مصادر المعلومات الالكترونية في بحوث المجلات الطبية: دراسة تحليلية. مج(٧) ع(٢) ص(٢١٢-٢٣٣)

مصادر المعلومات الالكترونية في بحوث المجلات الطبية: دراسة تحليلية

ا.م.د أنغام حسين يونس dr.angham_hussein@uomustansiriyah.edu.iq

الباحثة: صابرين علي رجب rghbmhmdsabrynly@uomustansiriyah.edu

المستخلص

هدفت الدراسة الى التعرف على مدى استخدام مصادر المعلومات الالكترونية من قبل الباحثين في التخصصات الطبية عند من خلال تحليل الاستشهادات المرجعية الالكترونية الواردة في هوامش ونصوص البحوث المنشورة في المجلات، وقد اتبعت الدراسة المنهج التحليلي الببليومتري، وتمثلت عينة الدراسة بـ (٣٢) بحثا منشورا في ثلاث مجلات علمية اكاديمية طبية، وكانت أبرز نتائج الدراسة أن نسبة البحوث التي استشهدت بمصادر المعلومات الالكترونية (٤٠,٥٪)، اما البحوث التي استشهدت بمصادر معلومات تقليدية فقد سجلت نسبة مئوية بلغت (٥٩,٥٪)، وبينت الدراسة أن أكثر مصادر المعلومات الالكترونية استشهادا كانت في متن البحوث وبنسبة (٧٢,٧٪) و(٧٦,٨٪) في الهوامش، كما تبين أن أكثر أنواع الاستشهادات من مصادر المعلومات الالكترونية هي النصوص والتي سجلت نسبة قدرها (٩٨,٧٪) في الهامش، و(٩٨,٩٪) في النص، وأكثر فصول البحوث استشهادا بمصادر المعلومات الالكترونية هو الفصل النظري وبنسبة (٦٥,٨) استشهادا في النص، و(٦٤,٧٪) استشهاد كانت في الهامش، وقد سجلت نسبة الروابط الالكترونية المتاحة (٩٩,٩٪)، والروابط الغير متاحة سجلت (٠,١٪)، وكانت من أهم توصيات الدراسة هي إقامة دورات تدريبية من قبل شُعب التعليم المستمر في الجامعات للتعريف بأهم مواقع مصادر المعلومات الالكترونية الطبية الرصينة، فضلا عن تخصيص مبالغ في الموازنة السنوية لكل كلية لغرض الاشتراك بقواعد وبنوك المعلومات الطبية، إضافة الى أهمية فسح هيئات تحرير المجلات العلمية ومحكّمي بحوثها المجال أمام الباحثين بالاستشهاد الحر من مصادر المعلومات الالكترونية الموثوقة وعدم تقييدهم بنسبة محددة منها للاستشهاد بها.

الكلمات المفتاحية: الاستشهادات المرجعية، مصادر المعلومات الطبية، المجلات العمية الطبية، مصادر المعلومات الالكترونية، البحوث الطبية.

Abstract

Electronic Information Sources in Medical Journal Research: An Analytical Study

Dr. Angham Hussein Younis / Sabreen Ali Ragab

The study aimed to identify the extent of the use of electronic information sources by researchers in medical specialties through analyzing electronic reference citations included in the margins and texts of research published in scientific journals. The study followed the bibliometric analytical approach, the sample consisted of (32) research published in three medical scientific journals. The most prominent results of the study were that the percentage of research that cited electronic information sources was (40.5%), while the research that cited traditional information sources recorded a percentage of (59.5%). The study showed that the most cited electronic information sources were in the text of the research, with a percentage of (72.7%) and (76.8%) in the margins. It also showed that the most cited types of citations from electronic information sources are texts, which recorded a percentage of (98.7%) in the margin, and (98.9%) in the text. The most cited research chapters from electronic information sources are the theoretical chapter, with a percentage of (65.8) citations in the text, and (64.7%) citations in the margin. The percentage of available electronic links was recorded (99.9%), and unavailable links recorded (0.1%). One of the most important recommendations of the study was to hold training courses by continuing education departments in universities to introduce the most important sites of reliable electronic medical information sources, in addition to allocating amounts in the annual budget of each college for the purpose of subscribing to medical information databases and banks, in addition to the importance of allowing the editorial boards of scientific journals and their research referees to allow researchers to freely cite from reliable electronic information sources and not restricting them to a specific percentage of them to cite.

Keywords: Citations, Medical information sources, Medical journals, Electronic information sources, Medical researches.

أولا: مشكلة الدراسة

تمثلت مشكلة الدراسة بالأسئلة التالية:

١. ماهي اشكال مصادر المعلومات الالكترونية التي يتم الاستشهاد بها في البحوث المنشورة في المجلات العلمية الطبية؟

٢. كم عدد الاستشهادات الورقية والالكترونية في هوامش ونصوص البحوث المنشورة في المجلات الطبية؟

٣. ما هو التوزيع الزمني والنوعي والموقعي لمصادر المعلومات الالكترونية المستشهد بها في البحوث الطبية؟

٤. مدى إتاحة روابط المواقع الالكترونية من قبل الباحث خلال كتابة البحث؟

ثانيا: الأهداف

١. التعرف على عدد ونوعية الاستشهادات المرجعية للمصادر (الورقية و الالكترونية) في قائمة المراجع وفي متن البحوث العلمية المنشورة في المجلات الطبية؟

٢. التعرف على اشكال مصادر المعلومات الالكترونية الطبية التي يتم الاستشهاد بها في البحوث العلمية المنشورة في المجلات الطبية وأيهما اكثر استخداما؟

٣. تحليل الاستشهادات المرجعية لمصادر المعلومات الالكترونية زمنيا ونوعيا وموقعا.

ثالثا: الأهمية

ان لمصادر المعلومات الالكترونية دور كبير وفاعل في دعم البحث العلمي في مختلف التخصصات وخاصة في التخصصات الطبية، ذلك أن طبيعة الموضوعات الطبية تتقادم نتيجة تسارعها ، لذا يحتاج الباحث دائما لمصادر حديثة ومتنوعة تحت يديه عند كتابة بحثه.

رابعا: فرضيات الدراسة

١. يعتمد الباحث في التخصصات الطبية على المصادر الالكترونية أكثر من المصادر التقليدية.

٢. هنالك علاقة بين عدد البحوث المنشورة وبين عدد الاستشهادات بمصادر المعلومات الالكترونية.

خامسا: منهج وعينة الدراسة

اعتمد المنهج التحليلي في هذه الدراسة لتحليل الاستشهادات الواردة في نصوص وهوامش البحوث المنشورة في المجلات العلمية الطبية كما ونوعا وشكلا وموقعا، وتكونت عينة الدراسة من (٣) مجلات علمية طبية بصيغتيها الورقية والالكترونية بهدف تحليل (٣٢) بحثا نشرت فيها خلال الفترة من (٢٠١٩-٢٠٢١)، فضلا عن التحقق فيما اذا كان الباحثين قد اعتمدوا في كتابة بحوثهم ونشرها على مصادر الكترونية فقط أم ورقية والكترونية؟ وهذه المجلات هي:

١. مجلة النسور للعلوم الطبية الصادرة عن كلية النسور الجامعة

٢. مجلة كلية الاسراء الجامعة للعلوم الطبية الصادرة عن كلية الاسراء للعلوم الطبية

٣. مجلة الرافدين للعلوم الطبية الصادرة عن كلية الرافدين للعلوم الطبية.

