

## *Curriculum Vitae*

السيرة الذاتية

**Yasmin Makki Mohialden**

ياسمين مكّي محي الدين

*Mustansiriyah University – College of Science*

*Mobile: +9647714392270*

*Email: ymmiraq2009@uomustansiriyah.edu.iq*

---

---

## EDUCATION:

- M.Sc. #1: Iraq Commission for Computer & Informatics / Informatics Institute for Postgraduate Studies, 2002.
- Thesis title: " An Automatic Object-Oriented Program Generation "
- High Diploma: Computer Science, University of Technology-computer science department , Baghdad,Iraq, 1997.
- Thesis title " حزمة برامجيات بموضوع الفرز "
- B.Sc.: Chemistry , Mustansiriyah University – College of Science, Baghdad, Iraq, 1991
- ماجستير: الهيئة العراقية للحاسبات والمعلومات / معهد الحاسبات للدراسات العليا، 2002. عنوان الرسالة : " An Automatic Object-Oriented Program Generation ".
- دبلوم عالي: علوم الحاسب، جامعة التكنولوجيا - قسم علوم الحاسب، بغداد، العراق، 1997. عنوان رسالة الماجستير: " حزمة برامجيات بموضوع الفرز. "
- بكالوريوس: كيمياء، جامعة المستنصرية - كلية العلوم، بغداد، العراق، 1991

## ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE : الخبرة الاكاديمية

- Assistant Lecturer In the College Of Science / Computer Science Department  
From 2003 Until Now
- Lecturer 2019
- Assistant Professor.2022
- مدرس مساعد في كلية العلوم / قسم علوم الحاسب منذ عام 2003 وحتى الآن
- مدرس في عام 2019
- أستاذ مساعد في عام 2022
- 

## الخبرات الإدارية في كلية العلوم

1. مدير شعبة الحاسبة الإلكترونية  
الفترة: ايار 2019 – ايلول 2022
2. مدير شعبة التعليم المستمر  
الفترة: ايلول 2022 – تشرين الاول 2024
3. مسؤول وحدة الموقع الإلكتروني لكلية العلوم  
الفترة: ايلول 2025 – الحاضر

## COURSES TAUGHT :المواد الدراسية التي قمت بتدريسها

### Undergraduate

1. Programming Fundamentals Lab/ Class1
2. Object-Oriented Programming / Theoretical And Practical / Class 2
3. Object – Oriented Software Engineering/Theoretical / Class 2
4. Object – Oriented Software Engineering/Theoretical / Class 3—Cs
5. Integrative Programming/ Theoretical And Practical / Class 3
6. Open Source Software/ Theoretical And Practical / Class3
7. Algorithms Design / Practical / Class 2
8. Data Query Languages/ Theoretical And Practical / Class3
9. Visual Programming Lab / Class3
10. Mobile Computing / Practical /Class 4 – Cs
11. Cloud Computing Lab /Practical / Class4 – (Cs+It)
12. Python Programming / Theoretical And Practical / Class2

### اللجان :

- اللجنة الامتحانية في / الجامعة المستنصرية - كلية العلوم، قسم علوم الحاسوب، 2005، 2006، 2008، 2014، 2016، 2018
- عضو اللجنة الامتحانية المركزية / جامعة المستنصرية - كلية العلوم، 2020، 2021، 2022، 2023، 2024، 2025، 2026
- عضو اللجنة الامتحانية المركزية للدراسات العليا في الكلية / جامعة المستنصرية - كلية العلوم، 2020، 2021، 2022، 2023، 2024، 2025، 2026
- عضو لجنة / لجنة مجلس قسم / جامعة المستنصرية - كلية العلوم، قسم علوم الحاسوب، 2017-2018
- اضافته الى رئاسة وعضويه اللجان في كليه العلوم او قسم علوم الحاسوب .

