

# تقرير حول مساهمة جامعة البويرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs) خلال سنة 2025

## Report on the Contribution of University of Bouira to Achieving the Sustainable Development Goals (SDGs) during the year 2025



### المقدمة.

تؤكد جامعة البويرة التزامها الراسخ بخطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة 2030 وأهدافها السبعة عشر. (SDGs)

وتأتي هذه الجهد استمراراً للالتزام الجامعي، خاصة بعد تصنيفها في مؤشر التأثير العالمي (Global Impact Ranking) لعامي 2024 و 2025 على التوالي. وعليه، فإن هذا التقرير يهدف إلى تقديم دليل ملموس ومفصل يُظهر كيفية دمج الجامعة لهذه الأهداف في قلب رسالتها، عبر توظيف برامجها التكوينية والأنشطة البحثية وشبكة الشراكات كأدوات فعالة للتنمية المستدامة، مع سعيها الحثيث لحفظها على هذه المرتبة عالمياً ومواكبة الجامعات الدولية في برامجها وأعمالها الأكاديمية ومساهمة الفعالة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ولتحقيق هذا الهدف، تم إجراء تحليل شامل وعمق لـ:

1. كافة البرامج الأكاديمية (ليسانس، ماستر، دكتوراه)، والورشات الأفقية التكميلية في الدكتوراه (البرمجة، الذكاء الاصطناعي، الفلسفة، التعليمية).
2. النظاهرات العلمية المنجزة خلال سنة 2025 والاتفاقيات المبرمة.

3. الوثائق البحثية المنشورة للجامعة خلال سنة 2025، والتي تم استخلاصها وتصنيفها بناءً على قاعدة البيانات الدولية الرائدة **Scopus**، وذلك لتحديد وتقييم المساهمة النوعية والكمية للجامعة في كل هدف من أهداف التنمية المستدامة.

## Introduction

The University of Bouira reaffirms its firm commitment to the United Nations 2030 Agenda for Sustainable Development and its seventeen Sustainable Development Goals (SDGs).

These efforts come as a continuation of the university's commitment, especially after its ranking in the Global Impact Ranking for the years 2024 and 2025, respectively. Accordingly, this report aims to provide concrete and detailed evidence showing how the university integrates these goals into the core of its mission, by employing its training programs, research activities, and partnership network as effective tools for sustainable development, while relentlessly striving to maintain this global ranking, keep pace with international universities in its academic programs and works, and effectively contribute to achieving the Sustainable Development Goals.

To achieve this objective, a comprehensive and in-depth analysis was conducted for:

1. All academic programs (License, Master, Doctorate), and the complementary transversal workshops in the Doctorate level (Programming, Artificial Intelligence, Philosophy, Didactics).
2. Scientific events accomplished during the year 2025 and the concluded agreements.
3. The university's research documents published during the year 2025, which were extracted and classified based on the leading international database Scopus, in order to identify and evaluate the qualitative and quantitative contribution of the university to each of the Sustainable Development Goals.

## 1. المساهمة التفصيلية في أهداف التنمية المستدامة (SDGs)

يوضح الجدول التالي المساهمة النوعية والكمية للجامعة في الأهداف الـ 17، مقسمة حسب أدوات التنفيذ: الأعمال العلمية المنشورة في قاعدة البيانات العالمية Scopus \_ البرامج التكوينية (L/M/D)، التظاهرات العلمية (2025)، والاتفاقيات المبرمة.

### 1-Detailed Contribution to the Sustainable Development Goals (SDGs)

The following table clarifies the qualitative and quantitative contribution of the University to the 17 goals, categorized according to the implementation tools: Published Scientific Works in the global database Scopus, Training Programs (L/M/D), Scientific Events (2025), and Concluded Agreements.

الاتفاقيات والشراكات المبرمة	التظاهرات والنشاطات العلمية (2025)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	هدف التنمية المستدامة (SDG)
مديريّة التشغيل، الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية (ANADE) (لدعم مشاريع الخريجين).	ملتقى وطني حول المقاولاتية في التعليم الجامعي لخلق فرص عمل.	الاقتصاد الكمي، إدارة الأعمال (دكتوراه)، التسبيير الاستراتيجي، لتخريج كوادر تساهم في نمو الاقتصاد.	<b>SDG 1:</b> القضاء على الفقر
الشراكات مع المعاهد الزراعية الوطنية ومرافق البحث الزراعية.	يوم دراسي حول "المنتجات الحيوانية وجودتها" لدعم البحث في الأمن الغذائي.	برامج العلوم الزراعية، البيوتكنولوجيا الميكروبية، إنتاج وتغذية الحيوان (دكتوراه)، علوم الأغذية (ليسانس/ماستر).	<b>SDG 2:</b> القضاء التام على الجوع
مديريّة الصحة والسكان، المستشفيات العمومية، شركات الأدوية (مثل BIOPHARM).	يوم دراسي حول "الصحة النفسية للمريض المسن".	برامج الصيدلة الصناعية ، علم وظائف الخلية والفيزيوباثولوجيا، علم النفس العيادي . المواد الأفقيّة: محور البيوتيقا (أخلاقيات علم الأحياء) في مادة الفلسفة.	<b>SDG 3:</b> الصحة الجيدة والرفاه
جميع الاتفاقيات الدولية) مثل جامعة أفيرو - البرتغال، جامعة	*الندوة التكوينية البيداغوجية حول فن قراءة	جميع برامج الليسانس والماстер والدكتوراه . المواد الأفقيّة: التعليمية (جودة	<b>SDG 4:</b> التعليم الجيد

