المحاضرة العاشرة

طالبات الماجيستير منهجية البحث العلمي

مقدمة من قبل

ا.م.د عبير داخل حاتم

abeer@copew.uobaghdad.edu.iq

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات – جامعة بغداد

2024/11/25

المحتويات :

- **اختيار المجلة (حسب الاختصاص) .**
- **كيفية التسجيل والتعامل مع المجلات العالمية (Q1,Q2,Q3,Q4).**
- **كيفية كتابة البحث وفقل للضوابط النشر للمجلات .**
- **الوصول المفتوح ، النشر المجاني .**
- **الخطوات الاولى لرفع البحث داخل المجلة كلا حسب المجلات .**
- **الخطوات التالية :بعد استلام البحث من المجلات الرصينة .**
- **متابعه النشر داخل المجلة .**

اولا : اختيار المجلة (حسب الاختصاص) :

يتم اختيار المجلة حسب اختصاص الباحث ومساره البحثي الخطوة الاولى بعدها التأكيد من اعتمادية المجلة ورصانتها وفقا الى أهم معايير اختيار وتصنيف المجلات العلمية المعتمدة، وذلك من خلال بعض النقاط وهي:

1- أن يكون البحث في دائرة اهتمامات المجلة:

يجب على الباحث أن يختار المجلة المناسبة لمجال تخصصه، ويمكنه ذلك من خلال الاطلاع على المجلات على الإنترنت واختيار المجلات ذات الصلة.

2- أهمية البحث:

من المعايير الهامة في النشر في إحدى المجلات التي تقع ضمن تصنيف Q1، أن يكون موضوع الدراسة مهم وذا قيمة في مجال التخصص الذي يتبعه الباحث.

3- أصالة البحث:

يقصد بكلمة أصالة البحث أن تكون الدراسة جديدة، ولم يسبق أن تم نشره من قبل، وفي هذا يتعين على الباحث أن يتحقق جيداً من نسب الاقتباس التي تعتمدها الجهات العلمية، حتى لا يتجاوز ما هو مسموح، مع ضرورة الإقرار بعدم نشر البحث في أي مجلات أخرى.

4- أهداف البحث

لكي يقوم الباحث بعمل دراسة ما، فإنه بكل تأكيد يهدف إلى الوصول لحلول معينة تفيد الفرد والمجتمع، وهو ما يجب توضيحه جيدًا حتى يتم قبول نشر بحثه.

5- تقديم ملخص للموضوع في صفحات محددة

المجلات العلمية التي تقع ضمن تصنيف المجلات العلمية Q1، غالباً ما تربط الباحثين بعدد معين من الصفحات لمحتوى البحث بالكامل، لذلك يجب على الباحث أن يلتزم بما هو محدد من قبل المجلة المختارة.

6- استخدام الأساليب الإحصائية الملائمة

يجب أن يكون الباحث مُلم بكافة جوانب الدراسة، وما تتطلبه من أساليب وأدوات لتكون النتائج منضبطة في النهاية.

7- جودة الفرضيات المصاغة

الفرضيات أحد أهم العناصر الأساسية التي يجب أن يهتم بها الباحث، وتعبر الفرضيات عن التوقعات التي يضعها الباحث لحل المشكلة.

8- وأخيراً صدق النتائج ومنطقها

يعتبر عنصر صدق وصحة ومنطق النتائج التي يستنتجها الباحث من البحث، من أهم شروط النشر في تصنيف المجلات العلمية Q1.ويكون معيار ذلك الأدلة التي يتوصل لها الباحث، وذلك من خلال المؤلفات النظرية، أو الكتب، أو من خلال المعلومات التي تحصل عليها من (عينات البحث).

تصنيف المجلات العلمية:

تقوم بعض المؤسسات العلمية كمؤسسة "تومسون رويترز" بحساب معاملات التأثير بشكل سنوي للمجلات العلمية المحكمة المسجلة لديها والحرص على نشرها سنوياً فيما يعرف باسم "تقارير استشهاد الدوريات"، والتي يتم من خلالها تصنيف المجلات العلمية على حسب معاملات التأثير، كما توجد عدة مقاييس أخرى يمكن الاستعانة بها كمؤشرات تعكس مدى أهمية المجلات العلمية المحكمة مثل:

- عدد المرات التي تم استشهاد الأبحاث العلمية فيها بالأبحاث المنشورة في المجلة منذ نشأتها.
- المدة الزمنية التي تستغرقها الأبحاث حتى تبدأ الأبحاث الأخرى بالاستشهاد بها.
- متوسط عمر البحث الذي تتوقف بعده الأبحاث عن الاستشهاد به.

