

## مجلة البيان العلمية

مجلة علمية محكمة تصدر دورياً عن نقابة أعضاء هيئة التدريس بجامعة سرت، أنشأت بموجب قرار السيد نقيب عام أعضاء هيئة التدريس الجامعي بليبيا رقم (9) لسنة 2018م، تحت اشراف الهيئة الليبية للبحث العلمي، تُعنى بنشر البحوث والدراسات الموثقة لأعضاء هيئة التدريس في مختلف المجالات.

الأراء التي تنشر في المجلة تعبر عن وجهات نظر أصحابها ولا تمثل وجهة نظر هيئة التحرير أو نقابة أعضاء هيئة التدريس بجامعة سرت.

مجلة البيان العلمية

نقابة أعضاء هيئة التدريس بجامعة سرت

رقم الايداع بدار الكتب الوطنية بنغازي

( 2019/ 212)

ISSN:2790-0614

الناشر جامعة سرت

حقوق النشر محفوظة لـمجلة البيان العلمية 2024

## الفهرس

- .....-الفهرس
- .....- هيئة التحرير والهيئة الإستشارية
- .....- الإفتتاحية
- 14-9.....- استجابة إنبات ونمو بذور صنفين من العدس (بريش والشاوش) للنقع في تراكيز مختلفة من ملح كلوريد الصوديوم  $NaCl$
- 23-15.....- دراسة الخواص الفيزيائية والكيميائية للسمن المصنع بالطريقة التقليدية
- 35-24.....- دور المركز الوطني لمكافحة الأمراض في الوعي البيئي والأمراض الوبائية فيضانات مدينة درنة نموذجًا
- 47-36.....- الأوزان العرُوضية المُخترَعة من خلال موشحات ابن سناء الملك
- .....- التحول الرقمي وأثره على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في القوائم المالية "دراسة ميدانية على المصارف التجارية الليبية
- 63-48.....- الواقعة بمدينة سرت"
- 75-64.....- التحكم الإلكتروني (دراسة تحليلية في القانون المدني الليبي)
- 86-76.....- دراسة وبائية لطفيل الليشمانيا في الجزء الشمالي الأوسط (سرت، الوشكة، زمزم، بوقرين) من ليبيا للفترة 2016-2019
- 97-87.....- تاريخ المسرح وتأثيره على الحياة الاجتماعية والثقافية في ليبيا (1943-1969)
- 112-98.....- العروض الترفيهية الرومانية من خلال المصادر غير الأدبية في الإقليم الطرابلسي
- Improving the productivity of fennel (*Foeniculum vulgare* Miller) plants by using some humic and salicylic acid treatments.....113-121
- Evaluation of chemical composition, some elements and antioxidants to various solvent extracts from *Ruta chalepensis* L. plant growing in al-jabal al- khadar region, Libya.....122-128
- The Effect of Alumina ( $Al_2O_3$ ) Volume Fraction and Stir casting Conditions on Porosity and Fatigue Life of Aluminum Matrix Composites.....129-1139
- Use of salicylic acid application and Azospirillum inoculation to improve wheat plant growth under saline conditions.....140-155
- Study of morphological differences of wild olive (*Olea europaea* L., var. *Sylvestris*) in the Jabal Akhdar region in northern Libya.....156-163

## البيان

مجلة علمية محكمة تصدر نصف سنوية  
عن نقابة أعضاء هيئة التدريس بجامعة سرت  
تحت إشراف الهيئة الليبية للبحث العلمي

