



المجلة الجزائرية للعلوم

Algerian Review of Sciences.



المجلة الجزائرية للعلوم
Revue Algérienne des Sciences



العدد

16

2025

ISSN: 2661-7064

EISSN: 2992-2178

تصدرها جامعة الشاذلي بن جديد (الطارق) الجزائر

Published by Chadli Bendjedid University - El Tarf



المجلة الجزائرية للعلوم (أ)
العلوم التقنية وعلوم الطبيعة والحياة.

<http://univ-eltarf.dz/ucbet/revu-universite/>



المجلة الجزائرية للعلوم (أ) العلوم التقنية وعلوم الطبيعة والحياة.



جامعة الشاذلي بن جديد؛ الطارف؛ الجزائر.

العدد السادس عشر : جويلية 2025

(ISSN): 2661-7064

(E-ISSN): 2992-2178

Website: web

<https://2h.ae/kqsI>

موقع المجلة على المنصة الوطنية (ASJP):

<https://asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/982>



journal-ajs@univ-eltarf.dz

جامعة الشاذلي بن جديد؛ الطارف – الجزائر

Chadli Bendjedid-El-Tarf University, Algeria. Poste : N 73. 36000



الرئيس الشرفي للمجلة: أ. د. شول بن شهرة (رئيس جامعة الشاذلي بن جديد، الطارف)

رئيس التحرير: بليل عبد الكرم

هيئة التحرير:

أ. د. فريدة بصير (جامعة الطارف)	أ. د. بوزيان راضية (جامعة الطارف)	د. بليدي دلال (جامعة الطارف)
أ. د. بوشارب مريم (جامعة عنابة)	أ. د. زكرياء مخلوفي (جامعة الطارف)	د. عبد المجيد مشيش (جامعة الطارف)
أ. د. بوعطيط سفيان (جامعة عنابة)	أ. د. رضا بركاني (جامعة الطارف)	د. ساسي هادف جبير (جامعة تسمسليت)
أ. د. بومنقار مراد (جامعة سكيكدة)	أ. د. بن حرز الله مراد (المركز الجامعي تندوف)	د. جديد ابتسام (جامعة الطارف)
أ. د. رزقي كتاف (سطيف 02)	بيشي محمد عبد الحليم (جامعة قطر)	د. سهام حو (جامعة الطارف)
أ. د. زويبي سارة (جامعة الطارف)	أ. د. لحمر هشام (جامعة سكيكدة)	د. كشيش مراد (جامعة الطارف)
أ. د. شتوح فاطمة (جامعة تبسة)	د. جفال مريم (جامعة وهران 2)	د. فوزيل محمد فؤاد (جامعة الطارف)
أ. د. عيادي نادية (جامعة الطارف)	د. بوغراة بوجمعة (جامعة الطارف)	د. دزاير هريو (جامعة عنابة)
أ. د. قايد عادل (جامعة تيارت)	د. خدنة ياسمين (جامعة جيجل)	د. يوسف ناصر (الجامعة الإسلامية العالمية ماليزيا)
أ. د. لتييم ناجي (جامعة سكيكدة)	د. العرباوي ليلي (جامعة سكيكدة)	د. فيصل زروال (جامعة الطارف)
أ. د. نوال بوطرفة (جامعة عنابة)	د. بودية ليلي (جامعة وهران 2)	د. فكنوس نسرين (جامعة الطارف)
أ. د. بومنجل محي الدين (جامعة عنابة)	د. عبد القادر خلدون (جامعة الطارف)	د. شوقي شمام (جامعة الطارف)
أ. د. أوكيل عمار (جامعة السلطان قابوس، عمان)	خوجة خير الدين (جامعة قطر)	عبد اللطيف بعجي (جامعة باتنة 01)
أ. د. لوكية الهاشي (جامعة قسنطينة 01)	د. أمينة عمراي (جامعة الطارف)	د. نوراتا متين (جامعة ابن خلدون، تركيا)



