

## السيرة الشخصية (CURRICULUM VITAL)



الاسم الرباعي واللقب: محمد صاحب مهدي صالح الطائي

الوظيفة: تدريسي في كلية العلوم – قسم علوم الحاسوب

التولد: ١٩٧٣

البريد الالكتروني: [msm@ns.nahrainuniv.edu.iq](mailto:msm@ns.nahrainuniv.edu.iq)

موبايل: 07903811736

الاختصاص العام: فيزياء

الاختصاص الدقيق: احتساب وسائط متعددة وروبوت

اللقب العلمي: أستاذ

تاريخ منح اللقب: ٢٠١٦

عنوان السكن: بغداد

### الشهادات

الشهادة	تاريخ منح الشهادة	جهة الاصدار
بكالوريوس فيزياء	١٩٩٥	جامعة الموصل/كلية العلوم
ماجستير معالجة صور رقمية	٢٠٠٢	جامعة النهرين/كلية العلوم
دكتوراه نظم سيطرة	٢٠٠٧	جامعة النهرين/كلية العلوم

### اشراف الدراسات العليا والمناقشات

الدراسة	العدد المنجز
رسائل الماجستير	١٥
اطاريج الدكتوراه	٢
المناقشات	اكثر من ٦٠ مناقشة

## المناصب الادارية

التفاصيل	المنصب
للفترة من ٢٠١٠ ولغاية ٢٠١٤	مدير شعبة التسجيل
منذ تأسيسها عام ٢٠١٢ ولغاية ٢٠١٤	مدير وحدة الارشاد التربوي
منذ السنة ٢٠١٢ ولغاية السنة ٢٠١٤	ممثل كلية العلوم في مجلس الجودة و الاداء الجامعي
للعام ٢٠١٤-٢٠١٥	معاون عميد كلية العلوم للشؤون العلمية

## النشاطات العلمية والادارية

- اعداد ندوات في الارشاد التربوي
- اعداد ندوات في جودة الاداء الجامعي
- القاء محاضرات في تكنولوجيا المعلومات
- تصميم نظام حاسوبي لتوزيع الطلبة المقبولين في اقسام الكلية حسب الرغبة والمجموع
- تصميم نظام حاسوبي لارشفة الكتب الادارية
- تصميم نظام حاسوبي للتعاملات الادارية (ادارة المكاتب)
- تصميم نظام حاسوبي لقاعدة بيانات موظفي الكلية (الافراد)
- تصميم نظام حاسوبي يضم قاعدة بيانات لجميع اعمال الشؤون العلمية والثقافية
- تصميم نظام حاسوبي يضم قاعدة بيانات لجميع اعمال شؤون طلبة الدراسة اللاولية
- تصميم نظام حاسوبي يضم قاعدة بيانات لجميع اعمال شؤون طلبة الدراسات العليا
- تصميم نظام حاسوبي يضم قاعدة بيانات لجميع اعمال التعليم المستمر
- تصميم نظام حاسوبي للماستر شيت الالكتروني في كلية العلوم
- تنفيذ مشروع اعداد بطاقة الدرجات الالكترونية للطلبة المتخرجين منذ تأسيس الجامعة
- تنفيذ مشروع اعتماد استمارات الخطط البحثية لمتابعة طلبة الدراسات العليا المستمرين

## خبرات التدريس

ت	المادة الدراسية	Subject	نوع الدراسة
١	فيزياء الالكترونيك	Electronics	دراسة اولية
٢	الكترونيك منطقي ودوائر رقمية	Logic and Digital Circuits	دراسة اولية
٣	معالجة صور رقمية	Digital Image Processing	دراسة اولية
٤	احتساب اوديو وفديو	Audio and Video Computing	دراسة اولية
٥	احتساب وسائط متعددة	Multimedia Computing	دراسة اولية
٦	رسم بالحاسبة	Computer Graphics	دراسة اولية
٧	تحليل عددي	Numerical Analysis	دراسة اولية

