

• فصلية
• عالمية
• محكمة



مختصة في البحوث والدراسات الإسلامية

تصدر عن معهد العلوم الإسلامية بجامعة الوادي - الجزائر

ISSN: 2477-9954, EISSN: 2602-5485

المجلد: 06. العدد: 04. ربيع الثاني 1442 هـ / ديسمبر 2020 م

<https://www.univ-eloued.dz/shehab/>

مجلة الشهاب

معهد العلوم الإسلامية - جامعة الوادي

21

المجلد 06 العدد 04

AL SHEHAB

Quarterly Specializing in Research and Islamic studies
published by the Institute Institute of Islamic Sciences,
El Oued University - Algeria

ISSN: 2477-9954, EISSN: 2602-5485

Vol. 6, N°.4 – Rabi' al-Thani 1442 – December 2020

رقم الإيداع القانوني للمحلية بالمكتبة الوطنية: 6182 – 2015
صفحة المجلة على البوابة الجزائرية للمجلات العلمية:
<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/391>



فصلية
عالمية
محكمة



مختصرة في البحوث والدراسات الإسلامية

تصدر عن معهد العلوم الإسلامية بجامعة الوادي – الجزائر

ISSN: 2477-9954, EISSN: 2602-5485

مجلد: 06 . عدد: 04 . ربيع الثاني 1442 هـ / ديسمبر 2020 م

المدير الشرفي

عمر فرحاٰتی

مدیر جامعه الوادی

recteur@univ-eloued.dz

مدير المجلة مسؤول النشر

ابراهیم رحمانی

مدير معهد العلوم الإسلامية - جامعة الوادي

rahmani-brahim@univ-eloued.dz

رئيس التحرير

مصطفی حمیداتو

mostafa-hamidatou@univ-eloued.dz

نائب رئيس التحرير

حُمَزَةُ بْوَخْزَنَةُ

boukhezna-hamza@univ-eloued.dz

للمراسلة: رئيس تحرير مجلة الشهاب - معهد العلوم الإسلامية - جامعة الواحدي، ص ب 789

مدينتا الوادى 39000 ، ولاية الوادى - الجزائر .

- البريد الإلكتروني للمجلة : alshehab@univ-eloued.dz
 - الموقع الإلكتروني للمجلة: <https://www.univ-eloued.dz/shehab/>
 - صفحة المجلة على بوابة الجماهيرية للمجلات العلمية:
<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/391>

هيئة التحرير

أولاً: من داخل الجامعة (جامعة الوادي):

1. مصطفى حميداتو (رئيس التحرير) mostafa-hamidatou@univ-eloued.dz
2. إبراهيم رحmani rahmani-brahim@univ-eloued.dz
3. حمزة بورخزنة hamzaboukhezna@gmail.com
4. عبد المجيد مباركية Aboumoncef2@outlook.fr

ثانياً: من الجامعات الوطنية:

1. شوقي نذير(جامعة غرداية) chaouki.nadir@gmail.com
2. عبيد بوداود (جامعة معسکر) a.boudaoud@univ-mascara.dz
3. ماحي قندوز (جامعة تلمسان) wassime78@hotmail.com
4. مسعود فلوسي (جامعة باتنة 1) messaoudfeloussi@yahoo.com
5. محمد بوكماش (جامعة خنشلة) mboukemmache@gmail.com
6. نورة بن حسن (جامعة باتنة 1) nourabenhacene@yahoo.fr

ثالثاً: من خارج الوطن:

1. بدران بن لحسن (مركز ابن خلدون للعلوم الإنسانية والاجتماعية - قطر) babenlahcene@gmail.com
2. ديارا سياك (جامعة الفرقان الإسلامية - كوت ديفوار) isaaque22@hotmail.com
3. رحاب يوسف (جامعة بنى سويف - مصر) dr.rehab.yousef@art.bsu.edu.eg
4. رشيد كهوس (جامعة عبد المالك السعدي - المغرب) rachid1433@yahoo.com
5. زياد الرواشد (جامعة اسطنبول - تركيا) guller_guler@yahoo.com
6. سمحاء عبد المنعم أبو العطا عطية (جامعة الأزهر - مصر) samhaa1984@hotmail.com
7. صالح نعمان (جامعة الملك خالد - السعودية) salahnaamane@gmail.com
8. عبد الحق حميش (جامعة حمد بن خليفة - قطر) hamichemail@gmail.com
9. عبد العزيز دخان (جامعة الشارقة - الإمارات العربية المتحدة) adakhan@sharjah.ac.ae
10. عبد القادر بخوش (جامعة قطر - قطر) bekhouche@qu.edu.qa
11. عبد القادر شاشي (جامعة اسطنبول صباح زعيم) drchachi54@gmail.com
12. علي أبو الفتاح حسين العبادي (جامعة النيلين - السودان) aliaboualfateh@gmail.com
13. عماد حمدي إبراهيم(جامعة الوصل- دبي، الإمارات ع م) dremadhamdi2@gmail.com
14. فخرى صبري محمد راضي (جامعة الأمة - فلسطين) fakhrriradi72@gmail.com
15. قدافي الغنانيم (جامعة الشارقة - الإمارات العربية المتحدة) d.kathafi@hotmail.com
16. محمد أنس سرميسي (جامعة 29 مايو اسطنبول-تركيا) anassarmene@gmail.com
17. محمد سماعي (جامعة الشارقة - الإمارات العربية المتحدة) dr.semai_m@yahoo.fr
18. نجيب بن خيرة (جامعة الشارقة - الإمارات ع المتحدة) nadjibhistory@gmail.com
19. هشام يسري محمد العربي (جامعة نجران- السعودية) elkhallal@hotmail.com
20. وليد حسين (جامعة القصيم- السعودية) walid517@hotmail.com
21. يوسف ناصر(الجامعة الإسلامية العالمية - ماليزيا) youcef.nasser@gmail.com

التحقيق اللغوي

عبد القادر حوبه (alaide1980@gmail.com)، العيد حذيق (abdelkader-houba@univ-eloued.dz)
ياسين باهي (Abdelghani.houba@gmail.com)، عبد الغني حوبه (yacine.maliki@gmail.com)

الجُنُوبُ

مجلة الشهاب . مجلد: 06 . عدد: 04 . ربيع الثاني 1442 هـ / ديسمبر 2020 م

الصفحة	الموضوع
06	• بين يدي العدد
07	• منهاج القرآن الكريم في التعامل مع المستهزئين د. سمير ربوزي (المدرسة العليا للأساتذة بسعادة-الجزائر).
39	• علوم الحديث عند الإمام أبي العرب القيرواني في كتابه طبقات علماء إفريقيا وتونس. أ.د. مصطفى حميداتو، ود. مصطفى حنانشة (جامعة الوادي-الجزائر).
63	• الحارث بن مخلد الزرقاني هل هو صدوق؟ أم مجهول الحال؟ دراسة نقدية، وسبر مروياته. د. ذكرياء صبحي محمد زين الدين (الجامعة الإسلامية بغزة- فلسطين).
81	• العالمة عيسى بن محمد بن محمد الشعالي المتوفى سنة 1080هـ وكتابه مسنن أبي حنيفة- رحمهم الله- أ.د. مصطفى حميداتو (جامعة الوادي-الجزائر).
101	• الحديث المقبول عند المحدثين ومصطلحاته. د. ذكرياء قادي (جامعة الوادي).
117	• علم الكلام الأشعري بالغرب الإسلامي بين السلطة المعرفية والتوظيف السياسي "مقالة في التجديد ومحاولة للتقرير". د. حميد بن احمد أيت الحيان المراكشي (جامعة القاضي عياض، مراكش - المغرب).
137	• قاعدة "لا إنكار في مسائل الخلاف" وأثرها في الشريعة. أ.د. خالد تواتي (جامعة الوادي-الجزائر).
191	• معاملة تارك الصلاة في الدولة الإسلامية في ضوء القرآن والسنّة. د. حسين عبد الحميد حسين النقيب (جامعة النجاح الوطنية - نابلس - فلسطين).
223	• الزواج العرفي وحكمه في الفقه الإسلامي "دراسة استقرائية تحليلية". عبد السلام محمد مخلوف إبراهيم (جامعة السلطان زين العابدين - ماليزيا).

