

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



كلية التربية  
المجلة التربوية

\*\*\*

## واقع الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي (دراسة مقارنة)

### إعداد

د/ جيهان عبد العزيز رجب عبد العزيز

أستاذ مساعد / التربية المقارنة والإدارة التعليمية جامعة الملك خالد  
(كلية التربية-شطر الطالبات-بأبها) المملكة العربية السعودية

المجلة التربوية - العدد الستون - أبريل ٢٠١٩م

Print:(ISSN 1687-2649) Online:(ISSN 2536-9091)

## الملخص :

هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي ورصد المشكلات التي يعاني منها أعضاء هيئة التدريس والطلاب والباحثون بالكليات في الدوريات العلمية ، واستخدم البحث المنهج المقارن للمقارنة بين نظام الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية على عينة من بعض الكليات بالعالم العربي.

وتوصلت نتائج هذه الدراسة إلي أنه مازال حتى الآن الدوريات الورقية هي المسيطرة على نشر المعرفة ، وليس هناك معايير واضحة لجودة النشر، وضعف التعاون بين المكتبة المركزية والمكتبات التابعة في الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في تبادل المعلومات العربية والأجنبية ، وتأثير الدوريات الإلكترونية سيؤدي إلى تراجع الدوريات الورقية عن النشر ، وأوصى البحث بضرورة وجود عقد شراكة مع الجامعات والمؤسسات العلمية الأجنبية المتطورة والتسهيل معها عبر شبكة الإنترنت ، والاهتمام بنشر الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية المحكمة وإنشاء مواقع لها على الإنترنت ، وإعادة هيكلة أقسام المكتبات بالجامعات للنظر في أقسامها - مناهجها - رؤيتها ، لمواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة .

## Abstract

The study aimed to identify the reality of paper scientific journals in several universities across the Arab world. It Underscores the challenges that the faculty members, students and researchers encounter in scholarly journals The research used the comparative method to compare the system of paper and electronic periodicals on a sample of some colleges in the Arab world..

The results of this study found that it is still so far paper journals are dominant in the dissemination of knowledge, and there are no clear criteria for the quality of publication, And weak cooperation between the Central Library and libraries in the periodicals paper and electronic journals in the exchange of information, Arab and foreign, and the impact of electronic patrols will lead to the decline of paper patrols from publishing, The research recommended the need to have a partnership with universities and foreign scientific institutions developed and facilitated with them through the Internet, And the interest in the publication of paper journals and e-mail court and the establishment of sites on the Internet, And the restructuring of library departments in universities to look at its departments - curricula - vision, to keep pace with developments in modern technology

## مقدمة :

تعتبر الدوريات من المصادر العلمية المهمة لتزويد الباحثين والدارسين بمعلومات لا توجد في الكتب والمطبوعات الأخرى، بحكم توافر عنصر الحداثة في المعلومات في عصر التقنية وانفجار المعلومات ، وإذا كانت الدوريات المتخصصة تشكل العمود الفقري لمجموعات مكتبات البحث؛ فإن الدوريات الإلكترونية المتاحة علي الإنترنت تشكل ثورة ما يسمى بالمكتبة الافتراضية التي تشكل نوعاً متميزاً من المكتبات الإلكترونية .

والمتبع للتطور التاريخي للدوريات أنها مدينة بوجودها للجمعيات العلمية التي كانت مسئولة عند إصدار عدد لا يستهان منها ، ومن أمثلة ذلك الدوريات التي كانت تصدرها الجمعية الكيميائية ب لندن *journal. of the chemical society* . ودوريات الأكاديمية العلمية للعلوم بالولايات المتحدة الأمريكية ، ويبدو أن هذا النمط هو السائد في النشر العلمي في كل مكان حيث يعتبر إصدار الدورية المتخصصة أحد العناصر الأساسية في مقومات الهيئة الأكاديمية ، وتعتبر أغلب هذه الدوريات دوريات بحث (كمال بوكرازة ، ٢٠٠٦ م ، ٨٣) .

وتعد الدوريات شريان هاماً من شرايين المعلومات في المكتبات ومراكز المعلومات وخاصة المكتبات الأكاديمية وظلت الدوريات المطبوعة هي السائدة في مقتنيات المكتبات الأكاديمية حتى قبيل نهايات القرن الماضي وقبل التحول للدوريات الإلكترونية ، ومنذ بضع سنوات تسارعت حظي النشر الإلكتروني حتى أصبحت نسبة كبيرة من الدوريات العلمية تنشر إلكترونياً بجانب النشر الورقي مما أدى إلى صدور الكثير من الدوريات المتخصصة في مجالات مختلفة في وسيط إلكتروني فقط مما سهل عملية إصدار هذه الدوريات المتخصصة ، وخفض تكلفة النشر والإصدار وفي ظل تزايد ارتفاع أسعار الدوريات الورقية وتزايد العبء المالي على ميزانية المكتبات الأكاديمية .

كما يتميز العصر الحالي بثورة علمية إلكترونية في جميع المجالات ، حيث انتشرت المواقع الإلكترونية واستخدمت شبكات الإنترنت ، وحلت الدوريات الإلكترونية نسبة كبيرة من النشر عن الدوريات الورقية التقليدية في كليات التربية .

وعلى الصعيد الآخر نجد أن النشر الإلكتروني قد يقلل في التكاليف ، حيث يمكن للمكتبات الحصول على مداخل لدور النشر إلكترونياً ، والاطلاع على جميع الدوريات العلمية

الصادرة من دور النشر تلك بالإضافة إلى خفض تكاليف الفهرسة والتصنيف التي يقوم بها أخصائيو المكتبة وذلك عن طريق الفهرسة المنقولة آلياً ، وفي المدى الطويل فإن كلاً من المكتبة والمؤلف والقارئ والناشر سوف يحصل على المنفعة الكاملة من النشر الإلكتروني . وشهدت الآن صناعة النشر تطور ملحوظ متمثلاً من الانتقال من المطبوعات الورقية العادية إلى المعلومات الإلكترونية ، وقد سهلت تلك المنتجات عملية البحث والتخزين وأيضاً سهولة العرض مما لا نجده يتوافر في المعلومات الورقية ، ويتضح أن النشر الإلكتروني للدوريات العلمية قد أوجد إمكانيات جديدة ومتطورة مقارنة بالدوريات المطبوعة وهذه الإمكانيات هي التي ستعجل من النشر الإلكتروني أداة قوية وفعالة ، وتزود الأدوات الإلكترونية بقدرات بحث واسترجاع أكثر مما يمكننا أن نقوم بعمله في الورق المطبوع ومن خلال النشر الإلكتروني يوجد مستودع الكتروني يقوم بتخزين شامل من : (سهير إبراهيم حسن ٢٠٠١ م ، ١٩) .

#### ١. المقالات SGML

٢. أدوات الوسائط المتعددة مثل الفيديو ، الصوت ، المجموعات المعلوماتية والخرائط الجيولوجية .

٣. الاتصال والربط متضمناً اتصال المستخلص بالمرجع التحول من الطباعة الورقية إلى النشر الإلكتروني

وفي ظل ارتفاع كلفة الاشتراك في الدوريات ومشكلاتها الفنية وغيرها ظهرت الدوريات الإلكترونية كبديل ملائم لحل مشكلة الدوريات المطبوعة بالمكتبات بالإضافة للاستفادة من مزاياها المتعددة مثل سهولة الوصول إليها واستخدامها من خارج أسوار المكتبة.

ولعل من أبرز المجالات التي تأثرت بتلك التقنيات الدوريات العلمية، فظهر ما يسمى بالدوريات الإلكترونية، أو المجلات الإلكترونية (e-journals) وتشير الإحصائيات إلى أن أعداد تلك الدوريات الإلكترونية في تزايد مطرد، سواء التي تحولت من الشكل التقليدي، أو التي نشأت أساساً إلكترونية. وبالنظر إلى إحصائيات المركز الدولي للتقييم الموحد للدوريات (ISSN) يمكن ملاحظة حجم الزيادة السنوية، والذي يبلغ ٢٦% أي أن العدد الكلي للدوريات الإلكترونية يتضاعف كل أربع سنوات تقريباً، وفي المجتمعات الغربية زادت أعداد

الدوريات الإلكترونية بشكل كبير وواضح ، حتى أن الاعتماد على الشكل الورقي بدأ يتقلص في كثير من مؤسسات المعلومات. فقاعدة مثل ScienceDirect توفر أكثر من ٢٠٠٠ دورية إلكترونية إنجليزية. أما في الوطن العربي فتبلغ الدوريات الإلكترونية العلمية -حسب إحدى الدراسات التي ستشر قريباً- ٤٦ دورية فقط. ورغم ذلك فأني أنظر إلى الوضع بتفاؤل، فتلك الدوريات مازالت في مرحلة البدايات، كما أنها تتطور بوتيرة سريعة. ولا أدل على ذلك من هذه الدورية Cybrarians Journal والتي لم تبلغ الأربع سنوات بعد ورغم ذلك استطاعت أن تتبوأ مكانة متميزة بين المجلات العلمية المتخصصة. ولازلت ألاحظ التطور المستمر في محتوياتها وطريقة تنظيمها عام بعد عام. أتمنى لهذه الدورية والقائمين عليها التوفيق ومزيد من النجاح، وإما في الوطن العربي فإن الوضع يبقي غير واضح المعالم ، خصوصاً مع التطور والانتشار السريع جداً للإنترنت ، ومع هذا التوجه المتنامي للتحويل إلى الشكل الإلكتروني صدرت أعداد كبيرة من الدوريات في الدول العربية. (علي بن شويش الشويش، ٢٠٠٨، ٢)

لذلك لا بد من توافر قاعدة بيانات أو دليل للدوريات الورقية والإلكترونية يحتوي على مجموعة من المعايير والشروط المضبوطة التي تتضمن توافر جودة هذه الدوريات للباحثين ، وهو الهدف الذي أنشأت المكتبات من أجله تطوير الدوريات بكل أنواعها .