سادسا: الدراسات السابقة

١ . حناوي ,مجدي محمد رشيد(٢٠١٨) : دور مصادر المعلومات الالكترونية في انتاج البحوث التربوية من وجهة نظر اعضاء هيئة التدريس في جامعه القدس المفتوحة ودرجة استخدامهم لها ومعيقاتها . – فلسطين. مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات التربوية والنفسية /مج ٢٦/ع٦.

هدفت الدراسة الى التعرف على دور مصادر المعلومات الالكترونية في انتاج البحوث التربوية لا اعضاء هيئة التدريس في كلية العلوم التربوية بجامعة القدس المفتوحة ومعوقاته ،استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي واعتمد الاستبانة والمقابلة كأدوات لجمع البيانات. وكان من نتائجها ، وجود علاقة طردية متوسطة بين تقدير دور مصادر المعلومات الالكترونية في انتاج البحوث التربوية ودرجة استخدامها. ووجود علاقة عكسية متوسطة بين درجة استخدام مصادر المعلومات الالكترونية ومعيقاتها. ووجد أن هناك علاقة قوية بين استخدام مصادر المعلومات الالكترونية وعدد البحوث التربوية المنشورة. ومن توصياتها هو أهمية عقد دورات تدريبية لأعضاء هيئة التدريس لكلية العلوم التربوية من اجل زيادة وعيهم بمصادر المعلومات الالكترونية. وإعداد نشرة توضيحية دورية حول مصادر المعلومات الالكترونية ونشرها عبر البريد الالكتروني لأعضاء هيئة التدريس في كليات جامعة القدس.

٢. سليمة قاسي (٢٠١٧): توظيف مصادر المعلومات الالكترونية المتاحة عن بعد في الاستشهادات المرجعية الواردة في البحوث العلمية: دراسة تحليلية لمذكرات الماستر بقسم علوم التربية جامعة قسطنطينية. مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية /ع٣١.

هدفت الى معرفة مدى توظيف مصادر المعلومات الالكترونية المتاحة عبر (الانترنت) في الاستشهادات المرجعية الواردة في الرسائل العلمية في تخصص علم النفس المدرسي قسم علوم التربوية جامعة القسطنطينية، واستخدمت الباحثة المنهج التحليلي الببليومتري، وكان من أهم نتائج هذه الدراسة هو الضعف الشديد في توظيف مصادر المعلومات الالكترونية في الاستشهادات المرجعية للرسائل العلمية مقارنة بالمصادر التقليدية، واعتماد عدد قليل من الباحثين على قواعد ومعايير مقننة للتوثيق والاستشهادات المرجعية الالكترونية، وأن اغلب البحوث وبنسبة (٩١,٧٥٪) قد اكتفت بوضع الرابط او العنوان الالكتروني دون المعلومات الأخرى. وأوصت الدراسة بتوظيف معطيات البيئة الالكترونية الجديدة وعالم الانترنت، واتاحة قاعدة البيانات للرسائل الاكاديمية المنجزة او تلك التي مازالت قيد البحث على نطاق واسع على الانترنت، وتحويل دليل النتاج الفكري في مجال المكتبات الى شكل الكتروني.

٣. **عزة فاروق عبد المعبود جوهري(٢٠٠٧)، واقع الإفادة من مصادر المعلومات الإلكترونية بالبحث العلمي بجامعة الملك عبد العزيز بجدة (شطر الطالبات): تحليل الاستشهادات المرجعية بالرسائل الجامعية منذ عام (١٤٢٠-١٤٢٥هـ) .مجلة المكتبات والمعلومات العربية /مج ١٣/ع١.**

هدفت هذه الدارسة الى التعرف إلى أي مدى تم استخدام مصادر المعلومات الإلكترونية المتاحة على شبكة الإنترنت من قبل الباحثات السعوديات بجامعة الملك عبد العزيز، وذلك من خلال تحليل الاستشهادات المرجعية الواردة ضمن رسائل الماجستير والدكتوراه المجازة بشطر الطالبات، كما هدفت الى التعرف على أهم خصائص هذا الاستخدام، وقد اعتمدت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي الببليومتري والذي يتضمن تحليل الاستشهادات المرجعية بالرسائل الجامعية موضوع الدراسة. ومن نتائج الدراسة أن نسبة الاستشهادات المرجعية الإلكترونية قليلة جداً بما يعادل (١٣,٤٪) وبواقع (٣٣) رسالة من أصل (٢٤٦) رسالة، ومن واقع حصر وتحليل الاستشهادات المرجعية الإلكترونية التي بلغ عددها (١٦٦) استشهاد مرجعي الكتروني وجد أنها تمثل سبع فئات من المصادر الإلكترونية في مقدمتها فئة (بحث الكتروني أو مقال) كما وجد تسجيل بعض الباحثين لمواقع تم الاستفادة منها ولم يوثقوا منها مصادر بعينها واكتفوا بسردها فقط. وقد أوقعت الدراسة المسؤولية الكبيرة على عاتق أساتذة المكتبات والمعلومات في إرساء قواعد توثيق المصادر الإلكترونية، وبثها بين الباحثين العرب لحاجتهم الماسة إلى التعامل معها في حلقة الاتصال العلمي العربي ومن خلال تعريب ما تتيحهُ مكتبة الكونجرس أو جمعية علم النفس الأمريكية من إرشادات في هذا السياق ،فضلا عن أهمية دعم مصادر

النشر الإلكتروني العربي من جانب الناشرين والباحثين كقناة للنشر العلمي الذي يقابل قدرا ضئيلا أمام النشر الأجنبي كمصادر إلكترونية.

(خلفية نظرية حول مصادر المعلومات الالكترونية)

أولا: مفهوم مصادر المعلومات الالكترونية

ان الثورات الثلاثة التي شهدها الفكر الإنساني المتمثلة باللغة والكتابة واختراع الطباعة قد أحدثت تغيرات جذرية في الاتصال المعرفي تلتها الثورة الرابعة وهي الكتابة في الفضاء الالكتروني الذي ارتبط بوسائل اتصال جديدة وهي شبكات الاتصال عن بعد، فأصبحت مصادر المعلومات الالكترونية من أوعية المعلومات التي يلجا اليها الباحثين والدارسين لاستسقاء المعلومات منها والتي تعد من افرازات النشر الالكتروني. ولم تلغ مصادر المعلومات الالكترونية وجود المصادر الورقية فحسب وانما أيضا أمنت الاتصال المباشر بين منتج المعلومة (المؤلف) وبين مستخدمها(المستفيد). **(ابراهيم م.، ٢٠١٠، ص ١٧٩)**

ولقد حدد لانكستر مفهوم المصادر الالكترونية في اتجاهين:

<u>الاتجاه الأول :</u> ان كل ما متوفر من مصادر الكترونية (قواعد بيانات، بنوك المعلومات) سواء ضمن الاتصال المباشر او على الاقراص المكتنزة هي مصادر معلومات تقليدية لكنها تختزن وتبث وتسترجع بشكل الكتروني، بما معناه ان هذا المفهوم لمصادر المعلومات الالكترونية يعني انه تم استخدام الحواسيب وملحقاتها مع وسائل الاتصال عن بعد لبث المعلومات وغالبا ما تكون معلومات ببليوغرافية او نصوص كاملة.

