

صعوبات النشر في المجالات العلمية لدى طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

دراسة مسحية على مستوى بعض معاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

د. سعادية هواري

ط/د. طوبال العربي

د. بوغربي محمد

جامعة البويرة

المركز الجامعي تيسمسيلت

جامعة البويرة

الملخص :

تناول الباحثان موضوع " صعوبات النشر في المجالات العلمية لدى طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية " حيث هدفت هذه الدراسة الى معرفة صعوبات النشر في المجالات العلمية المحكمة والمصنفة (ج) والمشاكل والعراقيل التي تواجه طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية خلال عملية نشر مقالات مناقشتهم وتخرجهم وللوصول إلى هذا الهدف تم إتباع المنهج الوصفي وقد تم الاعتماد على الاستبيان كاداة للدراسة وقد بلغ حجم عينة البحث 48 طالب دكتوراه موزعين على خمس (05) معاهد لعلوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية حيث تم اختيار افراد عينة البحث بطريقة العشوائية البسيطة من المجتمع الاصلي للبحث

وقد توصلت الدراسة الى :

- معظم الطلبة الدكتوراه للتخصصات المختلفة للتربية البدنية والرياضية يجدون صعوبات في النشر العلمي
- جل الطلبة الدكتوراه للتخصصات المختلفة للتربية البدنية والرياضية لم ينشرو مقالات تخرجهم بعد
- هناك انعدام تام للمجلات المصنفة في الصنف (ج) المتخصصة في النشاطات البدنية والرياضية
- هناك بiroقراطية وعراقيل كبيرة في عملية النشر

للقضاء على هذه الصعوبات في عملية النشر العلمي اقترح الباحثان :

- ضرورة تحديث قائمة المجالات المصنفة والمقبولة للنشر العلمي بما يتماشى مع الكم الهائل لطلبة الدكتوراه المقبولين على التخرج
- ضرورة مراعاة بعض التخصصات اثناء تحديث قائمة المجالات المصنفة فاغلب المجالات ذات طابع علمي محض او ادبى

خلال

- اعطاء الاولوية للبحوث ذات قيمة علمية في عملية النشر فاغلب عمليات النشر في الاونة الاخيرة تتم بطرق غير اخلاقية وغير قانونية

- توسيع حجم وعدد المجالات العلمية المصنفة التي يقبل نشر المقال في فيها للمناقشة
- على الوزارة الوصية رفع الغبن عن طلبة الدكتوراه في عملية النشر

- يجب على القائمين على المجالات العلمية المصنفة (ج) والمقبولة للنشر مراعات مبدأ الكفاءة التميز البحث والحداثة العلمية
- ل موضوع البحث قيمته العلمية خلال عملية النشر

الكلمات الدالة:- النشر العلمي - المجالات العلمية - طلبة الدكتوراه

Résumé Recherche

Le chercheur a déclaré que le sujet de " Difficultés à publier des revues scientifiques à l'intention des doctorants des instituts scientifiques et techniques d'activités physiques et sportives " L'étude visait à identifier les difficultés de publication dans les revues scientifiques classées et les problèmes et obstacles rencontrés par les doctorants des instituts de sciences et technologies du sport et des activités physiques lors de la publication d'articles de leurs débats et de leurs diplômes. Pour atteindre cet objectif , une approche descriptive a été adoptée et le questionnaire utilisé comme outil d'étude. L' échantilloncomptait 48 étudiants au doctorat répartis dans cinq (05) instituts de sciences et technologies des activités physiques et sportives.Les membres de l'échantillon de recherche ont été choisis au hasard dans la communauté de recherche d'origine.