على الرغم من هذه المقاييس المتعددة إلا أن هناك بعض المحاولات من بعض الباحثين العرب من ابتكار معامر تأثير عربي يحرص على توفير تقييم كمي ونوعي لترتيب وتقييم وتصنيف المجلات العلمية التي يتم إصدارها باللغة العربية.

كيفية حساب معامل التأثير:

يتم حساب معامل التأثير لمجلة علمية في سنة معينة من خلال حصر عدد مرات الاستشهاد بها في الأبحاث المنشورة في تلك المجلة خلال السنتين السابقتين فإذا كان معامل التأثير في عام 2020 هو (10) وتكون الأبحاث التي نشرت في السنوات السابقة 2019، و2018 في تلك المجلة وتم الاستعانة بها والاستشهاد بها هو 10 استشهادات لكل بحث، يتم حساب معامل التأثير حسب المعادلة : (معامل التأثير= أ÷ ب)، يرمز (أ) إلى مجموع عدد الاستشهاديات التي تلقتها جميع الأبحاث المنشورة في تلك الدورية خلال السنتين 2019 و 2018 ، و(ب) هو عدد الأبحاث الكلي التي يمكن الاستشهاد بها والتي تم نشرها في هذه المجلة خلال هاتين السنتين ،ولا يمكن حساب معامل التأثير لأي مجلة علمية إلا بعد أن يمر على تاريخ إصدارها عامين وتسجيلها في الفهارس الإلكترونية.

أهم معايير اختيار وتصنيف المجلات العلمية

هناك إجماع واتفاق من قِبَل العديد من المحافل العالمية العلمية المعتمدة لمعايير اختيار وتصنيف المجلات العلمية التي يتم فيها نشر الأوراق العلمية ومنها الآتي:

أن يتم إصدار المجلة من جهة علمية معتمدة ومعترف بها سواء كانت (جامعات، معاهد، مراكز بحثية، جمعيات علمية، أحد أدوار النشر التي لها شهرة علمية جيدة)،أن تتضمن المجلة العلمية هيئة تحرير مكونة من أساتذة متخصصين ومعروفين وذوي خبرة وسمعة جيدة في مجال البحث العلمي والأسس الأكاديمية.

يفضل أن يكون لها هيئة استشارية علمية موثوق فيها.

أن يكون في وعاء النشر سياسة التحرير التي توضح كيفية كتابة الأبحاث وطرق تقديمها وآلية مراجعتها وتحكيمها وخطوات قبول البحث والنشر بها.

أن يكون لوعاء النشر ترقيم دولي ومعامل تأثير في حالة إذا كان قد مر على إصدار المجلة العلمية عامين كحد أدنى، يجب أن تصدر منها بعض أعداد منتظمة، ويكون قد تم فهرستها وملخصات أبحاثها يتم ظهورها في الأدلة العالمية المعترف بها دولياً.

أهم الانتقادات والسمات العامة للمجلات الوهمية على شبكة الإنترنت:

توجد بعض الانتقادات والسمات العامة للدوريات العلمية ودور النشر الوهمية على شبكة الإنترنت والخاصة بالنشر المفتوح أو الوصول الحر يمكن أن تتلخص في بعض النقاط الهامة وهي كالآتي:

