

Dr. Ali Bakeer | د.علي مفتاح باكير

Misurata, Libya |

+218 921 345066 (Phone & WhatsApp)

Bakeer.ali@hotmail.com |

التعليم

الفترة	المؤسسة التعليمية	الدرجة	التخصص / مجال البحث
2012 - 2017	جامعة جلوسترشاير المملكة المتحدة	دكتوراه (PhD)	نظم معلومات
2006 - 2007	جامعة نوتنغهام ترينت المملكة المتحدة	ماجستير (MSc)	تقنية معلومات
1994 - 1999	كلية التكنولوجيا الصناعية ليبيا	بكالوريوس (BSc)	هندسة الحاسوب، الشبكات، وأنظمة التشغيل

الخبرة العملية والمهنية

جامعة مصراتة - كلية تقنية المعلومات

أستاذ مشارك | باحث أكاديمي | أكتوبر 2017 - حتى الآن

تدريس وتطوير المقررات الجامعية للطلبة الجامعيين والخريجين، مع التركيز على التحول الرقمي والتقنيات الناشئة.

المقررات التي يدرسها

- مقدمة في نظم المعلومات
- تحليل وتصميم النظم
- إدارة عمليات الأعمال (BPM)
- أنظمة تخطيط موارد المؤسسات (ERP)
- استراتيجيات التحول الرقمي
- إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات
- الحكومة التقنية والتقنيات الناشئة
- إدارة المعرفة (KM)
- حل المشكلات المنظمة (SPS)
- إشراف على مشاريع البكالوريوس والدراسات العليا
- طرق بحث

المهام والأدوار الرئيسية:

- تطوير المناهج الدراسية وتحديثها وفقاً لمتطلبات السوق والتوجهات التقنية في الاعمال
- تصميم مواد تعليمية، وحدات تدريبية، وامتحانات تقييمية .
- إجراء البحوث العلمية في مجالات التحول الرقمي، الاعمال الإلكترونية، والذكاء الاصطناعي .
- الإشراف على مشاريع بحثية مشتركة مع جامعة Gloucestershire — UK.
- تنظيم ورش عمل وندوات أكاديمية حول التحول الرقمي في التعليم العالي .
- تطوير مبادرات التعليم الرقمي، بما في ذلك التعلم الإلكتروني والمنصات التفاعلية.
- تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال البحث العلمي

مهام إدارية |

- جامعة مصراتة | مدير مكتب التعاون الدولي | يناير 2018 - 2019
- تنسيق العلاقات مع الشراكات الدولية وفرق العلاقات الخارجية .
- دعم تطوير السياسات والإجراءات المتعلقة بالتعاون الأكاديمي والبحثي .
- إدارة الشراكات مع الجامعات والمؤسسات الأوروبية ضمن برامج التمويل الدولي .
- دعم عمليات الامتثال والتوثيق في المشاريع المشتركة.

المكتب الوطني لإيراسموس+ في ليبيا |

- منسق برنامج الاتحاد الأوروبي إيراسموس في ليبيا | 2019 - 2024
- إدارة وتنفيذ ورصد مشاريع التمويل الأوروبي في قطاع التعليم العالي الليبي .
- ضمان الامتثال للمعايير المالية والإدارية للاتحاد الأوروبي .
- تنسيق الأنشطة بين الشركاء المحليين والدوليين .
- إعداد التقارير الدورية والنهائية وفقاً لمتطلبات الجهات المانحة.

مهام الرقابة وتقييم الأداء |

- تنظيم زيارات ميدانية لمتابعة تنفيذ الأنشطة .
- جمع البيانات وتحليلها لتقديم تقارير تقدم دورية .
- دعم الشركاء المحليين في التخطيط والتنفيذ وفق الجداول الزمنية .
- إعداد التقارير السردية والمالية النهائية للجهات المانحة .
- تنسيق اجتماعات اللجان التوجيهية مع الشركاء والفريق المركزي.

