



المعلومات الشخصية

	احمد عباس جاسم محمد الحجيمي	الاسم الثلاثي
	ahmed.alhchaimi@stu.edu.iq	البريد الالكتروني
	الدكتوراه	الشهادة
	مدرس	اللقب العلمي
هندسة الحاسوب		الاختصاص العام
هندسة الشبكات و امن المعلومات المتقدمة و الذكاء الاصطناعي		الاختصاص الدقيق
الذكاء الاصطناعي, شبكات الحاسوب, هندسة امن المعلومات, الامن السيبراني, الحوكمة الالكترونية, انترنت الاشياء, الانظمة المضمنة		الاهتمامات البحثية

الشهادات والالقاب العلمية

البلد	الجامعة	عنوان الرسالة / الاطروحة	تاريخها	الشهادة
ماليزيا	بوترا الماليزية (UPM)	Prediction Of Security on Networks of Multi-Processor System-On-Chip-Based Io Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System	2024	الدكتوراه
الهند	جواهر لال نهرو التكنولوجية	An Engineering Enhancement to the Safety and Efficiency of the Service-Oriented Vehicular Ad-Hoc Networks	2014	الماجستير

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
انشاء العروض التقديمية	الكلية التقنية ذي قار	7 ايام	2017 / 3
مهارات التواصل باللغة الانجليزية	الكلية التقنية ذي قار	7 ايام	2017 / 4
مهارات ادارة المواقع الالكترونية	الكلية التقنية ذي قار	7 ايام	2017 / 5
دورة متقدمة في تطبيقات الحاسوب	الكلية التقنية ذي قار	7 ايام	2018 / 10

2018 / 12	5 ايام	الكلية التقنية ذي قار	التسجيل و الدخول للمكتبة العلمية الافتراضية العراقية
2018 / 3	7 ايام	الكلية التقنية ذي قار	دورة متقدمة في الارشفة الالكترونية
2019 / 2	5 ايام	الكلية التقنية ذي قار	دورة متقدمة في Google Apps
المناصب الادارية			
الى الفترة	من الفترة	الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	
مستمر	2018	مسؤول شعبة مركز الحاسبة	
2018	2017	مسؤول الشعبة العلمية	

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
Springer – 2024 – Scopus	Explainable Machine Learning for Real-Time Payment Fraud Detection: Building Trustworthy Models to Protect Financial Transactions
Springer – 2024 – Scopus	Modelling Intelligent Agriculture Decision Support Tools to Boost Sustainable Digitalization: Evidence from MCDM Methods
Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics – 2024 - Scopus	Routing Techniques in network-on-chip based multiprocessor-system-on-chip for IOT: a systematic review
IEEE – 2023- Scopus	Evaluation of the routing algorithms for NoC-based MPSoC: a fuzzy multi-criteria decision-making approach
IEEE – 2023- Scopus	Enhancing NoC-based MPSoC performance: a predictive approach with ANN and guaranteed convergence arithmetic optimization algorithm
Elsevier – 2023- Scopus	A comprehensive evaluation approach for efficient countermeasure techniques against timing side-channel attack on MPSoC-based IoT using multi-criteria decision-making methodsQ1
Springer – 2023 – Scopus	Exploring Research Trends of Metaverse: A Bibliometric Analysis
IEEE – 2022- Scopus	Evaluation approach for efficient countermeasure techniques against denial-of-service attack on MPSoC-based IoT using multi-criteria decision-making
IEEE – 2021- Scopus	Review of 3D networks-on-chip simulators and plugins
IEEE – 2020- Scopus	IOT energy consumption based on PSO-shortest path techniques
International Journal of Science and Research / 2014	An Engineering Enhancement to the

		Safety and Efficiency of the Service Oriented Vehicular Ad-Hoc Networks	
Journal of Engineering and Applied Sciences / 2018		An Assessment Framework for the Websites Effectiveness in Iraqi e Government	
النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)			
مكانه وزمانه		اسم النشاط	
جامعة الفرات الاوسط التقنية / المعهد التقني السماوة 2018 3 / 25		الحضور و المشاركة في المؤتمر الدولي العلمي الاول / الابحاث التقنية بوابة الحلول لمستقبل افضل ICECMM-2018	
الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
العنوان	التاريخ	الجهة الماتحة	سبب المنح
شكر و تقدير	2024/3/14	الوكيل العلمي لوزارة التعليم العالي	نشر بحث مشترك مع فريق اجنبي
شكر و تقدير	2018/7/16	عمادة الكلية التقنية ذي قار	تدقيق النتائج الامتحانية
شكر و تقدير	2018/10/11	عمادة الكلية التقنية ذي قار	ادارة الموقع الالكتروني
شكر و تقدير	2018/11/25	عمادة الكلية التقنية ذي قار	اعداد و تجهيز مختبرات الكلية
تثمين جهود	2019/1/15	عمادة الكلية التقنية ذي قار	الاداء السنوي للكلية
شهادة تقديرية	2019/4/27	عمادة الكلية التقنية ذي قار	رئاسة اللجنة التحضيرية للمؤتمر الطلابي العلمي السنوي
الخبرات التدريسية			
اسم المادة التي درستها		المرحلة الدراسية	
اساسيات علم الحاسوب		المرحلة الاولى / قسم تقنيات المحاسبة	
اساسيات علم الحاسوب		المرحلة الاولى / قسم هندسة النظم الكهروميكانيكية	
التصميم و التصنيع المعان بالحاسوب		المرحلة الثالثة / قسم الهندسة الميكانيكية	
الالكترونيك الرقمي		المرحلة الثانية / قسم الهندسة الكهربائية و الالكترونية	
البرمجة المتقدمة		المرحلة الثانية / قسم هندسة تقنيات الحاسوب	
اسس هندسة امن المعلومات		المرحلة الرابعة / قسم هندسة البرمجيات	
الذكاء الاصطناعي		المرحلة الثالثة / قسم هندسة البرمجيات	
هياكل البيانات و الخوارزميات		المرحلة الثانية / قسم هندسة تقنيات الحاسوب	
اساسيات اللغة الانجليزية		المرحلة الاولى / قسم تقنيات المحاسبة	

Name: Ahmed Abbas Jasim Al-Hchaimi

College: ThiQar Technical College / TTC

Department: Electromechanical Systems Engineering

Position: IT Center Admin / TCC

Degree: PhD of Engineering



Education

PhD Degree of Computer Engineering / Computer Engineering and Embedded Systems – UPM – Malaysia 2024

Education

Master Degree of Computer Engineering / Computer Networks and Information Security (M.Tech of CNIS) – JNTUH – India 2014

Teaching Activities

Fundamentals of Computer Science

Computer aided design and manufacturing CAD/CAM

Digital Electronics

Advanced Programming

Foundations of Information Security Engineering

Artificial intelligence

Data structures and algorithms

English Language Basics

Scholarly and professional Academic Activities and Service
Create presentations
English communication skills
Website management skills
Advanced Course in Computer Applications
Registration and access to the Iraqi Virtual Science Library (IVSL)
Advanced course in electronic archiving