#### مشكلة البحث .

تعتبر الدوريات شريان هاماً من شرايين المعلومات في المكتبات ومراكز المعلومات وخاصة المكتبات الأكاديمية التي تولي اهتماماً خاصاً للدوريات العلمية في مختلف مجالات المعرفة، ولقد ظلت الدوريات المطبوعة هي السائدة في مقتنيات المكتبات الأكاديمية حتى قبيل نهايات القرن الماضي وقبل التحول الجذري في وسائل نقل المعلومات إلى الوسيط الآلي الذي يزداد يوماً بعد يوم.

كما أثبتت نتائج البحوث والدراسات التي اتخذت الدوريات موضوعاً لها أن هناك ندرة للدوريات الإلكترونية وأن الدوريات الورقية بحاجة إلى التطوير في شكلها المطبوع، وتطوير محتواها، وتيسير الحصول عليها، وتخفيض ثمنها ، كما أن بعض الدوريات الموجودة علي شبكة الإنترنت لا يتوافر بها معلومات ومقالات كافية ،. وهناك صعوبات في التعامل مع

الدوريات العلمية لعدم توافر النزاهة والموضوعية في تقييم البحوث وقبولها للنشر في بعض الدوريات العلمية، وانخفاض مستوى كفاية المحكمين الذين تم اختيارهم لتقييم البحوث قبل اعتمادها للنشر .

وتكشف بعض الدراسات على أن المعلومات في معظم بلدان الوطن العربي الآن تواجه العديد من المشكلات في كفاية توافر جودة النشر سواء بالنسبة للدوريات العلمية الورقية والدوريات الإلكترونية وتشير دراسة (محمود عبد الستار خليفة ، ٢٠٠٦م) أن قواعد البيانات وأدلة الدوريات هي أحد الأدوات التي تعمل على حصر وتكثيف وإتاحة محتوى قواعد البيانات والأدلة إلى ضمان توفير أعلى مستوى علمي لأي دورية يتم تضمينها فيها ، لذا عملت كل قاعدة بيانات أو دليل للدوريات .

وبذلك تتحدد مشكلة البحث في التساؤل الرئيسي التالي : ما نظام الدوريات العلمية

الورقية والإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي " دراسة مقارنة " ؟

#### أسئلة البحث :

١. ما واقع الدوريات الورقية في بعض الكليات بالعالم العربي ؟
٢. ما واقع الدوريات الإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي؟
٣. ما أوجه الشبه والاختلاف بين الدوريات الورقية والإلكترونية ؟

#### أهداف البحث :

١. رصد واقع الدوريات الورقية في بعض كليات العالم العربي .
٢. رصد واقع الدوريات الإلكترونية في بعض كليات العالم العربي .
٣. الكشف عن أوجه الشبه والاختلاف بين الدوريات الورقية والإلكترونية.

#### أهمية الدراسة :

#### تتحدد أهمية البحث في النقاط الآتية :

١. نظراً لأهمية الدوريات باعتبارها المصادر العلمية المهمة لتزويد الباحثين والدارسين بمعلومات غير متوفرة بالكتب والمجلات وسرعة الوصول إليها من خلال الدوريات الإلكترونية جاء هذا البحث لمناقشة الواقع ومحاولة وضع الأطر للمستقبل .
٢. أن الدوريات الإلكترونية وما يتيحها للباحثين من معلومات تتواكب مع ما نواجهه من تسارع وتطور تقني، وتقدم لهم خدمات أفضل وأسرع بتكاليف اقتصادية معقولة. وتتبلور

أهمية الدراسة من أهمية الدوريات الإلكترونية العربية في تخصص المكتبات والمعلومات، ودورها الكبير كوسيلة أسهل من الشكل المطبوع كونها الأداة المنوط بها تقديم المستجديات ومتابعتها في الحقل الذي تمثله وتسعى إلى خدمته.

٣. تأتي أهمية الدراسة باعتبارها أول دراسة تحاول التعرف عن قرب على أزمة ومشكلات الدوريات المطبوعة بالمكتبات بعض الكليات بالعالم العربي ، وتقصي تجربتها في الاتجاه نحو الدوريات الإلكترونية.

٤. تقديم العديد من التوصيات التي يقدمها البحث والتي يمكن أن تفيد في رسم الطريق الصحيح نحو حل مشكلة الدوريات بالمكتبة والاستفادة من الدوريات الإلكترونية.

### منهجية البحث :

هو ذلك المنهج الذي يعتمد على المقارنة في دراسة الظاهرة حيث يبرز أوجه الشبه والاختلاف فيما بين ظاهرتين أو أكثر، ويعتمد الباحث من خلال ذلك على مجموعة من الخطوات من أجل الوصول إلى الحقيقة العلمية المتعلقة بالظاهرة المدروسة. وتستعين العلوم القانونية بالمنهج المقارن في الكثير من الدراسات، (عبد الغني عبود ، وآخرون ، ٢٠٠٠ م ، ٩٤ ) .

نظراً لطبيعة الدراسة الحالية والتي تقوم بدراسة مقارنة لنظام الدوريات العلمية في كل من الورقية والإلكترونية وتحليلها وتفسيرها لمعرفة أوجه الشبه والاختلاف بكل منهما سوف نستخدم المنهج المقارن ، لما يتسم به من خصائص حيث يتيح هذا المنهج دراسة وتحليل نظم الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي ، ونظراً لما يقوم به من مقارنة الأحداث ومقابلتها بعضها ببعض لكشف ما بينها من أوجه للشبه أو الخلف .

### حدود الدراسة .

١. الحدود الموضوعية : دراسة نظام الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي : (دراسة مقارنة)

٢. الحدود المكانية : الدوريات الورقية والإلكترونية ببعض الكليات بالعالم العربي.

٣. الحدود الزمنية: الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٠ هـ - ٢٠١٩ م .

## مصطلحات الدراسة :

تعتمد هذه الدراسة على المصطلحات التالية مرتبطة بعضها ببعض وسوف يتم استعراض هذه المصطلحات التالية بالتوضيح والتحليل .

### ١. الدوريات العلمية :

هي نشرة تصدر على فترات محددة وتهتم بأخبار الأبحاث العلمية الأكاديمية. على العكس من المجالات العلمية، جمهور الدوريات العلمية هم عادة من الأكاديمين ( هاشم فرحات سيد، ٢٠٠٥، ٩ )

### ٢. الدوريات الورقية :

هي الشكل الورقي المطبوع للمعرفة التربوية بتخصصاتها و فروعها المختلفة تتولاه المطابع و دور النشر و ربما جهود ذاتية للأفراد سواء المتخصصين أو غير المتخصصين ( أحمد محمد رجنى الرفاعي ، ٢٠١٠، ٢٨٣ )

### ٣. الدوريات الإلكترونية :

الدورية الإلكترونية عبارة عن مرصد بيانات تم كتابته ومراجعته وتحريره وتوزيعه إلكترونياً، وتمثل أحد مصادر المعلومات التي لا يوجد لها نسخة ورقية بالمعنى المتطور لمفهوم النشر الإلكتروني إذ يتم إدخال بيانات المقالات وتقييمها وتشذيبها وقراءتها إلكترونياً عبر طرفيات الحواسيب، وتمثل تطور ونتاج المؤتمرات عن بعد

(Cox ,John,2007,132).

وتعرف الدورية الإلكترونية: بأنها تلك المطبوعة الإلكترونية الصادرة بشكل دوري ولا تختلف عن المطبوعة التقليدية إلا في شكل الإصدار الذي هو الشكل الإلكتروني(رحاب عبد العزيز عبد الفتاح كابلي ، ٢٠٠٥، ٢٦ )

وتعرف الباحثة الدوريات الإلكترونية على إنها : مصدر من مصادر المعلومات الذي يصدر بصفة دورية إلكترونية، وتتاح في الشكل الرقمي، ومنها ما يوزع في شكل أقراص مكنزة، ومنها ما يتاح عبر الإنترنت.

### ■ الدراسات السابقة :

دراسة (سامر إبراهيم باخت، ٢٠١٨)، بعنوان " مشكلات الدوريات المطبوعة بمكتبة جامعة الخرطوم والاتجاه نحو الدوريات الإلكترونية



هدفت الدراسة إلى تحليل واقع مشكلات الدوريات المطبوعة بمكتبة جامعة الخرطوم وجهودها نحو توفير الدوريات الإلكترونية واستخدام الباحث المنهج الوصفي ومنهج دراسة الحالة معتمداً على المقابلة والملاحظة والمصادر السابقة كأدوات لجمع البيانات وخلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها:

تعاني مكتبة جامعة الخرطوم من مشكلات متعددة فيما يتعلق بدورياتها المطبوعة مثل عدم وجود ميزانيات للاشتراك اذ توقف الاشتراك في الدوريات العلمية المطبوعة بالمكتبة منذ العام ١٩٩٣. بالإضافة إلى نقص العاملين بقسم الدوريات وانعدام المعالجة الفنية السليمة وانعدام الكشافات بالإضافة إلى ضيق الحيز المكاني لقسم الدوريات بالمكتبة. تؤكد عدم اشتراك مكتبة جامعة الخرطوم في دوريات إلكترونية عبر الاشتراك المالي. إذ تعتمد على الاشتراك المجاني في الدوريات الإلكترونية المقدمة ضمن مبادرات الوصول الحر المتاحة من بعض الناشرين العالميين وتلك المدعومة أيضاً من منظمات الأمم المتحدة. كما تيسر المكتبة الوصول لمجموعة من دوريات الوصول الحر الكامل والجزئي من خلال الروابط الإلكترونية على موقع مكتبتها الإلكترونية.

