

المعلومات الشخصية				
	الاسم الثلاثي واللقب		مفيد تركي رشيد الشامي	
	المواليد		٢ - ١٠ - ١٩٧٦	
	محل التولد		العراق - البصرة	
	الجنسية		عراقية	
	الحالة الزوجية		متزوج	
	عدد الأطفال		٤	
	العنوان		البصرة - الجبيلة - حي الميثاق	
البريد الالكتروني		mofeed.rashid@uobasrah.edu.iq		
تلفون		+964 (0) 7707347847		
اللقب العلمي		استاذ مساعد		
الاختصاص العام		هندسة كهربائية		
الاختصاص الدقيق		سيطرة وحاسبات		
الاختصاص الحالي		سيطرة وحاسبات		
الشهادات والالقب العلمية				
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	٢٠١١	أداء دوائر الاستلام التي تعتمد على الإزاحة المفتاحية للاستقطاب.	البصرة	العراق
الماجستير	٢٠٠١	تصميم موديل لا سلكي لنظام متعدد الروبوتات بالاعتماد على موديل يمثل السلوك الشامل لحركة مجموعة من الارتيميا.	البصرة	العراق
المهارات				
المهارات				
اللغة العربية		نطق-قراءة-كتابة		
اللغة الانكليزية		نطق-قراءة-كتابة		
لغات اخرى				



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
Iraqi J. Electrical and Electronic Engineering, Vol.1, No.1, pp. 107-121, 2001.	Performance of Double – Frequency Parameter Shift Keying (DFPSK) System in the Presence of Dichroism.
Iraqi J. Electrical and Electronic Engineering, Vol.1, No.1, pp. 122-137, 2001.	Effect of System Impairment on the Performance of a Polarization Shift Keying Coherent Detection System Incorporating Jones Matrix Inversion Technique.
Iraqi J. Electrical and Electronic Engineering, Vol.1, No.1, pp. 138-152, 2001.	Performance of Polarization Shift Keying System Incorporating Direct Detection Jones Matrix Receivers.
Proc. of 6th Conference of Basrah for Engineering Research, 24-25 Dec. 2001.	Expansion of Binary Hopfield Associative Memory Based on the Modified Hopfield Algorithm.
Elsevier Journal, Chaos, Solitons & Fractals, Vol. 44, Issues 4-5, pp. 306-316, May 2011.	Complexity in a Population of Artemia.
Springer Journal, Nonlinear Dynamic, 11 November 2011.	Artemia Swarm Dynamics and Path Tracking.
Springer Journal, Nonlinear Dynamic, 28 April 2012.	Nonlinear Model Identification For Artemia Population Motion.
IEEE, 2012 International Conference on Future Communication Networks, pp. 117-122, 2012.	Wireless Underwater Mobile Robot System Based on ZigBee.
Proc. of Dynamics Days Europe 2010, University of Bristol, pp. 107, 6-10 September 2010.	Modeling of Artemia Flock.
Proc. of Dynamics Days Europe 2010, University of Bristol, pp. 59, 6-10 September 2010.	Motion Control Of Groups Of Artemias.
IEEE, The 1st International Conference on Energy, Power, and Control, pp. 176-181, 2010.	Analysis Of The Determinism Of Time-Series Extracted From Social And Biological Systems.
IEEE, The 1st International Conference on Energy, Power, and Control, pp. 12-15, 2010.	Motion Control of A Population Of Artemias.
IEEE, The 1st International Conference on Energy, Power, and Control, pp. 279-283, 2010.	Compensation Of Transmission Channel Effects In Chaos Synchronization.
IJCSMC, Vol. 2, Issue. 12, pp. 69 – 87, December 2013.	Wireless Monitor and Control System for Greenhouse.
Iraqi Journal for computer and informatics (IJCI), Vol. 1, No. 1, pp. 15-19, 2014.	Design and Implementation of Wireless Electric Power Meter Based on XBee Model.
Iraqi Journal for computer and informatics (IJCI), Vol. 1, No. 1, pp. 66-69, 2014.	RSA Cryptographic Key Generation Using Fingerprint Minutiae.

