



AOU
الجامعة العربية المفتوحة
Arab Open University

Research Day 2025

9th April, 2025



تقرير فعالية يوم البحث العلمي الجامعة العربية المفتوحة – فرع الدمام

Research Day 2025

تقرير الحدث

التاريخ:
٩ أبريل ٢٠٢٥

المكان: المسرح، الدور السادس، حرم الجامعة العربية المفتوحة بفرع الدمام

المشاركون:

- كلية دراسات الحاسب الالي
- كلية الدراسات اللغوية
- كلية إدارة الاعمال
- جهات أكاديمية خارجية

المنظمون:

بتنظيم من كلية دراسات الحاسب الآلي بالجامعة العربية المفتوحة بالدمام وكلاً من
د. سهى الشيخ، رئيسة قسم دراسات الحاسب الآلي فرعي الدمام والأحساء (**منظم**)
د. سارة عياد، أستاذ مساعد في الجامعة العربية المفتوحة لكلية دراسات الحاسب الالي بفرع
الدمام (**منظم**)

أ. لمى بالحارث، منسقة قسمي الدراسات اللغوية ودراسات الحاسب الآلي بفرع الدمام (**منظم**)
أ. حصة الفيحاني، الشؤون الادارية والموارد البشرية (**منظم**)

إيماناً من الجامعة العربية المفتوحة بدور البحث العلمي المحوري في بناء مجتمع المعرفة، وحرصاً على تنمية المهارات البحثية وتعزيز ثقافة الابتكار، نظّمت الجامعة العربية المفتوحة بفرع الدمام فعالية يوم البحث العلمي يوم الأربعاء الموافق ٩ أبريل ٢٠٢٥، بحضور مدير فرعي الجامعة الاحساء والدمام ونخبة من أعضاء هيئة التدريس والطلبة، إلى جانب ضيوف من جامعات ومؤسسات أكاديمية رائدة.

جاءت هذه الفعالية ضمن خطط الجامعة الرامية إلى دعم التميز البحثي، وتعزيز الروابط الأكاديمية داخلياً وخارجياً.

اهداف الحدث

سعى الحدث إلى تحقيق جملة من الأهداف الجوهرية، من أبرزها:

- ١- إبراز الجهود البحثية التي ينفذها أعضاء هيئة التدريس وطلبة الجامعة.
- ٢- إتاحة منصة علمية لتبادل المعارف والخبرات البحثية بين التخصصات المختلفة.
- ٣- تسليط الضوء على الأبحاث ذات الصلة برؤية المملكة العربية السعودية.
- ٤- تحفيز الطلبة على الانخراط في مسارات البحث العلمي والمشاركة في المؤتمرات والمبادرات البحثية.
- ٥- بناء شراكات معرفية مع جهات أكاديمية ومراكز أبحاث داخل المملكة وخارجها.

انطلقت الفعالية بكلمة افتتاحية القتها الأستاذة لى بالحارث منسقة قسمي دراسات الحاسب الآلي والدراسات اللغوية، رحّبت فيه بالضيوف وأكدت على أهمية البحث العلمي كأحد أعمدة التميز الأكاديمي.

ثم بدأت الجلسات العلمية التي تضمّت سلسلة من المحاضرات والعروض التقديمية، شارك فيها عدد من الباحثين والمتخصصين، ومنهم:

- د. فاطمة الصيود، أستاذ مساعد في كلية دراسات الحاسب الآلي في الجامعة العربية المفتوحة

(Improving BPMN XOR Gateway Labels through Dynamic Prompt Engineering)

- د. سارة عياد، أستاذ مساعد في كلية دراسات الحاسب الآلي في الجامعة العربية المفتوحة

(Prompt Engineering Techniques for Semantic Enhancement in Business Process Models)

- د. أحمد رخا، أستاذ مساعد في كلية دراسات الحاسب الآلي في الجامعة العربية المفتوحة

(A Comprehensive Review of Deepfake Detection and Prevention Techniques in Images)

