



جامعة خميس مليانة



كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية

قسم العلوم الإنسانية

شعبة علم المكتبات

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات الحصول على شهادة الماجستير في
علم المكتبات تخصص علم المكتبات والمعلومات بعنوان:

دراسة ببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

من 2007 إلى 2015

إشراف الأستاذ:

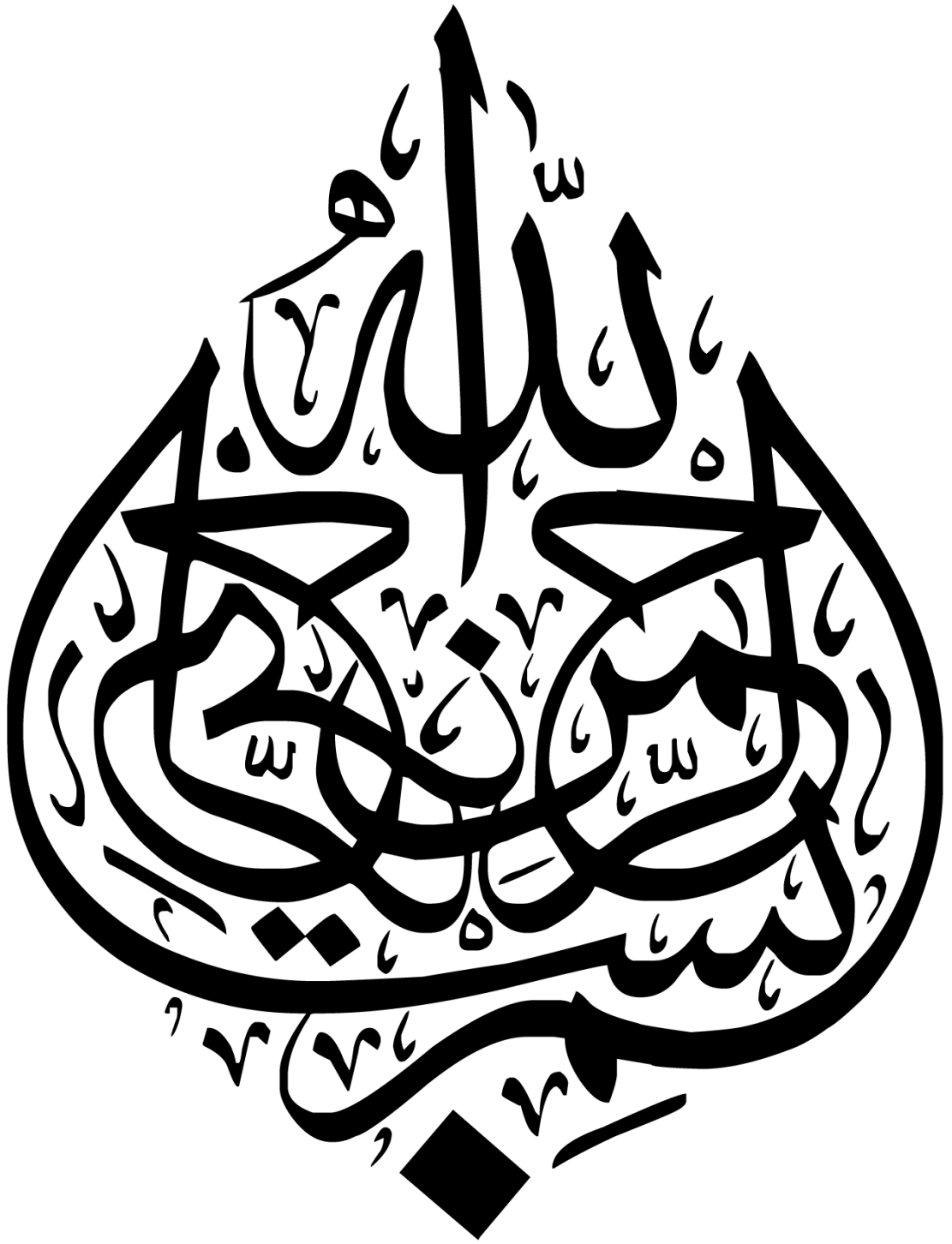
. دحماني بلال

إعداد الطالبين:

رواجي أحمد

. مداوي عبد الرزاق

السنة الجامعية: 2016-2017



كلمة شكر....

بسم الله الرحمن الرحيم

و الصلاة و السلام على اشرف المرسلين و بعد

نحمد الله ونشكره على إتمامنا لهذا العمل المتواضع.

ونتقدم بالشكر الجزيل للأستاذ المشرف / دحماني بلال

على نصائحه و توجيهاته القيمة طيلة دراسة هذا الموضوع.

ونتقدم بالشكر الجزيل لكل من ساعدنا في انجاز

هذا البحث ولو بكلمة طيبة ونخص بالذكر كل الاساتذة الذين افادونا

بملاحظاتهم وأراءهم , والسادة العاملين بالمكتبة الجامعية

المركزية لجامعة الجبالي بونعامة - خميس مليانة -

كما نتقدم بالشكر الجزيل لكافة أساتذة تخصص علم المكتبات و المعلومات

بجامعة خميس مليانة.

محمد الرزاق

أحمد

الإهداء

أولاً اشكر المولى عز وجل الذي رزقني العقل وحسن

التوكل عليه سبحانه وتعالى، وعلى نعمه الكثيرة التي رزقني إياها.. فالحمد لله والشكر لله

على كل حال

الى من أنار لي درب العلم والمعرفة.. وحرصا علي منذ
الصغر، واجتهدا في تربيته والإعتناء بي، والدايا الحبيبان الغاليان
...، القريبان الى قلبي

فلا شيء عندي أفخر به أعظم

♥ من دين أو من به

♥ وامرأه ، عظيمة قامت بتربيته

وآب ، أفخر دائماً عندما يختتم اسمي

.. و إخوة حفظهم الله

ب اسمهم ♥ الى كل استاذة تخصص علم المكتبات بجامعة خميس مليانة

خاصة الاستاذة المشرف " دحماني بلال

الى اصدقائي الاحباء . أمين . نبيل . محمد . بوعلام . بلال

الى من ساعدني في هذا العمل ولو بكلمة طيبة في هذا العمل

وكل طلبة علم المكتبات بجامعة خميس مليانة

دفعه 2017/2016

بقلم . رواجي أحمد

عيد القادر



إهداء

الحمد لله الذي وهبنا الصبر وحسن التدابير ونشكر الله سبحانه و تعالى الذي وفقني إلى إتمام هذا العمل المتواضع .

أتقدم بجزيل الشكر والإحترام والتقدير لأستاذ الفاضل المشرف "دحماني بلال " على تشجيعاته وحرصه الدائم كما قدم لنا يد العون و لم يبخل علينا بنصائحه خلال فترة البحث .
إلى السادة أعضاء اللجنة على قبولهم مناقشة هذه المذكرة و صرفهم جزء من وقتهم الثمين لأجل قراءتها

كما أتوجه بالشكر إلى كل طلبة هذه الدفعة ،وكذا أساتذتنا الكرام
إلى صديقي أحمد رواجي الذي تقاسم معي شقاء وتعب هذ البحث البسيط .
كما لا أنسى كل من شجعني بالكلمة الطيبة و الابتسامة و الدعاء

إلى هؤلاء أقول

شكراً

إهداء

الحمد لله الذي وهبنا الصبر وحسن التدابير ونشكر الله سبحانه و تعالى الذي وفقني إلى إتمام هذا العمل المتواضع .

أتقدم بجزيل الشكر والإحترام والتقدير لأستاذ الفاضل المشرف "دحماني بلال " على تشجيعاته وحرصه الدائم كما قدم لنا يد العون و لم يبخل علينا بنصائحه خلال فترة البحث .

إلى السادة أعضاء اللجنة على قبولهم مناقشة هذه المذكرة و صرفهم جزء من وقتهم الثمين لأجل قراءتها

كما أتوجه بالشكر إلى كل طلبة هذه الدفعة ،وكذا أساتذتنا الكرام إلى صديقي أحمد رواجي الذي تقاسم معي شقاء وتعب هذ البحث البسيط .

كما لا أنسى كل من شجعني بالكلمة الطيبة و الابتسامة و الدعاء

إلى هؤلاء أقول

شكراً

البطاقة الفهرسية:

روابحي، أحمد

دراسة بليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية من 2007 إلى 2015 / أحمد،
روابحي، عبد الرزاق، مداوي.- [دن.]، [د.م.]، [د.ت.] - 84 ورقة: جداول،

أشكال بيانية، 30 سم + CD

مذكرة ماستر: كلية العلوم الإجتماعية والإنسانية، شعبة العلوم الإنسانية،
تخصص علم المكتبات والمعلومات: جامعة الجبالي بونعامه خميس مليانة،
2017

-بليوغرافيا .- ملاحق

مداوي، عبد الرزاق. مؤلف



المستخلص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على الخصائص العامة للإنتاج الفكري لمجلة البحوث والدراسات العلمية وذلك من 2007 بداية صدور هذه المجلة إلى غاية الصادر سنة 2015، وقد تناولت هذه الدراسة خصائص الإنتاج الفكري العام للمجلة من حيث نسبة إنتاجية المقالات وتوزيعها حسب الأعداد، وكذلك اللغات التي تم الاعتماد عليها بالإضافة إلى التشتت الموضوعي للمقالات والتعرف على الاتجاهات الموضوعية ومعرفة أن كان قانون برادفورد للتشتت الموضوعي يمكن تطبيقه في هذه الحالة بالإضافة إلى دراسة إنتاجية المؤلفين ومحاولة تطبيق قانون لوتكا لإنتاجية المؤلفين على المؤلفين الذين ينشرون في مجلة البحوث والدراسات العلمية، وقد توصلت الدراسة إلى أن المجلة أنتجت 166 مقال وذلك في تسعة أعداد أنتجها 171 مؤلف، كما أنه تم التوصل إلى أن قانون لوتكا لإنتاجية المؤلفين لا يمكن تطبيقه على هذه الدراسة لاختلاف النتائج وقد توصلنا إلى أن هناك أربع تخصصات تنشر بكثرة في هذه المجلة عكس بعض التخصصات الأخرى الموجودة في الجامعة كما أنه لا يمكن تطبيق قانون برادفورد للتشتت الموضوعي.

الكلمات الدالة:

الإنتاج الفكري- دراسة ببيومترية، مجلة البحوث والدراسات العلمية- دراسة ببيومترية،
المقال العلمي، الدوريات العلمية- دراسة ببيومترية

Abstract

This study aims to identify the general characteristics of the intellectual production of the Journal of Research and Scientific Studies since 2007 the beginning of the publication of the magazine until the year 2015. This study dealt with the characteristics of the general intellectual production of the magazine in terms of the proportion of articles as well as the language to be relied upon objectively, in addition to dispersion and the identification of objective trends and if Bradford's law of the dispersion of the subject can be applied in this case in addition to a productive study of authors and publishers in the journal of research and scientific studies.

The study found that the magazine produced 166 articles in nine editions produced by 171 authors, it has been concluded that the law of Lotka for the authors' productivity cannot be applied to this study for different results, we have concluded that there are four disciplines that are widely published in this magazine some of the other disciplines found in the magazine the university also cannot apply the Bradford law of objective dispersion.

Key words:

Intellectual production– A bibliometric study, Journal of Research and
Scientific Studies– A bibliometric study, The scientific article,
Scientific Periodicals– A bibliometric study,

2. قائمة الجداول:

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
57	العدد الإجمالي للمقالات	جدول رقم: (1)
58	توزيع أعداد المقالات حسب السنوات	جدول رقم: (2)
61	لغات المقالات في أعداد المجلة	جدول رقم: (3)
66	تصنيف المواضيع حسب تصنيف ديوي العشري	جدول رقم: (4)
71	توزيع إنتاجية المؤلفين حسب الأعداد	جدول رقم: (5)
72	نسبة التأليف الفردي إلى التأليف المشترك	جدول رقم: (6)
76	إنتاجية المؤلفين	جدول رقم: (7)
79	أكثر المؤلفين إنتاجاً	جدول رقم: (8)

3. قائمة الأشكال:

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
59	توزيع المقالات حسب السنوات	شكل رقم: (1)
63	التوزيع اللغوي للمقالات	شكل رقم: (2)
65	اللغات العالمية المستخدمة في شبكة الأنترنت	شكل رقم: (3)
70	توزيع المواضيع حسب تصنيف ديوي	شكل رقم: (4)
73	التأليف الفردي و المشترك	شكل رقم: (5)
77	مقارنة نتائج قانون لوتكا مع الدراسة الحالية	شكل رقم: (6)

4. قائمة الإختصارات:

الاختصار	الدلالة
ج	جزء
ع	عدد
د.ت	دون تاريخ نشر
د.م	دون مكان نشر
م.ج	مجلد
د.ط	دون طبعة
ط	طبعة

الشكر والتقدير

الإهداء

قائمة الجداول

قائمة الأشكال

البطاقة الفهرسية

قائمة المحتويات

مقدمة..... أ،ب

الفصل التمهيدي: الإطار المنهجي للدراسة

- 1- إشكالية الدراسة..... 4
- 2- حدود الدراسة..... 6
- 3- مجتمع الدراسة..... 6
- 4- منهج الدراسة..... 6
- 5- أسباب إختيار الموضوع..... 7
- 6- أهداف وأهمية الدراسة..... 7
- 7- صعوبات الدراسة..... 8
- 8- الدراسات السابقة..... 8
- 9- ضبط مصطلحات الدراسة..... 13

الفصل الأول: الدوريات العلمية والبيبليومتري

- تمهيد..... 17
- 1- الدراسات البيبليومترية..... 17
 - 1-1 تعريف الدراسات البيبليومترية..... 17
 - 2-1 أهداف الدراسات البيبليومترية..... 18

- 19..... 3-1 إستخدامات الدراسات الببليومترية.
- 19..... 2- القوانين الببليومترية.
- 20..... 1-2 قانون برادفورد.
- 22..... 2-2 قانون لوتكا.
- 22..... 3-2 قانون زيف.
- 23..... 4-2 الويبومتر كس.
- 24..... 3. الدوريات العلمية والبحث العلمي واتصالهما بعملية النشر.
- 24..... 3-1 البحث العلمي.
- 25..... 2-3 النشر العلمي التقليدي.
- 26..... 3-3 إحتياجات النشر التقليدي.
- 26..... 4-3 النشر الإلكتروني.
- 27..... 1-4-3 تعريف النشر الإلكتروني.
- 27..... 2-4-3 مراحل النشر الإلكتروني.
- 28..... 3-4-3 النشر ذو الوصول الحر.
- 28..... 4-4-3 أهمية المنشورات الإلكترونية.
- 29..... 5-4-3 أمن النشر الإلكتروني.
- 30..... 6-4-3 أثر النشر الإلكتروني على المكتبات.
- 30..... 7-4-3 إستمرار الجدل حول النشر الإلكتروني والتقليدي.
- 31..... 5-3 الدوريات العلمية.
- 32..... 1-5-3 مفهوم الدوريات العلمية.
- 33..... 2-5-3 خصائص الدوريات العلمية.
- 34..... 3-5-3 الدوريات مزاياها وعيوبها.
- 36..... 4-5-3 طرق الحصول على الدوريات.
- 37..... 5-5-3 مبادئ ممارسة النشر العلمي الجديد للدوريات العلمية.

- 38.....3-5-6 أنواع الدوريات وبعض النماذج عنها.
- 40.....3-6 الدوريات الإلكترونية.
- 41.....3-6-1 عناصر الدوريات الإلكترونية.
- 42.....3-6-2 أهمية وفوائد الدوريات الإلكترونية.
- 43.....3-6-3 مزايا وعيوب الدوريات الإلكترونية.
- 46.....3-6-4 المعايير العالمية الخاصة بالدوريات الإلكترونية.
- 48.....3-6-5 طرق توفير الدوريات للمكتبات.
- 48.....3-6-6 آليات النشر في المجلات العلمية.
- 49.....4-المقال العلمي.
- 49.....4-1 أنواع المقال العلمي.
- 50.....4-2 كيفية كتابة المقال العلمي.
- 51.....4-3 مكونات المقال العلمي.
- 52.....4-4 إنتشار المقالات في الدوريات.
- 52.....5-حقوق المؤلفين وتطورها التاريخي.
- 53.....5-1 نماذج عن بعض الإتفاقيات لحماية حقوق المؤلفين.

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

- 55.....1-تقديم جامعة الدكتور يحيى فارس ومجلة البحوث والدراسات العلمية.
- 57.....2-الدراسة الميدانية.
- 57.....3-إنتاجية مجلة البحوث والدراسات العلمية.
- 58.....4 إنتاجية مجلة البحوث العلمية حسب السنوات.
- 61.....5 التوزيع اللغوي حسب المقالات.
- 66.....6- التوزيع الموضوعي لمقالات مجلة البحوث والدراسات العلمية.
- 70.....7-دراسة إنتاجية المؤلفين في مجلة البحوث العلمية.

- 8- التآليف الفردي إلى التآليف المشترك.....72
- 9- تطبيق قانون لوتكا لإنتاجية المؤلفين:77
- 10- أكثر المؤلفين إنتاجية.....79
- 11 نتائج الدراسة:.....82
12. التوصيات.....85
- 13- **خاتمة**.....87

القائمة الببليوغرافية

الملاحق

مقدمة:

إن تضخم الإنتاج الفكري وكثرة الكتابات وظهور العديد من مصادر المعلومات التقليدية منها والإلكترونية دعا المختصين في المعلومات إلى ضرورة تصنيفها وترتيبها، حيث أن لكل منها فئة خاصة يتبعونها وهذا للمميزات الموجودة فيها حيث وتبقى غايتها الأولى تلبية رغبات المستفيدين منها وإن لكل هذه المصادر طرق إستخدام تختلف عن الأخرى، وإن تزايد حجم هذه المصادر وظهور العديد من الأوعية التي تحتويها جعل المهتمين بتقييم المعرفة وتنظيمها يعتمدون على بعض الأساليب العلمية بغرض التعرف على خصائصها وسماتها، ومن بين هذه الأساليب لدينا الدراسات الببليومترية حيث أنها تعد جزءا هاما من دراسة المعلومات وكذلك في التحليلات الكمية للوثائق واختيار الخدمات وقد اكتسبت أرضية قوية في الوقت الحالي سواء في مجال البحث أو الممارسة و تقدم الدراسات الببليومترية نوعا من الإحصاءات لأخصائي المعلومات وتتيح طرق يمكن من خلالها وصف ومراقبة الملامح الهامة للإنتاج الفكري وتحديد الخصائص البنائية له.

وإن الدوريات العلمية واحدة من المصادر التي أخذت مكانة بارزة لها بين المصادر الأخرى، حيث انتشرت بين الباحثين والساعين إلى المعرفة وإن هناك إختلاف وتصادم آراء حول ظهور الدوريات العلمية حيث أن هناك من يرجعها إلى سنة 1665¹ التي فيها ظهر أول مجلة علمية هي *journal des savant* في فرنسا، وهناك من يرى أن أول ظهور للدوريات العلمية كان في سنة 1609 في ألمانيا ثم انتشرت في كامل أوروبا حتى أصبحت لها أهمية علمية عالمية² وكانت لها مكانة بارزة بين المصادر الأخرى المتنوعة وأخذت

¹ عبد العزيز شعبان خليفة. *الفنلكات في أساسيات النشر الحديث*. دار الثقافة العلمية : مصر، 2006. ص 47

² Josef De la Vega . *la communication scientifique a l epreuve de l internet : l émergence d un nouveau model* . France , 2000. P 54

الدوريات العلمية تتضاعف وبالتالي إنتشرت حول العالم، وقد ظهرت في الجزائر مجلة البحوث والدراسات العلمية التي تصدرها جامعة الدكتور يحيى فارس بالمدينة.

وهي مجلة علمية تم إصدار أول عدد لها سنة 2007 وتتناول المجلة في مقالاتها مواضيع مختلفة كعلوم الإعلام والاتصال والعلوم الاقتصادية والسياسية...إلخ.

ومن خلال دراستنا التي قمنا فيها بتناول مجلة البحوث والدراسات العلمية من عدة جوانب تتعلق بالمواضيع والمؤلفين والخصائص العامة للمجلة من حيث إنتاجيتها، وذلك بالاعتماد على المنهج الإحصائي الببليومتري الذي يعتمد على جمع مختلف الإحصائيات المتعلقة بالإنتاج الفكري للتعرف على سماته وميزاته، ومنه دراسة مختلف الجوانب المشكلة لهذه المجلة وذلك من حيث نوعية المقالات والإتجاهات الموضوعية لها وكذلك معرفة إتجاهات المؤلفين نحو النشر فردية كانت أم جماعية .

الفصل التمهيدي: الإطار المنهجي للدراسة

1. إشكالية الدراسة:

إن هذا العالم يشهد إنتاجاً فكرياً هائلاً في كل المجالات وفي كافة الأشكال والأنواع التقليدية وغير التقليدية ، حيث تنوعت وتعددت أشكال هذا الإنتاج وهذا ما دعا المختصين إلى ضرورة ترتيبه وتصنيفه ودراسة مختلف الجوانب المشكلة له وذلك بالإعتماد على مختلف الطرق والوسائل بغرض تسهيل الوصول إليه ومن بين الطرق المستخدمة في ذلك نجد الجغرافيات التي يعد جزءاً هاماً من دراسة المعلومات وكذلك التحليلات الكمية للوثائق واختبار الخدمات وهي تقدم نوعاً من الإحصاءات لأخصائي المعلومات وتتيح وسائل وطرق يمكن من خلالها وصف ومراقبة الملامح الهامة للإنتاج الفكري وتحديد الخصائص البنائية للإنتاج الفكري في مختلف المجالات الموضوعية كموضوع الدراسات البيوميترية،¹ التي تعنى بدراسة الإنتاج الفكري و من بين هذا الإنتاج نجد الدوريات العلمية تعد من أهم مصادر المعلومات التي تساعد الباحثين في توفير معلومات حديثة في إعداد بحوثهم ودراساتهم العلمية والتي تصدر بصفة دورية ومستمرة إما أسبوعياً أو شهرياً ...²

وإن هناك إختلاف وتصادم آراء حول ظهور الدوريات العلمية حيث أن هناك من يرجعها إلى سنة 1665³ التي فيها ظهر أول مجلة علمية هي *journal des savant* في فرنسا، وهناك من يرى أن أول ظهور للدوريات العلمية كان في سنة 1609 في ألمانيا ثم انتشرت في كامل أوروبا حتى أصبحت لها أهمية علمية عالمية⁴

ومجلة البحوث والدراسات العلمية هي من الدوريات العلمية الأكاديمية التابعة لجامعة الدكتور يحيى فارس بالمدينة حيث كان أول صدور لهذه المجلة سنة 2007 وهي مجلة علمية تتميز

¹ . عبد الله سلام جاسم. إستخدامات الدراسات البيوميترية لمجال علم الحاسوب . مجلة دبالد . عدد 55، 2012 . ص2

² . إسماعيل وائل مختار. مصادر المعلومات. ط2. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة: الأردن ، 2012. ص38

³ عبد العزيز شعبان خليفة. الفضائل في أساسيات النشر الحديث . دار الثقافة العلمية : مصر، 2006. ص 47

⁴ Josef De la Vega . la communication scientifique a l epreuve de l internet : l

émurgence d un nouveau model . France , 2000. P 54

بسمعة دولية حيث أنه يتم النشر فيها من خارج الوطن، ومن أجل التعرف على الخصائص العامة لهذه المجلة قمنا بدراستها وذلك بالإعتماد على المنهج الببليومتري بغرض معرفة الخصائص العامة المكونة لها.

ومن هنا نطرح التساؤل العام كما يلي:

ما هي السمات البنائية للإنتاج الفكري لمجلة البحوث والدراسات العلمية بجامعة الدكتور يحي فارس بالمدينة من 2007 إلى 2015؟.

التساؤلات الفرعية: تسعى هذه الدراسة إلى الإجابة على التساؤلات التالية:

1. ما هي الخصائص العامة من حيث التوزيع الموضوعي واللغوي والزمني لمقالات مجلة البحوث والدراسات العلمية لجامعة الدكتور يحي فارس بالمدينة؟.
2. ما هي نسبة التأليف الفردي إلى التأليف المشترك للإنتاج الفكري لمجلة البحوث والدراسات العلمية؟.
3. ما هو معدل إنتاجية المؤلفين ونسبة التشتت الموضوعي للمقالات المنشورة بمجلة البحوث والدراسات العلمية لجامعة الدكتور يحي فارس بالمدينة؟.

الفرضية الرئيسية:

تتنوع السمات البنائية للإنتاج الفكري لمجلة البحوث والدراسات العلمية حسب التنوع الكمي والنوعي للمقالات المنشورة في هذه المجلة

الفرضيات الفرعية:

1. تتنوع الموضوعات التي يتم النشر فيها في مجلة البحوث والدراسات العلمية وفق التخصصات المتاحة بجامعة الدكتور يحي فارس
2. يغلب التأليف الفردي على التأليف المشترك بمجلة البحوث والدراسات العلمية.

يتناسب حجم الإنتاج الفكري للمقالات بمجلة البحوث والدراسات العلمية مع عدد المؤلفين بالمجلة.

