



جامعة عمان الأهلية
Al-Ahliyya Amman University

المشاريع البحثية المدعومة من عمادة البحث العلمي

المشاريع البحثية المدعومة خلال العام الجامعي 2024/2023		
الدكتورة صبا فوزي النصيرات + Dr Saba Fawzi Alnusairat		الباحث الرئيسي
Phase One: Research studies Arch. Zahra Alshtnawi Arch. Anan Kakani Phase Two: Implementation Dr Ahmad Mansour Mr Mirad Hurani	المرحلة الأولى: مرحلة الدراسة البحثية المهندسة زهراء نواف شطناوي المهندس عنان فائق كعكاني المرحلة الثانية: مرحلة التنفيذ الدكتور أحمد منصور السيد ميراد حوراني	الباحثين المشاركين
كلية العمارة والتصميم / قسم هندسة العمارة + Faculty of Architecture and Design/ Architecture Engineering		الكلية/ التخصص

المشاريع البحثية المدعومة من عمادة البحث العلمي

نحو حرم جامعي مستدام: جامعة عمان الأهلية كحالة دراسية في الاردن + Towards a Sustainable University Campus: The case of Al-Ahliyya Amman University (AAU) in Jordan	اسم المشروع البحثي
تتلخص أهداف البحث فيما يلي: 1. دراسة التقييم الذاتي لاستدامة حرم الجامعة من حيث الفئات البيئية والاجتماعية المختلفة لنظام التصنيف الدولي. 2. إظهار وتطوير استراتيجيات بيئة الحرم الجامعي الصحية والصدقية للبيئة، والتي تتراوح من التكلفة المنخفضة إلى التكلفة العالية، مما يساهم في زيادة القدرة على إحداث تحول كبير في الحرم الجامعي لدينا وإلهام مبادرات مماثلة في المؤسسات الأخرى. 3. تعزيز التغيير الاجتماعي الذي تقوده الجامعة فيما يتعلق بأهداف الاستدامة. مما يساهم في تشكيل مستقبل حرمنا الجامعي. 4. تحديد التوصيات التي يمكن أن تعزز بشكل كبير استدامة الحرم الجامعي لجامعة العين، مما قد يؤدي إلى تحسين التصنيف في تصنيف الجامعات العالمية المرموقة. + The research objectives are set to embrace the following: 1. To investigate self-assessment on the sustainability of the AAU campus in terms of different environmental and social categories of International rating system. 2. To demonstrate and develop strategies for a healthy and eco-friendly campus environment, ranging from low cost to high cost, we have the potential to significantly transform our campus and inspire similar initiatives in other institutions. 3. To promote university-led social change concerning sustainability goals. Our involvement will be instrumental in shaping the future of our campus. 4. To outline recommendations that can significantly enhance the sustainability of the AAU campus, potentially leading to an improved ranking in the prestigious World University Ranking.	اهداف المشروع

المشاريع البحثية المدعومة من عمادة البحث العلمي

مكتمل بحثيا / في مرحلة التنفيذ + Completed/ In implementation	حالة المشروع
يتعمق هذا البحث في تطوير إطار عملي للحرم الجامعي المستدام. ويتناول استراتيجيات الحرم الجامعي المستدام في سياق الصداقة البيئية وتأثيرها على أنظمة التصنيف العالمية، مما يؤكد أهمية هذه الدراسة. من خلال اعتماد منهج دراسة الحالة، يقارن هذا البحث حرم جامعة عمان الأهلية مع أنظمة تصنيف الحرم الجامعي الأخضر. سيتم استخدام التطبيق العملي لأنظمة التصنيف الأخضر لتقييم الوضع الحالي لحرم الجامعة في عمان ومقارنته مع الجامعات الأخرى في الأردن. ستحدد هذه المقارنة التحسينات والتغييرات اللازمة لتحقيق جامعة مستدامة. وستكون نتائج هذا التحقيق مفيدة في الخروج بمجموعة من التوصيات. لا تساعد هذه التوصيات في تطوير حرم جامعي أكثر صداقة للبيئة فحسب، بل تساعد أيضاً في تحقيق تقييمات أعلى في أنظمة التصنيف الأخضر لحرم جامعة عمان الأهلية. إن التأثير المحتمل لهذه النتائج كبير، لأنه يمكن أن يوجه جهود الاستدامة المستقبلية في مؤسسات التعليم العالي الأخرى. + This research delves into a framework crucial for the development of a sustainable university campus. It examines green campus strategies in the context of environmental friendliness and their impact on international ranking systems, thereby underlining the importance of this study. Adopting a case study approach, this research compares the campus of Al-Ahliyya Amman University (AAU) with a green campus rating system. The practical application of the Green rating systems will be used to assess the current status of the AAU campus in Amman and compare it with other universities in Jordan. This comparison will identify the necessary improvements and changes required to achieve a sustainable university. The findings of this investigation will be instrumental in producing a set of recommendations. These recommendations are not only aid in the development of a more environmentally friendly campus but also in	ملخص عن المشروع



جامعة عمان الأهلية
Al-Ahliyya Amman University

المشاريع البحثية المدعومة من عمادة البحث العلمي

achieving higher ratings in the Green rating systems for the AAU campus. The potential impact of these findings is significant, as it can guide future sustainability efforts in other higher educational institutions.

Key words:

Sustainability, Green university camps, Sustainable university

<https://www.ammanu.edu.jo/sdo/>

روابط
مهمّة