الاتفاقيات والشراكات المبرمة	النظاهرات والنشاطات العلمية (2025)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	هدف التنمية المستدامة (SDG)
تونس، منح روسيا ( لدعم الحركة الأكademie).	الكتب ومهارات تحرير البحث الجامعي. *الوطني للمجالات الرياضية التفاعلية (CIMA-2 2025)	الأطروحات (، الاستمولوجيا) للحس النقي (، الفلسفة.	
جمعيات المجتمع المدني المعنية بالأسرة وحقوق المرأة.	ملتقى وطني الآثار القانونية المترتبة عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي على منظومة حقوق الإنسان بين الإشكالات المطروحة والحلول المقترحة	برامج القانون الخاص، علم اجتماع الانحراف . المواد الأفقية :ورشة " فلسفة الغيرية (الآنا والغير ) "لتنمية الانفتاح واحترام الآخر والمساواة.	<b>SDG 5:</b> المساواة بين الجنسين
الجزائرية للمياه (AdE)، الديوان الوطني للتطهير (ONA)، مديرية الموارد المائية.	المؤتمر الوطني الأول لهندسة الطرائق: التحديات البيئية والتنمية الصناعية " (NSPE-2025):	برامج الهيدروليكا، علوم المياه والبيئة، هندسة العمليات) معالجة المياه).	<b>SDG 6:</b> المياه النظيفة والنظافة الصحية
مركز تنمية الطاقات المتتجدة (CDER/UDES).	*يوم دراسي حول " تطبيقات الطاقات المتتجدة في البيئة المستدامة".	برامج الطاقات المتتجدة، الهندسة الكهربائية، فيزياء المواد (للبحث في تقنيات الطاقة النظيفة.)	<b>SDG 7:</b> طاقة نظيفة وبأسعار معقولة
ANADE ، مديرية التشغيل، الغرفة التجارية، شركات صناعية ( مثل GICA)	يوم دراسي حول " آليات دعم المؤسسات الناشئة" ، يوم حول الشركات الناشئة والتجارة الإلكترونية.	التسخير الاستراتيجي، إدارة الأعمال . المواد الأفقية : أساسيات وتقنيات البرمجة (Python) لتعزيز المهارات الرقمية.	<b>SDG 8:</b> اللائق ونمو الاقتصاد
شراكات مع شركات صناعية لدعم البحث التطبيقي في مجالات التكنولوجيا.	الملتقى الوطني لهندسة الطرائق-NSPE 2025	برامج الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته، الصيدلة الصناعية) وحدات المقايس والتكييف، الهندسة المدنية . المواد الأفقية :تقنيات الذكاء الاصطناعي، البرمجة (Python).	<b>SDG 9:</b> الصناعة والابتكار والهيأكل الأساسية
الجمعيات الاجتماعية التي تدعم	احتفال الجامعة بالطلبة الدوليين لترسيخ التعديدية والانفتاح.	برامج علم اجتماع الانحراف، التربية الخاصة والتعليم	<b>SDG 10:</b> الحد من أوجه عدم المساواة

الاتفاقيات والشراكات المبرمة	الظهورات والنشاطات العلمية (2025)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	هدف التنمية المستدامة (SDG)
الفئات الهشة (مثل ذوي الاحتياجات الخاصة).		المكيف . المواد الأفقية :ورشة " فلسفة الغيرية ".	
مديرية الأشغال العمومية، مديرية الإدارة المحلية، السلطات الولائية.	يوم دراسي حول "التهيئة العمرانية وإعداد التراب ". احتضان لجلسة الولائية لجمعيات لجان الأحياء والقرى لتعزيز الحوكمة المحلية.	برامج الهندسة المدنية، الهيدروليكا.	<b>SDG 11:</b> مدن ومجتمعات محلية مستدامة
	<b>الملتقى الوطني لهندسة الطرائق-NSPE 2025</b>	برامج هندسة العمليات والكيمايء والصيدلة الصناعية(وحدة تكنولوجيا التغليف والإنتاج النظيف).	<b>SDG 12:</b> الاستهلاك والإنتاج المسؤولان
مشروع بحثي دولي مثل PRIMA لمكافحة OLIWA التغيرات المناخية.	يوم دراسي حول "التنمية المستدامة وحماية البيئة".	برامج الإيكولوجيا والبيئة، الطاقات المتجددة . المواد الأفقية :محور أخلاقيات البيئة في مادة الفلسفة.	<b>SDG 13:</b> العمل المناخي
	1st National Seminar on Process Engineering - Challenges and Industrial Development (National Seminar on Environmental Engineering 25)	برامج علوم المياه والبيئة، الهيدروليكا) للتركيز على النظم البيئية للمياه العذبة.	<b>SDG 14:</b> الحياة تحت الماء
اتفاقيات مع مديرية الغابات ومنتزه جرجرة الوطني لحماية الموارد الطبيعية.	National Seminar on Nature, Life, and Earth Sciences	برامج التنوع البيولوجي والبيئة، الإيكولوجيا الزراعية، علم التربة.	<b>SDG 15:</b> الحياة في البر
اتفاقيات مع المجلس القضائي والمحكمة الإدارية لتبادل الخبرات القانونية.	رهانات الحفاظ على الذاكرة لتعزيز الهوية والوحدة الوطنية في ظل التحولات المعاصرة.	برامج القانون العام/الخاص وعلم الإجرام . المواد الأفقية :مادة الفلسفة (أخلاقيات البحث) لمكافحة السرقة العلمية وضمان النزاهة الأكademie.	<b>SDG 16:</b> السلام والعدل والمؤسسات القوية

