

مجلة العلوم

الزراعية

والبيئية

والبيطرية



ISSN : 2522-3364

العدد 2 – المجلد 9

Volume 9 – Issue 2



<https://journals.ajrsp.com/index.php/jaevs>





Journal of Agricultural, Environmental and Veterinary Sciences

مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

Published by

Arab Institute for Science and
Research Publishing

A scientific reviewed journal,
quarterly periodical

ISSN: 2522-3364

Volume 9 – Issue 2

June 2025

تصدر عن

المؤسسة العربية للعلوم ونشر
الأبحاث

مجلة علمية محكمة دورية ربعية

ISSN: 2522-3364

العدد 2 – المجلد 9

يونيو 2025 م

Copyright © 2025

حقوق النسخ © 2025

Arab Institute for Science and
Research Publishing

المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

New Mexico, United States

نيومكسيكو، الولايات المتحدة

All rights reserved

كافحة الحقوق محفوظة



Chairman of the editorial board

Professor\ Sherein Saeid Abdelgayed

Professor of Veterinary Pathology

رئيس هيئة التحرير

البروفيسور/ شيرين سعيد عبد الجيد

أستاذ الطب البيطري

Editorial Manager

Dr. Adel Ibrahim Ahmed

Researcher and Editor in Academic Publishing

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

باحث ومحرر متخصص في العمل الأكاديمي

Editorial Board

أعضاء هيئة التحرير

Prof. Adel Elsayed Ahmed Mohamed - South Valley University - Egypt

- أ.د. عادل السيد أحمد محمد - جامعة جنوب الوادي - مصر

Prof. Hassan Abdel Moneim Mohamed El-Demerdash - Suez Canal University - Egypt

- أ.د. حسن عبد المنعم محمد الدمرداش - جامعة قناة السويس - مصر

Prof. Kawkab Abd El-Aziz Ahmed - Cairo University - Egypt

- أ.د. كوكب عبد العزيز أحمد - جامعة القاهرة - مصر

Prof. Amal Hassan - Ain Shams University - Egypt

- أ.د. أمل حسن - جامعة عين شمس - مصر

Prof. Sahar Samir Mahmoud Abd El-Rahman - Cairo University - Egypt

- أ.د. سحر سمير محمود عبد الرحمن - جامعة القاهرة - مصر

Prof. Adel Abu Bakr Abdel Hamid Shata - Suez Canal University - Egypt

- أ.د. عادل ابو بكر عبد الحميد شطا - جامعة قناة السويس - مصر

Dr. Ammar Al-Ibrahim - University of Aleppo - Syria

- د. عمار الابراهيم - جامعة حلب - سوريا

Dr. Mona Hazem Ibrahim Khader Al-Zubaidi - University of Mosul - Iraq

- د. منى حازم ابراهيم خضر الزبيدي - جامعة الموصل - العراق

Dr. Mahmoud Abdelsalam Ahmed - Fayoum University - Egypt

- د. محمود عبد السلام احمد - جامعة الفيوم - مصر

Dr. Ahmed Adel Saada - University of Würzburg - Germany

- د. أحمد عادل سعد - جامعة فورتسبروج - ألمانيا

Prof. Adim Rama - University of Pristina - Republic of Kosovo

- د. أديم راما - جامعة بريشتينا - كوسوفو

Dr. Omayma Mahfouz Mahmoud - Suez Canal University - Egypt

- د. أميمة محفوظ محمود - جامعة قناة السويس - مصر

Dr. Eman Ismail Saeed - Suez Canal University - Egypt

- د. إيمان اسماعيل سعيد - جامعة قناة السويس - مصر

Dr. Fawzi Abdel-Hakim Al-Nadi - Cairo University - Egypt

- د. فوزي عبد الحكيم النادي - جامعة القاهرة - مصر

Dr. Mohamed Abdel-Raheem Ali - National Research Center - Egypt

- د. محمد عبد الرحيم علي - جامعة القاهرة - المركز القومي للبحوث - مصر

Dr. Mahmoud Fathi Mahmoud Makled - Ain Shams University - Egypt

- د. محمود فتحي محمود مقلد - جامعة عين شمس - مصر

Dr. Yasser Mohamed Sanad - Ohio University - United States of America

- د. ياسر محمد سند - جامعة أوهيو - الولايات المتحدة الأمريكية

Dr. Yousriah AbdelBasset Hamed - Alexandria University - Egypt

- د. يسرية عبد الباسط حامد - جامعة الاسكندرية - مصر

الحمد لله الذي بنعمته تم الصالحات، وبفضله وحده تتحقق جلائل المهام، وعليه وحده الاتكال في جميع الملمات، والصلوة 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 عزتها 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، ويسرينا أن نقدم لأحبتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (2) من المجلد (9)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الثاني (أبريل، مايو، يونيو/ 2025)، وتضمن العدد (3) بحاث قيمة؛ حيث استقصى الأول الإنتاج الفلاحي بالريف الأوسط الجنوبي بين الممارسات التقليدية والرغبة في التحديث والتكييف "دائرة تاونات أنموذجاً" ، ومسح الثاني تقييم تركيبة