



المعلومات الشخصية

	الاسم الثلاثي	وميدح جليل مزهر
	البريد الالكتروني	Wamidh.mazher@stu.edu.iq
	الشهادة	دكتوراه
	اللقب العلمي	مدرس
الاختصاص العام	كهرباء	
الاختصاص الدقيق	اتصالات	
الاهتمامات البحثية	اتصالات لاسلكية ضوئية FSO	

الشهادات والالقب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	2018	Drone Swarm Configuration for High-Resolution surveillance with Long Code Onboard Free-space optical communication	Altinbas	تركيا
الماجستير	2009	Solving the Near-Far Problem in Dynamic Frequency Hopping-Optical Code Division Multiple Access using Power Control	UPM	ماليزيا

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
سلامة مهنية	مركز التدريب المهني	اسبوع	2000
GIZ	اربيل	2 اسبوع	2012

المناصب الادارية

الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة
رئيس قسم الكهرباء معهد التقني الشرطة	2019\7\1	لغاية الان
رئيس قسم الكهرباء معهد التقني الشرطة	2010	2012
مسؤول وحدة الكهرباء مصرفي ذي قار	2003	2003



النشاط البحثي			
اسم النشاط	مكان وتاريخ النشر		
Wamidh Jalil Mazher, Hadeel Tariq Ibrahim, Yaareb M. Mathboob, Osman N. Ucan, "Optical onboard double decoding/forward performance with long codes for optical routing," Opt. Eng.58(2), 027106 (2019), doi: 10.1117/1.OE.58.2.027106.			
WJ Mazher, HT Ibrahim, ON Ucan, O Bayat Drone swarm with free-space optical communication to detect and make deep decisions about physical problems for area surveillance , Optical Engineering, 2018			
HT Ibrahim, WJ Mazher, ON Ucan, O Bayat A grasshopper optimizer approach for feature selection and optimizing SVM parameters utilizing real biomedical data sets , NCA Springer, 2018			
AMNA MOHAMED.M.ABURAS, Wamidh MAZHER, O UCAN,and O. Bayat, Implementation of Different Clustering Algorithms ", A-JESA , 2018.			
NAJWAY DHU ALHAJJI,Wamidh MAZHER,Sefer KURNAZ" Equalizer Parameters Analysis for Quadrature Phase-Shift-Key At Different Channel Fading Coefficients ", A-JESA , 2018.			
HT Ibrahim, WJ Mazher, ON Ucan, O Bayat " Feature Selection using Salp Swarm Algorithm for Real Biomedical Datasets ", IJCSNS, 2017			
WJ Mazher, O Bayat, ON Ucan, " Performance of Systematic Distance-4 Codes in Free-Space Optical Communication System ", IJCSNS, JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK, 2017			
Abdulgader ALSHARIF, Wamidh MAZHER, Osman UCAN, Oguz Bayat, Optimization of Electrical Charging Station Capacity . A-JESA , 2017.			
النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)			
اسم النشاط	مكانه وزمانه		
1st International Conference on Energy, Power and Control (EPC-IQ), Publisher IEEE	2010 \ Basra University		
3 rd international scientific conference F.T.E	الكلية التقنية \ النجف , 20-21 شباط 2013		
الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
العنوان	التاريخ	الجهة المانحة	سبب المنح
الخبرات التدريسية			
اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية		
1- الكترولنيك الرقمي	2		
2- اتصالات رقمية	4 \ جامعة ذي قار		
2- مايكرويف	3 \ كلية تقنية نجف\ قسم هندسة الاتصالات		
4- الكترولنيات القدرة	2		
5- رياضيات	1		



مساعدته-الإشراف على الدراسات العليا			
عنوان الأطروحة	الكلية / القسم	الجامعة	الطالب
Analyzing the Altitude Variation Effects on Optical Channel Performance	الهندسة كهرباء وحاسبات	التن باش \ تركيا	1-علياء ابو رتيما ماستر
جدید	الهندسة كهرباء وحاسبات	التن باش \ تركيا	2-عبد الله جميل دكتوراه
Implementation of PPM by FPGA	الهندسة كهرباء وحاسبات	Altinbas	3-مرتضى الكاظمي ماستر
Optimization of Electrical Charging Station Capacity	الهندسة كهرباء وحاسبات	Altinbas	4-عبد القادر شريف ماستر
Implementation of Differnt Clustering Algorithms	الهندسة كهرباء وحاسبات	Altinbas	5-امنة ابو راس ماستر
Equalizer Parameters Analysis for QPSK at Different Channel Fading Coefficient	الهندسة كهرباء وحاسبات	Altinbas	6- نجوى الحاجي ماستر ID: 163103036