<u>الاتجاه الثاني</u> : إن مصادر المعلومات الكترونية في المفهوم الحديث لا تلغي الوعاء التقليدي فحسب وانما تؤمن الاتصال بين المؤلف او منتج المعلومة وبين مستفيديها، اي انها غير ورقية منذ البداية ويكون انتاجها على شكل فقرات متعددة، لان كل مؤلف له طرفية خاصة به لإدخال البيانات الخاصة بمؤلفه (كتاب، مقال، بحث في مؤتمر) وذلك وفقا لبرمجيات خاصة معدة لهذا الغرض، ويكون باستطاعة المستفيد التجول في الانترنت بحرية والاستفادة من المعلومات التي تحتويها هذه المصادر في مجال تخصصهم.**(خلف،٢٠١٧، ص١٠٤)**.

ثانيا: تعّريفات مصادر المعلومات الالكترونية

يعرف كل من قنديلجي والسامرائي وعلّيان مصادر المعلومات الالكترونية على أنها:

"تلك الاعمال التي يتم تسجيلها وتنظيمها وتخزينها واسترجاعها بشكل رقمي باستخدام الحاسوب وملحقاته، وقد تكون هذه المصادر متاحة من خلال الوسائط المادية المتمثلة بالأقراص على مختلف أنواعها، او على الخط المباشر اون لاين، ويتم الاستفادة منها واستخدامها مجانا او على عن طريق التراخيص" (عليان والسامرائي،٢٠١٤، ص ٢٠١٤)

أما تعريف الباحثة لها فإنها " **مصادر مطبوعة وغير مطبوعة تخزن وتعالج بصيغة رقمية على أجهزة الحواسيب لكي يتم استرجاعاها مصادر الكترونية متاحة على شبكة المعلومات الدولية".**

ثالثا: أهمية مصادر المعلومات الالكترونية

١. تتيح للباحثين والمستفيدين الوصول السريع الى مصادر المعلومات التي لا يكون لها اساس ورقي، لما توفره من امكانيات مثل الاطلاع على اخر الاخبار والاحداث أو البحث عن موضوع معين وغيرها.
٢. استطاعت مصادر المعلومات الالكترونية حل مشكلة المكان في المكتبات ومراكز المعلومات لان اقتناء عدد كبير من المصادر الورقية يتطلب حيزا مكانيا كبيرا. **(غالب،٢٠١١،ص٦٢)**.
٣. امكانية استخدام المصدر الالكتروني الواحد من قبل أكثر من مستفيد وفي اي وقت وفي الوقت نفسه وعلى مدار الاربعة وعشرون ساعة، مما يجعل مؤسسات المعلومات والمكتبات تركز على هذا النوع من المصادر.
٤. تتسم بالتحديث والتطور المستمر بطريقة تمكن المستفيد من ملاحظة كل التطورات في مجال اختصاصه اول بأول.
٥. امكانية البحث عن المعلومات من خلال الربط بين الكلمات المفتاحية للنصوص، وهذه الخاصية ليست موجودة في المصادر التقليدية. **(عماشة،٢٠١٨،ص٥٩)**
٦. توفر نصوص الكترونية كاملة للمصادر المعلومات كالكتب ومقالات الدوريات وبحوث المؤتمرات.
٧. تمتاز مصادر المعلومات بالدقة والفاعلية مما يجعل امكانية السيطرة عليها وتنظيمها وخزنها وسهولة استرجاعها. **(كيوان،٢٠٢١، ص ٢٧٦)**
٨. الاستفادة الواسعة من المعلومات في المصادر من خلال الامكانيات التفاعلية للبحث بالاتصال المباشر والبحث في قواعد البيانات وبنوك المعلومات.

٩. ارضاء المستفيد نتيجة اشباع رغباته البحتة والحصول على المعلومات بسهولة ويسر .**(النوايسة، ٢٠٠٨، ص٣٤)**.

رابعا: مشاكل ومعوقات مصادر المعلومات الالكترونية

١. صعوبة الاستخدام: توجد نسبة لا يستهان بها من المستفيدين يعانون صعوبة استخدام مصادر المعلومات الالكترونية وذلك بسبب عدم معرفتهم الكافية في الابحار بمواقع الانترنت بحثا عما يحتاجوه في مجال اختصاصهم، وايضا عدم توفر الوقت الكافي للتدريب على استخدامها.

٢. الصيانة: ان التعامل مع مصادر المعلومات الالكترونية لا يتم الا من خلال الاجهزة والبرامج والشبكات التي تحتاج الى عمليات صيانة مستمرة وبأعلى درجة من الجودة .

٣. الإدارة: تتطلب عملية التعامل مع المصادر الالكترونية جهدا كبيرا وتنظيم عمل مستمر **(عيدان، ٢٠١٤، ص٣٧)**.

٤. انعدام مبدأ استقرارية المعلومات على الشبكة: اغلب مستخدمي الانترنت يعانون من مشكلة تغيير المواقع التي تعاملوا معها او الصفحة التي يحتاجونها لا تكون موجودة مما يضطر الى حفظها على حاسوبه او طباعتها على الورق.

٥. التكاليف: ان تكلفة استخدام المصادر الالكترونية أكثر بكثير من المصادر الورقية حيث وصلت خمسة اضعاف تكلفة المصدر الورقي لأنها تحتاج الى اشتراك سنوي والى استمرارية صيانة الاجهزة.

خامسا: المجلات العلمية

تعتبر المجلات العلمية واحدة من وسائل الاتصال العلمي بين الباحثين والعلماء ظهرت الحاجة لها في القرن السابع عشر كما ذكر سابقا ، حيث لجا الباحثين لنشر نتاجاتهم البحثية في الكتب او المجلات او مشاركتها في المؤتمرات العلمية او نشرها على صفحاتهم الشخصية على شبكة الانترنت، وغيرها من الوسائل الأخرى حتى تتلقى الاهتمام من قبل المتخصصين ، ومع تنوع المصادر والوسائل التي تنشر بها النتاجات الفكرية، أصبحت المجلات العلمية الآن معلوماتها اكثر قيمة في المجتمع العلمي ، وبما انها وسيلة اتصال أساسية للعلوم المختلفة وبين الباحثين تحولت من مصادر مطبوعة الى مصادر الكترونية ولعبت تكنولوجيا المعلومات دورا كبيرا في هذا التحول الأمر الذي ساعد هيئات تحرير المجلات ادارتها بشكل اكثر فاعلية. **(الجبرية، الحراصي، و كلو ،٢٠١٧، ص٧-٨)**.

يعرف قاموس(ODLIS) المجلات العلمية "**منشور دوري مخصص لنشر البحوث الاصلية، الاقتراحات والانتقادات الخاصة بالتطورات الحاصلة في ميدان معين او تخصص معين، او حقل دراسي معين، تصدر شهريا، او فصليا، او حتى سنويا، تتضمن مستخلص يكون في بداية المقال يلخص محتواه، وتكون معظم المقالات فيها محكمة أي تخضع للتحكيم من قبل مجموعة من المتخصصين في الميدان**" **(Reitz , 2006)**

أ) خصائص المجلات العلمية الرصينة

تتميز المجلات العلمية الرصينة بعدة خصائص تساعد في رفع مستواها الاكاديمي والعلمي نذكرها كالآتي: **(محمد ف.، ٢٠١٥،ص٢٤-٢٥)**

١. أن يكون لها تاريخ طويل في النشر العلمي ومن دون انقطاع.
٢. نسبة قبول الابحاث العلمية المرسلة اليها للنشر قليلة لا تتجاوز ٣٠-٤٠٪.
٣. رئيس تحرير الدورية وهيئة التحرير ومستشاريها من المعروفين محليا وعالميا في الاوساط الاكاديمية العلمية وينتمون الى مؤسسات وجامعات علمية معروفة ورصينة.
٤. معامل التأثير يكون عالي وصادر من شركة تومسون رويترز.
٥. تعتمد على برمجيات رصينة لفحص نسبة الاستلال مثل (Turnitin)او (Authenticate) قبل البدء بإجراءات التقييم والتحكيم.
٦. تكون الدورية مطبوعة او متوفرة على شبكة الانترنت حسب قاعدة الاتاحة لاستفادة شريحة واسعة منها من قبل الباحثين.
٧. يتم تحكيم البحوث المرسلة من قبل محكمين لا يقلان عن اثنين ، ويكونا من ضمن التخصص ويتم ايضا مراجعتها من قبل الاقران.
٨. يتم كتابة البحوث والمقالات من قبل مؤلفين من ضمن الاختصاص، كأساتذة الجامعات والكليات.
٩. تذكر المصادر والمراجع التي تم الاقتباس منها وترتيب الاشارات البيبليوغرافية ضمن اسلوب الاقتباس القياسي مثل (MLAاوAPA) أو غيرها.

