات محل الدراسة .

٦. عينة الدراسة

وقع اختيار الباحثة على سبع دوريات عربية في مجال المكتبات والمعلومات لتكون هي موضع التحليل والدراسة ، وتصدر هذه الدوريات في اماكن متفرقة من الدول العربية ، كما يوضحها الجدول التالي :

الجدول رقم (٢) توزيع الدوريات محل الدراسة وفقا لمكان النشر

الدورية	اسم الناشر	مكان النشر	فترات الصدور	تاريخ صدور أول عدد لها	شكل الإصدار
الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات	المكتبة الأكاديمية	مصر	نصف سنوية	١٩٩٤	ورقية فقط
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	دار المريخ	السعودية	فصلية	١٩٨١	ورقية فقط
دورية اعلم	الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات	تونس	نصف سنوية	٢٠٠٧	إلكترونية ومتاحة من خلال موقع الاتحاد العربي
مجلة المكتبات والمعلومات	دار النخلة للنشر	ليبيا	نصف سنوية	٢٠٠٩	إلكترونية فقط
مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات	المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات	سوريا	نصف سنوية	٢٠١٤	إلكترونية فقط
المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات	الجمعية المصرية للمكتبات والمعلومات والأرشيف	مصر	فصلية	٢٠١٤	ورقية ، وإلكترونية وتتاح أعدادها من خلال بنك المعرفة المصري
مجلة مكتبة الملك فهد	مكتبة الملك فهد الوطنية	السعودية	نصف سنوية	١٩٩٥	ورقية وإلكترونية

وقد تم اختيار هذه الدوريات للأسباب الاتية :

١. أنها محكمة ، ولكل منها هيئة تحكيم قوية تعمل على انتقاء أفضل الأبحاث العلمية في التخصص.
٢. أنها منتظمة الصدور ، وجارية حتى تاريخ إجراء الدراسة.
٣. انها تعد من الدوريات العلمية المتميزة ، و لها أثر كبير على تخصص المكتبات والمعلومات في العالم العربي ، على الرغم من وجود دوريتين من بين هذه الدوريات محل الدراسة تعدا حديثا النشأة بالمقارنة مع بقية الدوريات ؛ إلا انهما تؤثران في المجال وقد صار لهما مكانة كبيرة بين الباحثين والعلماء في التخصص وهاتان الدوريتان هما :

أ- مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات : صدر اول عدد لها في عام ٢٠١٤

ب- المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات : صدر اول عدد لها في ٢٠١٤

٤. كما عمدت الباحثة إلى اختيار هذه العينة من الدوريات لتتوزع على خمس دول عربية مختلفة ؛ حتى تعكس مدى الاختلاف في الإفادة في كل دولة منهم ، بالإضافة إلى أن ذلك يعمل على الخروج بصورة أكثر وضوحا عن الإفادة الفعلية على مستوى الوطن العربي .

٧. مصطلحات الدراسة

- الدوريات العلمية " Scholarly Journals "

ويقصد بها في هذا البحث أنها أحد أنواع مصادر المعلومات الأولية التي تهتم بنشر البحوث والدراسات والمقالات العلمية ، وتخضع موادها للتحرير والتحكيم ، وتشرف عليها هيئة تحرير وهيئة استشارية ، وتصدر في فترات منتظمة[٢].

- قواعد بيانات الإستشهادات المرجعية العالمية Global Citations Databases

عبارة عن مجموعة من البيانات والمعلومات المخزنة بترتيب ، ونسق الكتروني معين يسهل التعامل معها وحفظها وإسترجاعها وإستخراج النتائج منها ، ويمكن تعريفها بشكل مبسط بأنها مجموعة من البيانات المرتبة ، والمنظمة ترتبط فيما بينها بروابط منطقية .

وهي من حيث المحتوى عدة أنواع ، فهي أما تقدم بيانات ببليوجرافية عن أوعية المعلومات ، او تقدم بيانات ببليوجرافية مصحوبة بمستخلصات ، أو تقدم النص الكامل . وتتميز بعدد من الخصائص هي :

- تقدم خدمات البحث على المستوى الدولي .
- متاحة من خلال الانترنت .
- يتم تحديث محتوياتها بصفة يومية او اسبوعية .
- محتوياتها مكشفة في ادوات التكشيف المختلفة[٣]

- تحليل الإستشهادات المرجعية

وهي أهم عملية في القياسات الببليومترية البنائية للإنتاج الفكري المتخصص ، ويمكن عن طريقها تقييم المؤلفين وإنتاجهم العلمي وتأثيرهم المتبادل في مجالهم العلمي وتقييم المنشورات التي تنشر إنتاجهم وفترات الركود العلمي في مجال من المجالات[٤].

٨ - الدراسات السابقة والمثيلة

١/٨ الدراسات العربية

١. بهاء ابراهيم عبد الحافظ . " الإنتاج الفكري المصري لأعضاء هيئة التدريس الذي يحظى بالتغطية في قواعد البيانات العالمية : جامعة عين شمس نموذجا "؛ إشراف تهاني عمر عبد العزيز ، رؤوف عبد الحفيظ هلال . رسالة ماجستير . جامعة عين شمس . كلية الاداب . قسم المكتبات والمعلومات . ٢٠١٣ . ٢٨٢ص .

ترصد هذه الدراسة الصورة الراهنة للإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس المغطى في قواعد البيانات العالمية ، بهدف التعرف على إسهامات هؤلاء الأعضاء وخصائص إنتاجهم الفكري ؛ وذلك من خلال تجميع وتوثيق هذا الإنتاج الفكري وإتاحته للجهات القائمة على البحث العلمي بالجامعة للاستفادة منه عند وضع خططها المستقبلية ، هذا بالإضافة إلى محاولة تشخيص المعوقات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس أثناء نشرهم لأبحاثهم ، وتصنيف هذه المعوقات والوقوف على أسبابها ، وتعتمد هذه الدراسة في سبيل تحقيق أهدافها على المنهج الوصفي التحليلي بإستخدام أساليب القياسات الببليومترية ، وتحتوي هذه الدراسة على خمسة فصول ، وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج : أن بداية الإنتاج الفكري الذي تم تكشيفه في قواعد البيانات العالمية كان في عام ١٩٥٨ وبلغ إجمالي هذا الإنتاج ١٦٢١٠ عملا حتى عام ٢٠١٠ تركز أكثر من ٩٧% منه في قطاع العلوم البحتة والتطبيقية ، في شكل مقالات في الدوريات كما نشر معظمه باللغة الانجليزية ، وكان من نتائج هذه الدراسة أيضاً تعدد دوافع النشر العلمي لدى الأعضاء واتي في مقدمتها الحصول على الترقية .

٢- كريمان بكنام صدقي ." الإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة المسجل في قواعد البيانات الدولية: دراسة تحليلية " ؛ إشراف أسامة السيد محمود . أطروحة ماجستير . قسم المكتبات والوثائق والمعلومات . كلية الآداب. جامعة القاهرة .٢٠١٥

ويتمثل الهدف الرئيسي لهذه الدراسة في حصر ، وتحليل الإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة المُسجل في قواعد البيانات الدولية في كل التخصصات؛ مما يؤدي إلى وضع بيانات دقيقة عن سمات هذا الإنتاج تفيد في تحقيق نوع من التكامل مع الإنتاج الفكري العالمي في المجالات المعرفية المختلفة، ومعرفة ترتيب جامعة القَاهرة بين الجامعات ضمن التصنيفات عالمياً ، وقد توصلت هذه الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها أن بلغ إجمالي الانتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة ، والمسجل في قواعد البيانات الدولية (٢٦١٤٢) عملاً ، تركز منها نسبة ٤٨,٥% للعلوم التطبيقية ، ونسبة ٤٢,٣% للعلوم الطبيعية والرياضيات ، كما بلغت أعداد المؤلفين المساهمين في هذا الإنتاج بجامعة القاهرة ٤٠٠٦ مؤلف ، وأن النسبة الأعلي من إنتاجية أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة بلغت ٤٨,٥% تركزت في العلوم التطبيقية ، وجاءت أعلى الكليات نشراً في جامعة القاهرة هي كلية العلوم والتي ساهمت بنشر ٨٧٩٦ عملا بنسبة ٣٣,٦% من إجمالي الإنتاج الفكري المنشور من جميع الكليات .

٣- نديرة صبحى محمد . " الإنتاج العلمى لأعضاء هيئة التدريس بكليات الهندسة فى الجامعات المصرية الحكومية المنشور بالدوريات الأجنبية : دراسة تحليلية لمؤشرات الإنتاجية العلمية ". إشراف غادة عبد المنعم محمد موسى . رسالة دكتوراه . جامعة الإسكندرية . كلية الآداب . قسم المكتبات والمعلومات ،٢٠١٥

وقد هدفت هذه الدراسة إلى حصر الإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس في كليات الهندسة بالجامعات المصرية الحكومية والمنشورة بالدوريات الأجنبية الموجودة بقاعدة بيانات Scopus ، والتعرف على خصائص هذا الإنتاج ومؤشراته وسماته ، وذلك في الفترة من عام ١٩٥٧ حتى عام ٢٠١٥ ، واعتمدت الدراسة على المنهج الببليومتري ، وكان من نتائج هذه الدراسة أن إجمالي الإنتاج الفكري بقاعدة Scopus بلغ ٤١٩٤٧ مقالة علمية وأبحاث مؤتمرات ، وأشارت هذه الدراسة إلى أن كلية الهندسة بجامعة عين شمس هي أكثر الكليات إسهاماً في الإنتاج الفكري بقاعدة البيانات محل الدراسة بنسبة ٢١,٨% من إجمالي الإنتاج ، بالإضافة إلى أن أكثر الباحثين إنتاجية من قسم الهندسة الكهربائية .

٤- بشاير سعود الزندي (٢٠١٥) . الإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس في جامعة الكويت المسجل في قواعد البيانات الدولية : دراسة تحليلية . مجلة بحوث في علم المكتبات والمعلومات . (ع١٥سبتمبر).ص ص ٢٠٣ ٢-٢٣٢

هدفت هذه الدراسة الى معرفة حجم الانتاج الفكري لجامعة الكويت والمسجل في قاعدة بيانات Scopus وسماته بالإضافة الى التعرف على اتجاهات التأليف والنشر لأعضاء هيئة التدريس في جامعة الكويت وذلك منذ عام ١٩٦٩ وحتى نهاية عام ٢٠١٤ . وقد اتبع الباحث المنهج المسحي بالإضافة الى المنهج الببليومتري وكان من نتائج هذه الدراسة ان الكليات العلمية جاءت كأعلى الكليات انتاجا حيث جاءت كلية الهندسة في المرتبة الاولى يليها كلية الطب وعلوم الكمبيوتر ، كما اشارت الدراسة ايضا ان احتلت اللغة العربية المرتبة الاولى من حيث حجم الانتاج ثم اللغة الانجليزية في المرتبة الثانية ، وأخيرا اوضحت الدراسة ان اكثر اتجاهات اعضاء هيئة التدريس نحو النشر في الدوريات ، تلتها المؤتمرات وهذه نتيجة طبيعية وذلك لأن الدوريات والمؤتمرات اكثر تخصصا واكثر حداثة حيث تواكب المستجدات اولا بأول .

٥- علاء عبد الستار المغاوري (٢٠١٥) . الإنتاجية العلمية المصرية في قواعد البيانات العالمية : دراسة تحليلية للمخرجات البحثية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة . مجلة بحوث في علم المكتبات والمعلومات . ع ١٥ (سبتمبر) . ص ص ٩-٨٣

تهدف هذه الدراسة الى حصر وتحليل الانتاجية العلمية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة والمسجلة في قواعد البيانات العالمية كلاريفيت Clarevate (ISI Web of Science سابقا) وذلك من عام ١٩٨٠ وهو تاريخ نشر أول عمل بقاعدة البيانات وامتدت إلى يناير ٢٠١٥ ، و قد استندت الدراسة إلى الأسلوب الوصفي التحليلي لحصر وتجميع الإنتاجية العلمية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة في قواعد البيانات العالمية. اضافة إلى استخدام المنهج الببليومتري للخروج بالمعادلات الرياضية والمؤشرات الإحصائية والأشكال البيانية والجداول لتحليل الانتاجية العلمية من زواياها المختلفة زمنية ، وموضوعية ، ولغوية ، ونوعية ، ومؤسسية ، جهات تمويل انتاجية الدوريات . وكان من أبرز نتائج هذه الدراسة ان حجم الإنتاجية العلمية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة المنشور في قاعدة كلاريفيت قد بلغ ١٠٣٥٢ تسجيلة موزعة على ثلاثة قطاعات موضوعية وهي : العلوم التطبيقية والتكنولوجيا بنسبة ٥٥,٢% والعلوم البحتة والاساسية ٤٤,٦% ، والانسانيات والعلوم الاجتماعية ٠,٢% فقط . وكان من نتائجها أيضا ان حظيت الفترة من ٢٠٠١ حتى ٢٠١٠ بالنصيب الاكبر من الاسهام في الانتاجية العلمية لاعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة وذلك بنسبة ٥٢% وتعد الفترة من ١٩٨٠ – ١٩٩٠ اقل فترات الدراسة ازدهارا حيث بلغت نسبتها بلغت ٦% .

٦- عفاف بنت محمد نديم ، ولاء فوزي حمدان . (٢٠١٥) الإنتاجية العلمية لعضوات هيئة التدريس في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن بالسعودية في الدوريات العلمية العالمية : دراسة تحليلية . المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات .مج٢ ،ع ٣ (يوليو - سبتمبر)

هدفت هذه الدراسة إلى رصد خصائص الإنتاجية العلمية لعضوات هيئة التدريس في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن في قاعدة معلومات سكوبس Scopus ، وتشخيص المعوقات التي قد تحول دون نشر عضوات هيئة التدريس إنتاجهن العلمي في الدوريات العلمية العالمية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي المعتمد على الوصف والتسجيل للواقع والتحليل والتفسير والتعليل باستخدام أساليب القياسات الببليومتريه، وقد توصلت الدراسة للعديد من النتائج أهمها أن عدد الإنتاجية العلمية المنشورة في مرصد سكوبس ٧٢ عنوانا باللغة الانجليزية حتى نهاية عام ٢٠١٧ م، وأن أكثر الموضوعات نشرا في مجال الكيمياء ثم الهندسة الكيميائية بالاضافة الى أن ٧٧,٧ % من أفراد عينة الدراسة يرون أن صعوبة الحصول على موافقة للتفرع العلمي تعد من أكثر المعوقات العلمية وان ٧١,٢% من أفراد عينة الدراسة يرون أن زيادة الساعات التدريسية داخل وخارج الكلية من أهم المعوقات الإدارية وقدمت الدراسة مجموعة من التوصيات من أهمها ضرورة اشتراك الجامعة في قواعد المعلومات الالكترونية ورفع العائد المادي بالنسبة للجهد المبذول لإنجاز البحث العلمي، وضرورة توفر مركز قياس وتقويم وإحصاء لتحليل الأبحاث والبيانات داخل الجامعة.

