

المعلومات الشخصية				
	الاسم الثلاثي واللقب		عبدالعظيم عبدالكريم علي	
	المواليد		١٩٥٦	
	محل التولد		البصرة	
	الجنسية		عراقي	
	الحالة الزوجية		متزوج	
	عدد الأطفال		٥	
العنوان				
البريد الالكتروني				
تلفون				
اللقب العلمي				
استاذ				
الاختصاص العام				
هندسه كهربائيه				
الاختصاص الدقيق				
حاسبات و سيطره				
الاختصاص الحالي				
أنظمه ذكيه				
الشهادات والالقب العلمية				
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	١٩٩٦	السيطره بالاسلوب الأنزلاقي على مغيرات القدره نوع دلنا-سكما ودلنا متعددة المستويات	البصرة	العراق
الماجستير	١٩٨٣	انظمه النموذج المرجعي المتكيفه المسيطر عليها بواسطة المرحل مع عدم توفر كل متجه الحاله	البصرة	العراق
المهارات				
المهارات				
اللغة العربية				
جيده				
اللغة الانكليزية				
جيده				
لغات اخرى				
الدورات التدريبية				
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة	
دوره تدريبيه في اللغه الانكليزيه	برمنكهام - بريطانيا	٣ أشهر	١٩٩٠/٧/٣٠	
ورشه اليونسكو التدريبيه أولى حول التعليم الإلكتروني	عمان	٣ أيام	٢٠٠٩/١١/٨	
ورشه اليونسكو التدريبيه أثنائه حول التعليم الإلكتروني	عمان	٥ أيام	٢٠١٠/٤/١١	



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

٢٠١٠/١٢/٧	٣ أيام	أنقره	ورشة اليونسكو التدريبية الثالثة حول التعليم الإلكتروني
٢٠١١/٦/٦	٥ أيام	الدوحة - قطر	ورشة اليونسكو التدريبية جودة التعليم الهندسي
٢٠١١/٦/٢١	٣ أيام	عمان	ورشة اليونسكو التدريبية الرابعة حول التعليم الإلكتروني
٢٠١٢/٨/٢٧	شهر	وترلو - كندا	إدارة الجامعات والبحث العلمي ونظام الجودة
المناصب الادارية			
	من الفترة الى الفترة	الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	
	٢٠١٠	٢٠٠٩	رئيس قسم هندسة الحاسبات
	٢٠١٣	٢٠٠٩	مدير مركز ابن سينا للتعليم الإلكتروني

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	بعض النشاطات
Robotics and Autonomous Systems 75, 119-128	An algorithm for multi-robot collision-free navigation based on shortest distance
The Islamic College University Journal 2016 (38), 143-157	Expert Controller for Road Tracking Mobile Robot
Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering 12 (1), 54-70	Fuzzy-Neural Petri Net Distributed Control System Using Hybrid Wireless Sensor Network and CAN Fieldbus
ISA transactions 56, 261-267	Data compression in wireless sensors network using MDCT and embedded harmonic coding
Robotics and Autonomous Systems 63, 108-121	Multi-robot localization and orientation estimation using robotic cluster matching algorithm
Iraq Journal Electrical and Electronic Engineering 11 (1), 132 - 144	Fuzzy Petri Net Controller for Quadrotor System using Particle Swarm Optimization
Iraqi journal for Electrical and Electronic Engineering 11 (1), 49 - 59	Wireless Sensor Network for Medical Applications
Proceedings of the 2014 8th Asia Modelling Symposium, 110-117	Mathematical Modelling and 3D Simulation of a Virtual Robotic Fish
2014 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2804-2811	Effective identification of a turbogenerator in a smib power system using fuzzy neural networks
GSTF Journal of Bioscience 3 (1), 46-51	Fish School System Identification and Control Based on Artificial Neural Network
International Journal of Computer Applications 106 (3), 15-20	Design Optimal PID Controller for Quad Rotor System
ASME Journal of Vibration and Acoustics 136 (6)	Order Tracking Analysis Using Generalized Fourier Transform With Nonorthogonal Basis