Et il est venu à l' étude:

- La plupart des doctorants de diverses disciplines de l'éducation physique et du sport rencontrent des difficultés dans l'édition scientifique
- La plupart des doctorants de diverses disciplines de l'éducation physique et du sport n'ont pas encore publié d'articles
- Il y a un manque total de magazines classés dans la catégorie (c) spécialisée dans les activités physiques et sportives
- Il y a une grosse bureaucratie et des obstacles dans le processus de publication

Pour éliminer ces difficultés dans le processus de publication scientifique, les chercheurs ont suggéré :

- La nécessité de mettre à jour la liste des revues classées et acceptées pour publication scientifique conformément au grand nombre d' étudiants en doctorat arrivant à la remise des diplômes
- La nécessité de prendre en compte certaines spécialités alors que la liste des magazines classés par la plupart des magazines est purement scientifique ou purement littéraire
- Donner la priorité à la recherche est une valeur scientifique dans le processus de publication. La plupart des publications récentes sont réalisées de manière non légale et illégale.
- Augmenter la taille et le nombre de revues scientifiques classées où la publication de l'article est acceptée pour discussion
- Le ministère a la volonté de relever le seuil des doctorants dans le processus de publication
- Les auteurs de revues scientifiques classées (c) et acceptés pour publication doivent observer le principe de compétence par excellence, la recherche et la modernité scientifique du sujet de recherche, sa valeur scientifique pendant la publication

Mots clés : - Publications scientifiques - Revues scientifiques - doctorants

1-مشكلة البحث :

يعتبر النجاح في مسابقة الدكتوراه والالتحاق بالدراسات المتخصصة في الثالث لنظام LMD (MD) من بين احلام وطموحات التي يسعى اليها كل طالب جامعي وان الالتحاق بهذا الطور والتخصص في دراسة الدكتوراه لا يعد بتلك السهولة التي يراها طالب الليسانس او الماستر او يواجه الطالب في اطار بحثه العلمي واثناء مزاولته لدراسة الدكتوراه عدة صعوبات والتي تشكل تهديدا مستمرا لمساره العلمي وحتى العملي ونجد من اهم هذه العرقل والصعوبات ما يخص عملية النشر العلمي اذ ينظر الى هذا الاخير (النشر العلمي) على انه ثمرة الاجتهاد والكد والبحث العلمي المتواصل للباحث عموما ولطالب الدكتوراه خصوصا فالنشر العلمي يعتبر بمثابة المنتوج والعصارة العلمية لاي باحث الذي يسعى الى اخراج قيمة بحثه علمية ليستقيده منها المجتمع فقد اصبح الباحث وهنا نقصد طالب الدكتوراه من خلال الاجراءات والتدابير التي وضعتها الوزارة الوصية (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي) لتنظيم عملية النشر العلمي مكبل اليدين يعني اشد المعاناة من اجل نشر مقال

تخرجه في ظل العدد القليل للمجلات المصنفة (ج) والمقبولة للمناقشة فاصبح المصير العلمي والعملي لطالب دكتوراه رهين نوع جديد من صعوبات البحث العلمي وهو النشر العلمي فواقع الحال يقول لا تخرج بدون نشر وكان نجاح طالب الدكتوراه في المسابقة من عدمه نفس الشيء وهذا ما جعلنا نسلط الضوء على مشكل الساعة طلبة الدكتوراه ومنه نطرح التساؤل التالي : ما واقع عملية النشر العلمي لدى طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ؟ وما هي اهم الصعوبات والعرقيل التي تقف عائقا امام عملية النشر العلمي ؟

2-التساؤلات الجزئية:

- هل عملية النشر العلمي لمقالات التخرج تمضي وفق الوقت المحدد سابقاً لتخرج طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ؟
- هل الاجراءات التي فرضتها الوصاية تأثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ؟
- هل نقلة المجالات العلمية المصنفة تأثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ؟

3-فرضيات البحث :

3-1-الفرضية العامة :

- ❖ هناك عدة صعوبات وعرقيل تقف عائقا امام عملية النشر العلمي لدى طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

3-2-الفرضيات الجزئية :

- اغلب طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية لم ينشرو مقالات تخرجهم
- للاجراءات التي فرضتها الوصاية تأثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
- نقلة المجالات العلمية المصنفة تأثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

4-أهداف البحث :