٧- سهير عبدالباسط عيد (٢٠١٦) . الدوريات المصرية في قواعد بيانات الإستشهادات المرجعية العالمية : دراسة تحليلية . المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات مج٣، ع٣ (سبتمبر) . ص ص ١١-٥٤

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على تغطية قاعدة بيانات الاستشهادات المرجعية Scopus من الدوريات ، وبصفة خاصة الدوريات المصرية ، وتحليل خصائص الاستشهادات المرجعية الواردة بهذه الدوريات . وقد اتبعت الدراسة المنهج الببليومتري لمعرفة التوزيعات الزمنية والموضوعية والنوعية والجغرافية للدوريات المكشفة بقاعدة البيانات Scopus وكذلك الدوريات المصرية بالقاعدة ، بالاضافة الى اسلوب تحليل الاستشهادات المرجعية لاحصاء عدد الاستشهادات الواردة في مقالات الدوريات المكشفة في القاعدة وكان من نتائج هذه الدراسة ان بلغ عدد الدوريات المصرية المسجلة في قائمة عناوين الدوريات المكشفة في Scopus ١٩٨ دورية ، منهم ١٦٩ دورية مازالت مستمرة في الصدور بنسبة ٨٥% من عدد الدوريات ، و ٢٩ دورية توقفت عن الصدور بنسبة ١٥% من عدد الدوريات ، كما جاء اعلى معامل تأثير للدوريات المصرية المسجلة في قاعدة بيانات Scopus كان من نصيب دورية Computational Intelligence and Neuroscience التي تصدر عن الناشر هنداوي وكان معامل تأثيرها ٢،٩٠٥ بينما الدوريات الصادرة عن الجامعات لها معامل تأثير أقل من ذلك . وقد اوصت الدراسة بضرورة وضع خطة لتطوير المجلات المصرية. وجعلها مسجلة فى الشبكة القومية للمعلومات المصرية وذلك لتوفير هذه الدوريات ضمن قواعد بياناتهم بشكل مرحلى بعد استيفائها شروط النشر .

٨- عبد الله عبد الرحمن المحضار . (٢٠١٧) . خصائص الانتاج العلمي المسجل في قواعد المعلومات الدولية لاعضاء هيئة التدريس بجامعة ام القرى . مجلة اعلم ع١٩(يونيو - رمضان). ص١٥-٣١

وقد هدفت هذه الدراسة الى التعرف على السمات الموضوعية والزمنية والنوعية واللغوية المختلفة للإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة ام القرى بالإضافة الى التعرف على أكثر الكليات والأقسام والأعضاء نشرا في قواعد البيانات الدولية وقد استخدم الباحث المنهج الببليومتري وكان من نتائج ان حجم الانتاج العلمي العالمي لأعضاء هيئة التدريس بجامعة ام القرى استنادا الى قاعدة سكوبس Scopus بلغ عدده ٢٥٤٨ وثيقة موزعة على ثلاث محاور موضوعية وهي العلوم التطبيقية بنسبة ٤٩,٨% والعلوم

البحتة الاساسية ٤٥,٣% والعلوم النظرية والاجتماعية والانسانيات ٤,٩% . وكان من نتائجها ايضا ان جاءت الدوريات كأكثر اشكال اوعية المعلومات نشرا وذلك بنسبة ٧٩,٤% من اجمالي الاعمال المنشورة

٩- عبدالله حسين عبدالله (٢٠١٧) ، عوض الله محمد ابو القاسم . مستوى مؤشرات الإنتاج والتأثير العلمي لأعضاء هيئة التدريس ببعض جامعات الولايات بالسودان في ضوء بعض المتغيرات : دراسة تحليلية ؛ المجلة العربية لضمان الجودة في التعليم الجامعي . مج١٠ ، ع٣٢ . ص ٧٧-٩٩

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على مؤشرات الانتاج والتأثير العلمي لاعضاء هيئة التدريس ببعض جامعات الولايات بالسودان ، وذلك بالاستعانة باستبيان قام الباحث بتوزيعه على عينة قصدية تكونت من ١٩١ عضو من اعضاء هيئة التدريس من جامعات (الامام المهدي ، وبخت الرضا ، وكردفان ، وجامعة غرب كردفان) وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي لتحقيق اهداف هذه الدراسة . وكشفت نتائج الدراسة عن ان مستوى الانتاج والتأثير العلمي لاعضاء هيئة التدريس ببعض جامعات الولايات بالسودان منخفض الى حد ما ، اذ بلغ المتوسط الحسابي للانتاج العلمي ٦,٠٥٢٤ وللتأثير العلمي ٧,٩٥٢٩ كما اثبتت الدراسة وجود فروق في مؤشرات الانتاج والتأثير العلمي لاعضاء هيئة التدريس تبعا لمكان الحصول على الدكتوراه (الداخل او الخارج) لصالح الخارج ، كما وجدت الدراسة فروق في مؤشرات الانتاج والتأثير العلمي لاعضاء هيئة التدريس تبعا للدرجة العلمية (استاذ مساعد ، استاذ مشارك ، بروفيسور) لصالح البروفيسور

١٠- متولي على الدكر (٢٠١٨) . إنتاجية المرأة العربية فى مجال العلوم والتكنولوجيا كمخرجات بحثية فى قواعد البيانات العالمية : دراسة سيانتومترية . المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات . مج٥ ،ع٣ (سبتمبر) . ص ١٦٨ – ٢٢٠

سعت هذه الدراسة الى معرفة اسهامات المرأة العربية في مجال العلوم والتكنولوجيا على المستوى الدولي ؛ لتقديم صورة عامة عن مشاركة المرأة العربية في الانتاج العلمي العالمي في هذا المجال ، والفجوة في انتاجية البحوث بين الرجال والنساء وذلك من خلال تحليل قائمة البحوث المنشورة من قبل الباحثين العرب في مجال العلوم والتكنولوجيا في قاعدة بيانات كلاريفيت Clarivate (ISI Web of Science سابقا) في الفترة من ١٩٧٩ – ٢٠١٧ ، وقد استخدم الباحث لذلك المنهج السيانتومتري . وكان من نتائج هذه الدراسة وجود ٣٧٢ بحثا للمرأة العربية في مجال العلوم والتكنولوجيا بنسبة ٢٩,٢% من اجمالي الابحاث المنشورة عربيا في مجال العلوم والتكنولوجيا ، وقد توفرت على اعداده ٤٩٨ امرأة ، كما احتلت المرأة السعودية المرتبة الاولى من حيث اجمالي عدد بحوث المرأة العربية برصيد ٧٥ بحثا بنسبة ٢٠,٢% ، هذا بالاضافة الى تفوق التأليف المشترك على التأليف الفردي بنسبة بلغت ٨٣,١% من اجمالي بحوث المرأة العربية .

١١-عبدالرحيم محمد عبد الرحيم .(٢٠١٨) إفادة الباحثين المصريين من الإنتاج الفكري الأجنبي : دراسة تحليلية للإستشهادات المرجعية لمقالات الدوريات المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات . المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات ،مج٥ ، ع١

وقد هدفت هذه الدراسة الى تحليل الاستشهادات المرجعية لمقالات اهم وابرز الدوريات المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات في مصر ؛ وذلك للتعرف على مدى افادة الباحثين المصريين من الانتاج الفكري الاجنبي ، الذي يحتوي على معلومات حديثة ومهمة للباحثين في مجال المكتبات والمعلومات . حيث قام الباحث بتحليل الاستشهادات المرجعية لمقالات عينة من الدوريات العربية كان عددها اربعة دوريات وذلك في الفترة الزمنية من بداية عام ٢٠١٥ حتى نهاية يوليو ٢٠١٧ . وقد اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الببليومتري وكان من نتائجها ان احتلت المصادر الالكترونية المركز الاول بين اشكال

المصادر التي يتكون منها الانتاج الفكري المستشهد به وذلك بنسبة بلغت ٤٧,٩٣% ، وجاء بعدها في المرتبة الثانية مقالات الدوريات بنسبة ٣٤,٠٨% ، كما اشارت الدراسة ايضا الى ان حجم الانتاج الفكري المستشهد به و المنشور باللغة الانجليزية قد بلغ ٣٠٣٧ مصدرا بنسبة ٤٨,٩٧% في مقابل ٣١٧٢ مصدرا منشور باللغة العربية وذلك بنسبة بلغت ٥٠,٩٨% .

٢/٨ الدراسات الاجنبية :

1- Jain , N.C. (2005) Indian journal in Global Databases ; choosing the right journal for biomedical publication . pp 1-9 available at ;

http://jbtdrc.org/Symposium/Topics/indian-journals.htm

قام Jain في عام ٢٠٠٥ بإجراء دراسة عن المجلات العلمية الهندية الطبية في قواعد البيانات العلمية ، اذ قام بتحليل المجلات في الطب الحيوي ووجد ان عدد الاقتباسات في قواعد البيانات العالمية قليلة جدا ، اذ وصل العدد في عام ٢٠٠٢ الى ١٠ استشهادات في موضوع اصابات النخاع الشوكي . وفي عام ٢٠٠٤ كان عدد الاستشهادات ٤٩ في الفهرس الطبي العام ، وهو عدد ضئيل جدا مقارنة بالانتاج العلمي للمجلات الهندية الطبية التي بلغ مجموعها ١٤٣ مجلة علمية . كما كشفت الدراسة ان المجلات الهندية في العلوم الطبية متاحة في اربع قواعد بيانات عالمية هي : Index Medicus , Biosis , SCI , JCR/SCI كما اشارت الدراسة الى ان من بين اسباب عدم اتاحة الدوريات العلمية الطبية في قواعد البيانات : عدم فهم النظام العالمي للاتصال العلمي ، والمعايير الصارمة للنشر الدولي التي تفرضها الهيئات العالمية مثل معايير المركز الدولي ISSN ومعايير Medline .

2- Akam , Kandelwa .(2009) Author Collaboration and productivity at the University OF Zambia . African Journal of Library , Archives & Information Science vol 19 , no1 .

وتتناول هذه الدراسة تحليل ٢٢٠ عملا لأعضاء هيئة تدريس في جامعة زامبيا في الفترة من عام ٢٠٠٢ وحتى ٢٠٠٧ ، والمكشفة في قاعدة بيانات WoS ؛ وذلك لمعرفة أنماط التأليف واثر التأليف المشترك على الإنتاجية العلمية. وقد تبين أن عام ٢٠٠٦ هو أكثر أعوام الدراسة إنتاجية برصيد ٦٣ عملا وأن أعلى معدلات التأليف المشترك كان في عام ٢٠٠٤ ، حيث ارتفعت معدلاته في قطاع العلوم التطبيقية ؛ كما تبين تنامي التعاون بين الباحثين من جامعة زامبيا وأقرانهم من جامعات الجنوب الإفريقي ، وتعاونت ٥٤ دولة مع جامعة زامبيا على رأسها الولايات المتحدة وانجلترا واليابان وكشفت الدراسة عن وجود علاقة ايجابية بين الإنتاجية العلمية والتأليف المشترك .

3- Gerard,A, Postiglione.(2014) Global Outreach of world Class Universites , How it Affects Hiegher Education Systems ? The Case of the University of Hong Kong . Jiao tong University , Issue 3 .

وتتناول هذه الدراسة المخرجات البحثية لجامعة هونج كونج الصينية ومدى ما تحققه من إسهام في الإنتاجية العلمية الدولية ، من خلال التعرف عليها وقياسها ورصد العوامل التي تؤثر فيها ، والعلاقة بين تلك الإنتاجية والإدارات المتعاقبة للجامعة خلال فترة الدراسة ومقارنتها بالإنتاجية العلمية لجامعات الدول المجاورة كاليابان وماليزيا كخطوة تجاه تحسين الترتيب الأكاديمي للجامعة في التصنيفات العالمية للجامعات

4- Mongeon, P., & Paul-Hus, A. (2016). The journal coverage of Web of Science and Scopus: a comparative analysis. Scientometrics , 106 (1), 213-228

وجاءت مؤخرا دراسة كل من Mongeon And Paul-Hus للمقارنة بين قاعدة (Scopus و Web of Science من حيث المجالات الموضوعية والبلدان واللغات. وأشارت النتائج إلى أن هناك تحيزات تشجع العلوم الطبيعية والهندسية مثل موضوعات الطب الحيوى على حساب العلوم الاجتماعية والفنون والعلوم الإنسانية، كما جاءت الدوريات باللغة الإنجليزية كثيرة جدا على حساب اللغات الاخرى . وأشارت النتائج أن هناك فارقا في حجم تغطية البحوث في التخصصات المختلفة في القاعدتين حيث تغطى قاعدة Scopus في مجال العلوم الطبيعية والهندسة حوالي ٣٨% مقارنة بقاعدة بيانات Clarivate التي تغطى ٣٣ % في نفس المجال، أما في مجال العلوم الاجتماعية والفنون والانسانيات تغطي سكوبس Scopus أقل من ٢٥ % من الدوريات في حين أن Clarivate تغطي أقل من ١٥ دورية.

5- 4 -Aduku, Kuku, J.(2018) Can Web Indicators be Used to Estimate the Citation Impact of Conference Papers in Engineering .Doctoral degree. the University of Wolverhampton

قام Aduku بدراسة تحليلية للاستشهادات المرجعية في عدد من الدوريات في أربعة مجالات هندسية وهي: تطبيقات علوم الكمبيوتر، هندسة برامج الحاسوب، و هندسة البناء والإنشاءات؛ والهندسة الصناعية والتصنيع لأجل الخروج بمؤشرات يمكن قياسها حول نسبة الاستشهاد ببحوث المؤتمرات المكشفة في قواعد بيانات الاستشهادات العالمية من قبل الباحثين في هذه المجالات الموضوعية محل الدراسة، وتوضيح مدى اعتماد الباحثين الذين يفيدون من خدمة Mendeley على الكتب المتاحة في جوجل Google .. وكان من نتائجها ان جاء الاستشهاد بالكتب كأعلى نسبة استشهاد حيث بلغت ٦١% عن باقي اوعية المعلومات في الدوريات محل الدراسة . كما اشارت الدراسة الى أن تحليلات جوجل Google اعتمدت على اوراق المؤتمرات في استشهاداتها في المجالات الهندسية محل الدراسة وأكدت الدراسة على ان الكتب المتاحة في جوجل Google لها دور كبير في دراسة المجالات الهندسية المذكورة.

ثانيا : الاطار النظري للدراسة

١- الإستشهادات المرجعية : مدخل نظري

تمثل الإستشهادات المرجعيّة أهميةٌ كبيرّة في الدراسات العلميةٌ فهي التي تضفي عليها المنهج العلمي ، كما أنها تبينٌ مدى جهد المؤلف ،و قراءاته، و استيعّابه، و قدرته على اختيار المصادر و المراجع المناسبة التي تتعلق بموضوعه، وتفيدٌ في إظهار مقدار أمانة الباحث العلميةٌ فيمًا اقتبسه من أفكار و معلومات بإشارته إلى مصادرها الأصليةٌ ؛ اعترافا منه بفضل الآخرينٌ و تقديرًا لجهودهم(٥).

