

تقرير حول مساهمة جامعة أكلي محند أولحاج بالبويرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة
(SDGs) خلال سنة 2025
السنة الجامعية 2025/2024



المقدمة.

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

وتأتي هذه الجهود استمراراً لالتزام الجامعة، 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 للحفاظ على هذه المرتبة عالمياً ومواكبة الجامعات الدولية في برامجها وأعمالها الأكاديمية والمساهمة الفعالة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ولتحقيق هذا الهدف، تم إجراء تحليل شامل ومعمّق لـ:

1. كافة البرامج الأكاديمية (ليسانس، ماستر، دكتوراه)، والورشات الأفقية التكميلية في الدكتوراه (البرمجة، الذكاء الاصطناعي، الفلسفة، التعليمية).
2. التظاهرات 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.

2. 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 (ل/م/د)، التظاهرات العلمية (2025)، والاتفاقيات المبرمة.

هدف التنمية المستدامة (SDG)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	التظاهرات والنشاطات العلمية (2025)	الاتفاقيات والشراكات المبرمة
SDG 1: القضاء على الفقر	الاقتصاد الكمي، إدارة الأعمال (دكتوراه)، التسيير الاستراتيجي، لتخريج كوادر تساهم في نمو الاقتصاد.	ملتقى وطني حول المقاولاتية في التعليم الجامعي لخلق فرص عمل.	مديرية التشغيل، الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية (ANADE) لدعم مشاريع الخريجين.
SDG 2: القضاء التام على الجوع	برامج العلوم الزراعية، البيوتكنولوجيا الميكروبية، إنتاج وتغذية الحيوان (دكتوراه)، علوم الأغذية (ليسانس/ماستر).	يوم دراسي حول "المنتجات الحيوانية وجودتها" لدعم البحث في الأمن الغذائي.	الشراكات مع المعاهد الزراعية الوطنية ومراكز البحوث الزراعية.
SDG 3: الصحة الجيدة والرفاه	برامج الصيدلة الصناعية، الهندسة البيوطبية، علم وظائف الخلية والفيزيولوجيا، علم النفس العيادي. المواد	يوم دراسي حول "الصحة النفسية للمريض المسن".	مديرية الصحة والسكان، المستشفيات العمومية، شركات الأدوية (مثل BIOPHARM).

الاتفاقيات والشراكات المبرمة	التظاهرات والنشاطات العلمية(2025)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	هدف التنمية المستدامة (SDG)
		الأفقية :محور البيوتيقا (أخلاقيات علم الأحياء) في مادة الفلسفة.	
جميع الاتفاقيات (الدولية) مثل جامعة أفيرو - البرتغال، جامعة تونس، منح روسيا (لدعم الحركية الأكاديمية).	الندوة التكوينية البيداغوجية حول فن قراءة الكتب ومهارات تحرير البحوث الجامعية.	جميع برامج الليسانس والماستر والدكتوراه. المواد الأفقية :التعليمية) لجودة الأطروحات(، الابستمولوجيا (لحس النقدي)، الفلسفة.	SDG 4:التعليم الجيد
جمعيات المجتمع المدني المعنية بالأسرة وحقوق المرأة.		برامج القانون الخاص، علم اجتماع الانحراف. المواد الأفقية :ورشة " فلسفة الغيرية (الانا والغير) "لتنمية الانفتاح واحترام الآخر والمساواة.	SDG 5:المساواة بين الجنسين
الجزائرية للمياه (AdE)، الديوان الوطني للتطهير(ONA) ، مديرية الموارد المائية.		برامج الهيدروليكا، علوم المياه والبيئة، هندسة العمليات) معالجة المياه.	SDG 6:المياه النظيفة والنظافة الصحية
مركز تنمية الطاقات المتجددة (CDER/UDS).	يوم دراسي حول " تطبيقات الطاقات المتجددة في البيئة المستدامة."	برامج الطاقات المتجددة، الهندسة الكهربائية، فيزياء المواد) للبحث في تقنيات الطاقة النظيفة.	SDG 7: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.	التسيير الاستراتيجي، إدارة الأعمال. المواد الأفقية :أساسيات وتقنيات البرمجة (Python)لتعزيز المهارات الرقمية.	SDG 8:العمل اللائق ونمو الاقتصاد
شراكات مع شركات صناعية لدعم البحث التطبيقي في مجالات		برامج الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته، الصيدلة الصناعية) وحدات المقاييس	SDG 9:الصناعة والابتكار

الاتفاقيات والشراكات المبرمة	التظاهرات والنشاطات العلمية (2025)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	هدف التنمية المستدامة (SDG)
التكنولوجيا.		والتكبير)، الهندسة المدنية. المواد الأفقية: تقنيات الذكاء الاصطناعي، البرمجة (Python).	والهياكل الأساسية
الجمعيات الاجتماعية التي تدعم الفئات الهشة (مثل ذوي الاحتياجات الخاصة).	احتفال الجامعة بالطلبة الدوليين لترسيخ التعددية والانفتاح.	برامج علم اجتماع الانحراف، التربية الخاصة والتعليم المكيف. المواد الأفقية: ورشة "فلسفة الغريبة."	SDG 10: الحد من أوجه عدم المساواة
مديرية الأشغال العمومية، مديرية الإدارة المحلية، السلطات الولائية.	يوم دراسي حول "التهيئة العمرانية وإعداد التراب". احتضان للجلسة الولائية لجمعيات لجان الأحياء والقرى لتعزيز الحوكمة المحلية.	برامج الهندسة المدنية، الهيدروليكا.	SDG 11: مدن ومجتمعات محلية مستدامة
		برامج هندسة العمليات والكيمياء والصيدلة (الصناعية) وحدة تكنولوجيا التغليف والإنتاج النظيف).	SDG 12: الاستهلاك والإنتاج المسؤولان
مشروع بحثي دولي مثل PRIMA OLIWA لمكافحة التغيرات المناخية.	يوم دراسي حول "التنمية المستدامة وحماية البيئة."	برامج الإيكولوجيا والبيئة، الطاقات المتجددة. المواد الأفقية: محور أخلاقيات البيئة في مادة الفلسفة.	SDG 13: العمل المناخي
		برامج علوم المياه والبيئة، الهيدروليكا) للتركيز على النظم البيئية للمياه العذبة).	SDG 14: الحياة تحت الماء
اتفاقيات مع مديرية الغابات ومنتزه جرجرة الوطني لحماية الموارد الطبيعية.		برامج التنوع البيولوجي والبيئة، الإيكولوجيا الزراعية، علم التربة.	SDG 15: الحياة في البر

هدف التنمية المستدامة (SDG)	البرامج التكوينية والمواد الأفقية	التظاهرات والنشاطات العلمية (2025)	الاتفاقيات والشراكات المبرمة
SDG 16: السلام والعدل والمؤسسات القوية	برامج القانون العام/الخاص وعلم الإجرام. المواد الأفقية: مادة الفلسفة (أخلاقيات البحث) لمكافحة السرقة العلمية وضمان النزاهة الأكاديمية.		اتفاقيات مع المجلس القضائي والمحكمة الإدارية لتبادل الخبرات القانونية.
SDG 17: عقد الشراكات لتحقيق الأهداف	جميع برامج الدكتوراه (البحث المشترك). (المواد الأفقية) TIC: للانضمام للشبكات الأكاديمية، البرمجة (Python) استخدام (GitHub) للتعاون.	ملتقى وطني حول " دور الجامعة في التنمية المحلية."	جميع الاتفاقيات الدولية والمحلية (مثل Aviero، Erasmus+، ANADE، Tunis، GICA، إلخ).

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 تحليلاً 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 والمحلي في هذه الأبحاث الحديثة.

المؤلفون (الأول والمشاركون)	عنوان الوثيقة	هدف التنمية المستدامة	البلد/الجهة المشاركة	(المجلة/المنشور)
-----------------------------	---------------	-----------------------	----------------------	------------------

		ممة (SD G)		(
Bulletin of the SerbianGeograp hical Society	تعاون محلي/جزا ئري	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-BasedBeverages as Alternatives to Animal Milk: A MultidimensionalReview	Abbou, A. / Madani, K., Achir, N. وآخرون
Structures	إيطاليا	11	SeismicResponse of Precast RC Frame Buildings withHybrid Joints under Vertical Component	Aouari, I. / Lavorato , D.
Asian Journal of Civil Engineering	تعاون محلي/جزا ئري	11	Hybridoptimization and machine learningapproach for improving the structural behavior of RC frames withshearwalls	Aouari, I. / Benahm ed, B., Rouabeh , A.
Chemometrics and Intelligent LaboratorySyste ms	تعاون محلي/جزا ئري	12	Optimization of methylenibluedyeremovalusing low-cost fruit peelsadsorbents by chemometrictools	Bouchelk ia, N. / Mouni, L. وآخرون
Internet of Things the Netherlands	تعاون محلي/جزا ئري	11 / 12	Optimizingwaste management withintegratedAloT:Enhancing smart citiestowards a sustainableenvironment	Daas, A. / Sari, B., Semche dine, F. وآخرون
International Journal of Robotics and Control Systems	مصر	11	Optimal trajectorytracking control of a multi-rotor UAV based on LQR withintegral action	Dahmani , A. / Sharkaw y, A.N.
Scientific Data	دولي (عدة بلدان)	15	Global RoadkillData:adataset on terrestrialvertebratemortalitycause d by collision withvehicles	Grilo, C. / Neves, T., Bates, J.L. وآخرون
Journal of	تعاون	11	Adsorption of amoxicillin by	Hamri,

Dispersion Science and Technology	محلي/جزا ثري		magneticzeolitemodifiedwith Mn/Fe:Kinetics, isotherms, and thermodynamicstudy	N. / Mouni, L. وآخرون
Euro Mediterranean Journal for Environmental Integration	تعاون محلي/جزا ثري	13	Theoretical investigation, using DFT and MP2 methods, of carbondioxidegas adsorption on biologicalheterocycles...	Idjeri, N. / Mouni, L. وآخرون
Polish Journal of Environmental Studies	تعاون محلي/جزا ثري	11	Hydro-Chemical Characterization and Evaluation of GroundwaterSuitability for Irrigation and DrinkingPurposes...	Khodja, H.D. / Aichour, A., Metaiche, M., Ferhati, A.
Journal of the Serbian Chemical Society	تعاون محلي/جزا ثري	13	Ruthenium(III)-monosubstitutedKeggin-type polyoxotungstate: Synthesis, characterization and application in the catalyticmethanation of carbondioxide	Mansouri, S. / Cheknoun, S.
Water Switzerland	تعاون محلي/جزا ثري	15	Integrated GroundwaterQualityAssessment for Irrigation in the Ras El-AiounDistrict:Combining IWQI, GIS, and Machine Learning Approaches	Mansouri, Z. / Mouni, L. وآخرون
Lwt	تعاون محلي/جزا ثري	12	Improving the antioxidantactivity and stability of foodbiopackagingenriched by Moringa oleiferaextract and Spirulinaplatis	Moudache, M. / Yalaoui-Guellal, D. وآخرون
International Journal of Phytoremediation	المملكة العربية السعودية	15	Hydroxyapatite pretreatmentalleviatesmethylenebisphosphatetoxicity in wheat (Triticumaestivum L.) seedlings	Ouzani, A. / Dewir, Y.H., Jamal, A.
Lecture Notes in Civil Engineering	تعاون محلي/جزا	12 / 13	Assessment of Electricity Production UsingOrganic Rankine	Semmari, H. /

	ثري		Cycle (ORC) Activated by a Gas Turbine and Flare Waste Heat Recovery	Aberkan e, S., Orfi, J.A.
Scientific Reports	المملكة العربية السعودية / المجر	14	Potentialeffect of non-nitrogen fixing cyanobacteriaSpirulinaplatensis on growth promotion of wheat (Triticumaestivum L.) undersalt stress	Touzout, N. / Dewir, Y.H., Székely, Á.

