



د. محمود شكر محمود

[Mahmoud.shukur@muc.edu.iq](mailto:Mahmoud.shukur@muc.edu.iq)



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



<https://orcid.org/0000-0001-7211-8460>



<https://www.researchgate.net/profile/Mahmoud-Mahmoud-21>



دكتوراه في هندسة الحاسوب ومتخصص في مجال شبكات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات  
رئيس قسم هندسة تقنيات الحاسوب سابقاً  
مدير مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومسؤول عدد من الاكاديميات العالمية (CISCO, AWS, EC-)  
(COUNCIL, ORACLE, VMWARE)

#### الخبرات

من 2018 – الى حالياً

مدير مركز، كلية المنصور الجامعة – مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومدير اكااديمية سيسكو الاقليمية  
وعدد من الاكاديميات العالمية الأخرى

من تاريخ 2016 – الى 2018

مسؤول وحدة، كلية المنصور الجامعة – وحدة الاكاديميات العالمية ضمن دائرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
ومدير أكاديميات سيسكو للشبكات، مايكروسوفت، أوراكل، وفي ام وير

من تاريخ 2012 – الى 2018

رئيس قسم، كلية المنصور الجامعة – قسم هندسة تقنيات الحاسوب

من تاريخ 2009 – الى 2012

مقرر قسم، كلية المنصور الجامعة – قسم هندسة تقنيات الحاسوب

من تاريخ 2010 – الى 2011

تدريسي بصفة محاضر، جامعة النهريين، كلية هندسة المعلومات

من تاريخ 2000 – الى 2009

تدريسي، كلية المنصور الجامعة – قسم علوم الحاسبات ونظم المعلومات

من تاريخ 1999 – الى 2000

تدريسي بصفة محاضر، الجامعة التكنولوجية – قسم التعليم التكنولوجي

## الشهادات الاكاديمية

شباط 2007

دكتوراه في هندسة الحاسوب، جامعة النهريين – العراق بغداد  
عنوان رسالة الدكتوراة (تطوير نظام حوسبة عالي الأداء لمجاميع الحاسبات الشخصية في التطبيقات الهندسية)

نيسان- 2000

ماجستير في هندسة الحاسوب، جامعة النهريين – العراق بغداد  
عنوان رسالة الماجستير (تشخيص الأعطال في الزمن الحقيقي بأستخدام نموذج السطرة لدماغ الانسان)

ايلول- 1997

بكالوريوس في هندسة الحاسوب، جامعة النهريين – العراق بغداد

## المهارات

- حاصل على شهادات عالمية كمدرّب معتمد للمدربين من أكاديمية سيسكو للشبكات (ToT Instructor)
- إجادة برامج ويندوز ومايكروسوفت أوفيس.
- العمل مع نظام التشغيل لينكس.
- البرمجة باستخدام العديد من لغات البرمجة والبرمجة المرئية.
- البرمجة باستخدام لغات التجميع ولغات وصف الكيان المادي.
- ربط وتنصيب الشبكات وبرامج الانترنت.

## المؤلفات والبحوث المنشورة

- Real Time Fault Diagnosis Based on Cerebellar Model Articulation Controller (CMAC) / College of Engineering Journal / Al-Nahrain University/ Vol. 5, No. 1, Nov. 2001.
- FPGA versus Subword Parallelism Implementations for a VQ Problem / Al-Mansour Journal/ Proceeding of the scientific conference Vol. 1 , No.14, Oct. 2009.
- A study of efficient power consumption wireless communication techniques/ modules for internet of things (IoT) applications, Advances in Internet of Things Vol. 6, issue 2, page 19, 2016
- Novel Cooperative MAC Aware Network Coding Under Log-Normal Shadowing Channel Model in Wireless Body Area Network/ International Journal on Communications Antenna and Propagation, Vol. 9, issue 3, pages 198-206, 2019
- Energy harvesting Internet of Things health-based paradigm: Towards outage probability reduction through inter-wireless body area network cooperation, International Journal of Distributed Sensor Networks, Vol. 15, issue 10, 2019
- Hybrid network coding and cooperative communication in WBAN, 2019 2nd International Conference on Engineering Technology and its Applications (IICETA)
- Outage Probability Reduction through Inter-WBAN Cooperation, , 2019 2nd International Conference on Engineering Technology and its Applications (IICETA)
- Integrating device to device network with internet of health things: Towards minimum power allocation, Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, 2020
- Transmission Mode Selection for Reliable Critical Data Transmission, 2020 3rd International Conference on Engineering Technology and its Applications (IICETA)
- Energy Harvesting through Analog Network Coding for the Wireless Body Area Network, 2020 3rd International Conference on Engineering Technology and its Applications (IICETA)

- Relay Selection Algorithm in Cooperative Communication System, 2020 3rd International Conference on Engineering Technology and its Applications (IICETA)
- Extending Wireless Sensor Networks' Lifetimes Using Deep Reinforcement Learning in a Software-Defined Network Architecture, Academic Platform Journal of Engineering and Science, 2021
- Automatic Detection of Vehicle Congestion by Using Roadside Unit, 2021 IEEE World AI IoT Congress (AllIoT)
- A Survey on Intrusion Detection Systems in Ad Hoc Networks Based on Machine Learning, 2021, IEEEExplor Digital Library, Modern Trends in Information and Communication Technology Industry (MTICTI).
- A Structured Literature Review of Intent-Based Network for Future Networks, 2022, Journal of Optoelectronics Laser.
- RAPCHI: Robust authentication protocol for IoMT-based cloud-healthcare infrastructure, 2022, The Journal of Supercomputing.
- Intent Arabic text categorization based on different machine learning and term frequency, 2022, IET Networks.

### الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- ثلاث كتب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- كتب شكر من وكيل وزير التعليم العالي ومدير دائرة البحث والتطوير في الوزارة ومن مدير جهاز الاشراف والتقييم العلمي
- وسامين للتميز العلمي من رئيس الجامعة العراقية ومن عميد كلية الحكمة الجامعة
- أكثر من 35 كتاب شكر وتقدير من رؤساء جامعات وعمداء كليات حكومية وأهلية
- أكثر من 40 كتاب شكر وتقدير من عميد كلية المنصور الجامعة



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/MAHMOUD.SHUKER](https://www.facebook.com/MAHMOUD.SHUKER)



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MAHMOUD-SHUKER-AA3ABB51/](https://www.linkedin.com/in/MAHMOUD-SHUKER-AA3ABB51/)