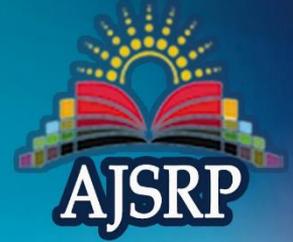


ISSN: 2522-3356



مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية

# Journal of Natural, Life and Applied Sciences

العدد الثاني - المجلد الثالث  
يونيو 2019

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
مجلة علمية محكمة ربع سنوية  
تصدر عن المركز القومي للبحوث  
غزة - دولة فلسطين  
متاح عبر الإنترنت : [www.ajsrp.com](http://www.ajsrp.com)

ISBN 978-0-692-10499-6  
59999>



9 780692 104996

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



# مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية

تصدر عن

المركز القومي للبحوث

مجلة علمية محكمة دورية ربع سنوية

ISSN: 2522-3356

العدد الثاني - المجلد الثالث

يونيو 2019 م

---

حقوق النسخ © 2019

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

دولة فلسطين - مدينة غزة.

كافة الحقوق محفوظة

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



رئيس هيئة التحرير

د. أمل عطية المرسي إبراهيم

أستاذ الأنسجة وكيمياء الأنسجة والكيمياء المناعية المشارك

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

## أعضاء هيئة التحرير

- د. أمل عطية المرسي إبراهيم - جامعة الحدود الشمالية - السعودية
- د. عبيد سليمان ماجد حسين - جامعة طيبة - السعودية
- د. أبو بكر الشريف - جامعة سبها - ليبيا
- د. آمنه محمد عثمان الزبير - جامعة النيلين - السودان
- د. إبراهيم حامد الأسطل - الجامعة الإسلامية - فلسطين
- د. خالد زبير - جامعة سيدي بلعياص - الجزائر
- د. حاسر حسن شويبي - إدارة تعليم عسير - السعودية
- د. صالح محمود بولعراس - جامعة القصيم - السعودية
- أ.د. صالح السيد عمار - هيئة المواد النووية - مصر
- أ.د. عبد المحسن جلال غريب - هيئة المواد النووية - مصر

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة - للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2522-3356

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وبفضله وعونه لنا ننجز المهمات؛ ونصلي ونسلم على المبعوث رحمة للعالمين، والمعلم الأول لهذه الأمة؛ رسولنا الكريم، محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم، وبعد/

يطيب لي باسم هيئة تحرير مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية؛ أن نهدي لأحبنا الباحثين الكرام، وشركائنا في النجاح؛ جمهور المجلة من قيادات وباحثين ومهتمين وكافة المجتمع، العدد (2) من المجلد (3) من أعداد مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية للربع الثاني (أبريل- مايو- يونيو) من العام (2019)، والذي تضمن سبعة أبحاث قيمة؛ تنوعت موضوعاتها لتشمل قضايا ودراسات علمية في غاية الأهمية؛ حيث قيم أولها ملححة التربة لمنطقة كروم الخيل (غرب مدينة طبرق- ليبيا)، والثاني بعنوان التحقيق في تكبيد الطرق السريعة لمحتوى التربة والنباتات من الرصاص في إيران، وبحث الثالث تقرب دوال صف لبيشتر المعمم باستخدام طريقة أولر الجزئية المعممة  $(E,p,q)_\lambda$  فيما برهن الرابع على قواعد جروبنر فوق مثاليات الحدوديات بأكثر من متغير، وأما بقية الأبحاث- وجميعها بالإنجليزية- فقد درس الخامس منطقة الدوران العالية للأنوية الثقيلة (190 « A) باستعمال الحفاظ على عدد الجسيمات، فيما تتبع السادس كيفية استخراج جسيمات الفضة متناهية الصغر من مستخلصات النبات، وأخيرا تناول السابع تحويل لا بلاس- الزاكي وخواصه مع تطبيقاته على المعادلات التكاملية والتفاضلية الجزئية، وكما يتبين فجميع الأبحاث العلمية تتميز بالأصالة والحدثة، وتغطي موضوعات متنوعة، وفي غاية الأهمية، وتؤكد بأن الأمة تمتلك الكوادر والقدرات الكافية للنهضة الصناعية والحضارية الشاملة، وما ينقصها إلا أن تفسح المجال للعقول النظيفة لتبدع، وللمواهب كي تتألق، ثم لهذه الأبحاث والأفكار الإبداعية أن تتحول إلى مشاريع عملية على أرض الواقع، لرفاهية الشعوب ونهضتها واستقرارها.