-
- مختصر الأبحاث في علم الميراث للشيخ محمد بن سليمان "دراسة و تحريرا".
- 239 كـ د. عبد الجبار اليمان (جامعة الوادي - الجزائر).
- مقصد العدل وأثره في عقد الإجارة في ظل ظروفجائحة "كورونا".
- 255 كـ ط.د. سامي زعوط، ود. عزو ز مناصرة (جامعة باتنة 1 - الجزائر).
- بداية التقنين في الإسلام من خلال السيرة النبوية.
- كـ د. أحمد سالك أحمد محمود البشير
277 (الإدارة الجهوية للتهدیب - موریتانيا).
- الشيخ علي دربال وجهود التعليمية والدعوية ببلدة الرياح.
- كـ د. علي زواري أحمد
305 بمساعدة الباحثين: حاج سعد تقوى، مباركى كوثر. (جامعة الوادي - الجزائر).
- الصحافة الإسلامية بالجزائر خلال الفترة الاستعمارية الفرنسية "جرائد جمعية العلماء المسلمين الجزائريين - أنموذجاً".
- كـ د. براهيم معیوش (جامعة الجزائر 2).
- 319 333 • بيانات العدد باللغة الإنجليزية.
-



أسماء المراجعين الذين اسهموا في تحكيم أبحاث هذا العدد

مجلة الشهاب: مجلد: 06 - عدد: 04 - ربيع الثاني 1442هـ / ديسمبر 2020م

- عبد العزيز دخان (جامعة الشارقة - الإمارات ع م)
- عبد القادر مهاوات (جامعة الوادي)
- عبد المجيد مباركية (جامعة الوادي)
- عبد المنعم نعيمي (جامعة الجزائر 1)
- فتوح محمود (م ج تيسمسيلت)
- قبلي بن هني (جامعة الأغواط)
- مختار نصيرة (جامعة الأمير عبد القادر)
- مسعود فلوسي (جامعة باتنة 1)
- نورة بن حسن (جامعة باتنة 1)
- وليد الحسين (جامعة القصيم - السعودية)
- أبو بكر لشهب (جامعة الوادي)
- إبراهيم رحماني (جامعة الوادي)
- أحمد عيساوي (جامعة باتنة 1)
- أكرم بلعمري (جامعة الوادي)
- الهاشمي تافرونوت (جامعة خنشلة)
- حذيق العيد (جامعة الوادي)
- رشيد كهوس (جامعة السعدي - المغرب)
- صالح نعمان (جامعة الملك خالد - السعودية)
- عبد الحق حميش (جامعة حمد - قطر)
- عبد الرحمن تركي (جامعة الوادي)

قواعد النشر في المجلة

ترحب المجلة بكل إسهامات الأساتذة والباحثين، وطلبة الدكتوراه، ويشترط في البحوث والدراسات المرشحة للنشر بالمجلة ما يأتي:

- اندراج المقال ضمن تخصص المجلة (العلوم الإسلامية والعربية).
- المعالجة الموضوعية وفق الأسلوب العلمي الموثق.
- الالتزام بأصول البحث العلمي وقواعد العامة والأعراف الجامعية في التوثيق الدقيق لمواد المقال.
- أن لا يكون المقال منشوراً أو مقدماً للنشر في مجلة أخرى.
- أن لا يكون المقال مستلاً من رسالة جامعية أو من كتاب سبق نشره.
- يشترط في المقالات ذات الصبغة النقدية التزام الموضوعية، وتجنب العبارات الجارحة.
- أن تترواح عدد صفحات المقال من (12) إلى (30) صفحة، بعد إدخال المقال في قالب المجلة.
- أن يتلزم المؤلف بمعايير البحث العلمي وقواعده مع مراعاة التصحيح الدقيق للمقال.
- يرسل المقال حصرياً عبر صفحة المجلة على بوابة الجزائرية للمجلات العلمية (ASJP) بعد وضعه في قالب المخصص والذي يحمل من أيقونة "تعليمات للمؤلف" وتستكمل جميع البيانات المطلوبة فيه. رابط صفحة المجلة: <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/391>
- يتم الفحص الأولي للمقالات الواردة من قبل رئيس التحرير؛ حيث ينظر في اندراج المقال ضمن محاور المجلة، وكذا مدى الالتزام بوضع المقال في قالب المخصص وتسجيل جميع البيانات المطلوبة. ويتم رفض المقالات غير المطابقة.
- يقوم رئيس التحرير بتشفيه المقال وإغفال كل ما يشير إلى المؤلف (المؤلفين)، ثم يحوله إلى صيغة (pdf)، ويوجهه بعدها إلى "المحرر المساعد" المتخصص من ضمن محرري المجلة لأجل متابعة عملية التحكيم، أو يوجهه هو مباشرة إلى التحكيم، والذي يتم وجوباً بطريقة سرية من قبل اثنين من المراجعين المتخصصين، ولا يكونان من نفس المؤسسة. فإذا كانت نتيجة التحكيم متواقة فإنها تعتمد؛ أما في حالة الاختلاف فإنه يلجأ للتحكيم الثالث، وهو المرجع.
- يتبع المؤلف خطوات سير معالجة مقاله من خلال حسابه على بوابة الجزائرية للمجلات العلمية (ASJP).
- يرسل المؤلف (المؤلفون) بعد تلقي الإشعار بقبول المقال تعهدًا موقعاً وفق النموذج المتضمن في "دليل للمؤلف" في صفحة المجلة بالبوابة (ASJP)، ويرسل مصوّراً إلى بريد المجلة: alshehab@univ-eloued.dz
- يقوم المؤلف بعد تلقي الإشعار بقبول المقال بإدراج المراجع التي اعتمدها فيه، وهذا من خلال حسابه على بوابة الجزائرية للمجلات العلمية (ASJP).
- تمتلك المجلة حقوق نشر المقالات المقبولة فيها للنشر، ولا يجوز نشرها لدى جهة أخرى إلا بعد الحصول على ترخيص رسمي من إدارة المجلة.

- ما ينشر في المجلة يعبر عن رأي كاتبه، ولا يمثل بالضرورة رأي المجلة.
- يخضع ترتيب الموضوعات بالمجلة لاعتبارات فنية لا ترتبط برتبة الباحث ولا بمكانته العلمية



بين يدي هذا العدد

الْحَمْدُ لِلَّهِ، نَحْمَدُهُ وَنَسْتَعِينُهُ وَنَسْتَعْفِرُهُ، وَنَعْوَذُ بِاللَّهِ مِنْ شُرُورِ أَنْفُسِنَا وَمِنْ سَيِّئَاتِ أَعْمَالِنَا، مَنْ يَهْدِهِ اللَّهُ فَلَا
مُضِلٌّ لَهُ، وَمَنْ يُضْلِلُ فَلَا هَادِي لَهُ. وَأَشْهُدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ، وَأَنَّ مُحَمَّداً عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ،
أَمَّا بَعْدُ:

﴿يَأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَتَقُولُوا أَنَّهُ حَقٌّ تُقَاتِلُهُ وَلَا تَمُونُ إِلَّا وَأَنْتُمْ مُسْلِمُونَ﴾ [آل عمران: 102].

﴿يَأَيُّهَا النَّاسُ أَتَقُولُ رَبُّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مَنْ فَقِيسَ وَجْهُهُ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَأَتَقُولُوا أَنَّهُ الَّذِي تَسَاءَلُنَّ
عَنْهُ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَّقِيبًا﴾ [السَّاء: 1].

﴿يَأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَتَقُولُوا أَنَّهُ اللَّهُ وَقُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا ﴿٧﴾ يُصْلِحُ لَكُمْ أَعْمَالَكُمْ وَيَغْفِرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ وَمَنْ يُطِيعُ اللَّهَ وَرَسُولَهُ
فَقَدْ فَازَ فَرْزَانًا عَظِيمًا﴾ [الأحزاب: 70 و 71].

أما بعد:

فإن أصدق الحديث كتاب الله وأحسن الهدي هدي محمد صلى الله عليه وسلم، وشر الأمور محدثاتها، وكل محدثة بدعة، وكل بدعة ضلاله، وكل ضلاله في النار.