2. حدود الدراسة:

- الحدود الزمنية : تمتد الحدود الزمنية لهذه الدراسة من جانفي 2017 إلى غاية أبريل من نفس السنة أي لمدة أربع أشهر متتالية.
- الحدود الموضوعية : تتناول هذه الدراسة نسبة التشتت الموضوعي في المقالات في مجلة الدراسات والبحوث العلمية بالإضافة إلى نسبة إنتاجية المؤلفين والتوزيع اللغوي للمقالات

3. مجتمع الدراسة: يتكون مجتمع الدراسة من كافة الأعداد التي تم إصدارها ونشرها من طرف جامعة الدكتور يحيى فارس وذلك تحت عنوان مجلة البحوث والدراسات العلمية من 2007 إلى 2015، ويتمثل مجتمع الدراسة في تسعة أعداد كاملة لمدة تسع سنوات .

4. منهج الدراسة: يعرف المنهج على أنه الطريقة التي إختارها الباحث لبحثه وهي الطريق التي من خلالها يقوم بإعداد بحثه ويختار الباحث منهجه عادة بضوء الإمكانيات المتاحة وطبيعة موضوعه¹، ولقد اعتمدنا في هذه الدراسة على المنهج الببليومتري الذي يقوم تطبيق الأساليب الرياضية والإحصائية التي تطبق على الدوريات ومختلف مصادر المعلومات للوصول إلى حساب الإنتاج الكمي والنوعي.²

وللتهميش والقائمة الببليوغرافية قمنا بالإعتماد على معيار: ISO-690 الخاص بالتهميش

¹.إبراهيم عامر قنديلجي. البحث العلمي وإستخدام مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية . دار اليازوري العلمية للنشر

والتوزيع:الأردن، 2007، ص 101

إبراهيم عامر القنديلجي. نفس المرجع السابق. ص 159 ²

5. أسباب إختيار موضوع البحث :تتمثل أسباب إختيار موضوع الدراسة فيما يلي:

- الرغبة في التعرف على طرق استخدام الدراسات الببليومترية لأنها من أهم المناهج العلمية والأقرب إلى الموضوعية كونها تعتمد على الأساليب الإحصائية والطرق الرياضية في دراسة الإنتاج الفكري.
- أهمية الدوريات العلمية كأحدى أهم قنوات الإتصال العلمي المستخدمة من طرف الباحثين

6. أهداف وأهمية الدراسة:

1.6 أهداف الدراسة: تهدف هذه الدراسة إلى:

- التعرف على واقع النشر العلمي في جامعة الدكتور يحيى فارس بالمدينة
- معرفة حجم الإنتاج الفكري في هذه المجلة وإجمالي إنتاج المؤلفين للمقالات
- معرفة نسبة المقالات المنشورة وذلك حسب التصنيفات العالمية
- معرفة التوجهات الموضوعية لهذه المجلة

2.6.أهمية الدراسة : تظهر أهمية هذه الدراسة من خلال ما يلي :

- تساهم هذه الدراسة في إثراء الإنتاج الفكري في مجال الدراسات الببليومترية من خلال الوقوف على خصائص مجلة البحوث والدراسات العلمية والتعرف على الخصائص العامة لها
- تقدم لنا هذه الدراسة هذه الدراسة مؤشرات لحجم المقالات وإنتاجية المؤلفين وكذلك أهم المؤلفين الفاعلين في هذه المجلة
- تساهم في معرفة الإتجاهات الموضوعية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

➤ الاستفادة من النتائج التي ستخرج بها هذه الدراسة حيث توفر مؤشرات لحجم المقالات وإنتاجية المؤلفين وأهم المؤلفين الفاعلين في هذه المجلة وبالإضافة إلى الموضوعات الأكثر نشرًا.

7. صعوبات الدراسة: لا يخلو أي بحث علمي يتم القيام به مجموعة من العراقيل التي تواجه الباحث ومن أهم الصعوبات التي واجهتنا ما يلي:

➤ صعوبة التوصل إلى جميع أعداد مجلة البحوث والدراسات العلمية وذلك لتشتتها بين مختلف مصالح الجامعة مما اضطرنا إلى جمعها بالعدد الواحد
➤ صعوبة الوصول إلى المسؤولين عن هذه المجلة بالنظر إلى إنشغالهم المستمر والدائم مما اضطرنا إلى تكرار عملية التنقل مرات عديدة.

8. الدراسات السابقة: هنا العديد من الدراسات الببليومترية التي قام بها الباحثين وذلك يرجع لأهمية هذه الدراسات ونتائجها الدقيقة التي يتم التوصل إليها، وتعلقت هذه الدراسات بمختلف مصادر المعلومات ومن بين هذه المصادر نجد الدوريات التي تعتبر من أهم المصادر وهناك العديد من الدراسات الببليومترية التي تناولت الدوريات العلمية ومن بين هذه الدراسات نجد:

1. دراسة بعنوان¹: دراسة ببليومترية لمجلة الإعلام العلمي والتقني RIST من 1991 إلى 2012 من إعداد قشايري سميرة سعت من خلالها إلى التعرف على الخصائص الكمية والنوعية لمجلة الإعلام العلمي والتقني من خلال إستعمال المنهج الببليومتري وقد تناولت هذه الدراسة الملامح المادية والشكائية لمجلة RIST ومدى موافقتها للمواصفة الفرنسية -nfz41- 007 الخاصة بعرض الدوريات وإخراجها وقد طرحت التساؤل العام للدراسة على الشكل التالي:

¹ سميرة قشايري : دراسة ببليومترية لمجلة الإعلام العلمي والتقني Rist من 1991 -2012 . مذكرة ماجستير : جامعة الجزائر، 2012.

- ما هي الخصائص الكمية والنوعية لمجلة الإعلام العلمي والتقني RIST من 1991 إلى 2012 ؟

وكانت فرضيات الدراسة على الشكل التالي:

1 - الإنتاج الفكري في تخصص المكتبات والمعلومات يتناسب مع حجمه ومع حداثة التخصص وأعداد الأساتذة المكونين

2- الأطراف الفاعلة في هذا الإنتاج هم الأساتذة والباحثون من المنتمين إلى تخصص المكتبات والمعلومات

3- هذا الإنتاج الفكري يلعب دورا مؤثرا في الأعمال العلمية للباحثين وبخاصة منهم الطلبة ويبدو تأثيره واضحا في مذكرات التخرج

منهجية الدراسة : إتمدت الباحثة في القيام بدراستها المنهج الببليومتري وتناولت مجلة RIST من مختلف الجوانب وقد قسمت بحثها كالاتي (-جمع البيانات وتنظيمها - دراسة الملامح المادية والشكلية للمجلة - مدى موافقة المجلة RIST للمواصفة الفرنسية nfz. 41-001 - دراسة مدى الإستشهاد بالمجلة في محرك البحث Google scholar)

.وقد توصلت الباحثة في دراستها إلى النتائج التالية :

* أن هناك تذبذب في صدور أعداد المجلة حيث أن المجلد السادس لم ينشر أصلا في حين بعض المجلدات ناقصة (المجلد الثالث ، المجلد الرابع) والبعض الآخر صدرت مضاعفة

* بلغ معدل إستجابة المجلة RIST للمواصفة 5.77NFZ41-001 درجة من 10 اي مانسبته 57.7 وهو ما يدل أن مجلة RIST تتماشى مع المواصفة الخاصة بعرض الدوريات بصفة خاصة

* بلغت إنتاجية مجلة RIST في الفترة مابين 1991 إلى يومنا هذا 20 مجلد و32 عدد و281 مقال

2. دراسة بعنوان¹: الإنتاج العلمي في مجال المكتبات والمعلومات بالجزائر: دراسة تحليلية ببيومترية : للكتب ، المقالات ، الرسائل الدكتوراه والماجستير : الجزء الأول، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في علم المكتبات والمعلومات فرع إعلام تقني من إعداد سعاد بن شعيرة 2006/2005 سعت من خلالها إلى التوصل إلى كم وحجم وتنوع الإنتاج العلمي في مجال المكتبات والمعلومات وكانت الباحثة من خلال بحثها تسعى إلى الإجابة على التساؤل التالي :

- معرفة حجم هذا الإنتاج العلمي بالجزائر، وكذا نوعيته وشكله ومدى إستفادة الطلبة والباحثين منه ؟

وقد توصلت إلى النتائج التالية :

* لقد شهد الإنتاج العلمي في مجال علم المكتبات والمعلومات نموا متزايدا حسب تطور الأقسام وازدياد المتخصصين الحاصلين على الشهادات العليا

* المواضيع التي شهدت إهتماما أكثر من طرف المختصين بالجزائر، تمثلت في الأرشيف والوثائق بالدرجة الأولى ،تلتها الفهارس والمخطوطات إلى جانب الإستخدام الآلي في المكتبات والمعلومات وتأهيل المكتبيين واختصاصي المعلومات

* أكثر المؤلفين إنتاجا هم الأساتذة بأقسام علم المكتبات والعومات إلى بعض العاملين في هذا المجال

¹ سعاد بن شعيرة . الإنتاج العلمي في مجال المكتبات والمعلومات : دراسة ببيومترية للكتب- المقالات ورسائل الأطروحات والماجستير. الجزء الأول. ماجستير : جامعة منتوري بقسنطينة ، 2006.

3.دراسة بعنوان¹: تطبيق قانون زيف على النص القرآني الكريم ،مذكرة لنيل شهادة الماجستير -قسم المكتبات والمعلومات من إعداد الباحث أسامة غريب عبد العاطي 2015/2014 جامعة المنوفي ، وقد تناول الباحث في هذه الدراسة تطبيق قانون زيف على النص القرآني كاملا المكي والمدني والسور من خلال تحليل الكلمات الأعلى ترددا والأقل ترددا، وعرض القوانين البليومترية وإستخداماتها وعرض علاقات قانون زيف بالعلوم المختلفة وأبرزها علم اللغة والتعريف بصيغ قانون زيف الثلاثة.

منهج الدراسة :إعتمد الباحث على المنهج البليومتري من خلال إستخدام قانون زيف وإستخدام محلل نصوص خاصة وبرنامج لإحصاء الكلمات(برنامج الوافي) وذلك للوصول إلى أهمية القرآن الكريم وقد طرح التساؤلات التالية:

- ما القوانين البليومترية في مجالات المكتبات وإستخداماتها؟
 - ما علاقة قانون زيف بالعلوم المختلفة ؟
 - ما هي صيغ قانون زيف الثلاثة وكيف يتم تطبيقها على النص القرآني الكريم؟
- وقد توصل الباحث إلى النتائج التالية:

✓ نص القرآن الكريم ذو إرتباط شديد بموضوع التكرار، إذ أن النص تكررت فيه الكلمات بدرجات متفاوتة

✓ أن موضوع اللغة ذو علاقة وثيقة بنص القرآن، إذ أن اللغة العربية هي لغة النص الأصلي

✓ أن اللغة العربية من اللغات الطبيعية وأن تطبيق قانون زيف على النصوص العربية قد أثبت نجاحه بنسبة كبيرة

¹ عبد العاطي غريب. تطبيق قانون زيف على النص القرآني الكريم : دراسة بليومترية على القرآن الكريم .ماجستير. جامعة المنوفي. 2015.

✓ تتنوع استخدامات القوانين الببليومترية حسب كل قانون، منها ما يهتم بالنصوص اللغوية أو المنشورات العلمية وإنتاجية المؤلفين أو المجالات المتنوعة لأنشطة المكتبات

4. دراسة بعنوان¹: خصائص الإنتاج الفكري المستخدم من قبل الباحثين العرب في المجالات الهندسية بالمملكة العربية السعودية لأحمد تراز وقام بتحليل الإستشهادات المرجعية الواردة في مجلة العلوم الهندسية التي تصدرها جامعة الملك سعود بالرياض 1988/1975 متبعا في ذلك منهج تحليل الإستشهادات المرجعية وهي أحد طرق الدراسات الببليومترية وبلغ عدد المقالات المنشورة 241 مقالا تفرعت بين ست مجالات علمية عريضة وطرح التساؤل العام كما يلي :

. ما هي الخصائص الإنتاج الفكري المستخدم من قبل الباحثين العرب في مجالات الهندسية ؟
وتوصل إلى مجموعة من النتائج كان أبرزها:

✓ إتجاهات البحث العلمي تتركز حول الموضوعات التالية (الهندسة الميكانيكية ، الهندسة الكهربائية ، الهندسة الكهربية ، والهندسة المدنية)

✓ الدوريات تحتل المرتبة الأولى من حيث الإستخدام في المجال الهندسي بنسبة 60 %

✓ تلبية مكتبة الجامعة إحتياجات الباحثين العرب في المجالات الهندسية بنسبة 31.55%

1.6 الفروقات بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية :

عالجت دراسة الباحثة سعاد بن شعيرة الإنتاج العلمي في مجال المكتبات والمعلومات بالجزائر (كتب ، مقالات ، رسائل الدكتوراه والماجستير) حيث سعت إلى معرفة حجمكم هذا الإنتاج الفكري على المستوى الوطني وأهم الفاعلين فيه من خلال الاعتماد على الدراسة الببليومترية،

¹ أحمد تراز. خصائص الإنتاج الفكري المستخدم من قبل الباحثين العرب في المجالات الهندسية بالمملكة العربية السعودية. دراسة ببليومترية . ماجستير. السعودية، 1988.

أما الدراسة الثانية دراسة الباحثة قشايري سميرة دراسة ببيومترية لمجلة الإعلام العلمي والتقني 1991 - 2012 سعت من خلالها إلى دراسة الملامح المادية والشكلية ومدى الإستشهاد بمجلة RIST في محرك البحث google scholar، والدراسة الثالثة لغريب عبد العاطي فقد تم فيها تطبيق قانون زيف فقط على النص القرآني الكريم وفيما يخص الدراسة الرابعة خصائص الإنتاج الفكري المستخدم من قبل الباحثين العرب في المجالات الهندسية بالمملكة العربية السعودية لأحمد تمراز فقط ركز على تحليل الإستشهادات المرجعية في هذا المجال، أما الدراسة الحالية فقد عالجت مجلة البحوث والدراسات العلمية من سنة 2007 إلى سنة 2015، من خلال الاعتماد على المنهج الببيومتري وقد ركزنا في هذه الدراسة على معرفة حجمكم هذا الإنتاج الفكري في هذه المجلة والتغيرات التي مر عليها توزيع المقالات فيها وكذلك دراسة الفاعلين في التأليف بين التأليف الفردي والمشارك بالإضافة إلى تصنيف المواضيع حسب تصنيف ديوي العشري للوصول لتوزيع المواضيع حسب هذا التصنيف وأكثر الموضوعات المتداولة في هذه المجلة

9. مصطلحات الدراسة:

1.9. الدراسات الببيومترية: هو عبارة عن تجميع وتفسير الإحصاءات المتعلقة بالكتب والدوريات بغرض التأكد من إستخدامها وتحديد مدى ذلك الإستخدام على المستويات الوطنية والعالمية ويطلق عليه اسم الببليوغرافية الإحصائية¹

2.9. الدوريات العلمية : هي مطبع دوري يصدر على فترات محددة أو غير محددة، لها عنوان واحد مميز تصدر تحته جميع أعداد الدورية ويشترك في تحريرها العديد من الأشخاص،

إبراهيم عامر القنديلجي. مرجع سابق. ص 159¹

ويقصد بها أن تصدر إلى ما لا نهاية، أو لفترة مؤقتة وقد تصدر يومياً، أسبوعياً، نصف شهرياً...¹

3.10 المقالة العلمية : هي نص علمي محدود الطول، يعرض موضوعاً ما عرضاً عفويًا وبطريقة متناسقة²

4.10 الإنتاج الفكري: حاصل جهود متواصلة يقوم بها الباحث، ثمرتها في النهاية حقيقية يتركها للناس، غامض يبينه للناس، متفرق يجمعه للناس، مشكلة يجليها للناس ويعينهم على التعاطي معها وحلها بالصورة الصحيحة³

¹ . خالد عبده العزیزه . الكافي في مفاهيم علوم المكتبات والمعلومات . دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع:الأردن ، 2010 . ص 122

² جمال محمود .مدونة الوصول الحر متاحة على http://al2f.blogspot.com/2015/03/blog-post_26.html#ixzz4fpEXlqr6 http://al2f.blogspot.com/ dimanch 17 :20

³ :سمير المسايح . مدونة الشامل . متاحة على http://bohotti.blogspot.co.uk/2014/04/blog-post_6981.html dimanch 20 :48 2017

**الفصل الأول: البيليومتري
والدوريات العلمية**

تمهيد:

لقد تعددت مناهج البحث العلمي وتتنوعت كل منها يسعى إلى الوصول إلى أهداف معينة وهي تتداول في معظمها الإنتاج الفكري المتاح وهذا بدراسة مختلف جوانبه

للوصول إلى نتائج تحدد الخصائص العامة لهذا الإنتاج بغرض معرفة نجاعة هذا الإنتاج

1. الدراسات الببليومترية:

1.1 تعريف الدراسات الببليومترية: تعرف الدراسات الببليومترية على أنها ذلك العلم والبحث الذي ينصرف إلى دراسة الإنتاج الفكري العام أو المتخصص أي الذي يتناول موضوعا بعينه، دراسة كمية و نوعية، تطبق فيه غالبا المناهج الرياضية¹

ومن خلال هذا التعريف نستنتج أن الدراسة الببليومترية هي علم قائم بذاته يعتمد في دراسته الكمية والنوعية للإنتاج الفكري على طرق وأساليب رياضية وإحصائية.

كما تعرف كذلك على أنها مجموعة الأساليب الإحصائية و القياسات الكمية المستخدمة في دراسة الخصائص البنائية للإنتاج الفكري، سميت أولا بالببليوغرافيا الإحصائية والببليومتريقا تستخدم الطرق الإحصائية والأساليب الرياضية في تحليل البيانات المتعلقة بالوثائق لمعرفة خصائص عمليات تداول المعلومات² وأهم الجوانب المشكلة لها

من جانب آخر فإن الببليومتري (bibliométrie) أو الببليومتري (Bibliometrics) يتألف من مقطعين هما ببليو (Biblio) و تعني الكتاب أو الوثيقة و متركس (Metrics) ويعني المتري كوحدة قياس إحصائية أو حسابية وهذا ما يؤكد تسميته بالإحصاء الوثائقي من جانب آخر لا

¹ عبد العزيز خليفة شعبان. قاموس البيضاوي الموسوعي في مصطلحات المكتبات و المعلومات . العربي للنشر والتوزيع: القاهرة، 1981. ص 54.

² أحمد الشامي محمد . المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات و المعلومات . دار المريخ : الرياض، 1988. ص 146.

ضرر في استخدام المقابل المعرب البليومتريكس، على غرار الحال في استخدام كلمة البليوغرافيا في مجال المكتبات والمعلومات

ويذهب بعض الكتاب إلى أبعد من ذلك في إعطائه إسم البليومتريقا أو القياسات الورقية، ومهما كانت تسميتها فقد أتفق على أن البليومتريكس أسلوب مهم في البحث العلمي، وخاصة في مجالات علوم المعلومات والاتصال والمكتبات، وتحاول الدراسات البليومتريّة، العربية والأجنبية منها ان تعطي وصفا للعديد من الأساليب الفنية التي تحاول تقديم التفسيرات الفنية لعملية الاتصال المكتوب.¹

2.1. أهداف الدراسات البليومتريّة: تسعى الدراسات البليومتريّة لتحقيق بعض الأهداف

الأساسية التي لخصها بروكس في النقاط التالية :

- تصميم نظم المعلومات و شبكاتها على أسس اقتصادية
- الارتفاع بمستوى فعالية أنشطة تداول المعلومات
- التعرف على مظاهر القصور في الخدمات البليوغرافية، وبالتالي قياسه والتنبؤ باتجاهات النشر
- الكشف عن القوانين التجريبية التي يمكن أن تشكل أسس تطوير نظرية خاصة بعلم المعلومات²

¹ -إبراهيم عامر قندلجي . مرجع سابق. ص 195.

² . سالم مسلم المالكي مجبل. القياس البليومتري و تطبيقاته في مجال المكتبات و المعلومات : رسالة المكتبة، 1997 .مج32 ، ع2، ص23.

3.1. إستخدامات الدراسات البليومترية:

تستخدم الدراسات البليومترية في العديد من النقاط ونجد أن ابرزها كما يلي:

✓ تحديد الخصائص البنائية للإنتاج الفكري المتخصص وتبيين مظاهر إندماج أو إنشطار الموضوعات العلمية

✓ تحديد أكثر المؤلفين إنتاجية في حقل موضوعي معين ومن لهم نماذج واضحة في البحث العلمي

✓ تحديد خصائص التأليف المنفرد والمشارك في مختلف التخصصات الموضوعية

✓ تحديد الدوريات العلمية الأكثر إنتاجية والأكثر تأثيرا في مجالها الموضوعي وفي مختلف المجالات

✓ كما دخلت الدراسات البليومترية مضمار تحليل مواقع الانترنت والإنتاج الفكري الرقمي المنشور فيها وذلك في إطار المفهوم الجديد لهذه الدراسات والمصطلح عليه بالدراسات الوابومترية (Webometrics) أو دراسات الشبكة العنكبوتية¹

2. القوانين البليومترية : هناك العديد من القوانين التجريبية التي ظهرت في فترات زمنية مختلفة وإستمر الجدل والنقاش حولها، منذ ظهورها ومن أهم هذه القوانين هي ثلاثة قانون برادفورد للتشتت الموضوعي، وقانون لوتكا لإنتاجية المؤلفين وقانون زيف لعدد تكرار الكلمات ومضمون هذه القوانين كالاتي :

¹ محمد كلو صباح .تطبيقات النظم الآلية في مجال الدراسات البليومترية و أثرها على الإدارة الإبداعية للمكتبات: مجلة

مكتبة الملك فهد الوطنية . مج 16 . ع2 . 2010. ص 2

1.2. قانون برادفورد للتشتت الموضوعي Bradford law of scatering :

تعود صياغة قانون برادفورد إلى عام 1934 وهو يعالج موضوع تشتت وتوزع المقالات المنشورة في مجال موضوعي محدد وكذلك العلاقة الموضوعية بين المجالات من جهة وبين المقالات المنشورة فيها من جهة ثانية.

ونستطيع تلخيص قانون برادفورد بأنه يستند على أن البحث في موضوع محدد من مواضيع المعرفة البشرية ، يكون عدد كبير من مقالات الدوريات ذات العلاقة بذلك الموضوع وتكون مرتكزة في عدد قليل من عناوين الدوريات، وإن بقية المقالات الأخرى ذات العلاقة بنفس الموضوع تكون موزعة على عدد كبير من عناوين الدوريات الأخرى وتظهر أهمية قانون برادفورد بالإعتماد على الطرق الإحصائية والصيغ الرياضية في تحديد عدد المجالات التي تعود إلى موضوع معين وكذلك زيادة كفاءة وفاعلية المصادر الببليوغرافية¹

هو أحد القوانين المهمة في الدراسات الببليومترية Bibliometrics يصف العلاقة الكمية بين الدوريات العلمية والمقالات المنشورة فيها، ويستند هذا القانون على فرضية وجود علاقة عكسية بين أعداد الدوريات في حقل موضوعي معين وبين عدد المقالات المنشورة فيها خلال فترة زمنية محددة أي هناك.

