

Rules of Publication in the Arab Journal of Arid Environments (AAE), which is published by the Arab Center for the Studies of Arid zones and Dry lands (ACSAD)

The Arab Journal of Arid Environments (AAE) is a scientific refereed periodical (Twice a year), that is concerned with creative, original researches and studies of biodiversity, desertification, rangeland management, stresses and different agricultural sciences related to arid and semi-arid environments. The journal accepts scientific researches and original results put in short application studies. Authors must conform to the following rules of publication:

1. The material sent for publication must be original, not published before or sent to any another destination for publication.
2. The languages of publication are either Arabic or English . An abstract of the work submitted for publication (half page, 150 words) should be given to the direction of the journal .The abstract must be written in a language other than that of the work, and every abstract should be followed with key words .

Submitting Studies for Publication:

1. The material to be published should be presented in four copies (one of them includes the name of the researcher /researchers and their addresses , while canceled from the other three copies, without any other signs indicating their identities. The articles should be typed in one column, using one side of 210 × 297 mm paper (A4), leaving a 2.5 cm margin on all four sides. It must also be set in Microsoft Arabic Word and copied on a CD. It can also be emailed at the email address below.
2. The submitted material should be attached with a handwritten confirmation assures that the study was not published or presented for publication to any other journal.
3. The Journal's Editorial Board has the right to return the work for improvements, changes, omissions or

قواعد النشر في المجلة العربية للبيئات الجافة يصدرها المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)

المجلة العربية للبيئات الجافة (AAE)، هي مجلة علمية دورية محكمة نصف سنوية، وتعنى بالبحوث والدراسات المبتكرة والأصلية في التنوع الحيوي، والتصحر، وإدارة المراعي، والإجهادات، ومختلف العلوم الزراعية ذات العلاقة بالبيئات الجافة وشبه الجافة. وتقبل للنشر البحوث العلمية، والنتائج العلمية المبتكرة على هيئة بحوث علمية تطبيقية قصيرة، على أن يلتزم الباحث/الباحثون بقواعد النشر الآتية:

1. أن تكون المادة المرسلة للنشر أصيلة، ولم تُرسل إلى جهة أخرى للنشر أو تنشر سابقاً. ويتعهد الباحث بمضمون ذلك في استمارة الإيداع الخاصة .
 2. لغة النشر هي العربية أو الإنجليزية، على أن تزود إدارة المجلة بملخص للمادة المقدمة للنشر في نصف صفحة (150 كلمة) بغير اللغة التي كتبت بها البحث، على أن يتبع كل ملخص بالكلمات المفتاحية Key words.
- إيداع البحوث العلمية للنشر:**

أولاً- تُقدم مادة النشر على أربع نسخ ورقية (تتضمن نسخة واحدة اسم الباحث/الباحثين وعناوينهم، وتغفل في النسخ الأخرى أسماء الباحثين أو أي إشارة إلى هويتهم)، ونسخة إلكترونية مطبوعة على الحاسوب بخط نوع Times New Roman، ومقاس 14 على وجه واحد من الورق بقياس 210×297 مم (A4). وتترك مساحة بيضاء بمقدار 2.5 سم من الجوانب الأربعة، على ألا يزيد عدد صفحات البحث عن خمس عشرة صفحة. وأن تكون متوافقة مع أنظمة (IBM Ms Word, xp) ومسجلة على CD، أو ترسل إلكترونياً على البريد الإلكتروني الخاص بالمجلة.

ثانياً- تُقدم مادة النشر مرفقة بتعهد خطي يؤكد بأن البحث لم يُنشر، أو لم يقدم للنشر في مجلة أخرى.

ثالثاً- يحق لهيئة تحرير المجلة إعادة الموضوع لتحسين الصياغة، أو إحداث أي تغييرات، من حذف أو إضافة بما يتناسب مع الأسس العلمية وشروط النشر في المجلة.

رابعاً- تلتزم المجلة بإشعار مقدم البحث بوصول بحثه في موعد أقصاه أسبوعين من تاريخ استلامه، كما تلتزم المجلة بإشعار الباحث بقبول

additions in line with scientific norms and with the Journal's rules of publication.

