

# **مجلة الأندلس**

لعلوم التطبيقية

العدد (16) - المجلد (9) - يونيو - ديسمبر 2022م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَّعَلَّمْهُ





# مجلة الأندلس

لعلوم التطبيقية

علمية - محكمة - نصف سنوية

العدد (16)، المجلد (9)، يونيو - ديسمبر 2022م

-ISSN: 2410-7727

-ISSN: 2410-7735

## عنوان المجلة

جامعة الأندلس للعلوم والتكنولوجيا

الجمهورية اليمنية - صنعاء - تقاطع شارع الخمسين مع شارع تعز - حي الأندلس  
ص. ب: 37444 هاتف: 009671 6755671  
فاكس: 009671 675885

البريد الإلكتروني: journal@andalusuniv.net

الموقع الإلكتروني: www.andalusuniv.net

## هيئة تحرير المجلة :

### مستشارو المجلة :

- أ.د. عبدالعزيز بن حبتو. .  
أ.د. أحمد محمد الطيب .  
أ.د. أحمد محمد باسردة.  
أ.د. حمود صالح العودي.  
أ.د. شرف أحمد الشهاري.  
أ.د. صبحي شرف.  
أ.د. عبدالله سعيد الجعيدي.  
أ.د. عبدالله صالح باطوط.  
أ.د. حسين محمد شبلالة.  
أ.د. إبراهيم نورين إبراهيم محمد.  
أ.د. محمد الرفيق.

### رئيس التحرير :

أ.د. أَحْمَدُ مُحَمَّدٌ بِرْ قَعَانَ

### مدير التحرير :

أ.د. عبدالله عبد الرحمن بكير .

### أعضاء هيئة التحرير :

- أ.د. عبدالله عباس مهدي المحرري  
أ.د. علي مقبول الاهلي .  
أ.د. عبدالله عبد الرحمن بكير.  
د. محمود عده حسن العزيزي .  
أ.د. يحيى عبدالرازق محمد قطران .  
د. علي محمد هارب .  
أم.د. مطيع محمد شبلالة .

### سكرتير المجلة والمدقق اللغوي :

د. محمود عده العزيزي

### مساعد سكرتير المجلة :

م. محمد عبدالملاك جمعان

### التنسيق والإخراج :

م. سوسن جبر دهمش

البحوث المنشورة في هذه المجلة تعبر عن آراء أصحابها ولا تعبر عن رأي المجلة أو الجامعة

# القواعد العامة وإجراءات النشر

**أولاً: القواعد العامة:**

- يُقبل نشر البحوث باللغتين العربية والإنجليزية، في مختلف فروع العلوم التطبيقية والتي تتوافر فيها الشروط الآتية:
  - (1) أن يكون البحث أصيلاً وتتوافق فيه شروط البحث العلمي المعتمد على المنهجية المتعارف عليها في كتابة البحوث العلمية.
  - (2) أن يكون البحث مكتوباً بلغة سليمة مراعياً دقة الحروف والأشكال وبخطوط متوافقة مع أجهزة (IBM) بينط (16) وبيخط (Traditional Arabic) وألا يزيد عدد صفحات البحث عن (30) صفحة متضمنة الهوامش والمراجع.
  - (3) ان تكون الجداول والأشكال والآيات القرآنية مدرجة بأماكنها الصحيحة وأن تشمل العناوين والبيانات الإيضاحية الضرورية بدون استخدام أي برامج مساعدة.
  - (4) أن يكون البحث ملتزماً بدقة التوثيق وحسن استعمال المصادر والمراجع وتثبيتها كالتالي:
    - عند استخدام الكتب بوصفها مراجع للبحث: يتم كتابة اسم المؤلف كاملاً، ثم يوضع تاريخ النشر بين (حاصلتين)، يلي ذلك وضع خط تحته تحته خط تحت عناوين الكتاب ، ثم يذكر اسم دار النشر ومكان النشر ورقم الصفحة.
    - عند استخدام الدوريات (المجلات) بوصفها مراجع للبحث: يُذكر اسم صاحب المقالة، ثم يتم ذكر اسم المجلة تحته خط، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد ورقم الصفحات.
  - (5) ألا يكون البحث قد سبق نشره أو قدم للنشر لأي جهة أخرى.
  - (6) رسوم النشر تقدر بـ (20) عشرون ألف ريال يمني لليمنيين، وبـ(150) مائة وخمسون دولار أمريكي لغير اليمنيين ترسل الى حساب الجامعة عبر حواله بنكية عبر بنك التضامن الإسلامي الدولي (فرع حده) بحساب رقم (203) سويفت كود (TIBKYESA101)، او عبر تحويل المبلغ عن طريق شبكة (ويستون يونيون) (Western Union).

