



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

أيمن عبده قائد محمد الصبري

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Ayman Abduh Qaaed Mohammed Alsabry Academic Degree: Doctorate Specialty: Computer Science (Artificial Intelligence) Faculty: Department: E-mail: aymanalsabri@21umas.edu.ye	الاسم: أيمن عبده قائد محمد الصبري الدرجة العلمية: دكتوراه التخصص الدقيق: علوم حاسوب (ذكاء اصطناعي) الكلية: القسم العلمي: الايمل: aymanalsabri@21umas.edu.ye	المعلومات الشخصية
Personal Summary	Ayman Alsabry received his BSc degree in Computer Science from the Faculty of Science at Taiz University, Yemen. He completed his master's degree in information technology at Taiz University in 2020. He obtained his Ph.D. in Artificial Intelligence from Sana'a University. He is currently working as an Academic Affairs Director at the International University of Technology Twintech, Sana'a, Yemen. His research interests include computer science, artificial intelligence, machine learning and management.	حصل أيمن الصبري على درجة البكالوريوس في علوم الكمبيوتر من كلية العلوم بجامعة تعز باليمن. وأكمل درجة الماجستير في تكنولوجيا المعلومات بجامعة تعز عام 2020. وحصل على درجة الدكتوراه في الذكاء الاصطناعي من جامعة صنعاء. ويعمل حاليًا مديرًا للشؤون الأكاديمية في الجامعة الدولية للتكنولوجيا تونتك، صنعاء، اليمن. وتشمل اهتماماته البحثية علوم الكمبيوتر والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والإدارة.	نبذة تعريفية
Education			التعليم



21 September UMAS

<p>Personal Skills</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Effective Communication: The ability to express thoughts and feelings clearly and to listen actively to others.2. Teamwork: The capacity to collaborate with others to achieve common goals.3. Problem-Solving: Critical and creative thinking to find solutions to challenges.4. Time Management: The ability to organize time effectively to achieve objectives.5. Adaptability: The capacity to adjust to change and handle challenges.6. Empathy: Understanding the emotions of others and responding sensitively.7. Leadership: The ability to motivate and inspire others, guiding them toward achieving goals.8. Negotiation: The skill to reach satisfactory agreements for all parties involved.9. Positive Thinking: Maintaining an optimistic outlook and overcoming challenges.10. Organizational Skills: The ability to systematically arrange tasks and ideas.	<ol style="list-style-type: none">1. التواصل الفعال: القدرة على التعبير عن الأفكار والمشاعر بوضوح، والاستماع للآخرين.2. العمل الجماعي: القدرة على التعاون مع الآخرين لتحقيق أهداف مشتركة.3. حل المشكلات: التفكير النقدي والإبداعي لإيجاد حلول للمشكلات.4. إدارة الوقت: القدرة على تنظيم الوقت بشكل فعال لتحقيق الأهداف.5. المرونة: التكيف مع التغيرات والقدرة على مواجهة التحديات.6. التعاطف: فهم مشاعر الآخرين والتفاعل معهم بحساسية.7. القيادة: القدرة على تحفيز وإلهام الآخرين، وتوجيههم نحو تحقيق الأهداف.8. التفاوض: القدرة على الوصول إلى اتفاقات مرضية لكافة الأطراف.9. التفكير الإيجابي: القدرة على الحفاظ على نظرة إيجابية والتغلب على التحديات.10. مهارات التنظيم: القدرة على ترتيب الأفكار والمهام بشكل منظم.	<p>المهارات الشخصية</p>
<p>Professional Experiences:</p>	<p>A) Director of Academic Affairs, International University of Technology (IUTT), Twintech,</p>	<p>أ. مدير الشؤون الأكاديمية، جامعة التكنولوجيا الدولية (IUTT)، توينتك، صنعاء - اليمن سبتمبر 2023 إنجازات مدير الشؤون الأكاديمية:</p>	<p>الخبرات المهنية والأكاديمية</p>



21 September UMAS

Sana'a– Yemen September 2023 Achievements of the Director of Academic Affairs:

- 1) **Policy Development: Established** and implemented academic policies and procedures to ensure educational quality and compliance with educational standards
- 2) **Academic Program Management:** Oversaw the development and evaluation of academic programs, ensuring alignment with market needs and accreditation requirements.
- 3) **Committee Coordination:** Organized and managed various academic committees, such as evaluation and accreditation committees.
- 4) **Faculty Support:** Provided support and guidance to faculty members regarding curriculum development and teaching methods.
- 5) **Enhancing Student Experience:** Worked to improve the student experience by providing outstanding academic services and effective academic support.
- 6) **Academic Performance Evaluation:** Monitored the academic performance of students and programs, offering recommendations for improvement.
- 7) **Academic Event Organization:** Organized workshops, seminars, and conferences to enhance academic