4. The Journal shall notify the author within a maximum of two weeks of receipt of the work. The author will also be notified of the decision to accept or reject the work once the evaluation process is over, within a maximum period of three months.
5. The submitted work is confidentially sent to three referees specialized in the subject area. The referees notes and comments are conveyed to the corresponding author so that he can respond to them in order to meet the publication rules to be at the required scholarly level.
6. **The paper will not be accepted, if it has been rejected by two or three referees.**

Some Recommendations Regarding the Preparation of Draft:

1. **Title:** The title should preferably be brief (not to exceed 15 words) and reflective of the subject of the study.
2. **Researcher's name, address, designation and the name of the institute he/she works for:** A full page should be assigned for this purpose in Arabic and English. When applicable, this may include the financing agency funding the research work, the date of its deposit and an acknowledgement when necessary. The title of the study should be repeated on the abstract page.
3. **Abstract:** It should not exceed 150 words, preceded by the title, put in a separate page and to be written in the same language in which the paper was written. The abstract should also be written in another separate page in one of the languages accepted in this journal other than that in which the study was written. The abstract should include the reason behind the study, how it was carried out, why the researcher thinks it is important and the conclusion he/she draws.
4. The study must follow this order:

البحث للنشر من عدمه فور إتمام إجراءات التقويم.

خامساً- يُرسل البحث المودع للنشر بسريّة تامة إلى ثلاثة محكمين متخصصين بمادته العلمية، ويتم إخطار ذوي العلاقة بملحوظات المحكمين ومقترحاتهم ليؤخذ بها من قبل المودعين، تلبية لشروط النشر في المجلة وتحقيقاً للسوية العلمية المطلوبة.

سادساً- لا يعد البحث مقبولاً للنشر في حال رفض من قبل محكمين اثنين أو ثلاثة.

بعض التوصيات بإعداد مخطوطة البحث:

أولاً- العنوان: يفضل أن يكون مقتضباً ومعبراً عن مضمون البحث، وألا يتجاوز خمس عشرة كلمة.

ثانياً- اسم الباحث وعنوانه وصفته العلمية والمؤسسة العلمية التي يعمل فيها: تفرد لهذا الغرض صفحة منفصلة يدون فيها الاسم الكامل وعنوان العمل والمراسلة للباحث (أو الباحثين) باللغتين العربية والإنجليزية. ويمكن أن تتضمن (عند الضرورة) الجهة الممولة للبحث، وكلمة الشكر (إن وجدت). ويجب أن يتكرر عنوان البحث ثانية في الصفحة التي تتضمن الملخص Abstract.

ثالثاً- الملخص أو الموجز: يجب ألا يتجاوز 150 كلمة، وأن يكون مسبقاً بالعنوان، ويوضع في صفحة منفصلة باللغة التي كتب بها البحث، ويكتب في صفحة ثانية منفصلة بلغة أخرى (غير لغة البحث) المسموح النشر فيها في هذه المجلة. ويجب أن يتضمن مسوغات الدراسة، وكيف تمت، وما النتائج التي تمخضت عنها، وما سبب أهميتها في رأي الباحث، والاستنتاج الذي توصل إليه، وأن تكون جميع النتائج مدعمة بالأرقام.

رابعاً- يشترط في البحث المقدم أن يكون حسب الترتيب التالي: الملخص، المقدمة، مواد البحث وطرائقه، النتائج والمناقشة، الاستنتاجات والتوصيات، وأخيراً المراجع.

خامساً- الجداول: يوضع كل جدول مهما كان صغيراً في مكانه الخاص، وتأخذ الجداول أرقاماً متسلسلة، ويوضع لكل منها عنوان خاص به، يكتب أعلى الجدول، وتُوظف الرموز * و** و*** للإشارة إلى معنوية التحليل الإحصائي، عند المستويات 0.05 أو 0.01 أو 0.001 على الترتيب، ولا تستعمل هذه الرموز للإشارة إلى أية حاشية أو ملحوظة في أي من هوامش البحث. وتوصي المجلة باستخدام الأرقام العربية (1، 2،

abstract; introduction; materials and methods; results and discussion, conclusions; and references.

5. **Tables:** Regardless of the size, tables should be in its proper position. Tables should have consecutive numbers. Each should have a title written above the table. The signs *, **, *** should be utilized to indicate the level of significance of the statistical analysis at the 0.05 or 0.01 or 0.001 levels in order. These signs shall not be used in the notes. The Journal recommends the use of Arabic numerals (1, 2, 3...) in the tables and in the body of the text when applicable.
6. **Figures, illustrations and maps:** The author should avoid the repetition of figures that draw their matter from the data contained in the tables. It would suffice to display digital data in tables or to order them in charts, making sure to prepare these figures, inclined indicators and charts in their final forms and in the appropriate scale at the accuracy rate of 300 spots per inch. Black and white figures and pictures should have sufficient color contrast. The journal would publish color pictures if necessary. In all cases, the journal should be given the unedited, original pictures, not enlarged nor reduced. Each figure, picture or map should have its own title at the bottom, with its serial number, making sure that the Arabic numerals and the letters used in these titles should not be less than 2 mm in size.
7. **References:** As far as the **body of the text** is concerned, the journal prefers that the author's (writer's) name be cited, followed by the year of publication, namely the author-year system, from right to left, e.g. It has been found by Fadil and Abdul'alim (1970); It has been mentioned by Baker and Kennedy (1979); as indicated by many studies (Smith, 1999, Hunter and John 2000, Saba' et al., 2003). There is no need to assign serial numbers to references. But in the list of references, the author's last name comes first, followed by the first initial of his/her first name. In case the reference is written by more than one researcher, the name of the first author should appear as stated above. Then the full first name followed by the family