ومن توصيات الدراسة: ضرورة توفير الميزانيات الكافية لمكتبة جامعة الخرطوم حتى تتمكن من الاشتراك في الدوريات الإلكترونية التي تلبي احتياجات المستفيدين. وتأهيل قسم الدوريات بالمكتبة ومدته بالعاملين المناسبين كماً ونوعاً للقيام بعمليات الاختيار والمعالجة الفنية للدوريات وإعداد الكشافات. مواصلة الاشتراك في بعض الدوريات العلمية المطبوعة الأصلية التي لا يتوفر لها مقابل إلكتروني. الاهتمام بتيسير الوصول لدوريات الحر باللغة العربية

- دراسة ( محمد فتحي موسى ، وأحمد عطية أحمد السيد ، ٢٠١٦ م ) ، بعنوان "موقوفات النشر العلمي في الدوريات المصنفة في قواعد البيانات العالمية : من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في جامعة نجران"

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على موقوفات النشر العلمي في الدوريات المصنفة في قواعد البيانات العالمية : من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في جامعة نجران )، كما هدفت الدراسة إلى تحديد المشكلات والمعوقات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس في جامعة نجران عند النشر في الدوريات العلمية المصنفة في قواعد البيانات العالمية، كما تهدف إلى

الكشف عن الفروق ذوات الدلالة الإحصائية بين متوسطات استجابات أعضاء هيئة التدريس على استبانته النشر العلمي العالمي تبعا لمتغير النوع (ذكر/أنثى)، والتخصص (علوم/آداب). واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت كأداة: الاستبانة، على عينة من أعضاء هيئة التدريس في جامعة نجران بلغ عددها ٢٥٦ عضوا وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، أهمها: (١) جاءت الاستجابة على البعد الأول (معوقات متعلقة بأعضاء هيئة التدريس) بدرجة كبيرة. (٢) جاءت الاستجابة على البعد الثاني (المعوقات الإدارية) بدرجة متوسطة. (٣) جاءت الاستجابة على البعد الثالث (معوقات متعلقة بأوعية النشر العلمي) بدرجة كبيرة. (٤) توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات استجابات أعضاء هيئة التدريس على استبانته النشر العلمي العالمي تبعا لمتغير الجنس عند مستوى دلالة ٠.٠٠١، لصالح الذكور. (٥) توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات استجابات أعضاء هيئة التدريس على استبانته النشر العلمي العالمي تبعا لمتغير التخصص (علوم/آداب)، عند مستوى دلالة ٠.٠٠١، لصالح التخصصات الأدبية والعلوم الإنسانية .

- دراسة (أمال عبد الرحمن عبد الواحد، ٢٠١٤ م)، بعنوان "المكتبة المركزية لجامعة البصرة

#### ودورها في دعم البحث العلمي: دراسة حالة

هدفت إلى التعرف على دور المكتبة المركزية لجامعة البصرة ودورها في دعم البحث العلمي، و حظي البحث العلمي باهتمام العلماء والباحثين لما له متميزة في المجالات النظرية والتطبيقية، واهتمت الدول العربية الأجنبية بإنشاء وتطوير مكباتها التي تقوم بتأ من خلال الجهات المسؤولة عن هذه المكتبات سواء كانت وزارات أم مؤسسات علمية وبحثية حيث تساهم في تطوير البحث العلمي، استخدمت الدراسة المنهج الوثائقي، في الجانب النظري واعتماد المقابلة مع مسؤولي المكتبة المركزية وتوزيع استمارة لاستبانته للمستفيدين المتمثلين بطلبة الدراسات العليا والدراسات الأولية وأعضاء الهيئة التدريسية حيث تم توزيع ٤٨٠ استمارة الاستبانته للمستفيدين المتمثلين واسترجع ٤٢٤ استمارة استبانته أي بنسبة ٨٨,٣٣ %، وتوصلت نتائج هذه الدراسة إلى، قلة مصادر المعلومات وخاصة الدوريات العربية والأجنبية حيث لا يوجد اشتراك فيها أي الدوريات (الورقية والإلكترونية)، قلة الميزانية المخصصة لشراء مصادر المعلومات التي تلبي احتياجات المستفيدين .

- دراسة (سمية يونس سعيد الخفاق ، ٢٠١١) ، بعنوان "أساليب استخدام الدوريات الإلكترونية

العربية في مجال المعلومات والمكتبات" من وجهة نظر المستخدمين"

هدفت الدراسة إلى التعرف على بعض الدوريات الإلكترونية العربية في مجال المعلومات والمكتبات من خلال التعرف على مفهومها وأنواعها ومزاياها والتحديات التي تواجهها فضلاً عن التعرف على خصائص واتجاهات أعضاء الهيئة التدريسية في قسم المعلومات والمكتبات بجامعة الموصل وقسم المكتبات بالمعهد التقني في الموصل، استخدمت الباحثة المنهج المسحي بلغ مجتمع الدراسة ١٧ من أعضاء الهيئة التدريسية وتم اعتماد الاستبيان كأداة لجمع البيانات وقد كانت أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة هي:

١. أكد ١٠٠ % من مجتمع الدراسة أن مواقع الإنترنت هي أكثر منافذ الوصول للدوريات الإلكترونية أما باقي المنافذ تراوحت بين ٢٣ % إلى ١٧ %.
٢. أشار ١٠٠ % من مجتمع الدراسة أنهم يفضلون الوصول للدوريات الإلكترونية العربية في مجال المعلومات والمكتبات مجاناً وبلغت النسبة صفر % مقابل للاشتراك النقدي.
٣. فضل ٧٠ % من مجتمع الدراسة الدوريات المطبوعة على النسخة الإلكترونية للدوريات في حال توافرها بكلا الشكلين.
٤. يرى ٨٨ % من مجتمع الدراسة أن الدوريات الإلكترونية أكثر حداثة من الدوريات الورقية.

- دراسة (حنان أحمد إبراهيم فرج ، ٢٠١٠ م) ، بعنوان "الدوريات الإلكترونية وأثرها على

الدوريات الورقية والبحث الورقي في مكتبات جامعة المنصورة".

هدفت الى التعرف على أثر الدوريات الإلكترونية على الدوريات الورقية والبحث الورقي في مكتبات جامعة المنصورة ، كما يتضح أهمية الاشتراك الإلكتروني للدوريات تغيرات ضخمة سواء على مستوى بناء المجموعات أو الخدمات المقدمة للمستخدمين ومكتبات جامعة المنصورة التي تأثرت بعالم النشر الإلكتروني ، والاشتراك في قواعد البيانات الجغرافية وأثره على المكتبات الجامعية بشكل عام قليلة جداً ، استخدمت الباحثة المنهج البيلوجرافي البليومتري ، توصلت نتائج الدراسة إلى أن معدل استخدام الدوريات الإلكترونية كالجامة في تزايد مستمر ، ومعدل استخدام الدوريات الورقية ينخفض وليس بنسبة كبيرة .

- دراسة ( ميسون حسن عبد الناصر ، ٢٠٠٨ م ) ، بعنوان " أثر تقانة المعلومات على المكتبات الجامعية دراسة حالة مكتبة الحفيد بجامعة الأحفاد "

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر تقانة المعلومات على المكتبات الجامعية دراسة حالة مكتبة الحفيد بجامعة الأحفاد ) ، أن تقانة المعلومات والاتصالات الرقمية المنتشرة على نطاق واسع في عالم اليوم أضحت تغير معالم المجتمعات وطرق التعامل فيها ، إلي حد كبير ، وقد أدي التحول نحو مجتمع صار يعتمد في كل معاملاته وخدماته وعلاقاته على تقانة المعلومات وان نتيجة ذلك أحدث تغير في المكتبات الجامعية بمختلف أنواعها ولاسيما الجامعية منها لأن المكتبة الجامعية تشكل القلب النابض لكل جامعة ، لذلك لا بد من تعريف المكتبة الجامعية عامة ثم الاتجاه لدراسة المكتبات الجامعية في السودان والمور بالتقانات الحديثة . هدفت هذه الدراسة إلى عدة محاور من أهمها توضيح مدى آثار التقانة الحديثة في المكتبات عامة ومكتبة الحفيد خاصة وإبراز المجالات التي تفيد الباحثين من الاستفادة من التقانات الحديثة ، اتبعت الدراسة المنهج التاريخي لاستعراض الإطار النظري وكانت من أهم النتائج التي توصلت إليها التقدم المستمر والمتلاحق في تطوير نموذج تقني للمعلومات الفنية المكتبية ( تصنيف - فهرسة - تكثيف - الخ ) مع تبين أثر التقانات الحديثة على المكتبات .

- دراسة ( كمال بوكرازة ، ٢٠٠٦ ) ، بعنوان " الدوريات الإلكترونية العلمية بالمكتبات الجامعية وأثرها على الدوريات الورقية "

تدور الدراسة حول الدوريات الإلكترونية واستخدامها في المكتبات الجامعية، وتأثيرها على الدوريات الورقية، ويتناول الجزء الأول من الدراسة مقدمة شاملة حول الدوريات العلمية وأهميتها ومواصفاتها، ثم ثم تناقش المقال العلمي ورحلته من التأليف إلى النشر وحتى التحكيم العلمي، ثم تتناول الدراسة الدوريات واقتنائها في المكتبات الجامعية من حيث أهميتها للمكتبة الجامعية، وطرق توفيرها، واخيرا يتناول هذا الجزء من الدراسة الدوريات الإلكترونية العلمية وأهم التطورات التي طرأت عليها.

- دراسة ( سعد بن سعيد الزهري ، ٢٠٠٥ ) ، بعنوان "الخدمات المرجعية الإلكترونية ماهيتها وواقعها وكيفية استفادة المكتبات العربية منها" .

تناولت هذه الدراسة الخدمات المرجعية الإلكترونية ، ماهيتها وواقعها وكيفية استفادة المكتبات العربية منها ( هدفت هذه الدراسة إلى قراءة واقع الخدمات المرجعية في البلدان المتقدمة ومعرفة أهم الخدمات التي تقدمها المكتبات بأشكالها والخدمة المرجعية الإلكترونية أصبحت واقعاً ملموساً في البلدان المتقدمة وتقضي المكتبات الرقمية على مشكلات ساعات العمل التي تؤرق المكتبيين التقليديين والمستفيدين التقليديين على حد سواء ، هدفت هذه الدراسة تقديم وصف لأنموذجين عاملين في الساحة أحدهما في أمريكا : كوشن بوينت Question point : والآخر في بريطانيا : أسال مكتيباً . Ask-A- Librarian .

