



سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	د سعد احمد صالح القزاز	الرقم الوظيفي	
المرتبة العلمية	مدرس		
جهة العمل	جامعة الموصل		
التخصص	هندسة كهربائية		
هاتف العمل		الجوال	
البريد الالكتروني	kazzazs60@uomosul.edu.iq		
الموقع الالكتروني			

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2001	المعهد الهندي للتكنولوجيا روركي	الهند	هندسة كهربائية
الماجستير	1985	جامعة الموصل	العراق	هندسة كهربائية
البكالوريوس	1982	جامعة الموصل	العراق	هندسة كهربائية

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
مدرس	المعهد التقني العسكري	1985-1987
باحث علمي	مجلس البحث العلمي	1987
مدرس مساعد	كلية الهندسة / جامعة الموصل	1987-2001
معاون مدير الدراسات العليا	جامعة الموصل	2004-2005
معاون مدير الدراسات العليا	جامعة الموصل	2005-2007

2008-2011	كلية الهندسة / جامعة الموصل	رئيس قسم هندسة الميكاترونكس
2016-2019	كلية الهندسة / جامعة الموصل	رئيس قسم هندسة الميكاترونكس

رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

" Speed Control of three phase induction motor using microprocessor", 2nd JIEEE Conference Aman, Jordan 1985.	1
" Microprocessor based system motor control", 1st Iraqi Conference on Eng. Baghdad, Iraq, 1985.	2
" Microprocessor Measurement of power flow using voltage Angle", Modeling, Simulation & Control, Vol. 41, No. 3, 1992, pp. 55-61.	3
"Exact VAR Control using Voltage Angle Measurement ", JIPSC-93, Jordan International Power System Conference, October, 1193, Aman, Jordan.	4
"Aspect of electrical motor monitoring", International Conference on Computer Application in Electrical Engineering, Roorkee, India, 1997.	5
"Intelligent Monitoring of three phase IM motor", International Conference on Energy Managements Beyond 2000, Luknow, India, 2000	6
"Sunber circuit design for three phase inverter", International Conference on Mathematical Modeling, Roorkee, India, 2001.	7
" Speed Control of three phase induction motor using microprocessor", 2nd JIEEE Conference Aman, Jordan 1985.	8
"Induction Machines Drive Condition Monitoring and Diagnostic Research – A Survey", Electric Power Systems Research 64 (2003) pp145_158.	9
"Experimental Investigations on Induction Machine Condition Monitoring and Fault Diagnosis using Digital Signal Processing Techniques, Electric Power Systems Research 65 (2003) pp197_221.	10
"ANN Based Induction Machine Fault Identification", 2nd National Conference on Artificial Intelligent Application, Baghdad, Iraq, March 2003.	11
"Vibration signal analysis using wavelet transform for isolation and identification of electrical faults in induction machine", Electric Power Systems Research 68 (2004), pp. 119 -136.	12
"On a New Method of Intelligent Fault Diagnoses", Journal of Northwestern Polytechnic university, 2004 Vol.22, No.5, pp. 657 – 661.	13
" Artificial Neurons Models Using FPGA", International Conference on Information Technology ICTT 2008, March 2008, Damascus, Syria.	14
" Speed control of three phase induction motor using DSP kit" International Conference on Engineering Nov.2008, Aleppo, Syria.	15
"Development of an Intelligent Diagnostic System for Induction Machine Health Monitoring", IEEE System Journal, Vol. 2, No. 2, June 2008, PP 273 – 288.	16
"Digital Hardware Implementation of Artificial Neurons Models Using FPGA", Al_Rfidain Eng. Journal, Vol. 17 N0.2, April 2009.	17
"Isolation and identification of dry bearing faults in induction machine using wavelet	18

transform", Tribology International, Vol. 42, Issue 6, June 2009, pp 849-861.	
"Design and Implementation of Doherty Power Amplifier of Global System Mobile (GSM) of Base station", Al-Rafidain Engineering, Vol.20 No. 6 December 2012.	19
"Online Tuning of PID Parameters using Fuzzy Logic for DC Motor Speed Control", International Journal of Scientific & Engineering Research, Vol. 7, Issue 9, Sept. 2016 2229-5518.	20
"Mimicry Control of the Human Arm to Robot Arm", American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS), Vol. 19, No. 1, pp: 178-190, 2016.	21
"Comparative Study for Maximum Power Point Tracking Algorithms in Photovoltaic Systems", Australian Journal of Basic and Applied Sciences, Vol.11, No. 13, pp: 49-63 Nov. 2017.	22
الكتب والمؤلفات:	
	1
	2
	3
	4
	5
	6

خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
1	2nd JIEEE Conference Aman, Jordan	1985
2	1st Iraqi Conference on Eng. Baghdad, Iraq,	1985
3	2nd Iraqi Conference on Eng. Baghdad, Iraq,	1988
4	International Conference on Computer Application in Electrical Engineering, Roorkee, India,	1997
5	International Conference on Energy Managements Beyond 2000, Luknow, India,	2000
6	IEEE Workshop on Recent Advance in Power Electronics, Delhi, India,.	2000
7	International Conference on Mathematical Modeling, Roorkee, India,.	2001
8	Artificial Intelligent Application Conference, Baghdad Iraq.	2003
9	International Conference on Information Technology ICTT 2008, March, Damascus, Syria.	2008
10	International Conference on Engineering Nov., Aleppo, Syria.	2008

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	دورة القيادات العليا	2010
2		
3		
4		
5		

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
1	ذاكر تحسين	استخدام المسيطر الدقيق في تشغيل منظومة المعوض المتزامن الساكن	2004
2	ميسرة عبد الجبار	تخمين مقاومة ومحاثة الدوار للمحرك الحثي ثلاثي الاطوار باستخدام بيانات التشغيل	2009
3	كهلان حسن حامد	دراسة وتصميم مكبر القدرة نوع Doherty	2011
4	عبد الله قتيبة	السيطرة الانية على سرعة المحرك التي باستخدام معالج الاشارة الرقمي نوع TMS320F2812	2008
5	ابراهيم اسماعيل عبد الحميد	السيطرة على سرعة محرك تيار مستمر باستخدام النطق المضرب في بيئة البرامجيات LabView	2012
6	حسن وليد	تتبع النقطة القصوى في منظومة الخلايا الشمسية باستخدام FPGA	2012
7	زياد محمد يوسف	التكامل بين الرؤية باستخدام الحاسوب ومنظومة الذراع الروبوتية	2012
8	احمد صباح	محاكاة تحكم الذراع البشري للذراع الالي	2014\1\19
9	عامر احمد عبد	تصميم وتصنيع روبوت خدمة لتنظيف حافة الرصيف	ر.ك.ه 447\٥ في 2016\3\31
10	محمد مصطفى	دراسة مقارنة لخوارزميات تتبع نقطة القدرة الانظمة القصوى في الكهروضوئية	ر.ك.ه 276\٨ في 2015\10\19

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
1		اكثر من خمسة عشر مناقشة	
2			