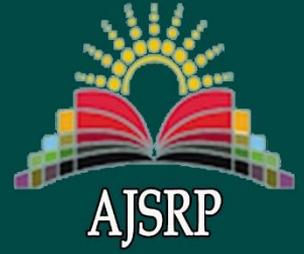


ISSN: 2522-3364



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

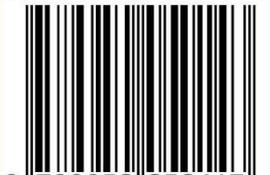
العدد الأول - المجلد الخامس  
مارس 2021 م

## Journal of Agricultural Environmental and Veterinary Sciences

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 الزراعية والبيئية والبيطرية

تصدر عن

المركز القومي للبحوث

مجلة علمية محكمة ربع سنوية

ISSN: 2522-3364

العدد الأول - المجلد الخامس

مارس 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. حاتم عايش الشنطي

أستاذ الإنتاج الحيواني والدواجن

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

## أعضاء هيئة التحرير

- أ.د. حاتم عايش الشنطي - جامعة الأزهر - غزة - فلسطين  
أ.د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد - جامعة القاهرة - مصر  
أ.د. أماني رفعت البيلي - جامعة أم القرى - السعودية  
أ.د. أمل حسن - جامعة عين شمس - مصر  
أ.د. حسن عبد المنعم محمد الدمرداش - جامعة قناة السويس - مصر  
أ.د. سحر سمير عبد الرحمن - جامعة القاهرة - مصر  
أ.د. عادل ابو بكر عبد الحميد شطا - جامعة قناة السويس - مصر  
أ.د. عادل السيد أحمد محمد - جامعة جنوب الوادي - مصر  
أ.د. كوكب عبد العزيز أحمد - جامعة القاهرة - مصر  
أ.د. نبيلة يحيى محمود - جامعة الطائف - السعودية  
د. أحمد عادل سعده - جامعة فورتسبورج - المانيا  
د. أديم راما - جامعة بريشتينا - كوسوفو  
د. أميمة محفوظ محمود - جامعة قناة السويس - مصر  
د. إيمان اسماعيل سعيد - جامعة قناة السويس - مصر  
د. عمار الابراهيم - جامعة حلب - سوريا  
د. فوزي عبد الحكيم النادي - جامعة القاهرة - مصر  
د. محمد عبد الرحيم علي - جامعة القاهرة - المركز القومي للبحوث - مصر  
د. محمود عبد السلام أحمد - جامعة الفيوم - مصر  
د. محمود فتحي محمود مقلد - جامعة عين شمس - مصر  
د. منى حازم ابراهيم خضر الزبيدي - جامعة الموصل - العراق  
د. ياسر محمد سند - جامعة أوهيو - الولايات المتحدة الامريكية  
د. يسريه عبد الباسط حامد - جامعة الاسكندرية - مصر

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة - للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2522-3364

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وبفضله وحده تتحقق جلائل المهمات، وعليه وحده الاتكال في جميع الملمات، والصلاة والسلام على رسولنا الكريم؛ المبعوث رحمة للعالمين؛ محمد صلى الله عليه وآله وسلم، وبعد/