وأظهرت نتائج هذه الدراسة أن الباحثين يستخدمون المصطلحات الثلاثة ( الرقمية ، الافتراضية - الإلكترونية ) بمفاهيم خاصة بهم، بمعنى أن معظمهم يفرق . في البحث عن كل مفردة يسفر عن رقم مختلف عن المصطلحين الآخرين، وتوصلت الدراسة الى واقع بناء مجموعات الدوريات الإلكترونية الأجنبية في مكتبات جامعة النجاح الوطنية، ومدى توفر مقومات الاشتراك التعاوني مع المكتبات الجامعية الفلسطينية الأخرى، وبيان خبرة مكتبات جامعة النجاح في هذا المجال. وقد تم التطرق في هذه الدراسة إلى معايير تقييم قواعد البيانات الإلكترونية، وبيئت كذلك مميزات وعيوب الدوريات الإلكترونية وكذلك ميزانيات المكتبات الجامعية وعوامل تحديد أسعار هذه القواعد الإلكترونية . وأسس اختيار قواعد البيانات الجيدة، وبيان أنواع الدوريات الإلكترونية وقواعد المعلومات التي تشترك بها مكتبات جامعة النجاح الوطنية من خلال خدمة الخط المباشر، والأقراص المدمجة.

- التعليق على الدراسات السابقة :

من خلال تناول الدراسات السابقة وعلاقتها بالبحث الحالي نجد أن الدراسات ركزت على مدة تأثير الدوريات الورقية على الدوريات الإلكترونية والخدمات المرجعية الإلكترونية ماهيتها وواقعها ، وتقانة المعلومات للمكتبات ودور الدوريات في خدمة ودعم البحث العلمي ومعوقات النشر العلمي في الدوريات وتتناول الدوريات العلمية في ضوء المعايير الدولية . بينما يختلف البحث الحالي عن الدراسات السابقة في محاولة معرفة نظام وواقع الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في بعض نماذج من الدول العربية للاستفادة بها للباحثين .

## الإطار النظري للبحث

### المحور الأول : واقع الدوريات الورقية في بعض الكليات بالعالم العربي .

أن النشر التقليدي للمعرفة التربوية بما تتضمنه من معلومات متنوعة يتم من خلال طبعا الكتب والمجلات والرسائل والنشرات وغيرها وتوفيرها للقراء كما أنها يشمل طباعة المنشورات والإعلانات التجارية وغير التجارية وتوزيعها بشكل ورقي على المهتمين .

" الدوريات التخصصية العربية في حاجة إلى أداة تنصب على تكشيف الاستشهادات المرجعية بها، واستثمار مخرجات هذا التكشيف في توفير قوائم أو تقارير تكشيف على فترات زمنية منتظمة عن معامل تأثير الدوريات وتأثير الباحثين وتأثير الدول والتخصصات الموضوعية " (عبد الرحمن أحمد عبد الهادي فراج، ٢٠١١م ، ٣ ) .

أن الشكل الورقي المطبوع للمعرفة التربوية بتخصصاتها وفروعها المختلفة تتولاه المطابع ودور النشر وربما جهود ذاتية للأفراد سواء المتخصصين أو غير المتخصصين ويمر إنتاج المعرفة التربوية .لنشرها بمرحلتين مرحلة الإنتاج الفني ( عمليات الطباعة بما تتضمنه من اختيار الورق والإخراج الفني والأشكال والألوان ) وقد يصاحب ذلك حملة أو حملات إعلانية ( ورقية أو الكترونية ) للترويج المنتج الورقي . وتظهر أهمية المعرفة الورقية في سهولة الرجوع إليها من مختلف الأفراد المثقفين تكنولوجيا أو غير المثقفين تكنولوجيا ، كما لا تحتاج إلى أدوات لاسترجاعها عند الحاجة إليها .

تتعدد أشكال المعرفة التربوية الورقية بالرغم من وجود قوالب ثابتة لها ، حيث توجد الكتب التربوية الورقية ( كتب أو مذكرات ) والمجلات العلمية الورقية بمستوياتها المختلفة ، والمنشورات التربوية . كما تتنوع مستويات تقديم المعرفة التربوية وتحقيقها لجودة التأليف أو الأعداد أو الطباعة أو الإعلان عنها .

تختلف طرق عرض المعرفة التربوية الورقية ومستويات طبعا لمستوي دور النشر ومستوي المادة العلمية المنشورة بها وحدثتها وأهميتها والسيرة الذاتية للمؤلف أو المؤلفين ، فهناك أفراد ليس لهم هدف من نشر معرفتهم التربوية إلا تحصيل المكاسب المادية ولا بهم مستوي المعرفة التربوية أو مستوي إخراجها مثل بعض الكتب الجامعية والمذكرات المدرسية ، ومن هنا لا بد من الاهتمام بجودة معايير الدوريات الورقية . كما أن هناك اختلاف في معايير عدد الصفحات وقوائم الانتظار للنشر وتكاليف النشر ووجود هيئة للتحريرو والنشر دولية أو

محلية ، كما لا تقبل غالبية الدوريات الأبحاث إلا في صورة ورقية ونسخة إلكترونية للطباعة منها وليس لرفعها على شبكة الإنترنت . ( أحمد محمد رجائي الرفاعي، ٢٠١٠ م ، ٢٧٨ . )  
تمتاز الدوريات على بقية أوعية المعلومات بمجموعة من الأمور التي تجعل منها شكلاً معرفياً متفوقاً على بقية أوعية المعلومات الأخرى ، فهي تعالج التطورات العلمية المتلاحقة .  
من مميزات الدوريات الورقية خفيفة الوزن ومرنة في التعامل ولا تشكل عائقاً وتعالج موضوعات متنوعة في العدد الواحد وتضم معلومات كثيرة مفيدة للباحثين . من عيوب الدوريات الورقية ، تتعلق بالنمو للمعلومات الذي أصبح يعرف بانفجار المعلومات وما أدى إليه من صعوبة في ملاحقة ما ينشر كما تواجه عملية نشر وتسويق الدوريات إشكاليات عديدة ، إن ما تعينه المكتبات الجامعية من الإجراءات الطويلة التي تقوم بتأجيلها في مجال الأعداد الفني للدوريات كعملية الاختيار والانتقاء من بين الكم الهائل المتاح في التخصصات التي تغطي احتياجات الأقسام التي تخدمها الجامعة ، وظهور الدوريات الورقية في العالم بمفهومها الحديث مع بداية القرن السابع عشر في دول أوروبا في حين تأخر ظهورها في أمريكا إلى نهاية القرن نفسه ، والدوريات العربية ليست وليدة اليوم ، ولكنها وجدت منذ بداية القرن التاسع عشر . وإذا كان الغرب قد أدرك أهمية المطبوعات الدورية وقام بحصر إنتاجه الفكري والثقافي من أجل خدمة البحث العلمي . ( عيدان عكرب الخالدي منصور ، ٢٠١٧ م ، ٢٢٩ ) .

#### المحور الثاني : واقع الدوريات الإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي .

##### ١ . مفهوم الدوريات الإلكترونية E-journals :

إن مصطلح الدوريات الإلكترونية بات من المصطلحات الحديثة التي تشمل قطاعات كبيرة من مصادر المعلومات والموضوعات ذات العلاقة بعلم المعلومات والمكتبات بعد تأثرها الكبير بتكنولوجيا المعلومات . لقد تعودنا كثيرا على مصطلح النشر الإلكتروني الذي شاع خلال عقد الثمانينات وحتى بداية عقد التسعينات من القرن الماضي ثم تبعه مصطلح مصادر المعلومات الإلكترونية ليشمل كافة مصادر المعلومات المتاحة والمنتجة إلكترونياً، وبعد توسع قاعدة هذه المصادر وتنوعها لم يعد المصطلح وحده كافياً فكان لابد من التخصيص وإيجاد مسميات مناسبة لكل مصدر . وكانت الدوريات السباقة في هذا المجال، وما مشروع أدونيس إلا مثال واضح للتحويل نحو الدوريات الإلكترونية مصطلحاً ونشراً وتعاملاً. إذ يقدم هذا المشروع للتزود

بالوثائق كل المقالات المنشورة في ٢٢٤ دورية طبية على أقراص مكتنزة باستخدام تقنية المعلومات بنظام أدونيس(إيناس حسين صادق ، ٢٠٠٧ ، ١٤ \* ظهر هذا المشروع في منتصف عقد الثمانينات من القرن الماضي فتح الأبواب الواسعة أمام التحول الكبير للدوريات من شكلها الورقي إلى الشكل الإلكتروني ولقد اختلف الاختصاصيون حول تعريف الدوريات بوجه عام من حيث طبيعتها وفتاتها ونراهم يختلفون أيضا حول الدوريات الإلكترونية حيث يرى البعض أن الدوريات الإلكترونية e-journal هي مواد منشورة إلكترونيا والتي تصدر عن الدوائر الأكاديمية أو الأفراد أو الهيئات، بشكل إلكتروني وتوزع عبر الإنترنت ومنها ما يوزع مجانا عن طريق الاشتراك المجاني، ومنها ما هو غير مجاني يسمح بالدخول إلى موقعها عبر رمز سري بعد تسديد رسم اشتراك ( أيمن شعبان الدكروري ، ٢٠٠٧ ، ٢٣ )

## ٢. أنواع الدوريات الإلكترونية

كثرت الدوريات الإلكترونية بشكل واضح، مما أدى إلى كثرة أنواعها ومن هذه الأنواع:

### ▪ دورية إلكترونية لها أصل ورقي

وهو النوع الأكثر انتشارا، إذ يكون أصله ورقيا وينشر إلكترونيا ثم يوزع على الإنترنت. وهو أساسا يمثل دوريات كبار الناشرين العلميين التجاريين مثل: Academic Press; Elsevier; Springer. وغالبا ما تتم العملية عن طريق ماسح ضوئي للنسخة الورقية على شكل صورة أي أنها دوريات مطبوعة ولها إصدار مواز في شكل إلكتروني. ( الجابري سيف بن عبد الله، ٢٠٠٩ ، ص ٧١ )

### ▪ دورية إلكترونية خالصة Electronic Format Only

هذا النوع من الدوريات الذي ليس له أصل ورقي وبالتالي له أولوية على النوع الأول، إذ يتطلب أدنى الشروط للنشر مثل حاسوب وبرنامج للنشر الإلكتروني أي أنها تصدر في شكل إلكتروني فقط، وليس لها بديل ورقي ولا تحتاج إلى ناشر بل إلى محرر، وربما هيئة علمية إذا كانت الدورية علمية محكمة (أمانى محمد السيد، ٢٠٠٥ ، ٣٠ )