Name : Wamidh jalil Mazher

College / Institute : Thi qar Technical college

Department : Electromechanical

Position : Lecturer

Degree : PhD

Other Affiliations : 1- Head dep. @ alshatra institute
2- co-supervisor @ altinbas unV. / Turkey

E-mail : Wamidh.mazher@stu.edu.iq

Education

2000 : BSC in EEE Tech. UNV/ IRAQ

2006 , M.Sc in IT, GGSIP UNV/ INDIA degree

2009 M.Sc: in Communication engineering UPM, MALAYSIA,

2018. Ph.D. degree in communication engineering Istanbul altinbas + OZU UNV/ TURKEY



Teaching Activities

Digital Electronic: 2003, 2009 – 20012 (STU UNV.), 2018-2019

Math : 2009, 2018 (STU UNV.)

Digital communication : 2010 (Thi qar UNV)

Electromagnetic wave : 2013-2014 (Technical collage Najaf)

Power Electronics: 2018-2019

Membership of Scientific Communities

Scholarly and professional Academic Activities and Service



Publications

1. Wamidh Jalil Mazher, Hadeel Tariq Ibrahim, Yaareb M. Mathboob, Osman N. Ucan, "Optical onboard double decoding/forward performance with long codes for optical routing," Opt. Eng.58(2), 027106 (2019), doi: 10.1117/1.OE.58.2.027106.
2. WJ Mazher, HT Ibrahim, ON Ucan, O Bayat [Drone swarm with free-space optical communication to detect and make deep decisions about physical problems for area surveillance](#), Optical Engineering, 2018
3. HT Ibrahim, WJ Mazher, ON Ucan, O Bayat [A grasshopper optimizer approach for feature selection and optimizing SVM parameters utilizing real biomedical data sets](#), NCA Springer, 2018
4. AMNA MOHAMED.M.ABURAS, Wamidh MAZHER, O UCAN,and O. Bayat, [Implementation of Different Clustering Algorithms](#)", A-JESA , 2018.
5. NAJWAY DHU ALHAJJI,Wamidh MAZHER,Sefer KURNAZ" **Equalizer Parameters Analysis for Quadrature Phase-Shift-Key At Different Channel Fading Coefficients**", A-JESA , 2018.
6. HT Ibrahim, WJ Mazher, ON Ucan, O Bayat " [Feature Selection using Salp Swarm Algorithm for Real Biomedical Datasets](#)", IJCSNS, 2017
7. WJ Mazher, O Bayat, ON Ucan, " [Performance of Systematic Distance-4 Codes in Free-Space Optical Communication System](#)", IJCSNS, JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK, 2017
8. Abdulgader ALSHARIF, Wamidh MAZHER, Osman UCAN, Oguz Bayat, **Optimization of Electrical Charging Station Capacity**. A-JESA , 2017.

Graduate Supervision

Msc students under my supervision @ ISTANBUL ALTINBAS UNVIVERSITY:

- 1- Murtadha Alkadheme, **Implementation of PPM by FPGA**
- 2- Abdulgader ALSHARIF ,**Optimization of Electrical Charging Station Capacity**
- 3- AMNA M. ABURAS, **Implementation of Differnt Clustering Algorithms**
- 4- Najway D. A. Alhajji , ID: 163103036, **Equalizer Parameters Analysis For QPSK At Different Channel Fading Coefficient**
- 5- Olaia Mosbah A Bourtema, No.: 173103660, (Msc). Active

Ph.D students under my supervision @ ISTANBUL ALTINBAS UNVIVERSITY:

- 6- Abdullah Jameel Mahdi, No.: 173106730 (Ph.D.). Active



Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Southern Technical University

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الجنوبية

السيرة الذاتية للمدرسي الجامعة التقنية الجنوبية

Honors and Awards

Title	Date	Details