

النشر العلمي للبحوث العلمية ومعيقاته

*Scientific publishing of educational research and its obstacles*داودي خيرة^{1*}، لجلط فاطمة احلام²، غفاري نبيلة³¹ جامعة زيان عاشور (الجلفة)، salahakram99@yahoo.com² جامعة محمد بوضياف (المسيلة)، ahlam.ladjlat28@gmail.com³ جامعة جامعة عمار ثليجي (الأغواط)، mohamedrabab30@gmail.com

تاريخ الإستلام: 2022/03/18 تاريخ القبول: 2022/10/13 تاريخ النشر: 2022/10/24

ملخص:

يشكل البحث العلمي صميم عمل الباحث الذي يسعى من خلاله الى نشر فكرة أو تطويرها والعمل على ايصالها الى الغير بغية الاستفادة منها او فتح باب آخر للبحث فيها من وجهة نظر أخرى لإثرائها ويعد نشر البحث العلمي من خلال المجالات العلمية المختلفة والمتعددة السبيل الوحيد لذلك، فالنشر العلمي للبحوث العلمية هو الهدف الرئيسي لأي باحث لنشر جهوده وأفكاره لكننا اليوم نصادف مشاكل عدة تواجه أي باحث أو طالب أنفق جهدا ووقتا في كتاب مقال او بحث، تحد في أحيان كثيرة من دافعيته الى مواصلة البحث والنشر العلمي، ولمعرفة اهم المعوقات والصعوبات التي تواجه الباحث في ذلك جاءت هاته الدراسة النظرية

الكلمات المفتاحية: البحث العلمي؛ المجالات العلمية؛ المعوقات؛ النشر العلمي.

Abstract:

Scientific research is the core of the researcher's work through which he seeks to publish an idea or develop it and work to deliver it to others in order to benefit from it or open another door to research it from another point of view to enrich it. Publication of scientific research through various scientific journals is the only way to do this. Scientific publication of scientific research is the main goal of any researcher to disseminate his or her efforts and ideas, but today we encounter many problems facing any researcher or student who has spent an effort and time writing an article or research. It often limits his motivation to continue research and scientific publishing, and to find out about the most important obstacles and difficulties that a researcher faces in doing so came from this theoretical study.

Key words: Scientific research; Scientific Journals; Obstacles; Scientific publishing.

1. مقدمة

يسهم النشر العلمي للبحوث في تراكم المعارف والمعلومات وجعلها في متناول الباحثين والدارسين، ويرتقي بالأداء الأكاديمي والإداري في مختلف المؤسسات الجامعية ويعمل على حل مشاكل المجتمع عن طريق تطبيق نتائج البحوث كما يسهم في مواكبة التطور والنهضة والمنافسة العالمية من خلال الأنشطة البحثية ونظرا لأهميته بالنسبة للباحث سارعت الهيئات والجامعات الى انشاء المجلات والقواعد والأوعية الخاصة بالنشر لتمكين المهتمين بالبحث العلمي ومستجداته من الاطلاع على البحوث والمقالات والأوراق البحثية المختلفة، التي تعتبر مرجع ومصدر للانطلاق في ابحاث أخرى من خلال الاستفادة مما توصل اليه الباحثون.

ورغم أهمية البحث العلمي والنشر في تقدم المجتمعات ورقمها ومساهمته في الخروج من دائرة الجهل والتخلف الى مصاف الدول المتقدمة في مجالات الحياة المختلفة إلا انه في بلادنا العربية مازال يشهد نوعا من التراجع والتأخر مقارنة بباقي الدول رغم ما تحوز عليه بلداننا من كم هائل من الباحثين والعلماء في مختلف التخصصات وما يملكونه من قدرات وإمكانات فكرية وعقلية، إلا ان ما يعترضهم من صعوبات في اجراء بحوثهم العلمية والتربوية يعد حجرة عثر أمامهم يدفعهم الى التخلي والاستسلام وعدم المبادرة، وحتى هجرة البعض منهم او ركوبهم الى الراحة ما انعكس سلبا على الحياة العلمية وتردي للبحث العلمي في اوطاننا.

