



تاريخ مجيد وعهد جديد



JOURNAL of Sciences and Technology

Peer-reviewed academic semestrial Journal
Published by the Higher Council of the Arabic Language. Algeria

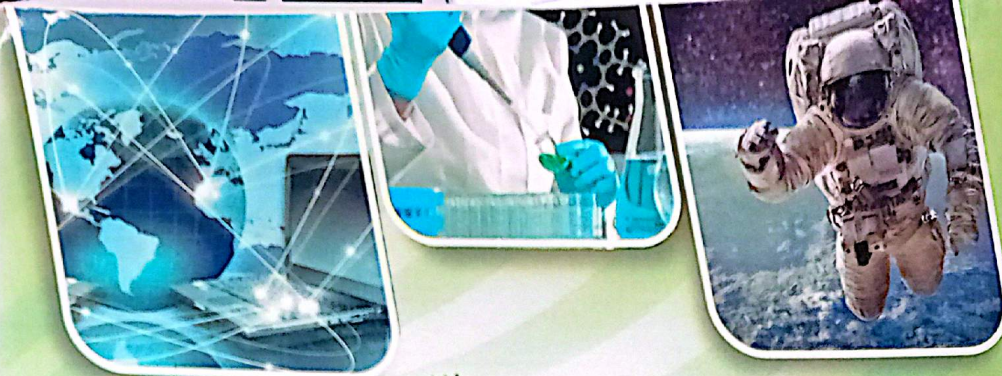
مجلة العلوم و التكنولوجيا

NUMBER 6



المجلس الأعلى للغة العربية

العنوان : 52 شارع فرانكلن روزفلت، ص ب 525، ديدوش مراد - الجزائر
الهاتف : 021.23.07.26 - النقال : 0698.98.82.93
www.hcla.dz



تاريخ مجيد وعهد جديد

مجلة

العلوم و التكنولوجيا

مجلة أكاديمية محكمة سداسية
تصدر عن المجلس الأعلى للغة العربية - الجزائر

العدد
السادس 6

المجلس الأعلى للغة العربية



مجلة العلوم والتكنولوجيا
مجلة علمية تكنولوجية بحثية محكمة نصف سنوية
تصدر عن المجلس الأعلى للغة العربية بالجزائر

العدد السادس 2023

الإيداع القانوني

12-19

ر.د.م.م

2716-7674

مسؤول النشر

أ.د. صالح بلعيد، رئيس المجلس الأعلى للغة العربية

رئيس التحرير

أ.د. إسماعيل رويضة

نائب رئيس التحرير

أ.د. عقبة كزار

المدقق اللغوي

أ. حسن بهلول

أمين التحرير

أ. أمال رواج

هيئة التحرير

الإعلام آلي:

- 1-أ.د. عقبة كزار كلية العلوم محمد خيضر-بسكرة-الجزائر.
- 2-أ.د. محمد الطيب العسكري كلية العلوم جامعة عنابة. الجزائر.
- 3-أ.د. عبد الحق بوبيرة كلية العلوم جامعة البرج. الجزائر.
- 4-أ.د. أمين عبد المالك كلية العلوم جامعة سعيدة. الجزائر.

البيولوجيا:

- 1-أ.د. أحمد رفعت عزت: كلية العلوم جامعة عين الشمس -القاهرة-مصر.
- 2-أ.د. خنوف الصديق كلية العلوم جامعة سطيف -الجزائر.
- 3-أ.د. احمد عبد الرحمان العوامري كلية العلوم جامعة عين شمس-مصر.
- 4-أ.د. عبد الرحمان بغياني كلية العلوم جامعة سطيف -الجزائر.
- 5-أ.د. على أحمد يونس كلية العلوم جامعة القاهرة، مصر.
- 6-أ.د. قريشي لعلاوي كلية العلوم جامعة قسنطينة. الجزائر.

التكنولوجيا:

- 1-أ.د. نور الدين عبد الباقي كلية العلوم أكلي محند أولحاج -البويرة-الجزائر.
- 2-أ.د. صلاح عوبية صبري رئيس مدينة الزويل العلمية القاهرة -مصر-.
- 3-أ.د. سعيد كنائي كلية العلوم جامعة سعد الله دحلب -البليدة - الجزائر.
- 4-أ.د. محمد يونس الحملوي كلية هندسة الحاسوب جامعة الأزهر؛ مصر.
- 5-أ.د. شوقي محمود سليم؛ كلية الزراعة جامعة عين الشمس-القاهرة. مصر.

الجيولوجيا:

- 1-أ.د. حافظ شمس الدين كلية العلوم جامعة عين الشمس-القاهرة-مصر.
- 2-أ.د. عبد الحميد صديقي كلية العلوم -وهران-الجزائر.
- 3-أ.د. البشير هني المدرسة العليا للأساتذة القبة، الجزائر.
- 4-أ.د. زهير عجريد المدرسة العليا للأساتذة - القبة-الجزائر.