المشرف العام

أ.د. عبدالسلام صالحين محمد

هيئة التحرير

رئيس التحرير

أ.د. أحمد الصغير دبوب

أعضاء هيئة التحرير

د. أحمد عبدالله ويدان د. سليمة مفتاح المقيرحي

د. محمد ابوشعالة صالح د. سعاد أحمد أبو مريم

د. محمد علي الربيعي

الهيئة الاستشارية

أ.د. شعبان رمضان البقار أ.د. أحمد فرج المحجوب

جامعة سرت جامعة سرت

أ.د. مفتاح عمر درباش أ.د. عبدالسلام صالحين محمد

جامعة سرت جامعة سرت

أ.د. ميلاد أحمد بشيري أ.د. عبدالله علي العماري

المركز الليبي لأبحاث البلازما جامعة سرت

أ.د. تهاني يونس عمر أ.د. عبدالسلام محمد المثاني

جامعة سرت جامعة وادي الشاطئ

أ.د. جمال عبدالرحمن البغادي أ.د. مفتاح محمد أجميه

الأكاديمية الليبية للدراسات العليا مصراته جامعة مصراته

أ.د. احميد عثمان زيدان أ.د. المبروك محمد أبو القاسم

جامعة سبها جامعة سبها

أ.د. فتيحة محمد أرزقي بشور أ.د. مفتاح يونس الجزوي

جامعة أكلي محند أوالحاج جامعة بنغازي

البويرة-الجزائر

## الافتتاحية

بسم الله الرحمن الرحيم

شهدت الفترة الأخيرة ثورة علمية وتقنية عُرفت بالذكاء الاصطناعي الذي يُعدّ واحدًا من أهم التقنيات التي شكلت تحولًا هائلًا في عصرنا الحالي في مجالات عديدة من حياتنا. ويعد من العلوم القادرة على تنفيذ المهام التي تتطلب تفكيرًا ذكيًا يشبه التفكير البشري. إن التقدم التقني وتطور الأجهزة في مجال تقنية المعلومات قد ساهم في تطور الذكاء الاصطناعي واستخداماته في تطبيقات متنوعة مثل التعلم الآلي وتحليل البيانات والروبوتات وترجمة اللغات والتعرف على الصوت.

فنحن حاليًا نعيش في عصر مليء بالتحولات التكنولوجية المتسارعة، والذكاء الاصطناعي الذي يعدّ أحد أهم ركائز هذه التحولات. فهو يمتلك إمكانيات هائلة لتحسين حياتنا وتغيير طرق عملنا وتفاعلنا مع العالم من حولنا. إن فهم الذكاء الاصطناعي ومواكبة آخر التطورات فيه أمرٌ مهم في عصرنا.

لذلك فإن افتتاحية هذه المجلة تحمل دعوة للباحثين إلى رحلة إثراء المعرفة والتواصل العلمي في مجال الذكاء الاصطناعي، ونأمل أن تكون هذه المجلة مصدرًا قيمًا للمعلومات والأبحاث في هذا المجال خلال الفترة القادمة، وهذه دعوة للباحثين والمهتمين في هذا المجال بطرق هذا الباب، والمساهمة في هذه المجلة من خلال بحوثهم ودراساتهم العلمية المتخصصة في الذكاء الاصطناعي وتقنية المعلومات، بما يساهم في الاستفادة من هذه الثورة التقنية ويخدم مجتمعنا الأكاديمي في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، وكذلك مجتمعنا الليبي بما يدفع به إلى الأمام لتطوير إمكانياته البشرية والمادية، والاستعداد للتطورات الهائلة والتحولات المذهلة في عالم الذكاء الاصطناعي، فالمستقبل مليء بالفرص والتحديات والإبداعات.

مرحبًا بكم في هذه المجلة من خلال دراساتكم وأبحاثكم العلمية.

والله ولي التوفيق

هيئة تحرير مجلة البيان العلمية المحكّمة

النشر بالمجلة:

- 1- يُسلّم البحثُ إلى هيئة تحرير المجلة، مطبوعاً باستخدام برنامج Microsoft word 2007 أو أحدث وترسل على البريد الإلكتروني للمجلة : **e-mail: BAYAN.J@su.edu.ly**
- 2- يقدم البحث مصحوباً بملخص (عربي & إنجليزي)، على ألا يتجاوز الملخص (200) كلمة، وألا تتجاوز عدد صفحات البحث (20) صفحة في العلوم التطبيقية، (25) صفحة في العلوم الإنسانية، بما فيها الجداول والأشكال والصور.
- 3- يلتزم الباحث بشروط كتابة البحث الموضحة أدناه فيما بعد.
- 4- يلتزم الباحث بالتوقيع على استمارة التعهد الخاصة بالمجلة، والتي تُشير إلى عدم نشر البحث، أو إرساله إلى النشر سابقاً في أي مجلة.
- 5- يُعلّم رئيس التحرير كاتب البحث باستلام بحثه، وإبلاغه بقبوله للنشر، أو الاعتذار للنشر أو طلب إجراء تعديلات عليه، في حال اتخاذ هيئة التحرير قراراً بذلك.
- 6- يلتزم الباحث بملاحظات المحكّمين، ويضمنها في نسخة معدلة من البحث، يرسلها إلى هيئة تحرير المجلة، مرفقة بتقرير يُبيّن مواطن التعديلات، وذلك خلال المدة التي تحددها هيئة التحرير.
- 7- يلتزم الباحث بالمراجعة اللغوية لبحثه المقبول للنشر.
- 8- عند قبول البحث للنشر، يلتزم الباحث أو الباحث الرئيسي بالنيابة عن زملائه بالتوقيع على النموذج الخاص بانتقال جميع حقوق الملكية المتعلقة بالبحث إلى مجلة البيان العلمية.
- 9- يحصل الباحث على نسخة من العدد الذي نُشر فيه بحثه.
- 10- تعنون المراسلات إلى:

رئيس هيئة تحرير مجلة البيان العلمية

**e-mail: BAYAN.J@su.edu.ly**

نقابة أعضاء هيئة التدريس جامعة سرت / سرت - ليبيا

هواتف المجلة : 0918957257 هـ &amp; واتساب

هـ &amp; فايبر 0945784853

شروط كتابة البحث:

- 1- يطبع البحث باستخدام برنامج Microsoft word 2007 أو استخدام برنامج أحدث وتباعداً أسطر (مفرد).
- 2- تترك الهوامش على النحو التالي:  
2.5 سم من الأعلى، 2.5 سم من الأسفل، 2.5 سم من اليمين، 2.5 سم من اليسار.
- 3- يكون حجم الخط ونوعه وفق الجدول التالي:

نوع الخط		حجم الخط		تدكين	البند
E	ع	E	ع	Bold	
Times New Romans	Traditional Arabic	14	16	Bold	عنوان البحث
Times New Romans	Traditional Arabic	12	14	Bold	عناوين فرعية
Times New Romans	Traditional Arabic	12	14	Normal	متن البحث
Times New Romans	Traditional Arabic	12	12	Bold	عناوين الاشكال
Times New Romans	Traditional Arabic	12	12	Bold	عناوين الجداول
Times New Romans	Traditional Arabic	12	12	//	المعادلات
Times New Romans	Traditional Arabic	12	14	//	هوامش المتن
Times New Romans	Traditional Arabic	12	14	//	المراجع

تتم كتابة عناصر البحث حسب الترتيب التالي:

- عنوان البحث (Title)
- اسم المؤلف، وعنوانه، يكتبان تحت العنوان مباشرة، ويجب أن يشتمل عنوان الباحث على:  
مكان العمل - الهاتف - الإيميل.
- ملخص البحث (Abstract) يفضل أن يكون في حدود (200) كلمة باللغتين العربية والانجليزية.
- مقدمة (Introduction).
- نصوص البحث.
- النتائج.

- التوصيات.
- الأشكال والرسومات:
- يجب ان تُرقم تسلسلياً، وتوضع في اماكنها المناسبة بالبحث، ويتم الرجوع اليها في النص بأرقامها، على ان تكون واضحة، ومعبرة عن المطلوب، ويُترك فراغ (سطر) بين الاشكال، او الجداول، والنص السابق، أو اللاحق لها.
- المعادلات:
- وترقم بالتسلسل حسب ورودها في النص ويوضع الرقم بين قوسين أمام المعادلة.
- الهوامش والمراجع: تُكتب وفقاً لأسلوب الجمعية الامريكية: (APA)