

مجلة العلوم

مجلة نصف سنوية محكمة في مجال العلوم الأساسية والتطبيقية

تصدرها كلية العلوم - جامعة مصراتة

فبراير 2022

العدد الثالث عشر

الآراء الواردة في هذه المجلة لا تعبر بالضرورة عن رأي هيئة التحرير

أو سياسة الجامعة

التصميم والإخراج الفني

القسم الفني بالمجلة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ اِلَى

عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾

صدق العظيم

الآية (106) من سورة التوبة

المراسلات

تم المراسلات بإحدى الطرق التالية:

مجلة العلوم

كلية العلوم/ جامعة مصراتة

ص. ب. 2478، مصراتة، ليبيا.

أو على البريد الإلكتروني:

journal@sci.misuratau.edu.ly

تعريف بالمجلة

مجلة العلوم؛ مجلة علمية، نصف سنوية، محكمة تعنى بالبحوث في مجالات العلوم الأساسية والتطبيقية، تقبل البحوث للنشر من الباحثين في جميع الجامعات والهيئات العلمية والبحثية بليبيا، والوطن العربي والدول الأخرى. وتقبل للنشر فيها بحوثاً باللغتين العربية والإنجليزية ضمن مجال تخصص المجلة.

يشترط في البحوث المقدمة ألا يكون قد سبق نشرها، وغير مقدمة أو مقبولة للنشر في مجلة أخرى، ويطلب من الباحث أن يؤكد ذلك في طلب خطي موجه إلى رئيس التحرير، كما أنه لا تجوز إعادة نشر ما قد سبق أن نشر في مجلة العلوم أو نشر ملخص عنه في أي جهة نشر أخرى.

أسرة التحرير

رئيس ومدير التحرير

د. مفيدة محمد حميدة

هيئة التحرير

أ.د. عادل أحمد الاجطل

أ.د. سعاد محمد ابوزريبة

د. محمد أعتيقة الباقرمي

د. حسين أحمد غليو

المراجعة اللغوية

أ. فاطمة على السوسى (لغة عربية)

أ.د. عادل بشير بادی (لغة إنجليزية)

الهيئة الاستشارية للمجلة

جميع رؤساء الأقسام العلمية بكلية العلوم

قواعد النشر

حرصاً على أن تصدر المجلة بالحجم المناسب والمظهر اللائق وفي الوقت المناسب، فإننا نرجو التكرم بمراعاة القواعد التالية عند تقديم البحوث للنشر:

* تقدم البحوث للنشر إما باللغة العربية مصحوبة بملخص باللغة الإنجليزية (في حدود نصف صفحة) وإما باللغة الإنجليزية مصحوبة بملخص باللغة العربية (في حدود نصف صفحة).

* يقدم أصل البحث مخرجاً في صورته النهائية متضمناً الإشارة إلى الجداول والأشكال داخل البحث ومطبوعاً على هيئة صفحات مرقمة ترقياً متسلسلاً، مع ضرورة إرفاق قرص مضغوط (CD) مطبوعاً عليه البحث على برنامجي (ورد 2007 [word 2007]) و PDF، مرفقاً بثلاث نسخ ورقية، ويجب أن تكون النسخة الورقية للبحث مطابقة تماماً لما هو موجود في القرص المضغوط (CD).

* يكتب عنوان الباحث الأكاديمي في الحاشية السفلية من البحث.

* يكون البحث العربي مرتباً على النحو الآتي (العنوان، المقدمة، المواد وطرق العمل أو الجزء العلمي حسب اختصاص الباحث، النتائج والمناقشة، الاستنتاجات إن وجدت ثم المصادر والمراجع، ثم ABSTRACT). أما البحوث الإنجليزية فتكتب فيها الخلاصة العربية في نهاية البحث على أن لا تزيد الخلاصة على نصف صفحة.

* الكتابة باللغة الإنجليزية للبحوث بخط Times New Roman حجم الخط 10 والعناوين الرئيسية B10 وعنوان البحث يكون B12، أما الكتابة العربية للبحوث فحجم الخط 10 والعناوين الرئيسية B10، وعنوان البحث B12، مع ترك مسافة 1.0 بين الأسطر.

* تترك الهوامش العلوية بمسافة قدرها 3 سم والسفلية 2.5 سم، وهامش يمين الصفحة ويسارها 3 سم.

*الاختصار في مضمون البحث كلما أمكن، وتلافي ازدواج وسائل الإيضاح بحيث لا تزيد صفحات البحث عن 30 صفحة، بما في ذلك الرسوم والأشكال والجداول والملحق.

* تدرج الرسوم البيانية والأشكال التوضيحية في النص، وتكون الرسوم والأشكال باللونين الأبيض والأسود وترقم ترقيماً متسلسلاً، وتكتب أسماؤها والملاحظات التوضيحية أسفلها.

* تدرج الجداول في النص، وترقم ترقيماً متسلسلاً وتكتب أسماؤها أعلاها. أما الملاحظات التوضيحية فتكتب أسفل الجدول، وتكون الكتابة داخلها بخط 10 للغتين الإنجليزية والعربية.

* أن يحتوي البحث على قائمة بالمراجع التي اعتمد عليها المؤلف (الباحث) عند إعداده لبحثه، بحيث يتبع في إعداد قائمة المراجع طريقة التهميش المتبعة في هذه المجلة. يكون عرض المراجع داخل البحث المقبول على هيئة أرقام داخل أقواس مثلًا [1]، [2]، [1-5] على أن تكتب البحوث مفصلة في قائمة المراجع المفصلة في نهاية المقال. بحيث يكتب اللقب، اختصار الاسم الأول، العنوان، اسم المجلة أو مكان نشر البحث، الصفحة ثم سنة النشر.