مهام إشرافية |

- تأسيس الأكاديمية الرقيمة لبناء القدرات والتحول الرقمي | المجلس البلدي مصراتة
- مدير مكتب التطوير والتعاون في الأكاديمية الرقيمة
- مشروع رقميون | بناء القدرات في مجال التطوير الإداري والتحول الرقمي RAQAMYOON

كلية تقنية المعلومات | رئيس قسم نظم المعلومات | 2017-2018
كلية تقنية المعلومات | رئيس قسم البحوث | سبتمبر 2025 — الان

الأمم المتحدة | اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا الإسكوا (ESCWA)
- مستشار في مجال الذكاء الاصطناعي | 2025 - حتى الآن
- تقديم المشورة الاستراتيجية للإسكوا بشأن بناء الاستراتيجية الوطنية الذكاء الاصطناعي في القطاعات الحكومية
- تطوير أطر عمل وطنية لدمج الذكاء الاصطناعي في خطط التحول الرقمي .
- تحليل الفجوات التكنولوجية والتنظيمية في الدول النامية، مع اقتراح مسارات عملية للتنفيذ .
- المساهمة في صياغة سياسات رقمية تدعم الابتكار وريادة الأعمال القائمة على الذكاء الاصطناعي .
- تنظيم ورش عمل تدريبية لصناع القرار حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الزراعة، التعليم، والصناعة.
- الشركة الاهلية للاسمنت | ليبيا | مستشار تقني لنشر نظم تخطط موارد المؤسسات

- التحول الرقمي في المؤسسات التعليمية والحكومية
- نضج الاعمال الإلكترونية وقياس الأداء الرقمي
- إدارة نظم المعلومات وحوكمة تكنولوجيا المعلومات
- تحليل الأعمال وتصميم العمليات (BPM)
- إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات (IT Project Management)
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاعات الناشئة
- بناء القدرات المؤسسية وتطوير الشراكات الدولية
- الإطار المتكامل SCALE لإدارة الأعمال الرقمية
- التعليم الرقمي والمنصات التعليمية LMS ، MOOCs

Publications

1. Bakeer, A., & Wynn, M. G. (2014). *ICT utilization in Libyan universities: A report on case study research*. In *Proceedings of the Ninth International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology* (pp. 89—94).
2. Bakeer, A., & Wynn, M. (2014). *Towards E-Business Technology Deployment: For services improvement in Libyan Universities*. Paper presented at an academic conference.
3. Bakeer, A., & Wynn, M. G. (2014). *Towards a conceptual model for e-business deployment in Libyan universities (A case study of Misurata University)*. EuroMed Press.

4. Bakeer, A. (2016). *Towards e-business deployment strategy: A digital gap reduction*. British Computer Society. <http://www.bcs.org/content/ConWebDoc/55206>
5. Bakeer, A. (2017). *A new model for e-business deployment in Libyan public universities* [Doctoral dissertation, University of Gloucestershire].
6. Ali, B., & Martin, G. W. (2020). Towards the successful adoption of MOOCs in Libyan higher education: A case study of the University of Misurata. *Journal of Pure & Applied Sciences (JOPAS)*, 19(4), 20—26.
7. Bakeer, A., Wynn, M., & Khalil, H. (2020). Towards a strategic and operational framework for digital technology deployment in Libyan universities. *International Journal of Advance Research and Innovative Ideas in Education*, 6(1), 112—119.
8. Wynn, M., Bakeer, A., & Forti, Y. (2021). E-government and digital transformation in Libyan local authorities. *International Journal of Teaching and Case Studies*, 12(2), 119—139. <https://doi.org/10.1504/IJTCS.2021.114578>
9. Bakeer, A., & Albaour, A. (2021). Digitalization adoption in shipping business services: Case study — Libya. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, 25(1), 93—98.
10. Bakeer, A. (2023). The path to success: Overcoming barriers and expanding opportunities through AI in emerging businesses in Libya. *In Proceedings of the 4th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences* (Vol. 1, pp. 1—6).
11. Bakeer, A. (2023). The role of centralization-coordination-decentralization towards success in the industrial sector in Libya: A case study. *In Proceedings of the Second International Scientific Conference of the Faculty of Economics and Political Science*.
12. Bakeer, A. (2024). AI opportunities for emerging businesses in Libya: Navigating challenges for success. *The International Journal of Engineering & Information Technology (IJEIT)*, 12(1), 1—7.
13. Bakeer, A. (2024). Exploring AI-driven solutions for Libyan agriculture: Current applications and strategic pathways. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 24(1), 1344—1349. <https://doi.org/10.30574/wjarr.2024.24.1.2900>
14. Bakeer, A. (2024). Transforming Libyan organizations through AI: Assessing readiness and strategic pathways. *International Journal of Scientific Research & Engineering Trends*, 10(5), 1—10.