



ISSN 2519-7436

مجلة جامعة

الحسين بن طلال

للبحوث



مجلة علمية محكمة دورية

تصدر عن عمادة البحث العلمي والدراسات العليا

ملحق ٣- المجلد ٥- ٢٠١٩

أبحاث المؤتمر الدولي الثالث للهندسة والعلوم

ISSN 2519-7436

المملكة الأردنية الهاشمية

رقم الايداع لدى دائرة المكتبة الوطنية المملكة الأردنية الهاشمية

٢٠١٤/٥٢٩١/د

عمادة البحث العلمي والدراسات العليا- جامعة الحسين بن طلال معان ص.ب.(٢٠) الأردن فاكس ٢١٧٩٠٥٢-٣-

البريد الإلكتروني: Editors@ahu.edu.jo +٩٦٢

يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه ولا يعبر هذا المصنف عن رأي

دائرة المكتبة الوطنية او أي جهة حكومية اخرى

الناشر

عمادة البحث العلمي

جامعة الحسين بن طلال

معان ص.ب.(٢٠)

الأردن

فاكس ٢١٧٩٠٥٢-٣-٩٦٢+

البريد الإلكتروني: editors@ahu.edu.jo

مجلة جامعة

الحسين بن طلال للبحوث

مجلة علمية محكمة دورية تصدر عن عمادة البحث العلمي والدراسات العليا

رقم التصنيف المعياري الدولي

ISSN 2519-7436

رقم الايداع لدى دائرة المكتبة الوطنية المملكة الاردنية الهاشمية

٢٠١٤/٥٢٩١/د

الناشر

عمادة البحث العلمي

جامعة الحسين بن طلال

معان ص.ب.(٢٠)

الاردن

فاكس +٩٦٢-٣-٢١٧٩٠٥٢

البريد الإلكتروني editors@ahu.edu.jo

رئيس التحرير

أ.د. محمد سلامة الرصاعي.

مدير التحرير: د. إياد بركات القرالة

هيئة التحرير

رئيساً	د. عميد البحث العلمي والدراسات العليا.
عضواً	أ.د. حسين عباس الرفايعة.
عضواً	أ.د. عمر علي الخشمان.
عضواً	أ.د. اخلاص ابراهيم الطراونة.
عضواً	أ.د. محمود سليمان بني عبدالرحمن.
عضواً	أ.د. محمد بركات الطراونه.
عضواً	أ.د. عبدالرحمن محمد الطواها.
عضواً	د. موفق محمد المومني.
عضواً	د. عامر احمد الرهايفة
عضواً	د. محمد علي الهلالات.
عضواً	د. إياد بركات القراله. مدير التحرير

الهيئة الاستشارية

رئيس جامعة الحسين بن طلال	أ.د. نجيب ابو كركي
نائب رئيس جمعة الحسين	أ.د. محمود البطاح
جامعة عمان العربية	أ.د. احمد ابو جري
جامعة الطفيلة التقنية	أ.د. سعيد الحلاق
جامعة فبوس/عُمان	أ.د. عبدالله امبو سعدي
جامعة القاهرة	أ.د. خالد بن علي فوده
جامعة الملك سعود	أ.د. فايز احمد
الجامعة الهاشمية	Dr.Edward J.Ferey
University of Michigan	Dr.Gail B Agrawal
University of Iowa	Dr.Diana Hess
University of Wisconsin-Madison	Dr.Myles Allen
University of Oxford	Dr.Sherif Mohamed
Griffith University	

قواعد و شروط النشر

مجلة جامعة الحسين مجلة علمية فصلية محكمة تصدر باللغتين العربية و الانجليزية و ضمن مجالات العلوم و التمريض و الهندسة و العلوم الإنسانية و الاجتماعية. تعنى المجلة بمراجعة الأبحاث الأصيلة و عرضها على محكمين من ذوي الخبرة و حسب الأصول العلمية المتبعة. و يشترط في البحث المقدم أن يخضع لشروط البحث العلمي و النشر. و تشمل الأبحاث التي يمكن اعتبارها للنشر الأوراق البحثية الأصيلة و والتي تعرض نتائج كاملة، و كذلك أوراق مراجعة الدراسات أو موضوعات خاصة و تمتلك هيئة تحرير المجلة إقرار فيما إذا كانت هذه الأوراق شاملة و قابلة للنشر. كما يمكن نشر تقارير أو دراسات لحالات فردية أو مجموعات في مجال معين و خاصة في المجال العملي لبعض التخصصات كالتمريض و العلوم الصحية مثلا، على أن يلتزم الباحثون بما يلي:

1. أن لا يكون البحث المقدم قد قدم للنشر في مجلة أخرى خلال فترة النشر أو المراجعة و قبل صدور رفضه من المجلة و يتم التعهد من قبل الباحث بذلك
2. على الباحث تقديم نسخة إلكترونية من البحث مراعيًا المواصفات الفنية التي تتبعها المجلة.
3. إذا كان البحث مدعوماً من جهة ما، فعلى الباحث بيان ذلك و تقديم وثيقة محررة من الجهة الداعمة موجهة إلى رئيس تحرير المجلة تفيد عدم ممانعتها نشر البحث
4. تخضع البحوث للتحكيم السري حسب الأصول العلمية المتبعة و تقرر هيئة التحرير قبول البحث للنشر في المجلة بعد مروره بإجراءات التحكيم لدى المجلة.
5. أن يوافق الباحث على نقل حقوق النشر إلى المجلة، و في حالة رغبة المجلة في إعادة نشر البحث أو جزء منه يجب حصول المجلة على موافقة الباحث.
6. ما ينشر في المجلة من بحوث يعبر عن آراء أصحابها و صحة المعلومات المنشورة لا يمثل سياسة جامعة الحسين بن طلال أو آراء هيئة تحرير المجلة.
7. ترتيب البحوث في المجلة يخضع لاعتبارات فنية.
8. يتم تغريم الباحث الذي يسحب بحثه بعد خضوعه للتحكيم بالمبالغ التي دفعت للمحكمين و كذلك الباحث الذي لا يستجيب للتعديلات المطلوبة ضمن المدة المحددة من قبل هيئة التحرير و وفقاً للأنظمة النافذة في جامعة الحسين بن طلال.
9. تقدم المجلة للباحث نسخة مجانية واحدة من عدد المجلة المنشور بحثه فيه و في حال طلب أكثر من نسخة يدفع مقابلها القيمة المحددة من قبل هيئة تحرير المجلة.
10. يقدم البحث للنشر بعد مصادقة جميع الباحثين المشاركين و على الباحث إرفاق تعهداً عند إرسال البحث للنشر، و يكتب في التعهد المرفق أسماء الباحثين من ثلاثة مقاطع، كما تذكر رتبهم الأكاديمية و عناوينهم و أماكن عملهم.

قواعد تجهيز البحث للنشر

1- أن يكون البحث مطبوعاً باستخدام برنامج Word 2007-2016، و وفقاً للنموذج الموجود في تعليمات النشر شريطة ألا يزيد عدد كلماته مع المراجع على 7500 كلمة و يستثنى من ذلك الأشكال و الرسوم و الملاحق و الجداول، إضافة إلى 150 كلمة

للملخص و يتم ترتيب المسافة بين السطور على ١.٥ سم مع ترك سطر فارغ بين كل فقرتين، ويرسل إلى نظام المجلة الموجود على موقع الجامعة الإلكتروني www.ahu.edu.jo علماً بأنه لن يتم استلام أي نسخ ورقية من البحث

2- أن تكون الهوامش من كافة الاتجاهات ٢.٥ سم لأبحاث اللغة العربية تكونا لطباعة على الحاسوب بخط نوع (Simplified Arabic) حجم (١٢) و ذلك على أن يكون النص بشكل عامود واحد (Single column format).

3- يكتب عنوان البحث (Paper title) بخط نوع (Simplified Arabic) حجم ١٤ ويجب أن يكون العنوان دقيقاً ومعبراً عن محتوى البحث

4- يكتب أسماء الباحثين (Authors) و جهة انتمائهم (Affiliation) بخط نوع (Simplified Arabic) حجم ١٤

5- تكتب عناوين الفقرات (Titles) بخط سميك (Bold) نوع (Simplified Arabic) حجم ١٤ مع ترك سطران فارغان بين عنوان البحث و أسماء الباحثين وتترك نفس المسافة بين جهة انتماء الباحثين (Affiliation) و الملخص (Abstract)

6- يجب أن يتضمن البحث عنوان البحث واسم الباحث أو الباحثين، والملخص، والكلمات الدالة (Keywords - ٥ على الأكثر) ، والمقدمة، ومراجعة الابحاث السابقة، ومنهج البحث، والنتائج، والمناقشة، واي هوامش أو صور -ان وجدت-، والمراجع.