- 1) **تطوير السياسات:** وضع وتنفيذ السياسات والإجراءات الأكاديمية لضمان الجودة التعليمية والامتثال للمعايير التعليمية
 - 2) **إدارة البرامج الأكاديمية:** الإشراف على تطوير وتقييم البرامج الأكاديمية، وضمان التوافق مع احتياجات السوق ومتطلبات الاعتماد.
 - 3) **تنسيق اللجان:** تنظيم وإدارة اللجان الأكاديمية المختلفة، مثل لجان التقييم والاعتماد.
 - 4) **دعم أعضاء هيئة التدريس:** تقديم الدعم والتوجيه لأعضاء هيئة التدريس فيما يتعلق بتطوير المناهج وطرق التدريس.
 - 5) **تعزيز تجربة الطلاب:** العمل على تحسين تجربة الطلاب من خلال تقديم خدمات أكاديمية متميزة ودعم أكاديمي فعال.
 - 6) **تقييم الأداء الأكاديمي:** مراقبة الأداء الأكاديمي للطلاب والبرامج، وتقديم توصيات للتحسين.
 - 7) **تنظيم الفعاليات الأكاديمية:** تنظيم ورش العمل والندوات والمؤتمرات لتعزيز المعرفة الأكاديمية وتسهيل تبادل الخبرات.
 - 8) **تسهيل البحث:** دعم وتشجيع البحث العلمي من خلال توفير الموارد اللازمة وتسهيل التعاون بين الباحثين.
 - 9) **إدارة الميزانية:** الإشراف على ميزانية الشؤون الأكاديمية، وضمان الاستخدام الفعال للموارد.
 - 10) **الاتصال الخارجي:** بناء علاقات مع المؤسسات التعليمية والبحثية الأخرى لتعزيز التعاون الأكاديمي وتبادل المعلومات.
- (ب) رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات التجارية، الجامعة الدولية للتكنولوجيا (IUTT) ، توينتك، صنعاء - اليمن نوفمبر 2020 مسؤوليات رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات التجارية:
- 1) **إدارة البرنامج الأكاديمي:** الإشراف على تطوير وتنفيذ البرامج الأكاديمية في تكنولوجيا المعلومات التجارية، وضمان التوافق مع معايير التعليم العالي.



21 September UMAS

	<p>knowledge and facilitate the exchange of expertise.</p> <p>8) Facilitating Research: Supported and encouraged scientific research by providing necessary resources and facilitating collaboration among researchers.</p> <p>9) Budget Management: Supervised the budget for academic affairs, ensuring effective use of resources.</p> <p>10) External Communication: Built relationships with other educational and research institutions to enhance academic collaboration and information exchange.</p> <p>B) Head of Business Information Technology Department, International University of Technology (IUTT), Twintech, Sana'a- Yemen November 2020</p> <p>Responsibilities of the Head of Business Information Technology Department:</p> <p>1) Academic Program Management: Oversee the development and implementation of academic programs in Business Information Technology, ensuring alignment with higher education standards.</p> <p>2) Research Guidance: Encourage and support faculty and students in conducting research relevant to information technology and innovation.</p> <p>3) Partnership Coordination: Build relationships with industrial and academic</p>	<p>(2) التوجيه البحثي: تشجيع ودعم أعضاء هيئة التدريس والطلاب في إجراء البحوث ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات والابتكار.</p> <p>(3) تنسيق الشراكات: بناء علاقات مع المؤسسات الصناعية والأكاديمية لتعزيز التعاون في مشاريع البحث والتدريب.</p> <p>(4) تطوير المناهج الدراسية: تحديث المناهج الدراسية لتلبية احتياجات السوق، وضمان دمج أحدث التقنيات في البرامج التعليمية. - تقييم الأداء: مراقبة أداء الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، وتقديم الملاحظات لتحسين جودة التعليم.</p> <p>(5) تنظيم الفعاليات: تنظيم ورش العمل والمؤتمرات والندوات لتعزيز المعرفة في مجال تكنولوجيا المعلومات التجارية.</p> <p>(6) خدمات الاستشارات: تقديم التوجيه للطلاب فيما يتعلق بمسارات العمل وفرص العمل في قطاع تكنولوجيا المعلومات.</p> <p>(7) تطوير الكفاءات: تقديم التدريب والتطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس والموظفين لتعزيز مهاراتهم في مجالات تكنولوجيا المعلومات.</p> <p>(8) إدارة الميزانية: إعداد وإدارة ميزانية القسم بشكل فعال لتحقيق الأهداف الأكاديمية والإدارية.</p> <p>(9) ضمان الجودة: العمل على تحقيق معايير الجودة الأكاديمية والاعتماد للبرامج المقدمة في القسم</p>	
--	--	--	--