العشائر وحالة التجديد الطبيعي لمجتمع أشجار الطلع النجدي *Vachellia gerrardii* في وادي الحسكي بمحمية التيسية بالمملكة العربية السعودية، وآخرًا درس الثالث تأثير التوسيع العمراني على الغطاء النباتي في مدينة بقعاء باستخدام نظم المعلومات الجغرافية خلال الفترة (1990-2024م)، وكما يتبيّن من العناوين؛ فقد تضمنت الأبحاث معلومات قيمة في شتى المجالات الزراعية، والإنتاجية وبينت كيفية الاستفادة من الموارد المتوفرة وتحسين الإنتاج بما يعود بالنفع على الأمة؛ كما تميزت البحوث بأنها جماعية. وبذلك؛ نتقدم بجزيل الشكر للباحثات والباحثين الذين ساهموا بابحاث العدد، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادر سيكون أفضل، ذلك أن أزمة الأمة العربية هي أزمة سوء إدارة الموارد والموارد الزراعية، وبذلك نؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومرتكز الأبحاث الزراعية والحيوانية، ومختلف المؤسسات الإنتاجية والبحثية، وكذلك مع الأفراد الباحثين في عموم الوطن العربي ومن مختلف دول العالم؛ بما يزيد من جودة الإنتاج، ويطور الأداء، ويعزز الواقع المعيشي، ويحقق الأهداف المنشودة التي تتطلع إليها أمتنا العربية.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ. د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد

1. Journal of Agricultural, Environmental and Veterinary Sciences is published quarterly by the Arab Institute for Science and Research Publishing. It is an international, specialized, indexed and reviewed scientific journal. Its international standard number is ISSN: 2522-3364.
2. Research papers will be received in either Arabic or English.
3. The journal publishes research, translations, book reviews, and summaries of theses in various fields of knowledge after being reviewed and approved.
4. The research must not have been previously published.
5. The researcher submits with the research an abstract in Arabic and another in English, provided that the summary does not exceed 300 words.
6. The researcher submits the research printed on A4 paper and edits the research to be published according to the following standards:
 - Line spacing: 1.15
 - Arabic font: 14 margins: 12 Font: Simplified Arabic
 - English font: 12, margins 10, Times New Roman font
 - The margins of the pages should be (2.5) on all sides
 - Number of pages: should not exceed 25 pages.
7. The researcher writes his name, specialization, and affiliation only on the research cover.
8. The researcher's referencing style should be in accordance with the American Psychological Association (APA) system.
9. If one of the publishing conditions is not met; the editorial board of the journal may return the research to the researcher to edit it in accordance with the terms of publication in the journal.
10. After the research is initially approved by the editorial board, the research is sent for evaluation by two reviewers, and the research is published after the agreement of reviewers. If that there are amendments recommended by the reviewers as a condition for publishing the research, the researcher is committed to making the required amendments.

1. مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية تصدر كل 3 شهور عن المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، 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 تحكمها وإقرارها.
4. يُشترط في البحث ألا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يقدم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وأخر باللغة الإنجليزية على ألا يتجاوز الملخص 300 كلمة.
6. يقدم 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 الإنجليزي: 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 وشخصه 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؛ لجنة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقوم بتعديلاته بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
 - 10. بعد إجازة البحث من هيئة التحرير بشكل مبدئي يتم إرسال البحث للتقدير من قبل اثنين من الممكرين ويتم نشر البحث بعد موافقة الممكرين على ذلك. وفي حال وجود تعديلات يوصى بها الممكرون كشرط لنشر البحث يلتزم الباحث بإجراء التعديلات المطلوبة.

