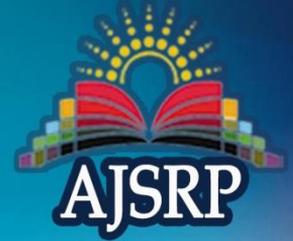


ISSN: 2522-3356



مجلة العلوم الطبيعية و الحياتية و التطبيقية

Journal of Natural, Life and Applied Sciences

العدد الثالث - المجلد الرابع
سبتمبر 2020 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

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 الثالث - المجلد الرابع

سبتمبر 2020 م

حقوق النسخ © 2020

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 سبها - ليبيا
أ.د. آمنه محمد عثمان الزبير - جامعة النيلين - السودان
أ.د. حاسر حسن شويهي - إدارة تعليم عسير - السعودية
أ.د. خالد زبير - جامعة سيدي بلعياص - الجزائر
أ.د. صالح السيد عمار - هيئة المواد النووية - مصر
أ.د. صالح محمود بولعراس - جامعة القصيم - السعودية
أ.د. عبد المحسن جلال غريب - هيئة المواد النووية - مصر
أ.د. عبير سليمان ماجد حسين - جامعة طيبة - السعودية
أ.د. مها فريد سليمان - جامعة قناة السويس - مصر
أ.د. أمل عطية المرسي إبراهيم - جامعة الحدود الشمالية - السعودية
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. فهد محمد عبد الجليل - جامعة بيشة - السعودية
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 لأحبتنا الباحثين الكرام، وشركائنا في النجاح؛ جمهور المجلة من قيادات وباحثين ومهتمين وكافة المجتمع، العدد (3) من المجلد (4) من أعداد مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية للربع الثالث (يوليو- أغسطس- سبتمبر) من العام (2020)، وتضمن سبعة أبحاث قيمة- اثنان منها بالإنجليزية وخمسة بالعربية- وقد تنوعت موضوعاتها حيث استقصى أولها النفايات الصلبة وأثرها على المنطقة الواقعة من بحيرة الشباب إلى بحيرة الأربيعين على ساحل البحر الأحمر بمدينة جدة بالسعودية، وكشف الثاني خطر التعرية المائية على السفوح بالأطلس الكبير الأوسط (بالمغرب): دراسة حالة حوض تاكلفت، وبحث الثالث السحنات الدقيقة والعمليات التحويرية لتكوين اليمامة في حقل غربي القرنه النفطية في جنوب العراق، وبرهن الرابع- من سوريا- على قابلية جمع المتسلسلات المتعامدة بالطريقة المصفوفية المطلقة، وكذلك تضمن الخامس مبرهنات بالي _ وينر لتحويل فورييه اعتماداً على زمرة هايزنبرغ، فيما بحث السادس- بالإنجليزية- الحلقات المنتظمة وقوية الانتظام بالنسبة لمثالي يميني، وأخيراً تضمن السابع حساب تركيز النظائر المشعة الطبيعية والصناعية لنماذج تربة جنوب منطقة الدورة في محافظة بغداد، العراق، وكما يتبين فالأبحاث تتميز بالأصالة والحدائثة، وشملت أربع دول عربية، وتناولت موضوعات متنوعة؛ في غاية الأهمية، وتؤكد توفر الكوادر والقدرات العلمية للنهضة الصناعية والحضارية الشاملة للأمة، وما ينقصها إلا توفر الإرادة السياسية، وإفساح المجال لعقول الشباب كي تبذل، وللمواهب كي تتألق، ثم لهذه الأبحاث والدراسات التجريبية لتتحول 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؛ معظمها لباحثين من الجمهورية السورية وجمهورية العراق ثم بحث لكل من المملكة العربية السعودية والمملكة المغربية، 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 الأعزاء الذين يتواصلون مع المجلة، والتي كنا ولا نزال نؤكد أنها ستبقى مجلة علمية رائدة لكل الباحثين؛ وختاماً نبتهل إلى الله بأن يرحم ويحفظ شعوب الأمة العربية والإسلامية وشعوب العالم أجمع؛ من كارثة وباء فيروس كورونا الذي عاد للانتشار مجدداً مهدداً حياة الملايين... آمين.

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
13 - 1	النفائات الصلبة وأثرها على المنطقة الواقعة من بحيرة الشباب إلى بحيرة الأربعين على ساحل البحر الأحمر بمدينة جدة بشرى غيثان القرني
29 - 14	خطر التعرية المائية على السفوح بالأطلس الكبير الأوسط (المغرب): دراسة حالة حوض تاكلفت محمد رزقي
41 - 30	السحنات الدقيقة والعمليات التحويرية لتكوين اليمامة في حقل غربي القرنة النفطي في جنوب العراق منى عناد عبد
54 - 42	قابلية جمع المتسلسلات المتعامدة بالطريقة المصفوفية المطلقة غنى محمد جهاد الهاشمي - محمد محمود عامر
67 - 55	مبرهنات بالي _ وينر لتحويل فورييه اعتماداً على زمرة هايزنبرغ سهى علي سلامة
82 - 68	(STRONGLY) π - REGULAR RINGS RELATIVE TO RIGHT IDEAL Abdulbaset Alkhatib - Mohammed Aodeh - Hamza Hakmi
93 - 83	Measurement of Natural and Artificial Radioactive Elements in Soil at the Southern Al-Dora Region, Baghdad Governorate, Iraq Basim Khalaf Rejah - Afrah Hassoon Oraibi - Abdalrahman Al-Salihi