فالنشر العلمي يعد غاية الباحث ويسعى الى نشر أبحاثه وأعماله العلمية ضمن اوعية النشر المختلفة سواء كانت مجلات او دوريات او كتب بغية ايصال الفكرة والمعلومة او مناقشة نتائج سابقة او تطويرها لكن احيانا كثيرة يصطدم الباحث بجدار صلب من المشاكل والمعيقات في النشر في المجلات التي تعتبر اهم قناة اتصال للباحث والقارئ والتي تبدد آماله وأحلامه في نشر ما قام بانجازه والسهر والتعب عليه.

كما يعد النشر العلمي من أهم الأدوات المستخدمة لقياس ومعرفة مستوى الانتاج العلمي، حيث إن العلم لا توجد قيمة له إذا لم يتم نشره وتوظيفه وتقديمه لخدمة عامة البشر، وأن المعرفة لا تعرف حدود معينة، أي أصبحت ذات نابع دولي عندما استخدمت وسائل الاتصالات الحديثة، وتقنيات المعلومات التي سهلت الاتصال والتواصل بين الباحثين والمختصين دون إعاقة الاهتمام للحواجز الجغرافية والمناخية. (القاسم، ص 2275).

كما يعد النشر العلمي مظهرا من مظاهر التقييم للمؤسسات والأشخاص والعلوم أيضا ويساعد في تتبع التطورات الحاصلة في العلوم وهو الذي يدفع بالعلم إلى الأمام.

ويواجه الباحث في اطار البحوث العلمية العديد من الصعوبات التي يمكن ان تهدد مساره العلمي وحتى العملي ومن بينها عوائق وصعوبات النشر والذي يعد هذا الاخير بمثابة المنتج العلمي لأي باحث يسعى ويطمح الى اخراج قيمة علمية يستفيد منها المجتمع بحيث أصبح الباحث من خلال هذه الصعوبات رهين نوع من أنواع الصعوبات والتحديات التي تواجه البحث العلمي.

وترى ذويب (2016) أن الباحث العربي اليوم مازال تعترضه صعوبات جمة في عملية نشر الأبحاث في المجلات العلمية المحكمة سواء تلك التي تشرف عليها المؤسسات الجامعية ومخابر البحث أو تلك التي هي ذات تمويل فردي، ومن بين هذه المعوقات كثرة متطلبات قواعد النشر بهذه المجلات العلمية وتأخر المجلات بالرد على الباحث بنتيجة تحكيم بحثه وعدم تبرير رفض الأبحاث المقدمة للنشر، وكذلك ساهم اعتماد بعض المجلات على سياسة الرسوم في النشر في تنفير الباحث من التعامل مع هذا النوع من المجلات التي وإن كانت محكمة فإنها أحيانا تغلب الجانب التجاري على الجانب العلمي. هذا إلى جانب تعقيد قبول البحث في المجلات المحكمة. ضف إلى ذلك تفضي ظاهرة النشر عن طريق التزكية والولاء وهو ما يخل بتكافؤ الفرص بين الباحثين، الأمر الذي ساهم في تدني المستوى العلمي في مختلف أقطار العالم العربي.

ونظرا لتفاقم مشكل النشر وتأخر الباحثين في نشر أبحاثهم خاصة للطلبة المقبلين على التخرج والباحثين لاستكمال مشوراهم العلمي ومتطلبات الترقية والتأهيل والجامعات للرفع من محصلتها ونتاجها العلمي فالواقع يشير إلى أن النشر يشكل عقبة كبيرة في طريق الباحثين الشباب، وخاصة من هم بصدد مناقشة أطروحاتهم أو ممن بدأ مشواره التدريسي. حيث تلعب شروط عديدة دورها في النشر منها الاقدمية في الدرجة العلمية، والشهرة في مجال النشر، والعلاقات الخاصة إن لم نقل المحسوبة. بالإضافة للوتيرة البطيئة لحركة النشر ذاتها و الشروط التعجيزية أحيانا، مما ساهم في تهميش الطاقات. (فالتة، زروقي، 2019).