ب) خصائص المجلات عينة الدراسة

١. مجلة النسور الطبية:

تعد مجلة النسور واحدة من المجلات العلمية المتخصصة بالبحوث والدراسات الطبية في العراق، وهي مجلة أكاديمية محكمة تصدرها كلية النسور الجامعة، صدر العدد الأول منها عام (٢٠١٩)،هذه المجلة معتمدة لأغراض الترقيات العلمية وتحمل الرقم المعياري الدولي المطبوع (**P-ISSN-:2664-0562**) والالكتروني (**E-ISSN-:2664-0054**) .**الدليل التعريفي لكلية النسورالجامعة، ٢٠٢٢، ص٢٢**). والمجلة ذات تواصل مستمر مع التطورات في حقول وميادين العلوم الطبية، يشرف عليها عدد من المتخصصين في المجال الطبي، وتتكون هيئة تحريرها من أساتذة متخصصين معروفين بأنشطتهم في في التخصصات الطبية، ويكون نشر البحوث في التخصصات الطبية التالية (الصحة العامة، العلوم الطبية العامة ، علم الامراض، امراض الدم، تقنيات البصريات). تخضع البحوث المقدمة للنشر في المجلة الى لجنة تحكيم مكوّنة من أساتذة متخصصين من داخل وخارج الكلية وتنشر بحوثها باللغة الأجنبية فقط بوجود مصحح لغوي للغة الإنكليزية ، تصدر المجلة مرتان في السنة وتعتمد في طبع اعدادها الجديدة على دعم من الكلية ،المجلة متاحة ورقيا ورقميا على موقع الكلية وعلى موقع المجلات الاكاديمية العراقية.([1])

٢. مجلة كلية الإسراء الجامعة للعلوم الطبية:

مجلة علمية محكّمة تنشر في مجالات العلوم الطبية بكل فروعها، تصدر مرتين في السنة، وهي من المجلات العراقية العلمية المعروفة عربيا وعالميا. تم تأسيسها عام (٢٠٢١) وقد صدر لها لحد الان ثلاث اعداد. (**موقع المجلات الاكاديمية العراقية ، ٢٠٢٢**).

٣. مجلة الرافدين للعلوم الطبية:

تعد من المجلات العلمية المحكّمة التي تصدرها كلية الرافدين الجامعة متخصصة في نشر النتاج الفكري في الاختصاصات الطبية، تتاح نصوصها كاملة بالشكل الالكتروني فقط على موقع المستودع العراقي للمجلات الأكاديمية العراقية، والموقع الالكتروني الخاص بها هو(www.ajms.iq).

بعد قبول النشر في المجلة فإنها تسمح لمؤلفي البحوث بأرشفة نسخة من بحوثهم على أي مستودع مؤسسي متوافق مع موضوع النشر في المجلة وتتوافق مع اخلاقيات النشر (كوب) ومتطلبات اللجنة

[1] **مقابلة مع الست(غفران ناجي)المسؤولة الإدارية للمجلة بتاريخ (٢٠٢٢/٦/٧).**

الدولية لمحرري المجلات الطبية(ICMJE) فضلا عن المبادئ التوجيهية (GPP3) بشأن التأليف. **(موقع المجلات الاكاديمية العراقية، ٢٠٢٢)**

صدر منها لحد الان ثلاثة اعداد، وتعتمد في التصحيح اللغوي للغة العربية متخصصين لغوين، اما في اللغة الإنكليزية فيتم الاعتماد في التصحيح على برنامج كرمرلي مدفوع الثمن.

(الجانب التطبيقي)

أولا: التحليل الكمي لمجموع البحوث المنشورة ورقيا والكترونيا في المجلات الطبية

استخدم هذا التوزيع من اجل معرفة عدد البحوث الكلية المنشورة في المجلات الطبية للفترة من (٢٠١٩-٢٠٢١)، وعدد البحوث ذات الاعتماد الكلي على مصادر المعلومات التقليدية في إنجازها، والبحوث التي اعتمد باحثيها بالشكل الكلي والجزئي على مصادر المعلومات الالكترونية عند كتابتها كما في جدول رقم (١).

جدول رقم (١) عدد البحوث المنشورة في المجلات

اسم المجلة	الجهة الداعمة	عدد البحوث ذات الاستشهادات التقليدية	%	عدد البحوث ذات الاستشهاداتالالكترونية	%	العدد الكلي للبحوث	%
مجلة النسور الطبية	كلية النسور الجامعة	٤٠	٨٥,١	١١	٣٤,٤	٥١	٦٤,٦
مجلة كلية الاسراء الجامعة	كلية الاسراء الجامعة	٤	٨,٥	١	٣,١	٥	٦,٣
مجلة الرافدين للعلوم الطبية	كلية الرافدين الجامعة	٣	٦,٤	٢٠	٦٢,٥	٢٣	٢٩,١
المجموع		٤٧	١٠٠	٣٢	١٠٠	٧٩	١٠٠
النسبة المئوية		٥٩,٥		٤٠,٥			

يلاحظ من الجدول ان العدد الكلي للبحوث المنشورة هو(٧٩) بحثا، وقد سجلت البحوث المعتمدة على مصادر المعلومات التقليدية النسبة الأكبر حيث بلغت (٥٩,٥)، اما البحوث ذات الاستشهادات الالكترونية فقد كانت نسبتها (٤٠,٥٪). وسجلت **مجلة النسور الطبية** النسبة الأكبر من البحوث

المنشورة في المجلة بلغت (٦٤,٦٪)، وسجلت الاستشهادات التقليدية نسبة بلغت (٨٥,١٪)، والاستشهادات المرجعية الإلكترونية بنسبة (٣٤,٤٪).

وسجلت **مجلة الرافدين** النسبة الأكبر البالغة (٦٢,٥٪) من حيث عدد البحوث ذات الاستشهادات الالكترونية البالغ عددها (٢٠) بحثا من المجموع الكلي للبحوث البالغ (٢٣) بحثا، اما بحوث الاستشهادات التقليدية فقد سجلت نسبة مئوية قدرها (٦,٤٪).

وجاءت **مجلة كلية الاسراء الجامعة للعلوم الطبية** بالمرتبة الثالثة من حيث عدد البحوث المنشورة والبالغ عددها (٥) بحوث من المجموع الكلي للبحوث البالغ (٧٩) وبنسبة مئوية قدرها (٦,٣٪)، وسجلت بحوث الاستشهادات التقليدية وهي (٤) بحوث نسبة مئوية بلغت (٨,٥٪)، اما الاستشهادات الالكترونية فقد سجلت بحثا واحدا بنسبة مئوية بلغت (٣,١٪).