- د. هبة الحسيني، أستاذ مساعد في كلية دراسات الحاسب الآلي في الجامعة العربية المفتوحة

(Optimized YOLO Framework for Real-Time Crowd Detection in Diverse Illumination Scenario)

- د. حسين عبدالجابر، أستاذ مساعد في كلية دراسات الحاسب الآلي في الجامعة العربية المفتوحة

(Machine Learning Models to Detect Phishing Websites)

د. أحمد أبو الهيجا، أستاذ مساعد في كلية إدارة الأعمال في الجامعة العربية المفتوحة

(Influence of Green Knowledge on Green Trust and Purchasing Behavior: Does Green Trust Mediating the relationship between Green Knowledge and Purchasing Behavior of the youth in Saudi Arabia?)

د. حارث الشمايلة , أستاذ مساعد في كلية إدارة الأعمال في الجامعة العربية المفتوحة

(Greening minds before businesses: navigating SDGs hurdles for micro and small hotels in Saudi Arabia)

- د. حسان مهدي, أستاذ مساعد في كلية الدراسات اللغوية في الجامعة العربية المفتوحة

د. شهرة بلوفا, أستاذ مساعد في كلية الدراسات اللغوية في الجامعة العربية المفتوحة

(Shakespeare, Language, and AI: The Power of Thanking in Human and Digital Communication)

د. روكسان ملوحي, أستاذ مساعد في جامعة اليمامة

(E-Commerce Through Machine Learning: A Case Study in Saudi Arabia)

د. جمانة الشهري, أستاذ مساعد في جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل

(Harnessing Unstructured Data: Unlocking Insights and Enhancing Performance Across Domains)

محاوور البرنامج

تنوعت مواضيع الطرورحات بين مجالات الذكاء الاصطناعي، تحليل البيانات، الابتكار في التعليم، الدراسات اللغوية، الصحة الرقمية، والتقنيات الحديثة في البحث العلمي.





AOU

الجامعة العربية المفتوحة
Arab Open University

الحضور والتفاعل

شهدت الفعالية حضوراً نوعياً من منسوبي الجامعة والمهتمين من خارجها كما أظهرت الجلسات تفاعلاً ملحوظاً من الحضور، تجلّى في المداخلات النوعية والمناقشات البناءة، مما يعكس وعياً بحثياً متقدماً لدى الطلبة وأعضاء الهيئة الأكاديمية



المخرجات والنتائج

أثمرت الفعالية عن عدد من النتائج الإيجابية، من أبرزها:

- ١- تعزيز روح المبادرة البحثية بين الطلبة وتشجيعهم على نشر أبحاثهم.
- ٢- إبراز الكفاءات البحثية في الجامعة وربطها بمجالات بحثية حديثة ومتقدمة.
- ٣- فتح آفاق للتعاون بين الكليات والتخصصات المختلفة في المشاريع البحثية المشتركة.
- ٤- دعم توجه الجامعة نحو تحقيق أعلى معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي في الجانب البحثي.