ويعد أسلوب الإستشهادات المرجعية من أساليب البحث العلمي المهمة ، وذلك منذ ظهوره حتى الان ؛ فقد انتشر هذا الأسلوب في العالم العربي ، وفي دول امريكا الشمالية ، وبعض دول اوروبا الغربية منذ عشرينات القرن العشرين ، وقد تم اتخاذه اساسا للحكم على المطبوعات الدورية ، حين نشر العالمان جروس وجروس P.L. Gross & E.M. Groos عام ١٩٢٧ دراسة للإستشهادات المرجعية في أعداد عام كامل من دورية Journal of the American Chemical Society ، وذلك بتحليلهما للإستشهادات المرجعية في دوريات العلوم الكيميائية ، وامكن لهما الخروج بقائمة للدوريات الأكثر استخدأما من قبل الباحثين في هذا الحقل العلمي ، ثم توالت الجهود بعد ذلك في محاولة لالقاء الضوء على الدوريات المتخصصة باعتبارها احد المكونات الاساسية لنظام المعلومات . وكانت معظم هذه الجهود

تقتصر على تقديم احصاءات خام للإستشهادات المرجعية بهدف ترتيب الدوريات طبقيا فيما بينها وفقا لأهميتها ، او تبعا لإنتاجيتها ، او لتحديد الدوريات البؤرية Core Periodicals في بعض المجالات كدليل ارشادي لسياسة التزويد بالمكتبات المتخصصة [٦].

أما عن تعريف الإستشهادات المرجعية فيعرفها قاموس أودليس ODLIS بأنها " عبارة عن أشارة مكتوبة إلى عمل معين ، او جزء من عمل ما (كتاب ، دورية ،رسالة ، تقرير ، ..... الخ) ، تم الاستفادة منه ، او استقاء معلومات منه في عمل اخر ، وتعد كثرة الإستشهاد بمصدر ما دلالة على أهميته في ادبيات المجال ،وهذه الاشارة تتم من خلال ذكر البيانات الببليوجرافية التي تعرف بالمصدر المستشهد به حسب نظام التوثيق المتبع (اسم المؤلف ، العنوان ، بيانات الطبعة والنشر ... الخ) " [٧]

كما تعرف أيضاً بأنها " الإشارات الببليوُجرافيةُ التي ذُكرها المؤلفون في مؤلفاتهم أما للإحالة أو الإشارة إلى مصادر المعلومات التي رجعوا إليهُا ، أو استندوا عليهُا ، وهي ذات صلة في الغالب بمؤلفاتهم ، كما تعد الإستشهادات المرجعيةُ مؤشراً قويا لأنماط الإفادة من الإنتاج الفكري بل ، وربما من أكثر المؤشرات الموضوعُية القابلة للقياُس الكمي ، و يؤُهلها ذلك لأن تستخدم في تسليطُ الضوء على كثيرٌ من خصائص الإنتاج الفكري المستشهد بها ".[٨]

كما يمكن للباحثة تعريف الإستشهادات المرجعية أيضاً بأنها أشارة الباحث او المؤلف إلى المصادر التي استعان بها في إعداد دراسته ؛ اعترافا بالفضل للباحثين الذين انتفع بجهودهم واقتبس عنهم ، وغالبا ما تكون ذات صلة بمجاله الموضوعي ، وتختلف صياغة الإستشهاد من دراسة إلى اخرى الا أنها في الغالب لابد أن تحتوي على المؤلف ، والعنوان ، وتاريخ النشر .

٢- أهمية الإستشهادات المرجعية :

تتمتع الإستشهادات المرجعية بأهمية كبيرة ، ودور مهم في مجال البحث العلمي ، وفي اطار هذه الأهمية يشير صالح بن حمد العساف إلى أن أهمية الإستشهادات المرجعية في البحث العلمي تأتي من مبدأ تراكم العلم الذي يقضي بحتمية استفادة الخلف من السلف استفادة تضمن الامانة العلمية ، وترجع الفضل لأهله [٩] ، و يعد إهمال الالتزام بالإستشهادات المرجعيةٌ في الدراسات والبحوث بمثابة سرقة علميةٌ فمن خلالها تتم معرفة مدى الامانة العلمية للباحث ، كما أنها توضح مدى أهميةُ البحث ، وأصل مراجعه ، وتحديدٌ مقدار الثقة به ،.وفي سبيل ذلك يمكن ايجاز أهمية الإستشهادات المرجعية فيما يلي :

١- تعد الإستشهادات المرجعية مؤشرا على مدى وجود تبادل فكري و تواصل علمي بينٌ ذوي التخصص الواحد من خلال الاستعانة بالدراسات والبحوث بينٌ الباحثينٌ على اختلاف لغاتهم وجنسياُتهم ، وتعتبر مؤشرا على مدى الإفادة الفعليةٌ من مصادر المعلومات ، و ربما كانت أكثر المؤشرات موضوعُية ،وطواعيةٌ للقياُس الكمي. [١٠]

٢- تفيدٌ الإستشهادات المرجعيةٌ في مساعدة القراء في الرجوع إلى المصدر الأصلي سواء للتحقق من صحة المصدر المشار إليهٌ ، أو لقراءة الموضوع تفصيلياً ، بالإضافة إلى أنها تعطي انطباعا عن جودة العمل الذي تم تأليفُه ، حيثٌ تظهر مدى الثقل المعلوماتي والمعرفي للمسئول الفكري عن العمل في اطلاعه على تلك المؤلفات أو الوثائق أثناء إجراء بحثه أو دراسته . [١١]

٣- تلعب الإستشهادات المرجعيةٌ دوراً بارزاً في الوقوف على الخصائص الأساسُية للإنتاج الفكري المتخصص في مجال ما ، وما تسفر عنه من نتائج أكثر دقة حول الإتجاهات ، و السمات الموضوعيةٌ ،والكميةٌ ،و النوعيةٌ ،واللغويةٌ ،والجغرافيةٌ ،والزمنيةٌ لهذا الإنتاج بما اشتمل علُيه من مصادر معلومات متنوعة ، و معرفة العوامل المؤثرة فيهٌ ، و سلوكياُت الباحثينٌ في

الإستشهاد المرجعي ، والكشف عن علاقة تخصص ما بالتخصصات الأخرى ، ومدى كثافة الإسهام العلمي فيهُ ، و مدى إهتمام الباحثينُ بتوثيقُ معلوماتهم . (١٢)

٤- وتضيف الباحثة إلى ما سبق أن الإستشهادات المرجعية تسعى إلى القاء الضوء على العلاقات الموجودة بين وحدات الانتاج الفكري ، وترتيب هذه الوحدات وفقا لمدى تواتر الإستشهاد بها ، وذلك يساعد بدوره على معرفة التطور التاريخي للتخصصات العلمية ، حيث أن المعرفة العلمية لا يتوقف نموها على تراكم الحقائق والمعلومات وانما على تكاملها ، ويمكن قياس هذا التكامل وفقا لدراسة مدى استشهاد الاعمال العلمية بالأعمال السابقة لها .

٣- ماهية تحليل الإستشهادات المرجعية :

يعد تحليل الإستشهادات المرجعية بمثابة تقويم وتفسير للإستشهادات التي اشتملت عليها المقالات العلمية ، بل وتقويم للعلماء ، والدول وكافة انماط النشاط العلمي . كما استخدمت تلك التحليلات لقياس التأثير العلمي والإنتاجية ، وأيضا كأداة لتقويم عمليات الإتصال العلمي . ويقوم هذا التحليل على تقويم الهيئات التي يتبعها المؤلفون في ترتيب احادي البعد او خطى كالترتيب الطبقي ، او متعدد الابعاد كإعداد شبكات الإستشهاد المرجعي ، او ترتيب زمني لقياس معدلات تعطل الدوريات ، وخرائط علاقات الموضوعات او الوثائق . وغالبا ما يستخدم تحليل الإستشهادات المرجعية كمقياس غير مباشر للافادة من الانتاج الفكري.(١٣)

هذا بالإضافة إلى أن تحليل الإستشهادات المرجعية هو اهم عملية في القياسات الببليومترية Bibliometrics ؛ فهي تهدف إلى القاء الضوء على الخصائص البنائية للانتاج الفكري المتخصص ، ويمكن عن طريقها تقييم المؤلفين وإنتاجهم العلمي ، وتأثيرهم المتبادل في المجال العلمي الواحد ، وتقييم المنشورات التي تنشر انتاجهم ، وفترات الركود العلمي في مجال من المجالات ، وهي تهتم بدراسة الإستشهادات من والى الوثائق ، ومثل هذه الدراسات قد تتركز حول الوثائق نفسها ، او حول امور مثل : المؤلفين ، او الدوريات العلمية (اذا كانت الوثائق عبارة عن مقالات) التي ظهرت فيها او المؤسسات ،او الدول التي نشرت فيها الوثائق او الغرض من الإستشهادات".(١٤)

ويعرف تحليل الإستشهادات المرجعية بأنه " نهج علمي يقوم على دراسة الإستشهادات المرجعية ، وتحليلها بالطرق الاحصائية من اجل معرفة الخصائص البنيانية لذلك الانتاج ، وتحديد الإتجاهات المستقبلية لتداول المعلومات . فبينما ترتكز الدراسات الببليومترية على دراسة الانتاج الفكري لمجال معين ؛ فإن دراسات تحليل الإستشهادات المرجعية ترتكز على ما تم استخدامه ، والاستفادة من ذلك الانتاج في ذلك المجال ".(١٥)

ثالثا : عرض وتحليل بيانات الدراسة

١- مقالات الدوريات محل الدراسة والتحليل

يعد الهدف من تحليل مقالات الدوريات هو التعرف على خصائص هذه المقالات ، وذلك من خلال دراسة محاور عدة تتمثل في :

- التوزيع الكمي للمقالات. - التوزيع الموضوعي. - سمات وأنماط التأليف.

١/١ التوزيع الكمي للمقالات :

يهدف التوزيع الكمي للمقالات إلى التعرف على نصيب كل دورية من المقالات ، ويتبين من هذه الجزئية تفاوت كل دورية في عدد المقالات التي تنشرها ، كما سيتضح ذلك من الجدول رقم (٣) ويتضح من خلال دراسة ايجابيات وسلبيات معامل التأثير بأن الدوريات التي تنشر عدد اقل من المقالات سوف

تحصل على معامل تأثير كبير والعكس ؛ لذلك فإن عدد المقالات التي تنشرها الدورية سنويا لابد وان تؤخذ في الاعتبار حيث أنه كلما زادت اعداد المقالات التي تقوم الدورية بنشرها كلما انخفضت نسب الإستشهاد بها ، ومن ثم فإن حجم المقالات التي تنشرها الدورية من احد العوامل التي تؤثر على معامل التأثير الذي تحصل عليه هذه الدورية.

الجدول رقم (٣) توزيع المقالات حسب سنوات الدراسة

السنة / الدورية	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	المجموع
الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات	١٧	٢١	٢١	٢٨	٨٧
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	٢٤	٩	٢٦	٢٧	٨٦
مجلة اعلم	١٣	١٥	٢٩	٢٥	٨٢
مجلة مكتبة الملك فهد	١٨	١٦	٢٠	١١	٦٥
مجلة المكتبات والمعلومات	١٢	١٣	١٢	٩	٤٦
مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات	١٣	١٥	١٣	٢٢	٦٣
المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات	٣٠	٣٦	٥٤	٢٧	١٤٧
المجموع	١٢٧	١٢٥	١٧٦	١٤٨	٥٧٦

- كما يتضح من الجدول فإن المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات تعد هي صاحبة النصيب الاكبر في عدد المقالات المنشورة ؛ حيث بلغ عدد المقالات التي تم تحليل إستشهاداتها ١٤٧ مقالا من بين اجمالي المقالات ، والبالغ عددها ٥٧٦ مقالا ، ويرجع السبب في ذلك إلى أن هذه الدورية فصلية أي تصدر اربع مرات في السنة .
- يليها في المرتبة الثانية دورية الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات بواقع ٨٧ مقالاً ، تلاها في المرتبة الثالثة بفارق قليل مجلة المكتبات والمعلومات العربية بواقع ٨٦ مقالا ، ثم مجلة اعلم في المرتبة الرابعة بواقع ٨٢ مقالاً ، جاء بعدها مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية بعدد ٦٥ مقالا . وفي المرتبة الاخيرة جاءت مجلة المكتبات والمعلومات بعدد ٤٦ مقالا .
- كما يتبين من الجدول أن عام ٢٠١٧ هو أكثر الاعوام من حيث عدد المقالات المنشورة فيه في الدوريات محل الدراسة ، حيث بلغ عدد المقالات في هذا العام ١٧٦ مقالا ، ثم عام ٢٠١٨ بواقع ١٤٨ مقالا .