## ثانياً: إجراءات النشر:

- ترسل البحوث وجميع المراسلات المتعلقة بالمجلة الى عنوان المجلة عبر البريد، أو ارسال البحث بالبريد الالكتروني الخاص بالمجلة.
- يرفق بالبحث ملخص للبحث في حدود (100-150 كلمة) باللغة العربية وباللغة الإنجليزية.
- يرفق بالبحث سيرة ذاتية مع تحديد التخصص الدقيق الذي ينتمي إليه الباحث مع وضع العنوان بالتفصيل مع توضيح العناوين البريدية مع ارقام الهواتف الارضية والجوال والفاكس.
- في حالة قبول المبدئي للبحث يتم عرضه على محكمين من ذوي الاختصاص في مجال البحث، ويتم اختيارهم بسرية تامة، ولا يعرض عليهم اسم الباحث او بياناته، وذلك لأخذ آرائهم حول مدى اصاله البحث وقيمة العلمية، ومدى التزام الباحث بالمنهجية المتعارف عليها، والمحكم هو من يحدد مدى صلاحية البحث للنشر في المجلة من عدمه.
- يخطر الباحث بقرار صلاحية البحث للنشر من عدمه خلال شهرين على الأكثر من تاريخ استلام البحث، وبموعد النشر، ورقم العدد الذي سينشر فيه البحث.
- في حالة ورود ملاحظات من المحكمين ترسل الملاحظات إلى الباحث لإجراء التعديلات اللازمة، على أن تعاد خلال مدة أقصاها شهر.
- لا تستعاد رسوم البحث التي لم يتم الموافقة على نشرها.
- تحفظ المجلة بحقها في إخراج البحث وإبراز عناوينه بما يتاسب وأسلوبها في النشر.
- تلتزم المجلة بإرسال نسختين من العدد إلى صاحب البحث المنصور بعد طبع العدد.
- تؤول جميع حقوق النشر للمجلة.
- البحوث المنشورة في هذه المجلة تعبر عن آراء أصحابها ولا تعبر عن رأي المجلة أو الجامعية.

# الفهرس

## الافتتاحية

### **البحوث باللغة العربية:**

- 1) تطور أيونات النحاس في الأغشية الرقيقة عالية السيليكا .  
مروان فرحان سيف الكمالى ، اندرىه بويكا ، ديمتري ليونيدوفيتش كوفالينكا ، يحيى طه عبد الااديمى  
7 ..... نتاليا دروبيشفسكايا ، يوري اليكسينكا .
- 2) الحصول على مساحيق سيليكا عالية تحتوى على أيونات نحاسية من تركيبة معارية قياسية معطاة .  
مروان فرحان سيف الكمالى ، اندرىه بويكا ، يفجيني نيكولايفيتش بودينزني ، يحيى طه عبد الااديمى  
31 ..... نتاليا دروبيشفسكايا ، يوري اليكسينكا .

### **البحوث باللغة الإنجليزية:**

- 3) Assessment of Hepatitis C Virus RNA Levels in Patients with Chronic Hepatitis C Infection.  
..... Ahmed Muthanna Nasserr AL-Bishi 53

## الافتتاحية

بِقَلْمِ أَدْ. أَخْمَدْ مُحَمَّدْ بِرْ قَعَانْ

رئيس التحرير - رئيس جامعة الأندلس