

## هيئة التحرير

## الرئيس الشرفي للمجلة :

أ.د. العباسي بوجمعة ، مدير جامعة بشار

## مدير المجلة و رئيس التحرير :

## أعضاء هيئة التحرير :

## د. مخلوفي أحمد

عميد كلية علوم الطبيعة و الحياة

جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر

BP 417 بشار (08000) الجزائر

البريد الإلكتروني: mahkloufi.ahmed@univ-bechar.dz

الهاتف: 06 65 49 02 20 (+213)

د. بن مهدي حسين، جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر  
 د. مباركي لخضر، جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر  
 د. بولنوار علي، جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر  
 أ. غمري تاج، جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر  
 أ. لعطاوي عبد الباري، جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر  
 أ. دباب نوال، جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر  
 شوش زينب، جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر

## أعضاء اللجنة العلمية العالمية

أ.د سيقريد فلاووت (جامعة بروكسل - بلجيكا)  
 أ.د موسى بوجمعة بومدين (جامعة تلمسان - الجزائر)  
 أ.د قايد حرش مريم (جامعة العلوم و التكنولوجيا، وهران - الجزائر)  
 د. سيرج هيليقسمان (جامعة بروكسل - بلجيكا)  
 د. كورين فاندر ووفن (معهد الأبحاث في الميكروبيولوجيا و يام، بروكسل، بلجيكا)  
 د. بن مهدي حسين (جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر)  
 د. مهمتي إبراهيم (جامعة بريشتينا، كوسوفو)  
 د. معزوزي عبد الحق (جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر)  
 د. مخلوفي أحمد (جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر)  
 د. ابختي عبد القادر (جامعة أدرار - الجزائر)  
 د. مباركي لخضر (جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر)  
 د. بولنوار علي (جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر)  
 د. نحال بوضرية نورة (جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر)

أ.د موساوي عبد الله (جامعة طاهري محمد، بشار - الجزائر)  
 أ.د عبد الواحد جمال الدين (جامعة تلمسان - الجزائر)  
 أ.د أسحرو عبد السلام (جامعة وجة - المغرب)  
 أ.د جسوس مانويل فونزاليز دياز (المعهد الجامعي للبيولوجيا العضوية انطونيو فونزاليز، جامعة لاقونا، تنيفري - إسبانيا)  
 أ.د بن صالح محمد (م ج ب ف و، نقاش - تونس)  
 أ.د شعبان صاري داودي (جامعة تلمسان - الجزائر)  
 أ.د جزيري رابح (جامعة تلمسان - الجزائر)  
 أ.د حميدشي محمد عبد الحفيظ (جامعة قسنطينة - الجزائر)  
 أ.د لباني زليخة (جامعة قسنطينة - الجزائر)  
 أ.د لعزوني حمادي عبد الرحمن (جامعة تلمسان - الجزائر)  
 أ.د مداح بومدين (جامعة معسكر - الجزائر)  
 أ.د مغيت بومدين خالد (جامعة سيدي بلعباس - الجزائر)  
 أ.د جمال أحمد إبراهيم (م ف ب، الجيزة، مصر)  
 أ.د رومان عبد الرحمن (جامعة مراكش - المغرب)

## الأهداف

تهدف مجلة البيولوجيا التطبيقية في المناطق الصحراوية (ABSA) إلى أن تكون مجلة بارزة مع مقالات ذات جودة عالية من طرف جميع المهتمين بعلم البيولوجيا التطبيقية.

البيولوجيا التطبيقية في المناطق الصحراوية (ABSA) هي مجلة دولية غير ربحية، مفتوحة الوصول على الانترنت الدولية، ويتم نشرها مرتين في السنة، والتي تركز على علم البيولوجيا التطبيقية في المناطق الصحراوية. وسوف تنشر أوراق بحثية مبتكرة، مراجعات لمقالات والملاحظات / الرسائل ومدخلات قصيرة تتناول علم الأحياء. المجلة متوفرة في شكل مطبوع وإلكتروني.

## المواضيع الرئيسية

- الكيمياء الحيوية التحليلية
- الكيمياء الحيوية
- التكنولوجيا الحيوية
- علم النبات
- استنبات الخلايا و الأنسجة
- بيولوجيا الخلية
- الكيمياء البيئية
- علم الوراثة
- علم الأحياء الدقيقة
- البيولوجيا الجزيئية
- التغذية
- الكيمياء النباتية
- أمراض النبات
- علم الحيوان

يجب أن يتم إرسال جميع الاستفسارات المتعلقة بالمجلة إلى رئيس التحرير:

د. أحمد مخلوفي عبر البريد الإلكتروني : [mahkloufi.ahmed@univ-bechar.dz](mailto:mahkloufi.ahmed@univ-bechar.dz)

يجب إرسال جميع المداخلات للنشر إلى المجلة عبر البريد الإلكتروني : [absa.editor@gmail.com](mailto:absa.editor@gmail.com)

للاطلاع على قواعد النشر و تحميل المقالات العلمية و كل ما يتعلق بالمجلة موجود على الموقع الرسمي للمجلة :

[www.univ-bechar.dz/absa](http://www.univ-bechar.dz/absa)

## قواعد النشر

يجب أن لا يكون البحث قد نشر أو سلم للنشر في مجلة أخرى سواء باللغة العربية أو بأي لغة أخرى. وعلى المؤلف أن يصرح بذلك، وبأن يكون البحث أصيلاً وليس منسوخاً أو مشتقاً (كلياً أو جزئياً) من أي عمل آخر قد تم نشره (باستثناء البحوث المشتقة من أطروحة ماجستير أو دكتوراه). في حال اتضح أن البحث مكرر أو زائفاً فستقوم المجلة بما هو مناسب تبعاً للدليل الدولي لأخلاقيات النشر.

