



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية ٢١ جامعة

٢١ September UMAS

نموذج محتويات السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Mohammed Mohammed Hassan Zayed Academic Degree: Specialty: Intelligent System Faculty: Computer and Information Technology Department: Information System E-mail: mzayed@su.edu.ye	الاسم: محمد محمد حسن زايد الدرجة العلمية: التخصص الدقيق: أنظمة ذكية الكلية: الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات القسم العلمي: نظم المعلومات الايمل: mzayed@su.edu.ye	المعلومات الشخصية
Personal Summary	A lecturer at Sana'a University and the vice president of the Center of Digital Transformation at Sana'a University. Received a Bachelor of Computer Application degree in ٢٠٠٩ from Hamdard University, India, and a Master of Computer Science degree in ٢٠١١ from Hamdard University, India. Earned PhD in Information Systems in ٢٠٢٤ from Sana'a University, Yemen. Published the following research interests include cloud computing, ubiquitous computing environments, and intelligent data models. Have contributed to various conferences and journals, including the ٢٠١٩ First International Conference of Intelligent Computing and Engineering (ICOICE), where he presented a literature review on ubiquitous computing	محاضر جامعي بجامعة صنعاء ونائب رئيس مركز التحول الرقمي بجامعة صنعاء. حصل على درجة البكالوريوس في تطبيقات الحاسوب عام ٢٠٠٩ من جامعة حمدر، الهند، ودرجة الماجستير في علوم الحاسوب عام ٢٠١١ من جامعة حمدر، الهند. حصل على درجة الدكتوراه في نظم المعلومات عام ٢٠٢٤ من جامعة صنعاء، اليمن تتضمن اهتماماته البحثية الحوسبة السحابية، وبيئات الحوسبة المنتشرة، ونماذج البيانات الذكية ساهم في العديد من المؤتمرات والمجلات العلمية، بما في ذلك (ICOICE) المؤتمر الدولي الأول للحوسبة والهندسة الذكية عام ٢٠١٩، حيث قدم استعراضاً أدبياً حول بيئات الحوسبة المنتشرة. كما ألف أوراق بحثية مثل "إطار عمل مقترح لتنفيذ الحوسبة السحابية في المستشفيات اليمينية"، والتي نشرت في وقائع المؤتمر الدولي السادس لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، و"نموذج ذكي مبتكر يعتمد على القفزات المثلى لإنشاء عينات بيانات من مجموعات البيانات الضخمة"، المنشور في المجلة الدولية لأنظمة الذكاء والتطبيقات الهندسية	نبذة تعريفية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية ٢١ جامعة

٢١ September UMAS

	<p>environments. Have also authored papers such as "Proposed Framework for Implementing Cloud Computing in Yemeni Hospitals," included in the <i>Proceedings of the Sixth International Congress on Information and Communication Technology</i>, and "A Novel Intelligent Model Based on Optimal Jumps for Creating Data Sampling from Big Dataset," published in the <i>International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering</i>.</p>		
Education	<p>BSc IT Jamia Hamdard University, New Delhi, India.</p> <p>M.SC (Computer Science) Jamia Hamdard University, New Delhi, India.</p> <p>Ph.D Sana'a University, Sana'a , Yemen</p>	<p>بكالوريوس تقنية المعلومات جامعة همدرد، نيو دلهي، الهند ماجستير علوم الحاسوب جامعة همدرد، نيو دلهي، الهند دكتوراه نظم المعلومات جامعة صنعاء ، صنعاء ، اليمن</p>	<p>التعليم</p>
Personal Skills			<p>المهارات الشخصية</p>



