السيرة الذاتية الأكاديمية (Academic Curriculum Vitae)

1. البيانات الشخصية (Personal Information)

- الاسم الكامل :الأستاذ الدكتور رائد مجيد مطشر الحميدي.
- اللقب العلمي :أستاذ(Professor)
- التخصص العام :علوم الحاسوب(Computer Science)
- التخصص الدقيق: (Computer Application Technology)
- الجهة الحالية :جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات – قسم نظم المعلومات الحاسوبية.
- البريد الإلكتروني الرسمي: raed.m.muttasher@gmail.com
- البريد الإلكتروني البديل: raed.m.muttasher@uos.edu.iq
- رقم الهاتف : 00964-

2. الملخص المهني والأكاديمي (Executive Summary)

أستاذ دكتور في علوم الحاسوب بتخصص دقيق في تقنيات وتطلبقات الحاسوب، يمتلك خبرة أكاديمية وبحثية وإدارية ممتدة لأكثر من عدد 13 عاماً في التعليم العالي والبحث العلمي .قاد العديد من المشاريع البحثية المتقدمة المنشورة في المجلات العالمية ذات معاملات التأثير العالية في Scopus وأشرف على عدد من ورسائل المجستير في مجالات انترنت الاشياء، .يشارك بفاعلية في تطوير المناهج الأكاديمية، إدارة الجودة والاعتماد الأكاديمي، وتحكيم البحوث والمشاريع العلمية على المستوى المحلي والدولي.

3. المؤهلات العلمية(Educational Qualifications)

- دكتوراه فلسفة في علوم الحاسوب(Ph.D. in Computer Science)
  - التخصص الدقيق : Computer Application Technology
  - الجامعة والمكان : China - Central South University , سنة التخرج : 2016/6/21.
- ماجستير علوم في علوم الحاسوب(M.Sc. in Computer Science)
  - التخصص الدقيق : Computer Application Technology
  - الجامعة والمكان : China - Wuhan University , سنة التخرج : 2011/12/30.
- بكالوريوس علوم في علوم الحاسوب(B.Sc. in Computer Science) .
  - الجامعة والمكان : جامعة بغداد , سنة التخرج : 2003-2004 .

4. التدرج العلمي والترقيات(Academic Hierarchy)

- مرتبة أستاذ :(Full Professor) جامعة سومر - تاريخ الحصول عليها : 2025/12/3.
- مرتبة أستاذ مساعد :(Associate Professor) جامعة سومر - تاريخ الحصول عليها : 2020/11/30.

5. الخبرات الإدارية والأكاديمية(Administrative & Leadership Positions)

الوظيفة	الجهة	الفترة	
		من	إلى
رئيس قسم نظم المعلومات الحاسوبية	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2017	2019
عضو هيأة التدريس	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2016	2017
عضو هيأة التدريس	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2016	2021
مدير شعبة التعليم المستمر	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2016	2018
مدير شعبة المختبرات	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2018	2019

معاون عميد الكلية للشوون الادارية	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2020	2022
معاون عميد الكلية للشوون العلمية	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2019	2020
عضو هيأةالتدريس	جامعة سومر – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	2022	2026

6. الاهتمامات البحثية(Research Interests)

• Artificial Intelligence & Machine Learning	• Network and Cloud Security
• Deep Learning and Neural Networks	• Software Engineering & Programming Languages
• Natural Language Processing (NLP)	• Software Architecture and Design Patterns
• Computer Vision and Image Processing	• Compilers and Code Optimization
• Reinforcement Learning and Robotics	• Distributed Systems and Cloud Computing
• Large-scale Data Mining	• Internet of Things (IoT) and Edge Computing
• Predictive Analytics and Statistical Modeling	• Algorithms and Complexity Theory
• Database Management and Query Optimization	• Graph Theory and Combinatory
• Knowledge Graphs and Semantic Web	• Computational Geometry
• Cryptography and Cryptanalysis	• Human-Computer Interaction (HCI)

7. النتاج البحثي والنشر العلمي(Publications)

An Android-Based Expert-in-the-Loop System for Date Palm Disease Diagnosis Using Calibrated Confidence Routing and Active Dataset Enrichment M Kareem, R Majeed Sumer Journal for Pure Science 5 (2 (Special Issue))	2026
A Hybrid Vision Transformer-Based Pipeline for Structured Detection and Classification of Cuneiform Signs. R Majeed, AA Abdulredah, H Hatem J. Inf. Hiding Multim. Signal Process. 17 (1), 15-29	2026
PalmNet: Confidence-Calibrated Edge-Cloud AI for Field Diagnosis of Date Palm Diseases M Kareem, R Majeed Karbala International Journal of Modern Science 12 (3), 12	2026
Empirically Calibrated Knowledge Distillation for Compact Date Palm Foliar Disease Recognition M Kareem, R Majeed	2026
CuneiSignsNet: An Improved Convolutional Neural Network Architecture for Cuneiform Signs Detection R Majeed University of Bahrain	2025
Efficient Fire Detection System Using Custom Deep Learning Models. R Majeed, H Hatem IAENG International Journal of Computer Science 52 (12)	2025
Develop Oil and Gas Production Forecasting Models based on Deep Learning and Machine Learning. R Majeed, H Hatem, M Kaisb J. Inf. Hiding Multim. Signal Process. 16 (3), 966-983	2025
Improved Deep Learning Models for Plants Diseases Detection for Smart Farming. H Hatem International Journal of Computational & Electronic Aspects in Engineering …	2025
Improved deep learning model for ancient cuneiform symbols classification R RAED, H HATEM, WA ABD-ALAZIZ FUSION: PRACTICE AND APPLICATIONS Учредители: American Scientific Publishing …	2025
Electronic Leave Documentation System for College Hiyam Hatem1*, Raed Majeed1 Sumer Journal for Pure Science \ The 2nd Conference for Pure and Medical …	2024
Exact BER Performance Analysis of an Elementary Coding Techniques for NOMA System on AWGN Channel AJB Wael Abdalaziz, Basim Abood, Raed Majeed Muttasher, Mohammed A Fadhel	2024