الاتفاقيات والشراكات المبرمة	النظاهرات والنشاطات العلمية (2025)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	هدف التنمية المستدامة (SDG)
جميع الاتفاقيات الدولية والمحلية) مثل، Erasmus+، Tunis، Aviero، GICA، ANADE إلخ.	ملتقى وطني حول "دور الجامعة في التنمية المحلية" كل النظاهرات و النشاطات العلمية تساهم في تحقيق التعاون و الشراكات	جميع برامج الدكتوراه في التكوين التكميلي للمواد الأفقية تسهم في البحث المشترك التعاوني من خلال الورشات المنجزة	<b>عقد SDG 17:</b> الشراكات لتحقيق الأهداف

## 2- تصنيف للأوراق البحثية لجامعة البويرة المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة المنشورة في قاعدة البيانات العالمية Scopus سنة 2025

جدول تحليلي موجز للإنتاج البحثي لأساتذة جامعة البويرة خلال سنة 2025. يوضح الجدولان التاليان تحليلًا مفصلاً للوثائق المنشورة في سنة 2025، والتي تم استخلاصها وتصنيفها بناءً على قاعدة البيانات الدولية Scopus.

يهدف هذا التجميع إلى إبراز المساهمة النوعية للجهود البحثية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs)، وطبيعة التعاون الدولي والم المحلي في هذه الأبحاث الحديثة.

### 2-Classification of Research Papers for the University of Bouira Contributing to the Achievement of Sustainable Development Goals Published in the Global Database Scopus in 2025

A concise analytical table of the research output of the University of Bouira professors during the year 2025. The following two tables present a detailed analysis of the documents published in 2025, which were extracted and classified based on the international Scopus database. This compilation aims to highlight the qualitative contribution of research efforts towards achieving the Sustainable Development Goals (SDGs), and the nature of international and local cooperation in this recent research.

(المجلة/المنشور)	البلد/الجهة المشاركة	هدف التنمية المستدامة (SDG)	عنوان الوثيقة	المؤلفون (الأول والمشاركون)
Bulletin of the Serbian Geographical Society	تعاون محلي/جز اثري	12 / 11	URBAN PRODUCT IN VIEW OF THE COMMERCIAL ACTIVITIES IN ALGIERS	Abbas, F. / Lamri, N.
North African Journal of Food and Nutrition Research	دولي	12 / 13	Advantages and Drawbacks of Plant-Based Beverages as Alternatives to Animal Milk: A Multidimensional Review	Abbou, A. / Madani, K., آخرون Achir, N.

Structures	إيطاليا	11	Seismic Response of Precast RC Frame Buildings with Hybrid Joints under Vertical Component	Aouari, I. / Lavorato, D.
Asian Journal of Civil Engineering	تعاون محلي/جزائري	11	Hybrid optimization and machine learning approach for improving the structural behavior of RC frames with shear walls	Aouari, I. / Benahmed, B., Rouabeh, A.
Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems	تعاون محلي/جزائري	12	Optimization of methylene blue dye removal using low-cost fruit peels adsorbents by chemometric tools	Bouchelkia, N. / Mouni, L. وآخرون
Internet of Things the Netherlands	تعاون محلي/جزائري	11 / 12	Optimizing waste management with integrated AloT: Enhancing smart cities towards a sustainable environment	Daas, A. / Sari, B., Semchedine, F. وآخرون
International Journal of Robotics and Control Systems	مصر	11	Optimal trajectory tracking control of a multi-rotor UAV based on LQR with integral action	Dahmani, A. / Sharkawy, A.N.
Scientific Data	دولي (عدة بلدان)	15	Global Roadkill Data: a dataset on terrestrial vertebrate mortality caused by collision with vehicles	Grilo, C. / Neves, T., Bates, J.L. وآخرون
Journal of Dispersion Science and Technology	تعاون محلي/جزائري	11	Adsorption of amoxicillin by magnetic zeolite modified with Mn/Fe: Kinetics, isotherms, and thermodynamic study	Hamri, N. / Mouni, L. وآخرون

Euro Mediterranean Journal for Environmental Integration	تعاون محلي/جزائري	13	Theoretical investigation, using DFT and MP2 methods, of carbon dioxide gas adsorption on biological heterocycles...	Idjeri, N. / Mouni, L. وآخرون
Polish Journal of Environmental Studies	تعاون محلي/جزائري	11	Hydro-Chemical Characterization and Evaluation of Groundwater Suitability for Irrigation and Drinking Purposes...	Khodja, H.D. / Aichour, A., Metaiche, M., Ferhati, A.
Journal of the Serbian Chemical Society	تعاون محلي/جزائري	13	Ruthenium(III)-monosubstituted Keggin-type polyoxotungstate: Synthesis, characterization and application in the catalytic methanation of carbon dioxide	Mansouri, S. / Cheknoun, S.
Water Switzerland	تعاون محلي/جزائري	15	Integrated Groundwater Quality Assessment for Irrigation in the Ras El-Aiou District: Combining IWQI, GIS, and Machine Learning Approaches	Mansouri, Z. / Mouni, L. وآخرون
Lwt	تعاون محلي/جزائري	12	Improving the antioxidant activity and stability of food biopackaging enriched by <i>Moringa oleifera</i> extract and <i>Spirulina platensis</i>	Moudache, M. / Yalaoui-Guellal, D. وآخرون
International Journal of Phytoremediation	المملكة العربية السعودية	15	Hydroxyapatite pretreatment alleviates methylene blue phytotoxicity in	Ouzani, A. / Dewir, Y.H., Jamal, A.

			wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) seedlings	
Lecture Notes in Civil Engineering	تعاون محلي/جزائري	12 / 13	Assessment of Electricity Production Using Organic Rankine Cycle (ORC) Activated by a Gas Turbine and Flare Waste Heat Recovery	Semmari, H. / Aberkane, S., Orfi, J.A.
Scientific Reports	المملكة العربية السعودية / المجر	14	Potential effect of non-nitrogen fixing cyanobacteria <i>Spirulina platensis</i> on growth promotion of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) under salt stress	Touzout, N. / Dewir, Y.H., Székely, Á.