<p>Professional Experiences:</p>	<p>A) Vice president of the Digital Transformation and Technology Center – Sana'a University ٢٠٢٢-till now</p> <p>B) Head of the project committee of General Authority of Social Security and Pension in their digital transformation</p> <p>C) Head of the project committee of General Investment Authority to develop single window system to help the ministry to automate its services (٢٠٢٢)</p> <p>D) Head of the project committee of justice ministry to develop ٢٢ systems to help the ministry to automate its services (٢٠٢١)</p> <p>E) Head of the project committee of agriculture ministry to develop ٢٢ systems to help the ministry to automate its services (٢٠٢٠)</p> <p>F) Lecturing at Sana'a University (IS and CS departments) on contract since (٢٠١٢ – till now) Major Subjects (Database , Database Design , Database Tools and Languages ,Database Administration ,</p>	<p>(A) نائب رئيس مركز التحول الرقمي والتكنولوجيا – جام عة صنعاء -٢٠٢٢حتى الآن.</p> <p>(B) رئيس مشروع التحول الرقمي للتأمينات والمعاشات ٢٠٢٤</p> <p>(C) رئيس لجنة مشروع هيئة الاستثمار العامة لتطوير نظا م النافذة الواحدة لمساعدة الوزارة على أتمتة خدماتها) (٢٠٢٢)</p> <p>(D) رئيس لجنة مشروع وزارة العدل لتطوير ٢٢ نظاماً لم ساعدة الوزارة على أتمتة خدماتها (٢٠٢١)</p> <p>(E) رئيس لجنة مشروع وزارة الزراعة لتطوير ٢٢ نظاماً لمساعدة الوزارة على أتمتة خدماتها (٢٠٢٠)</p> <p>(F) التدريس في جامعة صنعاء بكلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات (منذ ٢٠١٢ وحتى الآن)</p> <p>(G) التدريس في العديد من الجامعات الخاصة - دوام جزئي</p> <p>(H) ١٠ سنوات (MIS)أوركل إبييز لوجستيك (INV, P (O, OM, DBI)، تصور البيانات باستخدام تحليل أو ركل لإنشاء نماذج تعلم الآلة وتقنيات استخراج البيان ات لنظام Max للمبيعات لتعزيز المبيعات في شركة شهاب -دوام جزئي</p> <p>(I) ١٠ سنوات أوركل إي-بيز DBA في شركة شهاب - دوام جزئي</p>	<p>الخبرات المهنية والأكاديمية</p>
---	---	---	---



	<p>Android Apps Developments , Information Security , Network Security , Network Administration , web ١ , web ٢ , Nosql)</p> <p>G) Working as a lecturer at many private universities (part time)</p> <p>H) ١٠ years (MIS) Oracle E-biz Functional Logistic (INV,PO,OM,DBI), Data visitations using Oracle analytics for Oracle ebs , creating machine learning models and utilizing data mining techniques for Sales max system to enforce sales At Shihab company (part time)</p> <p>I) ١٠ years Oracle E-biz DBA at Shihab Company (part time).</p>		
Projects		<p>مدير مشروع التحول الرقمي لوزارة العدل مدير مشروع التحول الرقمي لوزارة الزراعة مدير مشروع التحول الرقمي للهيئة العامة للتأمينات والمعاشات</p>	المشاريع المنجزة
Professional Affiliations			الانتماءات المهنية
Training Courses	<ul style="list-style-type: none">Advanced Apex new Horizon ٢٠٢٣Fortigate firewall ٢٠٢٣Diploma DBA Oracle from Interface Technology institute (Hyderabad-India)	<ul style="list-style-type: none">Advanced Apex new Horizon ٢٠٢٣Fortigate firewall ٢٠٢٣Diploma DBA Oracle from Interface Technology institute (Hyderabad-India)Oracle developer course from vivid institute Hyderabad - India)	الدورات التدريبية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية ٢١ جامعة

٢١ September UMAS

	<ul style="list-style-type: none">▪ Oracle developer course from vivid institute Hyderabad - India)▪ ٦ months Course on Microsoft Certified System Engineer (MCSE) from IIJT. (New Delhi-India)▪ ٤Months Course ON MCITP from IIJT (New Delhi – India)▪ ٢ Months Course On CCNA from IIJT .(New Delhi - India)▪ C# , ASP.NET course from NIIT. (New Delhi-India)	<ul style="list-style-type: none">▪ ٦ months Course on Microsoft Certified System Engineer (MCSE) from IIJT. (New Delhi-India)▪ ٤Months Course ON MCITP from IIJT (New Delhi – India)▪ ٢ Months Course On CCNA from IIJT .(New Delhi - India)▪ C# , ASP.NET course from NIIT. (New Delhi-India)	
Scientific Activities and Conferences			الانشطة ومؤتمرات العلمية
Publications	<ol style="list-style-type: none">١. Ubiquitous Computing Environment: Literature Review -IEEE٢. Proposed Framework for implementing Cloud Computing in Yemeni Hospital- Springer٣. A Survey in IoT for Healthcare Applications-Springer٤. A Novel Intelligent Model Based on Optimal Jumps for Creating Data Sampling from Big Dataset. International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering.	<ol style="list-style-type: none">٥. Ubiquitous Computing Environment: Literature Review -IEEE٦. Proposed Framework for implementing Cloud Computing in Yemeni Hospital- Springer٧. A Survey in IoT for Healthcare Applications-Springer٨. A Novel Intelligent Model Based on Optimal Jumps for Creating Data Sampling from Big Dataset. International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering.	الأبحاث المنشورة

مرفقات مهمة:

• الصورة الشخصية لعضو هيئة التدريس.



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية ٢١ جامعة

٢١ September UMAS

- مرفق السيرة الذاتية (CV.pdf).