1. الموافقة السريعة على النشر بالنسبة للأبحاث التي يتم تقديمها دون تحكيمها من قِبَل المتخصصين وعدم مراعاة جودة النشر فيها.
2. تقوم دور النشر بعمل حملات دعائية محكمة إلكترونياً وبالأخص عبر البريد الإلكتروني، لجذب انتباه الباحثين لنشر وتقديم أبحاثهم أو إشراكهم في هيئات التحرير.
3. يتم اعتماد وسيلة النشر الإلكتروني (pdf) فقط ولا تقدم نسخ مطبوعة لتلك المجلات التي تصدرها أو الأبحاث التي تقوم بنشرها، إلا في حالة طلب أصحاب هذه البحوث المنشورة والتفاوض معهم على الأسعار.
4. يتم تعيين هيئات تحرير لبعض المجلات العلمية مكونه من أسماء أكاديميين وهمية، وفي بعض الحالات يكون المحررين أو المراجعين بأعداد كبيرة ومن دول متنوعة ومختلفة.
5. أغلب تلك المواقع الإلكترونية لا تحمل عناوين أرضية واضحة أو أساسية توضح مقر عملهم على أرض الواقع، مما يجعلها تتحايل لتلقي الرسائل على عناوين بريدية مختلفة ووهمية ليس لها أساس من الصحة.
6. تتم عملية تحكيم أو مراجعة للأبحاث تتم في وقت قصير جداً وسريع مما يؤدي إلى إثارة العديد من التساؤلات حول دقة عملية المراجعة والتحكيم وجودة عملية النشر.
7. القيام بالتقليد أو سرقة أسماء أو مواقع لمجلات أو دوريات أكثر ثقة ذات شهرة عالمية واسعة.

ثانيا كيفية التسجيل والتعامل مع المجلات العالمية (Q1,Q2,Q3,Q4):

ما المقصود بالرمز Q1، Q2،Q3،Q4:

مبدأيا يرمز الاختصار Q إلى كلمة Quarter او Quartile والتي تعني الربع أو 25%، وذلك يعبر عن تقسيم الدوريات، حيث يتم تقسيمها إلى أربعة أرباع وفقاً لمعامل تأثيرها.

ويمكننا توضيح ذلك بمعنى آخر أن المجلات المصنفة ضمن قاعدة بيانات سكوبس Scopus تكون متسلسلة وفقاً للأحرف الأبجدية لعناوينها، وذلك بغض النظر عن مكانتها العلمية، وعليه قد قامت مؤسسة Scimago بتطبيق تصنيف مجلات Scopus على حسب معامل تأثيرها فأعلى 25% من هذه المجلات أصبحت بين تصنيف المجلات العلمية Q1، 25% التي تليها أصبحت بين تصنيف Q2، إذاً نستنتج من ذلك أن تصنيف المجلات العلمية Q1 يمثل أفضل المجلات، ويمكنكم فهم المزيد عن ذلك من خلال السطور القادمة.

بيانات SCOPUS هي كالتالي: -

أولاً: الرمز Q1، يعبر ذلك الرمز عن المرتبة الأولى لتصنيف المجلات العلمية المحكمة، وذلك يعني حيث أن المجلات التي تعطى ذلك الرمز هي الأفضل، وغالباً ما يكون تصنيف المجلات العلمية Q1 من التي تنشر الأبحاث العلمية الأكاديمية مثل رسائل الماجستير والدكتوراه.

ثانياً: يعبر عن المرتبة الثانية لتصنيف المجلات العلمية المحكمة بالرمز Q2، وفي ذلك التصنيف تكون جودة المجلات العلمية أقل جودة من تصنيف المجلات العلمية Q1، ولكن على كل حال تظل للمجلات العلمية المحكمة تحت هذا التصنيف أهميتها ومكانتها الكبيرة.

ثالثاً: يأتي الرمز Q3، والذي يعبر عن تصنيف المجلات العلمية المحكمة التي تمكن الباحث من نشر أبحاثه بهدف إدراجها ضمن سيرته الذاتية.

وأخيراً: المرتبة الرابعة بالرمز Q4، وهي الترتيب الأخير لتصنيف المجلات العلمية المحكمة ضمن تصنيفات سكوبس، تعتبر المجلات العلمية ذات الرمز Q4 من المجلات الضعيفة، ولكنها تتيح للباحث فرصة كبيرة من الاستفادة من المراجع والمصادر التي عليها، وذلك بالإضافة إلى نشر الدراسات الخاصة بتلك المجلات.

ثالثا كيفية كتابة البحث وفقل للضوابط النشر للمجلات :

1. **وقوع الموضوع في دائرة اهتمامات المجلة العلمية المحكمة:** ينبغي أن يختار الباحث المجلة التي تناسب مجال تخصصه، ومن الممكن ذلك من خلال مُطالعة المجلات عبر شبكة الإنترنت، ومُراسلة المجلات المعنية.

