

# السيرة الذاتية

م.د. أثيل صبيح شاكر محمد



الخبرات الادارية والاكاديمية

## الوظائف التي مارسها

عنوان الوظيفة	جهة العمل	فترة العمل / من - الى
مشرفة مختبر	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة	١٩٩٦-٢٠٠٢
تدريسية	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة	٢٠٠٥-٢٠١٨ علوم الحاسبات ٢٠١٨- الى الان هندسة تقنيات الحاسوب ٢٠٢٣ مقرر قسم

## الخبرات الاكاديمية

ت	أسم المادة الدراسية	المرحلة	الجامعة / الكلية / القسم
١	البرمجة C++	الاولى	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / علوم الحاسبات
٢	هياكل البيانات	الثانية	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / علوم الحاسبات
٣	البرمجة الكيانية الموجهة OOP	الثالثة	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / علوم الحاسبات
٤	Embedded System	الرابعة	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / هندسة تقنيات الحاسوب
٥	رياضيات ١	الاولى	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / هندسة تقنيات الحاسوب
٦	رياضيات ٢	الثانية	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / هندسة تقنيات الحاسوب
٧	البرمجة الكيانية الموجهة OOP	الثانية	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / هندسة تقنيات الحاسوب
٨	البرمجة C++	الاولى	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / هندسة تقنيات الحاسوب
٩	هياكل متقطعة	الاولى	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / هندسة تقنيات الحاسوب
١٠	Computer Graphics	الثالثة	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / علوم الحاسبات
١١	Database	الرابعة	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / علوم الحاسبات
١٢	نظرية احتسابية	الثانية	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / علوم الحاسبات
١٣	Mathematic	الاول الثاني	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة / هندسة تقنيات الحاسوب

# السيرة الذاتية

**النشاطات الأخرى (عضوية اللجان، الحلقات الدراسية، المؤتمرات، الندوات و الورش، النشاطات الإجتماعية..)**

ت	عنوان النشاط	التفاصيل	الجامعة / الكلية / القسم
١	ورشة عمل	DEEP LEARNING BASED AUTOMATED MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) OF BRAIN العدد/ ١٢٧٤ التاريخ ٢٠١٩/١٢/٨	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة هندسة تقنيات الحاسوب
٢	ورشة عمل	نظام كشف التسلسل باستخدام التعلم الآلي العدد / ٥٤٤ ٢٠٢٢/١٠/١١	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة هندسة تقنيات الحاسوب
٣	ورشة عمل	نظام استرجاع معلومات الحروف الابدجية العربية باستخدام نموذج ماركوف الخفي العدد / ٥٤٩ ٢٠٢٢/١٠/٢٤	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة هندسة تقنيات الحاسوب
٤	النشاطات الإجتماعية	تأييد مشاركة / زيارة مجتمعية الى دار بيت عنيا ( كبار السن المهمشين ) العدد/٣٣٣ ٢٠٢٠/١٢/٣٠	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة هندسة تقنيات الحاسوب
٥	النشاطات الإجتماعية	تأييد مشاركة / زيارة مجتمعية الى دار المحبة الام تيريزا ( للاطفال شديدي العوق ) العدد/٣٣٤ ٢٠٢٠/١٢/٣٠	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة هندسة تقنيات الحاسوب
٦	النشاطات الإجتماعية	تأييد مشاركة / مشاركة مالية لصالح مؤسسة اليتيم العراقي العدد / ٣٨٣ ٢٠٢١/٤/١٨	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة هندسة تقنيات الحاسوب
٧	نشر بحث في مؤتمر كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة	Unlimited security by using voice and walk stamp as tools <a href="https://www.iasj.net/iasj/download/1ebc6614933e35c0">https://www.iasj.net/iasj/download/1ebc6614933e35c0</a>	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة هندسة تقنيات الحاسوب
٨	نشر بحث في مؤتمر اسطنبول IEEE ٢٠٢٠	A Survey of Smart Buildings and Homes . using Low-Power Wide-Area Network (LoRa WAN)\ DOI: 10.1109/ISMSIT50672.2020 Oct. 2020 <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9254675">https://ieeexplore.ieee.org/document/9254675</a>	International Symposium“ On Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)
٩	نشر بحث في مؤتمر انقرة IEEE ٢٠٢٢	Information Retrieval System of Arabic Alphabetic Characters by Using Hidden Markov Model  978-1-6654-6835-0/22\$31.00-2022IEEE <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9799843">https://ieeexplore.ieee.org/document/9799843</a>	International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications
١٠	مشاركة نشر بحث في مؤتمر	SURVEY OF SCALING DISTRIBUTED SYSTEM VIA MACHINE LEARNING AND AN INSIGHT ON HADOOP AND SPARK ISCAU – 2020 15-16 July 2020 Al-Ayen University Materials Science and Engineering <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/928/3/032008/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/928/3/032008/pdf</a>	جامعة العين
١١	مشاركة نشر بحث في مؤتمر	A Survey for an Automatic Transliteration of Arabic Handwritten Script Journal of Physics 2020 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1530/1/012094/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1530/1/012094/meta</a>	كلية الامام الكاظم

# السيرة الذاتية

## المواقع الالكترونية

E-mail : [Atheel.sabih@gmail.com](mailto:Atheel.sabih@gmail.com)

Atheel.sabih @baghdadcollege.edu.iq

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8137-2185>

Google Site: Google scholar :

<https://scholar.google.com/citations?user=UJELuJsAAAAJ&hl=en>

Research gate : [https://www.researchgate.net/profile/Atheel\\_Shaker](https://www.researchgate.net/profile/Atheel_Shaker)

Academia.edu : <https://independent.academia.edu/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/>

Facebook: <https://www.facebook.com/atheel.shaker/>

EADS ID: Atheel S. Shaker , Al-Awsi 1848066

## الشهادات الاكاديمية

الشهادات الجامعية			
البكالوريوس			
السنة	القسم	الكلية	الجامعة
١٩٩٤	علوم الحاسبات	كلية التربية	المستنصرية
الماجستير			
السنة	القسم	الكلية	الجامعة
٢٠٠٥	علوم الحاسبات	معهد الحاسبات والمعلوماتية	التكنولوجيا
	نظام استرجاع المعلومات للوثائق غير المعنونة		عنوان الرسالة - باللغة العربية
	Information Retrieval system for Untitled document		عنوان الرسالة - باللغة الانكليزية
الدكتوراه			
السنة	القسم	الجامعة	
٢٠٢٢	Electrical and Computer Engineering, ECE	Altınbaş University	
	نظام كشف التسلل الذي يقوم بالتحديث الذاتي باستخدام التعلم المعزز		عنوان الأطروحة باللغة العربية
	A QOS-AWARE SELF-UPDATING INTRUSION DETECTION SYSTEM USING REINFORCEMENT LEARNING		عنوان الأطروحة باللغة الانكليزية

# السيرة الذاتية

## المؤلفات والبحوث

1. "OCR and Automatic Capitalization of OCR Technology"2013 - Journal of Baghdad College of Economic sciences University.
2. "Recognition of Off-line Printed Arabic Text Using Hidden Markov Models" 2018- Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Science .
3. E-Government Public Cloud Model (EGPCM)" 2018- Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Science .
4. "Unlimited security by using voice and walk stamp as tools" 2019 conference in Baghdad college of Economic Sciences University
5. "A Survey for an Automatic Transliteration of Arabic Handwritten Script" 2020, Journal of Physics
6. " Detection and segmentation of osteoporosis in human body using recurrent neural network" 2020 International Journal of Advanced Science and Technology,
7. "A SURVEY OF SCALING DISTRIBUTED SYSTEM VIA MACHINE LEARNING AND AN INSIGHT ON HADOOP AND SPARK " 2020 in Al-Ayen University.
8. " A Survey of Smart Buildings and Homes using Low-Power Wide-Area Network (LoRa WAN)" 2020 IEEE Turkey Section.
9. " DE-striping Augmented Images of Blood Cells using Deep Convolutional Neural Network" 2021 in Journal of Al-Qadisiyah for Computer Science and Mathematics
10. DE-striping Hyperspectral Remote Sensing Images using Deep Convolutional Neural Network. 2021, Asian journal of Applied Sciences
11. Information Retrieval System of Arabic Alphabetic Characters by Using Hidden Markov Model, 2022 IEEE, 4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications
12. Survey on the Significance of Artificial Neural Network, Asian Journal of Research in Computer Science 14 (4), 66-72,2022

## السيرة الذاتية

13. Information Retrieval for Cancer Cell Detection Based on Advanced Machine Learning Techniques ,AS Shaker, SR Ahmed, Al-Mustansiriyah Journal of Science 33 (3), 20-26,2022
14. SEEK Mobility Adaptive Protocol Destination Seeker Media Access Control Protocol for Mobile WSNs, AS Shaker, OF Youssif, M Aljanabi, Z ABBOOD, MS Mahdi Iraqi Journal For Computer Science and Mathematics 4 (1), 130-145, 2023
15. Effectual Text Classification in Data Mining: A Practical Approach, May 2023, DOI: 10.58496/MJBD/2023/007  
Israa Ezzat SalemIsraa Ezzat SalemAlaa Wagih AbdulqaderAtheel Sabih Shaker