



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

### السيرة الذاتية للدكتور عبدالرحمن محمد حسين عبيد

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
<b>Personal Information</b>	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.	الاسم: عبدالرحمن محمد حسين عبيد العنوان: شارع شعوب_الحصبة_صنعاء_اليمن رقم الهاتف: +٩٦٧-٧٧٣٥٧٤٣٢٢ البريد الالكتروني: <a href="mailto:obaid.eng@gmail.com">obaid.eng@gmail.com</a> تاريخ الميلاد: ١٩٨٨	المعلومات الشخصية
<b>Academic &amp; Research websites</b>	- Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=GRWcXz8AAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=GRWcXz8AAAAJ&amp;hl=en</a> - Research Gate: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Abdulrahman-Obaid-3?ev=hdr_xprf">https://www.researchgate.net/profile/Abdulrahman-Obaid-3?ev=hdr_xprf</a> - ORCID: <a href="https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2604-790X">https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2604-790X</a>	- Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=GRWcXz8AAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=GRWcXz8AAAAJ&amp;hl=en</a> - Research Gate: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Abdulrahman-Obaid-3?ev=hdr_xprf">https://www.researchgate.net/profile/Abdulrahman-Obaid-3?ev=hdr_xprf</a> - ORCID: <a href="https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2604-790X">https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2604-790X</a>	المواقع الاكاديمية والبحثية



## 21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none"><li>- AD Scientific Index: <a href="https://adscientificindex.com/users/auth/login-individual.php">https://adscientificindex.com/users/auth/login-individual.php</a></li><li>- WOS: <a href="https://apps.clarivate.com/account?app=ceensub&amp;tab=personal&amp;next=https:%2F%2Fmjl.clarivate.com%2Fhome">https://apps.clarivate.com/account?app=ceensub&amp;tab=personal&amp;next=https:%2F%2Fmjl.clarivate.com%2Fhome</a></li><li>- Scopus <a href="https://www.scopus.com/dashboard.uri?origin=&amp;zone=TopNavBar">https://www.scopus.com/dashboard.uri?origin=&amp;zone=TopNavBar</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- AD Scientific Index: <a href="https://adscientificindex.com/users/auth/login-individual.php">https://adscientificindex.com/users/auth/login-individual.php</a></li><li>- WOS: <a href="https://apps.clarivate.com/account?app=ceensub&amp;tab=personal&amp;next=https:%2F%2Fmjl.clarivate.com%2Fhome">https://apps.clarivate.com/account?app=ceensub&amp;tab=personal&amp;next=https:%2F%2Fmjl.clarivate.com%2Fhome</a></li><li>- Scopus <a href="https://www.scopus.com/dashboard.uri?origin=&amp;zone=TopNavBar">https://www.scopus.com/dashboard.uri?origin=&amp;zone=TopNavBar</a></li></ul>	
<b>Qualification</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Doctor of Philosophy in Computer Science &amp; Engineering, Kalinga Institute of Industrial Technology (KIIT University), India, November 2019</li><li>✓ Master of computer science &amp; engineering, Jawaharlal Nehru Technological University Hyderabad (JNTUH), India June 2016</li><li>✓ Bachelor of Engineering (Sana'a University): Engineering in Computer and information technology SECTION, Yemen (2008-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ [دكتوراه في هندسه وعلوم الحاسوب (سحابة الاشياء), جامعه KIIT, الهند (٢٠١٩)</li><li>✓ ماجستير في هندسه وعلوم الحاسوب (امن معلومات السحابة), جامعه JNTUH, الهند (٢٠١٦)</li><li>✓ بكوريوس هندسة, جامعه صنعاء, قسم الكهرباء, شعبه هندسه الحاسوب وتقنيه المعلومات (٢٠١١)</li></ul>	<b>المؤهلات العلمية</b>



	2011)		
<b>Experience</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• lecturer at 21 September University (January 2020- till now)</li><li>• Director of Central Examination Control at 21 September University (January 2020- till now)</li><li>• Dean of medical technology at 21 September University (February 2023- till now)</li><li>• Assistant Dean of medical information technology at 21 September University (January 2022- till January 2023)</li><li>• lecturer at International University of Technology Twintech (January 2021- till now) “part-time“</li><li>• evaluated the computer science program at International University of Technology Twintech “as external Auditor” for Accreditation.</li><li>• evaluated the Health management program at 21 September University for Accreditation.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• عميد كلية التكنولوجيا الطبية بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (فبراير ٢٠٢٣- إلى الآن)</li><li>• نائب عميد كلية التكنولوجيا الطبية بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (يناير ٢٠٢٢- يناير ٢٠٢٣)</li><li>• رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات (يناير ٢٠٢٢- إلى الآن)</li><li>• رئيس الكنترول المركزي بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (يناير ٢٠٢٠- إلى الآن)</li><li>• أستاذ مساعد بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية (يناير ٢٠٢٠- إلى الآن)</li><li>• أستاذ مساعد بجامعة توانتك الماليزية (يناير ٢٠٢١- إلى الآن)</li><li>• مقيم و مناقش خارجي لرسائل الماجستير في جامعه ذمار</li><li>• مؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة يمن_ كلاود لتقنية لمعلومات والمستشارات</li></ul>	<b>الخبرات العملية</b>



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

## 21 September UMAS

		<ul style="list-style-type: none"><li>المستشار التقني للمجلس الطبي الأعلى (يناير ٢٠٢٣ - إلى الآن)</li><li>مقيم خارجي لبرنامج علوم الحاسوب بجامعة تونتوك الماليزية للاعتماد الأكاديمي.</li><li>مقيم خارجي لبرنامج الإدارة الصحية بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية.</li><li>مشرف برنامج تكنولوجيا المعلومات الطبية بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية</li><li>النزول كمقيم خارجي يتبع مجلس الاعتماد الأكاديمي لعدة جامعات يمنية.</li></ul>	
Language Skills	Arabic (native), English (fluent), Hindi (beginner).	العربية (اللغة الأم), الانجليزية (بطلاقة), الهندية (مبتدى)	المهارات اللغوية
Skills	Lectures: <u>information System security</u> , <u>Fundamentals of Cyber Security</u> , <u>Digital Forensics</u> , <u>Cloud Computing</u> , <u>Data Structures</u> , <u>Computer Systems And Analysis</u> , <u>Object-Oriented Programming</u> , <u>Principles Of Programming Languages</u> , <u>Computer Organization And Architecture</u> , <u>Database</u>	التدريس الاكاديمي : Lectures: <u>information System security</u> , <u>Fundamentals of Cyber Security</u> , <u>Digital Forensics</u> , <u>Cloud Computing</u> , <u>Data Structures</u> , <u>Computer Systems And Analysis</u> , <u>Object-Oriented Programming</u> , <u>Principles Of Programming Languages</u> , <u>Computer Organization</u>	المهارات



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

## 21 September UMAS

	<p><u>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></p>	<p><u>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></p> <p>توصيف البرامج</p> <p>تم توصيف البرامج التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ برنامج تكنولوجيا المعلومات (مشرف البرنامج).</li><li>✓ برنامج نظم المعلومات الحاسوبية (برنامج ماجستير).</li><li>✓ برنامج هندسة المعدات الطبية.</li></ul> <p>توصيف المقررات الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Computer Applications</li><li>✓ Computer Skills</li><li>✓ Computer Organization and Assembly Language</li><li>✓ logic design</li></ul>	
--	--	---	--



## 21 September UMAS

<b>Training</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Train in Pubic Telecommunications Corporation :</li><li>• Train in Al – Yemenia Air ways:</li><li>• Train in Sabafon GSM Company :</li><li>• Train in Sana'a University:</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Train in Pubic Telecommunications Corporation :</li><li>• Train in Al – Yemenia Air ways:</li><li>• Train in Sabafon GSM Company :</li><li>• Train in Sana'a University:</li></ul>	<b>الدورات التدريبية</b>
<b>Publications</b>	<p><a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8473212">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8473212</a></p> <p><a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10293622">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10293622</a></p> <p><a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10293528">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10293528</a></p> <p><a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-1884-3_39">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-1884-3_39</a></p> <p><a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10777189">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10777189</a></p> <p><a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-</a></p>	<p>الأبحاث المنشورة في المجلات العلمية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obaid, a., pani, s., &amp; pattnaik, p. “A Survey of Scheduling Algorithms on Cloud-of-Things” in journal “International Journal of Computing and Digital Systems Scopus journal. (Scopus)</li><li>• Obaid, A., Pani, S., &amp; Pattnaik, P. (2018). A priority based on min-min algorithm for reducing makespan task scheduling in cloud computing. International Journal of Engineering &amp; Technology, 7(4), 2039-2043. (Scopus)</li><li>• Obaid, A., Pani, S., &amp; Pattnaik, P. (2019). An improved PBMM Algorithm by Reduce Cloud Data Traffic and Transfer Costs in</li></ul>	<b>الأبحاث المنشورة</b>



## 21 September UMAS

	<p><a href="https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i1/A4839119119.pdf">981-19-3035-5 5</a></p> <p><a href="https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i1/A4839119119.pdf">https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i1/A4839119119.pdf</a></p> <p><a href="https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/27434">https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/27434</a></p> <p><a href="https://www.semanticscholar.org/paper/87502257ece422c8a2c243b25b5ea18c215a8fa0">https://www.semanticscholar.org/paper/87502257ece422c8a2c243b25b5ea18c215a8fa0</a></p>	<p>Cloud of Things. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering . (Scopus) .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Al-amody a., Amlan Datta, &amp; Obaid, a. “Enhanced LTE Small-Cell Networks Using Improved Mobility Algorithms” in Journal “Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science”. (Scopus)</li></ul> <p>الأبحاث المنشورة في المؤتمرات العلمية:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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)</li><li>Obaid, a., pani, s., &amp; pattnaik, p. “A Critical Analysis of Brokering Services (Scheduling As Service)” in “International Conference on Machine Learning and Information Processing (ICMLIP-2019) Conference”. (Scopus)</li></ul>	
--	---	--	--



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

## 21 September UMAS

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Al-amody a., Amlan Datta, &amp; Obaid, a. “Enhanced cluster-based Mobility Load Balancing Algorithm for Heterogeneous” in “5<sup>th</sup> international Conference on computer Networks and inventive communication technologies (ICCNCT-2022) Conference. (Scopus)</li><li>• 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)</li><li>• 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)</li></ul> |  |
|--|--|--|--|