مجلة العلوم والتكنولوجيا

مجلّة علميّة تكنولوجيّة محكّمة نصف سنويّة

جامعة الجزائر 1

JOURNAL OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Semestrial journal of sciences and Technology

مجلة العلوم والتكنولوجيا

العدد السابع

العدد السابع

جوان 2024

NUMBER 7

JUNE 2024

الرئـــيس الشرفـــي

أ.د. فارس مختاري: مديـــر جـــامعة الجزائـــر1 بن يـــوسف بن خدة، الجزائر.

رئـــــيس التحريـــر

أ.د. إسماعيل اروينة

نائب رئيس التحرير

أ.د. عقبة كزار

تصفـــيف وإخـــراج

مصلحة المنشورات بجامعة الجزائر1.

مجلة العلوم والتكنولوجيا

مجلة أكاديمية علمية تكنولوجية محكمة سداسية.

جـــــامعة الجـزائـــــــر1

بن يوسف بن خدة

العدد السابع

جوان 2024

مجلة العلوم والتكنولوجيا جامعة الجـــزائـر1

أول إصدار سنة **2019**

- العنوان : 02 شارع ديدوش مراد ، الجزائر

- البريد الإلكتروني: ouloumwatechnologia@gmail.com

jstdz2024@gmail.com

الآراء والأفكـــار المعبر عنهـــا في المقـــالات المنشـــورة في المجـــلة

لا تلزم إلا أصحـــــابهـــا ولا تعبر عن رأي المجلة

رقم الإيداع القانوني: **12-19**
ر د م م: **2716-7674**

هيأة التّحكيم (المراجعة)

1- إعلام آلي

1-أ.د. عزالدّين الشيخ؛ كلية العلوم؛ جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان، الجزائر.

2-أ.د. حامد نصار؛ كليّة العلوم؛ جامعة. قناة السويس؛ مصر.

3-أ.د. صابربن حرز الله؛ كلية العلوم، جامعة مصطفى بن بولعيد باتنة، الجزائر.

4-أ.د. إبراهيم لجدل؛ كليّة العلوم؛ جامعة الوادي، الجزائر.

5-أ.د. خليفة بن حامد؛ كلية العلوم، جامعة طاهري محمد بشار، الجزائر.

6-أ.د. محمد عماري؛ كلية العلوم جامعة أدرار، الجزائر.

7-د. سهام حاكم قصد على المدرسة العليا للأساتذة القبة، الجزائر.

8-أ.د. عبد الكريم حرز الله جامعة المسيلة كلية العلوم، الجزائر.

2- رياضيات:

1-أ.د. عبد العزيز شوتري؛ المدرسة العليا للأساتذة؛ القبة، الجزائر

2-د. فارس مختاري؛ كلية العلوم؛ جامعة بن يوسف بن خدّة، الجزائر، الجزائر.

3-أ.د. عبد الحق بوطالب؛ كليّة العلوم، جامعة هواري بومدين باب الزوار، الجزائر

3- بيولوجيا:

1-أ.د. عبد الكريم كاملي؛ المدرسة العليا للأساتذة القبة، الجزائر.

2-أ.د. محمد فايد؛ كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.

3-أ.د. محمد علي أحمّد؛ كلية الزراعة، عين الشمس، مصر.

4-أ.د. أحمد عبد الوهاب عبد الحافظ؛ كلية العلوم، جامعة عين الشمس، مصر.

5-أ.د حسن الباز؛ المدرسة العليا للأساتذة القبة، الجزائر.

6-أ.د. العربي بوغديري كلية العلوم؛ جامعة باجي مختار، عنابة، الجزائر.

7-أ.د. منير على الجنزوري، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر.

8-أ.د. سعاد أمداح؛ كلية العلوم، جامعة الإخوة منتوري، قسنطينة، الجزائر.

9-أ.د. أحمد أمناد؛ كلية العلوم، جامعة الإخوة منتوري، قسنطينة، الجزائر.

10-أ.د. دليلة بن جدو؛ كلية العلوم، جامعة 8 ماي 1945 قالمة، الجزائر.

11-أ.د. خميسي عرعار؛ كلية العلوم، جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر.

12-أ.د. عبد المالك عولمي؛ كلية العلوم، جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر.

13-أ.د. الطاهر حليلات، كلية العلوم، قاصدي مرباح، جامعة ورقلة، الجزائر.

14-أ.د. نور الدين بوراس؛ كليّة العلوم، جامعة غرداية، الجزائر.

15-د. مروش ربيعة، المدرسة العليا للأساتذة، القبة، الجزائر.

16-د. محمد محديد، المدرسة العليا للأساتذة، القبة، الجزائر.

17-د. خيرة بلحسن، كلية العلوم، جامعة محمّد بوضياف، وهران، الجزائر.