البحوث المنشورة PUBLICATIONS □

no.	Title	Publication	Year
1.	Disease Prevention and Cure in the Human Body	Book chapter in book titled " Intelligent Imaging and Diagnosis in Healthcare Techniques, Tools, and Application" Apple Academic Press, Inc.	2026
2.	Challenges and Advancements in Quantum Cryptography: Standardization, Security Risks, and Practical Implementations	Proceedings of the 113th International Conference on Applied Innovations in IT (ICAIIIT)	2026
3.	ET-Chain: A Blockchain-Enhanced Hybrid Framework for Energy-Efficient and Trust-Aware Routing in Heterogeneous Wireless Sensor Networks	IEEE Xplore	2025
4.	Developing an Efficient Deep Learning Model for the Classification of Skin Lesions	EDRAAK	2025
5.	Designing Machine Learning Software for Fragrance-Based Air Quality Optimization	Informatica	2025
6.	Hypergraph-Based Time-Aware Modeling for Multi-Phase Cyber Threat Simulation and Anomaly Detection	SHIFRA	2025
7.	AI-Augmented Scrum: A Unified, Explainable Framework for Agile Software Development	ESTIDAMAA	2025
8.	Energy-Efficient Hyperparameter Optimization in Machine Learning Using Coati Optimization Algorithm (CMRLCCOA)	KHWARIZMIA	2025
9.	Software Engineering Approach to Enhancing Privacy Protection: Automated Face Blurring Using Deep Learning in Arab Social Media	Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics	2025
10.	Network-Aware Vehicle Detection and Tracking Using Hybrid Deep Learning and Simulated GPS in UAV Systems	Journal of Intelligent Systems and Internet of Things	2025
11.	Q-Learning-Based Feature Selection for Software Defect Prediction	Al-Iraqia Journal for Scientific Engineering Research	2025
12.	An Intelligent Q-Learning-Based Framework in Embedded Systems	Dijlah Journal of Engineering Sciences	2025
13.	Machine Learning Aids Predict the Execution Times of Equations for Predictive Performance Analysis	مجلة كلية المأمون	2025
14.	Integrating Artificial Intelligence and Media Literacy: Ethical and Professional Implications for Digital Journalism	MEDAAD	2025
15.	The Impact of Artificial Intelligence on Human Resource Development and Enhancing Organizational Development Effectiveness	Al-Kitab Journal for Human Sciences (KJHS)	2025
16.	AI-Driven Dynamic Graph Network Emergency Route Optimization with D *Lite Algorithm	مجلة كلية المأمون	2025
17.	Integrating Artificial Intelligence, Virtual Reality, and Augmented Reality: A Practical Framework for Transforming Education	1st International Conference on Applications of Future Technologies for Sustainable Education	2025

18.	Advanced Delaunay-Based Face Morphing: A Novel Technique For Gif Animation	19th International Middle Eastern Simulation and Modelling Conference, MESM 2024	'2025
19.	omprehensive Framework for Quality Assurance of Generative AI Text	AlKadhim Journal for Computer Science	'2025
20.	An AI-IoT hybrid algorithm for enhancing mentcare information system security	AIP Conference Proceedings	'2025
21.	Hybrid feature selection and ensemble classification for climate change indicators: a machine learning approach	Terra Joule Journal	'2025
22.	<b>A Mountain Gazelle Optimization (MGO) for Enhancing the Deep Learning Performance in Various Operating Systems</b>	Al-Salam Journal for Engineering and Technology	2025
23.	Mitigating Cybersecurity Threats in Autonomous Vehicles: A Real-World Case Study on Protecting V2X Communication Against Remote Hacking Attempts	CyberSystem Journal	'2024
24.	A novel implementation of the secretary bird optimization algorithm for solving quadratic equations	nNational Conference on New Trends in Information and Communications Technology Applications 2024 Dec 18 (pp. 207-221). Cham: Springer Nature Switzerland.	'2024
25.	A Secure Hierarchical Agglomerative Clustering for Social Media Image Classification	Prospective Researches	2024
26.	Advanced machine learning for automated chemical reaction balancing: A systematic review	AIP Conference Proceedings,	2024
27.	Automated Water Quality Assessment Using Big Data Analytics	Mesopotamian Journal of Big Data	2024
28.	Novel framework for enhancing e-governance systems using cloud computing and data management techniques	International Journal Papier Advance and Scientific Review	2024
29.	Multilingual sentiment analysis of university social media posts using BERT and machine learning classifiers	In <i>IET Conference Proceedings CP906</i> , vol. 2024, no. 34, pp. 479-488. Stevenage, UK: The Institution of Engineering and Technology	2024
30.	Solving rational equations using Bayesian ridge regression	In <i>IET Conference Proceedings CP906</i> , vol. 2024, no. 34, pp. 479-488. Stevenage, UK: The Institution of Engineering and Technology	2024
31.	Enhancing Security and Privacy in Healthcare with Generative Artificial Intelligence-Based Detection and Mitigation of Data Poisoning Attacks Software	Jordan Medical Journal,	2024
32.	Review of University Social Media Real-Time Sentiment Analysis System	مجلة كلية المصطفى الجامعه	2024
33.	Multi-algorithm approach for arabic CAPTCHA generation	AIP Conference Proceedings	2024
34.	AI in Autism Diagnosis and Treatment: A Comprehensive Review	مجلة كلية المصطفى الجامعه	2024
35.	Enhancing the Security of Information Systems Using Iot Technology	Journal La Multiapp	2024
36.	Protection of the image data by using chaotic maps and DNA sequence	Int. J. Intell. Eng. Syst 17.4 (2024).	2024