٢/١ التوزيع الموضوعي للمقالات :

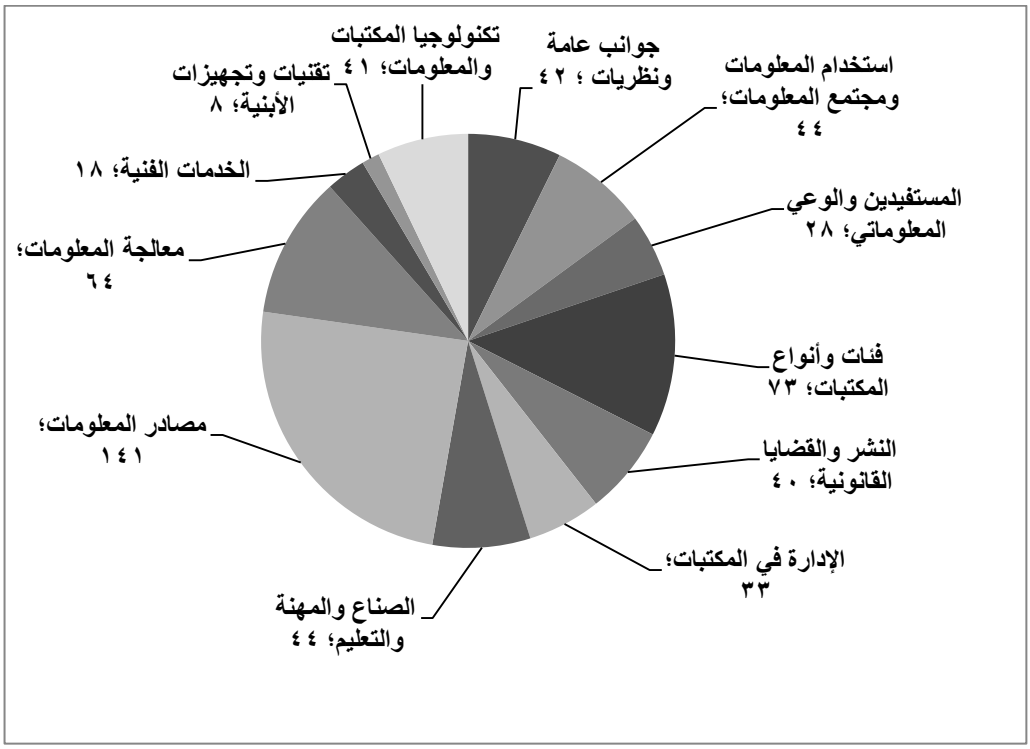
ويهدف هذا التوزيع إلى التعرف على الإتجاهات الموضوعية للتأليف في الدوريات محل الدراسة في الفترة الزمنية المحددة من عام ٢٠١٥ حتى عام ٢٠١٨ ، وقد اعتمدت الدراسة في هذه المرحلة على تحليل العناوين والكلمات المفتاحية للمقالات وتفحص النص الكامل للوصول الى أدق تحديد لموضوع المقالة ، وذلك اعتماداً على تصنيف جيتا JITA لعلوم المكتبات والمعلومات JITA classification schema وهو اسم استهلالي يتكون من الحروف الأولى لأسماء من قاموا بإعداد هذا التصنيف وهم : José Manuel Barrueco Cruz , Imma Subirats Coll , Thomas Krichel and Antonella De Robbio. , ويستند تصنيف جيتا JITA على اثنين من أنظمة التصنيف المعدة سابقا News Agent Topic the RIS classification scheme, Classification وهو النظام المعتمد في مستودع Information Science prints in Library and E-LIS E و هو أكبر مستودع دولي مفتوح في

مجال المكتبات والمعلومات ويغطى حتى وقتنا الحالي--ما يزيد عن ١٢,٠٠٠وثيقة علمية بنحو ٢٢ لغة وقد تم تطوير هذا التصنيف من خلال فريق العمل في المستودع . ويقسم هذا التصنيف علوم المكتبات والمعلومات الى ثلاثة مستويات رئيسية ، يتفرع عنها إثنى عشر قسم فرعي تمثلت في :[١٦]

المستوى العام : ويشمل الجوانب العامة ونظريات علوم المكتبات والمعلومات ، واستخدام المعلومات ، ومجتمع المعلومات ، ثم **المستوى المتوسط** ويشمل المستفيدين ، والاتجاهات ، والوظائف الإدارية ، والقضايا الإجتماعية والقانونية وأخيراً **المستوى المتخصص** ويشمل الكيانات والمصادر ، معالجة المعلومات ، خدمات المعلومات ، والتقنيات الفنية) ويندرج تحت كل مستوى منهم مجموعة من الأقسام الفرعية عددها اثني عشر قسماً موزعة على المستويات الثلاث ، ويوضح الجدول التالي رقم (٤) التوزيع الموضوعي لمقالات الدوريات محل الدراسة .

الجدول رقم (٤) التوزيع الموضوعي لمقالات الدوريات محل الدراسة

المستوى	الرمز	القسم الموضوعي	العدد	%	مجموع المستوى	%
المستوي العام	**A**	جوانب عامة ونظريات	٤٢	%٧,٣	٨٦	%١٤,٩
	B	استخدام المعلومات ومجتمع المعلومات	٤٤	%٧,٦		
المستوى المتوسط	**C**	المستفيدين والوعي المعلوماتي	٢٨	%٤,٩	٢١٨	%٣٧,٨
	D	فئات وأنواع المكتبات	٧٣	%١٢,٧		
	E	النشر والقضايا القانونية	٤٠	%٦,٩		
	F	الإدارة في المكتبات	٣٣	%٥,٧		
	G	الصناع والمهنة والتعليم	٤٤	%٧,٦		
المستوى المتخصص	**H**	مصادر المعلومات	١٤١	%٢٤,٥	٢٧٢	%٤٧,٣
	I	معالجة المعلومات	٦٤	%١١,١		
	J	الخدمات الفنية	١٨	%٣,١		
	K	تقنيات وتجهيزات الأبنية	٨	%١,٥		
	L	تكنولوجيا المكتبات والمعلومات	٤١	%٧,١		
المجموع			٥٧٦	%١٠٠	٥٧٦	%١٠٠



الشكل رقم (١) التوزيع الموضوعى لمقالات الدوريات محل الدراسة وفقا للأقسام الموضوعية

- وباستقراء الجدول السابق رقم (٤) والشكل السابق يتضح لنا أن المستوى المتخصص حصل على النسبة الأعلى بين مجموع الدراسات والمقالات العلمية محل الدراسة وذلك بنسبة بلغت ٤٧,٣% ، جاء بعده في المرتبة الثانية المستوى المتوسط بنسبة ٣٧,٨% اما المستوى العام فقد جاء في الترتيب الثالث بنسبة بلغت ١٤,٩% .
- وعلى مستوى الأقسام الموضوعية فقد كان النصيب الأكبر من المقالات لصالح مصادر المعلومات بنسبة بلغت (٢٤,٥% H) حيث حظيت مصادر المعلومات بالاهتمام من قبل المؤلفين فى تخصص المكتبات والمعلومات ويعد هذا الإهتمام طبيعياً خاصة بعد التطور الهائل في أشكال مصادر المعلومات بفضل التكنولوجيا الحديثة وظهور اشكال للمصادر لم تكن متاحة من قبل مثل الدوريات الإلكترونية والكتب الإلكترونية والمستودعات الرقمية وغيرها مما استدعي الحاجة لدراسة هذه الاشكال وما يتعلق بها .
- جاء بعد ذلك فئات وأنواع المكتبات في المرتبة الثانية بنسبة بلغت (١٢,٧% D) ويرجع ذلك أيضاً لتعدد أشكال المكتبات بعد ظهور المكتبات الرقمية وما يتعلق بها ، يأتي بعد ذلك معالجة المعلومات في المرتبة الثالثة بنسبة (١١,١% I) ويعد ذلك طبيعياً فقد اصبحت المعلومات هي الركيزة الأساسية في الوقت وأصبح الإهتمام بمعالجة المعلومات ركناً أساسياً خاصة بعد دخول الرقمنة والإتاحة الإلكترونية لها ، يأتي بعد ذلك كل من إستخدام المعلومات ومجتمع المعلومات والصناع والمهنة والتعليم بنسبة واحدة بلغت (٧,٦% B , G) ، جاء بعدها تكنولوجيا المعلومات بنسبة بلغت (٧,١% L) .

٣/١- سمات وأنماط التأليف في مقالات الدوريات محل الدراسة

تهدف هذه الجزئية إلى التعرف على انماط التأليف في مقالات الدوريات محل الدراسة ، بالإضافة إلى التعرف على نسبة المشاركة في التأليف بين الباحثين العرب في مجال المكتبات والمعلومات ، حيث يعتبر التأليف المشترك دليل على وجود بحث علمي جاد يعتمد على جهود جماعية ، وفرق بحث منظمة .

١/٣/١ - التوزيع العددي لمؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة

يوضح الجدول التالي رقم (٥) توزيع مؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة وفقا للتأليف الفردي والمشترك.

الجدول رقم (٥) التوزيع العددي لمؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة

الدورية	التأليف الفردي				التأليف المشترك	النسبة	الاجمالي	النسبة
	ذكر	أنثى	الاجمالي	النسبة				
الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات	٣٧	٤٠	٧٧	%٨٨,٥	١٠	%١١,٥	٨٧	%١٥,١
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	٤٥	٣٥	٨٠	%٩٣	٦	%٧	٨٦	%١٤,٩
دورية أعلم	٣٩	٢٣	٦٢	%٧٥,٦	٢٠	%٢٤,٤	٨٢	%١٤,٢
مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية	٢٢	٢٦	٤٨	%٧٣,٨	١٧	%٢٦,٢	٦٥	%١١,٣
مجلة المكتبات والمعلومات	٢٤	١٦	٤٠	%٨٧	٦	%١٣	٤٦	%٨,١
مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات	٢٧	٢٣	٥٠	%٧٩,٤	١٣	%٢٠,٦	٦٣	%١٠,٩
المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات	٧٤	٦٥	١٣٥	%٩١,٨	١٢	%٨,٢	١٤٧	%٢٥,٥
الاجمالي	٢٦٤	٢٢٨	٤٩٢	%٨٥,٤	٨٤	%١٤,٦	٥٧٦	% ١٠٠

وكما يلاحظ من الجدول السابق فإن نسبة التأليف الفردي تفوقت على التأليف المشترك ، حيث جاءت نسبة التأليف الفردي للمقالات ٨٥,٤ % بواقع ٤٩٢ مقالا ، وهي نسبة مرتفعة مقارنة بنسبة التأليف المشترك ، والتي بلغت ١٤,٦ % بواقع ٨٤ مقالا ، وتتطابق هذه النتيجة مع ما توصلت اليه نهلة عبد اللطيف في رسالتها للدكتوراه ، والتي اهتمت فيها بتقييم الدوريات العربية في مجال المكتبات والمعلومات ، ثم قامت بتطبيق معامل التأثير على هذه الدوريات ، وذلك من خلال تحليل عينة من الدوريات في المجال

خلال عام ٢٠١٢ . وكان من نتائج هذه الدراسة أن نسبة التأليف الفردي إلى التأليف المشترك تمثلت في ٨٥,٦ % في مقابل ١٤,٤% .[١٧] ، ويعني ذلك أن إتجاهات التأليف لدى الباحثين العرب في المجال لم تتغير عبر السنوات المختلفة منذ عام ٢٠١٢ وحتى عام ٢٠١٨ .

وتؤكد النتيجة السابقة للدراسة الحالية على ما أشار إليه عبد الكريم الزيد حول أسباب تفضيل معظم الباحثين العرب للتأليف الفردي أكثر من التأليف المشترك والتي تتمثل في :

- رغبة الكثير من المؤلفين العرب في الترقيات العلمية أكثر منه إعداد بحث علمي جاد .
- عدم القناعة لدى المؤلف العربي في انتاج الاعمال المشتركة ، على عكس ما يوجد بالدوريات الاجنبية .
- عدم وجود تشجيع من الجهات العلمية ، والأكاديمية للمؤلفين العرب في المجال لإنتاج البحوث المشتركة.[١٨]
- هذا بالإضافة إلى الجوائز ، والمكافآت التي تمنحها المنظمات العلمية للباحثين .

وعلى النقيض تماماً من النتيجة السابقة للتأليف الفردي لدي الباحثين العرب في مجال المكتبات فان هذه النسب اختلفت تماماً في نفس المجال ، ولكن من قبل الباحثين من الدول الاجنبية ؛ حيث أكدت ريهام غنيم على أن نسبة التأليف الفردي في مقابل التأليف المشترك للباحثين في مجال المكتبات والمعلومات من الدول الاجنبية بلغت ٢٧,٦ % ، و ٧٢,٤ % علي التوالي [١٩]. وهذا ما يؤكد على إهتمام الباحثين في الدول الاجنبية بالمشاركة في التأليف والنشر .

هذا بالإضافة إلى أن هذه النتيجة اختلفت أيضاً مع الباحثين العرب ، ولكن في مجال آخر غير مجال المكتبات والمعلومات فقد تناولت هند لبان في أطروحتها للدكتوراه ، والتي تحدثت فيها عن خصائص الإنتاج الفكري المستخدم من قبل الأطباء الباحثون العرب في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية. من خلال تحليل الإستشهادات المرجعية البالغ عددها ١٢٤٥ استشهاداً مرجعياً وردت في (٤٩) مقالة ألفها الأطباء الباحثين العرب العاملين في مستشفيات مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية ؛ حيث بلغت نسبة التأليف الفردي ٤,٦% ، بينما بلغت نسبة التأليف المشترك ٩٥,٤% . وأرجعت الباحثة السبب العام في إرتفاع نسبة التأليف المشترك ، وتدني نسبة التأليف الفردي إلى أن الدراسات الطبية تتطلب في كثير من الأحيان التعاون المشترك بين المؤلفين بعكس الأبحاث الأدبية وغيرها.[٢٠]

- كما يوضح الجدول السابق أيضاً أن المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات جاءت كأعلى الدوريات في نسبة التأليف الفردي بواقع ١٣٥ مقالا بنسبة بلغت ٩١,٨ % في مقابل ١٢ مقال بنسبة ٨,٢ % فقط ، وهي نسبة ضئيلة للتأليف المشترك ، وربما يرجع ذلك للأسباب السابقة الذكر .
- وعلى مستوى التأليف الفردي جاءت نسبة التأليف الفردي من قبل الذكور اكبر من مشاركة الاناث في التأليف ، حيث بلغت ٢٦٤ مقال في مقابل ٢٢٨ للإناث

٢/٣/١ التأليف المشترك في مقالات الدوريات محل الدراسة والتحليل

تعد المقالات متعددة المؤلفين في مجال من المجالات دليلاً على مدى التواصل العلمي فيما بين الباحثين ، والمؤلفين المنتمين لهذا المجال ، ودليلا كذلك على مدى جدية البحث العلمي فيه ، كما يوضح أيضاً مدى التعاون القائم في هذا المجال سواء كان هذا التعاون بين المؤلفين المنتمين لدولة واحدة ، او لقطر واحد ، او كان هذا التعاون عالميا على اختلاف لغات المؤلفين وجنسياتهم ، حيث أن هذا التعاون يعد

عاملا قويا في جودة النتائج التي تخرج بها الدراسات ،و الأبحاث بما يفيد المجال الذي ينتمون اليه . ويوضح الجدول رقم (٦) توزيع مقالات الدوريات محل الدراسة وفقا لنمط التأليف المشترك .

الجدول رقم (٦) توزيع مقالات الدوريات ذات التأليف المشترك وفقا لعدد المؤلفين

الدورية	اثنين مؤلفين	ثلاثة مؤلفين	اربعة مؤلفين	الاجمالي
دورية أعلم	١٧	٢	-	١٩
مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية	١٣	٤	-	١٧
مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات	١١	٤	-	١٥
المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات	٧	٣	١	١١
الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات	٩	١	-	١٠
مجلة المكتبات والمعلومات	٥	١	-	٦
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	٤	٢	-	٦
الاجمالي	٦٦	١٧	١	٨٤

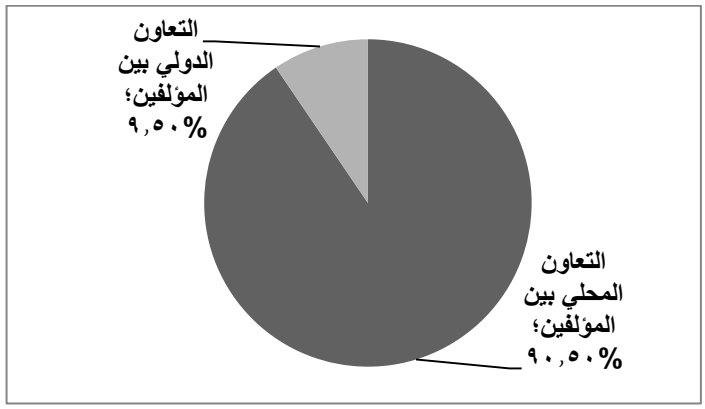
وكما يتبين من الجدول السابق رقم (٦) فإن أنماط التأليف المشترك في كل دورية من دوريات الدراسة جاءت متفاوتة إلى حد ما ، فقد بلغ عدد المقالات في دورية اعلم ، و مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية ، و مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات ١٩ و ١٧ و١٥ على التوالي ، ثم جاءت بعد ذلك المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات بواقع ١١ مقالاً ،يليها بعد ذلك دورية الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات بواقع ١٠ مقالات ، وأخيراً كل من مجلة المكتبات والمعلومات ، و مجلة المكتبات والمعلومات العربية في مرتبة واحدة بعدد ٦ مقالات.