يسعدنا أن نزف إلى جمهور الباحثين والمتابعين للدراسات الإسلامية والعربية العدد التسلسلي "21" (المجلد السادس، العدد الرابع) من مجلة الشهاب، وقد ضمّنته جملة مختارة من البحوث المهمة في مادة تخصصها؛ فجاء ثريا بالدراسات المتنوعة التي تستمد بهاً ورونقها من عبق الشريعة وهداية السماء؛ وتفتح آفاقاً واسعة للمتخصصين لأجل إثراء جملة من الأفكار المتضمنة، أو مناقشتها والاستدراك عليها، كما توجّه بعض المقالات إلى زوايا من النظر والبحث يحسن التنبه لها، والاشغال في إطارها.

نسأل الله تعالى أن يتقبل هذا العمل وينفع به، ويبارك الجهد.

أسرة تحرير المجلة

TABLE OF CONTENTS

ALSHEHAB JOURNAL

Vol. 6, N°.4 – Rabi' al-Thani 1442 – December 2020

ARTICLES	page number
● The Methodology of the Holy Qur'an in Dealing with Mockers ✉ Dr. Samir RABOUI <i>High school teachers Bousaada - Algeria</i>	7
● Hadith sciences at Imam Abu al-Arab Al-Qayrawani in his book "Layers of African and Tunisian Ulams" ✉ Pr.Mostafa Hamidatou & D. Mostafa Hanancha <i>El oued University- Algeria</i>	39
● Al-Harith bin Mukhallad Al-Zuraqi, Trustworthy or of Unknown Condition? Critical Study and Narrations Investigation ✉ Dr. Zakrya Subhi Mohamed Zain Eldeen <i>(University - Gaza -Palestine)</i>	A 63
● Respected Aissa ben mohamed thaalibi (1080 h) and his book musnad abu hanifa ✉ Pr.Mostafa Hamidatou <i>(El oued University- Algeria)</i>	81
● Acceptable hadith and its terminology for The Ulamas of hadith ✉ Dr. Gadi Zakaria <i>(El oued University- Algeria)</i>	101
● The Ash'arite Discourse In The Islamic West Between Knowledge And Political Employment "An Article For Renovation And Reconciliation" ✉ Dr. Hamid Ait Oulahyane <i>Cadi Ayyad University- Marrakech-Morocco.</i>	117
● The Rule " No denial in disagreement issues and its effect on Sharia" ✉ Pr. Khaled TOUATI <i>(El oued University- Algeria)</i>	137
● The judgment of the one who does not pray as viewed by the Holy Quran and Sunnah in the Islamic state ✉ Dr. Hussein Abdul Hameed Hussein An Naqeeb <i>(University Nablus – Palestine)</i>	191
● Customary marriage and its rule in Islamic Fiqh -Analytical prospective study - ✉ Dr. Abdessalam Mohamed Makhlof brahim <i>(Sultan Zainal Abidin University - Malaysia)</i>	223
● The concise researches in the inheritance science Sheikh Muhammad Bin Sulaiman Hamdaoui - study and graduation - ✉ Dr. Limane Abdeldjaber <i>(El oued University- Algeria).</i>	239
● The principle of justice and its effect on the lease contract under the circumstances of the Corona pandemic ✉ Sami ZAATOUT & Dr. Azouz MENASRA <i>Batna I University</i>	255
● The beginning of rationing in Islam through the Prophet's biography ✉ Ahmed Mahmoud Ahmed Salek <i>(Regional Administration for Education – Mauritania)</i>	277
● Sheikh Ali Derbal and his educational and advocacy efforts in the town of Al- Robbah ✉ Dr. Ali Zouari Ahmed& Haji Saad Taqwa, & Mubaraky Kawthar <i>(El oued University- Algeria).</i>	305
●The Islamic press in Algeria during the French colonial period - newspapers of the Association of Algerian Muslim Scholars - a model - ✉ Dr. Ibrahim MAAYOUCHE <i>Algeria II University</i>	319

Editorial Board

First: From within the university (El oued University):

Mostafa Hamidatou, mostafa-hamidatou@univ-eloued.dz

Ibrahim RAHMANI, rahmani-brahim@univ-eloued.dz

Hamza boukhezna, hamzaboukhezna@gmail.com

Abdelmadjid Mebarkia, Aboumoncef2@outlook.fr

Second: From the national universities:

Abid Boudaoud (*Maskara University*) a.boudaoud@univ-mascara.dz

Chaouki Nadhir (*Ghardaia University*) chaouki.nadir@gmail.com

Mahi kandouz (*Tlemcen University*) wassime78@hotmail.com

Messaoud Feloussi (*Batna1 University*) messaoudfeloussi@yahoo.com

Mohamed Boukemmache (*khenchela University*) mboukemmache@gmail.com

Noura Ben Hacene (*Batna1 University*) nourabenhacene@yahoo.fr

Third: From outside the country:

Abdelkader Bekhouche (*Qatar University*) bekhouche@qu.edu.qa

Abdelkader Chachi (*Istanbul Sabahattin Zaaim University-Turkey*) drchachi54@gmail.com

Abdul Haq hamiche (*Hamad ben Khalifa University - Qatar*) hamichemail@gmail.com

Abelazize Dakhan (*Sharjah University-UAE*) adakhan@sharjah.ac.ae

Ali Abouelfateh Houcine Al-abbadi (*Nilleine University-Sudan*) aliaboualfateh@gmail.com

Badrane benlahcen (*Ibn Khaldun Center For HSS- Qatar*) bbenlahcene@gmail.com

Deara Siak (*Al-Furqan Islamic University-Ivory Coast*) isaague22@hotmail.com

Emad hamdi Ibrahim (*Al Wasl University, Dubai- UAE*) dremadhamdi2@gmail.com

FakhriSabri Mohamed Radi (*al'uma University- Palestine*) fakhriradi72@gmail.com

Hicham Yosri Mihamed Al-arabi (*Nadjaran University-Saudi*) elkhallal@hotmail.com

Kathafi Alghananine (*Sharjah University-UAE*) d.kathafi@hotmail.com

Mohamed Anas Sarmene (*Istanbul May 29 University-Turkey*) anassarmene@gmail.com

Nadjib Ben Khira (*Sharjah University-UAE*) nadjibhistory@gmail.com

Rachid Kahous (*Abdel Malik Alssaadi University - Morocco*) rachid1433@yahoo.com

Rahab Yousuf (*beny souef University- Egypt*) dr.rehab.yousef@art.bsu.edu.eg

Salah Noaman (*King Khaled University-Saudi*) salahnaamane@gmail.com

Samha Abdelmoneem Abou Elata Aatia (*El azhar University- Egypt*) samhaa1984@hotmail.com

Semai Mohamed (*Sharjah University-UAE*) dr.semai_m@yahoo.fr

Walid Hussain (*Qassim University- Saudi*) walid517@hotmail.com

Youcef Nasser (*International Islamic University -Malaysia*) youcef.nasser@gmail.com

Ziad EL Rouashed (*Istanbul University-Turkey*) guller_guler@yahoo.com

Proofreading

Abdelkader Houba (abdelkader-houba@univ-eloued.dz)

Laid Heddig (alaide1980@gmail.com)

Yacine Bahi (yacine.maliki@gmail.com)

Abdelghani Houba (Abdelghani.houba@gmail.com)



ALSHEHAB JOURNAL

Quarterly Specializing in Research and Islamic studies

Published by the Institute of Islamic Sciences - El oued University

ISSN: 2477-9954, EISSN: 2602-5485

Legal Deposit Number: 6182-2015

Vol. 6, N°.4 – Rabi' al-Thani 1442 – December 2020

Honorary President of the Journal

Omar FERHATI

recteur@univ-eloued.dz

Director of Journal

Ibrahim RAHMANI

rahmani-brahim@univ-eloued.dz

Editor in chief:

Mostafa HAMIDATOU

mostafa-hamidatou@univ-eloued.dz

Deputy Chief Editor

Hamza boukhezna

boukhezna-hamza@univ-eloued.dz

All correspondence should be addressed to:

Director of Al shehab Journal – Institute of Islamic Sciences – El oued University.

PO Box 789 El-oued 39000 Algeria

E-mail: alshihab@univ-eloued.dz

<https://www.univ-eloued.dz/shehab/>

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/391>