7- يكتب ملخص مع كلمات دالة باللغة الإنجليزية للأبحاث العربية لا يزيد عن ١٥٠ كلمة إضافة إلى كلمات دالة باللغة الإنجليزية

8- في حال استخدام وحدات و مختصرات فيجب استخدام نظام دولي شريطة أن تكتب كاملة أول مرة ترد في النص أو في بداية الفقرة/الجملة

9- التقليل من الملاحظات الهامشية في صفحات البحث. وإعطاؤها رموزاً خاصة كالنجمة مثلاً عند إجازة البحث للنشر يوقع الباحث المنفرد أو الباحث المعني بالمراسلة (نيابة عن الآخرين) على أن حقوق الملكية المتعلقة بالبحث تؤول إلى جامعة الحسين بن طلال

صفحة العنوان

تقدم هذه الورقة منفصلة عن الورقة البحثية و تحتوي على العنوان المختصر و العنوان المستعمل في الورقة كما و تحتوي على إسماء الباحثين و تفاصيلهم (الاسم، إسم المؤسسة، العنوان البريدي، البريد الإلكتروني، رقم التلفون و الفاكس إن وجدا). يرفق بهذه الورقة توصية تشمل أي دعم للبحث و الجهة الداعمة و كذلك أي مواضيع تطرح لأبحاث مستقبلية.

ورقة المختصر (Abstract) و تحتوي على ما لا يزيد عن ١٥٠ كلمة إضافة إلى الكلمة المفتاح (Keywords). لا يحتوي هذا الجزء على أي مختصرات، ملاحظات إضافية أو مراجع. تتبع نفس ترتيب الورقة البحثية (هدف الدراسة، المقدمة، مراجعة

الابحاث السابقة، منهج البحث، النتائج، والمناقشة و أي توصيات ممكنة). في حالة نشر مراجعات أو أي تقارير أخرى يكون الملخص لهذه المنشورات هو البديل للمختصر المذكور).

الكلمة المفتاح و تكون في نهاية ورقة المختصر السابق ذكرها

المقدمة و تحتوي على معلومات عن الموضوع و تبرير لاهمية الدراسة و أسباب إجرائها

منهج البحث و يحتوي هذا الجزء من الورقة على معلومات كافية عن كيفية إجراء الدراسة و تمحيص لتفادي أي تكرار في الدراسة من أي جهة أخرى. عملية الحصول على إذن لإجراء الدراسة (Ethical approval) يجب أن تعرض بكافة تفاصيلها و تكون حسب العينة المستخدمة كإنسان من جمعية متخصصة لحماية الانسان و الحيوان من جمعيات حماية البيئة و الحيوان مثلا.

النتائج و يحتوي هذا الجزء نتائج الدراسة موضحة بشكل دقيق مدعمة بالرسوم والأشكال والمعادلات اللازمة.

المناقشة و يحتوي هذا الجزء مناقشة النتائج بالمقارنة مع الجزء المنشور في فصل مراجعة الدراسات السابقة و يوضح أي إختلاف أو تشابه بين النتائج الحالية ما هو منشور ليتسنى تحديد فرضية الدراسة بوضوح.

الخاتمة مع التوصيات إن وجدت و يحتوي هذا الجزء على جملة أو أكثر تعرض نتيجة البحث وما إذا كان هناك أبحاث أخرى أو تطبيقات للبحث نفسه.

طريقة التوثيق و المراجع

توضع قائمة المراجع في نهاية البحث باتباع أسلوب التوثيق المعتمد في المجلة.

١- أسلوب التوثيق المعتمد في المجلة هو نظام جمعية علم النفس الأمريكية، الإصدار السادس:
(ED American Psychological Association – APA – 6th)

٢- يتأكد الباحث من سلامة لغة البحث، وخلوه من الأخطاء اللغوية والنحوية.

٣- التوثيق في المتن باللغة العربية والانجليزية

مثال: عمل واحد لمؤلف واحد ..

بالعربية

بداية الجملة : اكد السلامة (٢٠٠٤) وجود ثلاث مستويات للإدارة بالأهداف وهي.....

نهاية الجملة :حيث ان هنالك ثلاث مستويات للإدارة بالأهداف (السلامة، ٢٠٠٤)

بالإنجليزية

بداية الجملة : اكد سميث (smith,2004) وجود ثلاث مستويات للإدارة بالأهداف وهي.....

نهاية الجملة حيث ان هنالك ثلاث مستويات للإدارة بالأهداف وهي....(smith,2004)

٤- يلتزم الباحث بترجمة أو رومنة توثيق المقالات المنشورة في الدوريات العربية الواردة في قائمة المراجع العربية (مع الإبقاء عليها في قائمة المراجع العربية)، وفقاً للنظام التالي:
وفيما يلي مثال على رومنة بيانات المراجع العربية:

بيومي، لمياء (٢٠١٤). فاعلية برنامج باللعب قائم على الضبط الذاتي لخفض السلوك الفوضوي لدى المعاقين عقلياً القابلين للتعلم. مجلة التربية الخاصة، ٧، ٣٩٦-٤٥٠.