3،....) في الجداول وفي متن النص أينما وردت. سادساً- الأشكال والرواسم والمصوّرات: يجب تحاشي تكرار وضع الأشكال التي تستمد مادتها من المعطيات الواردة في الجداول المعتمدة، والاكتفاء إما بإيراد المعطيات الرقمية في جداول وإما بتوقيعها بيانياً، مع التأكيد على إعداد هذه الأشكال والمنحنيات البيانية والرواسم بصورتها النهائية، وبالمقياس المناسب، بشكل تكون ممسوحة بدقة 300 بكسل/أنش. ويجب أن تكون الأشكال أو الصور المظهرة بالأبيض والأسود بقدر كاف من التباين اللوني، ويمكن للمجلة نشر الصور الملونة إذا دعت الضرورة إلى ذلك، وفي كل الأحوال يجب تزويد المجلة بالصور الأصلية غير المعدلة تصغيراً أو تكبيراً، ويعطى عنوان خاص بكل شكل أو صورة أو مصوّر في الأسفل وتأخذ أرقاماً متسلسلة، مع ملحوظة ألا تقل أبعاد الأرقام العربية وأحرف الكلمات المستعملة فيها عن 2 مم.

سابعاً- المراجع: تفضل المجلة إتباع طريقة "ذكر اسم المؤلف- صاحب البحث أو مؤلفه- وسنة النشر" (The author-year system) داخل النص ابتداءً من اليمين إلى اليسار أيّاً كان المرجع، مثال: وجد فاضل وعبد العليم (1970)، وأورد Baker و Kennedy (1979)، وأشارت العديد من الدراسات..... (Smith، 1999؛ Hunter و John، 2000؛ Sabaa وزملاؤه، 2003)، ولا ضرورة لإعطاء المراجع أرقاماً متسلسلة. أما في ثبت المراجع فيجب كتابة كنية الباحث (اسم العائلة) أولاً، ثم الحرف الأول من اسمه الأول، وفي حال كون المرجع لأكثر من باحث يجب كتابة اسم الباحث الأول بالطريقة السابقة الذكر، وبالنسبة لباقي الباحثين يذكر في البداية الاسم الأول بالكامل ومن ثم الكنية (المراجع العربية)، وفي حال كون المرجع غير عربي فيكتب أولاً الحرف الأول أو الحروف الأولى من اسمه ومن ثم يذكر اسم العائلة، يلي ذلك سنة النشر، العنوان الكامل للمرجع وعنوان المجلة (الدورية أو المؤلف، ودار النشر وبلده)، ورقم المجلد Volume ورقم العدد Number، وأرقام الصفحات (من- إلى)، مع مراعاة أحكام التنقيط وفق الأمثلة التالية:

العوف، عبد الرحمن، وأحمد الكزبري. 1999. التنوع الحيوي في جبل البشري. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، 15 (3):33-45.

Smith, J., M.R. Merilan and N.S. Fakher. 1996. Factors affecting milk production in Awassi sheep. J. Animal Production, 12(3):35-46.

name of each other authors (Arab references) should be written. In the case of a non-Arabic reference, the initial of the given names come first, followed by the last name and the year of publication, then the full title of the reference or journal (periodical or author, publisher and place of publication), volume, issue number and pages (from to). Punctuation rules should be conformed to, as in the following examples:

Al-Awf, 'Abdulrahman, and Ahmad al-Kuzbari.1999. "Biodiversity in al-Bishri Mount." University of Damascus Journal of Agricultural Sciences, 15 (3): 33-45.

Smith, J., M.R. Merilan and N.S. Father. 1996. "Factors Affecting Milk Production in Awassi Sheep." Animal Production, 12 (3): 35-46.

