

مجلة العلوم

مجلة نصف سنوية محكمة في مجال العلوم الأساسية والتطبيقية

تصدرها كلية العلوم - جامعة مصراتة



المؤتمر السنوي الرابع حول
نظريات و تطبيقات العلوم الاساسية و الحيوية

5 سبتمبر 2020

ISSN: 2519-9749

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

﴿وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ﴾

﴿إِلَىٰ عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُم بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ﴾

صدق العظيم

الآية (106) من سورة التوبة

المراسلات

توجه جميع المراسلات الخاصة بالمجلة إلى:

رئيس التحرير - مجلة العلوم

كلية العلوم/ جامعة مصراتة

ص. ب. 2478، مصراتة، ليبيا.

أو على البريد الإلكتروني:

journalofscience@Sci.misurata.edu.ly

تعريف بالمجلة

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

كما تقوم المجلة بنشر الأبحاث والمقالات المقدمة للمؤتمر السنوي حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية بعد تحكيمها وتقديمها في جدول أعمال المؤتمر لدى انعقاده في موعده السنوي في كلية العلوم بجامعة مصراتة.

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 فيها في أي جهة نشر أخرى.

أة ا

رئيس التحرير : د. هدى شعبان القبلي

مدير التحرير: أ. محمد سالم العصاوى

سكرتيرة التحرير: أ. فاطمة محمد السوسي

هيئة التحرير

رؤساء الاقسام العلمية بكلية العلوم

نبذة عن المؤتمر السنوي الرابع حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية

يهدف هذا المؤتمر إلى المساهمة في تأسيس قواعد البحث العلمي داخل المؤسسات الأكاديمية في ليبيا، وتشجيع الباحث المحليين لعرض إنتاجهم العلمي. تقوم كلية العلوم بجامعة مصراتة بتنظيم المؤتمر سنوياً وقد انعقدت الدورة الثالثة لهذا المؤتمر في يوم 5 سبتمبر 2020.

أهداف المؤتمر

- ❖ تبادل الأفكار والآراء بين البُحاث المهتمين بهذه العلوم.
- ❖ تطوير أواصر التعاون بين الباحثين المحليين.
- ❖ منح البُحاث المحليين الفرصة لربط إنتاجهم العلمي مع قطاع الصناعة.
- ❖ الاستفادة من الدراسات والمشاريع البحثية والمخططات البيئية في تحقيق التطور في ليبيا.

محاور المؤتمر

- ❖ الكيمياء
- ❖ الفيزياء والفيزياء الطبية
- ❖ الرياضيات
- ❖ الإحصاء
- ❖ علم النبات
- ❖ علم الحيوان
- ❖ علم الأحياء الدقيقة
- ❖ علم الجيولوجيا
- ❖ علم البيئة
- ❖ علوم الأغذية
- ❖ علم الوراثة
- ❖ تقنيّة المعلومات
- ❖ الصيدلة والعلوم الطبية

قواعد النشر في المؤتمر

1. أن لا يتجاوز البحث عدد يفوق 12 صفحة.
2. أن لا يكون قد سبق نشره في أي مجلة أو مؤتمر علمي محكم.
3. أنه غير مقتبس من أي بحث آخر.
4. أن يحتوي البحث على:
 - الملخص باللغتين العربية والإنجليزية.
 - الكلمات المفتاحية باللغتين العربية والإنجليزية "لا تقل عن 3 كلمات".
 - المقدمة وتشمل: (النظري – الدراسات السابقة – مشكلة البحث).
 - المواد وطرق البحث.
 - نتائج البحث.
 - مناقشة النتائج.
 - قائمة المراجع "طبقاً لقواعد النشر".

رئيس المؤتمر:

أ.د. فرج على ابوشعالة

اللجنة التحضيرية للمؤتمر:

رئيس اللجنة:

د. عادل إجمد الاجطل :

وبعضوية كل

أ.د. رمضان علي باوة

أ.د. إسماعيل عبدالسلام الكسكاس

اللجنة العلمية للمؤتمر

رئيس اللجنة:

د. هدى شعبان القبي

وبعضوية كل من:

د. سعاد محمد أبوزريبة عضوا

د. محمد عتيقة الباقرمي عضوا

أ. مالك عطية عثمان عضوا

د. إبراهيم حنيش عضوا

أ. محمد سالم العصاوى عضوا

فهرس المحتويات

م	البحث	الصفحة
1.	الجودة الغذائية لبعض عصائر الفاكهة التجارية المتاحة في ليبيا	3
2.	انتشار نقص فيتامين د بين النساء بمدينة صبراتة ، ليبيا	17
3.	تقدير البنزوات بعض عينات العصائر والمشروبات الغازية المباعة مدينة في مصراته	28
4.	تقدير بعض العناصر المعدنية في تمور النخيل المنتجة بمدينة مصراته	36
5.	دراسة تحليلية مقارنة للكربون المنشط المحضر من قشور جوز الهند ومخلفات الزيتون باستخدام طرق التنشيط الكيميائي	42
6.	دراسة مستويات الدهون وبعض المتغيرات الكيموحيوية لدى عينة من مرضى السكري النوع الثاني بمدينة مصراته	55
7.	قياس مستوى الدهون ومؤشر تصلب الشرايين عند المرضى المصابين بارتفاع ضغط الدم للمترددين على مركز طبرق الطبي	68
8.	مضار المياه المعبأة في زجاجات بلاستيكية والحوافظ الغذائية المصنوعة من الفينولات وتأثيرها على صحة الإنسان	76
9.	المعالجة الكيميائية بالحمض/طين لزيوت المحركات المستعملة لإعادة تدويرها واستخدامها	85
10	التقريب باستخدام المربعات الصغرى والوصلات التكعيبية	95
11.	طيف المؤثرات الخطية في الفضاءات الجزئية اللامتغيرة	116
12.	دراسة نظرية لقياس كفاءة مخرجات نظام الاليف البصرية	124
13.	التأثيرات المحسنة للحلبة والنعناع ضد التغيرات الفسيولوجية والنسجية الكلوية التي يسببها فلوريد الصوديوم في ذكور الأرانب	134
14.	الطيور المائية المشتية في الأراضي الرطبة بمنطقة مصراتة ليبيا	148
15.	تصنيف الأخطبوط في الساحل الغربي الليبي لمدينتي صرمان وصبراتة	158
16.	حجم أنوية الخلايا المنوية لنسيج الخصية في الأرانب النيوزلاندية البيضاء <i>Oryctolagus cuniculus</i> كمؤشر للجينوم	167
17.	دراسة تأثير بعض المواد المضافة للحناء على بعض وظائف الكبد والكلية في النساء المتزوجات بمدينة مصراتة	173
18.	دراسة تأثير مسحوق الكركم للشكل الظاهري لأنسجة كبد وكلية إناث الفئران البيضاء المحقونة بدم إنسان مسرطن	187
19.	تقدير الرصاص و الكاديوم و الزنك في سرطان البحر (<i>Pachygrapsus marmoratus</i>) المتواجد على شواطئ مدينة الخمس	199
20.	عزل وتعريف البكتيريا السالبة لصبغة جرام المقاومة للمضادات الحيوية من المرضى والأطعم الطبية ببعض أقسام مركز مصراتة الطبي	218