- أن هناك بعض الدوريات العلمية تنشر في موضوع معين من المواضيع بكثرة وذلك حسب تخصصها أو توجهاتها العلمية
- يوجد الكثير من الدويات العلمية تنشر عدد قليلا من المقالات من المواضيع في مواضيع معينة عكس مواضيع أخرى تنشر فيها بكثرة

¹ - إبراهيم عامر قندلجي . مرجع سابق . ص 161

سمي هذا القانون نسبة إلى صامويل كلمنت برادفورد Samuel Clement Bradford (1871-1941) إختصاصي علوم المكتبات بإنجلترا حيث تناوله بالوصف في المقالة التالية

Source information on specific subject engineering :

مصادر المعلومات الحقول العلمية في مجلة الهندسة ، وهناك صيغتان لقانون برادفورد هما :

❖ أ.الصيغة اللفظية: **Verbal Formulation** : وتكون كالآتي:

إذا رتبت المجالات العلمية حسب الإنتاجية التناقضية للمقالات في موضوع معين يمكن تقسيم المجالات إلى نواة nucleus ضمن المجالات الأقرب إلى الموضوع والتي تحتوي نفس العدد تقريبا من المقالات ومن ثم تقسيم المجالات الأخرى إلى مناطق و مجموعات zone تحتوي على أعداد مقاربة من المقالات الموجودة في النواة ذلك حينما يكون أعداد المجالات في النواة والمناطق التالية حسب المعادلة التالية:

$$1:n:n2 \text{ (bernard. Stephanj . 1982:299)}$$

يعتمد في قياس قانون برادفورد في ضوء الصيغة اللفظية على استخراج:

✓ مضاعف برادفورد (Bradford multiplier bu)

✓ الإنحراف المعياري للمضاعف (standard déviation multiplier sbm)

✓ الإنحراف المعياري للمقالات (standard déviation of articles San)

❖ الصيغة البيانية **Graphical Formulation**, الذي يعتمد على إستخدام الرسوم

البيانية :

✓ يحسب العدد التراكمي للمقالات

✓ يحسب العدد التراكمي للمجلات

✓ يرسم المنحنى باستخدام الخط العمودي (y) تجميع المجالات (An) والخط الأفقي (x) لتراكم المقالات (JN)¹

2.2. قانون لوتكا : Letka Law :

وهو لقياس إنتاجية المؤلفين و قد أنتجوها باستخدام كشافين أحدهما في الفيزياء والآخر في الكيمياء ولم يركز على كمية إنتاجية هؤلاء العلماء بل سلط الضوء على نوعية الإنتاجية للمؤلفين (N2.1) أي إذا كان هناك (100) مؤلف ينتج كل واحد منهم مقالة واحدة في موضوع معين في فترة محددة فإن هناك (2:100) أو 50 مؤلفا ممن ينتج كل واحد منهم مقالتين، وأن هناك (3:100) أو 11 مؤلفا ينتجون ثلاث مقالات وهكذا، وقد وجد لوتكا أن نسبة المؤلفين الذين ينتجون مقالة واحدة حوالي (60%) وهذا يعني أن هناك عددا قليلا من الباحثين ممن يمارسون التأليف بدرجة كبيرة من الباحثين ممن يمارسون التأليف بدرجة قليلة جدا² (Oconner .1982.9)

3.2. قانون زيف : zipf law

لقد إكتشف زيف أن عدد قليلا نسبيا من الكلمات تظهر في نص أو مقالة بتكرار كثير، وإن تكرار مثل تلك الكلمات المستخدمة في جزء كبير من النص يتناقص وعبر مثل هذه الحالات التي تعرف عليها بقانون تناقص عائد الكلمات

وهكذا فقد وجد زيف أن عدد الكلمات المستخدمة لها علاقة متينة بعدد تكرار إستخدامها وإن الكتاب وكذلك المتحدثين يستخدمون الكلمات المألوفة ووجد أيضا في أية عينة من النصوص المكتوبة بالإنجليزية سنجد أن أكثر الكلمات إستخداما سيتم تكرارها كمعدل عام مرة واحدة بين كل عشر كلمات، وإن الكلمة الشائعة ستظهر بين كل عشرين كلمة، كذلك فإن الكلمة الشائعة

محمد كلو صباح. مرجع سابق. ص 268¹

² محمد كلو صباح. مرجع سابق. ص 269

الثالثة ستظهر بين كل أربعين كلمة، وهكذا فإن الكلمة الشائعة التي يكون تسلسلها (100) ستظهر بمعدل مرة واحدة بين كل (1000) كلمة، ومن هذا المنطلق قام زيف بترتيب ما مقداره (29,899) كلمة في أسلوب تنازلي طبقاً لدرجة تكرارها.¹

يعرف هذا القانون بالقانون الأقل جهداً ويشير هذا القانون إلى أن الناس يختارون ويستخدمون الكلمات المألوفة باعتبار ذلك أكثر سهولة من إختيار الكلمات الغير مألوفة وبالتالي فإحتمال حدوث الكلمات المألوفة يكون أعلى من حدوث الكلمات غير المألوفة

ووضع زيف معادلة لهذا القانون وهي Rf تساوي C حيث إن R هي رتبة الكلمة، و f عدد مرات تكرارها، و C الناتج الثابت و أوضح لانكستر أن قانون زيف يمكن أن يطبق على ما هو أبعد من اللغة ويمكن أن يعمم على الأنشطة والخدمات المكتبية المختلفة وإستخدام الدوريات والكتب وإستخدام الخدمات المكتبية من قبل جمهور المستفيدين (المالكي، 1997)² وبالتالي هذا القانون يعني بالكلمات الأكثر تداولاً من قبل جمهور المستفيدين

4.2. الويبومتريks: webometrics

الأساليب الويبومترية أو ما يعبر عنها أيضا القياسات الشبكة العنكبوتية وهي أحد الأساليب التقييمية للنشاط العلمي والتكنولوجي المتاح على الويب (web) وهي تعني دراسة الجوانب الكمية لبناء واستخدام مصادر المعلومات والهياكل والتكنولوجيات المتاحة عبر شبكة المعلومات العالمية بالاستعانة بالطرق البليومترية والمعلوماتية، وإن المجالات الأربع لأبحاث الويبومتريks في الوقت الحاضر هي :

✓ تحليل مضمون صفحة الانترنت

¹ إبراهيم عامر قنديلجي . مرجع سابق. ص 165.

² هيفاء بنت علي بن يوسف. الإنتاج الفكري في مجال تقنية المعلومات من خلال تحليل الإستشهادات المرجعية في الدوريات العربية. دراسة مقدمة لنيل درجة الماجستير. قسم المكتبات والمعلومات. جامعة الإمام مدين سعود الإسلامية. السعودية . 2004 . ص 34.

✓ تحليل هيكله و روابط الويب

✓ تحليل استخدام web (تحليل ملفات المستخدمين من حيث سلوكيات البحث والتصفح)

✓ تحليل تكنولوجيا الويب web (متضمنا مستوى أداء مشغلات البحث)¹

ومن هنا نرى أن الويبومتري قد وجدت لتتماشى مع التطورات التكنولوجية الحديثة وهذا لكثرة استخدام مختلف الشبكات العالمية و هذا ما يدعوا إلى قياس حجم هذا الإستخدام وطرقه لمعرفة مختلف الاهتمامات والتوجهات، على غرار البليومتريا التي تعنى بدراسة مختلف مصادر المعلومات في البيئة الورقية ونلاحظ أن الدراسات البليومتريية قد شملت ما هو تقليدي ومطبوع وذلك تماشيا مع التطورات العلمية والتكنولوجية الحاصلة في العالم

3. الدوريات العلمية و البحث العلمي و إتصالهما بعملية النشر:

قبل صدور أي مصدر من مصادر المعلومات لا بد أن تأتي قبل هذه المرحلة ما يعرف بعملية البحث وجمع المعلومات بغرض إتاحتها للمستفيدين في مختلف الأشكال عن طريق الإعتماد على عملية النشر العلمي قبل إتاحة هذه المعلومات نهائيا للمتلقين ومن بين هذه الأشكال نجد الدوريات العلمية التي تعتبر من أهم قنوات الإتصال العلمي

1.3. البحث العلمي: يشير قاموس Webster أن البحث بصفة عامة بأنه عملية تقصي أو إختبار الحقائق إختبارا دقيقا كما أنه يتضمن طريقة أو منهج معين لفحص الوقائع وهو يقوم على مجموعة من المعايير والمقاييس تساهم في نمو المعرفة وتتحقق نتائج البحث العلمي عندما يتم إخضاع الحقائق للتحليل والمنظور والتجربة والإحصاء، الأمر الذي يساعد على نمو المعرفة العلمية بأشكالها المختلفة² وتلي عملية البحث

¹ محمد كلو، صباح. مرجع سابق. ص301

² علي العمري، محمد أبو النجا. هموم و معوقات النشاطات البحثية للباحثين و سبل تلافئها . البحث العلمي في الوطن

العربي. ومشكلات النشر: المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، 2006 . ص6

العلمي عملية النشر في مختلف مصادر المعلومات ومن بين هذه المصادر نجد الدوريات العلمية

2.3. النشر العلمي التقليدي :

لقد تطورت عملية النشر العلمي على المستوى العالمي والعربي بصفة خاصة فأصبح هناك دوريات متخصصة ولكن لم تواكب هذه الدوريات في الغالب التطورات التقنية في مجالات الإتصالات والمعلومات كتوفير خدمة الأرشفة الدولية وخدمات النشر الإلكتروني¹.

والنشر التقليدي هو مجموع العمليات التي تبدأ بالحصول على مستوى الفكري من المؤلف وتنتهي بإتاحة العمل للجمهور، وإستخدام المصطلح أول الأمر في الأعمال التقليدية كالكتب وتم إستخدامه أيضا في الأوعية الغير تقليدية، والنشر التقليدي للمعلومات يتم من خلال طباعة الكتب والصحف والمجلات وتوفيرها للقراء كما أنه يشمل أيضا طباعة المنشورات والإعلانات التجارية وغير التجارية وتوزيعها بشكل ورقي على المهتمين وشركة النشر التي ترغب بالترويج بكتاب معين لا يمكنها الوصول إلى قطاع واسع من الأفراد إلا من خلال حملة إعلانية وترويجه تسعى من خلالها إلى جلب أكبر قدر ممكن من المهتمين.² وهذا لضمان وصول المعلومات وتداولها.

¹ منور ملوح الشعري . البحوث الإدارية و النشر في الدوريات الإدارية العربية والغربية . نفس المرجع السابق . ص 168

² عبد الباسط شود، كمال بطوش . بين النشر التقليدي و الوصول الحر في ضوء الإتصال العلمي. ب ط: الجزائر، ب س.

3.3. إحتياجات النشر العلمي:

من خلال الأخذ بعين الإعتبار خصوصيات هذا النشاط الخاص والمتميز جدا وهو الطبعة العلمية و يجب أن تعكس أيضا ما يتوقعه المجتمع العلمي من الناشر ويجب أن يكون هذا الأخير عند تطلعات المتتبعين له

- لا يكون صعبا تحديد أي متطلبات يرغب فيها الباحث
- التوسع دون حواجز يجب أن يخصص أكبر قدر ممكن للنشر العلمي من طرف الناشرين لتصل المنشورات العلمية إلى كل المهتمين بها، ومن خلال هذا تتزايد فعالية البحوث العلمية وذلك عند تخطي العوائق التي تصد المنشورات ومحتواها العلمي
- الأرشفة على المدى الطويل جدا حيث لا بد أن تأرشف المنشورات العلمية لكي تحفظ لمدة معتبرة من الزمن و يكن الإستفادة منها لأكثر مدة ممكنة
- أن تكون موجودة على الشبكة وذلك من خلال روابط محمية لضمان عدم قرصنتها أو التعرض إلى تحريفها أو حذفها¹ ولكي تتجح عملية النشر العلمي لا بد أن تتوفر هذه المتطلبات لتكون هذه العملية ناجحة

4.3 النشر الإلكتروني: تختلف عملية النشر العلمي بين ما هو تقليدي وما هو

حديث والإلكتروني والنشر الإلكتروني أحد الأوجه الحديثة والمتقدمة لعملية النشر

¹ Robert Di cosmo. **publication scientifique** :le role des etats dans l eredes tic .universite de paris . France . 2006. P 5

1.4.3. تعريف النشر الإلكتروني :

يعرف النشر الإلكتروني على أنه استخدام الأجهزة الإلكترونية في مختلف مجالات الإنتاج و الإدارة والتوزيع للبيانات والمعلومات وتسخيرها للمستخدمين، وهو يماثل تماما النشر بالوسائل والأساليب التقليدية فيما عدا أن ما ينشر مواد معلوماتية لا يتم إخراجها ورقيا لأغراض التوزيع بل يتم توزيعها على وسائط إلكترونية كالأقراص المكنزة من خلال الشبكات الإلكترونية، ولأن طبيعة النشر تستخدم أجهزة الحواسيب الإلكترونية في مرحلة ما أو في جميع مراحل الإعداد للنشر والإطلاع على ما ينشر من مواد ومعلومات فقد جازت عليه تسمية النشر الإلكتروني¹

2.4.3. مراحل النشر الإلكتروني:**(أ) العملية الأولى : إقتناء المحتوى**

يقصد من هذه العملية خلق وإيجاد المحتوى الذي سوف يتم نشره إلكترونيا فقد يكون عملا جاهزا كنص موجود بالفعل أو عملا لم يتم خلقه ويراد كتابته بغية نشره، يعد الإقتناء والتأليف أول عملية أو مرحلة في إنتاج العمل المنشور إلكترونيا

(ب) العملية الثانية : معالجة المعلومات

تشمل تلك العملية أو تلك المرحلة عملية الإدخال و التنظيم و التدقيق والهاء النحوي وتزويدها عند الحاجة والرغبة بحلقات التشعب النصي HyperText والتشعب الوسائطي hypermédia

(ج) العملية الثالثة : تشمل هذه العملية عمليات دعم ومساعدة المستخدم، وتتلخص في العمليات التالية :

¹ أحمد نافع المدادحة. النشر الإلكتروني و حماية المعلومات . دار الصفاء للنشر والنوزيع: عمان، 2011. ص31.

- قراءة النص أوتوماتيكيا باستخدام آلية تحويل النص المكتوب
- البحث في الوثيقة سواء من خلال البحث النصي عند كلمة أو أكثر داخل النص أو البحث الموضوعي بدلالة مدخل موضوعي¹

3.4.3. النشر ذا الوصول الحر : open accès publishing

وهو ما يدعى أحيانا بالطريق الذهبي (the golden road) وفيه يقوم الباحث بنشر مقاله في دورية تتيح المقالات بشكل مجاني أو تتكفل المؤسسة التي ينتمي إليها الباحث بنشر المقال، وهذه الدوريات تدرج عادة في دليل ويسمى هذا الطريق بالطريق الذهبي لأنه لا توجد أي عوائق حيث يكفي توفير البرمجيات الخاصة لإنشاء الدورية الإلكترونية ويكون فيها هيئة تحرير ومحكمين

قامت مكتبة جامعة لوند lund بالسويد ببناء دليل الوصول الحر directory of open access journals، حيث يهدف هذا الدليل إلى حصر الدوريات العلمية المحكمة والخاضعة لمراقبة الجودة و المتاحة بصفة مجانية وهو دليل شامل يغطي جميع الدوريات دون الإقتصار على منطقة أو لغة معينة وقد إحتوى هذا الدليل على 7372 دورية منها 3527 دورية قابلة للبحث على مستوى المقالات 721459 مقالة²

4.4.3. أهمية المنشورات الإلكترونية :

- التقليل من حاجة الخبير المكتبي
- الإنكماش في حجم صالات المطالعة
- تقديم الخدمات المعلوماتية للجميع

¹ يوسف منصور، يعقوب ملا يوسف. النشر الإلكتروني في المكتبات و مراكز المعلومات. مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع: ب، 2011. ص50.

² شواو عبد الباسط، بطوش كمال . بين النشر التقليدي و الوصول الحر في ضوء الإتصال العلمي. تحديات وقبود. الجزائر. ص 13.

- التوجه بالتكاليف للتجهيزات الإلكترونية و الحواسيب
- تخفيض التكاليف وتحسين آلية التداول للمعلومات وسهولة تحديثها¹
- الطرق الموصلة إلى النشر الإلكتروني :

هناك مجموعة من الطرق التي يستخدمها الباحثين والناشرين للوصول إلى عملية النشر الإلكتروني:

- عن طريق نشر قواعد البيانات على الحاسبات المركزية إلى المستخدمين
- عن طريق الحاسبات المصغرة وإخراج النتائج على وسائط التخزين وتقديمها إلى المستخدمين
- طريق البصر الإلكتروني أو الضوء الإلكتروني، حيث يتم الحصول على المعلومات المنشودة إلكترونياً من الأقراص البصرية المدمجة
- طريق النشر المكتبي، فهو يفتح الطريق للنشر الإلكتروني
- طريق النشر المطبوع، حيث يعاد بناء النشر المطبوع كلية²

5.4.3. أمن النشر الإلكتروني :

إن موضوع القرصنة على النشر وعلى حقوق المؤلفين خصوصاً النشر عبر شبكة الأنترنت، فهو أمر متشعب وله أبعاد كثيرة و يصعب جداً حصر أو ضبط المواقع، ويمكن حفظ حقوق المؤلفين الفكرية عن طريق تقنية تعرف بإدارة الحقوق Right management digital و هي تقنية تهدف إلى تمكين الناشرين من النشر المأمون للممتلكات الفكرية كالكتب و غيرها بشكل رقمي عبر الأنترنت، وتتكون هذه التقنية من مجموعة برامج تمكن الناشرين من:

✓ تشفير المواد الرقمية المراد نشرها

أحمد نافع المدادحة . مرجع سابق. ص 32¹

² شريف كامل شاهين. مصادر المعلومات الإلكترونية في المكتبات و مراكز المعلومات. الدار المصرية اللبنانية: القاهرة، دت. ص 25.

✓ التحكم بالنفاذ إلى المعلومات الرقمية عن طريق السماح للزبائن بالنفاذ إلى هذه المواد بعدد دفعهم لتكاليف معينة

✓ متابعة من يقوم بالنفاذ إلى هذه المواد والتأكد من حصول الأطراف المشاركة في إنتاج المادة الرقمية على حقوقهم المالية من الشركات المتخصصة في أنظمة الأمان¹

6.4.3. أثر النشر الإلكتروني على المكتبات و مراكز المعلومات:

. بدخول النشر الإلكتروني على المكتبات ومراكز المعلومات أثر ذلك على الخدمات التي تقدمها و يتضح ذلك بتوافر قواعد و بنوك المعلومات بشكل كبير، ويمكن كذلك الوصول إلى مصادر المعلومات داخل القطر الواحد أو بلدان متعددة ونقل المؤتمرات البعيدة والندوات والوثائق والنشاطات العلمية وكذلك توفر الشبكات الإلكترونية وفهارس المكتبات الإقليمية والعالمية، وينتج عن النشر الإلكتروني في مجال الخدمات المكتبية و المعلوماتية الدقة والسرعة في إجراءات الخدمة و خير دليل على ذلك إصدار نشرات الإحاطة الجارية التي كانت تجري شهريا وأصبح إصدارها يتم بشكل يومي من خلال مواقع شبكة الأنترنت مما يفسح المجال للحصول على المعلومة في أي وقت ومن أي مكان.² ومن هنا نرى أن النشر الإلكتروني يقدم خدمات جليلة للمكتبات ومراكز المعلومات ويساعدها في الحصول على المعلومات اللازمة للقيام بمختلف الخدمات

7.4.3. إستمرار الجدل حول النشر الإلكتروني و الورقي:

إن إنتشار النشر الإلكتروني في الآونة الأخيرة إعتبرها بعض الكتاب أنها تهديد للنشر الورقي و بين مؤيد لهذا المنافس الجديد و معارض له أثير جدل كبير في أواسط الفكرية

¹ أحمد نافع المداحنة . مرجع سابق. ص48.

² خالد عبده الصرايره .النشر الإلكتروني و أثره على المكتبات و مراكز المعلومات .دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع

عمان، 2008، ص 66

و الأدبية حيث أنه لكل وجهة نظر خاصة به والتي يحاول الترويج لها، حيث يدافع المؤيدون للنشر الورقي لاسيما المعرضون للنشر الإلكتروني فكانت وجهة نظرهم بأن هو الأبقى لما له من علاقة حميمة مع القارئ و المهتمين بإقتناه، أما الرأي المؤيد للكتاب الإلكتروني فيرى أن التكنولوجيات هي ميزة في صالح الكتاب الإلكتروني، ورغم كل هذه الآراء إلا أن كلا الكتابين (التقليدي و الإلكتروني) له ميزته الخاصة وكذلك له فئة تهتم به ونرى بأن هناك من يقبل على الكتاب الإلكتروني وأن هناك من يقبل على الكتاب التقليدي، ونلاحظ بأن الهدف الأساسي من كلاهما هو إيصال المعلومات للمستخدمين وإعطائهم أكبر قدر ممكن منها¹ وذلك في التوقيت والمكان المناسبين.

على مر العصور تطورت مصادر المعلومات حيث ظهرت على فترات متنوعة وإختقلت أشكالها وأنواعها بين ما هو تقليدي وما هو إلكتروني وكل من هذه المصادر يستخدم في الإنتاج الفكري حيث يحفظ هذا الأخير وبالتالي يتم نقله بواسطتها إلى جمهور المستخدمين ومن المصادر هذه نجد الدوريات العلمية التي لاقت إنتشارا واسعا حول العالم.

5.3. الدوريات العلمية:

يرجع ظهور أول مادة دورية سنة 1609 م ببزوغ فجر جديد يتضمن، أشكال الرسالة الفكرية وكان ذلك في مدينة أوجزبرج في ألمانيا وانتشر الشكل الجديد على إستحياء في أنحاء مختلفة من أوروبا حتى أصبح الآن مصدرا خطرا من مصادر المعلومات وبات يهدد مكانة الكتاب التي كونها على مدى أكثر من خمسية وعشرون قرنا من الزمان حيث تميز الدورية بميزات عديدة تفضل بها عن الكتاب من بينها :

¹ النشار السيد السيد. النشر الإلكتروني. دار الثقافة العلمية : مصر، 2000 . ص 120.

- تعدد وجهات النظر والآراء التي تحملها الدورية على عكس الكتاب إلي يعالج الموضوع من زاوية واحدة
- سرعة صدور المعلومة مما يعني حداثة المادة العلمية
- إنخفاض أسعار الدوريات عموماً¹

1.5.3. تعريف الدورية العلمية:

يعرف معجم أكسفورد المختصر: مصطلح دوري بأنه ما يصدر عن فترات منتظمة تتجاوز اليوم الواحد كالشهريات و الفصليات ،أما المسلسل فقد عرف في هذا المعجم بأنه ما يحدث في تتابع منتظم أو القصة التي تنشر على حلقات متتابعة ولا نجد في هذا التعريف ما يدل على إستعمال مصطلح (مسلسل) في نفس السياق الذي يستعمل فيه المصطلح (دوري) فالمقصود بالفترات المنتظمة يختلف عما نقصده بالتتابع المنتظم

2

- يعرف المصطلح دوري بأنه أحد أنواع المسلسلات، الذي يتميز أجزاؤه أو أعداده عادة بتنوع محتوياتها واختلاف مؤلفيها سواء كان ذلك داخل العدد الواحد أو فيما بين الأعداد المتتابعة وباستثناء الصحف العامة، وبعض الأنواع الأخرى من الدوريات
 - المطبوعة الدورية إصدار دوري موجه للباحثين والمشتغلين في البحث العلمي والدراسات العلمية وعادة ما تنشر الأبحاث ومستخلصاتها ونتائجها، تتميز بالحدثة ومناقشة آخر تطورات الموضوع³
- وهكذا يتضح لنا مدى تعدد المصطلحات المستعملة في هذا المجال وما أسفر عنه هذا التعدد من تضارب في المفاهيم يستلزم أقصى درجات الحرص والدقة عند التعامل مع هذا النوع من المواد¹

¹ عبد العزيز خليفة شعبان. الفدلكات في أساسيات النشر الحديث. دار الثقافة العلمية: مصر، 2006. ص47.

² - إسماعيل وائل مختار. مصادر المعلومات. ط 2. دار المسيرة للنشر والتوزيع و الطباعة : عمان، 2012 ص 39

³ - حسن عواد السريجي ، منى داخل السريجي :النشر الإلكتروني دراسة لبعض قضايا الدوريات في المكتبات الأكاديمية .

مجلة دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات ،مج 2 . ع 25، 2001. ص 27.

والمطبوع الدوري حسب رانجاناثان (Rang Nathan.s.r.1963) مثلا يتميز بثلاث خصائص أساسية وهي:

(أ) التتابع periodichy: بمعنى نشر أو التخطيط للنشر مجلد أو مجموعة صغيرة من مجلدات المطبوع، مرة واحدة سنويا أو على فترات أخرى منتظمة
 (ب) الرقم المميز: عادة ما يميز كل مجلد متتابع أو مجموعة من المجلدات بسنة النشر أو برقم ينتمي إلى نظام بسيط أو مركب للأرقام الترتيبية أو بكل من سنة النشر والرقم الترتيبي معا

(ج) الإستمرارية: بمعنى العزم على إستمرار النشر إلى ما لا نهاية، على الرغم من أن ذلك لا يتحقق في الواقع بدليل ما نشهده من توقف بعض الدوريات بعد فترة تطول أو تقصر من بدء صدورها

أما الدورية في نظر رانجاناثان فهي مطبوع دوري، يشتمل كل مجلد من مجلداته على عدد من الإسهامات (المقالات) التي تشكل عرضا متصلا لموضوع واحد وعادة ما تكون من تأليف مؤلفين أو أكثر²

2.5.3. خصائص الدوريات العلمية:

ندرج فيما يلي خصائص رصانة المجلات العلمية والتي تساعد في رفع مستواها

الأكاديمي والعلمي، فضلا عن الحفاظ عليها، وجذب الباحثين لنشر فيها

✓ مجلة لها تاريخ طويل في النشر دون انقطاع

✓ لها قاعدة واسعة من المشتركين ضمن الاختصاص الدقيق سواء من الباحثين او

المؤسسات العلمية

✓ لا يقع تخصص المجلة في حدود ضيقة من التخصص العلمي الدقيق

1 - إسماعيل وائل مختار. مرجع سابق. ص 40

2 - أبو بكر محمود الهوش. الدوريات والمطبوعات الرسمية. ط2. المكتبة الأكاديمية: القاهرة، 2001. ص 28.