37.	The role of blockchain technology in enhancing data integrity and transparency across industries	CyberSystem Journal	2024
38.	A Real-Time System for Monitoring Vital Signs to Protect Kids' Health	Journal of Al-Qadisiyah for Computer Science and Mathematics	2024
39.	An Effective of Artificial Intelligence on The Economy Factors	Al-Kut University College Journal	2024
40.	Top Python-Based Deep Learning Packages: A Comprehensive Review	International Journal Papier Advance and Scientific Review	2024
41.	A Novel Method for Hill Cipher Encryption and Decryption Using Gaussian Integers Implemented in Banking Systems	Iraqi Journal For Computer Science and Mathematics	2024
42.	Artificial Intelligence and the Silent Pandemic of Antimicrobial Resistance: A Comprehensive Exploration	Journal La Multiapp	2024
43.	A new proposed method for determining software requirements	AIP Conf. Proc. 3009	2024
44.	A Survey on Utilizing Open Data and Cloud Platforms to Support Sustainable Energy and Green Economy Initiatives	5th International Conference on Sustainable Engineering Techniques	2024
45.	Impact of Cybercrimes on Social Media Platforms: Threats and Consequences	Journal of Al-Ma'moon College	2024
46.	Impact of IoT-Based Environmental Monitoring on Lab Safety and Sustainability	Babylonian Journal of Internet of Things	2024
47.	Enhancing Agriculture Crop Classification with Deep Learning	Babylonian Journal of Artificial Intelligence	2024
48.	Face Detection Performance Using CNNs and Bug Bonuty Program (BBP)	Face Detection Performance Using CNNs and Bug BonutyProgram (BBP)	2024
49.	Enhanced Priority-Integrated Mult winner Voting Software	Babylonian Journal of Artificial Intelligence	2024
50.	GlobalLingua: Empowering Multilingual Access to YouTube Video Transcripts with Automated Translation	Researches Prospective of Journal	2024
51.	Using chatbot for teaching arabic language syntax	AIP Conf. Proc.	2024
52.	Agent-Interacted Big Data-Driven Dynamic Cartoon Video Generator	Mesopotamian journal of BigData	2024
53.	A Proposed Method of Gesture-controlled presentation software design	Babylonian Journal of Machine Learning	2024
54.	The software requirements process for designing a microcontroller-based voice-controlled system	The Bulletin of Electrical Engineering and Informatics (BEEI)	2023
55.	A proposed software for controlling operating system-dependent functionality	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	2023
56.	An overview of fraud applications and software on social media	Handbook of Research on Advanced Practical Approaches to Deepfake Detection and Applications	2023
57.	A Deep Learning-Based Technique For Measuring The Success Of Orthodontic Treatment	Journal of Advance Research in Computer Science & Engineering	2023
58.	A survey of the most recent Python packages for use in biology	NeuroQuantology	2023
59.	Significant Impact of 5G Technology worldwide: With special reference to specific industries and Countries	2022 7th International Conference on Computing, Communication and Security (ICCCS)	2023

60.	Impact Of Ai On The Banking Industry 4.0	2022 7th International Conference on Computing, Communication and Security (ICCCS)	2023
61.	A cloud-based school locator system	AIP Conference Proceedings	2023
62.	Ethics of Information Technology and Computer Science: a short introduction to computer ethics Kindle Edition	amzone	2023
63.	Design and Implementation of an Internet of Things-based Environmental Monitoring System	<i>International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering</i>	2023
64.	IOT-Based Document Tracking Software Development Process	Nadia and Ahmed, Nada Thanoon and Joshi, Kapil, IOT-Based Document Tracking Software Development Process (April 13, 2023)	2023
65.	Using GPU and TPU Hardware Accelerators to Develop a Cloud-Based Genetic Algorithm System	International Conference on Signals, Machines, and Automation SIGMA 2022	2023
66.	Python TCP/IP libraries: A Review	International Journal Papier Advance and Scientific Review	2023
67.	Enhancement of ChatGPT using API Wrappers Techniques	Al-Mustansiriah Journal of Science (MJS)	2023
68.	Reviewing organized cybercrime: a global perspective on cyber security	Scientific Research Journal of Engineering and Computer Sciences	2023
69.	Improvements in Cybersecurity: Coupling Python for Digital Forensics	Preprint	2023
70.	Trends in Cybersecurity and AI: A Survey	مجلة المصطفى الجامعه	2023
71.	A Comparative Analysis of Python Code-Line Bug-Finding Methods	Scientific Research Journal of Engineering and Computer Science.	2023
72.	Use of a Gradient Boosting Algorithm to Accurately Predict Solutions to Complex Equations	Scientific Research Journal of Engineering and Computer Science	2023
73.	A review of weather forecasting using LSTM model	AIP Conference Proceedings 2771	2023
74.	Real time image processing monitoring system based IoT	AIP Conference Proceedings	2023
75.	Solving handwritten equations using convolutional neural network	AIP Conference Proceedings	2023
76.	Cloud-based digital watermarking model for medical image integrity	Scientific Research Journal of Engineering and Computer Sciences	2023
77.	DEVELOPMENT RESOURCE UTILIZATION SOFTWARE WITH EDGE AI AND GUESSING ENTROPY	European Journal of Interdisciplinary Research and Development	2023
78.	INTELLIGENT MOTION BLUR SYSTEM FOR SOCCER PLAYERS	European Journal of Interdisciplinary Research and Development	2023
79.	Secure Federated Learning with a Homomorphic Encryption Model	International Journal Papier Advance and Scientific Review	2023
80.	معجم مصطلحات الأمن السيبراني		2023
81.	Proposed Method of Intelligent Monitoring Software for Acid Rain in Iraq	IRCEAS2023 International Research Conference on Engineering and Applied Sciences 2023	2023
82.	A safe, internet-of-things-based system for automatically tracking sobriety certificates for scientific production at a college	AIP Conference Proceedings	2023