لذلك حاولنا رصد المعوقات التي تواجه الباحث في نشر أبحاثه وأعماله العلمية من خلال التساؤل التالي:

ما هي أهم المعوقات والمشاكل التي تقف امام الباحث لنشر ابحاثه في المجالات العلمية؟

II. أهداف الدراسة:

1. التعريف بالنشر العلمي وأهميته وأهم المعوقات التي تواجهه.
2. المساهمة في إيجاد بعض من الحلول التي من شأنها ان تخفف من المشاكل والمعوقات التي تحد من

فاعلية الباحث وتثبط من عزيمته

III. أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة في الموضوع المتناول والذي يعد لبنة أساسية في بناء مستقبل الباحث وتقوية مكانته العلمية والمجتمعية، وأيضا التعرف بأهم المشاكل والمعوقات التي تعترض الباحث في نشر ابحاثه وأعماله في المجالات والدوريات لأجل تجنبها والتغلب عليها قدر المستطاع.

أولا: تعريف المصطلحات:

1. البحث العلمي:

وهو عملية منظمة هادفة، تتبع المنهج العلمي ووسائله وقواعده وأدواته ومبادئه وخطواته من اجل تقصي الحقائق والوصول إلى معرفة جديدة أو حل مشكلة قائمة او تنفيذ او تطبيق نظرية. فهو مجموع الطرق الموصلة إلى معرفة الحقيقة، ويعرف على انه عملية الوصول إلى حل معتمد عليه للمشكلات التي تواجه الباحث وذلك من خلال الجمع المنظم و المتناسق للمعلومات ثم تحليلها وتفسيرها. (تركي، 1984).

كما يعرف البحث العلمي على أنه أسلوب استقراء الحقائق العلمية لمعالجة مشكلة حتمية، ينطلق من فرضيات محددة للخروج بنتائج تحقق أهداف الموضوع.

2. المجالات العلمية:

يقصد بالمجلات العلمية المحكمة المعتمدة أي مجلة أو دورية علمية تصدر من أحد الهيئات العلمية المتخصصة في مجال الدراسات والبحوث العلمية.

ويرى السالم (2015) أن مفهوم المجلة العلمية journal scientific هو المطبوع الذي يصدر بشكل دوري عن جمعية أو مؤسسة أكاديمية، ويحتوي على مقالات علمية متخصصة، تتضمن معلومات جديدة في مجال الاهتمام وتستمر في الغالب في الصدور

3. المعوقات:

والمقصود بها جملة الصعوبات والمشاكل التي تعترض الباحث في نشر ابحاثه سواء ما تعلق بالباحث نفسه أو المجلة.

4. النشر العلمي: لغة هو الاذاعة او الاعلان أو جعل الشيء معروفا بين الناس أو معلوما بصفة عامة.

ويعرفه الهجرسي بأنه إصدار أو على إصدار نسخ لكتاب أو ورقة مطبوعة أو ما يشبههما لتباع للجمهور، ويضيف الى ان هذا التعريف يشتمل على اربعة عناصر أساسية هي: عنصر العمل الذي يعبر عنه بكلمة إصدار، وعنصر نوعية العمل الذي يعبر عنه بأنه كتاب، أو كتيب أو ورقة مطبوعة أو ما يشبههما، وعنصر الهدف من العمل الذي يعبر عنه بقوله لتباع للجمهور، وأخيراً عنصر التخصص حيث يطلق على ما من يتخذ هذا العمل مهنة له. (النشار، 2000).

و يعرف النشر العلمي على انه المحصلة النهائية للبحوث العلمية والباب الرئيسي لنشر العلم والمعرفة ومصدرا أساسيا للحضارة الانسانية، كما يعد البنية الاساسية لتأسيس وتطوير التعليم بجميع مراحلها. (فرحان، 2019).

ويعرف ايضا على أنه وسيلة فاعلة لا يصال النتاج الفكري الرصين عبر قنوات خاصة لذا تكون في غالبها محكمة ومعترف بها لكي تعطي الحماية الفكرية والخصوصية لهذا النتاج، ومن ثم الفائدة العلمية المرجوة منه. (العمرائي، 2019).

إذا فالنشر العلمي هو مجموع العمليات والخطوات التي تحدث للبحث العلمي منذ بداياته (التأليف، الطباعة، التسويق) الى ان يصل الى يد القارئ بشكل ورقي كالمجلات العلمية الدوريات او كتب او مطبوعات أو الكتروني باستخدام مختلف الوسائط التكنولوجية المتاحة كما هو في الوقت الراهن اسهاما لنشر المعرفة وتطوير المجتمع وتحقيق المنفعة العامة والخاصة.