But these points should be observed:

- Arabic and foreign references should be arranged (separately) by alphabet (A, B, C or ج، ب، أ).
- If there is more than one reference by one name, they should be arranged chronologically, the most recent first. And in case the same name is repeated in the same year, the references should be displayed with the addition of an alphabetical letter, a, b, c or ج، ب، أ، e.g. (1977)a, (1977)b, etc.
- All works cited in the body of the text must be listed, and works not cited must not be added to the list.
- References not commonly used, personal communications and unpublished works should be only casually mentioned in the body of the text and in brackets ().
- Citing a paper or a chapter from a text specialized book should include the name(s) of the researcher(s) or author(s), year, number and title of chapter, pages, editor(s), book title, publisher and place of publication. The same applies to the minutes of proceedings, seminars and scientific conferences.
- The researcher should adhere to the ethics of scientific publication and the rights of intellectual property.

مع لفظ النقاط الآتية:

- تُرتب المراجع العربية والأجنبية (كل على حدة) حسب تسلسل الأحرف الهجائية (أ، ب، ج أو A, B, C).
- إذا وجد أكثر من مرجع لأحد الأسماء يلجأ إلى ترتيبها زمنياً؛ الأحدث فالأقدم، وفي حل تكرار الاسم أكثر من مرة في السنة نفسها، فيشار إليها بعد السنة بالأحرف أ، ب، ج أو a, b, c على النحو^a (1997)،^b (1997)، ... إلخ.
- يجب إثبات المراجع كاملة لكل ما أشير إليه في النص، وعدم تسجيل أي مرجع لم يرد ذكره في متن النص.
- الإشارة - وفي أضيق الحدود- إلى المراجع محدودة الانتشار، أو الاتصالات الشخصية المباشرة (Personal Communication) أو الأعمال غير المنشورة في النص بين أقواس ().
- يجب أن تتضمن الإشارة إلى بحث أو فصل ما من كتب متخصص، اسم (أسماء) الباحث (الباحثين، أو المؤلفين)، السنة، رقم الفصل وعنوانه، الصفحت، المحرر (المحررين)، عنوان الكتاب، الناشر ومدينة النشر، وكذا الحل بخصوص وقائع (المداولات العلمية Proceedings)، والندوات والمؤتمرات العلمية.
- أن يلتزم الباحث بأخلاقيات النشر العلمي والمحافظة على حقوق الآخرين الفكرية.

المصطلحات ووحدات القياس:

- أولاً- يجب اعتماد التسمية الثنائية أو الثلاثية اللاتينية (Latin binomial / trinomial) للنباتات، والمحاصيل، والأشجار، والحشرات والحيوانات، والأحياء الدقيقة والترب، سواء في الملخص أو النص، ويفضل تدوينها بحروف مائلة *Italic* أصولاً.
- ثانياً- توصي هيئة التحرير باستعمال وحدات قياس النظام الدولي SI units، ويمكن وضع الوحدات المكافئة من الأنظمة الأخرى (ولمرة واحدة) كمرادفات بين قوسين () زيادة في الإيضاح، إذا رغب الباحث في ذلك.
- ثالثاً- توصي هيئة تحرير المجلة باستعمال المصطلحات العلمية العربية الشائعة، التي تعتمد أساساً المصطلحات التي أقرتها المعاجم العلمية المتخصصة الموضوعية من قبل مجامع اللغة العربية في الوطن العربي والمكتب الدائم لتنسيق التعريب التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة

Terminology and Measuring Units

1. Authors should use Latin binomial or trinomial names of plants, crops, trees, insects, animals, microorganisms and soil, in both the abstract and the body of the text. It is preferable to write them in italics.
2. The Editorial Board recommends the use of international measuring (SI) units. Equivalents from other systems may be used as synonyms in brackets () only once for more clarity, if the researcher wishes.
3. The Board recommends the use of common Arabic scientific terminology approved by specialized scientific dictionaries written by Arabic language councils and the Permanent Bureau for Coordinating Translation, which is affiliated with the Arab Educational, Scientific and Cultural Organization.
4. The Journal recommends the use of diacritical marks to clarify Arabic or translated uncommon terms in order to avoid ambiguity. The English equivalents of these terms should be used, even once, to achieve accuracy and make things easy to understand by the referees and down to specialized readers.

• Manuscript's Number of Pages

Refereed and approved studies are published free of charge, without any financial obligations or fees on the part of the researcher, as long as he/she adheres to the conditions pertaining to the length of the paper, which should not exceed 15 pages with the above-mentioned format and margins, including diagrams, tables and references.

• Revising and Editing Papers

Researcher(s) is (are) given a maximum of one month to revise and edit according to the referees' recommendations. If the manuscript is not returned within this period of time, or if the researcher does not respond to these recommendations, the study will not be approved for publication. The researcher may, however, submit the study again to the journal. But it would be treated like a new study subject to referees' scrutiny for the second and last time.