✓ رئيس تحرير المجلة وهيأة تحريرها او مستشاريها من المعروفين عالميا في الأروقة العلمية والأكاديمية، وينتمون الى مؤسسات علمية وجامعات معروفة
✓ ملك المجلة أو ناشرها جهة معروفة بجديتها¹

3.5.3. الدوريات مزاياها و عيوبها :

(أ) المزايا:

الهدف الرئيسي للدوريات نشر نتائج البحوث الجديدة كبدل عن المراسلات والإتصالات الشخصية التي كان الباحثون يتبادلونها فيما بينهم (ميدون جاك 1973) وتشير أكثر التقديرات موضوعية إلى أن مجموع ما ينشر الآن من الدوريات العلمية في العالم يتراوح ما بين 26 ألف إلى 36 ألف دورية ويرجع السبب في هذا الفارق الضخم إلى ما يثيره حصر الدوريات و أنماط نشرها وما يطرأ عليها من تغيير (حشمت قاسم ، 1971)

ومن الآراء المؤكدة لأهمية الدوريات ما ذهب إليه كولسون R.L. Kollison من أن رصيد المعلومات المتاح في أي مجال موضوعي يتكون من المعلومات التي تضمها الكتب بالإضافة إلى مقالات الدوريات التي نشرت بعد تأليف آخر كتاب ومن الممكن للدوريات بحكم طبيعتها إن تنهض بعدد من المهام التي لا يمكن للكتاب النهوض بها فعادة ما تشمل الدوريات على أبواب خاصة بالمراسلات ذات الأهمية القصوى والتي تسمح بتبادل وجهات النظر حول المقالات والبحوث المنشورة²

¹ . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. رصانة المجلات و النشر العلمي: العراق ، 2015 .ص23 متاح على:

http://www.uomosul.edu.iq/publicfiles01_20_17_18_25_58.pdf

- إسماعيل وائل مختار. . مرجع سابق. ص 51²

(ب) العيوب:

عل الرغم مما حظيت به الدوريات من مكانة بارزة بين وسائل الإتصال العلمي لأكثر من ثلاثة قرون، فإنها قد تعرضت في العقود الماضية لإنتقادات كثيرة (Houghton. 1975) و تتركز هذه الإنتقادات فيما يلي :

*تأخر النشر: من أهم أسباب شكوى المؤلفين من الدوريات ما تتعرض له مقالاتهم من تأخر في النشر يصل إلى عام كامل في بعض الدوريات بيد أمن تقديم أصول المقالات للنشر وقد تبين في دراسة لخصائص الدوريات العلمية أن 45 % من هذه الدوريات تعاني فترات تأجيل يتجاوز سبعة أشهر (Campdell.Thetal.1962) ويرجع هذا التأخر إلى عاملين أساسيين أولهما إرتفاع عدد المقالات التي تقدم للنشر في دوريات معينة وما يستغرقه الحكم على هذه المقالات وتقييمها من وقت لآخر

العامل الثاني فهو تخلف الأساليب المتبعة في الطباعة فهناك من يرى أنه على الرغم من إختراع التصوير الفوتوغرافي و المصغرات الفيلمية في الإذاعة المرئية والحاسبات فإننا لازلنا نتمسك بأساليب النشر التي إتبعها أسلافنا

* القيود المفروضة من أهم مبررات وجودها: عادة ما يضع محررو الدوريات المتخصصة بعض القيود على طول المقالات التي تقبل للنشر، مما يؤدي إلى حذف البيانات المساندة ومعلومات الخلفية الموضوعية تماما أو إيجازها بشكل يحد من حرية المؤلف في التعبير في بعض الأحيان

* تشتت المقالات : من المفارقات الغريبة أنه مع نمو عدد ما ينشر من دوريات تتراكم الأدلة المؤيدة لحقيقة مخيبة للآمال فعلا وهي تنافي الإفادة من هذه الدوريات فإذا إتخذنا عدد مرات الإستشهاد بمقالة معينة كمقياس تقريبي بسيط لمدى أهميتها، نجد أن كل الدراسات تجمع على أن الغالبية العظمى من المقالات التي يتم الإستشهاد بها بكثافة تتمركز في عدد قليل جدا من الدوريات وقد أدت مثل هذه الدراسات نمو فكرة مكتبة التسعين بالمائة وهي فكرة على جانب كبير من الأهمية بالنسبة للمكتبيين.

* قضايا التحكيم: عادة ما تستعين الدوريات المتخصصة بمحكمين محايدين للحكم على المقالات المقدمة للنشر وتقييمها ولاشك أن هذه السياسة ما يكفل المحافظة على مستوى المجلة باستبعاد المقالات التي لا تتوفر لها المواصفات المؤهلة للنشر أو المقالات الهابطة أو المقالات التي تشتمل على أخطاء علمية جسيمة أضف إلى ذلك أن سياسة التحكيم لم تحل دون نشر بعض الأعمال الهابطة في نفس الوقت الذي وقفت فيه في سبيل بعض الأعمال العلمية التي تأكدت قيمتها فيما بعد.

* الإسراف: من أهم ما يؤخذ على الدوريات الإسراف و تتصل ظاهرة الإسراف هذه إتصالاً وثيقاً بظاهرة التشتت التي سبقت الإشارة إليها وقد تبين دراسة أعدتها اليونيسكو أنه من الممكن للمقالة المنشورة في إحدى الدوريات المعرفة في التخصص ألا تجذب إهتمام أكثر من 10 بالمئة من المتخصصين في مجال إهتمام الدورية.

* إرتفاع معدلات التقادم: من الحقائق الثابتة أن النشاط العلمي والتكنولوجي تطوري و تراكمي بطبيعته ونتيجة لذلك فإن جانباً كبيراً من إنتاجه الفكري متهافت لا محالة إلا أننا لا يمكن أن نتنبأ بموضوع فقدان إحدى المقالات لقيمتها، كما أن معدلات التعطل تختلف إختلافاً بينا من موضوع إلى آخر (Orogan. Denis .1973)¹.

4.5.3. طرق الحصول على الدوريات :

هناك ست طرق أساسية لحصول المكتبات على الدوريات وهي :

* الشراء من الموردين المحليين

* الإشتراك بالتعامل المباشر مع الناشر

* عضوية الجمعيات العلمية التي تصدر الدوريات المطلوبة

* الهدايا من الناشرين المتخصصين في الدوريات

* عن طريق الموردين المتخصصين في الدوريات

1 - إسماعيل وائل مختار . مرجع سابق . ص 53

وعادة ما تستفيد معظم المكتبات من هذه الطرق مجتمعة، حيث لا يمكن الإقتصار على طريقة واحدة بعينها.¹

5.5.3. مبادئ الشفافية وممارسات النشر العلمي الجديد للدوريات العلمية :

نشرت مؤخرا الرابطة العالمية للمحررين في المجلات الطبية wame وبالتعاون مع لجنة أخلاقيات النشر cope ودليل المجلات ذات الإتاحة المفتوحة doaj ورابطة ناشري الإتاحة الأكاديمية المفتوحة oaspa في موقعها على شبكة المعلومات الدولية ومبادئ الشفافية وأفضل الممارسات في النشر العلمي وفيما يأتي خلاصة هذه المبادئ والممارسات

_ عرض البحوث العلمية المقدمة لنشر على محكمين علميين

_ وجود هيئة تحرير للمجلة من خبراء واختصاصيين وأكاديميين فضلا عن هيئة او لجنة إدارية للمجلة

_ إيضاح أسماء وعناوين رئيس تحرير المجلة وأعضاء هيئة تحريرها وكيفية الاتصال بهم

_ شرح راق لحقوق النشر

_ إيضاح اسم مالك المجلة وعنوانه وإعطاء المعلومات الوافية عن إدارتها

_ ذكر كيفية حصول القارئ على البحث وآلية الإتاحة

_ مصادر تمويل المجلة

_ أرشفة المجلة وأعدادها الرقمية².

مع التطورات التكنولوجية التي حصلت في العالم والتقدم الكبير الذي بلغته البشرية ظهرت العديد من مصادر المعلومات في البيئة الرقمية ومن بين هذه المصادر المتاحة على الشبكات

1- إسماعيل وائل مختار . مرجع سابق . ص55

. وزارة التعليم العالي و البحث العلمي. رصانة المجلات و النشر العلمي . مرجع سابق.ص 25²

العالمية والتي يتم تداولها في البيئة الإلكترونية نجد الدوريات العلمية الرقمية حيث أنها تعتبر إمتداداً للدوريات العلمية المطبوعة

6.5.3 أنواع الدوريات وبعض النماذج عنها:

على الرغم من أن الصحف تدخل ضمن الدوريات ولها قيمة بحثية إلا أن لها طبيعة خاصة تفرض علينا عزلها وحدها، ويمكن تقسيم الدوريات بعدة طرق منها الشكلية أي طبقاً لأشكال الدوريات ومنها طريقة المنبع أي حسب الجهة الناشرة أو المصدر ومنها الطريقة الوظيفية التي تهدف الدورية إلى تحقيقها ويمكن تقسيم الدوريات العلمية كالتالي:

1 (دوريات الجمعيات العلمية والمعاهد المهنية:

❖ دوريات أصلية

❖ دوريات إعلامية

❖ دوريات الغرض العام

❖ دوريات التعريف

2) الدوريات التجارية:

❖ الدوريات الأصلية

❖ دوريات تقنية وتجارية و متخصصة بدقة

❖ دوريات محدودة العمل

3) دوريات العمل

❖ الدعاية

❖ دوريات الترويج

❖ نشرات العمل الداخلي¹

• نماذج عن بعض الدوريات

الدوريات حسب فترات الصدور، تنقسم الدوريات حسب فئات الصدور إلى الأنواع التالية :

6. الدوريات اليومية Daily وهي الصحف والجرائد التي تصدر يوميا مثل:

صحيفة الرياض السعودية - جريدة العرب اليومية

7. الدوريات نصف أسبوعية Semi- weekly وتصدر مرتان في الأسبوع مثل:

الأسبوع العربي - مجلة الفكر - اليقظة

8. الدوريات نصف شهرية Semi- monthly وتصدر مرة في الشهر مثل:

مجلة العربي - مجلة المستقبل العربي

9. الدوريات التي تصدر كل شهرين Bi- monyhly مثل :

مجلة الطريق : مجلة فكرية سياسية تصدر مرة كل شهرين (بيروت .لبنان)²

10. الدوريات الفصلية Quaterly وتصدر مرة كل ثلاثة أشهر مثل :

رسالة المكتبة - دراسات عربية في المكتبات وعلم المكتبات - مجلة المكتبات
والمعلومات العربية

11. الدوريات نصف السنوية Semi - Annually تصدر مرتين في السنة مثل :

الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات - المجلة العربية للعلوم
والمعلومات - مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية

12. الدوريات غير المنتظمة الصدور Irregular وهذه لا يتحدد ظهورها بفترة زمنية محددة أو منتظمة مثل:

¹ عبد العزيز خليفة شعبان .الدوريات في لمكتبات و مراكز المعلومات. العربي للنشر و التوزيع: القاهرة، د.ت. ص 13

. غالب ،عوض النوايسة .مرجع سابق. ص 45²

السياسة الدولية : مجلة دورية تصدر عن مركز الدراسات الإستراتيجية
بالأهرام (القاهرة - مصر)

▪ و توجد هناك تقسيمات أخرى للدوريات ومنها:

13. دوريات حسب جهة الصدور

14. دوريات حسب الهدف أو الوظيفة

15. دوريات أولية و ثانوية¹

6.3. الدوريات الإلكترونية: Electronic periodicals

الدوريات الإلكترونية هي تجميع المعلومات و إصدارها وتوزيعها الإلكتروني وبرنامج، وهذا التعريف حصر الدوريات التي يتم إنتاجها ونشرها وتوزيعها عبر الشبكات مثل الأنترنت ويتضمن هذا التعريف الصحف والمجلات العامة والمتخصصة الدورية الإلكترونية هي عمل يصدر بشكل إلكتروني بطريقة متتابعة وله نفس صفات العمل الدوري، وقد يصدر على أسطوانات مليزر أو يتاح على الأنترنت أو في شكله
معا

الدورية الإلكترونية: هي عبارة عن وعاء يصدر في شكل إلكتروني و يصدر بصفة مستمرة ويشترك في إعدادها مجموعة من المؤلفين ولها عنوان ثابت وتصدر وتتاح على أقراص الليزر أو شبكة الأنترنت أو الإيتين معا²
. هي عبارة عن مرصد بيانات تم كتابتها ومراجعتها وتحريره وتوزيعه إلكترونياً، وتعتبر من مصادر المعلومات التي لا يوجد لها نسخة ورقية .

حيث يتم إدخال بيانات المقالات وتقييمها وتشذيبها وقراءتها إلكترونياً عبر طرفيات الحواسيب، وتمثل تطور ونتاج المؤتمرات عن بعد¹

¹ - مرجع نفسه. ص 46

² غالب عوض النوايسة . الدوريات الإلكترونية و التقليدية في المكتبات و مراكز المعلومات. دار الصفاء للنشر و التوزيع. عمان 2011. ص 255.

1.6.3. عناصر الدوريات الإلكترونية :

- تعتمد الدوريات الإلكترونية على عدد من العناصر لخصها حشمت قاسم فيما يلي:
- يمكن للمؤلف الذي يقوم بكتابة بحثه إعداد نص هذا البحث باستخدام أحد المنافذ المرتبطة بالحاسوب المركزي أو عبر شبكات الإتصال، ويمكن للمنفذ أن يكون مجرد آلة طباعة عن بعد، أو وحدة للعرض البصري ملحق بها طباعة أو حاسوب متناهي الصغر يستخدم في تجهيز النصوص وملحق به آلة طباعة
 - يمكن بمجرد إنتهاء المؤلف من إعداد بحثه إعلام زملائه العاملين في المجال نفسه بوجود البحث ودعوتهم إلى إبداء الرأي فيه وبإمكانهم الحصول عليه بإستدعائه على المنافذ الخاصة بهم وتسجيل ما لديهم من مقترحات على الخط المباشر
 - بعد مراجعة البحث في ضوء ما تلقاه من تعليقات وملاحظات، يمكن للمؤلف تحويله عبر شبكة الإتصالات إلى النظام الإلكتروني المطبق وبالوقت نفسه الذي يمكنه إعلام رئيس تحرير الدورية لتقديم البحث وهنا يمكن إختزان البحث في ملف خاص في النظام الإلكتروني
 - يمكن لرئيس التحرير بعد فحص البحث بشكل مبدئي تحديد المحكمين الذين يتم الإحتفاظ بأسمائهم وتخصصاتهم واهتماماتهم الموضوعية في دليل متاح على الخط المباشر
 - بعد مراجعة البحث على المنافذ الخاصة بهم يمكن للمحكمين تحويل ملاحظاتهم عبر شبكة الإتصالات عن طريق رئيس التحرير إلى المؤلف
 - يمكن في حالة قبول البحث بنشره و ذلك بتحويله في شكله النهائي من الملف الخاص إلى ملف عام أو أرشيفي متاح للمشاركين في الدورية².

1 - خالد عبده العزيزه . مرجع سابق . ص 123

2 غالب عوض النوايسة. مرجع سابق. ص 229

2.6.3. أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية:

أولاً: أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية بالنسبة للمؤلفين :

- ✓ إرسال وتسليم الأبحاث إلكترونياً إلى المجلات
- ✓ السرعة في مراجعة وتحكيم المقالات والأبحاث
- ✓ الإنتشار الواسع للمجلات عن طريق الشبكات يساعد على زيادة بروز الأبحاث وظهرها بشكل أكثر للقراء والمستفيدين
- ✓ التفاعل مع الناشرين عن طريق البريد الإلكتروني له
- ✓ إمكانية إجراء تعديلات على المقالات بشكل أسرع¹

ثانياً: أهميتها و فوائدها بالنسبة للمكتبات و مراكز المعلومات :

تكمُن أهمية وفوائد الدوريات الإلكترونية للمكتبات ومراكز المعلومات فيما يلي :

- ✓ الإقتصاد الهائل في أماكن الحفظ والتخزين
- ✓ التخلص من مشكل سرقة الأعداد وتشويه الصفحات
- ✓ الإقتصاد في النفقات والتكاليف ويشمل ذلك :
- الإقتصاد في أماكن حفظ الدوريات الذي أدى إلى توفير الأماكن والكثير من المساحة داخل المكتبة
- الإقتصاد في النفقات ومنها نفقات التجليد والترميز والصيانة
- الإقتصاد في نفقات الفهرسة والفهارس²

¹. غالب عوض النوايسة. مرجع سابق. ص 242

². نفس المرجع. ص 243

3.6.3. مزايا وعيوب الدوريات الإلكترونية :

(أ) المزايا:

تمتاز الدوريات الإلكترونية عن مثيلاتها من الدوريات المطبوعة الورقية بعدة مميزات يمكن تلخيصها كالآتي:

(أ) **الإتاحة. accessibilité**: فالدوريات الإلكترونية متاحة وفي متناول المستفيدين على مدار الساعة فالوصول مستمر 24 ساعة في اليوم و7 أيام في الأسبوع ، ويمكن للمستفيد الإطلاع على ما يهمه من مقالات من موقع العمل كالمكتبة أو المختبر أو الجامعة من خلال جهاز الحاسوب الخاص به كما يمكن إستخدام لأكثر من مستفيد في نفس الوقت

(ب) **التفاعلية. Interaction**: حيث من الممكن بث طبعات مبدئية من المقالات ثم ينتظر المؤلف تلقي رسائل تقييم مرتد (feed back) على نحو يكفل بين المؤلف والمهتمين بموضوع مقاله، الأمر الذي يؤدي إلى إثراء العمل، وهذا النشر التفاعلي يعد من أهم خصائص مواقع الويب الحديثة

(ت) **المرونة. Felexibility** : يمكن للدوريات تخطي الحواجز المكانية وجعلها في متناول كل من تتاح له مقومات الإرتباطات بالانترنت وكذلك يمكن للمستفيد تصفح ما يهمه من المقالات وتسجيلها على الانترنت، كما يمكنه أيضا تحديد ما يحتاج إليه من نسخ ورقية والحصول على هذه النسخ على الفور

(ج) **السرعة. speed**: غالبا ما يتحقق التكامل بين كل من كتابة المقالات ونشرها في الدوريات الإلكترونية وذلك بإستخدام الحاسب في معالجة النصوص، وتكفل المرونة الصدور بسرعة في النشر وذلك دون التقيد بمواعيد معينة ودون الحاجة إلى إنتظار أحكام مواد العدد، أو توافر كم معين من المواد الصالحة للنشر¹

¹ . غالب عوض النوايسة. مرجع سابق. ص 249

(د) الإقتصاد: هناك من يرى أنه من الممكن لتكلفة إنتاج الدورية الإلكترونية أن تكون أقل منها في الدورية الورقية بنسبة تتراوح بين 70% و 90% فالإقتصاد في التكلفة يتحقق بالتخلص من عناصر التكلفة المتصلة بتجهيز أصول المقالات كالتحرير والمراجعة اللغوية، والإخراج فضلا عن التكلفة الإدارية، وكذلك تكلفة الطباعة والبريد وأرباح الناشرين

(هـ) دعم مقومات البحث و الإسترجاع: حيث يتوافر للدوريات الإلكترونية مقومات بحث غير تقليدية تبدأ بتصفح قوائم المحتويات والمستخلصات وبحث في النصوص الكاملة للمقالات بالكلمات المفتاحية كما تكفل الروابط الفائقة Hyper links في النصوص والوسائط الفائقة إسترجاع الوثائق المتصلة بموضوع الإهتمام في مجموعات متكاملة يضاف إلى ذلك إمكانية إسترجاع المقالات مصحوبة بالوثائق المرتبطة بها عن طريق الإستشهاد المرجعي في الإتجاهين الصاعد والهابط¹

(و) استخدام الوسائط المتعددة MultiMedia و لغات البرمجة java:

وقد توافدت مقومات الجمع بين النص والصورة و الصوت في تقديم المعلومات على نحو يراعي طبيعة الرسالة، ولا يقتصر الأمر هنا على الصور الثابتة وإنما يتيح أيضا الإعتماد على الصور المتحركة، حيث يتم النشر الإلكتروني للدوريات بإستخدام برمجيات النص الفائق التي عززت مقومات الوسائط المتعددة.²

✓ ويضيف بعض الباحثين المزايا التالية للدوريات الإلكترونية ومنها:

- الإعتماد على البرمجيات التي تقوم مقام المندوب او الوكيل Softwer Agent التي تعرف أيضا بالمندوبين أو الوكلاء
- إمكانية البث السريع وتفاعل القراء والمؤلفين
- تفتح الدوريات الإلكترونية مجال واسع للحوار العلمي وتبادل الآراء

¹ عبد الوهاب غديري مجدي. معايير الدوريات الإلكترونية: دراسة تطبيقية على الدوريات الإلكترونية الإسلامية. دار المعرفة الجامعية

طبع- نشر - توزيع: مصر، 2013 . ص51

² نفس المرجع. ص46

- تنشر مجال واسع للحوار فيها أبحاث علمية متعددة ومتخصصة وأيضا كشافات علمية
- تمتاز بعض موضوعات الدوريات الإلكترونية بالإيجاز
- سرعة الصدور بحيث أمكن القضاء على الفجوة بين عمليتي التأليف والنشر
- الربط البيئي للإستشهادات المرجعية¹

ب) العيوب:

بالرغم من أهمية وفوائد ومميزات الدوريات الإلكترونية إلا أنها تواجه عيوب عديدة تتعلق بالمكتبات والباحثين وحقوق الملكية الفكرية وفيما يلي توضيح لهذه العيوب :

- عيوب تتعلق بالمكتبات :

- القصور في إتخاذ القرارات المناسبة للتعامل مع الدوريات من قبل إدارة المكتبات وهل يتم الإشتراك بالدورية الإلكترونية أم شراء الشكل الورقي المطبوع
- عدم توافي بيئة إلكترونية لإستقبال الدوريات الإلكترونية في بعض المكتبات
- إلغاء بعض المكتبات إشتراكها في الدوريات الإلكترونية بسبب إرتفاع إشتراكها مما لا يستطيع المكتبة دفع الإشتراك لأن ميزانيتها محدودة ولا تسمح بالإشتراك

- عيوب تتعلق بالباحثين :

- يعتقد بعض الباحثين أن المقالات المنشورة في هذه الدوريات غير معترف بها من قبل اللجان الاكاديمية
- أن الدوريات المتاحة مجانا لا توفر سوى خطوط ضئيلة للحصول على منح في مجالات البحث

- صعوبة التعرف على الدوريات الإلكترونية والإفادة منها²

- بعض الباحثين يبين أسباب رفضهم النشر في الدوريات الإلكترونية المتاحة مجانا أن هيئة التحرير بالدورية غير معروفة بالنسبة لهم

. غالب عوض النوايسة . مرجع سابق. ص 252¹

..مرجع نفسه. ص 254²

- إرتفاع تكلفة الإشتراك في الدوريات في بعض الأحيان مما يؤدي بالمستفيدين إلى عدم القدرة على دفع الإشتراك فلا يستفاد بهذه الدوريات
- عيوب تتعلق بحقوق الملكية الفكرية :
- ليس هناك ضمان لحقوق الملكية الفكرية
- من السهل أن يقوم أي شخص بتجميع مادة علمية من المقال ونشره باسمه، ويذكر عصام عبيد بعض العيوب الأخرى للدوريات الإلكترونية وهي:
- صعوبة التحويل في الدورية الإلكترونية إلى الدورية المطبوعة التقليدية
- صعوبة التعامل مع المستفيدين غير المؤهلين أو المدربين على إستخدام الأنترنت ومحركات البحث

- مشكلة حقوق الطبع و الملكية الفكرية و المقابل المادي
 - يفضل بعض المستفيدين القراء الورق على شاشة الحاسب الآلي
 - بطئ خطوط شبكة الانترنت يؤدي إلى وقت أطول للحصول على المقالات المطلوبة.¹
- 4.6.3. المعايير العالمية للدوريات الإلكترونية:**

الدوريات الإلكترونية لا شك أنها تحتوي على معلومات قيمة تهم المستفيدين منها ولتكون هذه الدوريات معلومة ومعروفة لدى الجميع وجدت بعض المعايير العالمية لتبيان كيفية تشكيلها وطرق إستخدامها ومن بين هذه المعايير نجد:

* Iso 12083. 1994:Information and documentation électronique
manuscript and mark up

. يحتوي هذا المعيار على أربعة أنواع لتعريف نوع الوثيقة Document type définition وبعض الإمكانيات الأخرى التي تتوافق مع معيار iso 8879 ويهدف هذا المعيار إلى تقديم بنية الوثيقة لإنتاج وتبادل الكتب والمقالات والدوريات، وتخصيص لغة الترميز العامة

. غالب عوض النوايسة .مرجع سابق.ص 255¹

المعيارية لتحديد الصياغة أو التوليفة المستخدمة بواسطة محدد نوع الوثيقة DTD لمستويات الوثيقة من كتب ومقالات ودوريات .

* محدد الإصدارات المسلسلة وإسهامات المقالات : serial item contribution identifier (sici)

. يهدف هذا المعيار إلى تحديد المتطلبات اللازمة لتقديم شكل مستقر لمحدد كل مادة دورية وكل الإسهامات التي تحتوي عليها الدورية ويقوم المعيار بتحديد كود الطول التغير اللازم لتحديد هوية المواد¹

* معيار صيغ محدد الكيان الرقمي :

ANSI/ niso z 39.56 – 1996 (version 2). Serial item and contribution identifier (SICI)– niso press. 1996 . 37 p²

* دليل واصفات بيانات الناشرين :

Metadata demyified / a guid for Publisher/Amy Brand . Frank Daly– the sheridan press / niso press . 2003. 19 p

. قد لوحظ التشابه من حيث الوظيفة و الهدف بين معيار المواد الدورية ومحدد الإسهامات (المقالات) niso z 39.56 والمعيار المعرب بعنوان التحديد البليوجرافي (ببليد) للمقالات والمسلسلات والكتب الذي يهدف إلى وضع محدد قياسي فريد على الصفحة الأولى للمقال في شكل رمزي لتسهيل الإسترجاع والتعريف بالوثائق³.