ثانيا: تحليل البحوث ذات الاستشهاد بمصادر المعلومات الالكترونية بحسب الأعوام

لغرض التعرف على مدى اعتماد الباحثين ذوي الاختصاصات الطبية على مصادر المعلومات الالكترونية تم تحليل البحوث العلمية ذات الاستشهادات الالكترونية المنشورة في المجلات قيد الدراسة وفقا للأعوام من (٢٠١٩-٢٠٢١)، أنظر الجدول رقم (٢).

جدول رقم (٢) توزيع البحوث ذات الاستشهادات الالكترونية بحسب الاعوام

الأعوام	مجلة الرافدين للعلوم الطبية		مجلة النسور للعلوم الطبية		مجلة كلية الاسراء الجامعة للعلوم الطب		المجموع الكلي	%
	عدد البحوث	%	عدد البحوث	%	عدد البحوث	%		
٢٠١٩	--	--	٦	٥٤,٥	--	-	٦	١٨,٨
٢٠٢٠	--	--	١	٩,١	١	١٠٠	٢	٦,٣
٢٠٢١	٢٠	١٠٠	٤	٣٦,٤	--	-	٢٤	٧٥
المجموع	٢٠	١٠٠	١١	١٠٠	١	١٠٠	٣٢	١٠٠
%	٦٢,٥٪		٣٤,٤٪		٣,١٪			

يلاحظ من الجدول رقم (٢) أعلاه ان عام (٢٠٢١) قد سجل اعلى نسبة في عدد البحوث التي استشهدت بمصادر المعلومات الالكترونية بنسبة بلغت (٧٥٪)، تلاه عام (٢٠١٩) بنسبة (١٨,٨٪)، ثم عام (٢٠٢٠) بنسبة (٦,٣ %).

اما المجلات التي احتلت المركز الاول في عدد البحوث ذات الاستشهاد بمصادر المعلومات الالكترونية فهي **مجلة الرافدين للعلوم الطبية** بنسبة مئوية (٦٢,٥٪)، تلتها **مجلة النسور للعلوم الطبية** بنسبة (٣٤,٤٪)، ثم **مجلة كلية الاسراء** التي سجلت ادنى نسبة بلغت (٣,١٪).

ثالثا: توزيع الاستشهادات التقليدية والالكترونية في هوامش البحوث بحسب الاعوام

يستند الباحثون عند كتابة ابحاثهم على المصادر الورقية والالكترونية، لذا استخدم هذا التوزيع من اجل تحليل الاشارات البيبليوغرافية لمصادر المعلومات الالكترونية المستشهد بها في هوامش البحوث المنشورة في المجلات عينة الدراسة بحسب الاعوام وكما هو في الجدول رقم (٣) أدناه:

جدول رقم (٣) يبين الاستشهادات الالكترونية هوامش البحوث بحسب الأعوام

الأعوام	مجلة النسور للعلوم الطبية				مجلة كلية الاسراء الجامعة للعلوم الطبية				مجلة الرافدين للعلوم الطبية				العدد الكلي للاستشهادات الورقية		العدد الكلي للاستشهادات الالكترونية	
	عدد الاستشهادات التقليدية	%	عدد الاستشهادات الالكترونية	%	عدد الاستشهادات التقليدية	%	عدد الاستشهادات الالكترونية	%	عدد الاستشهادات التقليدية	%	عدد الاستشهادات الالكترونية	%				
٢٠١٩	٨٤	٦٢,٧	٢٢	٦٨,٨	--	--	--	--	--	--	--	--	٨٤	٢٥,٤	٢٢	٢,٣
٢٠٢٠	٦	٤,٥	٤	١٢,٥	--	--	٢٩	١٠٠	--	--	--	--	٦	١,٨	٣٣	٣,٥
٢٠٢١	٤٤	٣٢,٨	٦	١٨,٧	--	--	--	--	١٩٧	١٠٠	٨٩٢	١٠٠	٢٤١	٧٢,٨	٨٩٨	٩٤,٢
المجموع	١٣٤	١٠٠	٣٢	١٠٠	--	--	٢٩	١٠٠	١٩٧	١٠٠	٨٩٢	١٠٠	٣٣١	١٠٠	٩٥٣	١٠٠

يلاحظ من الجدول رقم (٣) أن عدد الاشارات المرجعية بالمصادر التقليدية الواردة في قوائم المراجع التي استند عليها الباحثين قد بلغت (٣٣١) استشهادا، وسجلت اعلى عدد استشهادات تقليدية نسبة قدرها (٧٢,٨٪) وذلك في عام (٢٠٢١)، تلاه عام (٢٠١٩) بنسبة قدرها(٢٥,٤٪)، ثم سجل عام (٢٠٢٠) نسبة مئوية بلغت (١,٨٪).

وبلغ عدد الاستشهادات المرجعية بالمصادر الالكترونية المستشهد بها في هوامش البحوث (٩٥٣) استشهادا، وكانت اعلى نسبة استشهادات مرجعية الكترونية قد بلغت (٩٤,٢٪) وذلك في عام (٢٠٢١)، ثم عام (٢٠٢٠) بنسبة مئوية قدرها (٣,٥٪) ، وعام (٢٠١٩) بنسبة بلغت (٢,٣٪).

رابعا: توزيع الاستشهادات التقليدية والالكترونية الواردة في نصوص البحوث بحسب الأعوام

استخدم هذا التوزيع من اجل التعرف على الاستشهادات المرجعية التقليدية والإلكترونية الواردة في نصوص البحوث وكما في الجدول رقم (٤).

جدول رقم (٤) الاستشهادات بمصادر المعلومات المطبوعة والالكترونية في نصوص البحوث

الأعوام	مجلة النسور للعلوم الطبية				مجلة كلية الاسراء الجامعة للعلوم الطبية				مجلة الرافدين للعلوم الطبية							
	عدد الاستشهادات التقليدية	%	عدد الاستشهادات الالكترونية	%	عدد الاستشهادات التقليدية	%	عدد الاستشهادات الالكترونية	%	عدد الاستشهادات التقليدية	%	عدد الاستشهادات الالكترونية	%	العدد الكلي للاستشهادات الورقية	%	العدد الكلي للاستشهادات الالكترونية	%
٢٠١٩	١٠٦	٦٣,١	٢٤	٧٠,٦	--	--	--	--	--	--	--	--	١٠٦	٢٧,٣	٢٤	٢,٢
٢٠٢٠	٦	٣,٦	٤	١١,٨	--	--	٤٠	١٠٠	--	--	--	--	٦	١,٥	٤٤	٤,١
٢٠٢١	٥٦	٣٣,٣	٦	١٧,٦	--	--	--	--	٢٢٠	١٠٠	١٠٠٩	١٠٠	٢٧٦	٧١,١	١٠١٥	٩٣
المجموع	١٦٨	١٠٠	٣٤	١٠٠	--	--	٤٠	١٠٠	٢٢٠	١٠٠	١٠٠٩	١٠٠	٣٨٨	١٠٠	١٠٨٣	١٠٠

يلاحظ من الجدول (٤) **أن** عدد الاشارات المرجعية بالمصادر التقليدية الواردة في نصوص البحوث قد بلغ (٣٨٨) استشهادا، وسجل اعلى عدد للاستشهادات المرجعية التقليدية في عام (٢٠٢١) الذي بلغ (٢٧٦) استشهادا وبنسبة مئوية قدرها (٧١,١٪) ، تلاه عام (٢٠١٩) بنسبة مئوية قدرها (٢٧,٣٪)، ثم عام (٢٠٢٠) الذي سجل (٦) استشهادات وبنسبة بلغت (١,٥٪).

