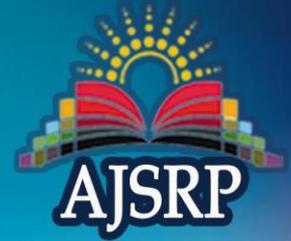


ISSN: 2522-3356



مجلة العلوم الطبيعية و الحياتية و التطبيقية

# Journal of Natural, Life and Applied Sciences

العدد الثاني - المجلد الخامس  
يونيو 2021 م

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 978-9950-05-014-3



9 789950 050143

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 الخامس

يونيو 2021 م

---

حقوق النسخ © 2021

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

أ.د. ابراهيم عمر سعيد الحمداني

أستاذ علم البيئة

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

## أعضاء هيئة التحرير

- أ.د. إبراهيم عمر سعيد الحمداني - جامعة تكريت - العراق  
أ.د. إبراهيم حامد الأسطل - الجامعة الإسلامية - فلسطين  
أ.د. أبو بكر الشريف - جامعة سيها - ليبيا  
أ.د. آمنه محمد عثمان الزبير - جامعة النيلين - السودان  
أ.د. خالد زبير - جامعة سيدي بلعياص - الجزائر  
أ.د. صالح السيد عمار - هيئة المواد النووية - مصر  
أ.د. عبد المحسن جلال غريب - هيئة المواد النووية - مصر  
أ.د. مها فريد سليمان - جامعة قناة السويس - مصر  
د. إباء عدنان عزوز - جامعة الكوفة - العراق  
د. ابتهاج زكي سليمان محمد آل حليم - جامعة الموصل - العراق  
د. أسماء عجرمة - جامعة المنوفية - مصر  
د. صفاء علي - جامعة ذي قار - العراق  
د. علي كاظم وداي - جامعة ذي قار - العراق  
د. لمى قاسم علي - جامعة المستنصرية - العراق

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 نقدم لأحبنا الباحثين الكرام، وشركائنا في النجاح؛ جمهور المجلة من قيادات وباحثين ومهتمين وكافة مثقفي المجتمع، العدد (2) من المجلد (5) من أعداد مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية للربع الثاني (أبريل- مايو- يونيو) من العام (2021)، وتضمن (8) أبحاث قيمة- (5) منها بالعربية، (3) بالإنجليزية؛ حيث تتبع الأول آثار التغيرات المناخية على المنتج السياحي الواحي بواحي تغممرت وأسرى بإقليم كلميم - بالمملكة المغربية، وبحث الثاني تحليل التباين المكاني للمتوسط اليومي الفعلي للأمطار بمنطقة الرياض بالسعودية للفترة بين عامي 1970 و 2017 ، وتضمن الثالث دراسة حول أحد توليدات الزمر البسيطة المنتهية والزمر المنتهية، واستطلع الرابع دور التقنيات الحديثة في تطوير البحث العلمي الجغرافي بالتركيز على الإنترنت ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)، ودرس الخامس الحركة الجوية الداخلية لركاب الخطوط الجوية العربية السعودية؛ دراسة حالة مطار الملك عبد العزيز بجدة، وأما الأبحاث- بالإنجليزية- فقد بحث السادس- من سوريا- التقدير الطيفي ل Ni+2 بواسطة 3- (2- هيدروكسي فنيل) إيمنيو إندولين 2- ون، وبحث السابع- من الجزائر- طريقة إزالة المجال لتحديد موضع مصدر الحرارة بالطريقة العكسية، وأخيراً برهن الثامن- من سوريا- اصطناع المشتق الجديد 1- ثنائي فينيل إينامين حمض الأسكوربيك ودراسة نشاطه البيولوجي، وكما يتبين فقد تناولت موضوعات متنوعة؛ في غاية الأهمية؛ وتعكس توجهات جادة للحاق بركب الحضارة العالمي وتحقيق الشهود الحضاري، حيث إن الأبحاث والدراسات التجريبية؛ تمثل البداية والأرضية الصلبة التي يمكن البناء عليها إذا ما توفرت الإرادة السياسية وتكاتف الجهود لتحويلها إلى مشاريع عملية على أرض الواقع، تخدم رفاهية الشعوب ونهضتها واستقرارها. وأخيراً أتوجه بالتحية مع جزيل الشكر لجميع الباحثات والباحثين الذين ساهموا بأبحاث هذا العدد، من مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية؛ ومعظمها لباحثين من المملكة العربية السعودية والجمهورية العربية السورية، إضافة إلى بحثين؛ أولهما لباحثين من المملكة المغربية والأخر لباحثين من الجمهورية الجزائرية، والشكر موصول لهيئة المستشارين؛ أعضاء لجنة التحكيم وجميع العاملين في المجلة، كما نتقدم بجزيل الشكر وبالغ التقدير لكل الأعضاء الذين يتواصلون مع المجلة، والتي كنا ولا نزال نؤكد أنها ستبقى مجلة علمية رائدة لكل الباحثين؛ وختاماً نبتهل إلى الله بأن يبرئ لشعوب الأمة العربية والإسلامية قادة صادقين؛ يجعلون خدمة شعوبهم ورفعها فوق كل اعتبار.

والله ولي الهداية والتوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ.د. إبراهيم عمر سعيد الحمداني

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. 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
19 - 1	آثار التغيرات المناخية على المنتج السياحي الواحي بواحي تغمرت وأسريير بإقليم كلميم – المملكة المغربية سعيد البيض - طريق كويسي - عبد الرحيم قصابوي - التهامي ديبون
47 - 20	تحليل التباين المكاني للمتوسط اليومي الفعلي للأمطار بمنطقة الرياض للفترة بين عامي 1970 و 2017 عنود راضي ثامر العنزي
55 - 48	دراسة حول أحد توليدات الزمر البسيطة المنتهية والزمر المنتهية نادر محمود طفاش
75 - 56	دور التقنيات الحديثة في تطوير البحث العلمي الجغرافي بالتركيز على الإنترنت ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) أمل الماحي الخليفة محمد
90 - 76	الحركة الجوية الداخلية لركاب الخطوط الجوية العربية السعودية: دراسة حالة مطار الملك عبد العزيز بجدة منال صالح الأنصاري
100 - 91	Spectrophotometric Determination of Ni <sup>+2</sup> by 3- ((2Hydroxyphenyl)imino) indolin- 2- one Braa Waled Al- Mofti - Abdulkder Al- Azrak
112 - 101	Method of removing the domain to identify the position of the heat source by the inverse method Abdelkarim Maamar Abdelkader - Bounegta Bachir Mohammed
128 - 113	Synthesis of the new derivative 1- Diphenylamine Enamine Ascorbic Acid, and study of its biological activity Mohammad Moatz Ghazi Shollar - Joumaa Merza - Thanaa Shriteh