¹ - عبد الوهاب غدير محمد. معايير الدوريات الإلكترونية. دار المعرفة الجامعية طبع- نشر - توزيع. ط2: مصر، 2012 . ص 74

² - محمد السيد أماني. الدوريات الإلكترونية الخصائص . التجهيز و النشر و الإتاحة. الدار المصرية اللبنانية: مصر. 2007. ص 59

³ - محمد السيد أماني. مرجع سابق . ن ص

5.6.3. طرق توفير الدوريات للمكتبات :

. الخطوة الأولى في الحصول على الدوريات وتوفيرها للمكتبات ومراكز المعلومات هي عملية الإختيار والتي تتبع سياسة واضحة ومكتوبة للإختيار تتأثر عادة بعدد من العوامل و منها :

- ✓ نوع المكتبة وطبيعة أهدافها ووظائفها الأساسية
- ✓ طبيعة خدمات المكتبة بصورة عامة وخدمات الدوريات بصورة خاصة
- ✓ نوعية المستفيدين في المكتبة وخصائصهم ومدى حاجياتهم للدوريات وإستخدامهم لها
- ✓ المساحة المخصصة لعرض الدوريات الجارية وإمكانات الإستيعاب
- ✓ مدى توفر الكادر البشري القادر على التعامل مع الدوريات
- ✓ لميزانية العامة للمكتبة وميزانية الدوريات بشكل خاص¹

6.6.3. آليات النشر في المجلات العلمية:

- لغرض زيادة احتمالية قبول بحث ما لنشر ينبغي على الباحث القيام بما يلي:
- كتابة البحث بوضوح واستخدام لغة سليمة التركيز على مهارات الكتابة الأكاديمية وفق التعليمات التي تضعها كل مجلة أو جمعية علمية
- إرسال البحث إلى واحد أو أكثر من الزملاء لغرض مراجعته قبل إرساله لنشر
- عدم التعامل بشكل إنفعالي مع الملاحظات التي تقدم بخصوص البحث وحمل الموضوع محملا شخصيا
- إختيار المجلة المناسبة لغرض نشر البحث فيها، لأن إرسال البحث إلى مجلة غير مناسبة قد يؤدي إلى رفض البحث وبالتالي ضياع الوقت وربما المال أيضا²

¹ - إبراهيم قنديلجي عامر، مصطفى عليان ربحي، إيمان فاضل السامرائي. مصادر المعلومات من عصر المخطوطات إلى

عصر الأنترنت. دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع : عمان ، 2000 . ص 113

فؤاد محمد قاسم . رصانة المجلات و النشر العلمي . وزارة التعليم العالي و البحث العلمي . العراق . 2015 . ص 36²

4. المقال العلمي: اتفق جميع الباحثين على تحديد ماهية المقالة وطبيعتها ومفهومها بدءاً من توضيح دلالتها اللغوية، ووصولاً إلى إبراز مفهومها الفكري و المهني، ورغم تعدد التعريفات التي أكدت أن المقالة إحساس شخصي أو أثر في النفس أحدثه شيء غريب أو مثير للإهتمام يبعث الفضول وتمتاز المعلومة بتناول جوانب مختلفة من حياتنا بما هو متاح من الحرية وإتساع الأفق ولا يوجد خلاف بين المهتمين في تحديد مفهوم المقالة

حسب الدكتور صالح أبو إصبع وزميله الدكتور محمد عبيد الله في كتابهما (فن المقالة- أصول نظرية - تطبيقات نماذج) يشير إلى أن المقالة في معناها اللغوي مأخوذة من القول بمعنى الكلام أو ما يلتقط به اللسان فالمعاجم العربية وضعت مادة مقال ضمن قول¹

1.4. أنواع المقالة:

أ. المقالة الذاتية : تعكس المقالة الذاتية رؤية الكاتب الفردية فتطغى مشاعره وأفكاره في بنية النص لأنها تتبع من رغبة الكاتب في التعبير عن تجاربه الشخصية وتأملاته في الكون والحياة والمواضيع المختلفة من خلال عمل إبداعي يستمد عناصره من مشاعره ومن وجهة نظره الخاصة، ومن أنماط المقالة الذاتية مقالة النقد الإجتماعي والمقالة الوصفية ومقالة السيرة الذاتية وتكون هذه المقالة صادرة عن وجدان الكاتب وعواطفه

ب. المقالة الموضوعية: تقل فيها الذاتية والفردية فلا تطغى عليها المشاعر والأحاسيس لأنها لا تفسح المجال أمام إنفعالات كاتبها وأحاسيسه ومشاعره الخاصة حيث تهتم أولاً بتجلية موضوعها إذ أنها تتبع من رغبة الكاتب في عرض جانب من جوانب نشاطه العقلي التحصيلي إتجاه موضوع ما من الموضوعات عرضاً موضوعياً ينحي قدر الإمكان شخصية الكاتب وأهواءه الخاصة²

¹ - الجاسم المحمود ، جمال . فن المقالة ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية و القانونية . مج 24 . ع 1 . 2008 . ص 448

² سليمان باسم ناظم . ملامح المقالة الموضوعية في كتاب المقاييسات لأبي حيان التوحيدي . مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية : د ب . د س . مجلد 9 . عدد 3 . ص 289

2.4. كيفية كتاب المقال العلمي :

المقال العلمي هو عمل يكون نتيجة بحث علمي موقع ومنتج من طرف الباحث ويكون هذا الباحث متخصصا ليكتب مقالا في تخصصه

• مخطط المقال العلمي:

(1) مقدمة

_ وضع مخطط العمل

_ تعريف المشكل

(2) العرض

_ كتابة منهجية العمل

_ طرح لحلول الممكنة تقييم لحلول المطروحة

(3) الخاتمة

_ قراءة النتيجة المتحصل عليها

_ إعطاء أهمية للبحث المسقبلي المتعلق بموضوع المقال

مناقشة النتائج

(4) المراجع

_ وضع قائمة المراجع المعتمد عليها لإنجاز المقال¹

3.4. مكونات المقال العلمي :

أ) الملخص: عادة ما يكون الملخص آخر شيء يكتب وبعد الإنتهاء من كتابة المقال كله لأن الملخص هو إختصار لما جاء في المقال ويكون في مجموعة

Atar Ahmed. **méthodes et pratique de la communication scientifique** : Alger. office des¹ publication universitaires, 2009. P 13

من الكلمات لا تزيد عن 200 كلمة وبعض المجالات تطلب أن لا تزيد عن 150 كلمة

(ب) المقدمة: يعتبر هذا هو الجزء الأسهل في كتابة أي بحث علمي لأنه يعتمد على مراجعة لما تم نشره حتى كتابة المقال المنوي الكتابة فيه، والهدف منه هو إطلاع القارئ على مقدمة الموضوع وما تم نشره

(ت) الطريقة المستخدمة: وهنا يحدد الكاتب إن كان البحث إبداعيا أم لا ومدى قبوله للنشر في هذا الجزء يقوم الباحث بعرض طريقته المبتكرة والمواد المستخدمة (ث) النتائج ومناقشتها: الهدف من المناقشة هو توضيح وبيان رأيك في النتائج وما توصلت إليه في البحث، ولابد هنا من الإشارة إلى أي نتائج واستنتاجات جديدة تم التوصل إليها و ليس من الضروري أن تكون النتائج مطابقة للتوقعات و من الممكن الوصول إلى نتائج غير متوقعة وهذا الجزء ينبغي أن يكون ملخصا ومنتاسقا ومختصرا

(ج) المراجع: رغم سهولة هذا الجزء نسبيا إلى أن صعوبته تكمن في أن كل مجلة لها شكلها الخاص بكتابة المراجع وتختلف عن المجالات الأخرى بحيث لا تجد مجلتين لهما نفس طريقة كتابة المراجع¹

4.4. إنتشار المقالات في الدوريات:

النشر العالمي للمقالات العلمية إرتفع في 15 سنة الأخيرة و أصبح يصعب التفريق بين المقالات الجيدة عن التي لات تحتوي على أي قيمة علمية كبيرة، حيث أصبحت هناك بعض الدوريات التي تنشر من طرف الباحثين أقل ما يقال عنها أنها ضعيفة من حيث القيمة العلمية وقد ساهمت التكنولوجيات الحديثة في نشر هذه الدوريات وأصبح الواقفون على هذه الدوريات يسعون إلى الريح المادي فقط ونلاحظ

¹ www.ownet.rice.edu~cainprojcoursesHowToReadSciArticle.pf

انتشار هذه الدوريات رغم الرقابة والقيود المفروضة في البيئة الإلكترونية التي قلت كثيرا من غزو هذه الأعمال البيئة الرقمية وساعدت المؤلفين الذين لديهم الكفاءة والشهادات العلمية على البروز في مجال كتابة المقالات في الدوريات¹

5. حقوق المؤلفين:

. لقد مرت مسألة حماية حقوق المؤلفين والحقوق المجاورة بمراحل تاريخية متعددة وبدأت الحاجة تظهر أكبر ما يمكن لها في ضوء الإستنساخ غير المصرح به لحقوق المؤلفين الناشرين إلا أنه وبالرغم من وجود بعض القوانين إلا أن تطور الطباعة ووسائلها قد كان له أكبر الأثر في سهولة إنتاج نسخ بإعداد أكثر ويكلف أقل مما زاد المسألة تعقيدا وظهرت الحاجة بالتالي بشكل أكبر للحماية.

. لقد كان قانون سنة 1809 هو أشهر وأول القوانين الصادرة لحماية حقوق المؤلفين فقد كان يرمي إلا منح المؤلفين حق إعادة منح النشر لناشرين آخرين بعد فترة زمنية معينة من الزمن بعد أن كانت حقوق النشر محصورة وبموجب حق إمتياز شركة إنجلترا للقرطاسية علما بأن شرط تسجيل الكتاب في سجل عام هو أحد شروط إقامة الدعاوي في حال طلب التعويض من خلال حقوق المؤلف، وقد أدى هذا القانون إلى تشجيع المنافسة في مجال النشر عن طريق إعطاء المؤلف حرية من حق النشر لأكثر من ناشر²

1.5. نماذج عن بعض الإتفاقيات لحماية حقوق المؤلفين:

(أ) إتفاقية تريبس 1994: تشكل إتفاقية تريبس جزءا من إتفاقية منظمة التجارة العالمية وتغطي جانب الملكية الفكرية، لقد تم تحديد ثلاث مبادئ رئيسية في تريس المعايير الدنيا للحماية، والمعاملة الوطنية ومعاملة الدولة الأكثر رعاية.

¹ Denis Jérôme ;François , Bâche. Les nouveaux eaux de l'édition scientifique. Institute France academie des science : France, 2014, p 11

² - المنظمة العالمية للملكية الفكرية. ندوة الويبو الوطنية المتخصصة للقضاة والمدعين العامين: البحرين، 2005. ص 2

يسمح للدول الأعضاء في تحديد إستثناءات لحقوق المؤلف على المستوى الوطني و يخضع ذلك لإختبار ثلاثي الخطوات، تطبق إتفاقية تريبس الإختبار على كافة الحقوق الممنوحة للمؤلفين على عكس إتفاقية بيرن حيث تطبق الإختبار على إعادة الإنتاج فقط ويسمح للدول الأعضاء تحديد الشروط و الضوابط و الإستثناءات و التحفظات ¹

(ب) إتفاقية بيرن لحماية حقوق المؤلف: بعد أن إستقرت مبادئ الحماية الأساسية لحماية حقوق المؤلف على مصنفاتهم الأدبية و الفنية فقد ظهرت الحاجة إلى وضع ضوابط محددة وموحدة لتحقيق تلك الحماية على المستوى الدولي، وفي ضوء الحداثة النسبية لحماية الحقوق المعنوية ومنها حقوق الملكية الذهنية على وجه الخصوص فإن أول تنسيق دولي لتلك الحماية لم يبدأ إلى مع التوقيع على إتفاقية بيرن في التاسع من سبتمبر 1886 ومن الملاحظ أن هذه الإتفاقية ومنذ إبرامها قد حققت للمراجعة شبه منتظمة حتى تم تعديلها في ستوكهولم عام 1967 ثم في باريس 1981 وكذلك في سبتمبر 1979 ²

¹ - باتريسيا ،إكسيتر . مسودة المعاهدة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية الخاصة بالبحث و تأثيرها على حرية التعبير .نشرة

حقوق المؤلف، 2006 .ص10

² - المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو). مرجع سابق .ص 3

الفصل الثاني: الدراسة
البيومترية لمجلة البحوث
والدراسات العلمية

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

1. تقديم جامعة الدكتور يحيى فارس بالمدينة ومجلة البحوث و الدراسات العلمية:

(أ) تقديم الجامعة:

رأى التعليم العالي في المدينة النور خلال السنة الجامعية 1988-1989، بموجب المرسوم 48-89 المؤرخ في 04 نوفمبر 1989، بالهيكل الإدارية التي احتضنت المعهد الوطني للتعليم العالي في مجال الالكتروتقني، في الوقت الذي كان فيه هذا المعهد تابعا لمتوسطة الفارابي، وكان بهدف توفير تعليم عالي في التخصصات التالية:

- جذع مشترك تكنولوجيا.
- تكوين قصير المدى في الإلكتروتقني.

بموجب المرسوم التنفيذي رقم 09-11 المؤرخ في 7 محرم 1430 الموافق 4 جانفي 2009 المتضمن إنشاء جامعة المدينة، حدد عدد الكليات التي تتكون منها جامعة المدينة واختصاصاتها كما يلي:

- كلية العلوم والتكنولوجيا
- كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
- كلية الآداب واللغات والعلوم الاجتماعية والإنسانية
- كلية الحقوق

وبموجب المرسوم التنفيذي رقم 13-403 المؤرخ في 27 محرم 1435 الموافق 1 ديسمبر 2013 المعدل والمتمم للمرسوم رقم 09-11 المؤرخ في 7 محرم 1430 الموافق 4 جانفي 2009، تم تحديد عدد الكليات المكونة لجامعة المدينة واختصاصاتها

وبموجب المرسوم التنفيذي رقم 16-74 المؤرخ في 13 جمادى الأولى 1437 الموافق 22 فيفري 2016 المعدل والمتمم للمرسوم رقم 09-11 المؤرخ في 7 محرم

1430 الموافق 4 جانفي 2009، تم تحديد عدد الكليات المكونة لجامعة المدية واختصاصاتها كما يلي:

- كلية الآداب واللغات
- كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية،
- كلية العلوم والتكنولوجيا
- كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
- كلية الحقوق والعلوم السياسية
- كلية العلوم.¹

(ب) مجلة البحوث والدراسات العلمية:

هي مجلة علمية تصدر عن جامعة الدكتور يحيى فارس بالمدية صدر أول عدد منها سنة 2007 تحت اسم مجلة العلوم الإنسانية وتغير هذا الاسم في العدد الثاني ليصبح مجلة البحوث والدراسات العلمية وكان يتم إصدارها بصفة سنوية في الخمس أعداد الأولى ثم في العدد السادس تتناول هذه المجلة العديد من المواضيع وفي مختلف العلوم على غرار العلوم الإنسانية والاجتماعية والاقتصادية... إلخ وهذه المجلة لها سمعة وطنية ودولية حيث يتم النشر فيها من مختلف مناطق الوطن ومن طرف العديد من الناشرين الذين هم في أساسهم أساتذة جامعيون وباحثون سواء من داخل الوطن أو خارجه حيث يتم النشر فيها من طرف الباحثين من الدول العربية كالمغرب والإمارات ... ، ولم تكن انطلاقة هذه المجلة مع فتح الجامعة لأبوابها ولم تظهر إلا منذ تسع سنوات في حين أن الجامعة فتحت منذ سنة 1989².

تقرير تريبص ميداني¹

موقع جامعة الدكتور يحيى فارس بالمدية² <http://www.univ-medea.dz/index.php/fr> السبت 15:45 2017

1. الدراسة الميدانية:

في هذه الدراسة سنسعى الى معرفة الخصائص العامة للإنتاج الفكري في مجلة البحوث والدراسات العلمية ,وذلك بدراسة مختلف الجوانب المشكلة لها وكذلك اتجاهاتها العامة ,من ناحية تشتت المواضيع وتمايز اللغات التي كتبت بها المقالات والأعداد التي تفوقت في إنتاجيتها على الأعداد الأخرى ,حيث أخذنا كافة الأعداد منذ ظهور العدد الأول الصادر في 2007 إلى غاية العدد الصادر في 2015، وقمنا في هذه الدراسة بتطبيق الببليومتري الذي يقوم على الإحصاءات والأساليب الرياضية في دراسة مصادر المعلومات للوقوف على أهم الخصائص المكونة لها. . بغرض معرفة الخصائص العامة لمجلة البحوث والدراسات العلمية كان لا بد علينا معرفة إجمالي الأعداد الصادرة وكذلك عدد المقالات الموجودة فيها.

3. إنتاجية مجلة البحوث والدراسات العلمية

إجمالي المقالات	أعداد المجلة
166 مقالة	9 أعداد

جدول رقم : (1) العدد الإجمالي للمقالات

من خلال الجدول نلاحظ أن العدد الإجمالي للمقالات بلغ 9 أعداد وتتضمن هذه الأعداد ما مجموعه 166 مقالة منذ صدور العدد الأول في سنة 2007 إلى غاية صدور العدد التاسع سنة 2015

و في ما يلي سنقوم بعرض عدد للمقالات حسب السنوات يمكننا من معرفة إصدارات المقالات وكذلك معرفة معدل المقالات في العدد الواحد للتعرف على كمية

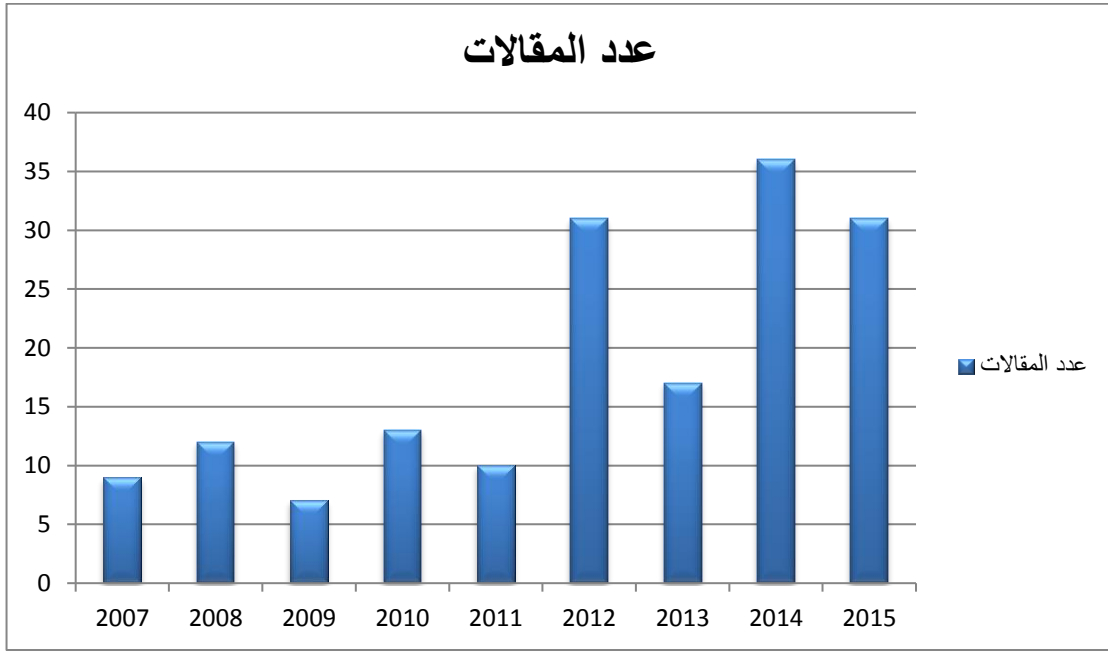
الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

المقالات في كل سنة وتوضيح نسبة الإختلاف بينها كما هو موضح في الجدول التالي:

4. إنتاجية مجلة البحوث و الدراسات العلمية حسب السنوات:

السنة	التواتر	العدد	المقالات	النسبة
2007	سنوية	1	9	%5.42
2008		2	12	%7.22
2009		3	7	%4.21
2010		4	13	%7.83
2011		5	10	%6.02
2012	سداسية	6	31	%18.67
2013	سنوية	7	17	%10.24
2014	سداسية	8	36	%21.68
2015		9	31	%18.67
المجموع		9 أعداد	166	%100

جدول رقم: (2) توزيع أعداد المقالات في مجلة البحوث والدراسات العلمية



شكل رقم: (1) توزيع المقالات حسب السنوات

من خلال الجدول رقم 2 نلاحظ أن عدد المقالات في الأعداد عرف تذبذب وعدم الإستقرار في إنتاجية للمقالات، فعندما كانت المجلة تصدر سنويا أي عدد واحد في السنة كان الحد الأقصى للمقالات 13 مقال مقارنة مع الحد الأدنى الذي بلغ 7 مقالات في العدد الواحد هذا كان في الخمس سنوات الأولى من (2007-2011) أما المرحلة الثانية من صدور المجلة (2012-2015) فصدرت المجلة بصفة نصف سنوية، وهذا ما أدى إلى إرتفاع عدد المقالات في العدد الواحد فكان الحد الأقصى للمقالات 36 مقالة مقارنة مع الحد الأدنى الذي بلغ 17 مقالة وهذا خلال أربع سنوات، وكذلك نلاحظ من خلال الجدول أنه بلغ معدل إنتاجية مجلة البحوث والدراسات العلمية حوالي 18 مقال في العدد الواحد و قد بلغ الحد الأدنى للمقالات 7 مقالات وهذا كان في 2009 وبالتالي يعتبر هذا العدد الأقل حجما من حيث الإنتاجية ونرى كذلك أنه قد بلغ الحد الأعلى للمقالات المنشورة في المجلة 36 مقالة

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

وهذا كان في العدد الثامن سنة 2014، وهذا العدد الأكثر إنتاجية من حيث عدد المقالات المنشورة.

_ العدد الأول من مجلة البحوث والدراسات العلمية الذي صدر سنة 2007 كان فيه حجم المقالات قليلا حيث كان يبلغ عدد المقالات فيه 9 مقالات وارتفع حجم المقالات بعد ذلك في العدد الثاني سنة 2008 ليصل إلى 12 مقال في هذا العدد وهذا ما يوحي بأن حجم المقالات يسير في منحني تصاعدي ولكن في العدد الثالث تراجع حجم المقالات وظهرت 7 مقالات فقط حيث يعتبر هذا العدد الأقل إنتاجية من حيث حجم المقالات وتزيد عن هذا العدد ب 6 مقالات في العدد الرابع لتبلغ عدد المقالات فيه 13 مقالات وفي العدد الخامس والأخير من إصدار المجلة سنويا بلغ حجم المقالات 10 مقالات حيث تناقص عدد المقالات مقارنة مع العدد السابق وفي سنة 2006 عند صدور المجلة نصف سنويا ارتفع عدد المقالات ليبلغ 31 مقالة وهذا في الجزئين من المجلة معا ثم بعد ذلك نلاحظ أنه تم إصدار المجلة مرة واحدة في السنة وإنخفض حجم المقالات معها ليبلغ 17 مقالة في العدد السابع وبعد ذلك يعاد إصدار المجلة بصفة نصف سنوية ويرتفع عدد المقالات ليصل إلى ما مجموعه 36 مقالة في العدد الثامن حيث يعتبر هذا العدد الأكثر إنتاجية من حيث عدد المقالات وفي آخر الأعداد الصادرة من هذه المجلة في سنة 2015 وفي العدد التاسع بلغ مجموع المقالات في هذا العدد 31 مقالة حيث انخفض ب 5 مقالات عن العدد الثامن.

وكخلاصة لهذا نرى أنه في مجلة البحوث والدراسات العلمية عندما كانت المجلة تصدر بصفة سنوية كان عدد المقالات قليلا مقارنة مع عدد المقالات عندما بدأت تصدر بصفة سنوية.

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

كما نلاحظ كذلك أن الأعداد الخمسة الأولى صدرت بشكل نصف سنوي ثم ليصدر العدد السادس سداسيا بعد ذلك في العدد السابع بصفة سنوية ثم ليصدر بعد ذلك إصدارا سداسيا.

