



المعلومات الشخصية



الاسم الثلاثي	ا.م.د. وائل حسين زاير
البريد الالكتروني	Wael.zayer@stu.edu.iq
الشهادة	دكتوراه
اللقب العلمي	استاذ مساعد
الاختصاص العام	هندسة كهربائية
الاختصاص الدقيق	سيطرة وحاسبات
الاهتمامات البحثية	سيطرة حاسبات، ذكاء صناعي، معالجة صورية

الشهادات والالقاء العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	2011	Person Identification Using Face and Finger Print Authentication	البصرة	العراق
الماجستير	2003	Wavelet Transform Applied for Denoising Signal Spectrum Coding Transmitting System	بغداد	العراق

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
دورة تدريبية حول حماية منظومة القدرة	قسم الالكترونيات	7 ايام	2012
دورة تدريبية حول مهارات وفن ادارة الوقت	قسم ادارة المواد	7 ايام	2013
دورة تدريبية حول المكتبة الافتراضية	مركز الحاسبة	7 ايام	2012
دورة تدريبية حول	قسم الالكترونيات	7 ايام	2014

			شبكات الحاسوب
2010	7 ايام	قسم ادارة المواد	دورة تدريبية حول تكوين وادارة فرق العمل
2006	14 يوم	جمهورية مصر	دورة تدريبية تنظمها وكالة التعاون الفني الالمانى
2013	14 يوم	بغداد/ مركز تطوير الملاكات	دورة تدريبية تأهيلية في طرائق التدريس
2015	7 ايام	الهند/ Udeyraj Elect. PVT. LTD.	دورة تدريبية حول فحص وقياس الاجهزة الكهربائية
2018	7 ايام	قسم الالكترونىك	دورة تدريبية حول المعالجة الصورية
2018	7 ايام	قسم الالكترونىك	دورة تدريبية حول البيت الذكى
2019	7 ايام	قسم الالكترونىك	دورة تدريبية حول الروبوت
المناصب الادارية			
الى الفترة	من الفترة	الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	
2006-2005	المعهد التقني / العمارة	رئيس قسم صحة المجتمع	
2006	المعهد التقني / العمارة	رئيس قسم أنظمة الحاسوب	
2007-2006	المعهد التقني / العمارة	المعاون العلمي للشؤون العلمية	
2010- لغاية الان	المعهد التقني / العمارة	رئيس قسم التقنيات الالكترونية	

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
College of Science/ Wasit University	Control Design using Multi-Dimension Two Activation Function Wavelet Network for Robot
Conference of Foundation of Tech. Inst.	Two Dimension Multiwavelet Water Marking in Segmented Image Water Mark
College of Eng. Mustansria Univ.	A proposed Image Structure of Multiwavelet Network
JCSE (on Line)	Face Identification using Multiwavelet Transform and Multiwavelet Network
Journal of Engineering and Applied sciences	3D wavelet network and wavelet transform used for transmission lines fault detection and their classification
Collage of Eng. Baghdad university	Wavelet Transform Applied for Denoising Signal Spectrum Coding Transmitting System
Technology university IJCCCE	Multiwavelet Transform And Multi-Dimension-Two Activation Function Wavelet Network Using For Person Identification
Journal of Applied Sciences Research	2D-Multiwavelet Transform 2D-Two Activation Function Wavelet Network Based Face Recognition
Technology university	Face Identification Using Multiwavelet and 1-D Two Activation Function Wavelet Network

Oriental journal of Computer science & technology	Iris Identification Using Two Activation Function Wavelet Networks
Advances in Environmental Biology	Secure and Non-Blind Watermarking Scheme for RGB Images using Arnold scrambling Based on DWT
IOP conference series :Materials sciences and engineering	OFDM based FFT compared with OFDM based wavelet transform
Journal of Engineering and Applied sciences	Power quality problems and improvement techniques
IJEEE	Fuzzy Logic Controller Based DVR For Power Quality Improvement Under Different Power Disturbances With Non-linear loads

النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

مكانه وزمانه	اسم النشاط
الجامعة التقنية الوسطى-2019	مؤتمر الدولي للهندسة ICSET

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

العنوان	التاريخ	الجهة المانحة	سبب المنح
شكر و تقدير	2018	السيد العميد	اعداد المختبرات
شكر و تقدير	2019	السيد العميد	اعداد السجلات لخاصة بالطرق الاجرائية

الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
------------------------	------------------



المرحلة الاولى		الالكترونيك	
المرحلة الاولى		تركيب الحاسبة	
المرحلة الاولى		تطبيقات الحاسوب	
المرحلة الثانية		تطبيقات الحاسوب	
المرحلة الثانية		السيطرة	
الإشراف على الدراسات العليا			
عنوان الاطروحة	الكلية / القسم	الجامعة	الطالب
Modeling And Simulation Of Dynamic Voltage Restorer For Power Quality Improvement Of The Distribution Network	الهندسة	واسط	سمهر سعيد شكر
Robotic Arm control using petri-net fuzzy neural network	الهندسة	واسط	زهراء علي معيدي

Name : ASSt.Prof.Dr.Wael Hussein Zayer

College / Institute : Technical Institute of Amarah

Department :Electronics & Communication

Position : Head Of Department

Degree : Asst. Prof.

Other Affiliations: Misan-Iraq

E-mail : wael.zayer@stu.edu.iq

Education	
B.Sc. :Baghdad University/ College Of Engineering / Electrical Engineering/2001	
M.Sc.: Baghdad University / College Of Engineering/Electrical Engineering/Computer and Control/ 2003	
Ph.D. :Basrah University/ College Of Engineering/ Electrical Engineering/Computer and Control /2011	

Teaching Activities	
Missan University/ College of Engineering/Electrical Department/2014	
Al-Imam Al-sadiq University/College of Information Technology/ Computer Engineering/2016	

Membership of Scientific Communities	
Member of Iraqi Engineer Union	

Scholarly and professional Academic Activities and Service	
--	--

Power Electronics / 2nd stage Computer/ 1 st Stage
Comm. System + Microwaves 2nd stage
Electronic / 1st stage
Computer Structure/ 1st stage
Control/2 nd stage
Computer Applications/1 st stage
Computer Applications/2 nd stage

Graduate Supervisor		
Participation in Scientific Conferences and Symposia		
Title	Organizer	Type of Participation
ICSET	Middle Technical university	Researcher
ICCSE	Technology University	Researcher
ICCC	Technology University	Researcher
ICEM	Foundation Of Technical	Researcher
	Education	

Publications
Control Design using Multi-Dimension Two Activation Function Wavelet Network for Robot
Two Dimension Multiwavelet Water Marking in Segmented Image Water Mark
A proposed Image Structure of Multiwavelet Network
Face Identification using Multiwavelet Transform and Multiwavelet Network
3D wavelet network and wavelet transform used for transmission lines fault detection and their classification
Wavelet Transform Applied for Denoising Signal Spectrum Coding Transmitting System
Multiwavelet Transform And Multi-Dimension-Two Activation Function Wavelet Network Using For Person Identification
2D-Multiwavelet Transform 2D-Two Activation Function Wavelet Network Based Face Recognition
Face Identification Using Multiwavelet and 1-D Two Activation Function Wavelet Network
Iris Identification Using Two Activation Function Wavelet Networks
Secure and Non-Blind Watermarking Scheme for RGB Images using Arnold scrambling Based on DWT
OFDM based FFT compared with OFDM based wavelet transform

Power quality problems and improvement techniques
Fuzzy Logic Controller Based DVR For Power Quality Improvement Under Different Power Disturbances With Non-linear loads

Honors and Awards		
Title	Date	Details
The Science's Day	2010	Published A Paper in International Scientific Journal