2. **أهمية البحث أو الدراسة:** من المهم أن يكون البحث المُراد نشره ذا أهمية في مجال التخصص الذي يتبعه الباحث، وذلك في طليعة شروط النشر في المجلات العلمية المحكمة، والهدف نشر بحوث تحقق قيمة معرفية للقُرَّاء والمُطالعين، وبعيدًا عن الموضوعات السطحية.
3. **أصالة البحث أو الدراسة:** المقصود بلفظة الأصالة أن يكون البحث جديدًا، ولم يسبق لأحد نشره من قبل، وفي ذلك يجب أن يتحرَّى الباحث نسب الاقتباس التي تُقرُّها الجهات العلمية، ودون أن يتعدَّى ما هو مسموح به، مع الإقرار بعدم القيام بالنشر في مجلات أخرى.
4. **وجود أهداف من البحث:** تُعرف أهداف البحث على أنها الغايات التي يرجو الباحث بلوغها، ومن المهم أن تكون تلك الأهداف واضحة وقابلة للتحقيق وترتبط بالموضوع البحثي.
5. **اختصار الموضوع في صفحات محددة:** تُلزم المجلات العلمية المحكمة الباحثين بعدد معين من الصفحات لكامل محتوى البحث، وفي ذلك يجب على الباحث أن يختار الدراسة فيما هو مُحدَّد، وقد يكون ذلك في حدود خمس عشرة صفحة أو عشرين أو ثلاثين أو خمسين، وفقًا لشروط النشر على المجلات العلمية المحكمة.
6. **استخدام الوسائل الإحصائية المُلائمة:** بالنسبة للبحوث العملية أو الميدانية فإنها تتطلب اختيار الباحث مجموعة من المفردات من بين مجتمع الدراسة، ويُطلق عليها عينة البحث، ويجب أن يتوافق ذلك مع الخصائص والسمات التي يفتش عنها الباحث، وعملية جمع المعلومات تتم من خلال أدوات البحث العلمي، والتي تتمثَّل في الاستبيانات، والمقابلات، والاختبارات وغيرها، وبعد ذلك يقوم الباحث بتبويب وتصنيف البيانات، ثم إجراء تحليل إحصائي، ويجب أن يتناسب ذلك مع طبيعة البحث.
7. **الإطار النظري المُنضبط:** من المهم أن يصوغ الباحث لكل دراسة إطارًا نظريًّا مُترابطًا، وفقًا لطبيعة الموضوع محل البحث، وفي ذلك يجب أن يبتعد عن الحشو وتكرار الأفكار، مع وجود عملية تطوير لما يُصاغ من باب لآخر، أو من فصل لآخر على حسب التقسيمة الداخلية للدراسة.
8. **جودة الفرضيات المصاغة:** الفرضية عبارة عن توقُّع لحل إشكالية البحث، وتُصاغ في ضوء معلومات أولية، أو من خلال خبرات الباحث، أو وفقًا لحدس ذاتي، والفرضية تُنظم مختلف إجراءات البحث، ويجب على الباحث أن يصوغ فرضيات منطقية، ويمكن اختبارها من الناحية العملية، وذلك من بين شروط النشر في المجلات العلمية المحكمة.

9. **استخدام مصادر مراجع مُلائمة وتوثيقها:** ينبغي على الباحثين الراغبين في نشر بحوثهم اختيار مصادر ومراجع تُلائم طبيعة الدراسة، مع الاهتمام بعملية التوثيق العلمي تأصيلًا لمبدأ الأمانة العلمية، وتُوجد طرق متنوعة للتوثيق العلمي، ومن بين ذلك MLA، وAPA، وHARVARD، وغيرها.

10-صحة ومنطقية النتائج: يُعتبر عنصر صحة ومنطقية النتائج التي يستنبطها الباحث من الدراسة من بين شروط النشر في المجلات العلمية المحكمة ذات الأهمية، والمعيار في ذلك القرائن والبراهين التي يسوقها الباحث؛ سواء أكانت من خلال الكتب والمؤلفات النظرية، أو عن طريق المعلومات التي يحصل عليها من المبحوثين (عينات البحوث).