دراسة اولية	Principles of programming	اساسيات البرمجة	٨
دراسة اولية	Introduction to Digital Computers	مقدمة في الحاسبات الرقمية	٩
دراسات عليا	Control System Design and Robotics	تصميم نظم سيطرة وعلم الروبوت	١٠
دراسات عليا	Modeling and Simulation	نمذجة رياضية ومحاكاة	١١
دراسات عليا	Multimedia Design and Applications	تصميم الوسائط المتعددة وتطبيقاتها	١٢
دراسات عليا	Digital Image Analysis	تحليل الصور الرقمية	١٣

## الخبرات

حاصل على شهادة خبرة دولية في مجال الحوكمة الالكترونية.  
 مشارك في دورة اعداد مدربين خبراء في الحوكمة الالكترونية المقامة في الاردن ضمن برنامج التنمية يونامي سنة ٢٠١١.  
 مؤسس مختبر الوسائط المتعددة والروبوت في قسم علوم الحاسوب حيث تم انجاز مشاريع روبوتية بوظائف متعددة ضمن ابحاث الدراسة العليا ومشاريع تخرج طلبة الدراسة الالوية.

## كتب الشكر والشهادات التقديرية

الجهة المانحة	عدد الشهادة التقديرية	عدد كتب الشكر
السيد وزير العلوم والتكنولوجيا	١	١
السيد مستشار الامن الوطني	١	١
مكتب رئيس جامعة النهرين	-	٥
مكتب السيد عميد كلية العلوم - جامعة النهرين	٤	٨
مكتب السيد عميد كلية العلوم - جامعة بغداد	٣	٦
السيد رئيس قسم الحاسبات - الجامعة التكنولوجية	١	٧
رئيس قسم هندسة المساحة - كلية الهندسة - جامعة بغداد	-	٢

## دروع التكريم

الجهة المانحة	العدد
السيد وزير العلوم والتكنولوجيا	١
السيد مستشار الامن الوطني	١
عميد كلية العلوم - جامعة النهرين	١

1. Ant Colony System With Median Based Partitioning For Image Segmentation And Classification
2. Control System Design and Simulation For Video Tracking.
3. Digital Images Retrieval Using Iterative Technique.
4. Effect Of Feature Selection On Satellite Image Classification Using Backpropagation Artificial Neural Network
5. Effect Of Texture Feature Combination On Satellite Image Classification
6. Face Recognition Based On Image Integration and DCT Analysis.
7. Genetic Algorithm Based Image Integration For Multiband Satellite Image Classification GLCM Based LDA For Human Face Recognition.
8. Human Face Recognition Using Discriminant Analysis.
9. Iris Recognition Using Semantic Indexing.
10. K-Means Based SVD For Multiband Satellite Image Classification
11. Land Cover Change Detection Of Baghdad City Using Multi-Spectral Remote Sensing Imagery.
12. Multi-Band Image Classification Using KLT And Fractal Classifier.
13. A New Steganographic Method For Embedded Image in Audio File.
14. Novel Segmentation Method For Fractal Geometry Based Satellite Images Classification
15. Optical System Design For Human Eye Using Genetic Algorithm
16. Estimation Of Land Surface Temperatures From Satellite Images For Al-Hammar Marshes In Iraq.
17. Review Of Linear Image Degradation And Image Restoration Technique.
18. Robust Method For Robotic Guidance Using Line Following Method.
19. Satellite Image Classification Based On Spectral Features Clustering.
20. Satellite Images Classification In Rural Areas Based On Fractal Dimension.
21. Satellite Image Classification Using Image Encoding And Artificial Neural Network.
22. Satellite Image Classification Using Moment And SVD Method.
23. Satellite Image Classification Using Multi Features Based Descriptors
24. Satellite Image Classification Using Proposed Singular Value Decomposition Method.
25. Speaker Authentication Using Vector Quantization.
26. Speaker Recognition Based On Semantic Indexing.
27. Speaker Verification Based Fractal Geometry.
28. Study Of Land Cover Changes Of Baghdad Using Multi-Temporal Landsat Satellite Images.
29. Voice Recognition Based On Moment Invariant
30. Speaker Verification based Fractal Geometry
31. Dynamic Navigator of Unmanned Aerial Vehicle (UAV).
32. Speech Segmentation and Identification Using Waveform Analysis.
33. Simulation of Obstacle Avoidance for Auto Guided Land Vehicle
34. Moving Obstacle Avoidance for Auto Guided Land Vehicle