4- تكنولوجيا:

1-أ.دصلاح صبري عبية؛ رئيس مدينة زويل العلمية؛ مصر.

2-أ.د. غازي عثمانين؛ كليّة المحروقات؛ جامعة امحمّد بوقرة، بومرداس، الجزائر.

3-أ.د جمال حمادة؛ كليّة المحروقات؛ جامعة امحمّد بوقرة، بومرداس، الجزائر.

4-أ.د. محمد عبد الفتاح دهيم، كلية الهندسة، جامعة أسيوط، مصر.

5- جيولوجيا:

1-أ.د. جمال الدين عيسى؛ كلية علوم الأرض، جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، باب الزوار، الجزائر.

2-أ.د. حاتم حمدي عودة؛ كليّة العلوم؛ جامعة الأزهر؛ مصر.

3-أ.د عزت عبد الله أحمد كلية العلوم جامعة أسيوط؛ مصر.

4-أ.د. البشير هني؛ المدرسة العليا للأساتذة؛ القبة، الجزائر.

5-أ.د. جابري العربي؛ كلية العلوم جامعة مصطفى بن بولعيد، باتنة، الجزائر.

6- أ.د.زدوري عزيز، كلية الجيولوجيا والمحروقات، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر.

6- الفيزياء:

1-أ.د. سليمان عاشور؛ كليّة العلوم؛ جامعة الإخوة منتوري، قسنطينة، الجزائر.

2-أ.د. السّعيد بوصبيعات؛ المدرسة العليا للأساتذة القبة؛ الجزائر.

3-أ.د. السيّد محمود السيّد كلية العلوم، جامعة عين شمس؛ مصر.

4-د. أمال آيت جودي؛ المدرسة العليا للأساتذة القبة؛ الجزائر.

5- د. رابح لاج؛ المدرسة العليا للأساتذة القبة؛ الجزائر.

6-أ.د. أحمد عبد السميع الحملاوي؛ كلية العلوم، جامعة المنوفية، مصر.

7-كيمياء:

1-أ.د. عبد الرزاق حمدي؛ كلية العلوم؛ جامعة هواري بومدين، باب الزوار، الجزائر.

2-أ.د. صالح زرواطي؛ كليّة العلوم؛ جامعة الإخوة منتوري، قسنطينة، الجزائر.

3-أ.د. رباب الشريف؛ كلية العلوم، جامعة عين شمس، القاهرة، مصر.

4-أ.د. عبد الحميد زغداوي؛ المدرسة العليا للأساتذة؛ القبة، الجزائر.

5-أ.د. محمّد يوسفي؛ ج. الاغواط. الجزائر.

6-أ.د. سيد علي ريان؛ المدرسة العليا للأساتذة؛ القبة. الجزائر.

7-أ.د. عبد العالي غربية، جامعة عباس لغرور، الأغواط، الجزائر.

شروط النشر:

1- أن يكون النص باللغة العربية
2- أن يكون مواضيعها في ميادين العلوم والتكنولوجيا.
3- أن يكون البحوث أصلية، ولم يسبق نشرها.
4- أن تعتمد المنهجية العلمية الأكاديمية المعمول بها في المجلات بالعلمية، بأن تشتمل على:
- الملخص(Abstract) باللغة العربية والانجليزية.
- المدخل (Introduction)
- المواد والطرائق (Materials and methods)
- النتائج (Results)
- المناقشة (Discussion)
- الخلاصة (conclusion)
- قائمة المراجع (References)
- الكلمات المفتاحية: تكون حسب لغة النص الكامل ولغة الملخص وكذلك عنوان البحث
- تعتمد نظام (APA) توثيق وكتابة المراجع.
- الكلمات المفتاحية تكون حسب لغة النص الكامل ولغة الملخص، وكذلك عنوان البحث.
- يكتب المتن بخط (Simplified Arabic) بنمط 14
- - توثيق المراجع في النص أو في قائمة المراجع بخط (Simplified Arabi) بنمط 13 وأن كلمة al(واخرون and al) تكتب مائلة هكذا، *and al*
- أن يعتمد قالب الصفحة بمقياس 24 سم/16 سم
- أن تكون المرجعيات الكتابية :2سم أعلى الصفحة، 2 أسفل الصفحة ،2 يمين الصفحة، 2يسار الصفحة.
-أن يلتزم صاحب البحث بالتعديل في الآجال المحددة، في حالة ما إذا طلب منه ذلك
- ترسل المقالة بنظام وورد/ Word
- البريد الالكتروني المجلة

ouloumwatechnologia@gmail.com

jstdz2024@gmail.com

التعريف بالمجلة

مجلة العلوم والتكنولوجيا هي مجلة أكاديمية محكّمة سداسيّة تصدر عن جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خده، تعنى بالبحوث الأصلية في العلوم الأساسيّة وتطبيقاتها ومختلف شعبها وتخصّصاتها، وتغطي الميادين الجامعية التاليّة: أعلام آلي، رياضيات، بيولوجيا، تكنولوجيا، جيولوجيا، فزياء، كمياء.