وأخيراً أتوجه بجزيل الشكر لجميع الباحثات والباحثين الذين ساهموا بأبحاث هذا العدد، من مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية، وقد تعددت بلدانهم لتشمل سوريا وليبيا والسعودية وإيران والسودان؛ والشكر موصول لهيئة المستشارين؛ أعضاء لجنة التحكيم وجميع العاملين في المجلة، والذين تؤكد جودة الأبحاث- شكلاً ومضموناً- حجم الجهد الذي يبذلونه، كما نتقدم بجزيل الشكر وبالغ التقدير لكل الأعداء الذين يتواصلون مع المجلة، والتي كنا ولا نزال نؤكد أنها ستبقى مجلة علمية رائدة لكل الباحثين؛ من مختلف بلدان العالم.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

د. أمل عطية المرسي إبراهيم

## قواعد النّشر

1. مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية تصدر ربع سنوياً عن المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث والمركز القومي للبحوث وهي مجلة علمية محكمة متخصصة دولية ومفهرسة ومحكمة ورقمها المعياري الدولي ISSN: 2522-3356.
2. تستقبل الأبحاث باللغتين العربية أو الإنجليزية.
3. تنشر المجلة الأبحاث والترجمات ومراجعات الكتب وملخصات الرسائل العلمية في مجالات المعرفة المختلفة بعد تحكيمها وإقرارها.
4. يُشترط في البحث ألا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على ألا يتجاوز الملخص صفحة واحدة.
6. يُقدّم الباحث البحث مطبوعاً على ورق A4 ويحرر البحث المراد نشره وفق المقاييس التالية:
  - تباعد الأسطر: 1,15
  - حجم الخط العربي: 14 - الهوامش: 12 الخط: Simplified Arabic
  - حجم الخط انجليزي: 12 الهوامش 10 الخط Times New Roman
  - أن تكون هوامش الصفحات (2.5) من كل الجوانب
  - عدد الصفحات: يجب ألا يزيد البحث عن 25 صفحة.
7. يكتب الباحث اسمه وتخصصه ومكان عمله على غلاف البحث فقط.
8. تكون منهجية الباحث المتبعة في توثيق المصادر وفق نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA).
9. إذا تخلف شرط من شروط النشر؛ لهيئة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقوم بتعديله بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
10. بعد إجازة البحث من هيئة التحرير بشكل مبدئي يتم إرسال البحث للتقييم من قبل اثنين من المحكمين ويتم نشر البحث بعد موافقة المحكمين على ذلك. وفي حال وجود تعديلات يوصى بها المحكمون كشرط لنشر البحث يلتزم الباحث بإجراء التعديلات المطلوبة.
11. في حال قبول البحث للنشر يتعهد الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.

12. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعليقات على أبحاث سبق نشرها في المجلة، على أن يتم تحكيم التعليقات المقدمة من اثنين من المحكمين أحدهما صاحب البحث محل التعليق وفي حالة إجازة التعليق للنشر في المجلة يعطى صاحب البحث الأساسي حق الرد على التعليق إن رغب بالرد.
13. البحوث المرسلة للمجلة لا تعاد إلى أصحابها سواء نشرت أو لم تُنشر.
14. يُزود الباحث الذي نُشر بحثه بنسخة واحدة من المجلة التي نُشر فيها بحثه، وخمس مستلآت من البحث ويخضع ذلك لسياسة المطبوعات.
15. تحتفظ هيئة تحرير المجلة بحقها في أن تحذف أو تختصر بعض الصفحات أو الجداول أو الكلمات أو محتويات؛ بما لا يخل بأفكار البحث الأساسية؛ شريطة أن يتم ذلك بما يتلاءم مع أسلوب المجلة في النشر.
16. لا يجوز للباحث نشر أية مادة علمية من بحثه المنشور في المجلة إلا بعد الحصول على موافقة خطية من هيئة التحرير.
17. يلتزم الباحث بدفع رسوم تحكيم البحث، وقدرها 120 دولار أمريكي.
18. إذا تجاوزت عدد صفحات البحث عن 20 صفحة يضاف 5 دولار عن كل صفحة إضافية.
19. جميع الآراء الواردة في هذه المجلة تعبر عن وجهة نظر أصحابها دون أن تعكس بالضرورة وجهة نظر المجلة.

توجه جميع المراسلات والاشتراكات إلى مدير التحرير

الدكتور / عادل إبراهيم أحمد

هاتف / خلوي: 00970- 56 - 9831045

البريد الإلكتروني: M.Editor@AJSRP.com

الموقع الإلكتروني: www.AJSRP.com

## فهرس المحتويات

الصفحة	عنوان البحث
15 - 1	تقييم ملوحة التربة لمنطقة كروم الخيل (غرب مدينة طبرق - ليبيا) أبو بكر بخيت أبو بكر احمدون - محمد فرج عوض عباس
29 - 16	التحقيق في تكبيد الطرق السريعة لمحتوى التربة والنباتات من الرصاص في إيران مصطفى نور استانبولي - بهمن جباريان أميري - أمير حسين حميديان
40 - 30	تقريب دوال صف ليبشتز المعمم باستخدام طريقة أولر الجزئية المعممة $(E, p, q)_\lambda$ عبد الهادي محمد كرزون - عمر محمود نتوف - محمد محمود عامر
51 - 41	قواعد جروبنر فوق مثاليّات الحدوديّات بأكثر من متغير خالد سليمان العكله
69 - 52	Study of the high rotational bands of heavy nuclei ( $A=190$ ) by An approach keeping the number of particles Hamel Fatima zohra - Djamel Eddine Medjadi
95 - 70	Silver nanoparticles (AgNPs) from plant extracts Samyah Saeed Al-Zahrani
110 - 96	Laplace–Elzaki Transform and its Properties with Applications to Integral and Partial Differential Equations Safaa Adnan Shaikh Al-Sook - Mohammad Mahmud Amer