وبلغ عدد الاستشهادات المرجعية بالمصادر الالكترونية المستشهد بها في نصوص البحوث عند اعدادها (١٠٨٣) استشهادا، وسجل عام (٢٠٢١) أعلى نسبة استشهادات بلغت (٩٣,٧ %)، تلاه عام (٢٠٢٠) بنسبة (٤,١ %)، ثم عام (٢٠١٩) بنسبة قدرها (٢,٢ %).

خامسا: التوزيع النوعي للاستشهادات الالكترونية في هوامش ونصوص البحوث

من خلال تحليل الاستشهادات المرجعية في نصوص البحوث العلمية المنشورة في المجلات الطبية الثلاث وجد أن هناك اكثر من نوع للاستشهادات المرجعية الالكترونية التي استشهد بها الباحثين كما يبينها الجدول رقم (٥) التالي:

جدول رقم (٥) التوزيع النوعي للاستشهادات الالكترونية في هوامش ونصوص البحوث

النوع	عدد الاستشهادات في الهامش	%	عدد الاستشهادات في النص	%
نص	٩٤١	٩٨,٧	١٠٧١	٩٨,٩
مشترك	١	٠,١	١	٠,١
مخططات توضيحية	١	٠,١	١	٠,١
جداول	١	٠,١	١	٠,١
صور	٩	٠,٩	٩	٠,٨
المجموع	٩٥٣	١٠٠	١٠٨٣	١٠٠

يلاحظ من جدول رقم (٥) أن عدد إشارات المصادر الالكترونية التي استشهد بها وهي النصوص الواردة في نهاية البحوث والبالغ عددها (٩٤١) استشهادا من المجموع الكلي للاستشهادات الالكترونية البالغ (٩٥٣) استشهادا قد احتلت المرتبة الأولى وبنسبة مئوية (٩٨,١٪) ، تليها بالمرتبة الثانية الصور بـ(٩) استشهادات وبنسبة مئوية قدرها (٠,٩٪) ، اما الأنواع الأخرى من الاستشهادات فقد سجلت استشهادا واحدا لكل نوع وبنسبة مئوية (٠,١٪).

ونسبة الاستشهادات الابوية الواردة في متن البحث فقد سجلت اعلى نوع من الاستشهاد هو النص وبلغت (١٠٧١) استشهادا وبنسبة مئوية قدرها (٩٨,٩٪) من المجموع الكلي للاستشهادات البالغ عددها (١٠٨٣) استشهادا ، تليها الصور بـ (٩) استشهادات وبنسبة مئوية بلغت (٠,٨٪) ، ثم الأنواع الأخرى التي سجلت استشهادا واحدا وبنسبة مئوية (٠,١٪).

سادسا: التوزيع الموقعي للاستشهادات المرجعية الالكترونية في هوامش ونصوص البحوث

يستعين الباحث عند كتابة بحثه في كل فصول البحث بمصادر المعلومات ليس فقط في الفصل النظري، لذلك استخدم هذا التوزيع من اجل التعرف على أكثر المواقع التي اعتمد الباحثين عليها في الحصول على مصادر المعلومات الالكترونية والجدول رقم (٦) يوضح ذلك.

جدول رقم (٦) التوزيع الموقعي للاستشهادات الالكترونية في هوامش ونصوص البحوث

الموقع	عدد الاستشهادات في الهامش	%	عدد الاستشهادات في النصوص	%
الفصل النظري	٦١٧	٦٤,٧	٧١٣	٦٥,٨
المقدمة	٢١٨	٢٢,٩	٢٣٧	٢١,٩
النتائج والمناقشة	١١٥	١٢,١	١٣٠	١٢
خطة البحث	٢	٠,٢	٢	٠,٢
الدراسات السابقة	١	٠,١	١	٠,١
المجموع	٩٥٣	١٠٠	١٠٨٣	١٠٠

يلاحظ من جدول رقم (٦)ان الفصل النظري هو اكثر فصول البحث استشهادا بمصادر المعلومات الالكترونية وقد بلغ عدد الاستشهادات في النص (٧١٣) استشهادا من المجموع الكلي للاستشهادات النصية البالغة (١٠٨٣) وبنسبة مئوية بلغت (٦٥,٨٪)، مقابل (٦١٧) مصدرا الكتروني مشار اليه في الهوامش من المجموع الكلي لها والبالغ (٩٥٣) وبنسبة مئوية بلغت (٦٤,٧٪)، تلتها الاستشهادات في المقدمة بـ (٢٣٧) استشهادا وبنسبة مئوية بلغت (٢١,٩٪) ولـ (٢١٨) مصدرا في الهامش، ثم في النتائج والمناقشة بـ (١٣٠) استشهادا وبنسبة مئوية (١٢٪) لـ (١١٥) مصدرا.

سابعا: التوزيع الشكلي للاستشهادات الالكترونية في قوائم المراجع ونصوص البحوث

يتناول هذا التوزيع الاشكال الشائعة من مصادر المعلومات الالكترونية المستخدمة من قبل الباحثين، وتكرار الاستشهاد بها داخل النصوص، وكما يبنها الجدول رقم (٧).

جدول رقم (٧) أشكال المصادر الالكترونية المستشهد بها في هوامش ونصوص البحوث

الشكل	عدد الاستشهادات في الهامش	%	عدد الاستشهادات في النصوص	%
البحوث او المقالات	٧٣٢	٧٦,٨	٧٨٨	٧٢,٧
مجلات	٢٠٧	٢١,٧	٢٧٤	٢٥,٣
كتب	٨	٠,٨	١٤	١,٣
مراجع	٤	٠,٤	٥	٠,٥
أخرى	٢	٠,٢	٢	٠,٢
المجموع	٩٥٣	١٠٠	١٠٨٣	١٠٠

من الجدول رقم (٧) يتضح ما يأتي:

جاءت البحوث والمقالات الالكترونية في المرتبة الأولى في عدد مصادر المعلومات الالكترونية المستشهد منها والبالغ عددها (٧٣٢) استشهادا من المجموع الكلي للاستشهادات في الهامش البالغ عددها (٩٥٣) استشهادا وبنسبة مئوية (٧٦,٨٪) ، اما عدد مرات تكرار الاستشهاد بها في النص فقد بلغت (٧٨٨) استشهادا من المجموع الكلي للاستشهادات في النص والبالغة (١٠٨٣) وبنسبة مئوية (٧٢,٨٪) ، تليها بالمرتبة الثانية المجلات التي سجلت (٢٠٧) استشهادا في الهامش وبنسبة مئوية(٢١,٧٪) و(٢٧٤) استشهادا في النص وبنسبة مئوية (٢٥,٣٪) ، ثم تأتي بالمرتبة الثالثة الكتب حيث بلغت (٨) استشهادات وبنسبة مئوية (٠,٨٪) و(١٤) استشهاد بها داخل النص وبنسبة مئوية (١,٣٪) وأخيرا الأشكال الأخرى التي سجلت استشهادين في الهامش والنص بنسبة مئوية (٠,٢٪).