ثانياً: أهمية النشر العلمي

يمثل النشر العلمي آلية من الآليات المعتمدة في اثراء المعرفة وتبادل المعلومات والمساهمة في تطوير المعرفة والرقى بالمجتمعات من خلال تطبيق نتائج البحوث وتعميم الفائدة، وأصبحت سمعة البحث العلمي في أي مؤسسة تعليمية أو جامعة تعتمد على كمية البحوث المنشورة في الدوريات والمجلات الدولية، وعدد الإشارات التي يشار فيها الى هذه المنشورات، والاقتراب منها أو الاستشهاد بها سواء كان ذلك بصراحة او ضمناً، وهذا ما يشير اليه التقدم العلمي، والذي يبدأ من حيث انتهى الآخرون، حيث أن تطوير الجامعة لبرامجها يساعدها في تحسين ترتيبها وفق المعايير العالمية، وبالتالي تدعيم وجودها التنافسي المحلي والعالمي من خلال تقديم برامجها العلمية البحثية وحصولها على اعتماد دولي أكبر وأوسع، والنهوض بوظائف الجامعة الثالث وأهمها في هذا العصر الوظيفية البحثية. (القاسم، 2275).

يقول جيرارد بيل Girard Piel أن العلم اذا لم ينشر يموت فلا أحد سيستفيد من نتائجه، فالنشر العلمي له أهميته في الحياة العلمية لأي باحث او مؤسسة جامعية او مجتمع، لذا فيسهم النشر العلمي للابحاث في استفادة الفرد كباحث وعضو هيئة تدريس الاطلاع المستمر والدوري على مستجدات البحث العلمي وتطوراتها وبالتالي مواكبة كل تطور، اضافة الى اكسابه ثقة في ابحاثه ومستواه كما تسمح له الابحاث المنشورة في اثناء حياته العلمية وبالتالي الانتقال بين الوظائف والرتب العلمية المختلفة، وتدعيم سيرته الذاتية.

ويعتبر النشر العلمي مؤشراً من مؤشرات التنمية والتطوير بالنسبة للدول والجامعات، لاسيما في ظل التسارع العلمي والتكنولوجي، حيث أصبحت مراكز البحث والتطوير والجامعات تصنف على أساس ما تنتجه من أبحاث علمية وتكنولوجية وبراءات إختراع، وكذا مدى إعتداد الباحثين على النتائج المحققة في البحوث أي أنها تتحول إلى مرجع يلجأ إليها المهتمين، فالجودة في البحث العلمي و خاصة النشر كمنتج أصبح هدف للباحثين وكذا المؤسسات التي تحتوهم، لذلك أخذت هذه المؤسسات تضع محفزات للإنتاج العلمي مع حرصها على الجودة حتى تتماشى ومتطلبات العصر والمنافسة. (سحنوني، 2019).

ويرى حفيظي وتبينه (2015) أن النشر العلمي يسهم في تمكين قدرات الباحثين العلمية، وتوثيق الصلات بين العلمية بين العلماء، والتعرف على نقاط القوة والضعف ببحوثه، لأن بحوث المؤتمرات تتضمن العرض المباشر والحوار مع الحاضرين حول البحث ونتائجه، الاتصال المباشر بالعلماء المشاركين، ونظراً لأن تقييم البحوث العلمية تتم أساساً عن طريق النشر العلمي، فإنه أصبح أمر ضرورياً، وضع المعايير الخاصة التي تسمح بنشر البحوث القيمة الأصيلة وتكون على مستوى التبادل العلمي مع الدوريات المرموقة. أما بالنسبة للمؤسسات ومراكز البحث فالنشر العلمي يرفع من تصنيف الجامعات ويحسن من ترتيبها، ويسمح لها بالاستفادة من التمويل الحكومي للمشاريع والأبحاث الجيدة وذات الفائدة.