Bayoumi, Lamia (2014). The effectiveness of a self-adjusting play program to reduce the anarchic behavior of mentally handicapped learners. Journal of Special Education, 7, 396-450

* يقدم الباحث الرئيس تعهداً موقفاً منه ومن جميع الباحثين المشاركين (إن وجدوا) يفيد بأن البحث لم يسبق نشره، وأنه غير مقدم للنشر، ولن يقدم للنشر في جهة أخرى حتى تنتهي إجراءات تحكيمه، ونشره في المجلة.

* لهيئة التحرير حق الفحص الأولي للبحث، وتقرير أهليته للتحكيم، أو رفضه.

* في حال قبول البحث للنشر تتولى كل حقوق النشر للمجلة، ولا يجوز نشره في أي منفذ نشر آخر ورقياً أو إلكترونياً، دون إذن كتابي من رئيس هيئة التحرير.

* الآراء الواردة في البحوث المنشورة تعبر عن وجهة نظر الباحثين فقط، ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلة.

* لهيئة التحرير الحق في تحديد أولويات نشر البحوث.

* يتم تقديم البحوث إلكترونياً من خلال بريد المجلة الإلكتروني: www.ahu.edu.jo

مجلة جامعة الحسين بن طلال
للبحوث والدراسات
مجلة علمية محكمة موهرة تصدر عن جامعة الحسن بن طلال

قسمة الاشتراك

أرجو قبول اشتراكي في مجلة جامعة الحسين للبحوث والدراسات

الاسم.....

العنوان.....

الاشتراك

لسنة.....

التاريخ : / /

التوقيع.....

طريقة الدفع : شيك حوالة بنكية حوالة بريدية

قيمة الاشتراك السنوي (بالدينار الأردني أو ما يعادلها)

* داخل الأردن للأفراد (٥) دنائير للمؤسسات (١٠) دنائير

* خارج الأردن (٣٠) دولاراً أمريكياً قيمة الاشتراك السنوي أو ما يعادلها

تُملأ هذه القسمة، وترسل مع قيمة الاشتراك على العنوان التالي:

معان ص.ب.(٢٠)
الأردن
فاكس +٩٦٢-٣-٢١٧٩٠٥٢
البريد الإلكتروني editors@ahu.edu.jo

تقديم

يطيب لنا في جامعة الحسين بن طلال أن نستأنف عملية إصدار مجلة جامعة الحسين بن طلال للبحوث، إيماناً بدور الجامعات في تنمية البحث العلمي، وإتاحة المزيد من المسارات الجديدة لنشر البحوث والدراسات، بمعايير تعمل على ضمان تقديم إضافة نوعية للمعرفة العلمية، وقد حرصت هيئة تحرير مجلة جامعة الحسين بن طلال للبحوث على تحقيق كل ما من شأنه الارتقاء بمستوى النشر العلمي في المجلة من خلال التأسيس لأعراف علمية دقيقة تراعي اخلاقيات البحث العلمي والموضوعية والامانة العلمية والفعالية في اجراءات تحكيم البحوث وفحصها .

ومجلة جامعة الحسين بن طلال للبحوث العلمية مجلة علمية، محكمة، ومفهرسة، تنشر على صفحاتها نتاج أعمال بحثية متنوعة، تمتاز بالأصالة والجدة، وما يحقق فائدة للباحثين في شتى فروع المعرفة، وتحرص هيئة تحرير المجلة على أن تتم عملية نشر البحوث العلمية وفق المعايير الدقيقة سعياً إلى تحقيق مستوى متميز للمجلة، حيث عمدت هيئة التحرير إلى إعداد قائمة تتضمن مجموعة من المحكمين ذوي الخبرة الواسعة في مجالاتهم المعرفية محلياً وعالمياً، ويسعدنا أن نعرب لكم عن استعدادنا لتقبل أي مقترحات أو أفكار من شأنها تطوير عمل وجودة النشر العلمي، ونتطلع إلى إسهاماتكم الجادة والفاعلة في تعزيز الجهود التي يسعى لها أعضاء هيئة تحرير المجلة والهيئة الاستشارية لديها.

يتضمن العدد الحالي مجموعة من البحوث في مجالات معرفية متعددة شملت العلوم التربوية والعلوم الإدارية والاعلام واللغات والعلوم الهندسية، وقد شارك في هذا العدد باحثون من دول وجهات عديدة وقد كتبت بعض البحوث باللغة العربية وبعضها الآخر باللغة الإنجليزية، آملين أن تتاح الفرصة للمزيد من الباحثين بنشر أعمالهم وبحوثهم العلمية في الأعداد القادمة من المجلة بأذن الله.

والله الموفق

رئيس التحرير

الاستاذ الدكتور محمد سلامة الرصاعي