



أ.م. د . عبير سالم جميل

[abeer.salim@muc.edu.iq](mailto:abeer.salim@muc.edu.iq)

<https://scholar.google.com/citations?user=vzHIBJEAAAAJ&hl=ar>

<https://orcid.org/0000-0003-1874-9282>



دكتوراه في علم الحاسوب ونظم المعلومات - الاختصاص الدقيق امنية الحاسوب ومعالجة صور.

### الخبرات

من تاريخ 7-2022 - الى الان

عضو لجنة الترقيات العلمية في معهد الدراسات العليا .

من تاريخ 2021 - الى الان

رئيس قسم، كلية المنصور الجامعة- قسم هندسة تقنيات الحاسوب.

من تاريخ 10-2021 الى غاية 12-2021

مديرة دائرة , كلية المنصور الجامعة.مدير دائرة المختبرات .

من تاريخ 2018 - الى 2020

رئيس قسم، كلية المنصور الجامعة- قسم علم الحاسوب ونظم معلومات.

من تاريخ 2011 - الى الان

مدرب بأكاديمية سيسكو ، كلية المنصور الجامعية - مدرب بأكاديمية سيسكو.

من تاريخ 1997- الى الان

تدريسية - كلية المنصور الجامعة في الاقسام التالية :

1. وحدة المختبرات .
2. قسم علوم الحاسبات ونظم المعلومات .
3. قسم هندسة البرمجيات .
4. قسم هندسة التقنيات الحاسوب.
5. اكاديمية CISCO .

من تاريخ 1997

مدرسة بصفة محاضره، الجامعة التكنولوجية - قسم علوم الحاسوب ونظم المعلومات.

## الشهادات الاكاديمية

اذار- 2015

دكتوراه في علوم الحاسوب ، الجامعة التكنولوجية/قسم علوم الحاسوب .

ايلول- 2004

ماجستير في علوم الحاسوب، معهد المعلوماتية للدراسات العليا / قسم علوم الحاسبات .

حزيران - 1997

بكالوريوس في علوم الحاسوب ، الجامعة التكنولوجية / قسم علوم الحاسوب.

## المهارات

- حاصلة على العديد من الشهادات الدولية ضمن اكااديمية سيسكو للشبكات.
- تدريس العديد من اللغات البرمجية في مجال السوفتوير للحاسبات والشبكات.
- تقييم العديد من البحوث العلمية ضمن مجال علوم الحاسوب ونظم المعلومات.
- تقييم اطاريح دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة الجامعة التكنولوجية/ قسم علوم الحاسوب.
- تقييم اطاريح دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة الجامعة بغداد / قسم علوم الحاسوب.
- تقييم اطاريح دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة الجامعة بابل / قسم علوم الحاسوب.
- تقييم اطاريح دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة المعهد العالي للدراسات العليا / قسم علوم الحاسوب.
- تقييم اطاريح دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة جامعة الموصل/ كلية العلوم الحاسوب والرياضيات
- مناقشة طلبة دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة الجامعة التكنولوجية/ قسم علوم الحاسوب.
- مناقشة طلبة دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة الجامعة بغداد / قسم علوم الحاسوب
- مناقشة طلبة دراسات عليا ( ماجستير ، دكتوراه ) لطلبة الجامعة بابل/ قسم علوم الحاسوب.
- مناقشة طلبة دراسات عليا لطلبة المعهد العالي للدراسات العليا/ قسم علوم الحاسوب.
- التدريس والاشراف على طلبة الدراسات العليا- الجامعة التكنولوجية/ قسم علوم الحاسوب.
- التدريس والاشراف على طلبة الدراسات العليا- معهد الدراسات العليا/ قسم علوم الحاسوب.
- خبير في الاستلال العلمي للمعاملات الترقية العلمية ( الجامعة التكنولوجية، الجامعة المستنصرية، جامعة الموصل)
- مقيم للعديد من البحوث العلمية في العديد من المجالات المحلية والعالمية والمؤتمرات العلمية.
- عضو لجان الامتحان الشفوي لطلبة الدكتوراه لاكثر من سنة في الجامعة التكنولوجية.

## المؤلفات والبحوث المنشورة

- MS.C. Thesis : "Systematic Software Reliability Testing Strategies ", University of Technology, Baghdad, Iraq, 2004.
- Paper: , " Systematic Software Testing Strategy" ,Al-Rafidain University Collage for Computer Science Journal , 2006.
- Paper: "Software Engineering Cost Estimation By Using COCOMO II Model", Mansour University Collage for Computer Science Journal, 2006.
- Paper: "Used SLIM Model to Estimate Software Cost", Mansour University Collage for Computer Science Journal, 2007.
- Paper , " An Used O-O-M to Support Web Site Design ",the DCCA2007 1st International Conference on Digital Communications and Computer

Applications, Jordan University of Science & Technology Faculty of Computer & Information Technology, 2007.

- Paper : “Using Information Technology Security to Protect the Network Models”, Mansour University Collage for Computer Science Journal, 2010.
  - Paper : “Using Unstructured Behavioural Tracking to Estimate the Quality of Architecture Design Based On Video Track”, ICIT 2013 The 6th International Conference on Information Technology.
  - Paper :” Build Architecture Design for an Intelligent Security System based on Behavior Tracking”, International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 99– No.11, August 2014.
  - Paper : “ The Proposed Design of the Monitoring System for Security Breaches of Buildings Based on Behavioral Tracking” , IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.14 No.7, July 2014.
  - Ph.D. Dissertation : “Designing A Digital System for the Security of a Building Based on Behavioral Tracking”, University of Technology, Baghdad, Iraq, 2014.
  - Paper : “Using Shape Representation to Design Panorama Video System”, Mansour University Collage for Computer Science Journal, 2015.
  - Paper : “Text hiding in Color Images using the Secret Key Transformation Function in  $GF(2^n)$ ”, Iraq Journal Of Science ,The University Of Baghdad, 2015.
  - Paper: “Real-time face detection in digital video-based on Viola-Jones supported by convolutional neural networks.”, International Journal of Electrical & Computer Engineering (2088-8708), Volume 12, Issue, 3, 2022.
  - Paper: “A Review: Video Encryption Techniques, Advantages And Disadvantages”, Volume 19, Issue 1, Webology , 2022.
  - Paper: “Partial Face Encryption Based on CAT Swarm Optimization”, 2<sup>nd</sup> international Conference on Advances in Engineering Science and Tecnology, 2022.
  - Paper: “Comparative of Viola-Jones and YOLO v3 for Face Detection in Real time”, Iraqi Journal of Computers, Communication, Controls & Systems Engineering, Volume 2, Issue 22, , 2022.
-

- Paper: “Image Encryption Based on Multi-Level Keys on RC5 Algorithm”, ,International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM) ,16(17), Page:101-115,DOI: 10.3991/ijim.v16i17.34335
- Paper : “Improvement of rabbit lightweight stream cipher for image encryption using Lévy flight”, International Journal of Health Sciences,DOI: 10.53730/ijhs.v6nS8.11630, August 2022.
- Paper :” A Survey: Wireless Secure Health Monitoring System”, JOURNAL OF ALGEBRAIC STATISTICS Volume 13, No. 3, 2022, p. 3685-3697.
- Paper: “Multibiometric System with Runs Bits Permutation for Creating Cryptographic Key Generation Technique”, Volume (64) Issue (1) and will be published on (January) 2023 in Iraqi Journal of Science (IJS).
- 
- Paper: “An Image Feature Extraction to Generate a Key for Encryption in Cyber Security Medical Environments”, International journal of online and biomedical engineering, 19(1), pp. 93–106, 2023.
- Paper: “Cyber Security for Medical Image Encryption using Circular Blockchain Technology Based on Modify DES Algorithm”, Under Publication date: iJOE Vol.19 No.03 (2023) March 2023.
- Paper:” Employing Neural Style Transfer for Generating Deep Dream Images”, Vol. 10, No. (2 ), Issue: 19, (2022).
- Paper : “Improvement of rabbit lightweight stream cipher for image encryption using Lévy flight”, International Journal of Health Sciences,DOI: 10.53730/ijhs.v6nS8.11630, August 2022.
- Paper:”The Defensive Methods Against Deepfake:Review”,Iraqi Journal of Science (IJS), Under Publication date :Vol.(64),Issue(10),(October) 2023.
- Paper:” The Effect of Changing Targeted Layers of the Deep Dream Technique Using VGG-16 Model”, Journal International journal of online and biomedical engineering, Volume (19), Issue(3), Pages(34-47),2023.
- Paper: "A Systematic Review of Deep Dream", Iraqi Journal of Computers, Communications, Control & Systems Engineering (IJCCCE), Vol. 23, No. 2, DOI: <https://doi.org/10.33103/uot.ijccee.23.2.15> June 2023.

- Paper : "A hybrid Artistic Model Using Deepy-Dream Model and Multiple Convolutional Neural Networks Architectures", IEEE Access, Digital Object Identifier 10.1109/ACCESS.2023.3309419,21 September 2023.
- Paper : "Real-time Voice Recognition and Modification By Convolutional Neural Network", ON RESEARCH IN, Multidisciplinary International Journal, Volume (9),Pages(107-118),2023.

- كتاب مبادئ الحاسوب (العملي) المنهجي لطلبة المرحلة الاولى في التعليم المهني فرع الحاسبات 2011.
- كتاب قواعد البيانات (النظري) المنهجي لطلبة المرحلة الثالثة في التعليم المهني فرع الحاسبات 2014.

### الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- كتاب شكر وتقدير من الجامعة التكنولوجية.
- كتاب شكر وتقدير من التعليم المهني.
- العديد من كتب الشكر والتقدير من عمادة كلية المنصور الجامعة خلال فترة عملي.
- شهادات تقديرية من جامعات عربية من خارج القطر .
- الحصول على اكثر من درع من قبل الجامعة التكنولوجية.
- كتاب شكر وتقدير من جامعة بغداد.
- الحصول على درع وكتاب شكر وتقدير من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- كتاب شكر وتقدير من الكلية التقنية الوسطى.
- كتب شكر وتقدير من اكااديمية السييسكو .
- كتب شكر وتقدير من عدة مؤتمرات محلية وعالمية عن تقييم العديد من البحوث.