### ▪ مواقع واجهه للدورية الورقية

تعمل هذه المواقع كمنتجات لإعلام وجذب المستفيدين ويتم تصفح المواقع بطريقة مجانية، إلا أنها تقتصر على تقديم الغلاف الخارجي للدورية وقائمة المحتويات فقط بواسطة



الماسح الضوئي وبعضها يتيح أحيانا بعض المقالات بالنص الكامل بطريقة مجانية (Hesham Azmi, 2010, 219)

### ▪ مواقع ما قبل الطبع

يتلخص دور هذه المواقع في الإتاحة السريعة الحرة والمجانية للإسهامات العلمية من قبل الباحثين. ونجاح هذه المواقع ملحوظ بشكل ملفت للنظر. وتجدر الإشارة إلى أن غالبية المقالات المتاحة في هذه المواقع يتم طرحها للتجميع في دوريات علمية حيث يتم قبول بعضها وإلغاء بعضها الآخر إلا أنها تبقى على المواقع رغم رفضها كمقالات في الدورية (أيمن عبدالحميد البستنجي، ٢٠٠٣، ١٧٢)

### ٣. أشكال الدوريات الإلكترونية

للدوريات الإلكترونية أشكال متعددة والتي أثرت على التحول الكبير في الدوريات العلمية من دوريات مطبوعة فقط إلى دوريات إلكترونية ومن هذه الأشكال: (سمية يونس الخفاف، ٢٠١١، ٤١)

### ▪ الدورية الافتراضية Virtual journal

اقترحه رويستشر Roistacher عام ١٩٧٨ كأسلوب لبث الدوريات من خلال شبكات الحواسيب مع مراعاة أن تلتزم هيئة التحرير بضبط الجودة للمقالات .

### ▪ الدورية اللاورقية Paperless journal

استخدمت في السبعينيات للدلالة على مخرجات الحاسب على مايكروفيلم وفيه تتم جميع إجراءات الدورية من الكتابة والتحرير والتحكيم بشكل إلكتروني إلا أنها توزع على مصغرات فيلمية .

دوريات الأقراص المكتنزة journal CD ROM electronic وهي دورية تتاح وتوزع على أقراص مكتنزة وتعد نسخا إلكترونية لدوريات مطبوعة بهدف الاحتفاظ بالنصوص الكاملة للمقالات على وسيط اختزان يحقق السرعة في الاسترجاع وقد تكون لعنوان واحد أو لعدد من العناوين في موضوع ما أو لناشر بعينه

### ▪ دوريات الاتصال المباشر Online journals

غالبا ما يستخدم للدلالة على ازدواجية نشر الدورية في شكلين المطبوع والإلكتروني ويشمل هذا المصطلح الدوريات المطبوعة التي يتم عمل مسح ضوئي لها واختزانها في قواعد بيانات متاحة على الخط المباشر

الدوريات الشبكية **journals Network based electronic** دوريات إلكترونية متاحة من خلال شبكات محلية داخل مؤسسة بحثية أو عالمية مثل الإنترنت وغالبا ما تبث من خلال القوائم البريدية أو جماعات النقاش وتوزع الدورية على الأفراد الموجودين بالقائمة وترسل نصوص المقالات باستخدام أحد برمجيات البريد الإلكتروني.

#### ٤ . مميزات النشر الإلكتروني .

- نوعية النشر وخلوه من عيوب النشر الورقي وردائه الورق وصغر الخط وما فيها من الأخذ التي تؤثر على النشر المطبوع .
- السرعة في النشر حيث يتم تحميل المادة العلمية أو العدد من الدورية مباشرة علي الشبكة العالمية للمعلومات وبعد دقائق أو ثوان من مصادقة لجنة النشر بعيد عن التأخير الذي قد يطر على طباعة النسخة الورقية .
- السرعة في وصول العدد إلى المستخدم دون الحاجة إلى وسائط النقل التقليدية .
- انخفاض تكلفة النشر مما ساعد على ظهور دوريات كثيرة في صيغة إلكترونية فقط وحل أزمة كثيرة من الدوريات العلمية متعدد بسبب مشاكل الدعم المالي للنشر .
- انخفاض تكلفة الاشتراك في هذه الدوريات إذ قورنت بالدوريات الورقية .
- سهولة البحث في أعداد دوريات الإلكترونية حيث تكون خاصية البحث في جميع الأعداد السابقة موجودة في كثير من الأحيان دون الحاجة إلي تصفح كل عدد للوصول إلى الموضوع المطلوب .
- إمكانية إضافة مواد صوتية فلميه وهذه ميزة غير موجودة في الدوريات المطبوعة وهي بحق قد أثرت على النشر العلمي .
- تخفيف الضغط على قسم الدوريات والخدمات المرجعية في المكتبة الأكاديمية .التقليل من الأماكن المخصصة لحفظ الدوريات بعد عملية التجليد .

( <https://ar.wikipedia.org/wiki> )

#### ٥ . أهمية الدورية العلمية الإلكترونية .

إن المكانة المركزية للدورية العلمية كما يري كروسني Crosnier تتأتي من خلال العلاقة العضوية لثلاث عناصر أساسية هي الإطار المفاهيمي للخبرات العلمية المتطورة سرعة هائلة ، تكمن أهمية الدوريات العلمية في كونها الأداء المنوط بهاتقديم المستجديات ، ومتابعتها في الحقل الذي تمثله وتسعي إلى خدمته ، كما أنها الوسيلة التي يستطيع من خلالها الباحثون تقديم إسهاماتهم ونتائج أبحاثهم فاستمرار صدور الدورية في تواريخ محددة وتنوع كتابها وانتماؤهم إلى تخصص واحد ومجال علمي محدد يضمن إمدادها بالمواد والأعمال العلمية الجديدة والمتنوعة .

إن الدورية في أي حل من الحقول هي بمثابة المنتدى العلمي الذي يلتقي المتخصصون والمهتمون للإفادة من بعضهم والتعرف على آخر المستجديات في الحقل الذي ينتمون إليه ، وتعتبر الدوريات العلمية المتخصصة من أهم المصادر الأولية في وقتنا الحاضر . (بوكر زازة كمال: ٢٠٠٦ م ، ٨٤ ، ٨٥ ) .

#### ٦. التحديات والمشكلات التي تواجه الدوريات الإلكترونية

على الرغم مما ذكرناه من مميزات وفوائد لا يستهان بها للدوريات الإلكترونية. لكنها تواجه مجموعة من التحديات والمشكلات من أهمها:

- ضرورة توفر البنية التحتية الملائمة ويقصد بها هنا المواصفات المثالية المتكاملة للحواسيب وشبكات الاتصال والبرمجيات الفعالة المناسبة والقدرات والمهارات البشرية للتعامل معها وقد لا تتوفر كل هذه الأمور بالكفاءة نفسها إذ تحتاج الدوريات الإلكترونية إلى تأسيس تقنيات مناسبة موحدة لتشفير الرسوم والمخططات يتبناها ويعنى بها المهتمون بتطوير الأجهزة والبرامج لاستخدامها في نشر الدوريات الإلكترونية وهذا سيؤدي بالتالي إلى تفاوت الفرص أمام المستفيدين للاستفادة منها
- الصعوبة في الاستشهادات المرجعية citation للدورية الإلكترونية فالمقالة محددة في الموقع (من ص x - ص y) وقد لا يوجد فيها أصلا أي إشارة لأرقام الصفحات وترى الباحثة إنها مشكلة حقيقية هو عدم وجود أرقام صفحات في اغلب الدوريات الإلكترونية وخاصة عند استخدام المقالة في الدورية الإلكترونية كاستشهادات مرجعية في البحث العلمي وتزداد المشكلة تعقيدا بتغير ال ([ :]) (URL) للدورية أو المقالة على الإنترنت بين حين وآخر مما يضيع الأثر في تتبع المقالة بعد فترة من صدورها .

- شعور المستفيد بالضجر نتيجة لما يتطلبه البحث من خطوات التفافية، أيا كانت البرمجيات المستخدمة، فإن سرعة القراءة على الشاشة يمكن أن تكون أقل من سرعة القراءة في المطبوع الورقي بما يتراوح بين ٢٥-٣٥ %، هذا فضلا عن أن قدرة القارئ على التحمل والصمود في التعامل مع المطبوع تفوق قدرته على التحمل في التعامل مع ما يعرض على شاشة الحاسوب.
- أحيانا وحسب تصميم صفحة الدورية الإلكترونية قد يصعب قراءتها على الخط المباشر Online بشكل واضح معتمدا على تصميم الخلفية والألوان والخطوط مما يضطر الباحث إلى الحصول على نسخة ورقية وقد تكون غير واضحة حيث لا يمكن التآشير والتعليق والكتابة إلا بعد الحصول على نسخة ورقية
- هناك مشاكل قانونية وسياسية تتعلق بتدفق البيانات والمعلومات عبر الحدود الوطنية
- موقف الأوساط الأكاديمية: فالباحث عادة ما يحرص على نشر أعماله بهدف تأكيد مكانته بين أقرانه بما تحدثه هذه الأعمال من أثر، وكذلك إثبات حقه في المكافأة المتمثلة في الترشيح لشغل الوظائف الجامعية، والترقية، والحصول على منح تمويل البحوث فضلا عن مشكلة التقبل العلمي لها (acceptance Scholarly)) من قبل مجتمع العلماء والباحثين الذين تعودوا على التفاعل مع أشكال ورقية واضحة البيانات الببليوغرافية تظهر في أوقات منتظمة وتمتاز بالديمومة ليتسنى لهم نشر بحوثهم العلمية فيها
- قضايا حقوق التأليف تعتبر مشكلة رئيسة في الدوريات الإلكترونية إذ يخشى المهتمون بحماية حقوق النشر والملكية الفكرية من قيام المستفيد أو المتصفح للمقالات الإلكترونية أو غيره بأي عمل غير نظامي ربما ينتج عنه فقد معلومات المؤلف من مصدر المعلومات الإلكتروني. أو قد توضع بغير اسمه أو في التلاعب في محتويات مصدر المعلومات الإلكتروني بإضافة أو حذف محتوياته بغير علم المؤلف .
- مشاكل تكشف هذه الدوريات بشكلها الجديد ثم استخلاصها، ومن المعروف أن أهم عنصر في نجاح وجود واستمرار الدوريات هو خدمات تكشيفها واستخلاصها. إذ إن الدوريات الإلكترونية تعد دوريات حديثة العهد خاصة التي تظهر بشكلها الإلكتروني فقط قياسا بالورقية ونتيجة لذلك فإن وجودها ضعيفا جدا في أدوات ومصادر التكشيف والاستخلاص العالمية المعروفة .