- ❖ معرفة واقع عملية النشر العلمي لدى طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
- ❖ معرفة وتحديد اهم الصعوبات والعرقيل التي تقف عائقا امام عملية النشر العلمي
- ❖ التطرق الى عملية النشر العلمي باعتبارها من اهم المشاكل التي يعاني منها الطلبة المقبلين على المناقشة .
- ❖ تحديد اهم الصعوبات التي تواجه طلبة الدكتوراه اثناء نشر مقالات تخرجهم

5-منهج البحث :

إن اختيار منهج البحث يعتبر من أهم المراحل في عملية البحث العلمي إذ نجد كيفية جمع البيانات والمعلومات حول الموضوع المدروس وانطلاقاً من موضوع البحث والذي يهتم بدراسة "صعوبات النشر في المجلات العلمية لدى طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية" فإن المنهج الذي اتبناه لدراسة الموضوع هو المنهج الوصفي وذلك لملائمة طبيعة الدراسة والذي يعتبر بأنه دراسة الواقع السائد المرتبطة بظاهرة أو موقف معين أو مجموعة من الأفراد أو مجموعة من الأحداث أو مجموعة معينة من الأوضاع" (حسين عبد الحميد رشوان ، 2003، ص66).

"ويقوم المنهج الوصفي كغيره من المناهج على عدة مراحل أهمها التعرف على مشكلة البحث ووضع الفروض واختيار العينة المناسبة واختيار أساليب جمع البيانات وإعدادها ووضع قواعد لتصنيف البيانات ووصف النتائج وتحليلها" (فوزي عبدالله العكش. 1999 ص203).

6- مجتمع البحث وعينته :

6-1- مجتمع البحث :

" يعرف المجتمع على أنه مجموعة من المفردات التي يستهدف الباحث دراستها بغرض تقييم النتائج عليها " (عمر بوحوش . محمد محمود دنيبات . 1995 ، ص 204)

" مجتمع البحث في العلوم الإنسانية هو مجموعة منتهية وغير منتهية من العناصر المحددة مسبقاً والتي تتركز عليها الملاحظات " (فوزي عبد الله العكش . 1999 ص 218)

وفي بحثنا هذا يتمثل مجتمع البحث في كل طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بدون اعطاء اي اهمية للتخصص والقسموسة الدكتوراه و الجنس والسن

6-2- عينة البحث :

ينظر إلى العينة أنها جزء من الكل أو بعض من المجتمع . " تمثل العينة مجموعة جزئية من المجتمع الكلي للدراسة يشترط فيها أن تكون حاملة لخصائص المجتمع المنتقدة منه وتمثله تمثيلاً صادقاً " (تركي راجح..1984. ص 79).

وفي بحثنا هذا قد بلغ حجم العينة المختارة خمسين (50) طالب الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية وقد تم اختيارهم بطريقة عشوائية بسيطة دون اعطاء اي اهمية للتخصص والقسموسة الدكتوراه و الجنس والسن

7- أدوات البحث:

تعد أدوات البحث المحور و المحرك الأساسي في منهجية البحث العلمي ، ولغرض الوصول إلى نتائج أكثر دقة اعتمد الباحثون على استبيان كادة للدراسة حيث اشتمل هادا الاستبيان على 27 سؤال مقسم إلى ثلاثة (03) محاور ، كل محور يضم متسعه (09) أسئلة تقيس فرضية من فرضيات البحث الجزئية.

ويعرف الاستبيان على أنه " مجموعة من الأسئلة المرتبطة بطريقة منهجية حول موضوع معين لغرض جمع المعلومات من مصادرها الأصلية" (عودة احمد. الخليلي احمد.2000. ص 199)

كما اعتمد الباحث على مجموعة من المصادر و المراجع باللغة العربية ذات الارتباط الوثيق بموضوع الدراسة

8-المعالجة الإحصائية :