## 6 - جدول النظاهرات العلمية لجامعة البويرة على الموقع الإلكتروني 2025

### Comprehensive table of scientific events of the University of Bouira on Website-2025

Website Link (link_sitweb)	Activity Title	Activity Type	نوع النشاط	عنوان النشاط
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221142">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221142</a>	1st National Seminar on Process Engineering.	National Forum	ملتقى وطني	الملتقى الوطنية الأولى في هندسة العمليات - التحديات والتنمية الصناعية (الملتقى الوطنية للهندسة البيئية): 25
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220938">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220938</a>	Entertainment and Leisure Study between Theoretical and Applied Convergent Approaches...	National Forum	ملتقى وطني	الترفيه والرياضة الترفيهية، بين المقاربات النظرية والتجسيد الواقعي
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218678">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218678</a>	Inversion of Human Rights between the Challenges Raised and the Proposed Solutions.	National Forum	ملتقى وطني	الآثار القانونية المترتبة عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي على منظومة حقوق الإنسان بين الإشكالات المطروحة والحلول المقترنة
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218296">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218296</a>	Marketing of Employment in light of the Digital Transformation in Algeria.	Study Day	ملتقى دولي	قضايا اللغة العربية واسئلها في الرسائل الجامعية والبحوث الأكاديمية
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=219116">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=219116</a>	Mechanisms of Governance and Periodicity in Achieving Sustainable Development Goals in the context of...	National Forum	ملتقى وطني	البيانات السكانية ودورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في ظل الرقمنة
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220872">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220872</a>	Multidisciplinary on Sustainable Technologies and Innovation.	National Forum	ملتقى وطني	متعدد التخصصات حول التقنيات المستدامة والابتكار
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221036">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221036</a>	National Seminar on Nature, Life, and Earth Sciences (1 - NSNLES'25).	National Forum	ملتقى وطني	الملتقى الوطنية حول الطبيعة والحياة وعلوم الأرض (1 - NSNLES'25)
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=219179">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=219179</a>	Obstacles that Obstruct the Arab and Amazigh towards the Palestinian Cause: Neutrality Levy and Confronting Standards.	National Forum	ملتقى وطني	الصناعات الحرافية المستدامة ودورها في دعم السياحة البيئية في الجزائر

<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220525">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220525</a>	Post-Postmodern Transformations: Effective Critique and Modernity Enablers.	International Forum	ملتقى وطني	رهانات الحفاظ على الذاكرة لتعزيز الهوية والوحدة الوطنية
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220540">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220540</a>	Stakes of Preserving Memory to Enhance National Identity and Unity in the context of Contemporary Transformations.	National Forum	يوم الدراسي	سوق الشغل في ظل التحول الرقمي في الجزائر
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220784">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220784</a>	Stakes of Preserving Memory to Enhance National Identity and Unity.	National Forum	ملتقى وطني	رهانات الحفاظ على الذاكرة لتعزيز الهوية والوحدة الوطنية في ظل التحديات المعاصرة
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220942">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220942</a>	Student Entrepreneurship in the Service of Sustainable Development in Africa.	Study Day	يوم دراسي	المقاولاتية الطلابية في خدمة التنمية المستدامة بإفريقيا
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=219019">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=219019</a>	Study Day on the Subject of Public and National Disputes in the Field of Social Security.	International Forum	ملتقى دولي	تحولات بعد ما بعد الحداثة النقد التفاعلي وسرديات الحداثة اللامتناهية
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221043">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221043</a>	The Emotional Freedom for Institutions, Mechanisms, Starting Points from Heritage to the Global path...	National Forum	ملتقى وطني	التجربة الشعرية للوئيس أيت منقلات من التراث إلى العالمية مسار وخصائص
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221039">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=221039</a>	The Second National Conference of Interactive Mathematical Areas CIMA-2.	National Forum	ملتقى وطني	الملتقى الوطني الثاني للمجالات الرياضية التفاعلية CIMA-2
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220601">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220601</a>	The Second National Seminar on Materials Science.	National Forum	ملتقى وطني	الملتقى الوطنية الثانية لعلوم المواد
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218296">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218296</a>	Issues of the Arabic Language and its Problems in University Theses and Academic Research.	International Forum	ملتقى دولي	قضايا اللغة العربية وإشكالياتها في الرسائل الجامعية والبحوث الأكاديمية
<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220942">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=220942</a>	Student Entrepreneurship in the Service of Sustainable Development in Africa	Study Day	يوم دراسي	المقاولاتية الطلابية في خدمة التنمية المستدامة بإفريقيا

<a href="https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218301">https://www.univ-bouira.dz/fr/?p=218301</a>	Literary Cartographies: Geocriticism of the Francophone African Novel	International Forum	ملتقى دولي	الخرانطية الأدبية والقراءات الجيو-نقدية في الرواية الإفريقية الفرانكوفونية
<a href="https://www.univ-bouira.dz/en/?p=215759">https://www.univ-bouira.dz/en/?p=215759</a>	Prospect Of E-Pedagogy and Modern Educational Technologie For a Sustainable Future at the Algerian University	The First National Hybrid Conference		آفاق البيداغوجيا الإلكترونية والتقنيات التربوية الحديثة من أجل مستقبل مستدام في الجامعة الجزائرية