83.	Artificial intelligence advantages in technology: problems, ethics, benefits, and challenges in educational technology	Journal of the Iraqia University	2023
84.	An Effective of Artificial Intelligence on The Economy Factors	المؤتمر العلمي الدولي الخامس للأبداع و الابتكار	2023
85.	Image Similarity Analysis Using HOG Features	المؤتمر العلمي الدولي الخامس للأبداع و الابتكار	2023
86.	A new method for arabic deaf or dumb assistant's software	AIP Conf. Proc.	2023
87.	The design of E-commerce website's based on IoT	AIP Conf. Proc.	2023
88.	Quality Assurance of Facial Recognition Software for Arabic Social Media Celebrities	IEEE Xplore	2023
89.	Enhancing User Authentication with Facial Recognition and Feature-Based Credentials	Journal La Multiapp	2023
90.	Automated Chemical Equation Balancing Using the Apriori Algorithm	Journal La Multiapp	2023
91.	Real-Time Human Action Recognition with Multimodal Dataset: A Study	Proceedings of International Conference on Recent Innovations in Computing: ICRIIC 2022, Volume 2	2023
92.	Green Software Engineering: Cloud-based Face Detection and Static Code Analysis	International Journal of Information technology and Computer Engineering	2023
93.	An IoT-based knowledge base system for the early detection of Autism diesis.	The 2nd Specialized Scientific International Conference on Autism 188 2 December 2021	2022
94.	An internet of things-based medication validity monitoring system	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2022
95.	Python-based software for solving clever PDEs	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)	2022
96.	A Web Scraping of Chemical Compounds with an Anti-Drug Feature Using IoT	Journal La Multiapp	2022
97.	Review of Software Testing Methods	Journal La Multiapp	2022
98.	A high-quality designed lifestyle website	Telematique	2022
99.	A Pyarabic Python Library To Create Arabic Applications	Webology	2022
100.	Software for teaching sign language based on image processing and machine learning	مجلة كلية المصطفى الجامعه - وقائع المؤتمر العلمي الدولي المدمج -2022	2022
101.	A Review of the Implementation of NumPy and SciPy Packages in Science and Math	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)	2022
102.	Recent Challenges on Edge AI with Its Application: A Brief Introduction	Explainable Edge AI: A Futuristic Computing Perspective	2022
103.	Recent hybrid machine learning algorithm applications: a review	Journal of Information Technology and Informatics (JITI)	2022
104.	A Safe Distance Monitoring System with an Ultrasonic Range Detector Sensor	2022 8th International Conference on Contemporary Information Technology and Mathematics (ICCITM)	2022
105.	Review Of FKP Biometric Systems.	Webology	2022
106.	Review of an Accurate System Utilizing GPS Technology	JOURNAL LA MULTIAPP	2022
107.	An Efficient Method for IoT Cross-Platform Backup Software	2022 3rd Information Technology To Enhance e-learning and Other Application (IT-ELA)	2022

108.	Real-Time Human Action Recognition with Multimodal Dataset: A Study Review	The International Conference on Recent Innovations in Computing	2022
109.	A review of machine learning for big data analysis	International Journal Papier Advance and Scientific Review	2022
110.	Explainable edge AI: a futuristic computing perspective		2022
111.	Intelligent Educational Software for Chemical Reaction Balance Problems	Topics in Early Childhood Special Education	2022
112.	Mobile operating systems: survey	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)	2021
113.	Analysis of Use of Social Networking Sites for the Education by Ministry of Higher Education	Next Generation of Internet of Things	2021
114.	A knowledge based System for diagnosis of Varicella (Chickenpox) and Measles diseases in children at kindergarten age based on IOT	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)	2021
115.	A Comparison of Handwriting Systems Based on Different Style Characteristics	The International Conference on Intelligent Systems & Networks	2021
116.	Development of multiple computer-based testing system using open source programing model	Journal of Physics: Conference Series	2021
117.	COVID-19 knowledge-based system for diagnosis in Iraq using IoT environment	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2021
118.	RESTful API Design for a Real-Time Weather Reporting System	The International Conference on Intelligent Systems & Networks	2021
119.	A comparative study of IP Versions 4, 5, and 6	Journal La Multiapp	2021
120.	Developing collaboration tool for virtual team using UML models	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2021
121.	A Novel Approach to Arabic Chabot, Utilizing Google Colab and the Internet of Things: A Case Study at a Computer Center	Webolog	2021
122.	Efficient method for breast cancer classification based on ensemble hoffeding tree and naïve Bayes	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2020
123.	An improved life cycle for building secure software	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2020
124.	A Comparative study of Android and iPhone Operating System Main Languages	Solid State Technology	2020
125.	A real-time big data sentiment analysis for iraqi tweets using spark streaming	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	2020
126.	A smart gas leakage monitoring system for use in hospitals	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2020
127.	New authentication model for multimodal biometrics based on shape features vectors	Journal of Southwest Jiaotong University	2019
128.	A new method for self-adaptation of genetic algorithms operators	International Journal of Civil Engineering and Technology	2018
129.	Cloud Platform Specification based on Bioinformatics Application.	Indian Journal of Public Health Research & Development	2018
130.	A NOVEL INTERIOR SPACE PLANNING DESIGN BASED ON MDB-FA METHOD	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)	2018
131.	A digital image watermarking technique for copyright protection	et al. Transaction Security System, in IBM Systems Journal	2007

## Authored Books

الكتب المؤلفة :

1. Explainable Edge AI: A Futuristic Computing Perspective (Studies in Computational Intelligence, 1072) 1st ed., 2023 Edition, published by Springer
2. Handbook of Research on Advanced Practical Approaches to Deepfake Detection and Applications, published by IGI Global in 2023 (indexed in Clarivate).
3. Computer Ethics and Information Technology, published by Dar Al-thakira for publishing and distribution and classified within the Iraqi Books and Documents House in 2023 والحاسوب دار الذاكرة للتوزيع والنشر 2023
4. معجم مصطلحات الأمن السيبراني - The Glosary Of Cybersecurity دار الذاكرة للتوزيع والنشر 2023
5. مفاهيم الذكاء الاصطناعي لغير المتخصصين - دار الذاكرة للتوزيع والنشر 2024
6. Mastering Cybersecurity Terms, دار آراء للطباعة والنشر والتوزيع. 2025.
7. إتيكيت ومراسم حفلات التخرج – دليل إرشادي لطلبة الجامعة، دار آراء للطباعة والنشر والتوزيع في بغداد، 2026.

## Conferences : المؤتمرات :

participation in more than 20 local and international conferences as a researcher.

member of the preparatory and reception committees for five conferences organised by the College of Science in its various departments.

1. مؤتمر الدفاع السيبراني الذي اقامته جامعة الاسراء بالتعاون مع الجامعة العراقية والذي اقيم للفترة من 17-18 / 4 / 2024
2. عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي
3. 2nd International Conference on Nanomaterials and Nanodevices (ICNN-2024)
4. في جامعة أوتارانتشال في الهند.
5. المؤتمر الدولي السادس للعلوم والهندسة و الذي اقيم في انقرة / تركيا للفترة من 4-3 شباط/2023
6. المؤتمر الحكمة الدولي الثاني للعلوم الطبيه و التطبيقية – 2023.
7. المؤتمر الدولي الرابع و الذي اقامته كلية السلام الجامعة في بغداد و ذلك يوم 10-1-2023
8. المؤتمر جامعة الكفيل الدولي الرابع و الذي اقيم في النجف الاشرف للفترة من 21-20-2022.
9. المؤتمر الدولي الرابع و الذي اقامته كلية السلام الجامعة 2023.
10. المؤتمر الدولي السابع NTICT'23 والذي اقامته جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات برعايه دار النشر Springer-2023.
11. مؤتمر كلية المصطفى الدولي بدوراته الرابعه والخامسه والسادسة والسابعه .
12. المؤتمر الدولي الثاني TIOTC 2022 و الذي اقامته جامعة الانبار للفترة من 11-12 كانون الاول 2022
13. المؤتمر العلمي الدولي الثالث لنقابة الاكاديميين العراقيين للعلوم الانسانية والاجتماعية والذي اقيم بتاريخ 10-11 اذار 2023
14. مؤتمر الصادق الدولي للاتصالات و تكنولوجيا المعلومات و التي اقامته جامعه الصادق فرع محافظه المثنى 2023.
15. عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الدولي الثاني لقسم علوم الجو في علوم الغلاف الجوي والثامن لكلية العلوم والذي اقيم للفترة (3-4) ايار ٢٠٢٣.