5. التوزيع اللغوي للمقالات :

من خلال التوزيع اللغوي للمقالات نتمكن من معرفة اللغات التي نشرت بها المقالات في مجلة البحوث والدراسات العلمية وذلك بهدف الوصول إلى معرفة التوجهات اللغوية التي حررت بها هذه المجلة

الجدول التالي يوضح لغات المقالات في أعداد مجلة البحوث والدراسات العلمية:

اللغة	عدد المقالات	النسبة المئوية
اللغة العربية	154	92.77%
اللغة الفرنسية	9	5.42%
اللغة الإنجليزية	3	1.8%
المجموع	166	100%

جدول رقم: (3) لغات المقالات في أعداد المجلة

نلاحظ من خلال الجدول رقم 3 بان معظم المقالات المنشورة في مجلة البحوث والدراسات العلمية نشرت باللغة العربية حيث كادت تتعدم اللغات الأجنبية الأخرى

حيث بلغ عدد المقالات المنشورة باللغة العربية 154 مقالة من مجموع المقالات بنسبة 92.77% وهذا يرجع إلا أن اللغة العربية هي اللغة الرسمية في البلاد حيث تعتبر هي اللغة المتداولة في الأوساط العلمية والتي يتعامل معها الباحثون

لإنجاز بحوثهم ونشر أعمالهم بالإضافة إلى أن الموضوعات التي تمت معالجتها في هذه المقالات هي موضوعات أدبية واجتماعية وليست مواضيع علمية وتقنية وهذا النوع من المواضيع لا يتطلب تحريرها باللغات ذات المصطلحات العلمية الأجنبية، بالإضافة إلى أن المناهج التدريسية في الجزائر هي مناهج تدرس باللغة العربية وهذا راجع إلى تعريب التدريس في الجزائر وأهم قانون وضع لتعريب التعليم العالي كان في 1976 وحسب دراسة الباحثة مسعودة خلاف فقد توصلت إلى أن هناك تفوق في اللغة العربية من ناحية الإستخدام فمعظم المجتمع الذي درسته يتقنون اللغة العربية حيث قامت الباحثة بدراسة المجتمع الأكاديمي من طلبة سواء في التعليم الثانوي أو في الجامعة على عكس اللغات الأخرى¹

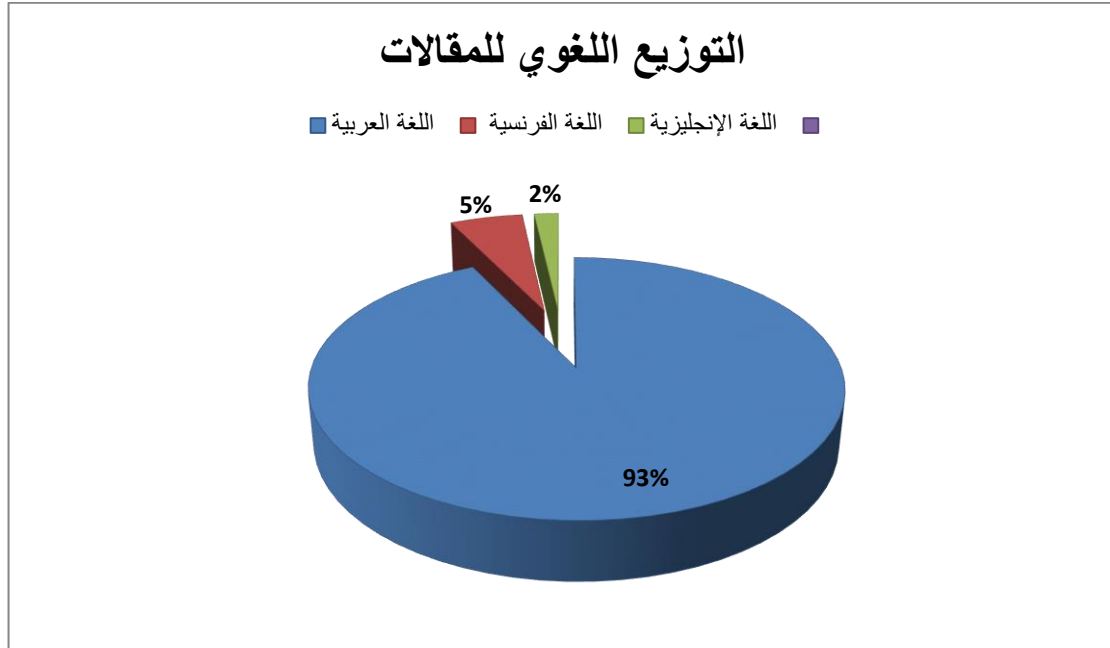
إن تعريب التعليم في الجزائر خيار مقبول، و من ثم التحول إلى خيارات أخرى من مثل الثنائية اللغوية في التعليم حيث يعتبر ذلك أمر ضروري، وتعريب التعليم خيار ناقص وحده وهو يحتاج إلى عادة النظر في تصحيح الخطوات الخاطئة وهو لا يلغي وظيفة تعليم اللغات الأجنبية في إطار الإثراء المتبادل من وإلى اللغة العربية

وتليها اللغة الفرنسية ب 9 مقالات بنسبة 5.42% حيث لم يعتمد المؤلفون على هذه اللغة لعرض مقالاتهم وهذا يرجع إلى المتلقين حيث أنهم يتداولون اللغة العربية ويتقنونها عكس اللغة الفرنسية التي تقتصر على فئة محدودة من المستفيدين وبحكم أن المؤلفين يردون لأعمالهم أن تنتشر وتصل إلى أكبر قدر ممكن من الناس فإنهم سعوا إلى تقديم أعمالهم باللغة العربية والاستغناء عن

¹ خلاف مسعودة . التعليمية و إشكالية التعريب في الجزائر: العلوم الإقتصادية نموذجاً . بحث لنيل شهادة الدكتوراه: اختصاص التعليم العالي: جامعة منتوري قسنطينة. 2011.

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

اللغة الثانية وهي اللغة الفرنسية وفي المرتبة الأخيرة نجد اللغة الإنجليزية ب 3 مقالات فقط تقدر نسبتهم ب 1.8% حيث لا يتم تداول هذه اللغة في الجزائر وهي تأتي في المرتبة الثالثة بعد العربية والفرنسية



شكل رقم : (2) التوزيع اللغوي للمقالات

_ تتوزع المقالات حسب الأعداد وكل عدد يختلف عن العدد الآخر من حيث عدد المقالات واللغات التي كتبت بها وفي كل عدد تظهر لغة أكثر من اللغات الأخرى والجدول التالي يوضح توزيع اللغات حسب الأعداد.

_ من الملاحظ من خلال الجدول رقم 3 أن اغلب المقالات المنشورة في هذه المجلة قد نشرة باللغة العربية حيث وصلت الى 93% أي ما يقدر ب 154 مقال في العدد الإجمالي للمقالات وظهرت اللغة الفرنسية بنسبة 5% وذلك ما يعادل 9 مقالات في التوزيع الكلي للمقالات حيث ظهرت هذه اللغة في العدد الأول بمقالة واحدة فقط، ثم بعدها ظهرت في العدد الثاني بحجم لبأس به بعدد يقدر ب 5 مقالات من مجموع 12 مقال وذلك ما يوحي بأنها أخذت مكانة معتبرة بين اللغات الأخرى إلا إنها

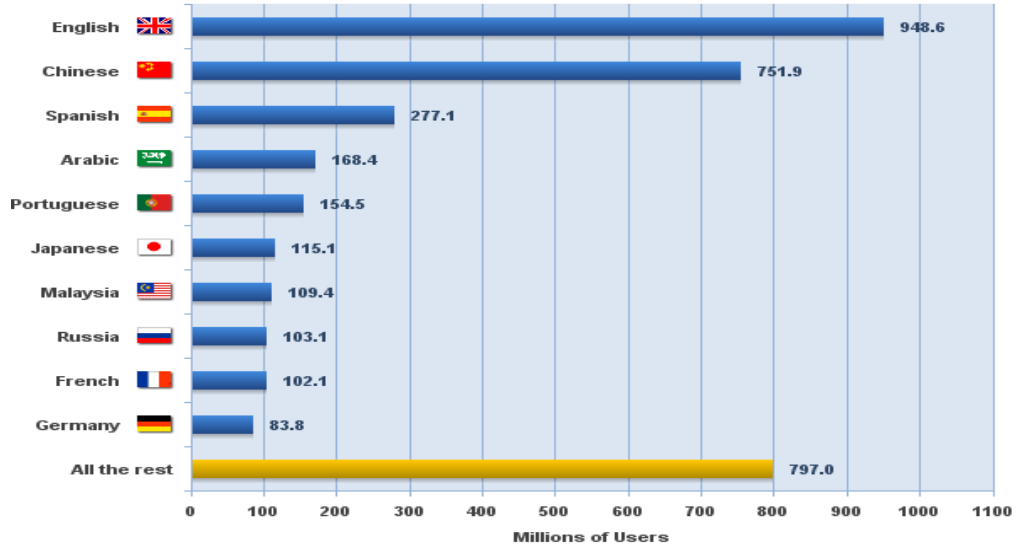
الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

عاودت الانخفاض ولم تظهر تماما في العدد الثالث حيث نشرة كامل أعدادها باللغة العربية، وظهرت بعد ذلك في العدد الرابع بمقالة واحدة فقط ثم لتختفي في العدد الخامس ونجدها في العدد السادس بمقاليتين من مجموع 31 مقالة في هذا العدد، وفي بقية الأعداد الأخرى نرى انه لم يتم الاعتماد كليا على هذه اللغة لنشر المقالات رغم أهميتها في البحث العلمي وكثرة مصادر المعلومات والدوريات والبحوث العلمية المنشورة بهذه اللغة التي يتم تداولها في الأوساط العلمية والأكاديمية.

من ناحية أخرى نرى أن النشر باللغة الإنجليزية يكاد ينعدم تماما رغم احتلال هذه اللغة مكانة هامة في البحث العلمي حيث ترجع إليها المرتبة الأولى من حيث الإستخدام في شبكة الأنترنت، وتنتشر بها العديد من الدوريات ذات القيمة العلمية الكبيرة، وظهرت اللغة الانجليزية في مجلة البحوث والدراسات العلمية في العدد الثاني فقط ب3 مقالات ولم نجد أي مقالات أخرى منشورة بهذه اللغة في كافة الإعداد حتى العدد الأخير الصادر سنة 2015

من الملاحظ أن عدد المقالات باللغات الأجنبية قليل جدا وسنقوم فيما يلي بعرض اللغات العالمية التي تستخدم في النشر العلمي لمختلف مصادر المعلومات والتي يتم تداولها في شبكة الأنترنت للتعرف على أكثر اللغات استعمالا في البحث عن المعلومات:

Top Ten Languages in the Internet
in millions of users - June 2016



Source: Internet World Stats - www.internetworldstats.com/stats7.htm
Estimated total Internet users are 3,611,375,813 for June 30, 2016
Copyright © 2016, Miniwatts Marketing Group

شكل رقم: (3) اللغات العالمية الأكثر استخداماً في شبكة الإنترنت

اللغة الإنجليزية هي اللغة الأكثر في استعمالاً في العالم وهذا حسب إحصائيات 2016 على شبكة الانترنت وهذا يدل على أن معظم المستخدمين يبحثون بهذه اللغة حول مختلف المعلومات التي يحتاجون إليها، وهذا راجع إلى كثرة النشر والدراسات وكذلك الأبحاث ومختلف مصادر المعلومات التي يتم نشرها في شبكة الانترنت على غرار الدوريات الإلكترونية والتي تعتبر من أهم مصادر المعلومات في العالم وهذا لحدثة المعلومات الموجودة فيها ونلاحظ أنه في مجلة البحوث والدراسات العلمية لا يتم الاعتماد على هذه اللغة حيث ظهرت في عدد واحد فقط وهذا رغم أهمية هذه اللغة من حيث المكانة العالمية التي تحتلها وبالتالي فإن حضور هذه اللغة في مجلة البحوث والدراسات العلمية أمر ضروري لضمان انتشار هذه المجلة على المستوى العالمي في العالم الافتراضي، وتأتي في المرتبة الثانية اللغة الصينية بعد الإنجليزية مباشرة وهذا راجع إلى التقدم العلمي الذي تشهده الصين في مختلف المجالات البحثية والعلمية وكذلك كثرة المهتمين بالمعلومات الموجودون في هذا البلد

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

واحتلت اللغة الإسبانية المرتبة الرابعة من حيث البحث في محركات البحث العالمية ونجد أن اللغة العربية جاءت في المرتبة الرابعة حيث أنها كانت تحتل المرتبة السابعة في سنة 2010 حسب إحصائيات نفس الموقع و هذا ما يوضح تقدم ملحوظ في استخدام هذه اللغة في البحث إلا أن هذا التقدم يبقى محدود ولا يلبي الاحتياجات العلمية الخاصة بالباحثين و الملحق رقم (4) يوضح ذلك بالتفصيل.

6. التوزيع الموضوعي للمقالات:

في هذا العنصر نسعى إلى التعرف على المواضيع التي تناولتها مجلة البحوث والدراسات العلمية هي معرفة الاتجاهات الموضوعية للمقالات وذلك للوصول إلى المواضيع التي أخذت أكبر قدر ممكن من النشر، حيث إعتدنا في تصنيف هذه المواضيع على تصنيف ديوي العشري، وذلك كما هو مبين في الجدول التالي:

رقم التصنيف	الموضوع	عدد المقالات	النسبة المئوية
340	القانون	44	26.50%
330	الاقتصاد	31	19.27%
320	السياسة	15	9.03%
370	التربية والتعليم	9	5.42%
301	علم الاجتماع - الأنثروبولوجيا	8	4.81%
150	علم النفس	7	4.21%
302	التفاعل الإجتماعي	6	3.61%
796	الألعاب الرياضية	5	3.01%
658	إدارة الأعمال	5	3.01%
800	الأدب	4	2.4%

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

2.4%	4	الجغرافيا والرحلات ،التراجم ،التاريخ	900
1.80%	3	إدارة الأعمال	650
1.20%	2	اقتصاديات الأراضي	333
1.20%	2	اللغة العربية	410
1.20%	2	الجغرافيا و الرحلات	910
1.20%	2	النقل بالسكك الحديدية	380
0.60%	1	المكتبات العامة	027
0.60%	1	وسائل الإعلام ،الصحافة والنشر	070
0.60%	1	اللغات	400
0.60%	1	التعليم الابتدائي	372
0.60%	1	الدراسة و التعلم	607
0.60%	1	اقتصاديات العمل والعمال	331
0.60%	1	القانون الخاص	346
0.60%	1	العوامل المؤثرة في السلوك الإجتماعي	304
0.60%	1	العمليات الإجتماعية	303
0.60%	1	علم العقاب ومؤسساته	365

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

0.60%	1	معارف عامة	000
0.60%	1	الخدمات الإجتماعية، الجمعيات	360
0.60%	1	الدين الإسلامي	210
0.60%	1	الديانات	200
0.60%	1	المعرفة	001
0.60%	1	علم المكتبات المعلومات	020
0.60%	1	الأدب العربي	810
100%	166		المجموع

جدول رقم: (4) تصنيف مواضيع مجلة البحوث و الدراسات العلمية حسب تصنيف

ديوي

_ نلاحظ من خلا الجدول رقم(4) أن الموضوعات التي عالجتها مجلة البحوث والدراسات العلمية بلغت 33 موضوع ل 166 مقالة وقد مثل فيها القانون أهم موضوع عالجت هذه المجلة وذلك بنسبة 26,5% وهو ما يعادل 44 مقالة من إجمالي المقالات، وحين أحتل موضوع الاقتصاد المرتبة الثانية و ذلك ب 3 مقالة وما تعادل نسبته 18.67% أما المرتبة الثالثة فكانت لموضوع السياسة بحجم 15 مقالة بنسبة 9.03%، وبالتالي نرى أنه أغلب المواضيع التي عالجتها مجلة البحوث والدراسات العلمية تنصب في مواضيع القانون، الاقتصاد، السياسة، التربية والتعليم... الخ

يرجع تناول هذه الموضوعات بكثرة في مجلة البحوث والدراسات العلمية في كون التخصصات التي عالجت هذه المواضيع هي تخصصات موجودة في جامعة

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

الدكتور يحيى فارس بالمدينة منذ بدايتها، وبالتالي هذه التخصصات تعتبر من التخصصات الأساسية في هذه الجامعة والتي يسعى المختصون فيها إلى نشر مختلف المواضيع المتعلقة بها.

كما نرى كذلك أن هناك قلة اهتمام بالمواضيع العلمية و التقنية وهذا رغم وجود كليات العلوم والتكنولوجيا حيث أننا لم نلاحظ وجود أي مقالات تتناول هذه العلوم في هذه المجلة، ومنه نرى أن الأساتذة و الباحثون في هذا التخصص لا يهتمون بالنشر في مجلة البحوث والدراسات العلمية وهذا يرجع إلى أنهم يظنون أن هذه المجلة لا تحتوي على قيمة علمية ومكانة بين مصادر المعلومات وهي لا تشهد انتشارا في أوساط الباحثين¹

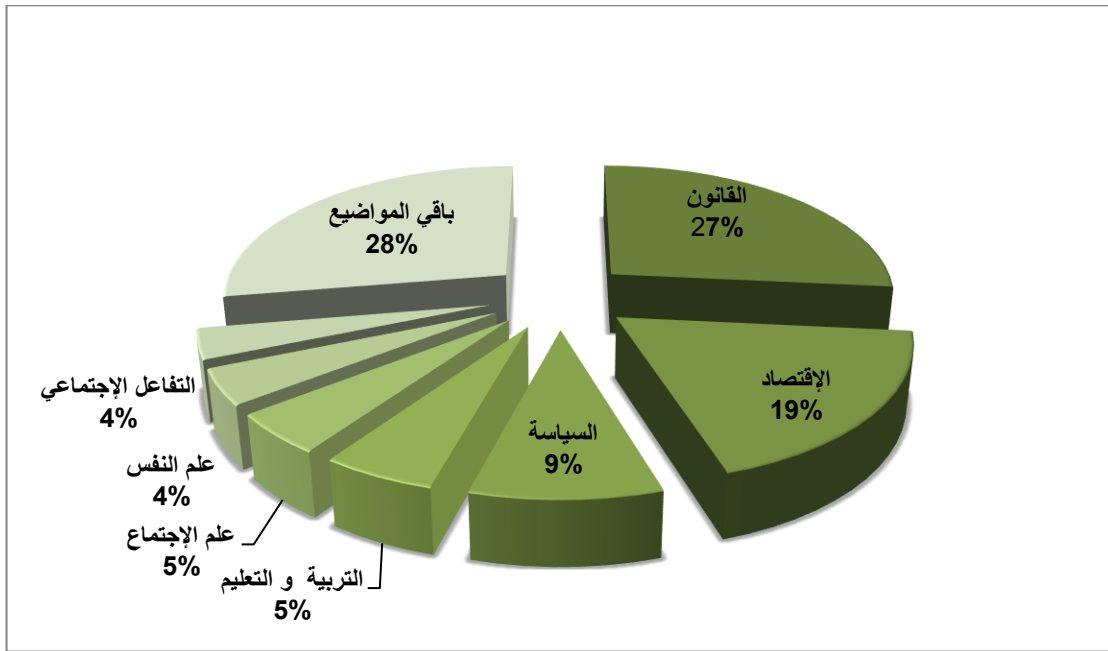
أكثر التخصصات الموجودة في جامعة الدكتور يحيى فارس والتي تنشر في مجلة البحوث والدراسات العلمية هي كالتالي: (الحقوق، العلوم الاقتصادية والعلوم السياسية) حيث أن هذه التخصصات نشرت ما مجموعه 90 مقالة من العدد الإجمالي الذي قدر ب 166 مقالة فيما بينها وبنسبة 54.21% ومنه نستنتج أن هذه التخصصات هي التخصصات الجوهرية التي تهتم بالنشر في مجلة البحوث والدراسات العلمية.

أما فيما يخص تطبيق قانون براد فورد للتشتت الموضوعي على مجلة البحوث والدراسات العلمية فإن الشروط اللازمة لتطبيق هذا القانون لا تتوفر لدينا لأن ذلك يتطلب أن تكون هناك ثلاثة دوريات أو أكثر وذلك لإجراء مقارنة بين الموضوعات التي تنشر فيها هذه الدوريات ومعرفة الموضوعات التي تنشر فيها بكثرة عكس

¹ مقابلة مع مسؤول النشر لمجلة البحوث و الدراسات العلمية فريدة ، مداني

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

الموضوعات الأخرى، أو تقسيم المواضيع حسب التخصصات العلمية للوصول إلى الموضوعات الأكثر تداولاً.



شكل رقم: (4) توزيع المواضيع حسب تصنيف ديوي العشري

7. إنتاجية المؤلفين في مجلة البحوث و الدراسات العلمية:

نسعى في هذه النقطة إلى (دراسة إنتاجية المؤلفين) والتوصل إلى خصائص المؤلفين من حيث الإنتاج ونسبة مشاركتهم في إنتاج المقالات من خلال عدد مقالاتهم في مجلة البحوث والدراسات العلمية وكذلك التعرف على نسبة التأليف الفردي ومعرفة نسبة التعاون بين المؤلفين من خلال التأليف المشترك الذي يجمع بينهم وذلك من خلال تطبيق قانون لوتكا لإنتاجية المؤلفين للتعرف على مدى إسهام المؤلفين وحجم إنتاجهم ومقارنتهم مع بعضهم البعض للتعرف على المؤلفين الذين

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

لديهم أكبر قدر من الإنتاج في هذه المجلة وكذا نسبة المؤلفين الذين لديهم إنتاج قليلة كما هو موضح من خلال الجدول التالي:

عدد المؤلفين	عدد المقالات	أعداد المجلة
10	9	1
18	12	2
7	7	3
17	13	4
11	10	5
35	31	6
19	17	7
37	36	8
37	31	9
192	166	المجموع

جدول رقم: (5) توزيع إنتاجية المؤلفين حسب الأعداد

_ من خلال الجدول رقم (5) نرى أن العدد الإجمالي للمقالات بلغ 166 مقالة تم إنتاجها من قبل 192 مؤلف من العدد الأول في سنة 2007 إلى العدد الأخير في سنة 2015، و من الملاحظ أن عدد المؤلفين أكثر من المقالات المنتجة في المجلة وهذا يرجع إلى إنتاج المؤلفين أكثر من مقالة واحدة أو التأليف المشترك بين المؤلفين ومنه نرى بأن:

_ العدد الإجمالي للمؤلفين الأصليين هو 171 مؤلف

_ يوجد بعض المؤلفين من أنتجوا أكثر من مقالة واحدة أو اشتركوا في التأليف مع مؤلفين آخرين

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

_ أكبر عدد من المؤلفين كان في العدد الثامن والعدد التاسع على التوالي حيث بلغ عددهم 37 مؤلف في كلا العديين

_ أقل عدد للمؤلفين كان في العدد الثالث سنة 2009 ب 7 مؤلفين يقابل هذا نقص في عدد المقالات الموجودة في هذا العدد والتي بلغ حجمها 7 مقالات

_ عدد المؤلفين عند صدور المجلة سنويا أقل من عدد المؤلفين عند صدورها نصف سنويا (مرتين في السنة) وهذا يقابله الزيادة في عدد المقالات حيث ارتفعت في هذه المرحلة

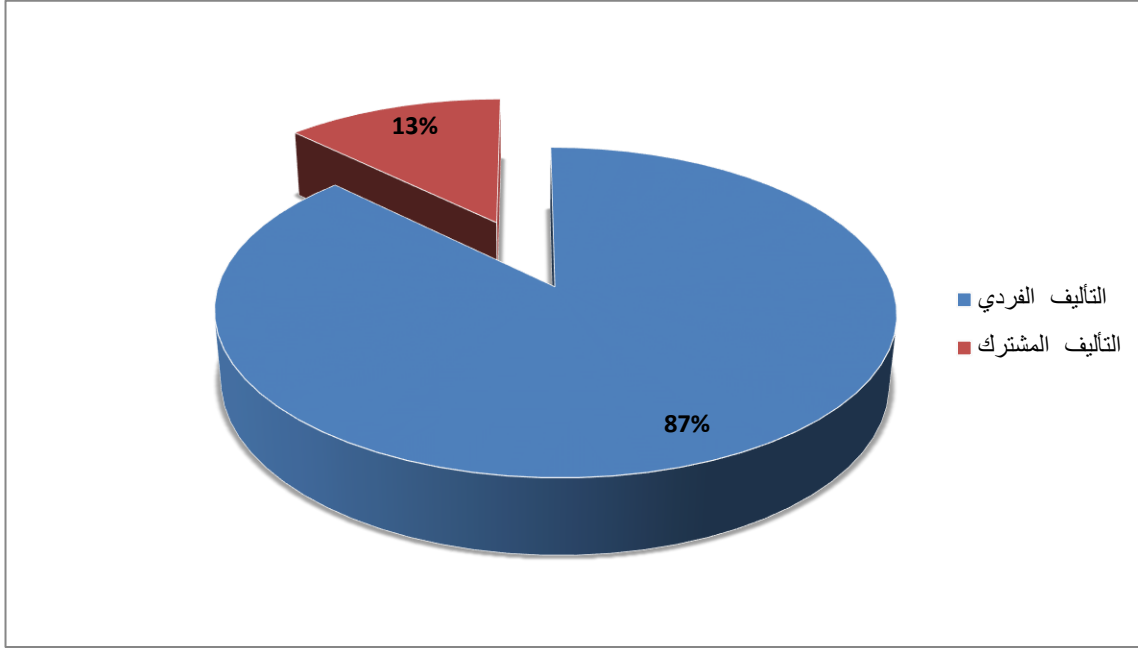
_ معدل المؤلفين في العدد الواحد هو 21 مؤلف

8. التآليف الفردي إلى التآليف المشترك :

من خلال نسبة التآليف الفردي إلى التآليف المشترك يمكننا معرفة ما إذا كان المؤلفون يميلون إلى التآليف الفردي أو الجماعي والجدول التالي يوضح نسبة التآليف الفردي إلى التآليف الجماعي :

نوع التآليف	عدد المقالات	النسبة المئوية
التآليف الفردي	145	87.34%
التآليف المشترك	21	12.65%
المجموع	166	100%

جدول رقم : (6) نسبة التآليف الفردي إلى التآليف المشترك



شكل رقم: (5) التأليف الفردي إلى التأليف المشترك

من الملاحظ خلال الجدول رقم (6) أن 87.34 % من عدد المقالات هي مقالات من تأليف فردي وهذه النسبة هي نسبة كبيرة جدا، حيث أن المؤلفين أنتجوا تقريبا كل المقالات فرديا في حين أن نسبة التأليف المشترك بلغت 12.65% ونرى أن الفارق بين التأليف الفردي والتأليف المشترك هو فارق شاسع جدا، حيث أن عدد المقالات ذات التأليف الفردي 145 مقالة يقابلها 21 مقالة ذات تأليف مشترك.