11-الاشتراطات المظهرية: وتنصبُّ تلك النوعية من شروط النشر في المجلات العلمية المحكمة على التنسيقات وأحجام الخطوط والهوامش والبنوط.

رابعا **الوصول المفتوح ، النشر المجاني :**

ماهو الوصول المفتوح بشكل دقيق:هو الوصول المجاني المتاح للجميع للمقال أو الكتاب دون أي قيود بدون دفع أي رسوم اشتراك في قاعدة البيانات أو المجلة.

هناك طريقتان تؤديان إلى الوصول المفتوح:

1. نشر المقالات أو الكتب في مجلة أو قاعدة بيانات ذات وصول مفتوح كامل وتتميز هذه الطريقة بسرعة النشر والتي تصل إلى المستخدم بعد النشر بشكل مباشر. ويلقب هذا بالوصول الذهبي.
2. النشر في المجلات الهجينة: وهي المجلات التي تعرض بعض المقالات فيها للجميع وبالمجان مقابل أن يتحمل الكُتاب تكاليف التحكيم ويتم أرشفة نسخة من المقال في أحد المنصات مفتوحة الوصول ولها تصنيفان أخضر وألماسي :

الوصول الأخضر وهنا ستنتهي إمكانية الوصول بمجرد انقضاء فترة الأرشفة الذاتية ويتحمل المؤلف أعباء النشر.

الوصول الألماسي عندما تتحمل المكتبة أو المؤسسة أو الدولة تكاليف النشر حيث تجري بعض التعاقدات بين بعض الدول مع دور النشر الضخمة كي تعرض محتوياتها لطلاب الجامعة أو البلد مقابل اشتراك سنوي بمبلغ خيالي في بعض الأحيان. أول من بدأ بفكرة المجلات الهجينة هي وايلي وسبرينجر في العام 2003 ومن ثم توالت دور النشر إلى أن تجاوزت عدد المجلات الهجينة ال10000 مجلة.

مالفرق بين الوصول المفتوح والمجلات التقليدية:

الظهور أو الإنتشار: في معظم الأحيان تكون المجلات ذات الوصول المفتوح مرغوبة أكثر وذلك لعدم قدرة بعض الأفراد على تحمّل تكاليف رسوم الاشتراك في المجلات العلمية. هكذا سيتزايد تعداد تحميلات مقالتك بشكل ملحوظ بالمقارنة مع المجلات مدفوعة الاشتراك.

الكلفة:كلا النوعين غالباً مايتطلبان بعض النقود لدفع أجور التحكيم ومراجعة الأقران إلا أن المجلة وفي الحالات التقليدية تكسب الكثير من النقود عند نشرها للمجلات المختلفة بسبب المبالغ الضخمة التي تدفعها الأفراد والمؤسسات للاشتراك في المجلات المعتبرة المُحكّمة. أما بالنسبة لمجلات الوصول المفتوح فلا فائدة عظيمة بالنسبة لدار النشر منها لذا غالباً ماتُلزم الناشر بدفع أجور النشر وتكون معظم الأوقات باهظة لذا يتكفّل بها مسؤولو الناشر أو المؤسسة الذي يتبع لها المؤلف.

الهيبة أو التأثير:الكثير من الباحثين يعتقدون أو يفترضون أن المجلات مفتوحة الوصول هي مجلات أقل شأناً من المجلات التقليدية كون المجلّات التقليدية حديثة بمعظمها ولذا في كثير من الأوقات لا تمتلك معامل تأثير فلذا يفضل العديد منهم النشر في المجلات التقليدية المعروفة عالمياً. لكن خلافاً لوجهة النظر هذه فإنه يوجد العديد من المجلات مفتوحة الوصول والتي تصنف في المراتب الأولى عالمياً في مجال بحثها كمجلات BMC في عدة اختصاصات.

السرعة:بالطبع المجلات المحكّمة الخاضعة لمراجعة الأقران تستغرق مدة لا بأس فيها في طي هذه المراحل وذلك الأمر يكون مزعجاً بعض الأوقات في الاختصاصات الطبية بسبب الحاجة لاختبار النتائج في المخبر لمدة طويلة أحياناً. أجريت دراسة على 135 مجلة منشورة في سكوبس وقد أظهر سرعة متفاوتة جداً بالنشر بين المجلات مفتوحة الوصول والمجلات المدفوعة حيث كانت مفتوحة الوصول أسرع بكثير من ناحية النشر.