من أجل تحليل النتائج المتحصل عليها من جميع الاستثمارات قمنا بتفريغ البيانات ثم حساب النسب المئوية للإجابات التلاميذ على كل سؤال ولغرض أن تكون النتائج أكثر دقة لجئنا لحساب Ka^2 المحسوبة ومقارنتها مع Ka^2 الجدولية

$$\text{النسبة المئوية : } N = \frac{T \times 100\%}{n}$$

حيث: T : عدد تكرارات كل إجابة n : عدد أفراد العينة N : النسبة المئوية

$$\text{Ka}^2 \text{المحسوبة : } \text{Ka}^2 = \frac{\sum (M_{ij} - T_{ij})^2}{M_{ij}}$$

حيث T_{ij} : التكرار الواقعى M_{ij} : التكرار المتوقع
طريقة حساب التكرار المتوقع

$$T_{ij} = \frac{\text{مجموع الحالات}}{\text{عدد الحالات}}$$

9- عرض وتحليل ومناقشة نتائج البحث :

9-1- عرض مناقشة نتائج الفرضية الأولى :

- اغلب طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية لم ينشرو مقالات تخرجهم
- السؤال رقم (06): هل اتمت عملية النشر العلمي لمقال تخرجكم ؟
- الفرض من السؤال : مدى نشر طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية لمقالات تخرجهم .

الدالة	مستوى الدالة	درجة الحرية	Ka^2 الجدولية	Ka^2 المحسوبة	النسبة المئوية	التكرار	الإجابات
دال إحصائيًا	0.05	01	03.84	25.92	%14	07	نعم
					%86	43	لا
					%100	50	المجموع

الجدول رقم (06) : يمثل إجابات أفراد عينة الدراسة على السؤال رقم 06 .

من خلال النتائج المبينة في الجدول رقم (06) نجد أن نسبة 86% من افراد عينة البحث أكدوا انهم لم نشرو مقالات تخرجهم في حين نجد النسبة المتبقية من افراد العينة والمقدرة بـ 14% أكدوا انهم قد نشرو مقالات تخرجهم

بالرجوع إلى الجدول رقم (09) نجد أن قيمة Ka^2 المحسوبة والمقدر قيمتها بـ 25.92 اكبر من قيمة Ka^2 الجدولية 03.84 عند مستوى الدالة 0.05 ودرجة الحرية $n=1$ و منه نؤكد وجود فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد العينة على السؤال رقم (06) ولصالح الإجابة الأكثر تكرارا أي الإجابة (لا)

وقد فسر الباحثون ذلك الى عدة عوامل واسباب منها :

- انعدام تام للمجلات المصنفة في الصنف (ج) المتخصصة في النشاطات البدنية والرياضية
- ببيروقراطية وعراقيل التي تشوب عملية النشر.
- الاجراءات التعسفية والتعزيجية التي فرضتها الوصاية ت في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه
- قلة ومحدوبية المجالات العلمية المصنفة تاثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية .

9-2- عرض وتحليل ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثانية :

- للإجراءات التي فرضتها الوصاية تاثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية .
- السؤال رقم (14) : كيف ترى التدابير واجراءات والخطوات والشروط التي وضعتها وزارة التعليم العالي المنظمة لعملية النشر العلمي ؟
- الفرض من السؤال : معرفة نظرة طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية للتدابير واجراءات والخطوات والشروط التي وضعتها وزارة التعليم العالي المنظمة لعملية النشر العلمي .

الإجابات	التكرار	النسبة المئوية	كا ² المحسوبة	كا ² الجدولية	درجة الحرية	مستوى الدلالة	الدلالة
المجموع	50	%100	35.28	03.84	01	0.05	دال إحصائية
	46	%92					
	04	%08					

الجدول رقم (14) : يمثل إجابات أفراد عينة الدراسة على السؤال رقم 14 .