16. عضو اللجنة التحضيرية فيالمؤتمر الدولي للأجهزة الذكية (ICSD-2023)و المزمع اقامته في شهر كانون الثاني في جامعة أوتارانتشال

المعتمدة A+ من قبل NAAC من الجدير بالذكر ان المؤتمر برعايهIEEE

17. مؤتمر النور الدولي الخامس للعلوم و التكنولوجيا.

18. المؤتمر العلمي الدولي الاول الذي اقامته كلية التربيةفي جامعةالزهاء (ع) للبنات بالتعاون مع جامعةميالانو بيوكا وكليةالتربية للعلوم الصرفة و كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعة الموصل 2023.

19. المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الهندسية والتقنيات المتقدمة، و الذي تقيمه نقابة الاكاديميين العراقيين - فرع كربلاء ، بالتعاون مع كلية الزهراوي الجامعة

20. المؤتمر العلمي الدولي الخامس للابداع و الابتكار و الذي اقيم للفترة 13-14/12/2023 في رحاب جامعة النهريين.

21. لمؤتمر الدولي الثالث للرياضيات ، الذكاء الاصطناعي و تقنيات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات والذي تقيمه جامعة بيان 2024.

22. المؤتمر الموسوم التربية و التعليم في العراق .. تحديات الحاضر و تطلعات المستقبل و الذي نظمته مؤسسة مناره للتربية و التعليم بالتعاون مع كلية العلوم الاسلامية في جامعته ديالى 2023.

23. المؤتمر العربي الدولي السادس والعشرين لتكنولوجيا المعلومات(ACIT 2025) ، المقام للفترة 16-18 كانون الأول 2025 في الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري – الإسكندرية / جمهورية مصر العربية.

24. المؤتمر الدولي الثالث rd International Conference on Artificial Intelligence, Blockchain, and Internet of Things، جامعة سنترال ميشيغن بالولايات المتحدة، والذي أقيم في للفترة من 6 إلى 7 ايلول 2025.

## المهارات PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications. : IC3, Toefl, LATEX
- Conferences. the first International Conference on Safety and Security of Scientific Applications 26-27September 2018 at the College of science Mustansiriyah University.
- Workshops.
- Cloud computing applications in education, 19/3/2018 ,college of Science / Mustansiriyah University.
- Electronic smoking disadvantages and advantages 28/3/2018 ,college of Science / Mustansiriyah University.
- The risk of exposure to electromagnetic radiation on human health 25/4/2018,College of Arts / Al-Al-Mustansiriyah University
- Effects of mobile tower frequencies on human health 30/4/2018 ,college of Science / Mustansiriyah University.
- The advantages and disadvantages of Electronic games ,10/5/2018 Center of Continuing Education// Mustansiriyah University.
- “Google Docs Program” Training course,6-10/5/2018 Center of Continuing Education/ Mustansiriyah University.
- Optimal use of mobile applications,5-6-2018 Center of Continuing Education/ Mustansiriyah University.

## ● الجوائز

- المركز الأول في مسابقة كلية العلوم ل حوث التخرج للعام الدراسي 2021-2022
- تكريم للتميز بالنشر الرصين من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية 2025.
- المركز الثالث في جائزة الجامعة المستنصرية للبحث العلمي 2026
- شهادة تقديرية من دار النشر العالمية Elsevier، وذلك تمييزاً لمشاركة الفاعلة في تحكيم البحوث العلمية (Peer Review) خلال عام 2025.