Robotics and Autonomous Systems 61 (12), 1440-1449	Path planning with obstacle avoidance based on visibility binary tree algorithm
مجلة الاقتصادي الخليجي عدد ٢٤ سنة ٢٠١٣	استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية للتنبؤ من نموذج للاقتصاد الكلي
Al- Mustansiriyah Journal of Scince 24 (5), 425-436	Simulation of Inverse Kinetic Solution for Artificial Human Arm using Hybrid Algorithm in Virtual Reality
Basrah Journal of Science 31 (2), 86-102	A Field Bus Network With CAN Protocol And a Fuzzy Neural Petri Net Controller
Nonlinear Dynamics 69 (4), 2237-2243	Nonlinear model identification for Artemia population motion
Signal Processing, Communication and Computing (ICSPCC), 2012 IEEE ...	Vibration data compression in wireless sensors network
, October 2012, Pages 1221–1230 Volume 60, Issue 10	Multi-robot collision-free navigation based on reciprocal orientation
Nonlinear Dynamics 68 (4), 555-563	Artemia swarm dynamics and path tracking
International Journal of Computer Applications 46 (1), 38-40	Fuzzy Energy based Routing Protocol for MANET
Future Communication Networks (ICFCN), 2012 International Conference on, 117-122	Wireless underwater mobile robot system based on ZigBee
International Journal of Medical Engineering and Informatics Volume 5, Issue 2 2013	Programmable low-power wireless sensors network for vibration monitoring and analysis
Engineering Sciences (FNCS), 2012 First National Conference for, 1 - 9	Digital Control for Human Arm Based Multi Objective Particle Swarm Optimization
Journal of Engineering and Development 16 (3), 126-138	Simulation of Digital Control of Human Arm Based PSO Algorithm in Virtual Reality
International Journal of Artificial Intelligence and Expert Systems 3 (1), 14-27	Differential Protection of Generator by Using Neural Network, Fuzzy Neural and Fuzzy Neural Petri Net
Procedia Computer Science 5, 881-890	A robust neural fuzzy petri net controller for a temperature control system
Signal Processing: An International Journal (SPIJ) 4 (6), 329	Classification of Electroencephalograph (EEG) Signals Using Quantum Neural Network
IJCCE, 11 (1), 86-96	HUMAN ARM SIMULATION BASED ON MATLAB WITH VIRTUAL ENVIROMENT
Australian Journal of Basic and Applied S ciences 11 (5), 1466-1479	Transmission Line Protection Based on Neural Network, Fuzzy Neural and Fuzzy Neural Petri Net
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER NETWORKS (IJCN) 3 (1), 37-42	Fuzzy Controller Based Stable Routes with Lifetime Prediction in MANETs
International Journal of Robotics and Automation (IJRA) 2 (4), 245	Human Arm Inverse Kinematic Solution Based Geometric Relations and Optimization Algorithm
Eng. & Tech. Journal 29 (8), 1579-1609	GUI Simulation for Movement of Human Arm Driven by EMG Signal
International Journal of Robotics and Automation (IJRA) 2 (1), 14	Identification and Control of Three-Links Electrically Driven Robot Arm Using Fuzzy Neural Networks
Energy, Power and Control (EPC-IQ), 2010 1st International Conference on-NO ...	Fuzzy-neural control of hot-rolling mill
Energy, Power and Control (EPC-IQ), 2010 1st International Conference on ...	A k-nearest neighbor based algorithm for human arm movements recognition using EMG signals

