



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

السيرة الذاتية للدكتور عبدالرحمن محمد حسين عبيد

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	<p>Name: Abdulrahman Mohammed Hussein Obaid Address: Shaob St. - OLD SANA'A - YEMEN. Mobile: +967 773574322 E-mail: obaid.eng@gmail.com Date of Birth: 1988. Nationality: Yemeni Marital Status: Single.</p>	<p>الاسم: عبدالرحمن محمد حسين عبيد العنوان: شارع شعوب_الحصبة_صنعاء_اليمن رقم الهاتف: 773574322-967+ البريد الإلكتروني dr.obaid@21umas.edu.ye تاريخ الميلاد: 1988</p>	المعلومات الشخصية
Academic Research & websites	<ul style="list-style-type: none">- Google Scholar:- Research Gate:- ORCID:- AD Scientific Index:- WOS: <p>✓ Scopus</p>	<ul style="list-style-type: none">- Google Scholar:- Research Gate:- ORCID:- AD Scientific Index:- WOS: <p>Scopus ✓</p>	المواقع الاكاديمية والبحثية
Qualification	<p>✓ Doctor of Philosophy in Computer Science & Engineering, Kalinga Institute of Industrial Technology</p>	<p>✓ [دكتوراه في هندسه وعلوم الحاسوب (سحابة الاشياء)، جامعه KIIT، الهند (2019)</p>	المؤهلات العلمية



21 September UMAS

	<p>(KIIT University), India, November 2019</p> <p>✓ Master of computer science & engineering, Jawaharlal Nehru Technological University Hyderabad (JNTUH), India June 2016</p> <p>✓ Bachelor of Engineering (Sana'a University): Engineering in Computer and information technology SECTION, Yemen (2008-2011)</p>	<p>✓ ماجستير في هندسة وعلوم الحاسوب (امن معلومات السحابية)، جامعه JNTUH، الهند (2016)</p> <p>✓ بكوريوس هندسة، جامعه صنعاء، قسم الكهرباء، شعبه هندسه الحاسوب وتقنيه المعلومات (2011)</p>	
Experience	<ul style="list-style-type: none">• lecturer at 21 September University (January 2020- till now)• Director of Central Examination Control at 21 September University (January 2020- till now)• Dean of medical technology at 21 September University (February 2023- till now)• Assistant Dean of medical information technology at 21 September University (January 2022- till January 2023)	<ul style="list-style-type: none">• عميد كلية الهندسة والحاسوب بجامعه 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (فبراير 2023- إلى الآن)• نائب عميد كلية التكنولوجيا الطبية بجامعه 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (يناير 2022- يناير 2023)• رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات (يناير 2022- إلى الآن)• رئيس الكنترول المركزي بجامعه 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (يناير 2020- إلى الآن)	الخبرات العملية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none">● lecturer at International University of Technology Twintech (January 2021-till now) “part-time“● evaluated the computer science program at International University of Technology Twintech “as external Auditor” for Accreditation.● evaluated the Health management program at 21 September University for Accreditation.	<ul style="list-style-type: none">● أستاذ مساعد بجامعة 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (يناير 2020- إلى الآن)● أستاذ مساعد بجامعة توانتك الماليزية (يناير 2021- إلى الآن)● مقيم و مناقش خارجي لرسائل الماجستير في جامعه ذمار● مؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة يمن_ كلاود لتقنية لمعلومات والمستشارات● المستشار التقني للمجلس الطبي الأعلى (يناير 2023- إلى الآن)● مقيم خارجي لبرنامج علوم الحاسوب بجامعة توانتك الماليزية للاعتماد الأكاديمي.● مقيم خارجي لبرنامج الإدارة الصحية بجامعة 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية.● مشرف برنامج تكنولوجيا المعلومات الطبية بجامعة 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

		<ul style="list-style-type: none">● النزول كمقيم خارجي يتبع مجلس الاعتماد الأكاديمي لعدة جامعات يمنية.	
Language Skills	Arabic (native), English (fluent), Hindi (beginner).	(العربية (اللغة الأم)، الانجليزية (بطلاقة) ، الهندية (مبتدى)	المهارات اللغوية
Skills	Lectures: <u>information System security, Fundamentals of Cyber Security, Digital Forensics, Cloud Computing ,Data Structures, Computer Systems And Analysis , Object-Oriented Programming, Principles Of Programming Languages, Computer Organization And Architecture, Database Management Systems, Software Engineering, Microprocessor And Interfaces, Logical And Fundamental Programming, Operating Systems, Computer Networks, Design And Analysis Of Algorithms, Compiler Construction, Information System And Securities, Cryptography And Network Security, Distributed Systems, Image Processing, Internet Of Things (IoT).</u>	التدريس الاكاديمي: Lectures: <u>information System security, Fundamentals of Cyber Security, Digital Forensics, Cloud Computing ,Data Structures, Computer Systems And Analysis , Object-Oriented Programming, Principles Of Programming Languages, Computer Organization And Architecture, Database Management Systems, Software Engineering, Microprocessor And Interfaces, Logical And Fundamental Programming, Operating Systems, Computer Networks, Design And Analysis Of Algorithms, Compiler Construction, Information System And Securities, Cryptography And Network Security, Distributed Systems, Image Processing, Internet Of Things (IoT).</u> توصيف البرامج تم توصيف البرامج التالية:	المهارات



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

		<p>✓ برنامج تكنولوجيا المعلومات (مشرف البرنامج).</p> <p>✓ برنامج نظم المعلومات المحاسبية (برنامج ماجستير).</p> <p>✓ برنامج هندسة المعدات الطبية.</p> <p>توصيف المقررات الدراسية</p> <p>✓ Computer Applications</p> <p>✓ Computer Skills</p> <p>✓ Computer Organization and Assembly Language</p> <p>✓ logic design</p>	
Training	<ul style="list-style-type: none">● Train in Pubic Telecommunications Corporation :● Train in Al – Yemenia Air ways:● Train in Sabafon GSM Company :● Train in Sana'a University:	<ul style="list-style-type: none">● Train in Pubic Telecommunications Corporation :● Train in Al – Yemenia Air ways:● Train in Sabafon GSM Company :● Train in Sana'a University:	الدورات التدريبية



21 September UMAS

<p>Publications</p>	<p>https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8473212</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10293622</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10293528</p> <p>https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-1884-3_39</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10777189</p> <p>https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-3035-5_5</p> <p>https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i1/A4839119119.pdf</p> <p>https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/27434</p>	<p>الأبحاث المنشورة في المجلات العلمية</p> <ul style="list-style-type: none">● Obaid, a., pani, s., & pattnaik, p. “A Survey of Scheduling Algorithms on Cloud-of-Things” in journal “International Journal of Computing and Digital Systems Scopus journal. (Scopus)● Obaid, A., Pani, S., & Pattnaik, P. (2018). A priority based on min-min algorithm for reducing makespan task scheduling in cloud computing. International Journal of Engineering & Technology, 7(4), 2039-2043. (Scopus)● Obaid, A., Pani, S., & Pattnaik, P. (2019). An improved PBMM Algorithm by Reduce Cloud Data Traffic and Transfer Costs in Cloud of Things. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering . (Scopus) .● Al-amody a., Amlan Datta, & Obaid, a. “Enhanced LTE Small-Cell Networks Using Improved Mobility Algorithms” in Journal“ Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science”. (Scopus)	<p>الأبحاث المنشورة</p>
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------



21 September UMAS

	<p>https://www.semanticscholar.org/paper/87502257ece422c8a2c243b25b5ea18c215a8fa0</p>	<p>الأبحاث المنشورة في المؤتمرات العلمية:</p> <ul style="list-style-type: none">• A. Mohammed, H. Obaid, P. K. Pattnaik, and S. K. Pani, "Towards on Cloud of Things: Survey, Challenges, Open Research Issues, and Tools," in 2018 Second International Conference on Inventive Communication and Computational Technologies (ICICCT), 2018, pp. 1458-1463. (Scopus)• Obaid, a., pani, s., & pattnaik, p. "A Critical Analysis of Brokering Services (Scheduling As Service)" in "International Conference on Machine Learning and Information Processing (ICMLIP-2019) Conference". (Scopus)• Al-amody a., Amlan Datta, & Obaid, a. "Enhanced cluster-based Mobility Load Balancing Algorithm for Heterogeneous" in "5th international Conference on computer Networks and inventive communication technologies (ICCNCT-2022) Conference. (Scopus)	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

- | | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• W Baddah, HA Qasem, A Alsabry, A abdo Mohammed , “Predicting Heart Disease Using Machine Learning Techniques on Electronic Health Records Data”, 2023 3rd International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA). (Scopus)• AMH Obaid, AAA Mohammed, SK Pani, A Alsabry, HA Qasem ,”Scheduling in Cloud of Things: An Overview” 2023 3rd International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA). (Scopus) | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|