إضافة إلى ذلك يرى فرحان (2019) أن أهمية النشر العلمي أيضاً تكمن في:

- المساهمة الفاعلة في تطوير طرق وأساليب العمل لدى الأفراد والمؤسسات من خلال الاطلاع على كل ما هو جديد.
- تنشيط حركة البحث العلمي.
- معرفة رصانة البحث العلمي من خلال معرفة عدد الإشارات إلى البحوث المنشورة في الدراسات الأخرى.
- تنمية الوعي العلمي بضرورة البحث العلمي بين أفراد المجتمع على أوسع نطاق.
- ضمان حقوق المؤلفين في بحوثهم المنشورة لأنه عملية توثيق ذلك.
- وسيلة لتحقيق منافع مادية ومعنوية من خلال مكافآت التعضيد العلمي والمكانة البحثية والمهنية المتوخاة من ذلك في الوسط العلمي والبحثي بين العلماء والاساتذة الآخرين.
- غاية مثلى إلى عالم الشهرة والخلود.
- المساعدة في تجنب تكرار اجراء البحوث نفسها.
- اكتساب الباحث الخبرة والحرفية في عالم الكتابة تمكنه من السيطرة الكاملة على اختصاصه.

ثالثاً: صعوبات النشر العلمي

من المعوقات والمشاكل التي تواجه الباحث أثناء نشره لأعماله وبحثه العلمية نجد ان هناك ما يتعلق بالباحث نفسه وأخرى تتعلق بالمجلة واجراءات النشر فيها والتي نذكر التالي:

1. **صعوبات تتعلق بالباحث:** ومن جملة الصعاب التي يمكن ان تكون من المعوقات للنشر العلمي والتي نجدها تتعلق بالباحث نفسه والتي يمكن ان نذكر منها التالي:

- عدم التزام الباحث بقواعد النشر المنصوص عليها في المجلة المعنية، مما يحيل النظر الى بحثه وتقديمه الى لجنة المحكمين.
- الضعف اللغوي لدى الباحث خاصة التمكن من استخدام اللغة الانجليزية التي اصبحت لغة العلم وأغلب المجالات العلمية ضمن أكبر القواعد العالمية. حيث تفرض العديد من المجالات على الباحثين تقديم أوراقهم البحثية بلغة ثانية غير العربية مما قد يؤثر على طبيعة البحث و يدفع الباحث للتردد في عملية النشر في هذه المجالات او الاستعانة بخدمات الترجمة والتي تتطلب في احيان كثيرة أثماناً باهظة مما يزيد من أعباء الباحث المادية وتجده في أحيان كثيرة يستغني عن نشر أبحاثه لهذا السبب.
- ضعف التحكم في تكنولوجيا الاعلام والاتصال وصعوبة في استخدامهم وفقاً لمتطلبات العصر مما يؤثر على كفاءة الباحث التكنولوجياً، من خلال مواكبة التطورات الحاصلة وتتبع الجديد خاصة في مجال الابحاث والنشر والاستفادة منها.

- غياب المعرفة الكافية بأهم المصادر وقواعد البيانات الموجودة عبر العالم ويرى بلالي وبرادشة (2019) أن الباحثون يحتاجون الى قواعد بيانات أساسية وحديثة تمكنهم من متابعة ما يستجد من معلومات ومعارف متخصصة، حيث ان هناك آلاف من قواعد البيانات في العالم والدول العربية إلا أن غالبية الباحثين العرب لا يعرفون عن هذه القواعد، ولا بطرائق اختيارها، أو باستراتيجيات البحث فيها، أو بمحتوياتها مما يجعل مسألة انجاز بحوثهم بالمستوى المطلوب أمر مشكوك فيه.
 - ضعف المخصصات المالية للنشر العلمي والذي يعود بالفائدة على الباحث. حيث يرى سحنوني (2019) إن المخصصات المالية للبحث العلمي لها اثر كبير على مخرجاته خاصة المتعلقة بالنشر العلمي من حيث الجودة والكمية وكذا التحفيزات المالية والمادية التي تدفع الباحث للوصول لإنتاج علمي متميز منشور في كبرى المجلات العلمية العالمية المحكمة ذات مؤشر تأثير عالمي يعتد به في بيئة العلم والتكنولوجيا و الأبحاث الخلاقة للمعرفة والإبداع. أيضا وجد حفيظي وتبينه (2015) أن قلة الدعم والموارد المالية المخصصة للبحث العلمي كنسبة عامة لا يتجاوز 2% من الميزانية مما يجعل بعض الباحثين يلجأون الى لتمويل بحوثهم من جهات غير أكاديمية مما يكون له انعكاس سلبي على جودة البحوث ومصادقيتها
 - نقص الخبرة بمنهجية البحث العلمي. خاصة لدى الطلبة.
 - كثرة الأعباء التدريسية والإدارية للأستاذ مما يجعله في منأى عن البحث العلمي مع تراكم المهام.
 - عدم توفر البيئة البحثية المناسبة لأعضاء هيئة التدريس.
2. صعوبات تتعلق بالمجلة: نجد منها:
- عدم موضوعية بعض المحكمين حيث ان بعض البحوث ترسل الى محكمين من غير الاختصاص وبالتالي يكون قرارهم غير صائب مما يؤثر على البحث ويضطر الباحث الى نشر بحثه في اماكن أخرى.
 - تفشي ظاهرة النشر عن طريق التزكية والولاء وهو ما يخلّ بتكافؤ الفرص بين الباحثين، الأمر الذي ساهم في تدنيّ المستوى العلمي في مختلف أقطار العالم العربي. حيث يرى فالتة وزروقي (2019)، ان المجلات العربية في غالبيتها بعيدة عن دعم الباحث وغير قادرة على تسويقه عربيا وعالميا، كما أن البحوث المنشورة غالبا ما تكون لأسماء معروفة يضاف لها بعض الباحثين الجدد وحسب العلاقات والمجاملات. أما منهجية العمل بهذه المجلات ومعايير النشر فيها بعيدة كل البعد عن المعايير العالمية.
 - أصالة البحث العلمي وتجنب التكرار والاجترارية في كتابة البحوث، يجعل من القائمين على المجلات يرفضون البحث رغبة منهم في البحث عن الجديد فيما يتعلق بالأبحاث العلمية ومواكبتها للتطورات الحاصلة في مختلف الميادين.
 - طول فترة التحكيم التي تستغرق الوقت الكثير مما يضيع الفرصة للباحث للنشر في مجلة أخرى أين نجد ان بعض الابحاث تبقى رهينة لدى بعض المجلات لمدة زمنية تفوق الاشهر وتصل احيانا الى السنة والسنتين دون اعلام الباحث بمستجدات تتعلق بقبول او رفض مقاله.
 - عامل الخبرة الذي يشكل بعدا مهما للقائمين على تسيير المجلات ، وعدم كفاءة هيئة التحرير في المجلة فقلة الخبرة في ادارة مجلة يعود بالسلب على الباحثين.
 - اختلاف معايير ثابتة ومتفق عليها للنشر بين المجلات من كيفية الاستشهاد المرجعي وطرائق اقتباس المعلومات وتوثيقها ما يجعل الباحث يغرق في العديد من المشاكل نتيجة تغيير هاته القواعد كلما اراد ارسال بحثه الى مجلة أخرى.

- التكاليف الباهضة للنشر في بعض المجالات والتي تفرضها على الباحثين حتى يتم نشر أبحاثهم والتي نجد في أحيان كثيرة يلجأ الباحثون الى نشر أعمالهم بمبالغ باهضة للرفض المتكرر لأبحاثهم في المجالات الأخرى.
- عدم توافر الحيز الكافي للنشر كل ما يقدم للمجلة، وهذا يعود الى الحجم الكبير احيانا للمقالات والأبحاث المرسله الى المجالات.
- غياب المعايير الواضحة التي تحدد أصول وقواعد التأليف والتحكيم والنشر ، وعدم وجود سياسة إستراتيجية واضحة للبحث العلمي.
- تأخر صدور الأعداد الخاصة بالمجلات والدوريات عن موعدها، مما يعيق الباحث في الترقية أو الطالب في المناقشة والتخرج.