- قضايا الحفظ التاريخي: من حق الباحث أن يرى أعماله مسجلة على نحو يكفل توارثها على مر الأجيال، إلا أن ضمانات هذه الحقوق تبدو حتى الآن غير مؤكدة في بيئة الدوريات الإلكترونية المتاحة عن طريق الإنترنت
- مشاكل الاعتداءات الفردية، المعروفة القرصنة Hacking ويقوم بها أشخاص معروفون باسم القرصنة Hackers، وما يترتب عليه من مشاكل متعلقة بطبيعة الإنترنت. فضلا عن فيروسات الحاسوب، وهي من أخطر التهديدات التي يتعرض لها أمن الحاسب، حيث أنها يتخفى بطرق شتى يصعب اكتشافها، ولديها إمكانية للتنقل من حاسوب آلي لا آخر عن طريق خطوط شبكات الاتصال أو بواسطة وسائط التخزين كالأقراص المكتنزة .  
(حشمت قاسم، ٢٠٠٤، ٦١-٦٤)

#### ٧. نماذج للدوريات الإلكترونية بالدول العربية

- الدوريات العلمية الإلكترونية بجامعة الكويت .  
نشأت الدوريات الكويتية عام ١٩٢٨ ، وتعرف مراحل تطورها ونموها ورصد الواقع الفعلي لحالة نشرها واتجاهاته ، ومدي مساهمة الدوريات الإلكترونية للتطورات التكنولوجية ، حيث عرفت منظمة اليونسكو الدوريات بأنها : " تلك المطبوعات التي تصدر على فترات محددة أو غير محددة منتظمة أو غير منتظمة ولها عنوان واحد ينتظم في جميع الأعداد ، ويشترك في تحريرها عدد من الكتاب ، ويفترض به أن تصدر إلى ما لا نهاية ، أي لا يوضع حد تتوقف عنده الدورية " (أمل محمد عبد الوهاب ، ٢٠١٦ ، ١٥٩)  
مراحل الدوريات الإلكترونية بجامعة الكويت .

أولاً :- مرحلة البدايات ١٩٢٨ - ١٩٣٨ :

تعد مجلة الكويت ، أول مجلة كويتية ، وقد صدرت في فبراير ١٩٢٨ ، أصدرها الأديب عبد العزيز الرشيد ، وكانت طباعة هذه المجلة تتم في " مطبعة الشورى " بمصر وتحتوى على ٣٥ صفحة مكتوبة بخط اليد وخالية من الصور وتتناول موضوعاتها الشؤون الدينية والأدبية والتاريخية والأخلاقية

ثانياً :- مرحلة الفراغ الصحفي ١٩٣٨ - ١٩٤٦

مرت دولة الكويت بمرحلة الفراغ الصحفي امتدت إلى ثماني سنوات ، وفي عام ١٩٣٩ تم إرسال أول بعثة طلابية من الكويت الدراسة في مصر وتعتبر مجلة البعثة أول مجلة أخرجت صحافياً ومرجعاً أساسياً للباحثين وتعتبر خاتمة المرحلة من صحافة الكويت .

ثالثاً: - مرحلة الخمسينات من ١٩٥٠-١٩٦٠ :-

شهدت فترة الخمسينات ازدياد في أعداد الصحف والمجلات وصدور أول قانون للمطبوعات والنشر في الكويت .

رابعاً :مرحلة النهضة والازدهار ١٩٧٠- ١٩٩٠ :-

شهدت الكويت نهضة عمرانية وثقافية واسعة في هذه الفترة ، واكبها نهضة شاملة في شتى مجالات الحياة وخاصة بعد ظهور النفط وبدأ ظهور صحف أخرى مثل جريدة " القبس " (فرحان الوقيان الشمري، ٢٠٠٤، ٦٩)

■ النشر الإلكتروني للدوريات العلمية المحكمة بجامعة الكويت :

نظراً لأهمية الدوريات العلمية المحكمة دون غيرها من الدوريات ومدى مساهمة هذه الدوريات للتطورات الحادثة في مجال النشر الإلكتروني بناء على ذلك تم تقديم توصيات للدوريات الإلكترونية بجامعة دولة الكويت ( التزام ناشري الدوريات الكويتية بالمعايير المتبعة في نشر الدوريات ، التي حددهتها منظمة المواصفات الدولية ( ISO ) من حيث الالتزام بكتابة قواعد النشر في أماكن ثابتة في كل عدد ، وكتابة الترقيم الدولي المعياري للدوريات ( ISSN ) ، على غلاف كل عدد ، وكتابة الترقيم الأساسية للدورية مثل صاحب الامتياز ، اسم الناشر ، تاريخ بداية الصدور ، التابع وغيرها من البيانات التي تحدد هوية الدورية . (أمل محمود عبد الوهاب و ، يسريه محمد عبد الحليم زايد، ٢٠١٦ م ، ١٥٧ - ٢٠٧ )

■ الدوريات العلمية الإلكترونية بجامعة البحرين :

أصبح التكشيف بالوقت الراهن متوفراً وسهلاً المنال والاستخدام ، مثال ذلك ما تراه اليوم وسهلاً المنال والاستخدام ، مثال ذلك ما نراه اليوم في اسطوانات الليزر المدمجة مثل أرك ERIC المتخصصة في دوريات ، وأبي أي إنفورم ABI inform المتخصصة في دوريات إدارة الأعمال وما هذا الجهد للدوريات الأجنبية إلا من نتاج غربي ، لا بد من تكشيف لجميع الدوريات الموجودة في مكتبة جامعة البحرين .

#### ■ مراحل الدوريات الإلكترونية بجامعة البحرين :

في عام ١٩٧٦ م أنشأت جامعة البحرين بدمج الكليتين ، كلية الخليج للتكنولوجيا وكلية البحرين الجامعية ، وبالتالي تم دمج كذلك مكتبة الكليتين لتصبح مكتبة مركزية واحدة ، إلا أنها في عام ١٩٩١ انقسمت إلى قسمين ، قسم في الحرم الجامعي بمدينة عيسى والآخر في الحرم الجامعي بالصخير وحتى بداية عام ١٩٩٠ م كان قسم الدوريات يسمح لكل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالدخول ولكن لكثرة التخصصات المتوفرة بالجامعة وازدياد عدد الطلبة تم إنشاء كشاف بجميع محتويات الدوريات .وقد واجهة الدوريات صعوبة داخل الجامعة مثل عدم وجود موظف متفرغ أو شبة متفرغ لعملية إدخال البيانات ، افتقار الطلبة لمهارة استخدام الحاسب الآلي المستخدم لعرض قاعدة البيانات .

#### ■ النشر الإلكتروني للدوريات الإلكترونية بجامعة البحرين :

أن يتم التواصل بين مكاتب جامعات الخليج العربي والدول العربية لدعم وتطوير تطوير كشاف خاص لكل جامعة في الدول العربية لدفع نشاط البحوث العلمية والمساهمة في سياسة موحدة تعتمد تبادل البحوث المصورة على غرار شكل . British Document Supply Centre ، توزيع هذا الكشاف بعد اكتمال المعلومات على أقراص مكتنزة والعمل أيضا على استحداثها دورياً ، وتطوير الكشاف ليشمل المقالة نفسها ويصبح معلومات نصية - Full text . ( خالد سليم حمد اليعقوبي، ٢٠٠١ م ، ٤٩٣ ، ٤٨٧ ) .

#### ■ النشر الإلكتروني بجامعة الشارقة :

شهدت السنوات الأخيرة ظهور مجتمع المعلومات خاصة بعد اندلاع الثورة الرقمية للمعلومات الإلكترونية في الدول المتقدمة وبذلك أصبح الوصول إلى تطبيقات المعلومات الرقمية سواء الوطنية أو الدولية أحد متطلبات التنمية ذات الأهمية القصوى ، والطلب المتزايد على استرجاع المعلومات بسرعة كبيرة يرتبط أساساً بخدمة الإعارة التبادلية الإلكترونية ، وخدمات إمداد الوثائق إلكترونياً ويتم عن طريق شبكات المعلومات المنخفضة التكلفة وذات النطاق العريض ، كما اهتمت منظمة اليونسكو قد اهتمت اهتماماً كبيراً بأخلاقيات المعلومات ، وأقامت على الإنترنت منتدى يخص هذه القضايا ، فأخلاق عصر المعلومات سوف تقوم على الالتزام لا الإلزام ، والتحول من الرقابة البوليسية إلى الرقابة الذاتية . ( أبو بكر محمد الهوشى، ٢٠٠٥ م ، ١٨٥-١٢٤ ) .

### المحور الثالث : أوجه الشبه والاختلاف بين الدوريات الورقية والإلكترونية

تمتاز الدوريات الإلكترونية بمجموعة من الميزات تتمثل بحدثة المعلومات والوصول إليها ، واختصار تكاليف الطباعة ، وإتاحة كم كبير من المعلومات ، والمرونة عبر شبكات الإنترنت ، والوفير للوقت والجهد عند البحث عن المعلومات ، وتفيد الباحثين من معلومات تتواكب مع ما نواجهه من تسارع وتطور تقني ، وتقدم لهم خدمات أفضل وأسرع بتكاليف اقتصادية معقولة ، أصبحت كوسيلة للحصول على المعلومات للباحثين أسرع وأسهل من الدوريات الورقية . (سمية يونس سعيد الخفاف: ٢٠١١م ، ٣٩ ) .

كما أن الهدف الأساسي للمكتبة هو دعم عملية التعلم والتعليم والتدريس والبحث العلمي وبطرق تنسق مع رسالة المكتبة وأهدافها ، ولذلك توفير مكتبة ملائمة وخدمات جيدة تنسجم مع مستوي البرامج المقدمة في المؤسسة له أهمية في دعم البحث العلمي ، وأجمعت معظم الدراسات على أن هناك اهتماما عالميا ومحليا بتطبيق معايير الاعتماد على جودة المكتبات والنشر العلمي (عوني عبد القادر منصور، ٢٠١٣ م ، ٧٤ ) .