7- جدول التظاهرات العلمية لجامعة البويرة على صفحة الفايسبوك 2025

3- Comprehensive table of scientific events of the University of Bouira on Facebook-2025

Link_facebook	Activity Title_English	Activity Title _Arabic
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1Bp5AKzhTL/">https://www.facebook.com/share/p/1Bp5AKzhTL/</a>	Student Entrepreneurship in Support of Sustainable Development in Africa	المقاولاتية الطلابية في خدمة التنمية المستدامة بإفريقيا
<a href="https://www.facebook.com/share/p/19hVVLuzDs/">https://www.facebook.com/share/p/19hVVLuzDs/</a>	Partnership and Cooperation Agreements between the University and the Directorate of Education	اتفاقيات شراكة وتعاون في المجالين البحثي والبيداغوجي بين الجامعة ومديرية التربية
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1DBqeCoP8T/">https://www.facebook.com/share/p/1DBqeCoP8T/</a>	Framework Cooperation Agreement between the University of Bouira and Meta International Academy	اتفاقية إطار تعاون بين جامعة البويرة و Meta International Academy
<a href="https://www.facebook.com/share/p/19mwSteLo/">https://www.facebook.com/share/p/19mwSteLo/</a>	Cooperation Agreement between the University of Bouira and the National Agency for Microcredit Management	اتفاقية تعاون وشراكة بين جامعة البويرة والوكالة الوطنية لتسهيل القرض المصغر
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1A7aRj22La/">https://www.facebook.com/share/p/1A7aRj22La/</a>	Training Agreement between the University of Bouira and the National Agency for the Valorization of Research Results (ANVREDET)	اتفاقية تكوين بين جامعة البويرة والوكالة الوطنية لتمثيل نتائج البحث و التنمية التكنولوجية ( ANVREDET )
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1EqQaNdFMu/">https://www.facebook.com/share/p/1EqQaNdFMu/</a>	Partnership and Cooperation Agreement between the University of Bouira and SARL ROSASPHARMA	اتفاقية شراكة وتعاون بين جامعة البويرة ومؤسسة SARL ROSASPHARMA
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1ADA5md8QE/">https://www.facebook.com/share/p/1ADA5md8QE/</a>	Commemoration of the 64th Anniversary of National Migration Day (17 October 1961)	احياء الذكرى الرابعة والستين (64) للليوم الوطني للهجرة 17 أكتوبر 1961
<a href="https://www.facebook.com/share/p/17K4DEczGM">https://www.facebook.com/share/p/17K4DEczGM</a>	Commemoration of Martyrs' Day (18 February): "February, the Month of Martyrdom and Eternal Heroes"	احياء لليوم الشهيد المصادف لـ 18 فيفري من كل سنة بعنوان: "فيفرى شهر الشهادة والشهداء - شهداء خالدون"

		و مجا هدون صنعوا معارك خالدة -
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1CHbiArCm8/">https://www.facebook.com/share/p/1CHbiArCm8/</a>	Use of University Facilities by External Administrations	استعمال مراافق الجامعة من طرف إدارات خارجية
<a href="https://www.facebook.com/share/p/19uAGwq2co/">https://www.facebook.com/share/p/19uAGwq2co/</a>	Launch of a Joint Media Project with Bouira Radio	إطلاق مشروع إعلامي مشترك مع إذاعة البويرة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1BRmcXrJs3">https://www.facebook.com/share/p/1BRmcXrJs3</a>	Popular Literature in the Age of AI: From Oral Performance to New Horizons of Documentation	الأدب الشعبي في عصر الذكاء الاصطناعي من شفوية الأداء إلى آفاق التدوين
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1FTUobQ7cY/">https://www.facebook.com/share/p/1FTUobQ7cY/</a>	Entertainment and Recreational Sports: Between Theoretical Approaches and Practical Applications	الترفيه، والرياضة الترفيهية، بين المقارب النظرية والتجسيد الواقعي ...
<a href="https://www.facebook.com/share/p/19yFx3WLff/">https://www.facebook.com/share/p/19yFx3WLff/</a>	Dialogue, Solidarity, and Collective Action	الحوار والتضامن والعمل الجماعي
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1JQZJ1ZK32">https://www.facebook.com/share/p/1JQZJ1ZK32</a>	Western and Arab Media Discourse on the Palestinian Cause: Neutrality vs. Double Standards	الخطاب الإعلامي الغربي والعربي تجاه القضية الفلسطينية: جدلية الحياد وازدواجية المعايير
<a href="https://www.facebook.com/share/p/14NP8PBunPk">https://www.facebook.com/share/p/14NP8PBunPk</a>	Cultural Tourism as a Tool for Enhancing Algeria's Image as a Prime Tourist Destination in the Age of AI	السياحة الثقافية كمدخل لتعزيز صورة الجزائر كوجهة سياحية بامتياز في ظل تنامي استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1BJW7nVGHy/">https://www.facebook.com/share/p/1BJW7nVGHy/</a>	Provincial Exhibition of Women: Productive Families and Rural Women—A Successful Economic Investment	الصالون الولائي للمرأة: الأسرة المنتجة والمرأة الريفية: استثمار اقتصادي ناجح ومستقبل واعد
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1BamXnDiHJ/">https://www.facebook.com/share/p/1BamXnDiHJ/</a>	Provincial Meeting on Combating Drugs and Psychotropic Substances	اللقاء الولائي لمكافحة المخدرات والمؤثرات العقلية