Iraq J. Electrical and Electronic Engineering, Vol.10, No.1, pp. 1-14, 2014.	Design and Implementation of Smart Electrical Power Meter System.
Journal of Engineering and Development / College of Engineering- University of Al-Mustansiriyah, Vol. 18, No.4, ISSN 1813- 7822, pp. 25-38, July 2014.	Simulation of Autonomous Navigation Mobile Robot System.
International Journal of Computer Applications(0975 – 8887), Volume 106 – No.3, pp. 15-20, November 2014.	Design Optimal PID Controller for Quad Rotor System.
Eng. & Tech. Journal ,Vol.32, Part (A), No.11, pp. 2684-2699, 2014.	Real Time Wireless Smart Electrical Energy Meter System.
Iraq J. Electrical and Electronic Engineering, Vol.11, No.1 , pp. 132-144, 2015.	Fuzzy Petri Net Controller for Quadrotor System using Particle Swam Optimization.
Iraq J. Electrical and Electronic Engineering, Vol.11, No.2, pp. 165-173, 2015.	Design and Implementation Model for Linearization Sensor Characteristic by FPAA.
Basrah Journal for Engineering Sciences, Vol. 15, No. 1, 2015.	Modeling Of Self-Organization Fish School System By Neural Network System.
The proceeding of The Iraqi Economic: Features of Collapse Opportunities of Progress, Basrah, Iraq, 20-21 April / 2016.	Fingerprints Recognition System Based on HOG and SVM Algorithms.
Multidisciplinary in IT and Communication Science and Applications (AIC-MITCSA) / (IEEE), Al-Sadeq International Conference on, Baghdad, Iraq, 9-10 May 2016	Design and implementation of swimming robot based on labriform model

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

مكانه وزمانه	اسم النشاط
April 18-20 2016, Baghdad, IRAQ	Al-Sad1q International Conference on Multidisciplinary in IT and Communication Science and Applications (AIC-MITC) – 2016 (IEEE Sponsored).
December 11-12 2013, Baghdad, Iraq.	National Conference on Information and Communication Technology.
Basrah, Iraq Nov. 30 to Dec. 02, 2010	The 1st International Conference on Energy, Power, and Control
United Kingdom, University of Bristol, 6-10 September 2010	Dynamics Days Europe 2010
April 9-12 2012, Baghdad, IRAQ	ICFCN Conference
26-12-2015	Internet of Things

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

سبب المنح	الجهة المانحة	تاريخها	الشهادة
نشر بحوث في مجلات رصينة	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	٢٠١٢ – ٤ – ١٥	شهادة تقديرية
الاخلاص والحرص على اسمرار الدوام وانتظامه	جامعة البصرة / كلية الهندسة	٢٠١٢-١١-١٨	شكر وتقدير
المشاركة في المؤتمر الاول EPC1-IQ1 المسنود من قبل مؤسسة IEEE	جامعة البصرة / كلية الهندسة	٢٠١٠	شهادة تقديرية

المشاركة في ندوة Internet of Things	جامعة البصرة / كلية الهندسة	٢٠١٥-١٢-١٦	شكر وتقدير
المشاركة في المؤتمر الاول ICFCN المسنود من قبل مؤسسة IEEE	جامعة النهرين	٢٠١٢	شهادة تقديرية
المشاركة في المؤتمر الوطني لتكنولوجيا المعلومات والتصالات	الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية	٢٠١٣	شهادة تقديرية
الجهود المبذولة في دعم المسيرة العلمية في الكلية	كلية العراق الجامعة الاهلية	٢٠١٢	شكر وتقدير
الجهود المبذولة في اللجان الامتحانية	كلية شط العرب الجامعة الاهلية	٢٠١٥	شكر وتقدير
المشاركة في المؤتمر العلمية " مستقبل العراق ترسمه وتحققه الكفاءات والخبرات العراقية "	كلية شط العرب الجامعة الاهلية	٢٠١٦	شهادة تقديرية
المشاركة في المؤتمر الاول AIC-MITC المسنود من قبل مؤسسة IEEE	جامعة الامام الصادق الاهلية	٢٠١٦	شهادة تقديرية

الخبرات التدريسية

المرحلة الدراسية	اسم المادة التي درستها
MSc Course	Network
4 th year	Electronic circuits III
3 rd year	Electronic circuits II
1 st year	Principle of computer science
عدد الرسائل / والاطاريح	الاشراف على الدراسات العليا
٢	ماجستير