



سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	عبدالله خضر محمود غاراتي المندلاوي	الرقم الوظيفي
المرتبة العلمية	أستاذ مساعد 1	جامعة العمل
جهة العمل	كلية الهندسة - قسم الكهرباء	التخصص
هاتف العمل	07701653650	الجوال
البريد الإلكتروني	abdelelahkm@gmail.com	الموقع الإلكتروني

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التصنيف
الدكتوراه	1992	سانت بطرس بورغ للتكنولوجيا الكهربائية	روسيا	هندسة سيطرة ونظم
الماجستير	1982	الموصل	العراق	الكترونيك واتصالات
البكالوريوس	1978	الموصل	العراق	الكترونيك واتصالات

الفترة الزمنية	جهة العمل	الوظيفة

رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

Voltage stability improvements using adaptive controller for STATCOM . Journal .of Engineering and Sustainable Development Vol. 21, No. 02, March 2017	1
Real Time Speed Control of DC Motor by Programming the Fuzzy Controller in C Language. Tikrit Journal of Engineering Sciences 23 (3) (2016) 91-95	2
Time delay compensation for wireless networked control systems based on modified smith predictor. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 11(4) March 2017, Pag: 14-23	3
Realization of fractional order pid controller using fractance circuit.JEA. Vol 2, No 1.Pag:22-27. (2018	4
Performance Improvement of the Robotic Arm using Fractional Order PID. J.of .engineering and technology. Vol. 34, No. 13, Issue A. 2016	5
Design of fractional order PID controller based particle swarm. Diyala Journal of Engineering Sciences. Vol. 07, No. 04, pp. 24- 39, December 2014	6
Realization of fractional order differentiator by analogue electronic circuit. IJAET. . Vol. 8, Issue 1, pp. 1939-1951, Feb., 2015	7
Adaptive Disturbance Elimination Control Of ESTATCOM for Unbalance Voltage Mitigation. 12 th international conference DeSE .7-10 Oct 2019, Kazan,Russia	8
REALIZATION OF FRACTIONAL ORDER DIFFERENTIATOR BY ANALOGUE ELECTRONIC CIRCUIT . International Journal of Advances in Engineering & Technology (IJAET), Vol. 8, Issue 1, pp. 1939-1951, Feb., 2015	9
Design of Fractional Order PID Controller Based on Hybrid Bacterial For aging - Particle Swarm Optimization . International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT) ,Volume 5, Issue 11, May 2016	10
Hardware Realization Of Artificial Neural Networks Using Analogue Devices. AL Univ of Mosul مجلة هندسة الرافدين Rafdain Engineering Journal 2013/11/1-19	11
Neural Network Realization And Implementation Using Analogue Electronic Devices.Al-Anbar J of engine science 2013.	12

	13
	14
	15
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

سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

النوع	اسم المؤتمر	م
2012	International conference on computer related knowledge July 5-7 2012 (ICCRK 2012) Sousse Tunisia	1
2013	وكان مؤتمر الهندسة الثاني لكلية الهندسة - جامعة الموصل - (محلي)	2
2012	مؤتمر البحث الهندسية التطبيقية كلية الهندسة جامعة بابل ادار 29-28	3
2017	Al kitab conference 2017	4
	First Engineering Education Conference 17-19 April 2012,Duhok	5
2019	12th international conference developments and e system DeSE .7-10 Oct 2019, Kazan,Russia	6

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

النوع	اسم البرنامج التدريسي	م
1993	دورة طرق تدريس	1
2019	دورات تعليم مستمر	2
		3
		4
		5

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

نوع الرسالة	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
2018	تحسين الاداء لمتغير احادي الطور المحكم بالسيطرة على تيار الحقن	عاصف عبدالله صالح الحيالي	1
2017	تعزيز استقرارية الفولتية باستخدام المسير التناصبي التكامل التكيفي للمعرض التزامني الساكن	ايد عقيل الكيلاني	2
2016	تعويض التأخير الزمني لأنظمة التحكم بالشبكة اللاسلكية بالاستناد الى متتبئ سمت المطرور	حنيدة سلمان حيري	3
2016	تحسين الاداء للذرع الالبي باستخدام المسيطر التناصبي	رامي يونس فاضل	4

	التقاضي التكاملی ذي الرتبة الكسرية		
2015	تحقيق المسيطر التتاسي التكاملی التقاضي الكسري بالدوائر الالكترونية التناظرية للسيطرة على المحرك المؤازر	سري عبدالرزاق صالح	5
2011	استخدام المنطق المضبب بواسطة مسيطر دقيق لتحقيق مثبت القدرة	عمر علي	6
		محمد محمود عبدالعال	7
			8

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
1	يوسف محمد يونس	النظام الامن لمنظومة القدرة الكهربائية	2019-5-23
2	معن عبدالرحمن جرجيس	تعزيز استقرارية الفولتية بالاعتماد على مؤشرات الفولتية باستخدام معدات النقل المرن للتيار المتناوب	2019-10-26
3	اسامة بشير نوري	مرشح كالمن المتعدد المضغوط للسيطرة على المحرك الحثي بدون متحسسات	2019-9-26
	ياسين فارس ياسين	تقليل التوافقيات في نظم التوزيع باستخدام ازاحة الطور	2018-8-16