قواعد النشر في المجلة

- يتم اعداد المقال في شكل وثيقة وورد (word) في ورقة حجم A4 على أن يكون:
- أن يكون أصيلاً ولم يسبق تقديمه لمجلة أو أية جهة ناشرة أو أكاديمية.
- أن لا يكون جزءاً من رسالة علمية.
- أن يكون خاضعاً لأسس البحث العلمي وشروطه المعروفة.
- عملية نشر المقال على البوابة الجزائرية للمجلات العلمية مرهونة بعملية إدخال المراجع الببليوغرافية للمقالات وفقاً للإطار المحدد في المنصة وذلك من أجل إنشاء مؤشرات ببليومترية لـ h و g لقياس الأداء العلمي.
- هوامش الصفحة: - 2.5 سم من كل الجوانب.
- قياس رأس وأسفل الورقة 1 سم.
- تبدأ الفقرة بفراغ 0,5 سم،
- قياس الفراغ بين الأسطر 1 سم دون مضاعفته أو المباعدة بين الفقرات.
- يكتب المؤلف المعلومات المدونة في رأس الورقة en-t te
- يرقم المقال في أسفل الورقة كما هو مدون في template
- لا يتعدى عدد الصفحات 20 ولا يقل عن 10 باحترام الترقيم التسلسلي.
- يطلب من المؤلف الالتزام أثناء تحرير مقاله بالتوجيهات الموجودة في تعليمات للمؤلف - ورقة إعداد المقال template-

الأبحاث المنشورة في المجلة تعبر عن آراء كتابها.



الرجلة الجزائرية للعلوم (أ)
العلوم التقنية وعلوم الطبيعة والحياة.

<http://univ-eltarf.dz/ucbet/revu-universite/>



كلمة العدد 16

بسم الله الرحمن الرحيم.

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين، وعلى جميع الأنبياء والمرسلين؛ أما بعد:

نزف للقراء والباحثين الكرام **العدد السادس عشر**، (سلسلة أ) من مجلة الجامعة الدولية " **المجلة الجزائرية للعلوم** ". التي تقدم أوراقا أكاديمية علمية في عديد الميادين، كالعلوم الإنسانية والاجتماعية والإدارية والاقتصادية، واللغات، وحقول المعارف المتصلة.

يصدر هذا العدد في **عامه 2025**، بفضل تحفيزات **رئاسة الجامعة المتمثلة في السيد رئيس جامعة الشاذلي بن جديد**

البروفيسور شول بن شهرة، ونصميم طاقم المجلة؛ والحمد لله ثم إصدار هذا العدد في تاريخه المحدد **2025**.

نظم هذا العدد جمعا من المقالات العلمية الأكاديمية بعد أن مرت على السادة الخبراء والمراجعين الذين أجازوها بعد تقييمها علميا وأديبا. والتأكد من نسبة الإقتباس دون 30% عبر برنامج احترافي معتمد أكاديميا. وعليه تتقدم بالشكر الجزيل لجميع من ساهم في إخراج العدد وحسن تعاونهم، وعلى اهتمامهم بقراءة الأعمال وتقييمها. والشكر موصول لكل من اختار المجلة للنشر.

كما لا يفوتني تقديم الشكر إلى **أعضاء هيئة التحرير** الذين صمموا على رفع التحدي وإصدار هذا **العدد** في موعده.

ولا يتحقق المراد إلا بفضل تعاونكم ولا يسدد المبتغى إلا بإذن الله تعالى، ثم ما نلقاه من رعاية السيد الأستاذ الدكتور

مدير الجامعة: **بن شهرة شول** للمجلات كافة.

الله ولي التوفيق بليلى عبد الكريم

جامعة الشاذلي بن جديد؛ الطارف - الجزائر

Chadli Bendjedid-El-Tarf University, Algeria. Poste: N 73. 36000



الفهرس

الصفحة	تأليف	عنوان المقال
18-08	BOUGHRARA,BOUDJEMA, et al	1. Phytochemical Study of the Species <i>Ridolfia segetum</i> and <i>Zizyphus lotus</i> .
37-19	CHETTOUM, Ahmed, et al	2. Étude de la qualité microbiologique de miels importés et de miels locaux de la commune de Séraïdi (Wilaya d'Annaba, Nord-est Algérien).
47-38	Haddouche, mohamed	3. Microbiological and Biochemical Characterization of Pasteurized Cow's Milk.
57-48	LOURGHI, M. Et al	4. Développement d'un photocatalyseur hybride novateur et son utilisation pour la dégradation de polluants organiques.
73-58	Zaoui, Samah.	5. Carte de dispersion et état des populations de Trois espèces médicinales à utilisation intensive (<i>Lavandula stoechas</i> , <i>Thymus ciliatus</i> et <i>Thymus fontanesii</i>) dans la station d'Oum Tboul (Région frontalière algéro-tunisienne)



المجلة الجزائرية للعلوم (أ)
العلوم التقنية وعلوم الطبيعة والحياة.

<http://univ-eltarf.dz/ucbet/revu-universite/>



المجلة الجزائرية للعلوم (أ)

العلوم التقنية وعلوم الطبيعة والحياة.



**CHADLI BENDJEDID
UNIVERSITY,**
El Tarf, Algeria

جامعة الشاذلي بن جديد: الطارف - الجزائر

Chadli Bendjedid-El-Tarf University, Algeria. Poste: N 73. 36000