كما يتبن من الجدول أيضاً أن النسبة الاكبر من التأليف المشترك جاءت لصالح المقالات ثنائية التأليف ، حيث بلغت عددها ٦٦ مقال ، وهي تعد نسبة مرتفعة بمقارنتها بالمقالات ثلاثية التأليف والتي كان عددها ١٧ مقالات ، ومقالة واحدة فقط ذات اربعة مؤلفين .

٣/٣/١ - التعاون الدولي في التأليف بين الباحثين العرب في مجال المكتبات والمعلومات

للتعاون الدولي في التأليف أهمية كبيرة للبحث العلمي في مجالات المعرفة البشرية عامة ، وفي مجال المكتبات والمعلومات بصفة خاصة ؛ حيث أن للتأليف التعاوني دور كبير فهو يساعد على اثراء المعرفة الإنسانية خاصة عند دراسة الموضوعات المتداخلة بين عدد من المعارف والعلوم ، كما يتميز التأليف التعاوني بأنه ظاهرة واضحة في مجال الإتصال العلمي بين العلماء والقراء ، وينتج عنه تنوع وجهات النظر ، وتطور النظريات ، وكل الإستشهادات المرجعية الواردة في الدورية . [٢١]

ولذلك سوف تركز هذه الفقرة على مدى التعاون الدولي من قبل المؤلفين العرب ، في مقابل التعاون المحلي أي بين باحثي الدولة الواحدة ، ويوضح ذلك الشكل رقم (٢) .



الشكل رقم (٢) مدى التعاون الدولي في تأليف مقالات الدراسة

وكما هو واضح من الشكل السابق فقد جاءت النسبة الأعلي من التأليف التعاوني لصالح التعاون المحلي أي التعاون بين باحثي الدولة الواحدة ، حيث بلغت نسبته ٩٠,٥% بواقع ٧٦ مقالا ، وهي نسبة مرتفعة للغاية ،وفي المقابل بلغت نسبة التعاون الدولي من قبل الباحثين العرب مؤلفي المقالات ٩,٥% بعدد ٨ مقالات فقط .

٤/٣/١ الدول المتعاونة في تأليف مقالات الدوريات محل الدراسة

على الرغم من أهمية التعاون الدولي بين الباحثين العرب في التأليف ، ودوره الكبير في تطور نشاط البحث العلمي ، وتبادل الخبرات ، و المعارف دولياً ، بالإضافة إلى الاستفادة من الدراسات العلمية على نطاق واسع ، بل وتوثيق اواصر الاتصال العلمي بين الباحثين ، والعلماء الذين ينتمون لنفس المجال ؛ إلا أن الباحثين العرب يفضلون التعاون المحلي أكثر منه فكما سبق وذكرنا أن نسبة التعاون الدولي في التأليف قد بلغت ٩,٥% بواقع ٨ مقالات توزعت دوليا كما يلي :

الجدول رقم (٧) الدول المتعاونة في تأليف مقالات الدوريات محل الدراسة

الدول المتعاونة	العدد	النسبة %
مصر – اليمن	٣	٣,٥٧%
مصر – السعودية	١	١,١٩%
السعودية – السودان	١	١,١٩%
السعودية – الكويت	١	١,١٩%
العراق – الامارات	١	١,١٩%
العراق – اليمن	١	١,١٩%
الإجمالي	٨	٩,٥%

وكما هو واضح من الجدول السابق فإن نسبة التعاون الدولي تعد ضئيلة ٩,٥% بالمقارنة بنسبة التعاون المحلي ، وربما يرجع ذلك لبعد المسافات الجغرافية ، او اختلاف البيئة البحثية من نطاق جغرافي إلى نطاق جغرافي اخر .

ويلاحظ من الجدول أيضاً أن الباحثين المصريين كانوا أكثر الباحثين تعاونا مع غيرهم من الزملاء من الدول العربية في تأليف مقالات الدوريات محل الدراسة حيث قاموا بالتعاون الدولي في التأليف ، وذلك

في عدد ٤ مقالات من بين ٨ مقالات أي نصف مقالات التعاون الدولي ، تلى ذلك المملكة العربية السعودية كانت ثاني أكثر الدول تعاونا بعدد ٣ مقالات . تلتها دولة اليمن ، حيث كانت ثالث الدول التي تعاون باحثيها مع زملائهم في باقي الدول العربية بواقع مقالتين من بين ٨ مقالات. ويوضح ملحق الدراسة رقم (١) قائمة بعناوين ٨ مقالات التعاون الدولي .

٥/٣/١ التوزيع الجغرافي لمؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة

ويفيد هذا التوزيع في التعرف علي مدى الاختلاف في نسب مشاركة الباحثين العرب على اختلاف جنسياتهم في تأليف مقالات الدوريات محل الدراسة ، وقد استطاعت الباحثة التعرف على جنسية المؤلفين من خلال معرفتهم شخصياً بحكم الانتماء لتخصص واحد ، وبعضهم تمت معرفة جنسياتهم من معرفة المؤسسة التي يعملون بها ومقر تواجدهم ، كما أن من هؤلاء المؤلفين مَن كان ينتمي لدولة معينة ويعمل في مؤسسة تابعة لدولة أخرى وفي هذه الحالة كانت الباحثة تقوم بالتواصل مع المؤلفين أنفسهم من خلال وسائل التواصل الإجتماعي من أجل التحقق من جنسياتهم الأصلية ، هذا بالإضافة الى أن بعض الدوريات في الوقت الحالي تقدم تعريفاً بمؤلف كل مقالة في هامش المقالة ، مما ساعد الباحثة في تحديد جنسية جميع مؤلفي المقالات ، ويوضح الجدول رقم (٨) التوزيع الجغرافي لمؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة:

الجدول رقم (٨) التوزيع الجغرافي لمؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة

الدولة	عدد المؤلفين	النسبة %
مصر	٣١٠	%٦٣
السعودية	٨١	%١٦,٥
ليبيا	٣٦	%٧,٣
الجزائر	١٨	%٣,٨
العراق	١١	%٢,٢
السودان	٧	%١,٤
تونس	٤	%٠,٨
الامارات	٤	%٠,٨
فلسطين	٤	%٠,٨
اليمن	٣	%٠,٦
لبنان	٣	%٠,٦
عمان	٤	%٠,٨
الاردن	٢	%٠,٤
الكويت	٣	%٠,٦
سوريا	٢	%٠,٤
الاجمالي	**٤٩٢**	**%١٠٠**

وكما يتضح من الجدول السابق فإن الغالبية العظمى من مؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة كانت من الباحثين المصريين ، فقد احتلت دولة مصر المرتبة الأولى بواقع ٣١٠ مؤلفا بنسبة ٦٣% ، ولا تعد كثرة الاعداد التي صدرت من الدوريات المنشورة في دولة مصر - وهما دورية المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات ودورية الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات - خلال فترة الدراسة هي المبرر الوحيد لهذه النتيجة ، ولكن الجدير بالذكر أن الباحثين المصريين في مجال المكتبات والمعلومات قد

ساهموا في تأليف عدد ليس بالقليل من مقالات الدوريات الاخرى محل الدراسة ، وان دل ذلك على شئ فإنما يدل على إهتمام وشغف الباحثين المصريين في المجال بالبحث العلمي .

يلي ذلك في الترتيب دولة السعودية حيث جاءت في المرتبة الثانية بعدد مؤلفين بلغ ٨١ ما نسبته ١٦,٥% ، ثم جاء بعد ذلك المؤلفون الليبيون بنسبة مشاركة بلغت ٧,٣% ، يأتي بعد ذلك دولة الجزائر بنسبة ضئيلة بلغت ٣,٨% ، وذلك بعدد ١٨ مؤلف .

ثم دولة العراق بواقع عشرة مؤلفين ، يليها مباشرة دولة السودان بنصيب ٧ مؤلفين مانسبته ٢,٢% ، وتستمر نسب مشاركة المؤلفين في الانخفاض بحسب كل دولة ، فقد جاء المؤلفون التونسيون بواقع ٤ مؤلفين فقط على الرغم من أن احدى الدوريات التي خضعت للتحليل والدراسة تصدر في دولة تونس ، وهي مجلة اعلم . وكذلك جاءت دولة سوريا بواقع مؤلفين اثنين على الرغم من أن مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات دولة سوريا .

١- الإستشهادات المرجعية في الدوريات محل الدراسة

تهدف الباحثة في هذه الجزء من الدراسة إلى التعرف على النقاط الاتية :

- التوزيع العددي للإستشهادات المرجعية بالدوريات محل الدراسة .
- متوسط الإستشهادات المرجعية في المقالة الواحدة .
- التوزيع اللغوي للإستشهادات المرجعية.
- التوزيع النوعي للإستشهادات المرجعية .

١/٢ التوزيع العددي للإستشهادات المرجعية

يهدف التوزيع العددي للإستشهادات المرجعية إلى التعرف على كمية الإستشهادات في كل دورية ، ومتوسط الإستشهادات للمقالة الواحدة .

الجدول رقم (٩) التوزيع العددي للإستشهادات المرجعية

اسم الدورية	عدد المقالات	عدد الإستشهادات	متوسط عدد الإستشهادات بالمقال الواحد
والمعلومات المكتبات لعلوم الدولية المجلة	١٤٧	٥٥٨٨	٣٨
الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات	٨٧	٢٧٢٨	٣١,٤
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	٨٦	٢٦٦٧	٣١
مجلة مكتبة الملك فهد	٦٥	٢٣٩٣	٣٦,٨
دورية أعلم	٨٢	٢٣٥٥	٢٨,٧
والدراسات للبحوث العربي المركز مجلة والمعلومات المكتبات علوم في	٦٣	١٧٤٦	٢٧,٧
مجلة المكتبات والمعلومات	٤٦	١١٦٥	٢٥,٣
الاجمالي	٥٧٦	١٨,٦٤٢	٣٢,٤

ومن خلال الجدول (٩) يلاحظ تفاوت مجموع الإستشهادات بكل دورية ، حيث تأتي المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات كأعلى دورية من حيث عدد الإستشهادات ، حيث بلغ عدد الإستشهادات ٥٥٨٨ استشهاداً ، بمتوسط عدد استشهادات في المقال الواحد بلغ ٣٨. وتعد هذه نتيجة طبيعية حيث تصدر هذه

الدورية اربع مرات في العام بالمقارنة مع بقية الدوريات ، والتي تصدر جميعها مرتين فقط في العام ، كما أن هذه الدورية كانت أكثرهم نشرا من حيث عدد المقالات . وجاء بعد ذلك في المرتبة الثانية مجلة الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات بواقع ٢٧٢٨ استشهادا بمتوسط ٣١,٤ للمقالة الواحدة .

ثم تأتي بعد ذلك مجلة المكتبات والمعلومات العربية في المرتبة الثالثة بمتوسط استشهادات بلغ ٣١ للمقالة الواحدة ، أما مجلة مكتبة الملك فهد فقد بلغ عدد استشهاداتها ٢٣٩٣ استشهادا مرجعيا بمتوسط ٣٦,٨ للمقالة الواحدة ، ثم جاءت في المرتبة الخامسة دورية أعلم بعدد استشهادات بلغ ٢٣٥٥ استشهادا ، ثم مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات بواقع ١٧٤٦ استشهادا ،وبمتوسط ٢٧,٧ لعدد الإستشهادات في المقالة الواحدة في المرتبة السادسة ، وأخيرا جاءت في المرتبة السابعة والأخيرة مجلة المكتبات والمعلومات بعدد ١١٦٥ استشهادا ، وبمتوسط عدد استشهادات ٢٥,٣ للمقالة الواحدة .

٢/٢ التوزيع اللغوي للإستشهادات المرجعية في الدوريات محل الدراسة :

يوضح الجدول التالي رقم (١٠) التوزيع اللغوي للإستشهادات المرجعية الواردة في الدوريات محل الدراسة ، حيث يوضح الجدول أي اللغات يعتمد عليها الباحثون في مجال المكتبات والمعلومات بكثرة في إعداد دراساتهم وبحوثهم ، وما هي نسبة اللغة الانجليزية في مقابل اللغات الاخرى :

الجدول رقم (١٠) التوزيع اللغوي للإستشهادات المرجعية بمقالات الدوريات محل الدراسة

اللغة الدورية	اللغة العربية	%	اللغة الانجليزية	%	اللغة الفرنسية	%	الاجمالي	النسبة
لعلوم الدولية المجلة والمعلومات المكتبات	٣٠٤٢	% ٥٤,٤	٢٥٣٠	%٤٥,٣	١٦	%٠,٣	٥٥٨٨	%٣٠,١
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	١٣٥٥	%٤٩,٧	١٣٦٢	%٤٩,٩	١١	%٠,٤	٢٧٢٨	%١٤,٦
الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات	١٤٠٥	%٥٢,٧	١٢٥٣	%٤٧	٩	%٠,٣	٢٦٦٧	%١٤,٣
فهد الملك مكتبة مجلة	١٥٠٣	% ٦٢,٨	٨٨٠	%٣٦,٨	١٠	%٠,٤	٢٣٩٣	%١٢,٨
دورية اعلم	٩٩٣	% ٤٢,٢	١٣٠٧	%٥٥,٥	٥٥	%٢,٣	٢٣٥٥	%١٢,٦

اللغة الدورية	اللغة العربية	%	اللغة الانجليزية	%	اللغة الفرنسية	%	الاجمالي	النسبة
العربي المركز مجلة في والدراسات للبحوث المكتبات علوم والمعلومات	١١٩٧	% ٦٨,٦	٥٠٠	%٢٨,٦	٤٩	%٢,٨	١٧٤٦	%٩,٤
المكتبات مجلة والمعلومات	٨٧٧	% ٧٥,٣	٢٨٥	%٢٤,٥	٣	%٠,٢	١١٦٥	%٦,٢
الاجمالي	١٠,٣٧٢	%٥٥,٦	٨١١٧	%٤٣,٦	١٥٣	%٠,٨	١٨,٦٤٢	% ١٠٠

يتضح من الجدول السابق رقم (١٠) مايلي :

- تعد اللغة العربية هي الأكثر استخداماً من قبل الباحثين في مجال المكتبات والمعلومات في مقالات الدوريات محل الدراسة ، حيث بلغت نسبة الإستشهاد بها ٥٥,٦ % بواقع ١٠,٣٧٢ استشهادا مرجعيا من اجمالي عدد الإستشهادات البالغة ١٨٦٤٢ ، وتعد هذه النسبة طبيعية من وجهة نظر الباحثة ؛ حيث أنها اللغة الام للباحثين العرب في أي مجال من المجالات ، هذا بالإضافة إلى أنها لغة البحث والدراسة للغالبية العظمى من الباحثين العرب ، وهي أيضاً لغة الكتابة والبحث للأبحاث المنشورة في مقالات الدوريات محل الدراسة ، وجدير بالذكر أن هذه النتيجة تتفق مع ما توصلت اليه الدراسة التي قام بها عبد الكريم الزيد ، والتي تفوقت فيها اللغة العربية على اللغة الانجليزية حيث بلغت نسبتها ٥٥,٨ % . [٢٢]
- كما بلغت نسبة الإستشهاد باللغة الانجليزية ٤٣,٦ % بواقع ٨١١٧ استشهادا مرجعيا ، وهذا يدل على مدى إهتمام الباحثين العرب بالاستفادة من الانتاج الفكري الاجنبي المكتوب بهذه اللغة ؛ حيث نشأة علم المكتبات في امريكا ، واحتضان اللغة الانجليزية للكتابات في هذا المجال . [٢٣] ، هذا بالإضافة إلى عدد ١٥٣ استشهادا فرنسيا مانسبته ٠,٨% وهي نسبة ضئيلة للغاية ، وربما يرجع ذلك لعدم اجادة الباحثين مؤلفي المقالات للغة الفرنسية ، او ربما لعدم توفر دراسات تخدم تخصصهم البحثي في هذه اللغة .
- ويتضح لنا من هذا الجدول أيضاً أن دورية أعلم تعد هي الدورية الوحيدة من بين دوريات المكتبات والمعلومات عينة الدراسة التي اعتمدت في استشهاداتها على اللغة الانجليزية أكثر من اعتمادها على اللغة العربية ؛ حيث اعتمدت على اللغة الانجليزية بنسبة ٥٥,٥% بواقع ١٣٠٧ في مقابل ٩٩٣ استشهادا باللغة العربية بنسبة بلغت ٤٢,٢% .
- أما بقية الدوريات عينة الدراسة فقد اعتمدت على الإستشهادات باللغة العربية أكثر من اعتمادها على الإستشهادات باللغة الانجليزية منها : دورية الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات ، والتي بلغت نسبة اعتمادها على الإستشهادات باللغة العربية ٥٢,٧% بواقع ١٤٠٥ استشهادا في مقابل ١٢٥٣ استشهادا باللغة الانجليزية مانسبته ٤٧% . وأيضا نجد أن دورية المكتبات والمعلومات قد اعتمدت على اللغة العربية في استشهاداتها بنسبة ٧٥,٣ % في مقابل ٢٤,٥ % فقط للإستشهادات باللغة الانجليزية .

- كما نجد أن دورية المكتبات والمعلومات العربية قد إعتمدت في مقالاتها على اللغتين العربية والانجليزية بشكل شبه متساوي ، فقد بلغت نسبة استشهادها باوعية المعلومات العربية ٤٩,٧% ، في مقابل ٤٩,٩% للإستشهادات باللغة الانجليزية بواقع ١٣٦٢ استشهاداً .

٣/٢- التوزيع النوعي للإستشهادات المرجعية محل الدراسة

وعن التوزيع النوعي للإستشهادات المرجعية في دوريات المكتبات والمعلومات محل الدراسة فقد تم تحديد نوع كل مصدر من المصادر المستشهد بها ، وذلك اعتمادا على استمارة جمع البيانات التي قامت الباحثة بإعدادها لهذا الغرض (ملحق الدراسة رقم (٢))، و قد تبين بعد تحليل الإستشهادات المرجعية أن الباحثين العرب في مجال المكتبات والمعلومات يعتمدون على مقالات الدوريات كمصدر للحصول على المعلومات بشكل كبير في اعدادهم للدراسات والبحوث ، ويوضح الجدول التالي رقم (١١) التوزيع النوعي للإستشهادات المرجعية الواردة في الدوريات محل الدراسة :

الجدول رقم (١١) التوزيع النوعي للإستشهادات المرجعية الواردة في الدوريات محل الدراسة

نوع مصدر المعلومات المستشهد به	العدد	النسبة
مقالات الدوريات	٣١٩٤	%٣٨,٢
كتب	٢٣٨٩	%٢٨,٦
مقالات غير منشورة	٢٨٣	%٣,٤
رسائل جامعية	٢٥٦	%٣,١
مراجعات علمية	٢٤٠	%٢,٩
بحوث مؤتمرات	٢٣٠	%٢,٧
مواقع منظمات وهيئات	١٦٦	%٢
قواميس ومعاجم وموسوعات	١٤٨	%١,٨
تقارير	١٣٥	%١,٦
مواصفات قياسية	١٠٠	%١,٢
أوراق عمل	٧٢	%٠,٩
مواقع التواصل الاجتماعي والمدونات والبريد الالكتروني	٧٠	%٠,٨
قواعد البيانات	٦٠	%٠,٧
نشرات علمية	٥٣	%٠,٦
ادلة	٤٠	%٠,٥
ببليوجرافيات	٢٨	%٠,٣
اللوائح والقوانين	٢٨	%٠,٣
محاضرات	١٥	%٠,٢
مواقع الكترونية	٧٠٣	%٨,٤
ندوات	١٤	%٠,٢
مقابلات	١٤	%٠,٢
كشافات	١٣	%٠,٢
مستخلصات	١٠	%٠,١
غير معروف	٨٨	%١,١
الاجمالي	٨٣٤٩	%١٠٠

و من خلال قراءة البيانات الواردة في الجدول السابق يتضح مدى التباين في نسب الإستشهاد بكل نوع من انوع أوعية المعلومات ، فقد تنوعت مصادر المعلومات التي استعان بها الباحثين في إعداد مقالاتهم بالدوريات محل الدراسة ، حيث تقع في عدد ٢٣ نوعا ، او فئة ، وقد تنوعت هذه المصادر تنوعا كبيرا حيث :

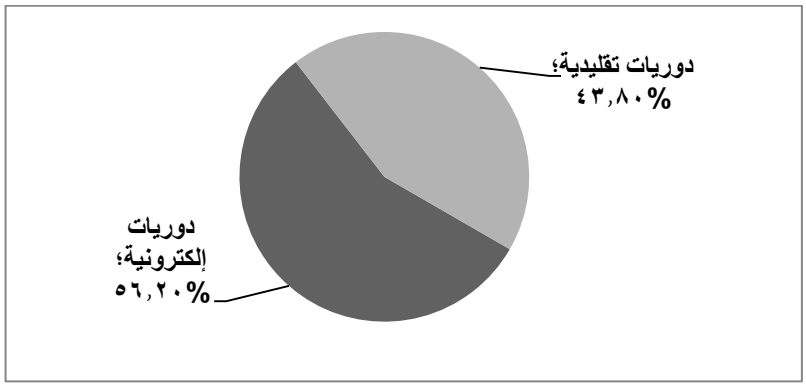
- حصلت الدوريات العلمية على المرتبة الأولى في نسبة الإستشهاد بها على بقية انواع أوعية المعلومات المختلفة ، وذلك بواقع ٣١٩٤ دورية مانسبته ٣٨,٢ % ، وتتقارب هذه النتيجة مع ما وصلت اليه نهلة عبد اللطيف في دراستها حيث أنه في التوزيع النوعي للمصادر المستشهد بها جاءت مقالات الدوريات في الصدارة في المرتبة الأولى بنسبة ٣٢,٥% بواقع ٨٤٨ استشهادا [٢٤]، وهذا يتفق مع ما جاء في الفصل الثالث من هذه الدراسة حيث جاءت الدوريات العلمية في المرتبة الأولي أيضاً بنسبة بلغت ٩٣,٥% حيث أشار إلى إستخدامها عدد ١٠١ فرداً من أفراد عينة الدراسة . وإن دل ذلك على شئ فإنما يدل على الاهمية القصوى التي تتمتع بها الدوريات العلمية بالنسبة للباحثين والعلماء .

- يليها في الترتيب الكتب ، والتي بلغت نسبتها ٢٨,٦ % بواقع ٢٣٨٩ كتاب ، ثم جاءت المقالات غير المنشورة في المرتبة الثالثة بواقع ٢٨٣ مقالا بنسبة بلغت ٣,٤% ، أما الرسائل الجامعية فقد جاءت في المرتبة الرابعة بعدد ٢٥٦ رسالة بنسبة ٣,١ % ، يلي ذلك المراجعات العلمية في المرتبة الخامسة بنسبة ٢,٩ % ، ثم تأتي بعد ذلك بحوث المؤتمرات بواقع ٢٣٠ بحث ما نسبته ٢,٧ % ، يليها في المرتبة السابعة مواقع المنظمات والهيئات بنسبة بلغت ٢% ، ثم جاءت القواميس والمعاجم والموسوعات بعد ذلك بواقع ١٤٨ مراجع بنسبة بلغت ١,٨% ، وذلك في المرتبة الثامنة .

- تلي ذلك التقارير العلمية في المرتبة التاسعة بنسبة بلغت ١,٦% ، ثم تتوالي أوعية المعلومات المختلفة التي تم الاستشهاد بها في مقالات الدوريات عينة الدراسة بنسب مختلفة ، ومتفاوتة ، وكان من بينها الاعتماد على مواقع التواصل الاجتماعي والمدونات والبريد الالكتروني في عدد ٧٠ استشهادا بنسبة ٠,٨ % ، وهي تعد نسبة قليلة للغاية ، وان دل ذلك على شئ فإنما يدل على أن هناك بعض الباحثين في تخصص المكتبات مازالوا يعتمدون عليها كمصادر رسمية للمعلومات ؛ على الرغم من أن هناك دراسات اقرت بأن هذه المواقع انما هي مصادر غير رسمية للمعلومات ، وكان من هذه الدراسات رسالة الماجستير التي قام بها احمد ماهر خفاجة ، والتي رصد فيها ادوات الاتصال غير الرسمية للباحثين المصريين في مجال المكتبات ، وكانت وسائل التواصل الاجتماعية ،والبريد الالكتروني ضمن هذه الادوات التي تناولها. [٢٥]

٤/٢ التوزيع النوعي للدوريات المستشهد بها في مقالات الدوريات محل الدراسة

يوضح الشكل التالي رقم (٣) نسبة استشهاد مقالات الدوريات محل الدراسة بالدوريات التقليدية في مقابل الدوريات الالكترونية ، ومدى اختلاف نسب الاستعانة بالمصادر الالكترونية عبر السنوات التي تم التحليل خلالها .



الشكل (٣) التوزيع النوعي للدوريات المستشهد بها في مقالات الدوريات محل الدراسة

يبين الشكل السابق أن نسبة الاستعانة بالدوريات الالكترونية جاءت اعلى من نسبة الاستعانة بالدوريات التقليدية ، حيث بلغت نسبة الدوريات الالكترونية ٥٦,٢% بعدد دوريات بلغ ١٧٩٤ دورية ، في مقابل ١٤٠٠ دورية تقليدية بلغت نسبتها ٤٣,٨% ، وتعد هذه النتيجة طبيعية ، فقد تفوقت الدوريات الالكترونية على نظيرتها التقليدية في السنوات الاخيرة ، وذلك لما تتمتع به الدوريات الالكترونية من مزايا لا تتوافر في الدوريات التقليدية ؛ حيث أن الدوريات الإلكترونية تعتبر عنصراً أساسياً في الإتصالات العلمية على الخط المباشر . فقد كان لظهورها في هذا الشكل كبير الأثر على مضاعفة مزايا وجودها ، و نسبة الإفادة منها ،واللجوء إليها ، حيث تعد مصدراً حيوياً ، وهاماً من مصادر المعلومات الأولية أن لم تكن أهمها على الإطلاق لما تتمتع به من الحداثة ، والسرعة ،والإنتشار، كما أنها تساعد على توفير الحيز المكاني ، مع توفير إمكانية البث السريع للمواد المعلوماتية المتاحة بها ، هذا بالإضافة إلى أنها تساعد المستفيدين على التفاعل مع ما يتوافر بها من معلومات ، اضف إلى إمكانية البحث في محتوياتها من قبل العديد من المستفيدين في الوقت نفسه ، هذا إلى جانب العديد من المزايا التي دعمت دورها في نشاط البحث العلمي والحصول على المعلومات[٢٦]

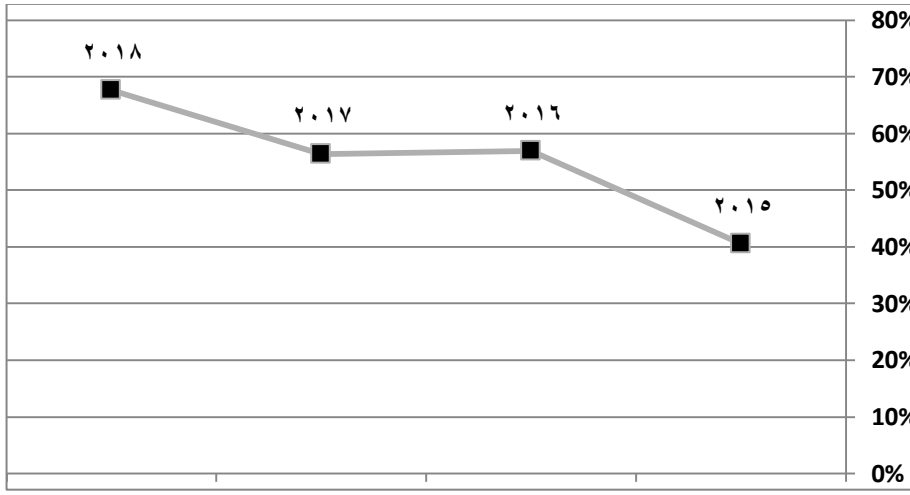
٥/٢ التوزيع الزمني للدوريات الالكترونية المستشهد بها في الدوريات محل الدراسة والتحليل

يوضح هذا التوزيع مدى التباين في الاستشهاد بالدوريات الالكترونية في مقالات الدوريات محل الدراسة خلال فترة التحليل والدراسة :

الجدول رقم (١٢) التوزيع الزمني للدوريات الالكترونية المستشهد بها في الدوريات محل الدراسة والتحليل

السنة / الدوريات	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	الاجمالي	النسبة
دوريات تقليدية	٣٩٩	٣٤٥	٣٨٩	٢٦٧	١٤٠٠	%٤٣,٨
دوريات إلكترونية	٢٧٣	٤٥٨	٥٠٤	٥٥٩	١٧٩٤	%٥٦,٢
الاجمالي	٦٧٢	٨٠٣	٨٩٣	٨٢٦	٣١٩٤	%١٠٠
النسبة	**%٤٠,٦**	**%٥٧**	**%٥٦,٤**	**% ٦٧,٧**	**%٥٦,٢**	

كما يلاحظ من الجدول السابق فإن نسبة الاستعانة بالدوريات الالكترونية في تزايد مستمر حيث بلغت في عام ٢٠١٥ نسبة ٤٠,٦% ثم تزايدت في عام ٢٠١٦ فوصلت إلى ٥٧ % ، ثم ارتفعت النسبة في عام ٢٠١٧ إلى ٥٦,٤% ، ثم جاء عام ٢٠١٨ بأعلى نسبة استعانة بالدوريات الالكترونية والتي بلغت ٦٧,٧% كأعلى نسبة استشهاد بالدوريات الالكترونية .