تسعى معظم دول العالم للاستقلالية الزراعية والصناعية؛ لتأكل من ما تزرع وتلبس من ما تصنع، كسبيل أمثل للحفاظ على هويتها وصناعة قرارها، فيما تعتمد أخرى على غيرها، وبذلك تخسر الكثير؛ وفي مقدمة ذلك استقرارها وأمنها القومي، ومن هنا يأتي اهتمام المجلة بنشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ الكبير؛ الحاصل في الجانب الزراعي، ويسرنا أن نقدم لأحبتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (1) من المجلد (5)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الأول (يناير- فبراير- مارس/2021). وتضمن العدد (7) أبحاث قيمة؛ (4) بالعربية و(3) بالإنجليزية؛ حيث بحث الأول تأثير استخدام زيت الثوم في إنتاج الحليب ومكوناته وبعض صفات الدم للنعاج العواسية في العراق، وتضمن الثاني دراسة ميدانية عن الصحة النفسية بشركات المقاولات لدى العاملين في شركة نهضة العواصم- في السعودية، ومسح الثالث مستوى التحقق من تطبيق البرامج الاشتراطية لنظام تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة في بعض مصانع الأغذية بالمنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية، وجرب الرابع مدى تأثير كسبة وبذور دوار الشمس منخفضة التحلل في النمو وبعض قياسات الذبيحة والدم في الحملان العواسية في العراق، وبحث الخامس- بالإنجليزية- كيف تحصل على حديقة منزلية! المشاكل والحلول. دراسة حالة مدينة القطيف في السعودية، وبحث السادس تقييم الإنتاجية وصفات الدرنات لبعض أصناف البطاطس في تركيا، واستشرف السابع التنبؤ بالمساحات المزروعة لمحصول القات حتى عام 2030 وأثرها على الأمن الغذائي في الجمهورية اليمنية باستخدام نموذج ARIMA، وتضمنت الأبحاث معلومات قيمة في شتى المجالات الزراعية، والإنتاجية وبيئت كيفية الاستفادة من الموارد المتوفرة وتحسين الإنتاج بما يعود بالنفع على الأمة.

وهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر للباحثات والباحثين، والذين توزعوا على (4) دول عربية وإسلامية، وأولها المملكة العربية السعودية بثلاثة أبحاث ثم العراق ببحثين، فيما ساهمت تركيا واليمن ببحث لكل منهما، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل، ذلك أن أزمة الأمة العربية هي أزمة سوء إدارة الموارد والمساحات الزراعية، وبذلك نؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومراكز الأبحاث الزراعية والحيوانية، وكافة مؤسسات البحث العلمي وكذلك مع الأفراد الباحثين في عموم الوطن العربي ومن مختلف دول العالم؛ بما يزيد من جودة الإنتاج، ويطور الأداء، ويحسن الواقع المعيشي، ويحقق الأهداف المنشودة التي تتطلع إليها أمتنا العربية والإسلامية، سائلين الله أن يحفظ الجميع من شرور كورونا، ومن كافة الفيروسات المتحورة عنها، وأن يوفق الله الجميع لما يحبه ويرضاه وأن بلغنا رمضان وكافة شعوب الأمة في خير وأمن وصحة واستقرار.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ. د. حاتم عايش الشنطي

1. مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية تصدر ربع سنوياً عن المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث والمركز القومي للبحوث وهي مجلة علمية محكمة متخصصة دولية ومفهرسة ومحكمة ورقمها المعياري الدولي ISSN: 2522-3364.
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
7 - 1	تأثير استخدام زيت الثوم في إنتاج الحليب ومكوناته وبعض صفات الدم للنعاج العواسية وسام جاسم محمد علي - عمار رائد محمد - وسيم خالد احمد
29 - 8	دراسة عن الصحة النفسية بشركات المقاولات - دراسة ميدانية على العاملين في شركة نهضة العواصم - إبراهيم عيد السناني - عبد الله مقبول الجهني
44 - 30	التحقق من تطبيق البرامج الاشرافية لنظام تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة في بعض مصانع الأغذية بالمنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية تركي عبد الله الجالسي - محمد حسين مذكور - محمد مصطفى عبد الرازق
57 - 45	تأثير كسبة وبذور دوار الشمس منخفضة التحلل في النمو وبعض قياسات الذبيحة والدم في الحملان العواسية صفوان لقمان شهاب - عمر ضياء محمد - فلح حسن أحمد
71 - 58	<b>How to Have a Home Garden! Problems and Solutions. Qatif Case Study</b> Asmaa Ramadan Elantary - Fatimah Fadhel Aldubaisi - Zahra Abdulrouf Alasif
88 - 72	<b>Productivity Evaluation and Tuber Characterization of Some Potato Cultivars in Turkey</b> İbrahim Yusufoglu - Sermin Akıncı - Abdulsalam Hajhamed
115 - 89	<b>Forecasting the Cultivated Areas of Qat Crop to 2030 And Its Impact on Food Security in The Republic of Yemen Using ARIMA Model</b> Adnan Abdulwali Alsanoy - Saif Sallam Alhakimi