مع اقتحام التكنولوجيا الحديثة مجال الدوريات العلمية الإلكترونية أثر على النشر الورقي ، وتنافست قواعد البيانات في كمية المعلومات والمصادر للباحثين كذلك التحكيم السريع للدوريات الإلكترونية أسرع وأسهل في الوقت من النشر في الدوريات الورقية لذلك استخدام الدوريات الإلكترونية أدى إلى تراجع الدوريات الورقية في النشر .

#### ■ مزايا وفوائد الدوريات الإلكترونية مقارنة بالدوريات الورقية :

مما لا شك فيه أن أي تطور جديد في شكل أوعية ومصادر المعلومات له مميزاته وفوائده على المستفيدين ومن أهم ميزات وفوائد الدوريات الإلكترونية للمستفيدين مقارنة بالدوريات الورقية ما يأتي:

١. سهولة البحث فيها والذي تتطور تقنياته بشكل كبير مع إمكانية التقارب بين القراء والكتاب مما يثري الحوار والنقاش، فالقارئ بإمكانه طرح التساؤلات وعرض الاقتراحات والتعاون الوثيق بين القارئ وال كاتب بسهولة لم نعهدها في المطبوعات الورقية (محمد محمد أمان وياسر يوسف عبد المعطي، ٢٠٠٨ ، ٣٢)

٢. غالبا ما يتحقق التكامل بين كل من كتابة المقالات ونشرها في الدوريات الإلكترونية، وذلك باستخدام الحاسوب في معالجة النصوص. واختصار الوقت المستنفذ في النشر



على نحو ملحوظ. هذا وتكفل مرونة الصدور وسرعة النشر دون التقيد بمواعيد معينة ودون الحاجة إلى انتظار إكمال مواد العدد أو توافر كم معين من المواد الصالحة للنشر حيث يتم تحميل المادة العلمية بالدورية الإلكترونية مباشرة على الشبكة وبعد دقائق من مصادقة لجنة النشر بعيدا عن التأخير الذي يطرأ على طباعة النسخة الورقية (أحمد أنور بدر، ٢٠٠٩، ٤٨)

٣. تتيح الدوريات الإلكترونية المنشورة على الإنترنت إمكانية البحث في محتوياتها في الوقت نفسه لعدد من المستفيدين في حين لا يستخدم الدوريات الورقية إلا شخص واحد في الوقت نفسه .

٤. سهولة التصفح والتنقل بين مقالات وصفحات الدورية الواحدة أو العديد من الدوريات في آن واحد بشكل تفاعلي مع وجود الروابط Links والنص المترابط Hypertext. وبلا شك فإن هذا النوع من التصفح أكثر فاعلية ومرونة من التصفح للدوريات الورقية بين رفوف العرض والتخزين كما تعمل روابط Hypertext في كل مقال إلكتروني على إتاحة إمكانية القفز من نص إلى استشهاد مرجعي أو من النص إلى الرسومات وتصل الدوريات بقواعد المعلومات الهامة ذات الاستشهادات المرجعية في حقل التخصص (محمد محمد أمان وياسر يوسف عبد المعطي، ٢٠٠٨، ٣٢)

٥. دعم مقومات البحث والاسترجاع: وإمكانية البحث بالعنوان واسم المؤلف، تتوافر بالدوريات الإلكترونية مقومات بحث غير تقليدية، تبدأ بتصفح قوائم المحتويات والمستخلصات، والبحث في النصوص الكاملة للمقالات بالكلمات المفتاحية. واسترجاع الوثائق المتصلة بموضوع الاهتمام في مجموعات متكاملة

٦. السهولة في أسلوب الحصول على المقالة وبشكل مباشر إما بطباعتها (الحصول على نسخة ورقية) أو على قرص (download) أو من البريد الإلكتروني ( File Attachment). وهذه الطريقة حلت للمستفيدين مشكلة النسخ أو التصوير للدورية الورقية خاصة وأن أغلب المكتبات لا تعير ولا تسمح بإخراج الدورية خارج أسوارها (أحمد أنور بدر، ٢٠٠٩، ٤٩)

٧. الاقتصاد Economy: تكلفة إنتاج الدورية الإلكترونية أقل من تكلفة الدورية الورقية بنسبة تتراوح بين ٧٠ % و ٩٠ %. فالإقتصاد في التكلفة يتحقق بالتخلص من عناصر

التكلفة المتصلة بتجهيز أصول المقالات كالتحرير والمراجعة اللغوية والإخراج الطباعي فضلا عن التكلفة الإدارية (أيمن شعبان الدكتور، ٢٠٠٧، ٣٦)

٨. لم يعد طول المقالة في الدورية محددًا فقد أصبح الكاتب حراً في كتابة بحثه أو مقالته، بعبارة أخرى لم يعد للدورية الإلكترونية حد أعلى من الصفحات لنشر المقالات كاملة مهما بلغ طولها مع الملاحق والتذييلات .

٩. الإتاحة **accessibility**: المباشرة والمتجددة والدائمة، فالوصول مستمر ٢٤ ساعة في اليوم و٧ أيام في الأسبوع وهكذا. فقد صار بإمكان المستخدمين إرضاء حاجتهم البحثية دون التقيد في برمجتها وفق ساعات دوام المكتبة والإتاحة بغض النظر عن التواجد الموقعي في داخل المكتبة فالآن يستطيعون تصفح وقراءة الدوريات من موقع العمل كالمكتب أو المختبر أو الجامعة وهذه الإتاحة لم تعد الآن ترفاً اجتماعياً ومعرفياً فالباحث اليوم ليس لديه الوقت الكافي لترك العمل لتتبع نسخة من مقالة في مكتبة ما. وإنما يمكن أن يستخدم شاشة الحاسوب (Desktop) من خلال الحاسوب المحمول (Laptop) لإجراء البحث ثم الحصول على نسخة مطبوعة مباشرة. فضلا عن الإتاحة السريعة جداً، فالعديد من الدوريات الإلكترونية أصبحت متاحة على الإنترنت بمدة لا تقل عن أسبوع أو أسبوعين قبل ظهور نسخها الورقية ولقد ظهر حالياً ما يعرف بالمقالة الإلكترونية فكثيراً ما تجد الآن مقالات إلكترونية عبر شبكة الإنترنت تظهر بشكل انفرادي قبل ظهور النسخة الورقية وحال قبولها للنشر. وعدم تأثر الدورية الإلكترونية بعامل الحدود المكانية كما هو الحال في الدورية الورقية، حيث تحد قدرة البيئة الإلكترونية من الإقلال من تأثير محددات الزمان والمكان وهي من المزايا المفيدة لطبيعة الاتصالات الأكاديمية بصورة خاصة (أحمد أنور بدر، ٢٠٠٩، ٤٨)

١٠. استخدام الوسائط المتعددة ولغات البرمجة (Java): فقد توافرت مقومات الجمع بين النص والصورة والصوت في تقديم المعلومات على نحو يراعي طبيعة الرسالة التي يتم بثها. ولا يقتصر الأمر هنا على الصورة الثابتة بل على الصورة المتحركة أيضاً. حيث يتم النشر الإلكتروني للدوريات الإلكترونية باستخدام برمجيات خاصة التي عززتها مقومات الوسائط المتعددة (أيمن شعبان الدكتور، ٢٠٠٧، ٣٨)

ويمكن أن نضيف إن النص الإلكتروني يمكن ترجمته عبر برامج الترجمة الفورية الموجودة على الإنترنت وإمكانية إتاحتها عبر أجهزة الحواسيب الشخصية في المنازل. وترى الباحثة إنها أدت دورا مهما في تغيير العادات القرائية وأسلوب البحث عند المستفيد، فلم يعد من الأهمية تتبع عنوان محدد وقراءة صفحة محتويات للوصول إلى المطلوب. فالكلمات المفتاحية أو الواصفات الدالة والمعبرة عن الموضوعات المطلوبة أصبحت المفاتيح الحقيقية للوصول إلى المقالة المطلوبة في الدوريات الإلكترونية.

### نتائج الدراسة :

#### أسفرت الدراسة عن النتائج التالية :-

١. ضعف التعاون بين المكتبة المركزية والمكتبات التابعة في الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في تبادل المعلومات العربية والأجنبية .
٢. قلة الشراكة بالدوريات الأجنبية تؤثر في صعوبة حصول الباحثين على مصادر المعلومات تؤثر على نشر سرعة نشر البحوث .
٣. قلة المعلومات المتوفرة في الدوريات الورقية وضعف أخرجها للقارئ .
٤. ضعف الميزانية المحددة للدوريات لشراء مصادر المعلومات المختلفة وفي كافة التخصصات لتحقيق التوازن بينهم وبين الباحثين للحصول على المعلومات .
٥. مازال حتى الآن الدوريات الورقية هي المسيطرة على نشر المعرفة .
٦. ندرة النشر للدوريات الإلكترونية على شبكة المعلومات بسبب زيادة تكاليف النشر .
٧. ضعف وجود عبارات وأدلة لشروط النشر الورقي والإلكتروني .
٨. عدم وجود معايير واضحة لجودة النشر للدوريات العلمية الورقية والإلكترونية .

#### التوصيات :-

١. عقد الشراكات مع الجامعات والمؤسسات العلمية الأجنبية والتسهيل معها عبر شبكة الإنترنت .
٢. عد دورات تدريبية للمؤسسات العلمية علي مستوي العالم العربي لمعرفة قواعد النشر الإلكتروني من خلال خدمات التكشيف والاستخلاص .
٣. الحرص على أدراك الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية ضمن أدلة الدوريات العلمية .