الشكل رقم (٤/٤) التوزيع الزمني للدوريات الالكترونية المستشهد بها

٦/٢ الدوريات الاجنبية البؤرية في مجال المكتبات والمعلومات

و بناء على تحليل الإستشهادات المرجعية ومن أجل تحديد الدوريات البؤرية أو المحورية التي يعتمد عليها الباحثون في مجال المكتبات والمعلومات ؛ بدأت الباحثة بترتيب هذه الدوريات للتعرف على الدوريات البؤرية ، ثم مجموعة الدوريات التي تليها في الأهمية ، وأخيراً المجموعة الثالثة من الدوريات الأقل أهمية وفيما يلي الجدول رقم (١٣) الذي يدل على هذا الترتيب حيث قامت الباحثة بتطبيق قانون برادفورد – زيف للتشتت في صيغته البيانية . و يوضح الجدول التالي قائمة بالدوريات العشرة البؤرية التي تمت الاستعانة بها من قبل الباحثين العرب في مجال المكتبات في الفترة الزمنية المحددة للدراسة :

الجدول رقم (١٣) دوريات المكتبات والمعلومات البؤرية والمكشفة في قاعدتي Scopus و Clarivate

م	الرتبة	الدورية	عدد مرات الإستشهاد بها	النسبة
١	١	Scientometrics	٩٦	%٢,٩
٢	٢	Journal of American society for information science and Technology	٨٩	%٢,٩
٣	٣	Library Hi Tech	٧٥	%٢,٣
٤	٤	College and research library	٧٤	%٢,٣
٥	٥	Journal of academic librarianship	٧٠	%٢,٢
٦	٦	Library management	٤٥	%١,٤
٧	٦	Mis Quarterly	٤٥	%١,٤

م	الرتبة	الدورية	عدد مرات الإستشهاد بها	النسبة
٨	٧	Malaysian journal of library information science	٤٠	%١,٣
٩	٨	Journal of knowledge management	٣٨	%١,٢
١٠	٩	Library Quarterly	٣٦	%١,١
١١	٩	Journal of Information Science	٣٦	%١,١
١٢	١٠	Social and Behavioral Sciences	٣٤	.%١,١
١٣	١٠	Journal of Librarianship & Information Science	٣٤	%١,١
١٤	١٠	Journal of Library & Information Technology	٣٤	%١,١
١٥	١١	Journal of The Medical Library Association	٣٣	%١
١٦	١١	The International Information and & library Review	٣٣	%١
١٧	١٢	Journal of Library & Information Science	٣٢	%١
١٨	١٣	Journal of Documentetion	٢٧	%٠,٨
١٩	١٣	Information Technology and Libraries	٢٧	%٠,٨
٢٠	١٤	Journal of Informetrics	٢٥	%٠,٨
٢١	١٥	IEEE Transaction on Information Theory	٢٤	%٠,٨
٢٢	١٦	Journal of the Association for Information Science and Technology	٢٣	%٠,٧
٢٣	١٦	Nature	٢٣	%٠,٧
٢٤	١٧	D –Lib Magazine	٢٢	%٠,٧
٢٥	١٨	Information Processing and Management	٢١	%٠,٧
٢٦	١٨	Information Processing and Management	٢١	%٠,٧
٢٧	١٨	Journal of Information Management	٢١	%٠,٧
		دوريات المستوى الثاني من الأهمية وهي التي تتراوح الاستشهاد بها مابين ١٠ استشهادات إلى ٢٠ استشهاداً بالدورية الواحدة (٧٠ دورية)	١٠٦٨	%٣٣,٤
		دوريات المستوى الثالث او الدوريات الاقل أهمية والتي تم الاستشهاد بها مرة واحد فقط إلى ١٠ مرات بالدورية الواحدة (وعددها ١٠٣ دورية)	١٠٤٨	%٣٢,٨
		الاجمالي	٣١٩٤	%١٠٠

وبتطبيق قانون برادفورد للتشتت ووفق ما جاء في الجدول السابق يتبين الآتي :

١- تمثلت الدوريات البؤرية المستشهد بها في مجال المكتبات والمعلومات من قبل الباحثين العرب في عدد ٢٧ دورية بعدد استشهادات بلغ ١٠٧٨ استشهاداً بنسبة بلغت ٣٣,٨% . أما المجموعة الثانية

التي تليها في الاهمية قد ضمت ٧٥ دورية شملت ١٠٦٨ استشهادا بنسبة ٣٣,٤% من مجموع الإستشهادات ، وتأتي بعد ذلك المجموعة الثالثة ، وهي الدوريات الاقل اهمية بالنسبة للاستشهاد بها في مجال المكتبات والمعلومات ، وتضم هذه المجموعة عدد ١٠٣ دورية ومجموع استشهاداتها ١٠٤٨ استشهادا بنسبة ٣٢,٨% . وقد قامت الباحثة بتطبيق الصيغة القولية لقانون برادفورد للتشتت الذي تشير إلى أنه رتبت الدوريات العلمية ترتيبا تنازليا حسب انتاجيتها من المقالات في موضوع معين ، فإنه يمكن تقسيمها إلى مجموعة النواة nucleus من الدوريات المتخصصة في الموضوع ، ومجموعات اخرى ، او مناطق اخرى Zones تحتوي على نفس العدد من الإستشهادات ، كما في دوريات النواة ، بحيث أن عدد الدوريات في النواة والمناطق الاخرى ستكون بالتناسب التالي : ١ : ن : ن٢

٢- أن الدوريات العشرة البؤرية ، والتي استعان بها الباحثين العرب وقاموا بالاستشهاد بها في اعداد مقالات الدوريات محل الدراسة هي مكشفة بالفعل في كل من تقريري Scimago و JCR فيما عدا ٣ دوريات تم الاستشهاد بهم في الدوريات محل الدراسة والتحليل ؛ على الرغم من أنها ليست مكشفة في أي من قواعد البيانات العالمية وان دل ذلك على شئ فانما يدل على مدى اهمية هذه الدورية ومكانتها بين الباحثين في المجال وهي :

- دورية Journal of American society for information science and Technology ، وجاءت كثاني دورية بؤرية استعان بها أفراد عينة الدراسة ، حيث تم الاستشهاد بها ٥٤ مرة من قبل الباحثين العرب .
- دورية The International Information and & library Review والتي جاءت في المرتبة رقم ١١ بعدد استشهادات ٣٣ استشهادا مرجعياً .
- دورية Nature حيث جاءت في المرتبة رقم ١٦ و تم الاستشهاد بها ٢٣ مرة من قبل الباحثين العرب في المجال .

٣- جاءت دورية Scientometrics في المرتبة الأولى كأول الدوريات البؤرية حيث تم الاستشهاد بها ٩٦ مرة في مقالات الدوريات محل الدراسة ، و تصدر هذه الدورية عن الناشر Springer في هولندا . وتركز على دراسة وتطوير آلية العلوم من خلال الطرق الرياضية الاحصائية ، وتنشر هذه الدورية الدراسات الاصلية ، والتقارير الاولية والمراجعات العلمية ، ورسائل المحررين وعروض الكتب وقد صدر اول عدد منها عام ١٩٧٩ . وقد أشار أفراد عينة الدراسة من الباحثين العرب في مجال المكتبات والمعلومات في الفصل الثالث للدراسة الي استخدامهم لهذه الدورية ولكن على الرغم أنها جاءت في الرتبة الأولى الا أنه تمت الاشارة اليها من قبل ٢٦ فرداً فقط .

٤- ثم جاءت دورية Journal of American society for information science and Technology في المرتبة الثانية من الدوريات البؤرية بواقع ٨٩ استشهادا ، تلي ذلك في المرتبة الثالثة دورية Library Hi Tech بعدد ٧٥ استشهادا مرجعيا ، وأيضا لم يشر أي من أفراد عينة الدراسة إلى إستخدام هذه الدورية على الرغم من ورودها في الترتيب الثالث في الدراسة الفعلية لإستخدامها . وتصدر هذه الدورية من قبل الناشر Emerald ضمن مجموعة الدوريات الالكترونية المتخصصة في دراسات المكتبات ، وهي متاحة للوصول الحر ، وقد صدر اول عدد لها في عام ١٩٨٣ . [٢٧]

٥- تأتي بعد ذلك دورية College and research library في المرتبة الرابعة من الدوريات البؤرية حيث تم الإستشهاد بها عدد ٤٧ مرة في مقالات الدوريات محل الدراسة ، وتصدر هذه الدورية كل

شهرين ، وتتولي نشرها رابطة مكتبات الكليات والبحوث ، وهي فرع من رابطة المكتبات الأمريكية ، وهي متاحة للوصول الحر بدون مقابل ، وقد صدر اول عدد لها عام ١٩٣٩ . [٢٨]

٦- ثم تأتي دورية Journal of academic librarianship كخامس دورية بؤرية للباحثين العرب في مجال المكتبات والمعلومات بواقع ٧٠ استشهاداً ، ولم يشر أي أفراد الدراسة الي إستخدام هذه الدورية في الفصل الثالث للدراسة . وهي مجلة دولية ومحكمة ، تركز مقالاتها على المشكلات والقضايا المتعلقة بالمكتبات الجامعية ومكتبات الكليات ، كما توفر هذه الدورية منتدى للمؤلفين لتقديم نتائج البحوث ، وتطبيقاتهم العملية ، وأهميتها .هذا بالإضافة إلى دراسة الإتجاهات المختلفة لتطوير مستقبل المكتبات الأكاديمية ، كما تقدم هذه الدورية الكشافات التحليلية ، وتعرض للرسائل الجامعية الفلسفية . كما أنها توفر ميزات خاصة تتضمن مراجعات للكتب حول الموضوعات التي تهم أمناء المكتبات الأكاديمية ، وتوفر مناقشات ومعلومات حول قضايا رقمنة المكتبات الأكاديمية ،.وقد صدر اول عدد لها عام ١٩٩٣ . [٢٩]

٧- أما عن دوريات المستوى الثاني من الأهمية وهي الدوريات التي تلي الدوريات البؤرية في الترتيب فقد بلغ عددها (١١٠) دورية بلغ عدد الإستشهادات بها ١٠٦٨ استشهاداً مرجعيا بنسبة ٣٣,٤% .

رابعا : النتائج

توصلت الباحثة من خلال هذه الدراسة الى عدد من النتائج تمثلت في :

١- كانت المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات صاحبة النصيب الاكبر في عدد المقالات المنشورة حيث بلغ عدد المقالات التي تم تحليل استشهاداتها ١٤٧ مقالا من بين اجمالي المقالات والبالغ عددها ٥٧٦ مقالا وربما يرجع السبب في ذلك إلى أن هذه الدورية فصلية أي أنها تصدر اربع مرات في السنة .

٢- جاءت موضوعات دراسات المكتبات بأنواعها المختلفة كأكثر الموضوعات التي تناولتها المقالات بواقع ٤٠ مقالة بنسبة بلغت ٦,٩% من بين ٥٧٦ مقالة .

٣- جاءت نسبة التأليف الفردي أعلى من التأليف المشترك بنسبة بلغت ٨٥,٤% بواقع ٤٩٢ مقالا في حين بلغت نسبة التأليف المشترك والتي بلغت ١٤,٦ % بواقع ٨٤ مقالا .

٤- كانت الغالبية العظمى من مؤلفي مقالات الدوريات محل الدراسة من دولة مصر حيث احتلت دولة مصر المرتبة الأولى بواقع ٣١٠ مؤلفا بنسبة ٦٣% يلي ذلك في الترتيب دولة السعودية حيث جاءت في المرتبة الثانية بعدد مؤلفين بلغ ٨١ مانسبته ١٦,٥% ثم جاء بعد ذلك المؤلفون الليبيون بنسبة مشاركة بلغت ٧,٣% .

٥- تصدرت اللغة العربية مقدمة اللغات المستخدمة من قبل الباحثين في مجال المكتبات والمعلومات حيث بلغت نسبة الإستشهاد بها ٥٥,٦ % بواقع ١٠,٣٧٢ استشهادا مرجعيا . كما بلغت نسبة الإستشهاد باللغة الانجليزية ٤٣,٦ % بواقع ٨١١٧ استشهادا مرجعيا . هذا بالإضافة إلى عدد ١٥٣ استشهادا فرنسيا مانسبته ٠,٨ % .

٦- جاءت الدوريات العلمية في المرتبة الأولى من حيث نسبة الإستشهاد بها على بقية انواع أوعية المعلومات المختلفة وذلك بواقع ٣١٩٤ دورية مانسبته ٣٨,٢ % ، يليها في الترتيب الكتب بفارق ليس بالكبير حيث بلغت نسبتها ٣٢ % و ١٧٥٩ كتاب .

٧- تفوقت الدوريات الالكترونية المستشهد بها في المقالات عينة الدراسة على الدوريات التقليدية بفارق كبير حيث بلغت نسبتها ٥٦,٢% بعدد دوريات ١٧٩٤ دورية في مقابل ١٤٠٠ دورية تقليدية بلغت نسبتها ٤٣,٨%.

٨- جاءت دورية Scientometrics في مقدمة الدوريات البؤرية حيث تم الإستشهاد بها ٥٩ مرة في مقالات الدوريات محل الدراسة تلتها في المرتبة الثانية دورية Journal of American society for information science and Technology بعدد ٥٤ استشهادا مرجعيا ، تأتي Library Hi Tech كثالث دورية بؤرية بواقع ٥١ استشهادا .

خامسا : التوصيات

بناء على نتائج الدراسة يطِّيبُ للباحثة أن تتقدم بالتوصيات التاليةٌ:

١- عقد ورش عمل بصفة مستمرة للباحثين العرب في كافة التخصصات العلمية من أجل حثِّهم وتشجيعهُم على النشر العلمي الدولي وإعلامهم بإجراءات النشر الدولي، وخطواته ، ومؤسساته،

٢- عقد الندوات والمؤتمرات حول عامل التأثير للدوريات وكيفية رفعه ودوره في رفع التصنيف الدولي للأقسام العلمية والجامعات وحفز الباحثين وطلبة الدراسات العليا لحضور المؤتمرات العلمية العالمية.