Energy, Power and Control (EPC-IQ), 2010 1st International Conference on ...	Building an HMI and demo application of WSN-based industrial control systems
Proceedings of 1st International Conference of Energy, Power, and Control ...	Improvement of AODV Routing on MANETs Using Fuzzy Systems
Proceedings of The 1st International Conference on Energy, Power, and ...	Motion control of a population of Artemias
Signal Processing: An International Journal (SPIJ) 3 (5), 161	Arabic phoneme recognition using hierarchical neural fuzzy petri net and LPC feature extraction
The International Arab Conference on Information Technology (ACIT2009)	Arabic Phoneme Recognition Using Neural Fuzzy Petri Net and Lpc Feature Extracting
First Information Technology Conference	Neurofuzzy based system for Boiler Drum Level measurement
Iraq J. Electrical and Electronic Engineering 5 (1), 60-73	Online Genetic-Fuzzy Forward Controller for a Robot Arm
Iraq Journal for Electrical and Electronic Engineering 5 (1), 1-11	Power Transformer Protection by Using Fuzzy Logic
Iraq J. Electrical and Electronic Engineering 4 (1), 86-91	ECG SIGNAL RECOGNITION BASED ON WAVELET TRANSFORM USING NEURAL NETWORKS AND FUZZY SYSTEMS
International Journal of Electrical, Robotics, Electronics and Communications Engineering vol.1 NO.9	Genetic-Fuzzy Inverse Controller for a Robot Arm Suitable for On Line Applications
Iraq J. Electrical and Electronic Engineering 3 (1), 97-106	HIERARCHICAL ARABIC PHONEME RECOGNITION USING MFCC ANALYSIS
Iraq J. Electrical and Electronic Engineering 3 (1), 79-96	CONDENSER AND DEAERATOR CONTROL USING FUZZY-NEURAL TECHNIQUE
Iraq J. Elect. and Electronic Engg 2 (1), 1-6	Speed Control of Steel Rolling Mill using Neural Network
Iraqi J. for Electrical and Electronic Engineering 1 (2), 117-126	A forced commutated delta sigma cycloconverter
IJCCE 2 (1), 1-15	Relay based neurofuzzy system

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

اسم النشاط	مكانه وزماته

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقدير للسنة الدراسية

سبب المنح	الجهة المانحة	تاريخها	الشهادة
التميز في البحث العلمي	رئاسة جامعة البصرة	١٩٨٨	شهادة تقديرية
التميزون بنشر بحوث في مجلات علمية عالمية متخصصة رصينة خارج العراق لعام ٢٠١١	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	٢٠١٢/٤/١٥	يوم العلم
التميز في إدارة مركز أبين سينا للتعليم الإلكتروني	اليونسكو	٢٠١٢	درع شكر وتقدير

السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

IEEE التميز في رئاسة مؤتمر IEEE EPC-IQ01	IEEE Iraqi section	٢٠١١	شهادة تقديرية
التميز في الأداء والبحث العلمي	رئيس الجامعة	مختلفه	شكر وتقدير رئيس جامعة البصرة عدد ١٢
الخبرات التدريسية			
المرحلة الدراسية	اسم المادة التي درستها		
دكتوراه	Neural and Fuzzy Systems		
ماجستير	Adaptive Control		
دكتوراه	Real Time Control		
ماجستير	Operating Systems Theory		
ماجستير	Advanced Computer Network		
دكتوراه	Robotics		
دكتوراه	Advanced Control System		
ماجستير	Optimal Control		
دكتوراه	Advanced Microprocessors		
دكتوراه	Embedded Systems		
دبلوم عالي	Interfacing		
دكتوراه	Digital Signal Processing		
دكتوراه	Advanced digital Signal Processing		
دبلوم عالي	Intelligent Systems		
دبلوم عالي	Speech processing		
ماجستير	Wireless Sensor Network		
مرحلة رابعة	Industrial Control		
مرحلة ثانيه	Instrumentation		
رابعه	Microprocessors and Microcomputers		
ثانيه	Microprocessors I		
ثالثه	Microprocessors II		
رابعه	Real time Systems		
عدد الرسائل / والاطاريح		الاشراف على الدراسات العليا	
٣		دبلوم عالي	
٢٥		ماجستير	
١٧		دكتوراه	

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

البصرة



جامعة

السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة