

مجلة الأندلس للعلوم التطبيقية

العدد (20) - المجلد (11) - يوليو - ديسمبر 2024م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





# مجلة الأندلس

العلوم التطبيقية

علمية — محكمة — نصف سنوية

العدد (20) ، المجلد (11) ، يوليو - ديسمبر 2024م

ISSN: 2410-7727

ISSN: 2410-7735

## عنوان المجلة

جامعة الأندلس للعلوم والتقنية

الجمهورية اليمنية - صنعاء - تقاطع شارع الخمسين مع شارع تعز - حي الأندلس

ص. ب: 37444 هاتف: 009671 675567

فاكس: 009671 675885

البريد الإلكتروني: [journal@andalusuniv.net](mailto:journal@andalusuniv.net)

الموقع الإلكتروني: [www.andalusuniv.net](http://www.andalusuniv.net)

## هيئة تحرير المجلة :

رئيس التحرير :

أ.د. أحمد محمد برقعان

مدير التحرير :

أ.د. عبدالله عبدالرحمن بكير .

أعضاء هيئة التحرير :

أ.د. عبدالله عباس مهدي المحزري

أ.د. علي مقبول الأهل .

أ.د. عبدالله عبدالرحمن بكير .

د. محمود عبده حسن العزيمي .

أ.د. يحيى عبدالرزاق محمد قطران .

د. علي محمد هارب .

أ.م.د. مطيع محمد شبالة .

سكرتير المجلة والمدقق اللغوي :

د. محمود عبده العزيمي

مساعد سكرتير المجلة :

م. محمد عبدالملك جمعان

مستشارو المجلة :

أ.د. عبدالعزيز بن حبتور .

أ.د. أحمد محمد الطيب .

أ.د. أحمد محمد ياسر دة .

أ.د. حمود صالح العودي .

أ.د. شرف أحمد الشهاري .

أ.د. صبحي شرف .

أ.د. عبدالله سعيد الجعدي .

أ.د. عبدالله صالح بابعير .

أ.د. محمد عمر باطويح .

أ.د. حسين محمد شبالة .

أ.د. إبراهيم نورين إبراهيم محمد .

أ.د. محمد الرفيق .

التنسيق والإخراج :

م . سوسن جبر دهمش

# 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 وتتوافر فيه شروط البحث العلمي المعتمد على المنهجية المتعارف عليها في كتابة البحوث العلمية.

(2) أن يكون البحث مكتوباً بلغة سليمة مراعيًا دقة الحروف والأشكال وبخطوط متوافقة مع أجهزة (IBM) بنيت (16) ويخط (Traditional Arabic) وألا يزيد عدد صفحات البحث عن (30) صفحة متضمنة الهوامش والمراجع .

(3) أن تكون الجداول والأشكال والآيات القرآنية مدرجة بأماكنها الصحيحة وأن تشمل العناوين والبيانات الإيضاحية الضرورية بدون استخدام أي برامج مساعده.

(4) أن يكون البحث ملتزماً بدقة التوثيق وحسن استعمال المصادر والمراجع وتثبيتها كآتي:

- عند استخدام الكتب بوصفها مراجع للبحث: يتم كتابة اسم المؤلف كاملاً، ثم يوضع تاريخ النشر بين (حاصرتين)، يلي ذلك وضع خط تحت عنوان 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 وتحت 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 يميني 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) سويقت كود (TIBKYESA101)، او عبر تحويل المبلغ عن طريق شبكة (ويسترون يونيون) (Western Union).

## ثانياً: إجراءات النشر:

- ترسل البحوث وجميع المراسلات المتعلقة بالمجلة الى عنوان المجلة عبر البريد ، أو إرسال 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 بسريته تامه، ولا يعرض عليهم اسم الباحث او بياناته، وذلك لأخذ آرائهم حول مدى اصاله البحث وقيمته 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 تتم الموافقة على نشرها.
- تحتفظ المجلة بحقوقها في إخراج البحث وإبراز عناوينه بما يتناسب وأسلوبها في النشر.
- تلتزم المجلة بإرسال نسختين من العدد إلى صاحب البحث المنشور بعد طبع العدد.
- تؤول جميع حقوق النشر للمجلة.
- البحوث المنشورة في هذه المجلة تعبر عن آراء اصحابها ولا تعبر عن رأي المجلة أو الجامعة.

البحوث باللغة الإنجليزية :

- 1) **Laryngeal Cancer: Clinico–pathological Study of 79 Cases from Hadramout Coastal Region.**  
 ..... Samir .Y. Baothman, Rashid Al Abri, Salah Ahmed Bin Ziad **7**
- 2) **DEVELOPMENT OF SiO<sub>2</sub>:GeO<sub>2</sub>(Ge<sup>o</sup>) CERAMIC NANOCOMPOSITES VIA SOL-GEL SYNTHESIS FOR THIN-FILM APPLICATIONS IN SOLAR PANEL MANUFACTURING.**  
 .....Marwan F. S. H. AL-Kamali, Andrei A. Boika, Yahya T.A. AL-Ademi,  
 .....Yauheni N.Paddenezhny, Vladimir A. Levchenko. **17**
- 3) **DEVELOPMENT OF COMPOSITE MATERIALS BASED ON MgO USING SOL-GEL TECHNOLOGY.**  
 Salah M. E. Elsherbini, Marwan F. S. H. AL-Kamali, Andrei A. Boika, Yauheni N.  
 Paddenezhny, Natallia E. Drabysheuskaya, Yury A. Alexeenko,  
 .....Yahya T.A. AL-Ademi. **39**
- 4) **FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF A SEARCH SYSTEM FOR TECHNOLOGICAL OBJECTS OF OIL PIPELINE TRANSPORT.**  
 ..... Yury Kryshneu, Viachaslau Shchuplou, Andrei Zapolski **61**

## الافتتاحية

بقلم أ.د. أحمد محمد برفعان  
رئيس التحرير - رئيس جامعة الأندلس