والعلوم.

رابعاً- توصي المجلة بضبط الغريب من الألفاظ و المصطلحات العربية أو المعربة، بالشكل، دفعاً للبس، ووضع مقابلاتها ولمرة واحدة باللغة الإنجليزية، توخياً للدقة، وتيسيراً للإحاطة والفهم، ابتداءً بالمحكمين وانتهاءً بالقراء من ذوي الاختصاص.

عدد صفحات مخطوطة البحث:

تنشر البحوث المحكمة والمقبولة للنشر مجاناً دون أن يترتب على الباحث أية نفقات أو أجور إذا تقيّد بشروط النشر المتعلقة بعدد صفحات البحث التي يجب ألا تتجاوز 15 صفحة من الأبعاد المشار إليها آنفاً، بما فيها الأشكال، والجداول، والمراجع.

مراجعة البحوث وتعديلها:

يعطى الباحث (الباحثون) مدة شهر كحد أقصى لإعادة النظر فيما أشار إليه المحكمون، أو ما طلبه رئاسة التحرير من تعديلات، فإذا لم تعاد مخطوطة البحث ضمن هذه المهلة، أو لم يستجب الباحث لما طلب إليه، فإنه يصرف النظر عن قبول البحث للنشر، مع إمكانية تقديمه مجدداً للمجلة، ولكن كبحث يخضع للتحكيم من جديد، ولمرة ثانية وأخيرة.

ملاحظات مهمة:

- تعبّر البحوث التي تنشرها المجلة عن وجهة نظر صاحبها (أصحابها) فيما أبداه (أبدوه)، وهي وإن كانت نتاج دراسات وبحوث جرى تحكيمها وتقويمها، فإنها لا تعبّر بالضرورة عن وجهة نظر هيئة تحرير المجلة.
- يخضع ترتيب البحوث في المجلة وأعدادها المتتالية لاعتبارات علمية وفنية خاصة بالمجلة.
- لا تُعاد البحوث التي لا تقبل للنشر في المجلة إلى أصحابها.
- تدفع المجلة مكافآت رمزية للمحكمين وقدرها 100 دولاراً أمريكياً، ونحو 200 دولاراً أمريكياً لمؤلف/مؤلفي البحث.
- تمنح مكافأة النشر للباحث الرئيس فقط.
- تمنح مكافآت النشر والتحكيم عند صدور المقالات العلمية في المجلة.
- لا تمنح البحوث المستتلة من مشاريع التخرج، ورسائل الماجستير والدكتوراه أية مكافأة مالية، ويكتفى بمنح الباحث الموافقة على النشر.

الاشتراك في المجلة:

• General Remarks

- All studies published in this journal reflect the views of their authors. Even though these studies have already been refereed and evaluated, they do not necessarily express the views of the Editorial Board.
- The arrangements of studies in the Journal's issues are subject the journal's own technical and scientific norms.
- Studies not approved for publication will not be returned to authors.
- The journal pays nominal rewards for the referees (100 \$) and for the main author of the research (200 \$).
- The reward is given to the main author only.
- The rewards are given after the articles are published.
- The articles which are derived from graduate projects, Master Degree, and Ph. D. Theses are not rewarded.

• Subscription

Readers, specialists and students, may subscribe to the journal on an individual basis or as representatives of organizations by filling out the appropriate form available on ACSAD's website.

Journal Address

- Materials to be published have to be sent by registered mail to: P.O. Box 2440, Douma, Damascus Countryside, Syria.
- Manuscripts may be submitted directly to the Editorial Board at this address: Headquarters of the Arab Center for the Studies of Arid Zones and Dry Areas (ACSAD), Damascus
- Alternatively, the material could be emailed to:
E-mail: journalAE@acsad.org
<http://www.acsad.org>

يمكن للسادة القراء من المختصين أو الطلاب الاشتراك في المجلة على مستوى فردي أو مؤسساتي، وذلك بملء الاستمارة الخاصة والموجودة على موقع أكساد.

عنوان المجلة

- ترسل المادة العلمية المراد نشرها بالبريد المسجل إلى العنوان الآتي: ص.ب: 2440- دمشق، الجمهورية العربية السورية .
- يمكن تسليم النسخ المطلوبة من المادة العلمية مباشرة إلى إدارة تحرير المجلة في العنوان التالي: سورية- دمشق- المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)- إدارة التحرير .
- أ و ترسل الكترونياً على البريد الإلكتروني: E-mail: journalAE@acsad.org <http://www.acsad.org>