## Continuing Education Activities : نشاطات التعليم المستمر

- Lecturer in more than 30 workshops and seminars and 20 training courses in computer science, information technology, and human resource development using electronic archiving software at the College of Science and the Continuing Education Center at Al-Mustansiriya University and Al-Karkh University for Science.
- Hold an international trainer certificate in the E-Learning Professional Training Program from the American organization IREX, which was organized by the Ministry of Higher Education and Scientific Research in 2020 during the COVID-19 pandemic.
- I have supervised more than 25 graduation projects, and two of them won as the best graduation projects. One was awarded the best graduation project in the College of Science in 2022, and the other received the second-best graduation project award in the Mansour University competition in 2022.
- أقامه أكثر من 30 ورشة عمل وندوة و20 دورة تدريبية في مجال علوم الحاسوب، تكنولوجيا المعلومات، وتطوير الموارد البشرية باستخدام برمجيات الأرشفة الإلكترونية في كلية العلوم ومركز التعليم المستمر في جامعة المستنصرية وجامعة الكرخ للعلوم .
- حاصل على شهادة مدرب دولي في برنامج التدريب المهني للتعليم الإلكتروني من منظمة IREX الأمريكية، والذي نظمته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في عام 2020 خلال جائحة COVID-19.
- الاشراف على أكثر من 25 مشروع تخرج، وفاز اثنان منهما بجوائز أفضل مشروع تخرج. حيث فاز أحدهما بجائزة أفضل مشروع تخرج في كلية العلوم في عام 2022، والآخر حصل على جائزة ثاني أفضل مشروع تخرج في مسابقة جامعة المنصور في عام 2022.
- ضمن التعاون وزارتي التعليم العالي و التربية ، تم زياره مدرسة الشهيد كامل شبيب الابتدائية يوم الخميس الموافق 6/4/2023 وتأتي هذه الحملة التطوعية ضمن مبادرات قسم علوم الحاسوب لتحقيق اهداف التنمية المستدامة. تضمنت الزيارة لقاء مجموعة من المحاضرات النظرية و العملية عن الروبوتات.
- ورشة عمل عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم 2023 .
- ورشة عمل عن نشر الأبحاث العلمية في مواقع سكوباس وكلافيت بالتعاون مع كلية الرافدين الجامعة 2023.
- ورشة عمل تطبيقات الحوسبة السحابية في التعليم - 2018 .
- ورشة عمل تأثير ترددات أبراج الموبايل على صحة الانسان - 2028 .
- google drive, google docs, google sheets, google forms ورشة عمل 2018.
- ورشة عمل المخاطر الصحية والامنية أستخدم ورشة عمل الهواتف النقالة الذكية -2018.
- ورشة عمل التدخين داخل الحرم الجامعي ما بين الحرية والتقييد 2019.

- ورشة عمل كيفية عمل الاختبارات الإلكترونية التفاعلية السريعة ومشاركتها عبر صفحات الويب – 2019
- دورة تدريبية نظام أرشفة أضايبير ووثائق الطالب – 2019 .
- دورة تدريبية نظام أرشفة الكتب الصادرة والواردة وضايبير الموظفين – 2019
- دورة Office Microsoft -2019.
- دورة متقدمة Word 2019.
- ورشة تطبيقات الوكيل الذكي – 2019
- دورة متقدمة Microsoft Excel 2019.
- دورة الصيانة الدورية البسيطة للحاسبة 2019 .
- ورشة عمل صياغة ونشر الخبر بدقة عالية في الموقع الإلكتروني 2019 .
- ورشة عمل G- suite: Google Classroom 2019.
- برنامج للتعليم G- suite 2019.
- دورة تعليم لغة ماتالب أولية 2020.
- استخدام تطبيقات google الدارة الوثائق 2020 .
- ورشة 2020 What is AI/GIS
- ورشة الذكاء الوظيفي 2020.
- جلسة حواريه حول لغة البرمجة 1 - Level MATLAB 2020.
- دورة تعليمية كيفية استخدام برنامج EndNote لإدارة المراجع 2020 .
- ورشة عمل البرمجة باستخدام الهاتف المحمول والاجهزة اللوحية 2021.
- ورشة عمل توظيف التطبيق السحابي Colab Google الموجود ضمن مجموعة Workspace Google في تدريس مواد الذكاء الاصطناعي 2021.
- ورشة عمل تطبيقات الماتالب في معالجة الصور الرقمية 2020.
- ورشة عمل تصنيفات البيانات والصور الرقمية باستخدام الماتالب 2020.
- ورشة عمل توظيف برنامج kahoot في اعداد المعادلت 13 التفاعلية في التعليم العال 2021.
- ورشة أدوات وتطبيقات مفيدة في زمن «كورونا» 2020 .
- دورة متقدمة لتطبيقات الماتالب في معالجة الصور الرقمية 2020.
- ورشة عمل إضافات Ons Add الى نماذج جوجل Forms Google المفيدة للتعليم 2021 .
- دورة تصميم المواقع الخاصة بالمؤتمرات 2021 .
- دورة مبادئ واساسيات البرمجة بلغة بايثون 2021.
- دورة المكتبات الساسية الكثر استخدام في لغة بايثون 2021 .
- ورشة عمل اساسيات العملة الرقمية "BitCoin" البرمجة والتطبيق 2021.
- ورشة عمل تنظيم المراجع في البحث العلمي باستخدام برنامج Mendeley العالمي 2021.
- ورشة عمل أعداد محاضره تفاعلية في برنامج Microsoft power point 2020.

