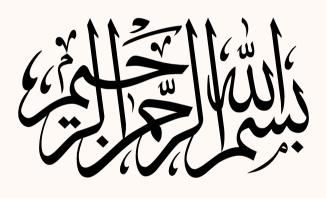
**مجلة الأندلس** للعلوم التطبيقية

العدد (۱۰) - المجلد (٦) - يوليو -ديسمبر ٢٠١٩م



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



# مجلة **الأندلس**

### للعلوم التطبيقية

علمية — محكمة — نصف سنوية

العدد (١٠) ، المجلد (٦) ، يوليو — ديسمبر ٢٠١٩م

**□**-ISSN: 2410-7727 **□**-ISSN: 2410-7735

### عنوان المجلة

### جامعة الأندلس للعلوم والتقنية

الجمهورية اليمنية – صنعاء – تقاطع شارع الخمسين مع شارع تعز – حي الأُندلس ص٠ ب: 37444 هـاتف: 675567 675671 فأكس: 37444

iournal@andalusuniv.net البريد الالكتروني: www.andalusuniv.net

### هيئة تحرير المجلة :

### رئيس التحرير :

# أد.اًجَـُم بِحُكِّلِ بِقِعَالِنَ

### مدير التحرير :

د، عبدالقادر أحمد الحوثري

### أعضاء هيئة التحرير :

- د، عبداللَّه عبدالرحمن بكير
- د. فكري محمد الحميدي

### سكرتير المجلة والمدقق اللغوي :

د. محمود عبده العزيزي

### مساعد سكرتير المجلة :

م. محمد عبدالملك جمعان

### مستشارو المجلة :

أ.د. عبدالعزيز بن حبتور 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. عبداللَّه سعيد الجعيدي أ.د. عبداللَّه صالح بابعير أ.د. محمد عمر باطويح

### التنسيق والإخراج:

م. محد جبر دهمش

-ISSN: 2410-7727

■-ISSN: 2410-7735

## القواعد العامة وإجراءات النشر

أو لا: القواعد العامة:

- يُقبل نشر البحوث باللغتين العربية والإنجليزية، في مختلف فروع العلوم
  التطبيقية والتى تتوافر فيها الشروط الآتية:
- البحث البحث أصيلاً وتتوافر فيه شروط البحث العلمي المعتمد على المنهجية المتعارف عليها في كتابة البحوث العلمية.
- لاشكال وبخطوط والأشكال وبخطوط البحث مكتوباً بلغة سليمة مراعياً دقة الحروف والأشكال وبخطوط متوافقة مع اجهزة (IBM) ببنط (16) وبخط (Traditional Arabic) وألا يزيد عدد صفحات البحث عن (30) صفحة متضمنة الهوامش والمراجع.
- ٣) ان تكون الجداول والأشكال والآيات القرآنية مدرجة بأماكنها الصحيحة وأن
  تشمل العناوين والبيانات الايضاحية الضرورية بدون استخدام أي برامج مساعده.
- أن يكون البحث ملتزماً بدقة التوثيق وحسن استعمال المصادر والمراجع وتثبيتها
  كالآتي:
- عند استخدام الكتب بوصفها مراجع للبحث: يتم كتابة اسم المؤلف
  كاملاً، ثم يوضع تاريخ النشر بين (حاصرتين)، يلي ذلك <u>وضع خط</u> 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 وتحته خط، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد ورقم الصفحات.
  - ٥) ألا يكون البحث قد سبق نشره أو قدم للنشر لأي جهة أخرى.
- 7) رسوم النشر تقدر بـ (٢٠) عشرون ألف ريال يمني لليمنيين، وبـ (150) مائة وخمسون دولار أمريكي لغيّر 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 (ويسترون يونيون) (Western Union).

□-ISSN: 2410-7735

### 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 (١٠٠ -١٥٠ 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 بسريه 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 بحقها 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.

# الفهرس

	الافتتاحية
٥	
	البحوث باللغة العربية :
	١) دراسة علم الجينات وتطبيقاتها في حياتنا اليومية وعلاقتها ببعض
	الأمراض الوراثية في مجتمعاتنا
٧	الباحث الماحث الماحث الباحث الماحث الماحث المسن بيار الماحث المسن الماحث المسن الماحث المسن الماحث المسن الماحث الماحث المسن الماحث ا
	البحوث باللغة الإنجليزية :
	1) Ischemic Changes in Hypertensive Patients with Left Ventricular HypertropDr. Balqis AL-Sayeed Abdulla Ebrahim Dr. Ahmed Saleh Omer Al-Gefri, Dr. Marwan Abdul-Rahman Ahmed 35
	<b>2)</b> ASSOCIATION RULES AS WAY FOR BUILDING OPTIMAL LEARNING PATH
	Hasan Al-Shaikh , Mohammed Al-Sarem 49

ISSN: 2410-7727

الافتتاحية

# الافتتاحية

كر بقلم أر أَجَتْ مَرْجُهُ لِلْ بِقَعَالِنَ اللهِ وَعَالِنَ اللهِ وَعَالِنَ اللهِ وَاللهِ وَعَالِنَ اللهِ وَاللهِ وَاللّهِ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهِ وَاللّهُ وَاللّ

5