_ 87.34 % من مجموع المقالات هي مقالات ذات تأليف فردي بمعنى أن كل مقالة أنتجت من طرف مؤلف واحد فقط وتمثل هذه النسبة ما مجموعه 145 مقالة في حين أن نسبة التأليف الثنائي قد بلغت 10.84% يقابلها 18 مقال من مجموع المقالات كانت من تأليف مؤلفين إثنين، وهناك ثلاثة مؤلفين أنتجوا مقالة وهم يمثلون 1.2% تعادل مقالتين فقط من مجموع المقالات.

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

_ وهناك أيضا أربع مؤلفين قاموا بإنتاج 0.6 % من مجموع المقالات وهذه النسبة تعادل مقالة واحدة فقط من إجمالي المقالات في الأعداد كاملة، ومن خلال هذه النتائج نرى بأن :

_ نسبة التأليف الفردي في مجلة البحوث والدراسات العلمية مرتفعة جدا مقارنة مع التأليف المشترك حيث كان التأليف الفردي في العدد الأول ب8 مقالات من مجموع 9 مقالات أي مقالة واحدة مشتركة فقط وهذا ما يدل على انه في انطلاقة المجلة في العدد الأول كانت نسبة التأليف الفردي تسير في شكل تصاعدي مع كل عدد جديد وبلغة ذروتها وأعلى نسبت لها في العدد الثامن حيث ب35 مؤلف قاموا بإنتاج مقالات بشكل فردي وبالتالي فإن التأليف الفردي قد سيطر على إنتاجية المؤلفين للمقالات، وكان التأليف المشترك قليل في كافة أعداد المجلة من العدد الأول إلى العدد الأخير الصادر في سنة 2015

أما عدد المقالات التي ألفت ثنائيا قد بلغ عددها 18 مقال من مجموع المقالات في المجلة، وقد ظهر التأليف الثنائي في العدد الأول بمقالة واحدة فقط ثم ليرتفع بعد ذلك في العدد الثاني ليبلغ أربع مقالات وتتنخفض هذه النسبة بعد ذلك في العدد الثالث، وقد كانت أعلى نسبة لتأليف الثنائي في العدد التاسع من مجموع 31 مقالة في هذا العدد

فيما أن أدنى نسبة تأليف ثنائي كانت في العدد ثلاثة بصفر مقالة حيث لم يظهر التأليف الثنائي تماما في هذا العدد فيما ظهر في الأعداد الأخرى المتبقية بنسبة قليلة قدرت ما بين مقالة إلى مقالتين كأعلى حد لها

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

_ ظهر التأليف الثلاثي في مجلة البحوث والدراسات العلمية ما مجموعه مئالتين وهي نسبة قليلة جدا مقارنة مع التأليف الفردي والتأليف الثلاثي وتقدر نسبتها ب 1.2 % من مجموع المقالات

_ وظهر التأليف الثلاثي في العدد الثاني والعدد السادس بمقالة واحدة فقط فيما لم يظهر في بقية الأعداد الأخرى كليا وكان منعدما

_ ونجد أن المقالات التي إشتراك فيها أربعة مؤلفين تقدر نسبتهم ب 0.6 % أي مقالة واحدة فقط من مجموع 166 مقالة في الأعداد كاملة وهي نسبة جد قليلة حيث كانت تقريبا منعدمة، وقد ظهر التأليف الرباعي في العدد الرابع واختفى كليا في بقية الأعداد وقد كان التأليف الرباعي الحد الأقصى للتأليف المشترك بين المؤلفين في هذه المجلة

_ من خلال هذه النتائج الموضحة أعلاه نرى أن في مجلة البحوث والدراسات العلمية في جامعة يحيى فارس بالمدينة يعتمد مؤلفوها بكثرة على التأليف الفردي مقارنة مع اعتمادهم على التأليف المشترك رغم وجود ما مجموعه 21 مقالة ذات تأليف مشترك إلى أنه عدد قليل جدا، ومن هنا يمكننا الحكم على المؤلفين الذين ينشرون في هذه المجلة لا يميلون إلى التأليف المشترك وأنهم يفضلون التأليف الفردي عليه وهذا ما يظهر في مقالاتهم حيث أن الفارق بين المقالات ذات التأليف الفردي والتأليف المشترك هو 124 مقالة من مجموع 166 كعدد كلي للمقالات أنظر الملحق رقم (3)

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

إنتاجية المؤلفين للمقالات :

سوف نعرض في الجدول التالي إنتاجية المؤلفين في مجلة البحوث والدراسات العلمية من حيث عدد إنتاجية المؤلفين:

عدد المؤلفين	عدد المقالات	إجمالي المقالات
4	3	12
13	2	26
146	1	146

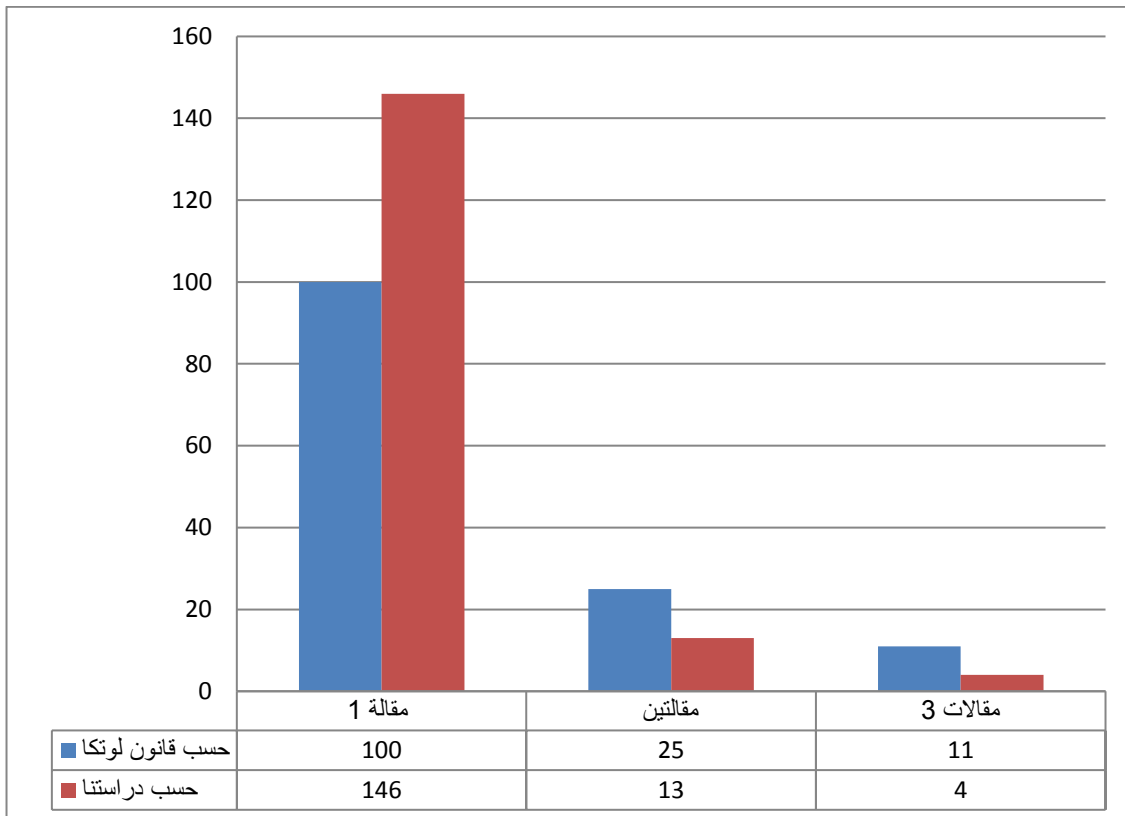
جدول رقم: (7) إنتاجية المؤلفين

بلغ عدد المؤلفين في الجدول 163 مؤلف أنتجوا 184 مقالة في حين ان عدد المقالات الحقيقي هو 166 مقالة دون احتساب التأليف المشترك بين المؤلفين وقد أنتج مؤلف 146 مقالة واحدة يليهم 13 مؤلف أنتجوا مقالتين تعادل 26 مقالة في حين أنتج 4 مؤلفين ثلاثة مقالات

_ بلغ مؤلفي القمة أربعة مؤلفين أنتج كل منهم 3 مقالات تقدر نسبتهم ب 2.45% من مجموع المؤلفين في حين أن الترتيب الثاني هو 13 مؤلف أنتج كل منهم ثلاث مقالات وتقدر نسبتهم ب 7.83% من مجموع المؤلفين وعدد المؤلفين الذين أنتجوا مقالة واحدة فهم 146 مؤلف يقدرون ب 87.95% من مجموع المؤلفين.

9. تطبيق قانون لوتكا لإنتاجية المؤلفين :

نجد أن قانون لوتكا يعنى ويهتم بالمؤلفين حيث أنه يدرس إنتاجهم وقد جاء قانون لوتكا على الشكل التالي ($n^2 100$) أي إذا كان هناك 100 مؤلف ينتج كل منهم مقالة واحدة في موضوع معين وفي فترة زمنية محددة فإن هناك (2:100) أو 25 مؤلف ممن ينتجون مقالتين و(3:100) أو بمعنى 11 مؤلف ممن ينتجون ثلاث مقالات وهكذا من الأعلى إلى الأدنى، ووجد لوتكا أن نسبة المؤلفين الذين ينتجون مقالة واحدة (60%) وهذا يعني أن هناك عددا قليلا من الباحثين ممن يمارسون التأليف بدرجة كبيرة في مقابل عدد كبير من الباحثين ممن يمارسون التأليف بدرجة قليلة جدا، وسوف نعرض من خلال الأعمدة البيانية التالية نتائج قانون لوتكا ونعرض مقابلها النتائج التي توصلنا إلى جمعها من خلال مجلة البحوث والدراسات العلمية :



شكل رقم: (6) مقارنة نتائج قانون لوتكا مع الدراسة الحالية

_ من خلال الأعمدة البيانية المبينة أعلاه نجد أنه :

من خلال النتائج التي توصل إليها لوتكا والنتائج التي توصلنا إليها في مجلة البحوث والدراسات العلمية لا تنطبق مع بعضها البعض، حيث توصل لوتكا إلى أن مجموع المؤلفين الذين ينتجون مقالة واحدة هم 100 مؤلف في حين أن عدد المؤلفين الذين أنتجوا مقالة واحدة في مجلة البحوث والدراسات العلمية هم 146 مؤلف ونلاحظ أن الفارق بينهما هو 46 مؤلف تزيد عن قانون لوتكا في دراستنا، أما بالنسبة للمؤلفين الذين أنتجوا مقالتين حسب قانون لوتكا فنجد أنه توصل إلى ما مجموعه 25 مؤلف ممن قاموا بتأليف مقالتين تقابلها في دراستنا 14 مؤلف وجدنا أنهم ألفوا مقالتين وهنا نجد عدد المؤلفين في دراستنا أقل من قانون لوتكا تقريبا بالنصف وبلغ الفارق بينهما هو 15 مؤلف، أما من ناحية المؤلفين الذين أنتجوا ثلاثة مقالات فنرى في قانون لوتكا أنه بلغ عددهم ما يقدر بـ 11 مؤلف ينتجون ينتجون ثلاثة مقالات لكل منهم في حين أنه من خلال جمعنا لعدد المؤلفين الذين أنتجوا ثلاثة مقالات في مجلة البحوث والدراسات العلمية توصلنا إلى أنه هناك أربعة مؤلفين أنتجوا لكل منهم ثلاثة مقالات وهنا يكون الفارق بنسبة أكبر لصالح قانون لوتكا حيث أنه يفوق عدد المؤلفين في دراستنا بأكثر من النصف وما يقدر بـ 8 مؤلفين، أما من ناحية عدد المؤلفين الذين أنتجوا أربعة مقالات ففي دراستنا لا يوجد أي مؤلف أنتج 4 مقالات حيث كان الحد الأقصى لإنتاجية المؤلفين 3 مقالات ونجدهم في قانون لوتكا يبلغون 6 مؤلفين ينتج كل منهم أربعة مقالات

_ ومن خلال هذا نرى أنه في كل النتائج التي توصلنا إليها فإنها تختلف تماما عن النتائج التي توصل إليها لوتكا في دراسته ومن هنا لا نجد أنه لا يمكن تطبيق هذا القانون على مجلة البحوث والدراسات العلمية، وهذا يرجع إما إلى اختلاف الفترة الزمنية التي أجريت كل من الدراستين خلالها أو اختلاف خصائص مصادر المعلومات التي تعرضنا إليها .

الفصل الثاني: الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية

_ من ناحية المقالات تعود النسبة الأولى إلى المؤلفين الذين أنتجوا مقالة واحدة ب 79.34% من المجموع الكلي للمقالات في حين تأتي النسبة الثانية بعدها 13.82% من مجموع المقالات وترجع نسبة 6.25%

9. أكثر المؤلفين إنتاجية :

تتراوح إنتاجية المؤلفين في مجلة البحوث والدراسات العلمية ما بين مقالة واحدة إلى ثلاثة مقالات والتي هي الحد الأقصى لإنتاجية المؤلفين وهذا في الأعداد كاملة

_ بلغ عدد المؤلفين الحقيقي 171 أنتجوا 166 مقالة والجدول التالي يوضح أكثر المؤلفين الفاعلين في هذه المجلة

عدد المقالات	أسماء المؤلفين
3	زوقاي محمد
	شميشم رشيدة
	عنو عزيزة
	مجاجي منصور
2	أبو هاني علي
	بن صغير مراد
	بن لكحل
	بوشنافة جمال
	بوضياف مصطفى
	حمدي يوسف
	زاوي عبد السلام
	صفاي العيد
	عبد الصمد توفيق
	قشطة عبد القادر
مصطفاوي محمد	
فخار هشام	

شبوطي حكيم

جدول رقم: (8) أكثر المؤلفين إنتاجا

_ أكثر المؤلفين إنتاجية في مجلة لبحوث والدراسات العلمية أنتج كل منهم ثلاثة مقالات وهي العدد الأعلى للإنتاجية في مجلة البحوث والدراسات العلمية وبالتالي فهم يعتبرون الأوائل من حيث الإنتاجية

_ أما المرتبة الثانية فتعود إلى المؤلفين المذكورة أسمائهم على التوالي والمؤلفين المذكورة أسمائهم أعلاه بلغوا 13 مؤلف أنتج كل منهم مقالتين، أما باقي المؤلفين الباقين فهم 154 مؤلف أنتج كل منهم مقالة واحدة، لذا فأعلى عدد لإنتاج المؤلفين فقد كانت 3 مقالات على مدار 9 سنوات كاملة أي ما يعادل مقالة واحدة كل ثلاثة سنوات وهو عدد قليل حيث لم نشاهد مؤلفين تكرر نشرهم للمقالات في هذه مجلة البحوث والدراسات العلمية وهذا يدل على أن المؤلفين لا يقبلون على نشر مقالاتهم في هذه المجلة أو أنهم ينشرون في مجلات أخرى على غرار هذه المجلة أما المؤلفين الباقين فقد أنتجوا مقالة واحدة فقط في الأعداد كاملة أنظر الملحق رقم (2)

ومن ما سبق من خلال الدراسة الببليومترية لمجلة لبحوث والدراسات العلمية نرى أن التوجهات اللغوية قد كانت تصب في صالح اللغة العربية كما أن الإنتاج وأن المواضيع تصب معظمها حسب الكليات الموجودة في جامعة الدكتور يحيى فارس وخاصة الحقوق والإقتصاد بالإضافة إلى أن عدد المقالات يتوافق مع عدد المؤلفين تقريبا وهذا ما يبين التوجهات الفردية نحو التأليف كما أن تطبيق القوانين الببليومترية على هذه المجلة لا يمكن إنجازه وذلك لعدم توافق وتوفر الشروط اللازمة لذلك، فالمتطلبات اللازمة لتطبيق هذه القوانين لا تتوفر في دراستنا فالنتائج المتوصل إليها غير النتائج الموجودة في القوانين الببليومترية.

نتائج الدراسة

من خلال الدراسة الببليومترية لمجلة البحوث والدراسات العلمية توصلنا إلى
النتائج التالية:

✚ بلغت إنتاجية مجلة البحوث والدراسات العلمية في الفترة ما بين 2007
إلى 2015 ما مجموعه 9 أعداد و 166 مقال، أي بمعدل 18 مقال في
العدد الواحد

✚ بلغ الحد الأعلى للمقالات في الأعداد 36 مقالة وهذا كان في العدد
الثامن يقابله الحد الأدنى حيث يقدر بسبعة مقالات وجدت في العدد
الثالث

✚ أغلب المقالات الموجودة في مجلة البحوث والدراسات العلمية نشرت
اللغة العربية بنسبة 72.77 % وما يعادل 154 مقال من العدد الإجمالي
للمقالات الذي قدر ب 166 مقالة ثم تأتي بعدها اللغة الفرنسية بنسبة
5.42 % وتعادل 9 مقالات، وفي المرتبة الأخيرة نجد اللغة الإنجليزية
بنسبة 1.8 % أي 3 مقالات فقط

✚ يمثل موضوع القانون أهم موضوع عالجه مجلة البحوث والدراسات
العلمية حيث قدرت نسبته 26.52 % و ما يعادل 44 مقالة ويأتي بعده
موضوع الاقتصاد ب 31 مقالة وتقدر نسبتها 19.27 % ثم في المرتبة
الثالثة نجد موضوع السياسة بنسبة 9.03 % و تعادل 9 مقالات

✚ بلغ عدد مؤلفي مجلة البحوث والدراسات العلمية 171 مؤلف ل 166
مقال

✚ بلغت نسبة التأليف الفردي 87.34 %، في حين قدرت نسبة التأليف
المشترك ب 12.65 %

✚ أنتج 146 مؤلف مقال واحد و 13 مؤلف مقالتين وأنتج أربعة مؤلفين 4 مقالات لكل منهم

✚ قانون لوتكا لإنتاجية المؤلفين لا ينطبق على المؤلفين في مجلة البحوث والدراسات العلمية

✚ أكثر المؤلفين إنتاجا في هذه المجلة هم (مجاجي منصور، شميثم رشيدة، عنو عزيزة، زوقاي محمد) حيث أنتج كل منهم ثلاثة مقالات.

✚ قانون برادفورد للتشتت الموضوعي لا يمكن تطبيقه على مجلة البحوث والدراسات العلمية ذلك لأن تطبيقه يستلزم وجود أكثر من مجلتين

من بين التوصيات التي نوصي بها المسؤولين على مجلة البحوث و الدراسات العلمية ما يلي:

✚ إستعمال اللغات العلمية ذات المصطلحات العلمية و التي لها إنتشار واسع حول العالم وهذا لضمان الإنتشار الواسع لأعداد الدوريات

✚ حث المؤلفين الذين ينشرون في هذه المجلة على تعزيز العمل الجماعي بينهم و زرع الروح الجماعية فيما بينهم للزيادة في حجم التأليف المشترك

✚ كذلك من بين التوصيات نوصي مسؤلي المجلة على التحسيس بأهمية النشر بالنسبة للتخصصات الموجودة في الجامعة وهذا لضمان تداول النشر في المجلة من طرف كافة التخصصات الموجودة في جامعة الدكتور يحي فارس

✚ رغم سمعة مجلة البحوث و الدراسات العلمية الدولية إلى أن عدد الناشرين الأجانب قليل نوعا ما ومنه نرى أنه من الواجب على المسؤولين تعزيز النشر الأجنبي و حث الباحثين الأجانب عليه

✚ كذلك من بين التوصيات نرى أنه لا بد من تقليص مدة إصدار المجلة لتصبح ثلاثية وتتوسع حركة النشر فيها ويزيد عدد المقالات.

خاتمة

خاتمة:

نظرا لأهمية الدوريات العلمية التي تكتسيها بين مصادر المعلومات المتنوعة في البيئتين الورقية والرقمية وذلك للمعلومات الحديثة التي توفرها للمستفيدين منها، هدفنا في هذه الدراسة إلى معرفة الخصائص العامة التي تتميز بها مجلة البحوث والدراسات العلمية، وذلك من خلال دراسة بيبليومترية، مختلف الجوانب المشكلة لها ومن خلال دراستنا لهذه المجلة تبين لنا على إثرها أنه قد أنتجت 166 مقالة في تسع أعداد وعلى مدار تسع سنوات إلى غاية 2015 كما أن معدل المقالات قد بلغ 18 مقال في العدد الواحد، كما المؤلفين في هذه المجلة يميلون إلى التأليف الفردي عكس التأليف الجماعي حيث قدرت نسبته 87 % من مجموع التأليف حيث سيطر التأليف الفردي على الإنتاج في هذه المجلة ، كانت أن التوجهات الموضوعية في هذه المجلة كانت معظمها تصب في مواضيع الإقتصاد والقانون حيث يمثلان فيما بينهما ما نسبته 45.79 % وبما يعادل 75 مقالة من إجمالي المقالات كما مثلت اللغة العربية أعلى نسبة من حيث عدد المقالات المنشورة بها مقارنة مع اللغات الأخرى حيث قدرت نسبتها 72.7 % وبالتالي فهذه الدراسة قد ساهمت في معرفة جانب من الخصائص العامة لمجلة البحوث والدراسات العلمية ويمكن كذلك تطبيق بعض القوانين البيبليومترية مثل قانون زيف و بعض القوانين الخاصة بدراسة المحتوى سواء في البيئة الورقية أو الإلكترونية مثل الويبومتريكس للتعرف أكثر على خصائص مجلة البحوث والدراسات العلمية.

القائمة البيوغرافية

.القواميس:

2. أحمد محمد الشامي. المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات و المعلومات . دار المريخ : الرياض، 1988.
1. عبد العزيز خليفة شعبان. قاموس البيضاوي الموسوعي في مصطلحات المكتبات والمعلومات . العربي للنشر والتوزيع: القاهرة، 1981 .

الكتب:

الكتب باللغة العربية

9. إبراهيم عامر قنديلجي. البحث العلمي وإستخدام مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية. دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع: الأردن، 2007.
8. إسماعيل وائل مختار. مصادر المعلومات . ط 2. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة : عمان، 2012.
7. أحمد نافع المدادحة. النشر الإلكتروني وحماية المعلومات. دار الصفاء للنشر والتوزيع: عمان، 2011.
- 6 . يوسف منصور، يعقوب ملا يوسف. النشر الإلكتروني في المكتبات و مراكز المعلومات. مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع: دم، 2011.
5. محمد السيد أماني. الدوريات الإلكترونية الخصائص. التجهيز والنشر والإتاحة. الدار المصرية اللبنانية: مصر، 2007.
4. عبد الوهاب غديري مجدي. معايير الدوريات الإلكترونية: دراسة تطبيقية على الدوريات الإلكترونية الإسلامية. دار المعرفة الجامعية طبع- نشر - توزيع: مصر، 2013 .

3. خليفة شعبان عبد العزيز. الفضائيات في أساسيات النشر الحديث . دار الثقافة العلمية : مصر ، 2006 .
18. عبد الباسط شود، كمال بطوش . بين النشر التقليدي والوصول الحر في ضوء الإتصال العلمي. ب ط: الجزائر، د ت.
17. علي العمري، محمد أبو النجا. هموم و معوقات النشاطات البحثية للباحثين و سبل تلافئها . البحث العلمي في الوطن العربي . ومشكلات النشر: المنظمة العربية للتنمية الإدارية: د م، 2006.
16. خالد عبده الصرايره .النشر الإلكتروني وأثره على المكتبات ومراكز المعلومات . دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع :عمان، 2008.
15. شريف كامل شاهين. مصادر المعلومات الإلكترونية في المكتبات و مراكز المعلومات. الدار المصرية اللبنانية: القاهرة، د ت.
14. عبد الباسط شواو، كمال بطوش. بين النشر التقليدي و الوصول الحر في ضوء الإتصال العلمي. تحديات وقيود: الجزائر، د ت.
13. عبد العزيز خليفة شعبان.الدوريات في لمكتبات و مراكز المعلومات. العربي للنشر والتوزيع: القاهرة، د ت.
12. خالد عبده العزيزه . الكافي في مفاهيم علوم المكتبات والمعلومات . دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع. الأردن . 2010 .
- 11 . النشار السيد السيد. النشر الإلكتروني. دار الثقافة العلمية : مصر ، 2000.
10. محمود الهوش أبو بكر. الدوريات والمطبوعات الرسمية. ط2. المكتبة الأكاديمية: القاهرة، 2001.

الكتب باللغة الفرنسية:

19. Di cosmo Robert .**publication scientifique** :le role des etats dans l eredestic .université de paris : France , 2006.
20. De la Vega , Josef . **la communication scientifique a l épreuve de l internet** : l émergence d un nouveau model
21. Atar Ahmed. **méthodes et pratique de la communication scientifique** : Alger : office des publication universitaires, 2009.
22. Denis Jérôme, François Bâche. **Les nouveaux eaux de l'édition scientifique**. Institute France académie des science: France, 2014.