الرياضيات:

- 1-أ.د. أبو بكر خالد سعد الله المدرسة العليا للأساتذة - القبة-الجزائر.
- 2-أ.د. محمد سعيد مولاي كلية الرياضيات جامعة -باب الزوار-الجزائر.
- 3-أ.د. نبيل خلف الله كلية العلوم جامعة بسكرة. الجزائر.
- 4-أ.د. الصادق بوروبي كلية الرياضيات جامعة باب الزوار. الجزائر.

الفيزياء:

- 1-أ.د. عبد الرحمان غزال: كلية العلوم جامعة باب الزوار الجزائر.
- 2-أ.د. كمال بداري كلية العلوم جامعة المسيلة. الجزائر.
- 3-أ.د. شالة عبد الواحد كلية العلوم جامعة بسكرة. الجزائر.
- 4-أ.د. علاء الدين بهجت كلية العلوم جامعة الأزهر –مصر.
- 5-د. مصطفى أولداش مدرسة العليا للأساتذة –القبّة-الجزائر.

الكيمياء:

- 1-أ.د. عبد الله هلال، هيئة الطاقة الذرية. مصر.
- 2-أ.د. جلّول بلحادي كلية العلوم -باب الزوار-الجزائر.

شروط النشر:

يأتي إصدار مجلة تخصص العلوم والتكنولوجيا استكمالاً لتجسيد المهام الدستورية المنوطة بالمجلس الأعلى للغة العربية، والمتمثلة في العمل على ازدهار اللغة العربية، وتعميم استعمالها في العلوم والتكنولوجيا، والترجمة إليها لهذه الغاية.

لا تخضع المقالات المرسلة إلى المجلة للتحكيم إلا باستيفائها الشروط الآتية:

- 1- أن تكون باللغة العربية.
- 2- أن تكون مواضيعها في ميادين العلوم والتكنولوجيا.
- 3- أن تكون البحوث أصلية، ولم يسبق نشرها.
- 4- أن تعتمد المنهجية العلمية الأكاديمية المعمول بها في المجالات العلمية العالمية، بأن تشمل على:

- الملخص (Abstract) باللغة العربية وبإحدى اللغتين: الإنجليزية أو الفرنسية.
- المدخل (Introduction)
- المواد والطرائق (Materials and methods)
- النتائج (Results)
- المناقشة (Discussion)
- الخلاصة (Conclusion)
- قائمة المراجع (References)
- أن تعتمد نظام (APA) في توثيق وكتابة المراجع.
- 5- أن يكتب المتن بخط (Simplified Arabic) بنط 14.
- 6- توثق المراجع في النص أو في قائمة المراجع بخط (Simplified Arabic) بنط 12 وأن كلمة al (واخرون) تكتب مائلة هكذا، and al
- 7- أن يعتمد قالب الصفحة بمقاس 24سم/16سم.
- 8- أن تكون المرجعيات الكتابية: 2 سم أعلى الصفحة، 2 أسفل الصفحة، 2 يمين الصفحة، 2 يسار الصفحة.
- 9- أن يلتزم صاحب البحث بالتعديل في الآجال المحددة، في حالة ما إذا طلب منه ذلك.

ملاحظات:

- المقالات غير المقبولة لا تعاد إلى أصحابها.
- ترسل المقالة بنظام وورد/ word باسم رئيس التحرير.

للاتصال بالمجلة

- البريد الإلكتروني: jst@hcla.dz/oulouwatechnolougia@gmail.com

- النّاسوخ: 023.48.72.73

- النّقال: 0698 98 82 93

الفهرس

الميدان	عنوان المقال	المؤلف	الصفحة
كلمة رئيس التحرير	كلمة رئيس التحرير	أ.د. إسماعيل روينه	09
إعلام آلي	الموجة الأمّ الأحسن في معالجة إشارة الكلام	أ.عمر اوي عبد القادر، أ.سعدى سلامى	12
بيولوجيا	تأثير المضادّ الحيوى الثيولوتين المنتج Thiolutin من طرف الأكتينوبكتيريا <i>Saccharothrix algeriensis</i> NRRL B-24137 على مرض الذبول الوعائى لنبات الكتان <i>Linum usitatissimum</i> .	أ.مروش ربعة، أ.يوسفى خيرة، أ.مكلات عتيق، أ.زيتونى عبد الغنى	25
تكنولوجيا	غربة عزلات من الستربتومايسس المنتجة لانزيم الدكستراليز وتحديد الظروف المثلى لإنتاج الانزيم	أ.مليكة عليلى، أ.غازى منعم، أ.أمانى عبد الوهاب	42