يتم تسليم البحث على شكل ملف مايكروسوفت وورد واحد يتضمن النص، الجداول و الوثائق مرتبة على الشكل المراد ظهور المنشور عليه.

بعد تسلم البحث، سيتم إعلام المؤلف برقم البحث لدى هيئة المجلة في نفس اليوم أو في غضون ثلاثة أيام، وإن لم يتلقى المؤلف رسالة إعلام باستلام البحث يُنصح بمراسلة المجلة بهذا الشأن. قد يقترح المؤلف (المؤلفون) من اثنين إلى أربعة خبراء لمراجعة البحث (كما تقوم إدارة المجلة بتعيين المراجعين الآخرين).

## إعداد البحث باللغة العربية

يجب أن يكون البحث مكتوباً بلغة عربية واضحة وسليمة، في أسطر تفصلها مسافات 1.5، على صفحات مرقمة، قياس A4 (21 x 29.7 سم) وهوامش الصفحات 2.5 سم من كل جانب، وحجم الخط 14 و من النوع (TRADITIONAL ARABIC).

وينبغي تقديم البحث المقدم للنشر إذا كان باللغة العربية بالترتيب التالي:العنوان ، أسماء الباحثين (بدون ألقاب علمية)، مواقع عملهم ، الملخص باللغة العربية ، الملخص باللغة الانجليزية، المقدمة، مواد وطرائق البحث، النتائج، المناقشة، شكر، المصادر.

## صفحة العنوان

يفضل أن يكون العنوان مختصراً و معبراً. يجب أن تتضمن صفحة العنوان أسماء الباحثين بدون ألقاب علمية ومواقع عملهم: تذكر أسماء المؤلفين، متبوعة برقم علوي (1 ، 2 ، 3) يشير إلى مكان العمل، ثم يتم توضيح تلك الأرقام في الأسطر التالية (الإشارة الى مكان العمل). يذكر في سطر مستقل اسم المؤلف المعني بالمراسلات مع عنوان البريد الإلكتروني ورقم الهاتف.

## الملخص باللغة العربية

يجب أن يكون الملخص دقيقاً وموجزاً (من 150 إلى 300 كلمة) ويوضح مكان وزمان وطرائق تنفيذ البحث، ويركز بشكل أساسي على النتائج. يتبع الملخص بـ 4 إلى 6 كلمات مفتاحية مناسبة لتسهيل تصنيف وفهرسة البحث في أنظمة البحث وتعقب المعلومات.

ينبغي استخدام الاختصارات غير القياسية فقط ولا يكون ذلك إلا عندما تكون العبارة الكاملة طويلة جداً وتستخدم كثيراً كما ينبغي توضيح كل اختصار وإدخاله بين قوسين في المرة الأولى التي يستخدم فيها في الملخص. يجب استخدام الوحدات العالمية الموصى بها فقط كما يجب على المؤلفين استخدام عرض المواد الصلبة (ملغ / مل)، الاختصارات القياسية مثل (ATP, DNA, RNA) لا تحتاج إلى تعريف.

## الملخص باللغة الانجليزية

يقدم الملخص باللغة الانجليزية في صفحة مستقلة و يتبع بـ 4 إلى 6 كلمات مفتاحية، و يجب أن يكون مسبقاً بعنوان البحث وبأسماء الباحثين ومواقع عملهم باللغة الانجليزية.

## المقدمة

تتضمن المقدمة طرحاً واضحاً للمشكلة، و أهم الدراسات السابقة وخاصة المحلية والإقليمية، والنهج المقترح أو الحل.

## مواد البحث وطرائقه

يكون هذا القسم موجزاً ولكنه يقدم تفاصيل كافية عن المواد المستخدمة والمعدات والإجراءات المتبعة لتمكين إعادة تنفيذ التجارب، كما ينبغي الإشارة إلى مصادر الإجراءات المخبرية (الحيوانات ، النباتات، الكائنات المجهرية و العينات البيولوجية بصفة عامة).

## النتائج

تقدم النتائج بوضوح ودقة كما ينبغي تفسير النتائج، ولكن دون الإشارة إلى الأدبيات إلى حد كبير. يجب عدم إدراج المناقشات والمضاربات والتفسيرات المفصلة للبيانات في النتائج، ولكن ينبغي إدراجها في قسم المناقشة.

