

## بسم الله الرحمن الرحيم السيرة الذاتية



### المعلومات الشخصية:

الأسم : طه بشير طه  
تاريخ الميلاد: ١٩٨٧/٧/١  
الجنسية : عراقي  
البريد الالكتروني : taha.b.taha@uotelafer.edu.iq  
اللغات : العربية ، الإنكليزية ،

### الشهادات الاكاديمية:

- دكتورة في هندسة الحاسبات من جامعة اليونماب، برليس، ماليزيا ، ٢٠١٨.
- ماجستير في علوم الحاسبات والهندسة من جامعة سام هكن بوتم ، اله اباد ، الهند ، ٢٠١٢.
- بكوريوس في علوم الحاسبات والهندسة من جامعة الموصل ، العراق ، ٢٠٠٩.

### شهادات الدورات:

- شهادة "تعليم التدريس" والتعلم الادراكي من جامعة كولومبيا (تعلم عن بعد).
- شهادة سيسكو في برمجيات وربط الحاسوب ( IT Essential: PC Hardware and Software ) .
- شهادة سيسكو في شبكات الحاسوب ( CCNA 1 ).
- شهادة الكتابة الاكاديمية باللغة الانكليزية ، جامعة UTM ، ماليزيا.
- شهادة اللغة الانكليزية من المدرسة البريطانية بتقدير B+ ، الهند.
- الشهادة الدولية لقيادة الحاسوب (ICDL) المنهاج الخامس.
- شهادة التحريك المتقدم في التصميم الثلاثي الابعاد من معهد زي اكسس التابع لشركة فريم بوكس ، الهند.
- شهادة اجتياز دورة الاوتوكاد المستوى الاول من هيئة التعليم المستمر ، معهد سام هكن بوتم ، الهند.
- شهادات محلية في برامج الثري دي ماكس ، ادوبي فوتوشوب.

## المهارات التقنية:

- البرمجة باللغات البرمجية : C++ ، Visual Basic ، MATLAB ، VHDL.
- برامج التصميم الثلاثي الابعاد 3DsMax و Maya.
- برنامج التصميم الثنائي الابعاد ادوبي فوتوشوب.
- برامج المونتاج ادوبي بريمر و ادوبي افتر ايفيكت.
- برامج تصميم صفحات الانترنت ادوبي دريم ويفر و مايكروميديا فلاش.

## المشاريع الاكاديمية :

- الماجستير : DES implementation and Key Finding Using FPGA .
- الدكتوراه:  
Adaptive Image Watermarking Algorithm Based on an Efficient Perceptual Mapping Model with FPGA Implementation.

## الوظائف الاكاديمية :

- مدرس في جامعة تلغفر .
- محاضر في كلية الهندسة والاتصالات ، جامعة اليونماب ، ماليزيا ٢٠١٦ .
- مدرس مساعد في جامعة جيهان ، اربيل ، العراق ٢٠١٣-٢٠١٥ .
- محاضر في جامعة الموصل ، كلية علوم الحاسبات والرياضيات ، قسم علوم الحاسبات ٢٠٠٩-٢٠١٠ .

## التدريب:

- مدرب لمادة مهارات الحاسوب حسب شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب ICDL
- مدرب لبرنامج الثري دي ماكس في مدرسة القدس التابعة لوزارة التخطيط ، قسم التطوير ، الموصل ٢٠٠٩-٢٠١٠ .
- مصمم ومدرب كرافيك في مدرسة المبدعون الاهلية ، ٢٠٠٩ .

## الخبرات الأكاديمية:

- عمل مُراجعا (Reviewer) لعدد من المجلات مثل IEEE Access و Journal of information security and applications (Elsevier).
- المشاركة في لجان مختلفة مثل لجنة البحوث و اللجنة الامتحانية ولجنة ضمان الجودة. كما عمل مقررا لقسم علوم الحاسبات.
- الإشراف على مختلف مشاريع التخرج لطلبة دراسة البكالوريوس.
- تدريس أكثر من ١٣ مادة من مواد اقسام علوم وهندسة الحاسوب.

## النشر والأوراق البحثية:

- "Digital Image Watermarking Algorithm Based on Texture Masking Model". Journal of Engineering Science & Technology. (2019). (SCOPUS Indexed)
- "Analysis of wavelet-based full reference image quality assessment algorithm". Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, 8(2), 527-532 (2019). (SCOPUS Indexed)
- "Image Watermarking Algorithm Based on a Combination of Texture Mapping and Bit Substitution Method". Journal of Theoretical & Applied Information Technology. 97(8).2019. (SCOPUS Indexed)
- "Adaptive image watermarking Algorithm Based on an Efficient Perceptual Mapping Model". IEEE Access journal, Vol 6, Issue 1. ISI impact factor 3.557 (2018). (Clarivate (ISI) Indexed)
- "Image Tamper Detection And Recovery Using Lifting Scheme-Based Fragile Watermarking". Journal of Theoretical & Applied Information Technology, 96(8) (2018). (SCOPUS Indexed)
- "Limitations in Wavelet-Based Watermarked Image Evaluation". Advanced Science Letters, 23(6), 5160-5162.(2017). (SCOPUS Indexed)
- "A New Perceptual Mapping Model Using Lifting Wavelet Transform". MATEC Web of Conferences (Vol. 140, p. 01036). EDP Sciences, (2017). (SCOPUS Indexed)
- "Analysis of Current FPGA-Based Image Watermarking Attempts". Indian Journal of science and technology, (2016).
- "Wavelet-based Semi Fragile Watermark for Digital Images, IJEERT International Journal of emerging , engineering research and technology" Vol. 3 Issue 4, May (2015).
- "Wisdom Box game", Proceeding of Iman 2 conference of Islamic applications, Amman, Jordan, (2014).
- "Wavelet -Based Image watermarking" -Digital Forensic - A tool for IT Security Conference -SHIATS Institute-Allahabad -India, (2011).
- تأليف كتاب بعنوان " تعلم ادوبي بريميمير" لتعليم المونتاج التعديل على المشاهد (٢٠٠٩).