لقد أكدت نسبة 92% من افراد عينة البحث على ان التدابير واجراءات والخطوات والشروط التي وضعتها وزارة التعليم العالي المنظمة لعملية النشر العلمي تدابير سيئة وغير مقبولة ولا تليبي تطلعات طلبة الدكتوراه في عملية النشر العلمي واكد اغلب افراد العينة ان هذه التدابير معيبة وتصعب على الطلبة نشر مقالاتهم وان هذه الاجراءات تساهم في اضعاف البحث العلمي وعملية النشر في حيث ترى النسبة المتبقية والمقدرة بـ 08% ان هذه التدابير واجراءات والخطوات والشروط التي وضعتها وزارة التعليم العالي المنظمة لعملية النشر العلمي جيدة ولا تعيق عملية النشر العلمي بل تزيد من مستوى وقيمة البحوث المنشورة مبررين موقفهم بان الجودة والنوعية قبل الكم والعدد في عملية النشر العلمي ومتسائلين ما اهمية كثرة البحوث المنشورة بدون فائدة علمية تذكر ؟

من الجدول رقم (14) نجد أن قيمة K^2 المحسوبة 35.28 أكبر من قيمة K^2 الجدولية 03.84 عند مستوى الدلالة 0.05 ودرجة الحرية $n=1$ وهذا ما يؤكّد وجود فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد العينة على السؤال رقم (14) ولصالح الإجابة الأكثر تكرارا أي الإجابة (سيئة) .

وقد فسر الباحثون ذلك إلى كون هذه التدابير واجراءات والخطوات التي وضعتها وزارة التعليم العالي المنظمة لعملية النشر العلمي تقف عائقاً أمام طلبة الدكتوراه عموماً وطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية خصوصاً في عملية نشر مقالات مناقشتهم فهذه الإجراءات ساهمت في اضعاف عملية النشر العلمي بدل تحسينها.

9-3- عرض وتحليل ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثالثة :

- لقلة المجلات العلمية المصنفة تأثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
- السؤال رقم (22) : حسب رايكم هل عدد المجلات العلمية المصنفة (ج) يلبي الطلب المتزايد للنشر العلمي ؟
- لفرض من السؤال : معرفة راي طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية حول عدد مجلات العلمية المصنفة (ج) ومدى تلبية هذه المجلات المصنفة للطلبات المتزايدة للنشر العلمي .

الإجابات	النكرار	النسبة المئوية	كا ² المحسوبة	كا ² الجدولية	درجة الحرية	مستوى الدلالة	الدلالة
نعم	08	%16	23.12	03.84	01	0.05	إحصائية دال
	42	%84					
	50	%100					

الجدول رقم (22) : يمثل إجابات أفراد عينة الدراسة على السؤال رقم 22 .

من خلال النتائج المبينة في الجدول اعلاه نجد ان نسبة 84% من افراد عينة البحث اكذت على ان عدد المجلات العلمية المصنفة (ج) لا يلبي الطلب المتزايد على نشر العلمي وان العدد الحالي للمجلات المصنفة (ج) لا يكفي عدد الطلبات الكبيرة على النشر العلمي خصوصاً وان اغلب المجلات المصنفة (ج) لها عددين على الاكثر في السنة ولا تنشر الا عشرين (20) دراسة او اقل في كل عدد في حيث ترى النسبة المتبقية من افراد عينة البحث والمقدرة بـ 16% ان عدد المجلات العلمية المصنفة (ج) يلبي الطلب المتزايد للنشر العلمي

من الجدول نجد أن قيمة χ^2 المحسوبة والمقدرة بـ 23.12 أكبر من قيمة χ^2 الجدولية 03.84 عند مستوى الدلالة 0.05 ودرجة الحرية $n=1$ وهذا ما يؤكّد وجود فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد العينة على السؤال رقم (22) ولصالح الإجابة الأكثر تكراراً أي الإجابة (لا).