11. In the event that the research is accepted for publication, the researcher undertakes to send an electronic copy of the research after making the required amendments.
12. The journal welcomes the publication of comments and comments on research previously published in the journal, provided that the comments submitted by two reviewers, one of whom is the author of the research subject of the comment. If the comment was approved to publish the research author has the right to reply.
13. Researches sent to the journal will not be returned to their owners, whether published or not.
14. The researcher whose research was published shall be provided with one copy of the journal in which his research was published, and five extracts from the research.
15. The editorial board of the journal reserves the right to delete or abbreviate some pages, tables, words or contents; without prejudice to the basic research ideas; Provided that this is done in accordance with the journal's publishing style.
16. The researcher may not publish any scientific material from his research published in the journal without obtaining written approval from the editorial board.
17. All opinions expressed in this journal express the point of view of its authors without necessarily reflecting the point of view of the journal.
11. في حال قبول البحث للنشر يتعدى الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.
12. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعقيبات 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 لأصحابها سواء نشرت أم لا.
14. يُزود الباحث الذي نُشر بحثه بنسخة واحدة من المجلة التي نُشر فيها بحثه، وخمس مستلات من البحث.
15. تحفظ هيئة تحرير المجلة بحقها في أن تُحذف 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.

Correspondence and Subscriptions should directed to the Editorial Manager

Dr. Adel Ibrahim Ahmed

توجه جميع المراسلات والاشتراكات إلى مدير التحرير

الدكتور/ عادل إبراهيم أحمد

00972 - 56 - 9831045

هاتف/Phone

M.Editor@AJSRP.com

البريد الإلكتروني/Email

www.AJSRP.com

الموقع الإلكتروني/Website

Table of Content

فهرس المحتويات

الصفحات / Pages	عنوان البحث / Research Title
14 – 1	<p>Agricultural production in the southern central Rif: between traditional practices and the desire for modernization and intensification "Taounate District as a model"</p> <p>Dr. Hini Mohammed, Dr. El-Bazoui Jaouad, Dr. Errafik Mohammed</p> <p>الإنتاج الفلاحي بالريف الأوسط الجنوبي بين الممارسات التقليدية والرغبة في التحديث والتكتيف</p> <p>"دائرة تاونات أنموذجا"</p> <p>الدكتور / هيبي محمد، الدكتور / البزوبي جواد، الدكتور / الرفيق محمد</p>
24 – 15	<p>Assessment of the Population Structure and Regeneration Status of Different Communities of <i>Vachellia gerrardii</i> in Al-Haski Valley, Al-Taysia Reserve, Kingdom of Saudi Arabia</p> <p>Mr. Maher Mohammad Bali, Prof. Ahmed Abdullah Al-Dughairi, Dr. Ali Ebrahem Al-Zubaidi</p> <p>تقييم تركيبة العشائر وحالة التجديد الطبيعي لمجتمع أشجار الطلح النجدي</p> <p>في وادي الحسكي بمحمية التيسية بالمملكة العربية السعودية</p> <p>أ. ماهر بن محمد بالي، الأستاذ الدكتور / أحمد بن عبد الله الدغيري، الدكتور / علي إبراهيم الزبيدي</p>
39 – 25	<p>The impact of urban expansion on the vegetation cover in the city of Baqaa using geographic information systems during the period (1990-2024 AD)</p> <p>Dr. Seham Sayer Khalif Al-Shammari</p> <p>تأثير التوسيع العمراني على الغطاء النباتي في مدينة بقعاء باستخدام نظم المعلومات الجغرافية</p> <p>خلال الفترة (1990-2024 م)</p> <p>الدكتورة / سهام سayer خليف الشمرى</p>

Journal of Agricultural, Environmental, and Veterinary Sciences



J A E V S

ISSN : 2522-3364

Volume 9 – Issue 2



<https://journals.ajsrp.com/index.php/jaevs>