IV. خاتمة وتوصيات

أظهرت العديد من الدراسات ان النشر العلمي للأبحاث في الوطن العربي وخاصة في بلادنا ما زالت تعترضه الكثير من الصعوبات والمشاكل والمعوقات التي تثبط من عزيمة الباحث وتدفعه الى الركون للراحة والاستغناء عن اجراء الابحاث والسعي وراءها، فرغم أهمية البحث العلمي ونتائجه على المجتمع والفرد وحتى المنفعة الخاصة للباحث ومؤسسته التعليمية إلا انه ما زال يئن تحت وطأة المشاكل والعراقيل وغياب الاهتمام بالعلم والعلماء لذا لا بد من اعادة النظر في القوانين المسيرة للبحث العلمي في كل مراحلها من التأليف الى النشر، والاهتمام اكثر بالباحثين وتوفير الظروف المناسبة لانجاز ابحاثهم ودعمهم ماديا ومعنويا، تنشيط حركة البحث العلمي، من خلال تشجيع وتحفيز الباحثين والاستفادة من خبراتهم، وذلك بالدعم المادي وتوفير الامكانيات والموارد الكافية لانجاز أبحاثهم. فالبحث العلمي يحتاج للدعم المادي وأيضا المعنوي للرفع من الهمة لدى الباحث ودفعه للمضي قدما، واستخدام تكنولوجيا الاعلام والاتصال في عملية النشر من خلال تطوير النشر الالكتروني وتوفير المكتبات الرقمية وحماية حقوق المؤلفين من السرقة العلمية، توحيد الاجراءات المتعلقة بالنشر تسهيلا لعمل الباحث، وتشجيع النشر الالكتروني بديلا عن النشر الورقي تيسيرا لعمل الباحثين وكسرا للاحتكار في عملية النشر مما ينعكس ايجابا على الباحث والقارئ من تسهيل الوصول الى المادة العلمية مع تقليص النفقات وترشيدها.

الإحالات والمراجع:

- القاسم حسام حسني قاسم، معوقات النشر في البحث العلمي التربوي بالوطن العربي من وجهة نظر الباحثين الفلسطينيين، ورقة بحث مقدمة في المؤتمر العاشر الدولي العلمي " التحديات الجيو فيزيائية والاجتماعية والانسانية والطبيعية في بيئة متغيرة " تركيا اسطنبول، 2019، 26-26 يوليو، ص 2275.
- <https://proceedings.sriweb.org/akn/index.php/art/article/view/323/pdf>
- ذويب نجاة، (2016)، معوقات النشر في المجالات العلمية المحكمة وسبل تجاوزها، شبكة ضياء للنشر، <https://diae.net/38868/>
- فالتة اليمين، زروقي رياض، صعوبة نشر الأبحاث العلمية في المجالات المحكمة وفق معايير البوابة الجزائرية ASJP ، مؤتمر نظم التعليم العالي في الوطن العربي بين التشخيص والتطوير، 2019، جامعة رفيق الحريري بيروت ، د. ص.
- النشار السيد السيد، النشر الالكتروني، الاسكندرية، مصر، دار الثقافة العلمية، (2000)، ص 11
- فرحان عماد محمد، النشر العلمي في العراق المشكلات والصعوبات والحلول، ورقة بحث مقدمة الى المؤتمر الدولي تقييم جودة أوعية النشر العلمي في العالم العربي، 2019، برلين، ألمانيا. ص 26
- العمراني توفيق، معايير الجودة في البحث والنشر العلمي في العالم العربي، ورقة بحث مقدمة الى المؤتمر الدولي تقييم جودة أوعية النشر العلمي في العالم العربي، 2019، برلين، ألمانيا، ص 82
- السالم سالم بن محمد، المجالات العلمية المحكمة في الجامعات السعودية، كلية علوم الحاسب والمعلومات، جامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية 2015، ص15
- تركي رايح، مناهج البحث في علوم التربية وعلم النفس، الجزائر، المؤسسة الوطنية للكتاب، 1984، ص 15.
- القاسم حسام حسين قاسم،
- سحنوني محمد، النشر العلمي بين المحفزات والجودة في الوطن العربي، ورقة بحث مقدمة الى المؤتمر الدولي تقييم جودة أوعية النشر العلمي في العالم العربي، برلين، ألمانيا. 2019، ص 331.
- حفيظي، نورالدين، تبينة راوية (2015)النشر بين الاهمية العلمية والصعوبات الواقعية، ورقة عمل مقدمة الى مؤتمر تمثين أدبيات البحث العلمي، مركز جيل للبحث العلمي، ص 161 الموقع الالكتروني

<http://jilrc.com/wp-content/uploads/2015/12/>

- بلالي عبد المالك، برادشة مريم، معيقات النشر العلمي في الوطن العربي، مركز جيل البحث العلمي، العدد 54، 2019، ص97 الموقع الالكتروني <https://jilrc.com/>
- سحنوني محمد، مرجع سابق ص ص 339-340.
- حفيطي، نورالدين، تبينة راوية، مرجع سابق، 2015، ص130