ثامنا: التوزيع للروابط المستخدمة في الاستشهادات الالكترونية بحسب الأعوام

استخدم هذا التوزيع من اجل التعرف على الروابط الالكترونية الأكثر استخداما واعتمادا في دعم البحوث العلمية المنشورة في المجلات الاكاديمية الطبية العراقية قيد الدراسة، وبيان مدى اتاحتها خلال الأعوام. كما موضح في الجدول رقم (٨)

جدول رقم (٨) التوزيع النوعي والزمني للروابط الاستشهادات الالكترونية في هوامش البحوث

الروابط	٢٠١٩		٢٠٢٠		٢٠٢١					
	ك	ك٢٠٪	ك	ك٢٠٪	ك	ك٢٠٪	عدد الروابط المتاحة	%	عدد الروابط الغير متاحة	%	العدد الكلي للروابط	%
com	١٠	--	١٩	--	٢٩٩	--	٣٢٨	٣٤,٥	--	--	٣٢٨	٣٤,٤
org	٧	--	--	--	٢١٦	--	٢٢٣	٢٣,٤	--	--	٢٢٣	٢٣,٤
gov	١	--	١٤	--	٣٦٨	--	٣٨٣	٤٠,٢	--	--	٣٨٣	٤٠,٢
أخرى	--	--	--	--	٧	--	٧	٠,٧	--	--	٧	٠,٧
net	--	--	--	--	٥	--	٥	٠,٥	--	--	٥	٠,٥
Edu	١	١	--	--	١	--	٢	٠,٢	١	١٠٠	٣	٠,٣
info	--	--	--	--	١	--	١	٠,١	--	--	١	٠,١
Int	٢	--	--	--	١	-	٣	٠,٣	--	--	٣	٠,٣
المجموع	٢١	١	٣٣	--	٨٩٨	--	٩٥٢	١٠٠	١	١	٩٥٣	١٠٠
%	٢,٢	١٠٠	٣,٥	--	٩٤,٣	--	٩٩,٩		٠,١			

يتضح من الجدول رقم (٨) أن أكثر الروابط الالكترونية دعما للبحوث العلمية هو الرابط (gov) الذي سجل (٣٨٣) رابطا من المجموع الكلي للروابط والبالغ (٩٥٣) وبنسبة مئوية (٤٠,٢٪) ، وسجل عام (٢٠٢١) العدد الأكبر من الروابط التي تم استخدامها، تلاه عام (٢٠٢٠) باستخدام (١٤) رابطا ، ورابطا واحدا في عام (٢٠١٩) علما أن جميع هذه الروابط كانت متاحة، وجاء الرابط (com) بنسبة مئوية بلغت (٣٤,٤٪) وذلك في عام (٢٠٢١) ثم عام (٢٠٢٠) بـ (١٩) رابطا ، وسجل عام (٢٠١٩) رابطا واحدا، وفي المرتبة الثالثة جاء الرابط (org) بنسبة (٢٣,٤) وذلك في عام (٢٠٢١) ، اما في عام (٢٠١٩) فقد تم تسجيل سبعة روابط.

النتائج

١. سجلت عدد البحوث المنشورة في المجلات الطبية (٧٩) بحثا خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٢١)، وبلغت البحوث ذات الاستشهادات التقليدية (٤٧) بحثا وبنسبة مئوية قدرها (٥٩,٥٪)، وبلغ عدد البحوث ذات الاستشهادات المرجعية التقليدية والالكترونية (٣٢) بحثا وبنسبة مئوية قدرها(٤٠,٥٪).

٢. سجل عام (٢٠٢١) مرتبة أولى من حيث عدد البحوث ذات الاستشهادات الالكترونية وبنسبة مئوية بلغت (٧٥٪)، تلاه عام (٢٠١٩) بالمرتبة الثانية بنسبة مئوية مقدارها (١٨,٨٪)، اما عام (٢٠٢٠) فقد سجل أدنى نسبة بلغت (٦,٣٪) من حيث عدد البحوث ذات الاستشهادات الالكترونية.

٣. احتلت مجلة الرافدين للعلوم الطبية المركز الأول من حيث عدد البحوث ذات الاستشهادات الالكترونية والبالغ عدها (٢٠) بحثا من المجموع الكلي للبحوث البالغ (٣٢) بحثا وبنسبة مئوية (٦٢,٥٪)، تلتها مجلة النسور للعلوم الطبية بواقع (١١) بحثا وبنسبة مئوية قدرها (٣٤,٤٪)، وكان ترتيب مجلة كلية الاسراء الجامعة للعلوم الطبية الثالث وبنسبة بلغت (٣,١٪).

٤. عدد الاستشهادات بمصادر المعلومات الالكترونية الواردة في هوامش البحوث بلغت (٩٥٣) استشهاد، وتم تسجيل (١٠٨٣) استشهادا في نصوص البحوث.

٥. سجل عدد الاستشهادات في مصادر المعلومات التقليدية (٣٣١) استشهاد في قوائم المراجع، وسجل في متن البحوث (٣٨٨) استشهادا.

٦. احتل عام (٢٠٢١) المرتبة الأولى من حيث عدد الاستشهادات الالكترونية، حيث سجل (٨٩٨) استشهادا وبنسبة مئوية بلغت (٩٤,٢٪)، تلاه عام (٢٠٢٠) بنسبة مئوية مقدارها (٣,٥٪) ، وسجل عام (٢٠١٩) مرتبة ثالثة وبنسبة مئوية بلغت (٢,٣٪).

٧. اكثر أنواع مصادر المعلومات الالكترونية استشهادا بها من قبل الباحثين هي النصوص، حيث تم تسجيل (١٠٧١) استشهادا في المتن من المجموع الكلي للاستشهادات في النصوص والبالغ عددها (١٠٨٣) استشهاد وبنسبة مئوية قدرها (٩٨,٩٪)، وبلغت استشهادات الهوامش (٩٤١) استشهادا من المجموع الكلي البالغ (٩٥٣) وبنسبة مئوية مقدارها (٩٨,٧٪) ، تلتها الصور بواقع (٩) استشهادات داخل النص.

٨. البحوث والمقالات المسجلة باسم المؤلف والعنوان فقط كانت أكثر اشكال مصادر المعلومات الالكترونية استشهادا بها وبنسبة مئوية قدرها (٧٢,٧٪) وبواقع (٧٨٨) استشهادا في النص من المجموع الكلي البالغ (١٠٨٣) استشهادا لـ(٧٣٣) مصدر معلومات مشار اليها في الهوامش. أما المجلات فقد سجلت (٢٧٤) استشهادا وبنسبة مئوية بلغت (٢٥,٣٪) لـ (٢٠٧) مصدر معلومات، ثم تلتها الكتب بواقع (١٤) استشهاد وبنسبة مئوية بلغت (١,٣٪).

٩. الفصل النظري هو من أكثر الفصول استشهادا في مصادر المعلومات الالكترونية عند كتابة البحوث حيث سجل (٧١٣) استشهادا في النصوص من المجموع الكلي للاستشهادات في النص البالغ عددها (١٠٨٣) استشهادا أي بنسبة مئوية مقدارها (٦٥,٨٪) لـ (٦١٧) مصدرا في الهوامش، تلتها المقدمة بواقع (٢٣٧) استشهادا وبنسبة مئوية بلغت (٢١,٩٪)، ثم النتائج والمناقشة بواقع (١٣٠) استشهادا في النص وبنسبة مئوية بلغت (١٢٪) ولـ (١١٥) مصدر.