## المناقشة

يجب أن لا تكون المناقشة إعادة لسرد النتائج ولكن تفسير مفصل للبيانات وأهمية تلك النتائج، وهنا يجب مقارنة نتائج البحث ومدى اختلافها أو تطابقها مع نتائج الدراسات السابقة، ومحاولة الوقوف على أسباب تلك الاختلافات. عادة ما ترد النتائج والمناقشة منفصلة ولكن عند الاقتضاء يمكن دمجها معاً في فقرة واحدة (النتائج والمناقشة).

## الخلاصة

ينبغي عرض الاستنتاجات الرئيسية للعمل التجريبي، وينبغي التأكيد على مساهمة البحث في المجال العلمي وآثاره الاقتصادية.

## شكر وتقدير

ينبغي أن يعترف المؤلفون بجميع الذين أسهموا في العمل الذين لا يمكن بالضرورة إدراجهم في قائمة المؤلفين. ينبغي في هذا القسم الاعتراف أيضاً بهيئة التمويل حسب الاقتضاء.

## الجداول

يستحسن خفض عدد الجداول إلى أدنى حد ممكن وتصميمها بحيث تكون بسيطة قدر الإمكان كما يجب وضعها في أماكنها المناسبة في البحث. ينبغي أن تكون الجداول ذاتية التفسير دون الرجوع إلى النص، و لا يتم عرض البيانات نفسها في كل من الجدول والرسم البياني أو تكرارها في النص. ينبغي ذكر الجداول على النحو المناسب في المخطوطة و تأخذ أرقاماً متسلسلة ويوضع لكل منها عنوان خاص أعلاه.

## الأشكال والصور

يجب تحاشي تكرار وضع الأشكال التي تستمد مادتها من المعطيات الواردة في الجداول أو في النص ، وينبغي إعداد الأشكال والمنحنيات البيانية والرسومات بصورتها النهائية، وبالمقياس المناسب ، و يجب إعطاء عنوان خاص بكل شكل أو صورة أو مصوّر وتأخذ أرقاماً عربية متسلسلة كما يجب أن تُدرج كل صورة أو شكل في الأماكن المناسبة في البحث، كما ينبغي ذكر الأشكال والصور على النحو المناسب في المخطوطة.

## المصادر

يفضّل إتباع نظام الترتيم بين شولتين للدلالة على مرجع ما (سواء كان المصدر عربياً أو أجنبياً) في فقرات البحث إذا لم يكن اسم المؤلف جزءاً من الجملة، يعني ليس في سياق الكلام (جملة اعتراضية) ، مثال: [1] أو [2،1] (الأقدم فالأحدث). أما إذا أُريد الإشارة إلى أسماء بعض الباحثين في بعض فقرات البحث فيذكر اسم الباحث فقط دون سنة النشر ثم يتبع بالرقم المناسب بين شولتين حسب ترتيب وروده في فقرات البحث، مثال: كما وجد المرزوقي [1] أو كما وجد المرزوقي والدكاك [2] أو كما ورد عن المرزوقي وآخرون [3] إذا كان عدد المؤلفين يفوق اثنين.

ترتب جميع المصادر (عربية كانت أو أجنبية) حسب تسلسلها في فقرات البحث و تسجل في قائمة المصادر بذكر لقب الباحث (المؤلف) الأول و اسمه ثم ألقاب و أسماء الباحثين الآخرين وتفصل بينهم فاصلة ثم تأتي بعد الأسماء سنة النشر بين قوسين وعنوان البحث أو الكتاب ثم مختصر اسم المجلة الذي تعتمده المجلة نفسها ثم يذكر رقم المجلد و عدده وأرقام الصفحات (أول وآخر صفحة للبحث ) مثلاً 1(2):23-34 . يذكر اسم الدولة عن إدراج الكتاب، رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه وفق الأمثلة التالية:

### 1. إذا كان المصدر مقالا علميا منشورا

سمر إسماعيل. (2015) دراسة القدرة التنافسية لصادرات زيت الزيتون السوري. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. (31):2:263-281.

ماجد الدكاك ، سليمان سلهب والمعتصم بالله الدقر. (2015) رصد مستوى هرموني البروجستيرون والأسترايديول وعلاقته بالبلوغ في عجلات البقر الشامي. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية - (31) 3 : 220-211.

## 2. إذا كان المصدر رسالة ماجستير أو دكتوراه

حداد مصطفى. (2009) تأثير مستويات التغذية في الأداء الإنتاجي لأغنام العواس. رسالة ماجستير، جامعة دمشق، سوريا. عدد الصفحات 145.

## 3. إذا كان المصدر كتابا

الساعدي حسن علي وعبد المجيد احمد الملا. (2008) أنظمة الري عند البابليين في عصر حمورابي . مطابع دار العلم، بغداد، جمهورية العراق.

## 4. إذا كان المصدر من وقائع مؤتمر

جاسم علي حسين ،علي عبادي مانع ونعيم شتيوي مطر . (2009) تأثير مغنطة السماد العضوي هيومس في صفات النمو الخضري والحاصل لنبات الخس . وقائع المؤتمر العلمي الحادي عشر . كلية العلوم . جامعة بابل . جمهورية العراق :91- 99.