الرسائل الجامعية:

- 23 . مسعودة خلاف. **التعليم و إشكالية التعريب في الجزائر: العلوم الاقتصادية نموذجاً** . بحث لنيل شهادة الدكتوراه: اختصاص التعليم العالي: جامعة منتوري قسنطينة، 2011.
24. أحمد تمزاز . **خصائص الإنتاج الفكري المستخدم من قبل الباحثين العرب في المجالات الهندسية بالمملكة العربية السعودية**. دراسة ببليومترية: ماجستير. السعودية، 1988.
25. سعاد بن شعيرة. **الإنتاج العلمي في مجال المكتبات والمعلومات: دراسة ببليومترية للكتب - المقالات و رسائل الأطروحات والماجستير**. الجزء الأول. ماجستير : جامعة منتوري بقسنطينة ، 2006.

26. سميرة قشايري. دراسة بيبليومترية لمجلة الإعلام العلمي والتقني Rist من 1991-2012. مذكرة ماجستير: جامعة الجزائر، 2012.

27. عبد العاطي غريب. تطبيق قانون زيف على النص القرآني الكريم. دراسة بيبليومترية على القرآن الكريم. ماجستير: جامعة المنوفي، 2015.

28. هيفاء بنت علي بن يوسف. الإنتاج الفكري في مجال تقنية المعلومات من خلال تحليل الإستشهادات المرجعية في الدوريات العربية. دراسة مقدمة لنيل درجة الماجستير. قسم المكتبات والمعلومات. جامعة الإمام مدين سعود الإسلامية . السعودية، 2004.
. الدوريات العلمية :

29. عبد الله سلام جاسم. إستخدامات الدراسات البيبليومترية لمجال علم الحاسوب. مجلة ديال. عدد 55، 2012.

30. مسلم المالكي مجبل سالم. القياس البيبليومتري و تطبيقاته في مجال المكتبات والمعلومات: رسالة المكتبة: د ب، 1997. مج 32، ع 2

31. محمد كلو صباح. تطبيقات النظم الآلية في مجال الدراسات البيبليومترية و أثرها على الإدارة الإبداعية للمكتبات: مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية . مج 16 ع.2، 2010.

32. حسن عواد السريجي ، منى داخل السريجي :النشر الإلكتروني دراسة لبعض قضايا الدوريات في المكتبات الأكاديمية . مجلة دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات ،مج 2. ع 25، 2001.

33. جمال الجاسم المحمود. فن المقالة: مجلة جامعة دمشق للعلوم الإقتصادية والقانونية: د ب. مج 24. ع1، 2008 .

34. سليمان باسم ناظم . ملاحح المقالة الموضوعية في كتاب المقابسات لأبي حيان التوحيدى. مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية : د ب. مجلد 9 . عدد3. دت.

المواقع الإلكترونية:

35. جمال محود. مدونة الوصول

http://al2f.blogspot.com/2015/03/blog-post_26.html#ixzz4fpEXlqr6<http://al2f.blogspot.com/>

36. وزارة التعليم العالي و البحث العلمى. رصانة المجالات و النشر العلمى:

العراق، 2015. ص23 متاح على

http://www.uomosul.edu.iq/publicfiles/01_20_17_18_25_58.pdf

–

www.owl.net.rice.edu/~cainproj/courses/HowToReadSciArticle.pdf

37

38. موقع جامعة الدكتور يحيى <http://www.univ-medea.dz/index.php/fr>

فارس بالمدينة

39. سمير المسايح. مدونة الشامل. متاحة على:

http://bohotti.blogspot.co.uk/2014/04/blog-post_6981.html

الندوات العلمية:

40. المنظمة العالمية للملكية الفكرية. ندوة الويبو الوطنية المتخصصة للقضاة والمدعين العامين: البحرين، 2005.

41. باتريسيا إكسيتير. مسودة المعاهدة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية الخاصة بالبحث و تأثيرها على حرية التعبير. نشرة حقوق المؤلف، 2006.

التقارير العلمية

42. تقرير تربص ميداني بجامعة الدكتور يحيى فارس بالمدينة

الملاحق

ملحق رقم: 1 عناوين المقالات
بمجلة البحوث والدراسات العلمية

عناوين المقالات في مجلة البحوث والدراسات العلمية:

الرقم	عنوان المقال
2	أبعاد الشعبية المحلية وتحدياتها في الجزائر
3	الآثار الاقتصادية والاجتماعية لنظام التعليم العالي
4	أثر الإتفاق العام على منظومة التربية والتكوين في الجزائر 2010-1990
5	أثر التوجيه المدرسي على الدافعية للتعلم والتوافق النفسي
6	أثر الرضا عن العمل على أداء العاملين
7	أثر القرءان الكريم في استدلال المتكلمين دلالة الشاهد على الغائب في إثبات بعض الصفات الإلهية
8	الأثر المطهر للقيء الأول وموقف التشريع والقضاء الجزائري
9	أثر تبني المؤسسات الجزائرية للحكومة على جودة المراجعة المالية
10	أثر تغيرات أسعار النفط وتدفقات الإستثمار الأجنبي المباشر على البطالة في الجزائر
11	أثر لون الملصقة الإعلانية سلوك السائح الجزائري
12	أثر نمط تنظيم الوقت المدرسي على السلوك عند التلاميذ في المرحلة الإبتدائية
13	أجهزة الإعلام التنموي و دورها في حماية البيئة ودعم التنمية المستدامة
14	إدارة التمييز كضرورة لتعزيز تنافسية المؤسسة الإقتصادية العربية
15	إدارة المواهب الإستثمار الأمثل لمنظمات القرن الحادي والعشرين
16	أدوات التهيئة والتعمير كوسيلة للتخطيط العمراني في التشريع الجزائري

17	إرتباط المصلحة العامة بالملكية العقارية الخاصة بالتشريع الجزائري
18	الأزمات العربية و أزمة الإعلام العربي
19	أزمة الإئتمان العالمي و بروز البنوك الإسلامية كخيار إستراتيجي ناجح
20	أزمة الديون السيادية لمنطقة الأورو وتداعياتها على الإقتصاد القبرصي
21	أزمة السكن والمشكلات الإجتماعية
22	الأزمة الليبية وانعكاساتها على منطقة الساحل الإفريقي
23	أساسيات حول التعليم الإلكتروني
24	أساليب و مراحل التغلغل الإسرائيلي في إفريقيا
25	الإستراتيجية الإسرائيلية لعزل القدس
26	أسلحة الدمار الشامل و حقوق الإنسان
27	إشكالية تطبيق نص المادة 3890 مكرر من قانون العقوبات الجزائري
28	الإصلاحات المعرفية و دورها في إعادة هيكلة الجهاز المعرفي
29	الاطار المفهومي لصناديق الاستثمار في الفكر الاسلامي: رؤية إقتصادية معاصرة
30	إعلام ، الرياضة ، عناصر التفكير..
32	إلزامية التأمين على الممتلكات من أخطار الكوارث الطبيعية
33	آليات ودعم ترقية المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في مجال المنافسة
34	إنضمام الإتحاد الأوروبي إلى الإتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان
35	أهداف العولمة وأثرها على حقوق الإنسان والسلام العالمي
36	أهمية الإفصاح المالي والمحاسب و تأثيرها على التسيير الفعال للوحدة الإقتصادية

أهمية المعلومات في تنمية الصادرات الصناعية	38
أهمية توقعات تلاميذ الأقسام النهائية للنجاح في إمتحان شهادة البكالوريا	39
أهمية و دور التحضيرات النفسية والبدنية للمنافسة الرياضية	40
أي مستقبل للمعجمية العربية في ضوء التكنولوجيا الحديثة	41
إيجار المال الشائع في القانون المدني الجزائري	42
البرمجة والبرامج في التلفزيون بين ذوق المشاهدة والبحث عن الجمهور	43
البعد التعاقدى في العلاقات الطبية	44
البنك الدولي و دوره في حماية حقوق الإنسان في إفريقيا	45
البيئة الاجتماعية و الثقافية ورهانات بناء و تطوير مجتمع المعرفة	46
تأثير التمكين على أداء العاملين في المؤسسة	47
التحكيم التجاري الدولي	48
تحليل واقع الإستثمار الأجنبي المباشر في الدول العربية	49
التدابير التربوية لوقاية الأسرة من الإخفاق	50
تداعيات الفائدة على الطاقات البشرية المنتجة	51
تدخل القضاء في خصوصية التحكيم قبل صدور حكم التحكيم الدولي	52
تراجع مبدأ سيادة الدولة في ضل النظام الدولي الجديد	53
التسيير بالعوامل في القطاع العام: المفهوم و تحديات التطبيق	54
تطور سياسة الجزائر الخارجية	55
التعليم عن بعد	56
التفكير الناقد في مجال التربية البدنية و الرياضات	57
تفكيك الخطاب الإستشراقي	58
تقييم أداء نظام الجزائر للتسوية الفورية	59
تقييم المؤسسات من أجل الدخول إلى البورصة	60

تقييم و بيع الأملاك العقارية الخاصة التابعة للدولة	61
تكلفة الاموال في المنشآت المصرفية	62
التكنولوجيات الحديثة والتعليم	63
التلاميذ المعوقين بالجزائر وآفاق التعليم الإلكتروني	64
تمكين العاملين وآثاره في تحسين الخدمات	65
التناص وإعادة الكتابة، مقارنة جديدة	66
التنظيم العقلي عند الراشدين المدمنين على المخدرات	67
التنمية السياحية وأثرها على التنمية الإقتصادية المتكاملة في الوطن العربي	68
تنمية الفلاحة الجزائرية: خيار المستقبل الإقتصادي	69
التوافق الزوجي و تأثيره على الصحة النفسية للأبناء	70
التوافق النفسي	71
التوافق النفسي والإجتماعي لدى المراهق المعوق حركيا جزاء حوادث المرور	72
التوحد كإضطراب سلوكي	73
ثلاث سمات محورية لأجواء عمل داعمة للإبداع من المؤسسة الصناعية	74
الجدل القائم حول الجدار الأمني العازل في فلسطين المحتلة	75
الجماعات الإرهابية وتكنولوجيا المعلومات	76
حالات إستبعاد تطبيق القانون الأجنبي المختص أمام القضاء الجزائري	77
الحق في الصورة	31
حقيقة العولمة وتأثيرها على الثقافات المحلية	78
الحماية الخاصة في ظل قواعد القانون الدولي الإنساني	79
الحماية الدولية لحقوق الطفل	80

81	حوكمة التعلية العالي في الجزائر ، الجهود المبذولة والنتائج المنتظرة
82	الخطأ الطبي
83	دراسة إتجاهات طلبة مرحلة المراهقة نحو ممارسة النشاط البدني والرياضي
84	دراسة مدى التأثير على البيئة كأداة لحمايتها من أخطار التوسع العمراني في التشريع الجزائري
85	الدعاية الإنتخابية
86	الدفع بالنظام العام لإستبعاد تطبيق القانون الأجنبي في الجزائر
87	دور أبناء المدينة في الحركة الوطنية التونسية
88	دور الإستثمار المحلي في تحقيق التنمية
89	دور الإعلام السمعي البصري (التلفزيون) في الحد من ظاهرة العنف في الملاعب
90	الدور الإقتصادي للسياحة
91	دور الدين في ترسيخ ثقافة السلم والحوار الحضاري
92	دور اللعب في حياة الطفل
93	دور المتحف في تثمين التراث المادي
94	دور المنظمة العالية للجمارك في مكافحة الجريمة المنظمة
95	دور المؤسسات في التنمية الإقتصادية والإجتماعية
96	دور تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات في تأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
97	الرد الصحفي
98	رقابة الهيئات الادارية المننتقلة على عقود الامتياز في الجزائر
99	الشركات العابرة للقارات و تفويض السادة الغذائية
100	شروط الواقف في الفقه المالكي

شفعة الجار بين الشريعة و القانون	101
صناعة الأدوية في الجزائر وتحديات تطبيق إتفاقية حقوق الملكية الفكرية	102
الصورة عبر الأنترنت التجاوزات والحماية	103
الضبط الإجتماعي وعلاقته بعنف الطالبات المقيمات بالحي الجامعي	104
الضمان كآلية لتجسيد الحماية المستدامة للمستهلك في التشريع الجزائري	105
علاقة الإقتصاد الوطني ببعض التغيرات الإقتصادية العالمية	106
علاقة الإيقاع الحيوي بدورتيه البدنية والنفسية ببعض المتغيرات البدنية والمهارية والنفسية	107
العنف اللفظي: مقارنة سوسيولسانية	108
العزامة التهديدية في القانون الجزائري	109
العش الضريبي	110
الفجوة الإعلامية العربية: أسبابها و سبل تقليصها	111
فعاليات شبكة التطبيق التنظيمي في إدارة المؤسسات الرياضية	112
فلسفة وأهداف نظام التعليم العالي	113
القانون الدولي الإنساني	114
قراءة في سوسولوجيا الترفيه في التلفزيون	115
القرصنة المعلوماتية	116
القنوات الفضائية العربية بين الواقع والمهنية نموذج قناة الجزيرة الفضائية	117
القواعد الدولية المتعلقة بمنع إستخدام المؤسسات المالية لأغراض غسل الأموال	118
قواعد تدخل صندوق الضمان والكفالة المتبادلة في نشاط الترقية	120

العقارية	
الكتابة التاريخية في بدايتها عند العرب والمسلمين	121
كفاءة الأفراد وأثرها على الميزة التنافسية	122
مبدأ إفتراض براءة المتهم أمام القضاء الدولي الجنائي	123
مبدأ التكاملية بين المحكمة الجنائية الدولية و القضاء الجنائي الوطني	1
مجلس العقد الإلكتروني	124
محددات الهيكله المالية والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية	125
المحكمة الجنائية الدولية	126
المحكمة الجنائية الدولية ومجلس الامن في مواجهة جريمة العدوان	127
مخاطر القرصنة المعلوماتية على الحكومة الإلكترونية	128
المختصر المفيد في نسب الوليد	129
مدخل النحو العربي بين صورية المنهج الوصفي وغائية المنهج المعياري	130
مدخل إلى حروف القافية في الشعر الشعبي الجزائري في ضوء حروف القافية في الشعر الفصيح	131
مراجعة الحسابات كآلية لتعزيز إستقرار سوق الأوراق المالية في الجزائر	132
مساهمة لدراسة مواد بناء خزانات الماء بسطورة (سكيدة)	133
مستوى مهارات التفكير الناقد لدى طلبة قسم العلوم	134
المسح العام للأراضي في الجزائر	135
مشكلات البحث العلمي في الوطن	136
مشكلة نفاذ المعاهدات الدولية في القوانين الداخلية	137
مفهوم بطئ التعلم و علاقته بمفاهيم أخرى	138
مقاربة تحليلية في إقتصاديات الإعلام	139

مقولات الفضاء الأدبي من التنظير إلى التهجير	140
مكانة الوقت لدى المدير مقاربات نظرية	141
المنظور الإسلامي للهجرة الغير شرعية	142
الموازنات الشعرية فس شعر ابن الرومي	143
مواصفات العمل الإعلامي النسوي في الجزائر	144
المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية وتنظيم الربح	145
نجاح وسائل الدفع الإلكتروني والتحول الجوهري إلى عمليات التفاعل على التجارة الإلكترونية	146
نحو إستدامة التسويق الأخضر	147
النشر كآلية للعلم بالقانون	148
النظام القانوني لتسوية المنازعات في إطار إتفاقيات المنظمة التجارية العالمية	149
النقد المباح	150
الهجرة نواة الثورة الجزائرية	151
واجب التعاون الدولي لحماية البيئة	152
واقع الكتاب الجامعي بالجزائر	153
واقع ظاهرة الإنتحار في الجزائر	154
الوحدة الوطنية السياسية والعسكرية لدولة الأمير عبد القادر الجزائري	37
الوسائل التعليمية في ضوء التطور التكنولوجي والإصلاح المعرفي	119

قائمة العناوين باللغة الفرنسية:

N	Titre
1	Violence social et contribution de l universite a la promotion de la culture paix et au développement régional en algerie
2	Bonne gouvernances responsabilité social et environnementales des entreprises
3	Education et culture en matière d'eau pour un développement durable_
4	Inégalités vibrationnelles multivoques mixtes et algorithmes de points fixes
5	L'information dans entre prise un outil pour l'organisation et veritable richesse
6	La perception de la rse chez les dirigeront des pme quelle forme de rse implicite au explicité
7	Ménages, familles et transition démographique en Algérie
8	Place de dimension environnementale dans la question de pme algériennes
9	Production de fonte blanche dure par traitement Thermiques

قائمة العناوين باللغة الإنجليزية:

N	The title
1	Simulation of two phase heat transfer coefficient in the vaporation tubes for deverse dynanamics boilers by several models
2	Compatible maps of type and common fixid point
3	Exprimental invistigation on impiging diffusion flame

ملحق رقم: 2 أسماء المؤلفين
بمجلة البحوث والدراسات العلمية

أسماء المؤلفين بمجلة البحوث و الدراسات العلمية:

الرقم	أسماء المؤلفين	عدد المقالات
.1	ابراهيم ضرعاد	1
.2	أبو هاني علي	2
.3	أحسن زكي	1
.4	أحمد بن ريم	1
.5	أحمد بوراس	1
.6	أحمد جودي	1
.7	أحمد دعينش	2
.8	أحمد زغدار	1
.9	أحمد عمروش	1
.10	أحمد غريبي	1
.11	أحمد فرحات	1
.12	أسماء إسطمبولي	1
.13	إسماعيل محروق	1
.14	آمال يور غداد	1
.15	آمنة إسماعيلي	1
.16	أميرة تواتي	1
.17	باية يوزة	1
.18	براق محمد	1
.19	برقي حسين	1
.20	بشير كربوع	1
.21	بلال عواج	1
.22	بلقاس رابح	1
.23	بلقاسم سعودي	1
.24	بلقاسم عيساني	1
.25	بن دياليد	1
.26	كريم يوسف	1
.27	بن يوسف حفصاوي	3
.28	بو نبو محمد	1
.29	بوعلام علاش	1
.30	توفيق شندارلي	1
.31	جمال العياشي	1

2	جمال بوشنافة	.32
1	جمال معتوف	.33
1	جمال هازج	.34
1	جهاد الغرام	.35
1	حاج الله مصطفى	.36
1	حرز الله كريم	.37
1	حسن حمزاوي	.38
1	حسن هاشمي	.39
1	حسين حمروش	.40
1	حفيظ مليكة	.41
1	حكة سليمان الحوري	.42
2	حكيم شبوطي	.43
1	حمادي نبيل	.44
1	حمزة بوحجرة	.45
1	حمزة شريقي علي	.46
1	حمزة عكاشة	.47
1	خالفة محمد	.48
1	خيرية كرماوي	.49
1	خيرية هادف	.50
1	دليلة جيلالية	.51
1	ربيعة سعادي	.52
2	ربيعة فندوشي	.53
3	رشيد شمشم	.54
1	رشيد شيحي	.55
1	رشيد غريني	.56
1	رشيدة سالمى	.57
1	رشيدة مسعودي	.58
1	رضوان جمعة	.59
1	زكرياء زيتوني	.60
1	زهرة بلعليا	.61
1	زهير بوسيلة	.62
1	زهيرة ذبيح	.63
1	سامي بن حملة	.64
1	سامية بوزيدي	.65

1	سامية عيسات	.66
1	سامية يتلوت	.67
1	سعاد مالكي	.68
1	سعاد عباسي	.69
1	سعدان شابكي	.70
1	سعدى الخنساء	.71
1	السعيد بريلة	.72
1	سليم خنشي	.73
1	سمير بن عمور	.74
2	سمير بن لكحل	.75
1	سميرة زعيم	.76
1	شوقي قبطان	.77
1	الصادق بوشنافة	.78
1	صادق دهاش	.79
1	صالح تومي	.80
1	صباح العشراوي	.81
1	صحراء دواودي	.82
1	صلاح معماش	.83
1	طارق بن لحاج	.84
1	عاشور يوسفى	.85
1	عبد الرحيم لعمى	.86
2	عبد السلام زاوي	.87
2	عبد الصمد توفيق حزاري	.88
1	عبد العزيز العشراوي	.89
1	عبد القادر	.90
2	عبد القادر قطشة	.91
1	عبد الوهاب خريف	.92
1	عبد الوهاب دادين	.93
1	علي توفيق بن بابا	.94
1	علي سماي	.95
1	علي فلاق	.96
1	علياشي محمد	.97
1	عمر سرار	.98

1	عمر مهداوي	.99
1	عمر مصطفىاوي	.100
3	عنو عزيزة	.101
2	العبد صفاي	.102
1	غربي حمزة	.103
1	فاهمة شابلي	.104
1	فتيحة قشرو	.105
1	فضيلة قرنان	.106
1	فؤاد خوالدية	.107
1	فيصل فرحي	.108
1	قادري توفيق	.109
1	كلثوم حميدي	.110
1	كمال بوحناق	.111
1	كمال شريط	.112
1	كهينة علواش	.113
1	لودي الطيب	.114
1	لومي بوضرسة	.115
1	لويزة معروف	.116
1	مالك جوادي	.117
1	مالك عليان	.118
1	محمد الهادي مباركي	.119
1	محمد بوطيبي	.120
1	محمد بوغربي	.121
1	محمد توايمي	.122
1	محمد خليل	.123
3	محمد زوقاي	.124
1	محمد سعيد جوال	.125
1	محمد غريبي	.126
1	محمد قطبي	.127
1	محمد مصطفىاوي	.128
1	محمد هتوت	.129
1	محمد قسطالي	.130
1	محمد العيساوي	.131
1	محمد يحيياوي	.132

1	محي الدين حمداني	.133
1	مخطار رحاب	.134
2	مراد بن صغير	.135
1	مراد طنجاوي	.136
1	مراد عبدات	.137
1	مراد كوشي	.138
1	مصطفى بوزيدي	.139
1	مصطفى بوضياف	.140
1	معاش إيدير	.141
1	مليكة حفيظ	.142
1	مليكة يحيات	.143
1	مناد يعيش	.144
1	منصف مصار	.145
1	منصور لخضري	.146
3	منصور مجاجي	.147
1	موساوي فاطمة الزهراء	.148
1	موسخ محمد	.149
1	موسى العيدي	.150
1	موسى بن ثغري	.151
1	موسي ذهبية	.152
1	مونية خلفاوي	.153
1	مونير النوري	.154
1	ناجي شنوف	.155
1	نادية بوخرمة	.156
1	نذير بولمعاني	.157
1	نعيمة بارك	.158
1	نعيمة بوزيدي	.159
1	نعيمة شلابي	.160
1	نوال سعداوي	.161
1	نور الدين غنيتي	.162
1	نور الدين كروش	.163
2	هشام فخار	.164
1	وردة حمدي	.165
1	وهيبة مقدود	.166

1	ياسمينة عمارة	.167
1	يحيى بن لالي	.168
1	يوسف إبراهيمي	.169
2	يوسف حمدي	.170
1	يوسف ماعي	.171

ملحق رقم: 3 نوعية التأليف في مجلة البحوث
والدراسات العلمية حسب السنوات

نوعية التأليف حسب السنوات:

السنوات	الأعداد	1 مؤلف	2 مؤلف	3 مؤلف	4 مؤلف	مجموع المقالات	إجمالي المؤلفين
2007	1	8	1	0	0	9	10
2008	2	7	4	1	0	12	18
2009	3	7	0	0	0	7	7
2010	4	10	2	0	1	13	18
2011	5	9	1	0	0	10	11
2012	6	28	2	1	0	31	35
2013	7	16	1	0	0	17	19
2014	8	35	1	0	0	36	37
2015	9	25	6	0	0	31	37
المجموع	9 أعداد	145	18	2	1	166	192

ملحق رقم:4 اللغات العالمية المستخدمة في شبكة
الأنترنت

اللغات العالمية المستخدمة في شبكة الانترنت:

Top Ten Languages Used in the Web - June 30, 2016 (Number of Internet Users by Language)					
TOP TEN LANGUAGES IN THE INTERNET	Internet Users by Language	Internet Penetration (% Population)	Users Growth in Internet (2000 - 2016)	Internet Users % of World Total (Participation)	World Population for this Language (2016 Estimate)
English	948,608,782	67.8 %	573.9 %	26.3 %	1,400,052,373
Chinese	751,985,224	53.1 %	2,227.9 %	20.8 %	1,415,572,934
Spanish	277,125,947	61.6 %	1,424.3 %	7.7 %	450,235,963
Arabic	168,426,690	43.4 %	6,602.5 %	4.7 %	388,332,877
Portuguese	154,525,606	57.9 %	1,939.7 %	4.3 %	266,757,744
Japanese	115,111,595	91.0 %	144.5 %	3.2 %	126,464,583
Malay	109,400,982	37.8 %	1,809.3 %	3.0 %	289,702,633
Russian	103,147,691	70.5 %	3,227.3 %	2.9 %	146,358,055
French	102,171,481	25.9 %	751.5 %	2.8 %	393,892,299
German	83,825,134	88.3 %	204.6 %	2.3 %	94,973,855
TOP 10 LANGUAGES	2,814,329,132	56.6 %	848.4 %	77.9 %	4,972,343,316
Rest of the Languages	797,046,681	33.7 %	1,141.0 %	22.1 %	2,367,750,664
WORLD TOTAL	3,611,375,813	49.2 %	900.4 %	100.0 %	7,340,093,9