حقوق النشر:بالطبع في المجلات ذات رسوم الإشتراك تنتقل حقوق النشر من المؤلف إلى دار النشر وفي بعض الأحيان يُجبر المؤلف على شراء كتابه. أما في الوصول المفتوح فيحتفظ الكاتب بحق النشر الخاص به ومن الممكن الإستغناء عنه أيضاً للعموم وبذلك يستطيع جيل الباحثين القادم الاستفادة من مقاله بأفضل صورة من خلال الإستعانة بالبيانات والاستفادة من بعض النتائج في الأبحاث اللاحقة.

التعاون:بالطبع عند نشر بحثك فاحتمال العثور على باحث مهتم بنفس المجال سيزداد بالتأكيد وبذلك من الممكن أن تسنح الفرصة لك في العثور على باحث أو مؤسسة تتعاون معك في أبحاثك القادمة المرتبطة بالموضوع ولربما قد تحصل على ممول للأبحاث كي تقوم بإنجاز الأبحاث ضمن نطاق أوسع وأشمل.

في الإختصاصات الطبية وبسبب معامل التأثير المرتفع في هذا النوع من المجلات فلربما النشر فيها يكون أمراً جيداً أما بالنسبة لباقي الاختصاصات فبعض المجلات المعتبرة والمرموقة تسمح للمؤلف بنشر مقالته بالمجلات مفتوحة الوصول مقابل مبلغ مادي يختلف حسب المجلة والموضوع. وبهذه الحالة يكون المؤلف قد كسب على الجهتين حيث أنه نشر مقالته في إحدى المجلات المرموقة وبالإضافة إلى ذلك قد استفاد من احتمالية ارتفاع الاقتباسات من مجلته ونشر العلم بأفضل صورة للعموم.

مالفرق بين الوصول المفتوح والوصول المجاني؟

بالتاكيد الوصول المفتوح يعني في النهاية الوصول المجاني إلا أن الوصول المفتوح أكثر من هذا بكثير: الوصول المفتوح كتعريف هو :أن المعرفة في متناول الجميع وبمقدورهم تقييمها والتعديل عليها وإعادة استخدامها ومشاركتها. إذاً هذا يعني منح القارئ حقوق النشر لعموم القرّاء. أما الخاصية الثالثة التي تميّز الوصول المفتوح ألا وهي أن المؤلف يحتفظ بحقوق النشر لنفسه بدلاً من منحها للناشر.

ربما يوجد بعض الإبهام فيما يخص حقوق النشر : هناك ثلاثة حالات ممكنة لحقوق النشر التي تتمتع بها الورقة البحثية أو المقالة:

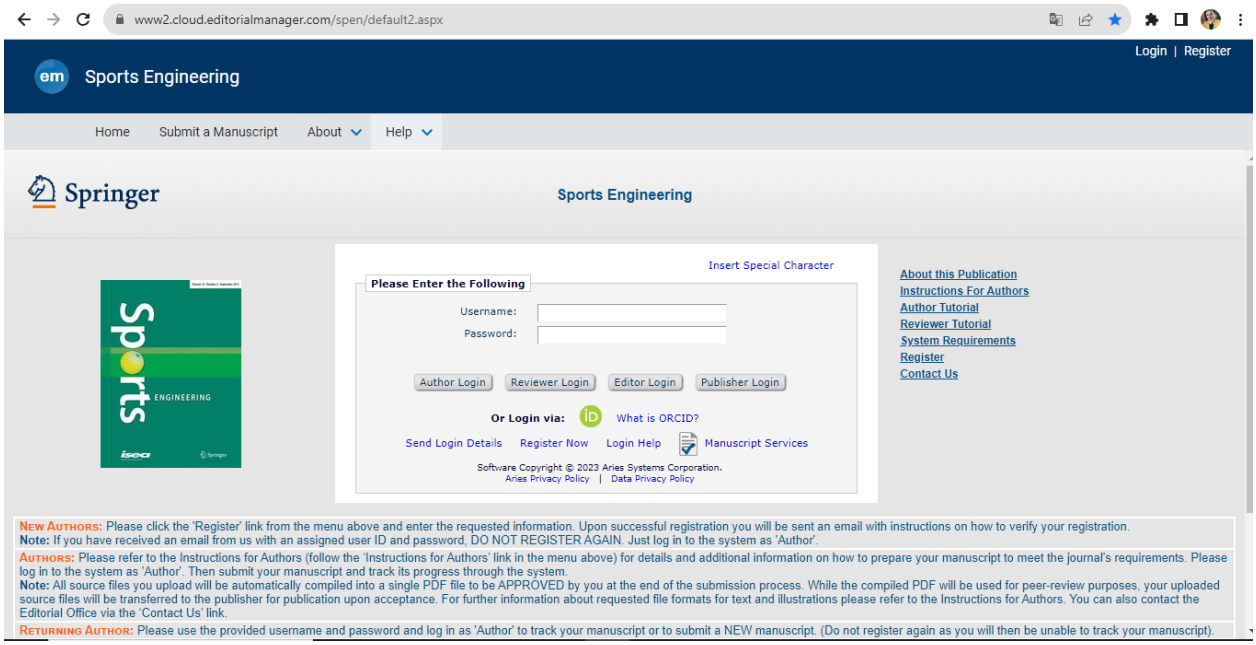
1. الحقوق كلها تنتقل من المؤلف لدار النشر وهنا تستأثر دار النشر بالأرباح المالية التي ستجنيها من الإشتراكات أو تحميلات المقال.

2. الحقوق تبقى لدى المؤلف إلا أنه ولو حتى وضع المقال في مجلات الوصول المفتوح إلا أنه لا يمنح حقوق النشر لأحد.

3. الحقوق لدى المؤلف لكنه عند نشرها يرفقها بشهادة تسمى Creative Commons License وبهذا الشهادة يمنح المؤلف القارئ حق الإستفادة من مقالته بطرق متعددة ويوجد ستة أنواع منها وأكثر نوع يعطي أريحية للقارئ هي نوعCC وبهذا النوع يستطيع القارئ إعادة نشر المقال أو ترجمته وكسب منافع مالية من المقال.

- ✓ المراجعة الأدبية أو المراجعة السردية (Literature Review) وأهم النصائح لكتابة المراجعة الأدبية
- ✓ المراجعة الأدبية هي مسح للمصادر العلمية حول موضوع معين، وتتضمن كتابة المراجعة الأدبية البحث عن المنشورات ذات الصلة مثل الكتب، وكذلك تحليلها بشكل نقدي، وشرح ما وجدته.
- ✓ فالمراجعة الأدبية أو المراجعة السردية هي نوع من مقالات المراجعة، والتي تتكون من ملخص للمصادر الرئيسية، وهي من أهم أساسيات كتابة البحث العلمي.

خامسا الخطوات الاولى لرفع البحث داخل المجلة كلا حسب المجلات :



الخطوة الاولى التسجيل بعد التعرف على اختصاص المجلة والتأكد من رصانتها

الخطوة الثانية التعرف على ضوابط النشر للمجلة

الخطوة الثالثة رفع البحث حسب خطوات الرفع داخل المجلة

الخطوة الرابعة وصول اميل تأكيد برفع البحث داخل المجلة

الخطوة الخامسة متابعه البحث من خلال الدخول الى المجلة ومتابعه وصل ملاحظات المحكمين

الخطوات التالية متابعه النشر داخل المجلة :

الدخول الى المجلة ومشاهدة الاعداد الحالية للمجلة من رفع عنوان البحث واسماء المؤلفين بشكل صحيح مثل ما كتب في متن البحث ،وملخص ، كلمات مفتاحية . حسب انزال البحث في المجلة كل مجلة لها طريقتها الخاصة برفع البحوث على واجهة العدد .

:بعد استلام البحث من المجلات الرصينة :

بدء رفع البحث الى المحركات السبع هذه الخطوة يعمل بها الباحث باستمرار من اجل تحديث بياناته ، من اجل الحصول على الاستشهادات وزيادة عدد المشاهدات من قبل الباحثين وبالتالي زيادة h-index .