- دورة الترفيع الوظيفي للموظفين (2023 - 2024)
- ورشة عمل علمية بعنوان ((أنظمة إنترنت الأشياء المعززة بالذكاء الاصطناعي)) 2026.


## Web sits:

**e-learning:** <https://uomustansiriyah.edu.iq/e-learn/profile.php?id=2118>

**Scopus :** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204505832>

**H-Index =7**

# Mohialden, Yasmin Makki

Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq • Scopus ID: 57204505832 •  [0000-0003-2401-0505](https://orcid.org/0000-0003-2401-0505)

[Show all information](#)

237

Citations by 216 documents

56

Documents

7

h-index

**Web of science:** <https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADS-0203-2022>




**Yasmin Makki Mohialden**

[Edit](#)



(Mohialden, Yasmin Makki) | Mustansiriyah university

### Identifiers

 Web of Science ResearcherID: ADS-0203-2022

 <https://orcid.org/0000-0003-2401-0505>

### Published name

Mohialden, Yasmin Makki

### Organization

Mustansiriya University

### Subject Category

Education & Educational Research

### Metrics

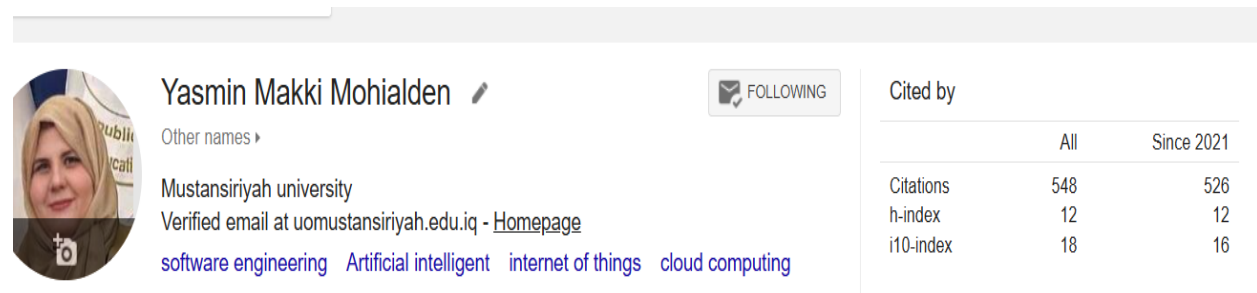
[← Open dashboard](#)


### Profile summary

134	Total documents
27	Publications indexed in Web of Science
1	Web of Science Core Collection publications
1	Preprint
0	Dissertations or Theses
107	Non-indexed publications
50	Verified peer reviews
0	Verified editor records
0	Awarded grants

## Google Scholar :

<https://scholar.google.com/citations?user=V2nLWp8AAAAJ&hl=en&authuser=2>




Yasmin Makki Mohialden 

Other names ▶

Mustansiriyah university  
Verified email at uomustansiriyah.edu.iq - [Homepage](#)

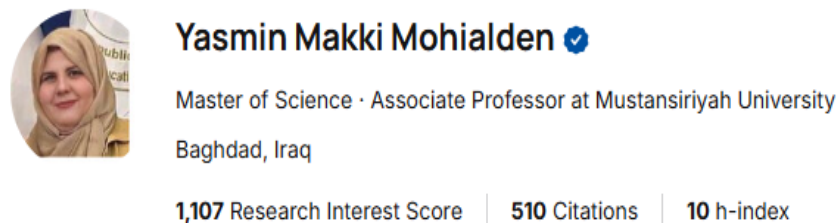
software engineering Artificial intelligent internet of things cloud computing


 FOLLOWING

Cited by

	All	Since 2021
Citations	548	526
h-index	12	12
i10-index	18	16

**Research gate:** <https://www.researchgate.net/profile/Yasmin-Mohialden>



Yasmin Makki Mohialden 

Master of Science · Associate Professor at Mustansiriyah University  
Baghdad, Iraq

1,107 Research Interest Score | 510 Citations | 10 h-index

**Orcid :** <https://orcid.org/0000-0003-2401-0505>

**YouTube channel:**

[https://www.youtube.com/channel/UCg1b3Ku\\_pjGkgZp4AvDcURQ?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCg1b3Ku_pjGkgZp4AvDcURQ?view_as=subscriber)

**LinkedIn :**

<https://www.linkedin.com/in/yasmin-maki-91407877/>