١٠. الرابط (gov) أكثر الروابط الالكترونية استشهادا وبنسبة مئوية قدرها (٤٠,٢٪) من المجموع الكلي للروابط البالغ عددها (٩٥٣) ، تلاه الرابط (com) بنسبة مئوية قدرها (٣٤,٤٪)، ثم الرابط (org) بنسبة مئوية مقدارها (٢٣,٤)، وأخيرا الرابط (info) الذي سجل أدني مستوى من حيث عدد الروابط وبنسبة مئوية بلغت (٠,١٪).

١١. عدد الروابط المتاحة (٩٥٣) رابطا من المجموع الكلي للروابط البالغ عددها (٩٥٣) رابطا وبنسبة مئوية قدرها (٩٩,٩٪)، اما عدد الروابط الغير متاحة فقد كانت رابطا واحدا.

التوصيات

١. أهمية اعداد دليل من قبل مسؤولي تحرير المجلات الطبية يضم جميع المواقع الالكترونية التي تضم مصادر معلومات الكترونية طبية موثوقة كالمجلات العلمية.

٢. السماح بالاستشهاد المفتوح بمصادر المعلومات الالكترونية الطبية الموثوقة من قبل هيئات تحرير المجلات، وعدم التحديد نسبة الاستشهاد الالكتروني بـ (٢٠٪) والتي تفرضها جميع المجلات الاكاديمية المحلية.

٣. من المهم بالنسبة للباحثين الاستشهاد بمصادر المعلومات الالكترونية التي تحمل النطاقات (com) و(org) عند كتابة البحوث العلمية، وتضمين ذلك في شروط النشر لأنها أكثر ثباتا.

٤. تخصيص ميزانية مالية سنوية من قبل عمادة الكليات الاهلية من أجل الاشتراك بقواعد بيانات عالمية رصينة تضم أكبر عدد من المصادر الطبية، لتقادم معلومات التخصصات الطبية بسرعة مما يدعو الى ضرورة اقتناء كل ما هو حديث من مصادر المعلومات في هذه التخصصات.

قائمة المصادر

1. ODLIS :Online Dictionary for Library and Information Science. الاسترداد من http:llwww.abc-clio.com/ODLIS/odlis jK.aspx . Reitz .Joan M .(٢٠٠٦)

٢. الدليل التعريفي لكلية النسور الجامعة . (٢٠٢٢). كلية النسور الجامعة

٣. امل وجية حمدي . (٢٠٠٧). المصادر الالكترونية للمعلومات:الاختيار والتنظيم والاتاحة. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية

٤. بان عيدان. (٢٠١٤).استخدام الباحثين مصادر المعلومات الالكترونية في المكتبات الجامعية: دراسة تحليلية مقارنة (رسالة ماجستير). بغداد: الجامعة المستنصرية .

٥. ثناء ليلو عباس . (٢٠١٤). استخدام مصادر المعلومات الالكترونية في مجال الاعلام دراسة تحليلية للاستشهادات المرجعية بمصادر الانترنت في الرسائل والاطاريح الجامعية. مجلة الاستاذ /ع٢٠٩/مج ٢

٦. حليمة بنت بدر الجبرية ، نبهان بن حارث الحراصي ، و صباح محمد كلو . (٢٠١٧). المجلات العلمية المحكمة في سلطنة عمان :واقعها والتسهيلات المقدمة اليها . المجلة العراقية للمعلومات/مج١٨ /ع١-٢.

٧. ربحي مصطفى عليان . (٢٠٠٩). المكتبات الالكترونية والمكتبات الرقمية : Electronc and Digital Libraries. عمان: دار الصفاء للنشر والتوزيع.

٨, ربحي مصطفى عليان ، و ايمان فاضل السامرائي . (٢٠١٤). المصادر الالكترونية للمعلومات. عمان : دار اليازوري .

٩. سوزان باسم كيوان . (٢٠٢١). انماط استخدام مصادر المعلومات الالكترونية في جامعة القلمون من قبل طلاب كلية الادارة والاعمال :دراسة ميدانية. مجلة اداب البصرة.

١٠. عامر ابراهيم القنديلجي ، ربحي مصطفى عليان ، و ايمان فاضل السامرائي . (٢٠٠٨). مصادر المعلومات التقليدية والالكترونية. عمان : دار اليازوري .

١١. علي عبد الصمد خضير ، و هاشم شريف حسن. (٢٠١٢). الدوريات العلمية المحكمة مجلة دراسات البصرة :دراسة حالة . مجلة دراسات البصرة /ع١٣/.

١٢. غالب عوض النوايسة . (٢٠٠٨). تنمية المجموعات المكتبية في المكتبات ومراكز المعلومات. عمان : دار الفكر.

١٣. غالب عوض النوايسة . (٢٠١١). مصادر المعلومات الالكترونية في المكتبات ومراكز المعلومات. عمان : دار الصفاء .

١٤. فاتن سعيد بامفلح . (٢٠٠٦). اساسيات نظم استرجاع المعلومات الالكترونية. الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية .

١٥. فؤاد قاسم محمد . (٢٠١٥). رصانة المجلات والنشر العلمي . بغداد: وزارة التعليم العلي والبحث العلمي العراقية .

١٦. كلية المنصور الجامعة . (٤ ,٦ ٢٠٢٢). تم الاسترداد من https://www.muc.edu.iq/pages/290/al--mansour-journal/

١٧. محمد فتحي عبد الهادي. (٢٠٠٦). مصادر وخدمات المعلومات المرجعية العامة في المكتبات ومراكز المعلومات. القاهرة : المكتبة الاكاديمية .

١٨. مروة السيد سعيد عماشة . (٢٠١٨). استخدام مصادر المعلومات الالكترونية واثرها في التحصيل الاكاديمي بجامعة الجوف. المجلة العراقية لتكنلوجيا المعلومات.

١٩. مصطفى علي اللحام . (٢٠١٦). المدخل الى علم المكتبات ومصادر المعلومات. عمان : الاكاديميون للنشر والتوزيع .

٢٠. مها احمد محمد ابراهيم . (٢٠١٠). مصادر المعلومات الالكترونية :دراسة لاتجاهات الاكاديميون في جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية بالرياض. مجلة الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات.

٢١. موقع المجلات الاكاديمية العراقية . (٧ ,٩ ٢٠٢٢). تم الاسترداد من https://www.iasj.net/iasj/journal/358/about

٢٢. موقع المجلات الاكاديمية العراقية. (١١ ,٦ ٢٠٢٢). تم الاسترداد من https://rsci.mosuljournals.com/journal/about

٢٣. موقع كلية الاسراء الجامعة. (١٣ ,٦ ٢٠٢٢). تم الاسترداد من https://esraa.edu.iq/mag-c4

٢٤. موقع كلية المنصور. (٤ ,٦ ٢٠٢٢). تم الاسترداد من https://www.muc.edu.iq/pages/31/-about-the-college/

٢٥. ناريمان اسماعيل متولي . (٢٠٠٢). الاتجاهات الحديثة في ادارة وتنمية مقتنيات في المكتبات ومراكز المعلومات. القاهرة : الدار المصرية اللبنانية .

٢٦. هالة غالب . (٢٠١١). مصادر المعلومات الالكترونية من وجهة نظر اعضاء هيئة التدريس في كلية الاداب جامعة المصرة. مجلة دراسات البصرة.

٢٧. ياسر عبد الرحمن خلف. (٢٠١٧). تكنلوجيا الاعلام والاتصالات. الرياض: مؤسسة الجنادرية.