- ٤ . الاهتمام بنشر الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية المحكمة وإنشاء مواقع لها على الإنترنت .
- ٥ . إعادة بناء البنية التحتية للمكتبات بالكليات بمختلف أنواعها ، بتوفير كافة الأجهزة والمعدات والبرمجيات ذات العلاقة بالحواسيب وشبكة الإنترنت .
- ٦ . زيادة عدد الدورات التدريبية لأخصائي المكتبات علي إحداث وسائل التكنولوجيا للتعامل مع الدوريات
- ٧ . تدعيم الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في جميع التخصصات بالكليات .
- ٨ . متابعة أخراج الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية بشكل منظم بين المكتبات والاشتراك للدوريات
- ٩ . تحتاج الدوريات الورقية في المكتبات إلى إعادة الإجراءات ومتابعة الإعداد الفني للمستفيدين .
- ١٠ . إعادة هيكلة أقسام المكتبات بالجامعات للنظر في أقسامها - مناهجها - رؤيتها ، لمواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة .

#### المقترحات :-

- بناء على النتائج التي توصلت لها هذه الدراسة تقترح الباحثة العديد من الأعمال البحثية المستقبلية التي تعزز نتائج الدراسة الحالية وتكمل مسيرتها ، وهي كالتالي :-
- ١ . إجراء دراسة بحثية لمعرفة تجارب الدول الأجنبية في كيفية نشر المعلومات والمصادر للدوريات العلمية الورقية والإلكترونية .
  - ٢ . التركيز على كيفية أخراج جودة الدوريات الورقية داخل المكتبات .
  - ٣ . إجراء دراسة ميدانية للباحثين في الدراسات العليا لمعرفة أثر استخدام الدوريات الورقية على البحث العلمي .
  - ٤ . إقامة ورش ودورات تدريبية للعاملين داخل المكتبات للتدريب على وسائل التكنولوجيا الحديث في كيفية استخدام الدوريات الورقية .

## المراجع العربية

### أولا : المراجع العربية

١. أبو بكر محمد الهوش ( ٢٠٠٥ م ) . " نحو ميثاق أخلاقي لمهنة المعلومات في الوطن العربي " ،  
مجلة جامعة الشارقة للعلوم الشرعية والإنسانية ، الإمارات ، فبراير ، ص . ١٨٥ - ٢١٤ .
٢. أحمد أنور بدر (٢٠٠٩). النشر الإلكتروني ومشكلاته المعاصرة ، المؤتمر العلمي الثاني لمركز  
بحوث ونظم وخدمات المعلومات: القاهرة..جامعة القاهرة.
٣. أحمد محمد رجائي الرفاعي: ( ٢٠١٠ م ) . حال المعرفة التربوية - مصر أنموذجاً ، المؤتمر  
العلمي الثاني عشر ، كلية التربية ، جامعة طنطا ومركز الدراسات المعرفية بالقاهرة .
٤. أمال عبد الرحمن عبد الواحد: (٢٠١٤ م ) . المكتبة المركزية لجامعة البصرة ودورها في دعم البحث  
العلمي : دراسة حالة ، مجلة آداب البصرة ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، العراق ..
٥. أماني محمد السيد (٢٠٠٥). " الدوريات الإلكترونية المصرية: دراسة لواقعها والتخطيط لمستقبلها  
رسالة دكتوراة، كلية الآداب جامعة حلوان.
٦. أمل محمود وزايد عبد الوهاب ، يسريه محمد عبد الحليم ( ٢٠١٦ م ) . " الدوريات الكويتية : دراسة  
في النشأة والتطور والوضع الرهن " ، مجلة الدراسات الخليج والجزيرة العربية ، جامعة الكويت . .
٧. أيمن شعبان الذكوروي (٢٠٠٧). " الدوريات الإلكترونية العربية في مجال المكتبات والمعلومات : دراسة  
تقييمية في <http://www.cybrarians journal/no13/htm>
٨. أيمن عبدالحميد البستنجي (٢٠٠٣). " الدوريات الإلكترونية: واقع ومستقبل نشر الدوريات العربية  
العلمية والأكاديمية كلية والمحكمة عبر الانترنت. دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات. س  
٢٣، ع ١، الرياض.
٩. إيناس حسين صادق (٢٠٠٧). " الدوريات العربية العامة المتاحة على الإنترنت: دراسة بيبليومترية .  
مجلة العربية ٣٠٠٠ ، ع ٦ .
١٠. الجابري سيف بن عبد الله. (٢٠٠٩): الدوريات الإلكترونية ودورها في خدمة البحث العلمي  
بالمكتبة الرئيسية بجامعة السلطان .
١١. حشمت قاسم (٢٠٠١). " الدوريات الإلكترونية التخصصية " ، مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، مج  
٩، ع ٢، الرياض.
١٢. حنان أحمد إبراهيم فرح: ( ٢٠١٠ م ) . الدوريات الإلكترونية وأثرها على الدوريات الورقية والبحث  
الورقي في مكتبات جامعة المنصورة ، جامعة القاهرة ، كلية الآداب ، مركز بحوث نظم وخدمات  
المعلومات .

١٣. خالد سليم حمد اليعقوبي: ( ٢٠٠١ م ) . **تكثيف الدوريات العربية بمكتبة جامعة البحرين** ، المكتبة الإلكترونية والنشر الإلكتروني وخدمات المعلومات في الوطن العربي ، تونس . .
١٤. رحاب عبد العزيز عبد الفتاح كابلي(٢٠٠٥): **المتغيرات الحديثة في أهداف المكتبات ومدى تحققها في المكتبات الجامعية السعودية في مجال الدوريات**. رسالة دكتوراه. الرياض، وكالة كليات البنات.
١٥. سامر إبراهيم باخت (٢٠١٨). "مشكلات الدوريات المطبوعة بمكتبة جامعة الخرطوم والاتجاه نحو الدوريات الإلكترونية" دراسة تحليلية"، **المجلة العربية للدراسات المعلوماتية** ، ع(٦)، جامعة المجمعة ، معهد سلمان للدراسات والخدمات الاستشارية .
١٦. سعد بن سعيد الزهري: ( ٢٠٠٥ م ) . **الخدمات المرجعية الإلكترونية ماهيتها وواقعها وكيفية استفادة المكتبات العربية منها** ، **مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية** ، فبراير ، المملكة العربية السعودية .
١٧. سمية يونس سعيد الخفاف: ( ٢٠١١ م ) . **أساليب استخدام الدوريات الإلكترونية في مجال المعلومات والمكتبات من وجهة نظر المستفيدين** ، جامعة الموصل ، كلية الآداب .
١٨. سهير إبراهيم حسن: ( ٢٠٠١ م ) ، **ثورة النشر الإلكتروني : تأثيرها على الدوريات العلمية** ، **المؤتمر العاشر للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات** ، تونس ، جامعة منوبة والاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات .
١٩. عبد الرحمن أحمد عبد الهادي فراج: ( ٢٠١١ م ) . **الدوريات التخصصية العربية في مهب الريح** ، **البوابة العربية للمكتبات والمعلومات** .
٢٠. عبد الغني عبود. وآخرون : ( ٢٠٠٠ م ) . **التربية المقارنة والألفية الثالثة** ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
٢١. علي بن شويش الشويش: (٢٠٠٨ م) . **الدوريات الإلكترونية العربية** ، دراسة استطلاعية ، دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات ، ع ١٣ . القاهرة
٢٢. عوني عبد القادر منصور ( ٢٠١٣ م ) . "درجة تطبيق معايير الجودة الشاملة في مكتبات الجامعات الأردنية الخاصة من وجهة نظر العاملين فيها ، وفي ضوء معايير هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الأردنية ، **مجلة الثقافة والتنمية**، جمعية الثقافة من أجل التنمية ، كفر الشيخ .
٢٣. عيدان عكرب الخالدي منصور ( ٢٠١٧ م ) . "الدوريات كمصدر من مصادر المعلومات للمستفيدين في المكتبة المركزية " ، **مجلة الأستاذ** ، مج(١)، ع (٢٢)، جامعة القادسية ، كلية الآداب .
٢٤. فرحان الوقيان الشمري(٢٠٠٤): **الدوريات الإلكترونية** ، الكويت : دار عرب .

واقع الدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في بعض الكليات بالعالم العربي (دراسة مقارنة).

٢٥. كمال بوكر زازة ( ٢٠٠٦ م ) ، الدوريات الإلكترونية العلمية بالمكتبات الجامعية وأثرها على الدوريات الورقية ، جامعة منتوري قسنطينة ، دورية علمية محكمة بمجال المكتبات والمعلومات ، ع ١٠ ، الجزائر .

٢٦. محمد فتحي موسي و أحمد عطية أحمد السيد ( ٢٠١٦ م ) . "معوقات النشر العلمي في الدوريات المصنفة في قواعد البيانات العالمية : من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في جامعة نجران" ، مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث في التعليم العالي ، الأردن .

٢٧. محمد محمد أمان وباسر يوسف عبد المعطي (٢٠٠٨). النظم الآلية والتقنيات المتطورة للمكتبات ومراكز المعلومات. الرياض. مكتبة الملك فهد الوطنية. .

٢٨. محمود عبد الستار خليفة: ( ٢٠١٧م ) . "تقييم الدوريات العلمية العربية في ضوء المعايير الدولية لقواعد البيانات وأدلة الدوريات : دوريات المكتبات والمعلومات نموذجاً : أدلة الدوريات العلمية .

٢٩. ميسون حسن عبد الناصر ( ٢٠٠٨ م ) . " أثر تقانة المعلومات على المكتبات الجامعية .دراسة حالة مكتبة الحفيد بجامعة الأحفاد" .المؤتمر التاسع عشر للاتحاد العربي للمكتبات . والمعلومات بعنوان التجربة الدانمركية في المكتبات والمعلومات ، القاهرة.

٣٠. هاشم فرحات سيد (٢٠٠٥). "الدوريات العلمية للجامعات السعودية" ، مجلة المعلوماتية، ع(٩)، وزارة التربية والتعليم ، وكالة التطوير والتخطيط .

### ثانياً : المراجع الأجنبية

- 31- COX ,JOHN(2007): E publishers ,publishing and the internet. The electronic library, , vol .15, n 2,  
32Hesham Azmi.(2010):Electronic Journals: A study of Library and Information Science Journals on the Internet.-Cairo: H. Azmi

ثالثاً : مواقع لانتترنت .

<https://ar.wikipedia.org/wiki>

<http://www.cybrarians journal/no13/htm> في