وتعدّ المجلة لبنة جديدة في جامعة الجزائر1 لنشر نتائج البحث في الميادين العلمية والتكنولوجية تدعيما لمجلات الجامعة في الميادين الأخرى، وتتميّز بأنها تستهدف تألق اللغة العربيّة وتعميم استعمالها في الدراسات والبحوث العلمية سواء في جانبها الأكاديمي الذي يسهم في خدمة العلم في حد ذاته أو في جانبها التطبيقي الذي يخدم التنميّة في مختلف القطاعات.

Description of journal

Journal of sciences and technology is a peer-reviewed academic semestrial journal published by Algiers 1 University Benyoucef Benkhedda ,publishes original research papers in fundamental sciences and their applications ,and covers several domains: computer science, biology, technology, geology, physics, chemistry and mathematics.

The journal is a new brick in the history of Algiers 1 university dedicated to publishing research in science and technology domains and reinforcing the publication in other domains.

The aim of the journal is also to promote the use of Arabic language in research and studies in the fundamental science and application and participate in the development in various sectors.

الفهـــــــــــرس

الافتتاحية 10

كشيد عبد الكريم /بن عميرة إلياس /عمروش مريم /سقاي جمال الدين

تصميم و تطوير حل معلوماتي لإستوديو إفتراضي (بث حي تلفزيون) 11

أمينة بوسنة / عيادي سعاد

دراسة حلول لمسألة حدية كسرية من النوع كيرشوف باستخدام نظرية ممر الجبل من النوع سيرامي 18

مرادي سميرة / عواشرية ميلود/ مستيري عز الدين/ بن قيقة زين الدين/ شكال فخر الدين/ منصوري فتيحة/ زياد محمد السعيد،

تثمين مخلفات النخيل كمصدر غذاء للماشية في المناطق الصحراوية بالجزائر 30

مراد عباس/ محمد ليشوري / خالد لوناس

تحديد اللهجات المغاربية المنطوقة باستخدام طريقة التعلم المنقول 39

بن قداح وسيلة

تقييـــــــــــم الخطر الجيولوجي الزلزالي في مدن الشمال الجزائري – دراسة حالة حي المركز القديم بمدينة عين الدفلى – 47

مدرس مراد/ احدان مليكة / غزال عبد الرحمان

دراسة تحليلية وعددية لانتقال الكتلة والحرارة للغازات والسوائل في سريان تايلور كوات بوازوي 63

زواغي نفيلة / ين سيراج نور الهدى / بوسعيد ليندة /بسيلة سعاد

تحضير مرهم لحروق البشرة انطلاقا من جذور نبتة المرسقوس(Centaurea)- دراسة الخصائص النباتية الطبية والفعالية المضادة للأكسدة... 74

الافتتـــاحية

ها هو العدد السابع من مجلة العلوم والتكنولوجيا يصدر عن جامعة الجزائر1 بن يوسف بن خدة التي كان احتضانها لهذه المجلة بصدر رحب يحمل بعدا علميا ووطنيا، ويشجعها على مواصلة سيرتها البحثية بكل ثبات وعزم لنشر البحوث المحكمة في ميادين الإعلام، رياضيات، بيولوجيا، تكنولوجيا، جيولوجيا، فيزياء، كيمياء، وتحقيق هدفها الذي يتمثل في تسجيلها بإحدى قواعد البيانات العالمية.

ومن باب الاعتراف بالجميل، فإن المجلة تتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور فارس مختاري على احتضانه لها وتقديم المساعدات الكفيلة باستمرارها، وكذا نائبه ا.د. مدافر فايزة على متابعتها ورعايتها والسهر على حسن سيرها، وفي ذات الوقت فإنها تكن كل الاحترام والتقدير والاعتزاز بأسرتها العلمية الممثلة في الكتاب، المحررين، المحكمين من الجزائر ومن خارجها، الذين وقفوا معها منذ نشأتها عام 2019 ولا يزالون منافحين على العربية في العلوم والتكنولوجيا لإدراكهم أهمية ذلك في حياة امتنا ووحدتها وازدهارها.

وفي الختام، لا يسع رئيس تحرير المجلة إلا تقديم أجمل و اسمى معاني الاحترام إلى كل من دعم هذه المجلة بأي مشكل كان وهي التي تحمل رسالة نشر نتائج البحث العلمي بلغة القرآن الكريم، ومن هنا تكسر حاجتها إلى المنافحين الحقيقيين على هذا المبدأ العلمي الحضاري الأصيل.

أ.د. إسماعيل اروينه
رئيس تحرير المجلة