<a href="https://www.facebook.com/share/v/17JkMdWZEj/">https://www.facebook.com/share/v/17JkMdWZEj/</a>	Scientific Seminar: Computer-Assisted Surgery	الملتقى العلمي الموسومة بـ: La Chirurgie Assistée par Ordinateur
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1BSequhup3/">https://www.facebook.com/share/p/1BSequhup3/</a>	Launch of the National Agricultural Platform (El-Ghella) for Students	إنشاء منصة وطنية تهتم بالفلاحة في (طلبة جامعة البويرة) اسمها الغلة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/14NWNPB6vfD/">https://www.facebook.com/share/p/14NWNPB6vfD/</a>	Preparations for Global Entrepreneurship Week	تحضيرات الخاصة بالأسبوع العالمي للمقاولاتية،
<a href="https://www.facebook.com/share/p/17A6A6Vzex">https://www.facebook.com/share/p/17A6A6Vzex</a>	Post-Postmodern Transformations: Interactive Criticism and Infinite Modern Narratives	تحولات بعد ما بعد الحداثة النقد التفاعلي وسرديات الحداثة اللامتناهية - من المسائلة المنهجية إلى الإجراء النقي
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1BfNuZNzrT/">https://www.facebook.com/share/p/1BfNuZNzrT/</a>	Registration of Innovative Student Projects (Labeled Startup/Innovative Project) in the National Challenge Platform "Proto Market"	تسجيل مشاريع الطلبة الحاصلين على وسم "مشروع مبتكر / مؤسسة ناشئة" في منصة التحدي الوطني Proto Market
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1JtbnMSaTm/">https://www.facebook.com/share/p/1JtbnMSaTm/</a>	Diagnosis of Issues Related to the Agricultural Sector and Integrating Them into Research Themes (Master, PhD, National and International Projects)	تشخيص الإشكاليات المرتبطة بالقطاع الفلاحي وإدراجه ضمن محاور بحث علمي (ماستر، دكتوراه، مشاريع وطنية ودولية)
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1Bphg9L6hn/">https://www.facebook.com/share/p/1Bphg9L6hn/</a>	Environmental Awareness Enhancement: National Initiative to Plant One Million Trees	تعزيز الوعي البيئي لدى طلبتهامبادرة الوطنية لغرس مليون شجرة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1CJDvSE78U/">https://www.facebook.com/share/p/1CJDvSE78U/</a>	Strengthening Cooperation between the University and the Bouira Judicial Council	تعزيز روابط التعاون بين الجامعة ومجلس قضاء البويرة ومشاركتها في مراسيم افتتاح السنة القضائية الجديدة 2026-2025
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1DJX9bDTby/">https://www.facebook.com/share/p/1DJX9bDTby/</a>	Honoring Scientific Achievements and Innovation at the University of Bouira (MIT Innovator 2024 & Drone Innovation Challenge)	تكريم الإنجازات العلمية والابتكار بجامعة البويرة مدير جامعة البويرة يكرم الفائزين في مسابقتي "MIT Innovator 2024"

		و "تحدي الابتكار للطائرات المسيرة (الدرون)"
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1G6o4EzWVU/">https://www.facebook.com/share/p/1G6o4EzWVU/</a>	Honoring Economic Projects Supported by the Entrepreneurship Development Center	تكريم مشاريع اقتصادية تم تكوينها و مرافقتها ضمن مركز تطوير المقاولاتية
<a href="https://www.facebook.com/share/p/17NPxDHf6d/">https://www.facebook.com/share/p/17NPxDHf6d/</a>	Entrepreneurship Training at the University of Bouira	تكوين المقاولاتية بجامعة البويرة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1FV64iQkbH/">https://www.facebook.com/share/p/1FV64iQkbH/</a>	University Organizes the National Yosikan Bido Championship	تنظم الجامعة البطولة الوطنية الجامعية لليوسikan بيدو
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1EbgJfmpPw/">https://www.facebook.com/share/p/1EbgJfmpPw/</a>	Training on Distance Education and Pedagogical Practices for New Teachers	جامعة البويرة تستضيف تكويناً حول التعليم عن بعد والممارسات البيداغوجية للأساتذة الجدد
<a href="https://www.facebook.com/share/p/17FzmA1nc6/">https://www.facebook.com/share/p/17FzmA1nc6/</a>	Meeting to Determine Needs and Provide Support for 18 Microenterprise Projects	جتمع لتحديد احتياجات و مرافقة دائمة ودعم 18 مشروع مؤسسة صغيرة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1A9QRVbstZ/">https://www.facebook.com/share/p/1A9QRVbstZ/</a>	Free Internal Training Courses for Employees	دورات تكوينية داخلية مجانية لفائدة الموظفين
<a href="https://www.facebook.com/share/p/15pCd15gyR">https://www.facebook.com/share/p/15pCd15gyR</a>	Digitization of Higher Education in Algeria: Opportunities and Challenges	رقمنة قطاع التعليم العالي في الجزائر - الفرص والتحديات -
<a href="https://www.facebook.com/share/p/16PBT9N3ah">https://www.facebook.com/share/p/16PBT9N3ah</a>	Preserving National Memory to Strengthen Identity and Unity Amid Contemporary Challenges	رهانات الحفاظ على الذكرة لتعزيز الهوية و الوحدة الوطنية في ظل التحديات المعاصرة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1Fyd6UR7Tu/">https://www.facebook.com/share/p/1Fyd6UR7Tu/</a>	Sports and Recreation: Honoring the Women's Football Team	رياضة وترفيه تكريم فريق كرة القدم إناث

<a href="https://www.facebook.com/share/p/1GzPC7ueyt/">https://www.facebook.com/share/p/1GzPC7ueyt/</a>	Ensuring the Quality of Higher Education and Scientific Research in Algerian Universities	ضمان جودة التعليم العالي والبحث العلمي في المؤسسات الجامعية الجزائرية
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1QNDzavvvr/">https://www.facebook.com/share/p/1QNDzavvvr/</a>	Awareness Workshop on Occupational Safety and Drug Prevention in the Workplace	فعاليات "الورشة التحسيسية حول الوقاية من الأخطار المهنية و محاربة الإدمان على المخدرات في الوسط المهني"
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1ZkTFKQiGk/">https://www.facebook.com/share/p/1ZkTFKQiGk/</a>	School Orientation Week Activities	فعاليات أسبوع التوجيه المدرسي بالمكتبة الرئيسية للمطالعة العمومي
<a href="https://www.facebook.com/share/p/14Q5YdqovkR/">https://www.facebook.com/share/p/14Q5YdqovkR/</a>	Launch of a New Digital Psychological and Orthophonic Consultation Space (UNI-PSY)	فعاليات اطلاق فضاء جديد للإستشارات النفسية والأرطوفونية الرقمية في الوسط الجامعي (UNI-PSY).
<a href="https://www.facebook.com/share/p/19uot1L3D2/">https://www.facebook.com/share/p/19uot1L3D2/</a>	Regional Student Youth Festival	فعاليات المهرجان الطلابي الشبابي الجهوي لفروع الوسط
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1MajDoZJib/">https://www.facebook.com/share/p/1MajDoZJib/</a>	Duties and Rights of Sub-Institution Members and the Legal Procedures Governing Its Operation	لواجبات والحقوق المتعلقة بأعضاء المؤسسة الفرعية ، وكذلك الإجراءات القانونية المرتبطة بسير هذه المؤسسة.
<a href="https://www.facebook.com/share/p/17ACoSUgnA/">https://www.facebook.com/share/p/17ACoSUgnA/</a>	Valuable Interventions on Mechanisms for Developing Ideas and Transforming Them into Feasible Projects	مداخلات قيمة حول آليات تطوير الأفكار وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتجسيد.
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1EbLLND3CT/">https://www.facebook.com/share/p/1EbLLND3CT/</a>	Signing Ceremony of a Memorandum of Understanding and Cooperation Between Algeria and Slovenia	مراسم توقيع مذكرة تفاهم وتعاون بين الجزائر وسلوفينيا
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1BgNDpQRdD/">https://www.facebook.com/share/p/1BgNDpQRdD/</a>	Support and Accompaniment of Active Scientific Clubs at the University	مرافقه ودعم النوادي العلمية الناشطة على مستوى الجامعة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/18mTC45gGY/">https://www.facebook.com/share/p/18mTC45gGY/</a>	Participation of the University of Bouira Incubator in the "Algeria Business Solutions Summit"	مشاركة حاضنة جامعة البويرة في فعاليات "قمة الجزائر لحلول الاعمال

<a href="https://www.facebook.com/share/p/17M1QjquUA">https://www.facebook.com/share/p/17M1QjquUA</a>	National Seminar on Population Data and Its Role in Achieving Sustainable Development Goals in the Era of Digitalization	ملتقى وطني لبيانات السكانية ودورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في ظل الرقمنة
<a href="https://www.facebook.com/share/p/16XpyACiwK/">https://www.facebook.com/share/p/16XpyACiwK/</a>	Scientific Seminar on the Role of Women in Entrepreneurial Life	ندوة علمية حول دور المرأة في الحياة المقاولاتية
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1A4b89uxAq/">https://www.facebook.com/share/p/1A4b89uxAq/ https://www.facebook.com/share/v/1JAZwHRprd/"&gt;https://www.facebook.com/share/p/1A4b89uxAq/ https://www.facebook.com/share/v/1JAZwHRprd/</a>	National Scientific Symposium on the Strategy of Sports Competition/Refereeing/Coaching/Athlete on the sidelines of the National Championship in Touggourt and Biskra.	ندوة علمية وطنية حول استراتيجية المنافسة الرياضية /الحكم,,المدرب,,الرياضي على هامش البطولة الوطنية للبيوسكان بيدو
<a href="https://www.facebook.com/share/v/1BY2qEZ86L">https://www.facebook.com/share/v/1BY2qEZ86L</a>	The Reality of Takaful Insurance in Algeria: Current Situation and Requirements	واقع التأمين التكافلي في الجزائر - الواقع والمتطلبات-
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1DLdeMVZ9G/">https://www.facebook.com/share/p/1DLdeMVZ9G/</a>	Signing Agreements for Hosting Branches and Training Tracks of the Higher School for Teachers (Bouzaréah) with Participation of Bouira University	وقييع اتفاقيات توطين ملحقات ومسارات تكوين للمدرسة العليا للأساتذة ببوزريعة بحضور الجامعات المعنية منها جامعة البويرة
<a href="https://www.facebook.com/share/v/1BUfWDviut/">https://www.facebook.com/share/v/1BUfWDviut/</a>	First Awareness Day for the First Edition of the President of the Republic's Award for the Innovative Researcher	يوم التحسيسي الأول للطبعية الاولى لجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1BaGFoRV3C/">https://www.facebook.com/share/p/1BaGFoRV3C/</a>	Awareness Day: "Fraud and Scams Through Digital Platforms – A Threat to Individual Privacy and Digital Safety"	يوم تحسيسي بعنوان "النصب والاحتيال عبر الوسائل الإلكترونية، تهديد لخصوصية الأفراد وسلامتهم الرقمية
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1JSATeSHMA/">https://www.facebook.com/share/p/1JSATeSHMA/</a>	Breast Cancer Awareness Day	يوم تحسيسي لسرطان الثدي
<a href="https://www.facebook.com/share/p/1CM8gH315W/">https://www.facebook.com/share/p/1CM8gH315W/</a>	Study Day on the Labor Market Amid Digital Transformation in Algeria	يوم دراسي حول سوق الشغل في ظل التحول الرقمي في الجزائر.