وقد فسر الباحثون ذلك ان هناك عدد قليل من المجلات المصنفة (ج) والمقبولة لنشر المقال المناقشة فيها وان اغلب هذه المجلات تصدر مرتين على الاكثر في السنة ولا تنشر اكثراً من عشرين دراسة في العدد وهو ما يجعل المقالات المراد نشرها مضاعف عدة اضعاف مقارنة مع المقالات المنشورة وهذا ما ينعكس سلباً على عملية النشر العلمي وان مدة معالجة المقالات والرد عليها في هذه المجلات يزيد عن سنة ونصف وهي مدة

طويلة ضف الى ذلك عدم قدرة الطلبة على نشر مقالات مناقشتهم في مجلات اجنبية وتعسف ادارات المعاهد على قبول المناقشة رغم نشر الطلبة مقالاتهم في مجلات ذات الصنف (ج) خارج الوطن سواء كانت مجلات عربية او اجنبية

10- الاستنتاجات :

من خلال تحليل نتائج البيانات توصلت الدراسة إلى ما يلي:

- ✓ هناك عدة صعوبات وعراقيل تقف عائقاً أمام عملية النشر العلمي لدى طلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
- ✓ معظم الطلبة الدكتوراه للتخصصات المختلفة للتربية البدنية والرياضية يجدون صعوبات في النشر العلمي
- ✓ جل الطلبة الدكتوراه للتخصصات المختلفة للتربية البدنية والرياضية لم ينشرو مقالات تخرجهم بعد
- ✓ هناك انعدام تام للمجلات المصنفة في الصنف (ج) المتخصصة في النشاطات البدنية والرياضية
- ✓ هناك بiroقراطية وعراقيل كبيرة كبيرة في عملية النشر.
- ✓ لإجراءات التي فرضتها الوصاية تأثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
- ✓ لقلة ومحدودية المجلات العلمية المصنفة تأثير سلبي في عملية النشر العلمي لطلبة الدكتوراه لمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
- ✓ مشكل النشر العلمي مشكل يمس ويؤرق كل طلبة الدكتوراه ولكل المعاهد والتخصصات وليس طلبة معاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

11- الإقتراحات :

- ضرورة تحديث قائمة المجلات المصنفة والمقبولة للنشر العلمي بما يتماشى مع الkm الهائل لطلبة الدكتوراه المقبلين على المناقشة
- ضرورة مراعاة بعض التخصصات أثناء تحديث قائمة المجلات المصنفة فاغلب المجلات ذات طابع علمي محض او ادبى خالص
- اعطاء الاولوية للبحوث ذات قيمة علمية في عملية النشر فاغلب عمليات النشر في الاونة الاخيرة تتم بطرق غير اخلاقية وغير قانونية وبطرق ملتوية
- توسيع حجم وعدد المجلات العلمية المصنفة التي يقبل نشر المقال فيها للمناقشة على الوزارة الوصية رفع الغبن عن طلبة الدكتوراه في عملية النشر
- ضرورة اعفاء الطلبة الذين يتوصّلون الى جيد علمي (اكتشافات علمية -اختراعات علمية-بحوث مميزة-نظريات جديدة ... الخ) من خلال مذكرات تخرجهم من عملية النشر كتحفيز على عملية الاكتشاف والبحث العلمي

■ يجب على القائمين على المجلات العلمية المصنفة (ج) والمقبولة للنشر مراعات مبدأ الكفاءة التميز
البحث والحداثة العلمية لموضوع البحث قيمته العلمية خلال عملية النشر

12- المصادر والمراجع

- حسين عبد الحميد رشوان: «في مناهج العلوم»، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، مصر ، 2003م.
- رابح تركي : مناهج البحث في علوم التربية وعلم النفس ، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1984
- عودة أحمد والخليلي خليل يوسف ، الإحصاء للباحث في التربية والعلوم الإنسانية ، دار الإمارات ،الأردن ، 2000 م
- عمار بحوش ،محمد محمود ذيبات ، منهج البحث العلمي وطرق البحث ،الديوان لوطنى لمطبوعات الجامعية ،الجزائر 1995
- عبد الجليل الروباعي .محمد احمد الغنام .مناهج البحث في التربية البدنية والرياضية .مطبعة العالي .بغداد العراق الرياضي دار النشر العربي القاهرة، 2001
- فوزي الله العكش ،البحث العلمي مناهج وإجراءات ، مطبعة العين الحديثة ،العين ،الإمارات المتحدة 1999