مقتطفات من يوم البحث العلمي







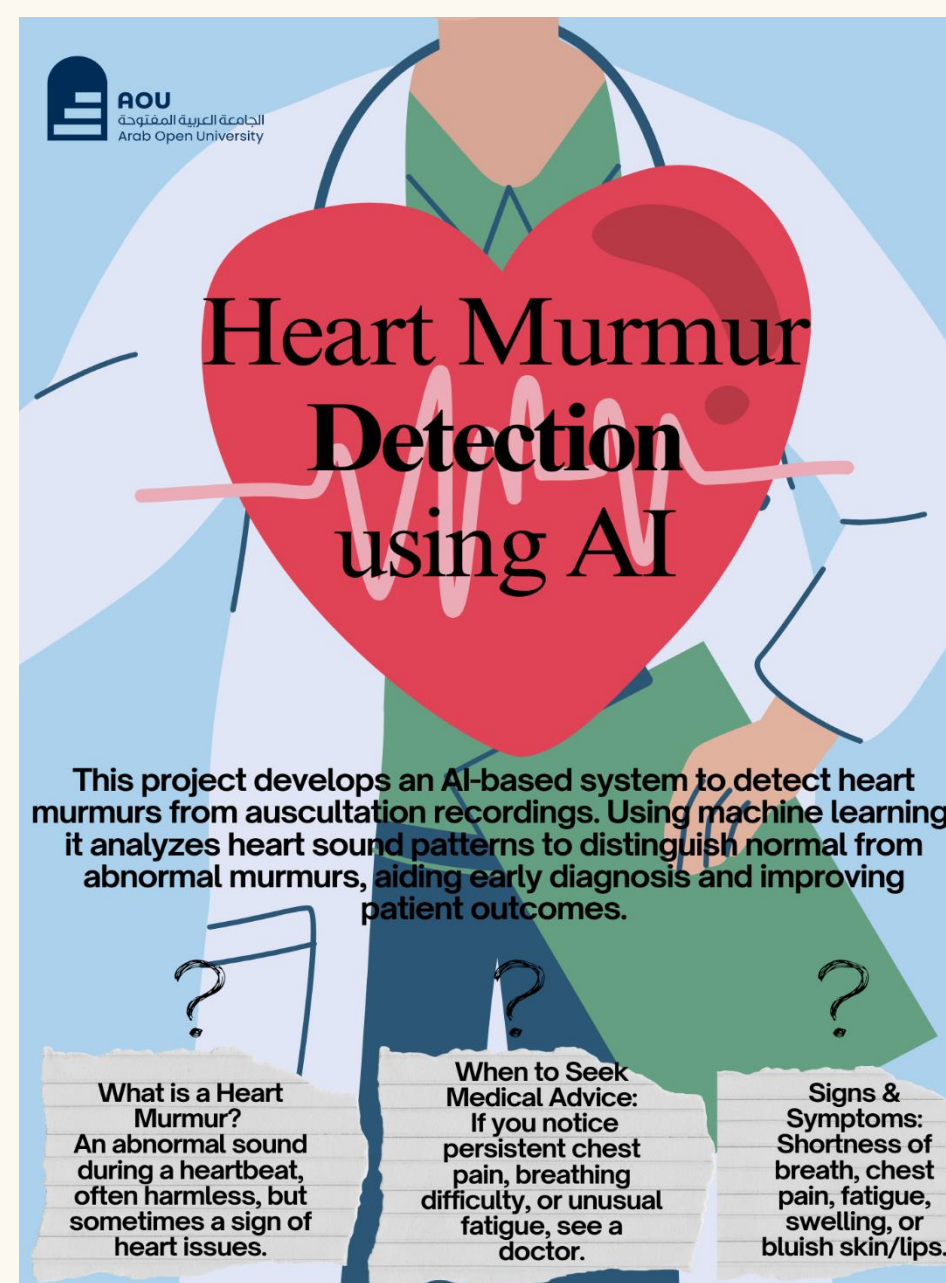
جانب من مشاركات الطلبة البحثية



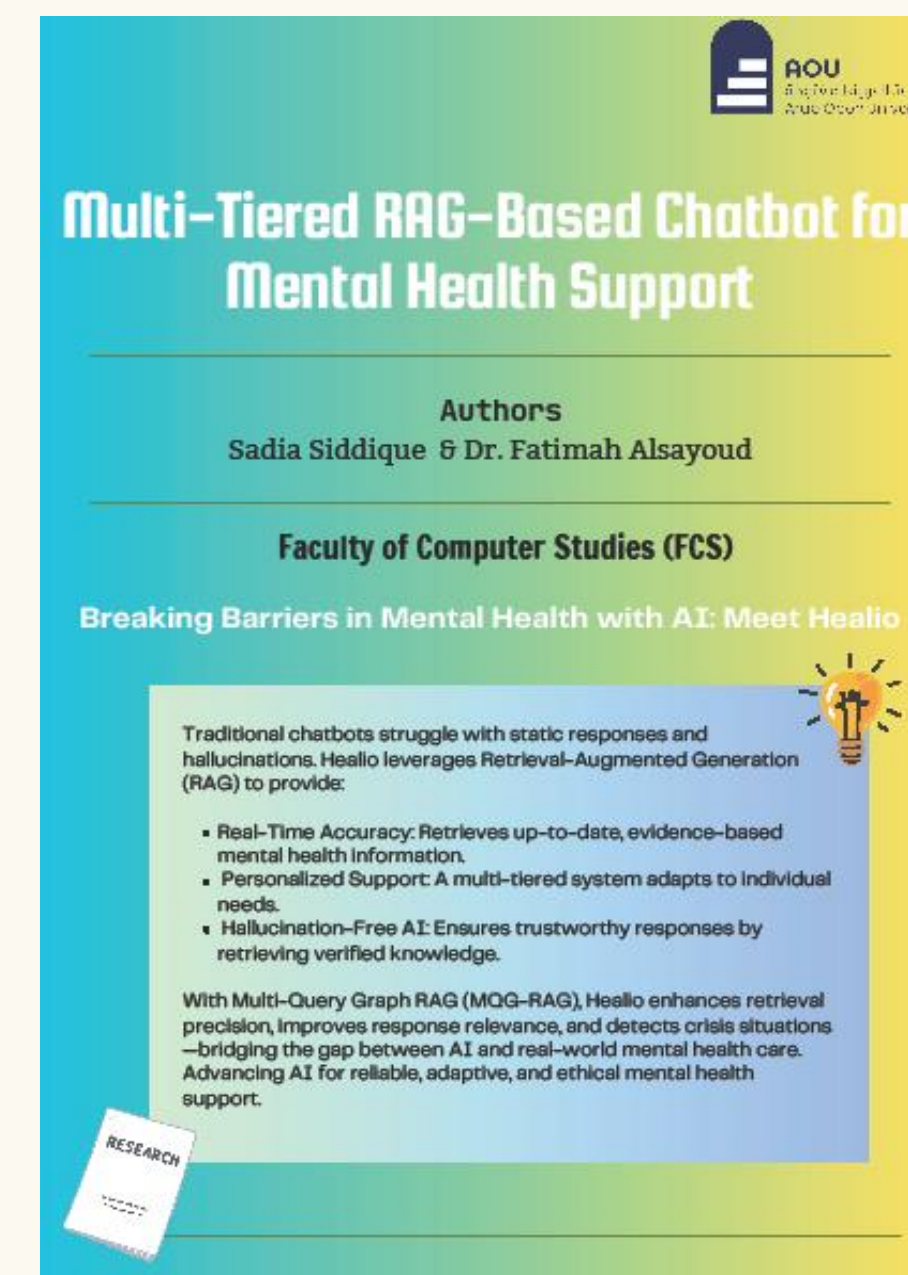
SMART ACADEMIC ADVISOR BY Eman Khader



Heart murmur detection using AI BY Hajer Sayed



Multi-Tiered RAG-Based Chatbot for Mental Health Support



مقتطفات من تكريم الأعضاء المشاركين













وفي الختام، يوم البحث العلمي لم يكن مجرد مناسبة علمية عابرة، بل مثل منصة فكرية ثرية وركيزة لتطوير مسار البحث العلمي داخل الجامعة.

وقد عكس الحدث التزام الجامعة العربية المفتوحة برسالتها العلمية، وسعيها الحثيث نحو التميز المعرفي والإسهام في بناء مجتمع أكثر وعي وتقدماً.

واختتمت الفعالية بكلمة ختامية القاها سعادة مدير الفرع، الدكتور محمد السيف، أعرب فيها عن فخره بما شهدته الفعالية من مستوى علمي متميز وتنظيم احترافي، مؤكداً استمرار دعم الجامعة للأنشطة البحثية ومشجداً على أهمية مواصلة الجهود لتعزيز مكانة الجامعة كمؤسسة رائدة في المجال الأكاديمي والبحثي.



AOU
الجامعة العربية المفتوحة
Arab Open University

Thank You

