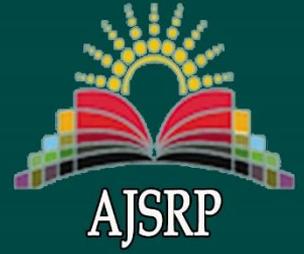


ISSN: 2522-3364



AJSRP

# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

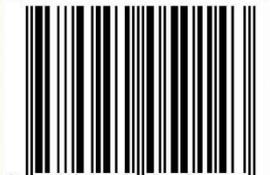
العدد الثاني - المجلد الرابع  
يونيو 2020 م

## 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 الثاني - المجلد الرابع

يونيو 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. شيرين سعيد عبد الجيد محمد

أستاذ الطب البيطري

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

## أعضاء هيئة التحرير

- أ.د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد - جامعة القاهرة - مصر  
أ.د. أماني رفعت البيلى - 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 فورتنسبورج - ألمانيا  
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 الأمريكية  
د. يسريه عبد الباسط حامد - جامعة الاسكندرية - مصر

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة - للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2522-3364

## افتتاحية العدد

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/

تعيش معظم الدول العربية، حالة من الإهمال وهدر الثروات بسبب الإدارة التقليدية وغياب التحديث الزراعي، والذي يعد الضامن الأول للأمن القومي العربي، ومن هنا يأتي اهتمام المجلة بنشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ الكبير؛ الحاصل في الجانب الزراعي، ويسرنا أن نقدم لأحببتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (2) من المجلد (4)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الثاني (أبريل- مايو- يونيو/2020). وتضمن العدد (7) أبحاث شارك فيها (15) باحثا وباحثة؛ بحث الأول استجابة البطيخ للتركيب على عدة أصول من القرعيات والرث بالمستخلص المائي لبعض الأسمدة العضوية الحيوانية في نمو النبات بالعراق، ودرس الثاني مستوى الوعي البيئي لدى طالبات جامعة شقراء وعلاقته بالتنمية المستدامة بالسعودية، واستشرف الثالث أثر التغيرات المناخية والمائية على وضع الزراعة في العراق، وفحص الرابع تأثير الرث بالكلوتاتيون لتقليل الأثر السلبي للإجهاد المائي في حاصل ثلاثة تراكيب وراثية من نبات الخيار *Cucumis sativus* L. في العراق، وقيم الخامس مخاطر الإشعاعات الطبيعية وعنصر السيزيوم في التربة داخل البيوت المحمية في منطقة الرياض بالسعودية، وتتبع السادس تمثلات الفلاحين للأنظمة الاجتماعية وعلاقتها باختياراتهم الرعي - زراعية بالبيئات شبه الجافة - دراسة مقارنة لمنطقتي دكالة وعبدة بالمملكة المغربية، وأخيرا قيم السابع - بالإنجليزية- تأثير مستويات وزن الماء في العجلات الخلفية على أداء الجرار باستخدام المحراث القرصي في أرض طينية ثقيلة بالسودان وتميزت أبحاث العدد بشمولها لباحثين من (5) دول عربية؛ ساهمت العراق بثلاثة أبحاث تليها المملكة العربية السعودية ببحثين ثم المملكة المغربية والسودان ببحث لكل منهما؛ وشاركهم باحثان من كل من جمهوريتي تونس ومصر، وهو ما يؤكد وحدة المصير المشترك.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر والعرفان للباحثات والباحثين، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل، ذلك أن أزمة الأمة العربية هي أزمة ضعف الاكتفاء بالإنتاج الزراعي، وهو أساس الاستقلال في صناعة القرار؛ وبذلك نؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومؤسسات البحث العلمي ومع الأفراد الباحثين في عموم الوطن العربي ومن مختلف دول العالم؛ بما يحقق الأهداف المنشودة التي تتطلع إليها أمتنا العربية والإسلامية، وحفظ الله الجميع من كل مكروه.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ.د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد

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 مستلات 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
12 - 1	استجابة البطيخ للتركيب على عدة أصول من القرعيات والرش بالمستخلص المائي لبعض الأسمدة العضوية الحيوانية في نمو النبات حميد صالح حماد - سجي أحمد نجم
27 - 13	دراسة مستوى الوعي البيئي لدى طالبات جامعة شقراء وعلاقته بالتنمية المستدامة ليلى حنفي كامل
38 - 28	أثر التغيرات المناخية والمائية على وضع الزراعة في العراق أنسام علي زغير - عماره سعد شندول
53 - 39	تأثير الرش بالكلوتاتيون لتقليل الأثر السلبي للإجهاد المائي في حاصل ثلاثة تراكيب وراثية من نبات الخيار <i>Cucumis sativus L.</i> عزيز مهدي عبد الشمري - حسين عزيز محمد - وليد فؤاد عبد الحسن
74 - 54	تقييم مخاطر الإشعاعات الطبيعية وعنصر السيزيوم في التربة داخل البيوت المحمية في منطقة الرياض، المملكة العربية السعودية عبد الواحد محمد أبو كريمة - إبراهيم سليمان طبش - عبد المجيد محمد بن مهيزع - محمد صالح القحطاني - توفيق أحمد سلمان
98 - 75	تمثلات الفلاحين للأنظمة الاجتماعية وعلاقتها باختياراتهم الرعي - زراعة بالبيئات شبه الجافة - دراسة مقارنة لمنطقتي دكالة وعبدة بالمغرب أسماء بصير - محمد الأسعد
108 - 99	Effect of water ballast levels in the rear tires on tractor performance using disc plow on heavy clay soil Omar Alnoor Ali Mohammed Zain