Radioengineering 33 (1), 45	
Developing an End-to-End Optical Character Recognition System for Babylonian Numerals Based on CNN-SVM Hybrid Models M Balogun, JL Dahl, R Majeed, L Vögtlin Journal of Computational Archaeology 8, 55-69	2024
Segmentation of brain tissue using improved kernelized rough-fuzzy c-means technique DAF H Hatem Jabbar, Raed Majeed Indonesian J. Electr. Eng. Comput. Sci. 32 (1), 216-226	2023
Cuneiform Clay Tablets Texts Elicitation Using Modified Wavelet Transform, Discrete Cosine Transform & Cuckoo Algorithm RM Muttasher, H Hatem Solid State Technology 63 (5), 6840-6849	2020
An Efficient Human Ear Recognition Scheme Based on Robust Features Extraction and PNN RM Muttasher Solid State Technology 63 (5), 5249-5261	2020
Automatic detection system to the sticky bomb R Majeed, H Hatem, M Mohammed Comput. Sci. Eng 8, 17-22	2018
A singular value decomposition based approach for the compression of encrypted images H Hatem, R Majeed, J Waleed International Journal of Engineering & Technology 7 (3), 1332-1336	2018
Face Detection Based on Wavelet Transform and Cuckoo Algorithm R Majeed, Z Beiji, H Hatem Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 4634-4643	2016
Ancient Cuneiform Text Extraction Based on Automatic Wavelet Selection R Majeed, BZ Beiji, H Hiyam, W Jumana International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering 10 (6), 253-264	2015
Nose tip detection in 3D face image based on maximum intensity algorithm R Majeed, Z Beiji, H Hatem International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering 10 (5), 373-382	2015
A survey of feature base methods for human face detection H Hatem, Z Beiji, R Majeed International Journal of Control and Automation 8 (5), 61-78	2015
A novel hybrid gabor filter based on automatic wavelet selection with application to fingerprint enhancement R Majeed, Z Beiji, H Hatem International Journal of Hybrid Information Technology 8 (4), 285-298	2015
Face Detection and Pose Estimation Based on Evaluating Facial Feature Selection H Hatem, Z Beiji, R Majeed, M Lutf, J Waleed International Journal of Hybrid Information Technology 8 (2), 109-120	2015
An immune secret QR-code sharing based on a twofold zero-watermarking scheme H Hatem International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering	2015
Human facial features detection and tracking in images and video H Hatem12, Z Beiji, R Majeed	2015
\Head Pose Estimation Based On Detecting Facial Features H Hatem, Z Beiji, R Majeed, J Waleed, M Lutf International journal of multimedia and ubiquitous engineering 10 (3), 311-322	2015
A survey of digital image watermarking optimization based on nature inspired algorithms NIAs J Waleed, HD Jun, T Abbas, S Hameed, H Hatem International Journal of security and its Applications 8 (6), 315-334	2014
Nose tip localization in three-dimensional facial mesh data H Hatem, Z Beiji, R Majeed, M Lutf, J Waleed International Journal of Advancements in Computing Technology 5 (13), 99	2013
Integral algorithm to embed imperceptible watermark into anaglyph 3d video	2013

J Waleed, HD Jun, S Hameed, H Hatem, R Majeed International Journal of Advancements in Computing Technology 5 (13), 163	
Fingerprint enhancement based on non-separable wavelet J Lei, H Hatem, L Zhou, X You, PSP Wang, D Xu 9th IEEE International Conference on Cognitive Informatics (ICCI'10), 313-317	2010

9. الإشراف الأكاديمي والتدريس(Teaching & Supervision)

أ .الإشراف على طلبة الدراسات العليا

- إشراف على عدد من رسالة ماجستير في تخصص علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات.
- إشراف على أكثر من عدد 20 مشروع تخرج لمرحلة البكالوريوس.