* يجب أن يحتوي كل بحث على كلمات مفتاحية (Key Words) توضع أسفل الملخصين العربي أو الإنجليزي على ألا تزيد عن عشر كلمات.

* يخضع البحث للمراجعة العلمية والتدقيق اللغوي من قبل خبيرين، و إن تعارض التقويمان يلجأ إلى تحكيم خبير ثالث للفصل. وعلى صاحب البحث الأخذ بالتوصيات التي يقترحها المراجعون أو إقناعهم بوجهة نظره.

* ضرورة إتباع قواعد النشر الموضحة في المجلة، ويتعذر قبول أي بحث لا يلتزم مؤلفة بقواعد تقديم البحوث للنشر.

الافتتاحية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي علّم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم، أحمده وأشكره وأثني عليه الخير كله، وأصلي وأسلم على نبينا محمد وعلى آله وأصحابه. إخواني الأفاضل، السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، أمّا بعد:

فمن فضل الله - تعالى- على أهل العلم وطلابه، أن يسر لهيئة تحرير مجلة العلوم المحكمة أن تقدم العدد الثالث عشر للقراء، والذي نأمل أن يكون في مستوى تطلعاتهم ومحل اهتمامهم.

كما تأمل هيئة التحرير أن تترجم حرصها الدائم على رصانة هذا المنبر العلمي التقيد بأصول البحث العلمي وقواعده في تقويم البحوث علمياً، من قبل الخبراء في التخصصات الدقيقة ملتزمةً طريق المجالات العلمية العريضة دون التخلي عن لمسات الإبداع والتطوير.

ختاماً، أتقدم بشكري الجزيل لهيئة التحرير، وللزملاء الذين أسهموا في كتابة المقالات، وللزملاء المحكمين، الذين كان لهم دور بارز في تقييم صلاحية المقالات للنشر. كما أشكر العاملين الإداريين كافة الذين أسهموا بجهدهم ووقتهم لإصدار هذه المجلة.

وقفنا الله وإياكم لما فيه مصلحة بلدنا وأمتنا والله ولي التوفيق

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس التحرير

رؤية المجلة

الارتقاء بالبحث العلمي وربطه بقضايا ومشكلات المجتمع

رسالة المجلة

تسعى المجلة لتصبح مرجعاً علمياً للباحثين، ونشر البحوث المحكمة وفق معايير مهنية عالمية متميزة في العلوم الأساسية والتطبيقية، وذلك بنشر الأبحاث العلمية ذات الجودة العالية التي تخدم المجتمع.

أهداف المجلة

أهم الأهداف التي تأمل هيئة تحرير مجلة العلوم تحقيقها:

- (1) تطوير المعرفة وإثرائها وخدمة المختصين والمهتمين بالمجال العلمي.
- (2) إثراء المكتبة العلمية بالبحوث والدراسات المتخصصة.
- (3) خدمة طلاب العلم والباحثين في العلوم الأساسية والتطبيقية، وذلك بتوفير الوسيلة وتهيئة المناخ لهم، وتمكينهم من نشر بحوثهم ودراساتهم وملخصاتهم وإبداعاتهم، بعد تحكيمها من أساتذة متخصصين.
- (4) توفير الفرص لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة بصفة خاصة، والمختصين والمثقفين بصفة عامة لنشر بحوثهم.
- (5) تعزيز ثقافة البحث العلمي لدى أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة.
- (6) المساهمة في دعم خطط التنمية والنهوض بالأنشطة في المجالات كافة، وذلك من خلال المعلومات والنتائج التي تقدمها البحوث العلمية المنشورة بالمجلة.

المحتويات

الصفحة	البحث	ر.م.
17	دراسة تأثير فيتامين (أ) على التكوين الجنيني في الدجاج المحلي فاطمة علي قليوان سميرة عمر التهامي صفاء سالم مخلوف	1
24	بعض التأثيرات الفيسولوجية على نمو الفطر Fusarium Oxyporum المسبب لمرض العفن القاعدي على البصل فتحية محمد أبوجناح	2
32	Pediculus humanus capitis infestation and the role of health education in limiting its spread Among Children at Primary-School in Misurata, Libya Naima Hussin Ftattet fatema Ahmad Gloos	3
39	استخدام تحليل السلاسل الزمنية للتنبؤ بأعداد الحوادث المرورية في مدينة مصراتة في الفترة (2012-2021) امحمد ميلاد بعوه	4
47	تأثير محلول الكركم ضد السمية الكبدية والكلى التي يسببها عقار دايلوفيناك الصوديوم في ذكور طيور السمان خديجة عمر الصداقي، نعيمة حسين فتاتيت، مينا الروبي، رجاء أبويريدعة	5
55	Microleakage of reinforced core build up materials Adnan Hmeida, Ahmed Algellai, Muftah Abushahma, Salah Alshibani	6

59	Thermal Stability of New Polyamide Containing 1-Phenethyl-4-Piperidone Moiety in the Main Chain Ismail A.Alkskas, Suad Abo-zariba and Assma A.Alkskas	7
65	تقييم فعالية الحجامة الرطبة التقليدية على مستوى ضغط الدم والسكرى للحالات المترددة على مركز فيصل للحجامة والعلاج الطبيعي ياسمين فرج ابوشعالة، فيصل ليز ، سالم الشيخ ، امال اسويب	8
72	علاقة ارتفاع سكر الدم ببعض معايير الدم البيو كيميائية للحالات المترددة على المركز المتخصص بالسكرى والغدد الصماء مصراثة عادل مليطان، امال اسويب، ياسمين فرج ابوشعالة، منى زقلم	9