<a href="https://www.facebook.com/share/p/1AWykU8D9i/">https://www.facebook.com/share/p/1AWykU8D9i/</a>	Open Day on Scientific, Cultural, and Sports Activities	يوم مفتوح حول الأنشطة العلمية الثقافية والرياضية
---	---	--

## 8- تصنيف للأوراق البحثية لجامعة البويرة المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة المنشورة في قاعدة البيانات العالمية Scopus سنة 2024

جدول تحليلي موجز للإنتاج البحثي لأساتذة جامعة البويرة خلال سنة 2025. يوضح الجدولان التاليان تحليلًا مفصلاً للوثائق المنشورة في سنة 2024، والتي تم استخلاصها وتصنيفها بناءً على قاعدة البيانات الدولية Scopus.

يهدف هذا التجميع إلى إبراز المساهمة النوعية للجهود البحثية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs)، وطبيعة التعاون الدولي والم المحلي في هذه الأبحاث الحديثة.

المحقق (المجلة/المنشور)	البلد/الجهة المشاركة	هدف التنمية المستدامة (SDG)	عنوان الوثيقة	المؤلفون (الأول والمشاركون)
Icaee 2024... Electrical Engineering	إسبانيا	12 / 13	<b>Assessment of Waste Heat Potential of a Gas Turbine and Flare Gas System for Combined Cooling and Electricity Production</b>	Aberkane, S. / Bruno, J.C., Coronas, A.
Advances in Transdisciplinary Engineering	تعاون محلي/جزائري	13	<b>Modelling the Flexural and Shear Behavior of Clay Based-Concrete Bilayer Beams Externally Retrofitted with Jacketed FRP Composites</b>	Ait-Taleb, S. / Si Salem, A. وأخرون

المحقق (المجلة/المنشور)	البلد/الجهة المشاركة	هدف التنمية المستدامة (SDG)	عنوان الوثيقة	المؤلفون (الأول والمشاركون)
IEEE Asia Pacific Conference...	سلطنة عمان	12	<b>Smart Algae Cultivation: IoT-Driven Incubators and Solar Energy for Sustainable Growth in Oman</b>	Al Jahdhami, M.A. / Shayea, وآخرون I.A.M.
International Journal of Environmental Studies	تعاون محلي/جزائري	15 / 11	<b>First report on animal-vehicle collisions impact on wild and domestic animals in northern Algeria</b>	Belkacem, M. / Rai, A., Menzer, N. وآخرون
Journal of Cleaner Production	اليابان	13	<b>Breaking new grounds: Solid-state synthesis of TiO<sub>2</sub>–La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>–CuO nanocomposites for degrading brilliant green dye under visible light</b>	Boudraa, R. / Tran, H.N.
Journal of Groundwater Science and Engineering	تعاون محلي/جزائري	11	<b>Groundwater quality assessment for drinking purposes using fuzzy inference system (case of Ain Azel Plain, Algeria)</b>	Djafer Khodja, H.K. / Aichour, A. وآخرون
Sustainability Switzerland	/ إيطاليا / ماليزيا	17 / 13	<b>Optimal Allocation of Capacitor Banks and Distributed Generation: A Comparison of Recently Developed Metaheuristic Optimization Techniques on the Real Distribution Networks of ALG-AB-Hassi Sida, Algeria</b>	Fettah, K. / Bosisio, A., Shirvani, R.A.
Bioengineering	الصين	12	<b>From Green Chemistry to Healthy Environments: Silver Nanoparticles as a Dual Antioxidant and Antibacterial Agents for... Sustainable Wastewater Treatment</b>	Moussa, H. / Zhang, J., Amrane, A.

المحقق (المجلة/المنشور)	البلد/الجهة المشاركة	هدف التنمية المستدامة (SDG)	عنوان الوثيقة	المؤلفون (الأول والمشاركون)
Al Ahkam Jurnal Ilmu Syari Ah Wa Hukum	دولي	16	<b>Islamic Law and Human Trafficking: The Ethical and Legal Frameworks</b>	Rashdi, S. / (غير محدد)
Applied Sciences Switzerland	تركيا	11	<b>Predicting the compressive strength of ultra-high-performance fiber-reinforced concrete using adaptive neuro-fuzzy inference system</b>	Rouabeh, A. / Benahmed, B., Palanci, M., Aouari, I.
Environmental Earth Sciences	تعاون محلي/جزائري	13	<b>Evaluation of the spatial distribution of the extreme rainfall across Algeria country</b>	Salhi, H. / Mouni, L. وآخرون
Scientific Review Engineering and Environmental Sciences	ماليزيا	12	<b>Valorization of glass powder as filler in self-compacting concrete</b>	Serikma, M. / Mohd Hashim, M.H.