		باستخدام تخمّرات الحالة الصلبة	
59	أ.شايب وردة، أ.سالم كور نورة، أ.بتيش فريدة، أ.بوزيد خديجة، أ.بوشحم نورة	تقييم التّكليس المحتمل في شبكة توزيع المياه الجوفية الساخنة في منطقة وادي ريغ، شمال شرق الصحراء الجزائرية	جيولوجيا
73	أ. حياة رزقي	إثبات صحة تخمين Fortune في حالة خاصة	رياضيات
82	أ. بوروبة فريد، أ.ونوغي زهير، أ.بوصبيعات السعيد	نمذجة تيار الفقد في مكثفة ترانزستور MOS معدن / أكسيد /شبه ناقل	فيزياء
104	أ.لعجال طرباق، أ.أحمد رضا يدو، أ.عبد المالك شرقي، أ. بوبكر ناجمي	حركة امتزاز فلز الزّنك على حمأة نشطة	كيمياء
120	أ.د. محمد يونس عبد السميع الحملوي	تعريب التّعليم الجامعي توطين للعلوم والتّقنيات	مقال ملحق

كلمة رئيس التحرير

أ.د. إسماعيل رويّة

هذا هو العدد السادس من مجلة العلوم والتكنولوجيا يطالعنا بموضوعات بحثية شيقة في الإعلام الآلي، والبيولوجيا، والتكنولوجيا، والجيولوجيا، والفيزياء، والكيمياء والرياضيات، من تأليف ومراجعة وتحكيم أساتذة أكفاء مشكورين على ما بذلوه من جهودات وإسهامات في تطوير مجلتهم، وباللغة العربية بالنسبة للنص الكامل متبوعا بملخص بإحدى اللغتين الأجنبية الإنكليزية أو الفرنسية؛ مؤكّدين بذلك أنّ هذه اللغة هي أقدر اللغات على استيعاب مختلف العلوم والتقانات الحديثة ومسايرتها بكل اقتدار.

وتحرص هيئة تحرير مجلة العلوم والتكنولوجيا على اعتماد مراحل إعداد المقالات المعمول بها في المجالات الدولية المصنّفة عالميا، بدءا من الاتصال بالباحث واستقبال بحثه، ثم عرضه على المحكمين إلى غاية صدور العدد في نسخته التجريبية وعرضها على المؤلف للتأكد من مطابقة المطبوع لنسخته، ثم موافقة رئيس التحرير على النشر النهائي للعدد، لينشر لاحقا رقميا على المنصة الجزائرية للمجلات العلمية (ASJP)، وورقيا.

هذا، ونعمل على أن نرقى بالمجلة إلى أن تكون في مصاف المجالات ذات التصنيف (B/ب) على المنصة الجزائرية للمجلات العلمية (ASJP)، وهي مدرجة حاليا ضمن عدد من قواعد البيانات العالمية، ومن بينها: (غوغل سكولار/Google Scholar). وفريق العمل في المجلة عازم على تسجيلها في قواعد البيانات العالمية مثل (سكوبس/scopus)؛ لذلك نحن حريصون كل الحرص على الالتزام بشروط الأمانة العلمية، والأصالة والجودة في البحوث المنشورة، وحسن أداء هيئة التحرير، ونظام التحكيم، وجودة الإخراج، وانتظام الصدور، واتباع مراحل إنجاز البحث المعروفة، وأن لا يكون المقال منشورا في مجلة أخرى، أو مترجما عن بحث آخر سبق نشره بغير العربية، أو غير ذلك ممّا يراه الأساتذة المحكمون مانعا من أن يرقى البحث إلى المستوى العلمي المطلوب في المجالات ذات السمعة العالمية. كل ذلك ليستفيد المؤلفون من بحوثهم في مناقشة أطاريحهم أو الحصول على ترقية رتب أعلى أو إلى غير ذلك مما يخدم مساهمهم البحثي والمهني.

وبحكم طبيعة الميادين العلمية التي تعنى بها المجلة (الإعلام الآلي، والبيولوجيا، والتكنولوجيا، والجيولوجيا، والفيزياء، والكيمياء، والرياضيات)، وصعوبة إنجازها، وما يتطلبه ذلك من أدوات وأجهزة وكواشف،

مما يخفف الأعباء على الجهة التي تصدر هذا النوع من المجالات، فإنها مطالبة على الأقل بتوفير الجانب البشري الإداري التقني بالشكل المريح، وذلك هو الشرط الأساس لتطوير المجلة وانتظام صدورها.

وفي الختام لا يسعني إلا تقديم خالص الشكر والعرفان لكل من أسهم في إنجاز هذا العمل العلمي النوعي، وأخص بالذكر الهيئات الثلاث (التحرير، والتحكيم، والمؤلفين)، طالبا منهم بذل المزيد من الجهد للوصول بالمجلة الى التصنيف الذي يليق بها، ويجعل الفائدة منها أتم وأشمل، وبذلك نفوز جميعا في الإسهام في إنجاح هذا المشروع العلمي والبحثي المتميز.

رئيس التحرير

أ.د. إسماعيل روية