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 تحليلاً 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 والمحلي في هذه الأبحاث الحديثة.

المؤلفون (الأول والمشاركون)	عنوان الوثيقة	هدف التنمية المستدامة (SDG)	البلد/الجهة المشاركة	المحقق (المجلة/المنشور)
Aberkane, S. / Bruno, J.C., Coronas, A.	Assessment of Waste Heat Potential of a Gas Turbine and Flare Gas System for Combined Cooling and Electricity Production	12 / 13	إسبانيا	Icaee 2024... Electrical Engineering
Ait-Taleb, S. / Si Salem, A. وآخرون	Modelling the Flexural and Shear Behavior of Clay Based-Concrete Bilayer Beams Externally Retrofitted with Jacketed FRP Composites	13	تعاون محلي/ج زائري	Advances in Transdisciplinary Engineering
Al Jahdhami, M.A. / Shayea, I.A.M. وآخرون	Smart Algae Cultivation: IoT-Driven Incubators and Solar Energy for Sustainable Growth in Oman	12	سلطنة عمان	IEEE Asia Pacific Conference...
Belkacem, M. / Rai, A., Menzer,	First report on animal-vehicle collisions impact on wild and domestic animals in northern Algeria	15 / 11	تعاون محلي/ج زائري	International Journal of Environmental Studies

المحقق (المجلة/المنشور)	البلد/الجهة المشاركة	هدف التنمية المستد امة (SD G)	عنوان الوثيقة	المؤلفون (الأول والمشاركون)
				N. وآخرون
Journal of Cleaner Production	اليابان	13	Breaking new grounds: Solid-state synthesis of TiO₂-La₂O₃-CuO nanocomposites for degrading brilliant green dye under visible light	Boudraa, R. / Tran, H.N.
Journal of Groundwater Science and Engineering	تعاون محلي/ج زائري	11	Groundwater quality assessment for drinking purposes using fuzzy inference system (case of Ain Azel Plain, Algeria)	Djafer K. hodja, H.K. / Aichour, A. وآخرون
Sustainability Switzerland	إيطاليا / ماليزيا	17 / 13	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	Fettah, K. / Bosisio, A., Shirvani, R.A.
Bioengineering	الصين	12	From Green Chemistry to Healthy Environments: Silver Nanoparticles as a Dual Antioxidant and Antibacterial Agents for... Sustainable Wastewater Treatment	Moussa, H. / Zhang, J., Amrane, A.
Al Ahkam Jurnal Ilmu Syaria Ah Wa Hukum	دولي	16	Islamic Law and Human Trafficking: The Ethical and Legal Frameworks	Rashdi, S. / (غير محدد)
Applied Sciences Switzerland	تركيا	11	Predicting the compressive strength of ultra-high-performance fiber-reinforced concrete using adaptive neuro-fuzzy inference system	Rouabeh, A. / Benahmed, B., Palanci, M., Aouari, I.
Environmental	تعاون	13	Evaluation of the spatial	Salhi, H.

المحقق (المجلة/المنشور)	البلد/الجهة المشاركة	هدف التنمية المستد امة (SD G)	عنوان الوثيقة	المؤلفون (الأول والمشاركون (
Earth Sciences	محلي/ج زائري		distribution of the extremes rainfall across Algeria country	/ Mouni, L. وآخرون
Scientific Review Engineering and Environmental Sciences	ماليزيا	12	Valorization of glass powder as filler in self-compacting concrete	Serikma, M. / MohdHas him, M.H.