٣- إنشاء مراكز للنشر العلمي الدولي بداخل الجامعات العربية، تتولى مهمة الارتقاء بدوريات الجامعة ومساعدة الباحثين على نشر بحوثهم في قواعد البيانات العالمية.

٤- تأهيل أعضاء هيئة التدريس لغوياً ، لمساعدتهم في ترجمة أبحاثهم من العربية إلى اللغات الأجنبية أو إعداد بحوثهم بالإنجليزية مباشرة حتى يتم نشرها في الدوريات العالمية .

٥- عمل برنامج تدريبي خاص بالنشر الدولي لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا وجعله متطلباً إجبارياً في دورات الترقية للرفع من قدرات أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا.

٦- الاهتمام بتطبيق معايير تكشيف الدوريات في قواعد البيانات العالمية على الدوريات العربية مثل المستخلص الأجنبي والكلمات المفتاحية ... إلخ . حتى يتسنى تكشيفها في قواعد البيانات العالمية.

٧- ضرورة تقديم الدعم المادي والمعنوي لاعضاء هيئة التدريس والباحثين وطلبة الدراسات العليا لتشجيعهم على النشر في الدوريات العالمية ذات معامل التأثير المرتفع .

٨- محاولة الوصول إلى طرق معيارية أخرى لقياس جودة الدوريات العلمية إلى جانب عامل التأثير.

٩- تدريس مقرر عن النشر العلمي الدولي ضمن مقررات المكتبات والمعلومات لطلبة الدراسات العليا او تضمينه ضمن مقرر خاص بالاتصال العلمي .

١٠-تشجيع الجامعات العربية علي إصدار دوريات علمية باللغات الأجنبية، والعمل علي استقطاب الباحثين الأجانب للنشر فيها.

١١-حث المتخصصين العرب في المكتبات والمعلومات على إجراء الأبحاث المشتركة مع الجامعات الأجنبية .

المراجع

١. زينب حسن ابو الخير . " الدوريات الاكثر تأثيراً في مجال المكتبات والمعلومات ". المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات ، مج٢،ع٤(٢٠١٥) . ص ١١١ . متاح في http://search.mandumah.com/Record/743881/Description#tabnav

٢. محمد امين مرغلاني ، نبيل القمصاني. " المجلات العلمية الالكترونية في قواعد البيانات العالمية : دراسة تطبيقية لمجلات جامعة الملك عبد العزيز " . مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية . مج١٩،ع١(نوفمبر ٢٠١٢ – ابريل ٢٠١٣) ص ص١٢٨-١٦١.

٣. المصدر السابق

٤. أحمد محمد الشامي . قاموس مصطلحات المكتبات والمعلومات والأرشيف: مصطلحات عربية. اخر زيارة (٢٠٢٠/٨/٢) متاح في<https://www.elshami.com>

٥. شعبان خليفة . المحاورات في مناهج البحث في علم المكتبات و المعلومات . القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩١. ص١٠٠

٦. حشمت قاسم . " تحليل الإستشهادات المرجعية وتطور القياسات الوراقية ". المجلة العربية للمعلومات . تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، مج ٣، ع٥(١٩٨٠) . ص ٢٦

7. Reitz, Joan . Dictionary for library and information science . Westport, Conn. : Libraries Unlimited . 2004. p. 590. Available at https://www.abc-clio.com/ODLIS/odlis_r.aspx

٨. يونس الشوابكة . " استخدام مصادر المعلومات الإلكترونية المعتمدة على الإنترنت في الرسائل والأطروحات التربوية : دراسة تحليلية للاستشهادات المرجعية ". المجلة الأردنية في العلوم التربوية . مج ٦،ع٤(٢٠١٠) . ص ٣٠٩ .

٩. صالح بن حمد العساف . دليل الباحث في العلوم السلوكية . الرياض . مكتبة العبيكان ، ١٩٩٥ . ص ١٨٩

١٠. حشمت قاسم . " تحليلٌ الإستشهادات المرجعية و تطور القياسات الوراقية " . في كتابه . دراسات في علم المعلومات . ط ٢ . القاهرة : دار غريبٌ ، ١٩٩٥. ص ١٢٦

١١. حسناء محجوب . *قياسات المعلومات* . الإسكندرية : دار الثقافة العلمية . ٢٠٠٩ . ص ٩٨

١٢. منى عبد الهادي . " الإستشهادات المرجعيةٌ في دوريأت المكتبات و المعلومات الجارية في مصر : دراسة تحليلٌيةٌ مقارنة ". الاتجاهات الحديثٌة في المكتبات و المعلومات . مج ١٦،ع٣٤(يوليو ٢٠١٠). ص ٣١

١٣. اسلام بابكر الحسن الشافعي . " تحليل الإستشهادات المرجعية في أطروحات المكتبات والمعلومات المجازة بالجامعات السودانية (الماجستير والدكتوراه في الفترة الزمنية ١٩٩٧ – ٢٠٠٤ م) : دراسة ببليومترية " ؛ اشراف حمد عبد الله عبد القادر . رسالة دكتوراه . جامعة النيلين . كلية الاداب .قسم المكتبات ، ٢٠٠٦

١٤. احمد محمد الشامي . المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات والمعلومات. الرياض : دار المريخٌ . ١٩٨٨ . ص٢٤٦

١٥. احمد محمد الشامي . المصدر السابق . ص٢٤٧

16. E-LIS: eprints in library & information science.-available [online] <http://eprints.rclis.org/information.html>

١٧. نهلة عبد اللطيف عفيفي (٢٠١٦) . ص ١٨١

١٨. عبد الكريم الزيد . " تحليل الإستشهادات المرجعية لمقالات الدوريات العربية في مجال المكتبات والمعلومات للفترة ما بين عامي ١٩٨٨-١٩٩٣ " . رسالة دكتوراه . جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية . كلية العلوم الإجتماعية . قسم المكتبات والمعلومات . ١٩٩٦. ص ٩١

١٩. ريهام عاصم غنيم . " الاتجاهات البحثية في علوم المكتبات والمعلومات : دراسة تحليلية لأعلى عشر دوريات بؤرية وفقاً لمعامل تأثير الدوريات للسنوات الخمس ٢٠٠٩ – ٢٠١٣ " . المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات . مج٣،ع١(٢٠١٦).

٢٠. هند بنت علي محمد لبان ." خصائص الانتاج الفكري المستخدم من قبل الاطباء الباحثين العرب في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية : دراسة ببليومترية " ؛ إشراف احمد بن علي تمراز . رسالة دكتوراه . جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية . كلية العلوم الاجتماعية . قسم المكتبات والمعلومات . ٢٠٠٧ . ص١٧٣.

٢١. يوسف عيسى عبد الله .(٢٠٠٥) . مصدر سابق

٢٢. عبد الكريم الزيد . (١٤١٦) . مصدر سابق

٢٣. شهد عام ١٨٨٧ افتتاح اول كلية لتعليم المكتبات في العالم ، وكانت في جامعة كولومبيا في الولايات المتحدة الامريكية كما كان للجمعيات المكتبية الامريكية دور هام في وضع اسس وتعاليم هذا العلم في الجامعات الامريكية .المصدر : مصطفي على اللحام .المدخل إلى علم المكتبات ومصادر المعلومات . ط١ . الاردن : الاكاديميون للنشر والتوزيع ،٢٠١٦

٢٤. نهلة عبد اللطيف . (٢٠١٦) . مصدر سابق . ص ١٨٥

٢٥. احمد ماهر خفاجة . " ادوات الإتصال غير الرسمي المتاحة للباحثين المصريين في مجال المكتبات ومدى الإفادة منها: دراسة ميدانية " ؛ اشراف محمد فتحي عبد الهادي ، عاطف قاسم . رسالة ماجستير . جامعة المنوفية .كلية الآداب . قسم المكتبات والمعلومات . ٢٠١٠.

٢٦. مجبل مسلم المالكي . النشر الالكتروني للدوريات. العربية ٣٠٠٠ . ع٤٣(٢٠٠٢)

27. emerald publishing . Library Hi Tech . last visit (6/2/2020) available at : http://www.emeraldgrouppublishing.com/lht.htm

28. *College & Research Libraries* . last visit (6/5/2019). available at : https://crl.acrl.org/index.php/crl/pages/view/about

29. Elsevier. last visit (5/5/2019) available at : https://www.elsevier.com/journals/the-journal-of-academic-librarianship/00991333/guide-for-authors

ملحق رقم (١)

عناوين مقالات التعاون الدولي في الدوريات محل الدراسة والتحليل

١- ابوعيد ، عماد محمد و جرجيس ، جاسم محمد (يناير ٢٠١٧) . دراسة تحليلية لقياس أداء المكتبات العامة بدولة الإمارات العربية المتحدة بإستخدام مواصفة أيزو ١١٦٢٠ الخاصة بؤشرات أداء المكتبات . (ع١) . مجلة المكتبات والمعلومات العربية .دار المريخ للنشر . ص ص ١٩٧-٢١٦.

٢- راجح ، راجحة سعد و محمود ، أسامة السيد.(يوليو ٢٠١٥). المهارات والكفاءات المتوفرة ببرامج أقسام المكتبات والمعلومات بالجامعات اليمنية . مج ٢٢(ع٤٤) . الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات . ص ٣٨٣.

٣- سالم ، عبد الناصر و مرغلاني ، محمد أمين . (يناير ٢٠١٥) . دور محررات الانطولوجيا مفتوحة المصدر في دعم عمليات إدارة المعرفة : دراسة مقارنة . مج ٢٢(ع٤٣) .الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات . ص ٣٥٧.

٤- سليمان ، محمد حسن و يحيي ، معاوية الفكي و النور ، ، الطاهر ابراهيم . (يوليو ٢٠١٧) .إتجاهات الباحثين العرب نحو النشر العلمي باللغة العربية في مصادر الوصول الحر : دراسة مسحية في جامعة الملك فيصل . مج٤(ع٨) . مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات . ص ص ١٨٨-٢٢٠.

٥- العثيمين ، اقبال و السريحي ، منى بنت داخل (٢٠١٧) . دور مؤسسات المعلومات في حفظ التراث الوطني : دراسة لمكتبة الملك فهد الوطنية ومكتبة الكويت الوطنية . (ع٢٠) ، تونس : أعلم . (يوليو / شوال) ص ص ٣٢ .

٦- عبدالله ، خالد عتيق سعيد و جرجيس ، جاسم محمد . (٢٠١٥) . إدارة المعرفة : مفهومها ، و أهميتها ، و واقع تطبيقها في المكتبات العامة في دولة الإمارات العربية المتحدة من وجهة نظر مديريها. مج٢١(ع٢) . مكتبة الملك فهد الوطنية ، (اكتوبر / ذو الحجة).

٧- العطاب ، محمد عبدالله احمد و عبد العزيز ، تهاني عمر .(يوليو ٢٠١٥) . جودة خدمات المعلومات في المكتبة المركزية جامعة صنعاء بإستخدام مقياس SERVQUAL . مج٢(ع٤). مجلة المركز العربي للبحوث والدراسات في علوم المكتبات والمعلومات . ص ص ١٧١-٢١٦

٨- العطاب، محمد عبدالله أحمد و عبد العزيز ، تهاني عمر .(يناير ٢٠١٦) . مدى تطبيق مبادئ الجودة الشاملة في المكتبات الجامعية اليمنية : دراسة مسحية . (ع١٥) . مجلة المكتبات والمعلومات . دار النخلة للنشر . ص ص ٨٣ - ١٢٩

كلية الآداب
قسم علوم المعلومات

ملحق رقم (٢)

استمارة جمع بيانات دوريات المكتبات والمعلومات عينة الدراسة من عام ٢٠١٥ حتى عام ٢٠١٨

إعداد

أسماء أحمد أحمد سليمان

إشراف

أ.د / سهير عبد الباسط عيد

أستاذ المكتبات والمعلومات بكلية الاداب جامعة بني سويف
ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
٢٠٢٠

أولا : معلومات عامة :

عنوان الدورية :
شكل الدورية : تقليدية إلكترونية الاثنين معا :
فترات الصدور :
العدد :
السنة :

ثانيا : معلومات متعلقة بمقالات الدوريات :

عنوان المقال : .....
جنس المؤلف / المؤلفين : ذكر أنثى
نوع التأليف : فردي مشترك
جنسية المؤلف / المؤلفين :.....

موضوع المقال :

دراسات المكتبات	خدمات المعلومات	شبكات التواصل الاجتماعي	إدارة المعلومات والمعرفة
تكنولوجيا المعلومات	مجتمع المعلومات والمعرفة	الدوريات عوامل تأثير الدوريات	المستفيدين و الوعي المعلوماتي
قياسات المعلومات انماط الإفادة	مصادر المعلومات	التنمية المستدامة	الانترنت
النشر : النشر الدولي والالكتروني	الكتب	الوثائق والتراث	مؤسسات المعرفة والمعلومات
قواعد البيانات الدولية	الرقمنة والمحتوى الرقمي	العمليات الفنية	علم المكتبات والمعلومات
عمال المعرفة	المستودعات الرقمية	مناهج المعلومات	الحوسبة السحابية

والمعلومات			
التدريب والتعلم التعاوني	اخصائي المعلومات	الهواتف الذكية	الارشيف العادي و الرقمي
الثقافة المعلوماتية	امن واتاحة المعلومات	المكتبات الرقمية	استرجاع المعلومات
الابداع الاداري والمعرفي	الانظمة الالية	الوصول الحر للمعلومات	المصادر الرقمية
الحكومات	أخلاقيات المعلومات	الادارة الالكترونية	الجودة والرقابة
التوثيق	رأس المال المعرفي	معمارية المعلومات	محركات البحث
السرقات العلمية			

ثالثا : معلومات متعلقة بالمصادرالمستشهد بها :

رقم الاستشهاد تاريخ النشر : مكان النشر :

اسم الناشر : لغة المصدر المستشهد به : العربية ( ) لغات أجنبية ( )

عدد المصادر المستشهد بها في البحث :

أشكال المصادر المستشهد بها :

إلكترونية : تقليدية :

لغات المصادر المستشهد بها

العربية الانجليزية الفرنسية

نوع مصدر المعلومات المستشهد به

دوريات	**كتب**	**مقالات غير منشورة**
رسائل جامعية	مراجعات علمية	بحوث مؤتمرات
مواقع منظمات وهيئات	قواميس ومعاجم وموسوعات	تقارير
مواصفات قياسية	ورقة عمل	مواقع التواصل الاجتماعي والمدونات والبريد الالكتروني
قواعد البيانات	نشرات علمية	ادلة
ببليوجرافيات	اللوائح والقوانين	محاضرات
مواقع الكترونية	ندوات	مقابلات
كشافات	مستخلصات	غير معروف

اسلوب التوثيق المتبع في البحث : APA