ب .المقررات الدراسية(Courses Taught)

اسم المادة	التخصص	السنة الدراسة
اسس برمجة	CS & CIS	1
تصميم منطقي	CS & CIS	1
لغة البرمجه C++	CS & CIS	2
رسوم حاسوب	CS & CIS	2
تفاعل انسان والحاسوب	CS & CIS	3
نظرية احتسابية	CS & CIS	2
هياكل بيانات	CS & CIS	2
البرمجة بلغة ماتلاب	CS & CIS	4
مستودع البيانات	CS & CIS	2
المعالجات	CS & CIS	3
رسوم الحاسوب	CS & CIS	3
تنقيب بيانات	CS & CIS	4
الرسوميات والحوسبة اللينة	CS & CIS	4
الحوسبة السحابية	IoT	دراسات عليا
تطبيقات IoT والحوسبة المتنقلة	IoT	دراسات عليا

10. تقييم البحوث والأنشطة العلمية(Peer Review & Scientific Evaluation)

- مقوم علمي معتمد (Reviewer) لدى مجلات عالمية ومحلية رصينة.
- رئيس / عضو لجان مناقشة رسائل الماجستير في الجامعات العراقية.
- خبير تقويم علمي لمعاملات الترقيات العلمية لرتبة أستاذ وأستاذ مساعد في مختلف الجامعات.

11. الدورات التدريبية والندوات والورش العلمية(Conferences & Seminars)

- دورات الابتكار وريادة الأعمال مثل إدارة منظومة الابتكار، والحاضنات التكنولوجية، وحدائق العلوم.
- دورات البحث العلمي والنشر الدولي تطوير استخدام قواعد البيانات العالمية مثل Google Scholar, ResearchGate, Web of Science ومسار بولونيا التعليمي.
- دورات طرائق التدريس وإعداد المدربين لتأهيل الكوادر التدريسية، وتطبيق نموذج التعلم المدمج، ومهارات التدريب الحديثة.
- دورات الحاسوب والتقنيات الرقمية مثل التحول الرقمي، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، ونظام إدارة التعلم الذكي واستخدام المنصات الإلكترونية.
- دورة الترقيات العلمية ..
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي ورش ودورات لتدريب الباحثين والتدريسيين على توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في التدريس والبحث العلمي لتعزيز الكفاءة الأكاديمية .
- دورة التعليم الالكتروني والتعليم المدمج ممثل جامعة سومر
- دورات كفاءة الحاسوب للدراسات العليا.

12. عضوية اللجان (Committee Memberships)

على مستوى الجامعة	على مستوى الكلية	على مستوى القسم
عضو لجنة اختبار صلاحية التدريس 2020	لجنة فحص متطلبات الدراسات العليا الدكتوراة جامعة كربلاء – لجنة وزارية 2024	لجنة اختبار الكفاءة 2019
عضو لجنة التعليم الالكتروني 2020	عضو اللجنة الإمتحانية المركزية 2017 الى 2025	عضو اللجان العلمية قسم النظم 2022
عضو اللجنة العلمية في مؤتمر جامعة سومر 2022- 2023	رئيس اللجنة الفنية 2020	رئيس اللجنة العلمية لقسم النظم 2018
عضو لجنة الاجازت الدراسية 2020	اللجنة العلمية 2024-2025	عضو لجنة غرفة عمليات الامتحانات الالكترونية 2021
عضو لجنة استثمار طاقات المبتعثين 2020	عضو مجلس الكلية 2017 - 2020	عضو لجنة استحداث قسم نظم المعلومات الحاسوبية 2017
عضو لجنة استحدات الدراسات العليا – انترنت الاشياء 2024	عضو لجنة استلال البحوث الالكتروني 2021	رئيس لجنة التعليم الالكتروني 2019
لجنة جائزة سومر للابداع 2020	لجنة الارشاد التربوي 2019	استقبال وتسجيل الطلبة 2020
التعليم الالكتروني المدمج 2020	احتياجات الكلية من حملة الشهادات 2020	انضباط الطلبة 2020
لجنة احتياجات الكلية من الدرجات الوظيفية 2021	تجربة مشروع التعليم والامتحانات الالكترونية 2020	توزيع الطلبة المقبولين في الكلية على الاقسام العلمية 2020
لجنة التهيئة والاستعداد لاستقبال معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي 2021	خطة الدراسات العليا في الداخل والخارج 2020	لجنة الترقيات العلمية الفرعية كلية العلوم جامعة سومر 2021
عضو اللجنة العلمية كلية علوم الحاسوب جامعة واسط 2024	لجنة كتابة تقرير التقييم الذاتي ومطابقة المعايير 2025	لجنة وضع وتصحيح اسئلة الاختبار التنافسي الدراسات العليا 2025
لجنة مطابقة بيانات موقع مجلة جامعة سومر 2023	لجنة تفقد البنابات والمشاريع 2022	لجنة مناقشة مشاريع التخرج 2022
لجنة السلامة وادارة المخاطر 2022	لجنة الاسبوع الثقافي 2022	العلمية المركزية 205-2026
اللجنة العلمية لمؤتمر جامعة سومر للعلوم الصرفة 2024	لجان امتحانية وتدقيقية 2025 -2026	لجنة الامتحانية للدراسات العليا 2025-2026

15. اللغات(Languages)

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الصينية	جيد	مقبولة	جيد