21 September UMAS

	<p>institutions to enhance collaboration on research projects and training.</p> <p>4) Curriculum Development: Update curricula to meet market needs, ensuring the integration of the latest technologies into educational programs. – Performance Evaluation: Monitor the performance of students and faculty, providing feedback to improve educational quality.</p> <p>5) Event Organization: Organize workshops, conferences, and seminars to enhance knowledge in the field of Business Information Technology.</p> <p>6) Consultation Services: Provide guidance to students regarding career paths and job opportunities in the information technology sector.</p> <p>7) Competency Development: Offer training and professional development for faculty and staff to enhance their skills in information technology areas.</p> <p>8) Budget Management: Prepare and manage the department's budget effectively to achieve academic and administrative goals.</p> <p>9) Quality Assurance: Work towards achieving academic quality standards and accreditation for the programs offered in the department</p>		
Projects	<p>1) Committee member for B.Sc.(CyberSecurity) Programme Specification, IUTT2022</p>	<p>• عضو لجنة مواصفات برنامج بكالوريوس الأمن السيبراني، IUTT2022</p>	المشاريع المنجزة



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	<ol style="list-style-type: none">2) Committee member for Artificial Intelligence and Data Science Programme Specification, IUTT 20223) Committee member for Review of Master of Information Technology Programme Specification, IUTT 20204) Committee member preparing the requirements for Arab Universities Ranking, IUTT20235) Committee member preparing the requirements for Arab Universities Ranking, IUTT2024	<ul style="list-style-type: none">• عضو لجنة مواصفات برنامج الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات، IUTT2022• عضو لجنة مراجعة مواصفات برنامج ماجستير تكنولوجيا المعلومات، IUTT2020• عضو لجنة إعداد متطلبات تصنيف الجامعات العربية، IUTT2023• عضو لجنة إعداد متطلبات تصنيف الجامعات العربية، IUTT2024	
Professional Affiliations			الانتماءات المهنية
Training Courses	<ol style="list-style-type: none">1) Workshop on Review and Development of Academic Programs, International University of Technology, Twintech, Yemen February 20222) One Day workshop on Academic Integrity using Turnitin April 20163) Workshop on Teaching Strategy Using Learning Outcomes in Accordance4) With Academic Accreditation Standards November 20225) -Workshop on Methodology for preparing Assessment methods according to learningoutcomes. January 2024	<ul style="list-style-type: none">• ورشة عمل حول مراجعة وتطوير البرامج الأكاديمية، الجامعة الدولية للتكنولوجيا، توينتك، اليمن فبراير 2022• ورشة عمل ليوم واحد حول النزاهة الأكاديمية باستخدام برنامج Turnitin أبريل 2016• ورشة عمل حول استراتيجية التدريس باستخدام مخرجات التعلم وفقاً لمعايير الاعتماد الأكاديمي نوفمبر 2022• ورشة عمل حول منهجية إعداد أساليب التقييم وفقاً لمخرجات التعلم. يناير 2024	الدورات التدريبية
Scientific Activities and Conferences	<ol style="list-style-type: none">1) International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA)2) International Conference on Electronics and Signal Processing	<ol style="list-style-type: none">(1) المؤتمر الدولي حول التقنيات والتطبيقات الذكية الناشئة (eSmarTA)(2) المؤتمر الدولي حول الإلكترونيات ومعالجة الإشارات	الانشطة ومؤتمرات العلمية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	3) International Conference on Emerging Technologies for Dependable Internet of Things (ICETI 2024)	المؤتمر الدولي حول التقنيات الناشئة لإنترنت الأشياء (3) الموثوق به (ICETI 2024)	
Publications	<ol style="list-style-type: none">1) Classification and Evaluation Framework of Automated testing tools for agile software: Technical Review2) Optimizing Heart Disease Prediction Models through SMOTE: Addressing Data Imbalance3) An Optimized Framework Based on Data Exploration and Dynamic Ensemble-Based Models for Breast Cancer Prediction4) Survey: State-of-the-Art Energy-Consumption Optimization Solutions for Mobile Ad-Hoc Networks 2024 Published5) An Optimal Framework Based on the GentleBoost Algorithm and Bayesian Optimization for the Prediction of Breast Cancer Patients' Survivability6) Predicting Heart Disease Using Machine Learning Techniques on Electronic Health Records Data7) Scheduling in Cloud of Things: An Overview8) Enhancing Prediction Models' Performance for Breast Cancer using SMOTE Technique9) Breast Cancer Prediction Framework Based on Iterative Optimization with Bayesian Hyperparameter Tuning10) Breast Cancer-Risk Factors and Prediction Using Machine-Learning Algorithms and Data Source: A Review of Literature11) Masked Face Recognition Using Transfer Learning Approaches12) Detection of Prostate Cancer Using MRI Images Classification with Deep Learning Techniques		الأبحاث المنشورة



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	13) Impact of Solar Energy Usage on Organizations' Energy Needs: Evidence from Private Banks in Yemen	
--	--	--

مرفقات مهمة

- الصورة الشخصية لعضو هيئة التدريس.
- مرفق السيرة الذاتية (CV.pdf).