



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

المعلومات الشخصية			
	الاسم الثلاثي واللقب		هاروتيون انترانيك هايريك توسونيان
	المواليد		١٩٥٩/٠٤/٢٦
	محل التولد		البصرة
	الجنسية		عراقية
	الحالة الزوجية		متزوج
	عدد الأطفال		٢
العنوان			
البصرة – ساحة سعد – سكن الجامعة – رقم الدار ٢٤٧			
البريد الالكتروني			
haroutuon@ieee.org			
تلفون			
٠٠٩٦٤٧٧٠٥٧٣٣٣٣١			
اللقب العلمي			
أستاذ مساعد			
الاختصاص العام			
هندسة كهربائية			
الاختصاص الدقيق			
الالكترونيات القدرة وسوق المحركات			
الاختصاص الحالي			
الالكترونيات القدرة وسوق المحركات			
الشهادات والالقب العلمية			
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة
الدكتوراه	٢٠٠٥	Fuzzy model reference control based induction motor drive	العراق
الماجستير	١٩٩٢	Series connected current source inverter drive of induction motor	العراق
المهارات			
المهارات			
اللغة العربية		قراءة وكتابة	
اللغة الانكليزية		قراءة وكتابة	
لغات اخرى		اللغة الارمنية – قراءة وكتابة	
الدورات التدريبية			
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
المناصب الادارية			
الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة	
معاون عميد كلية الهندسة لشؤون الطلبة	٢٠٠٠	٢٠٠٢	
معاون عميد كلية الهندسة للشؤون العلمية والدراسات العليا	٢٠١٣	٢٠١٤	



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

النشاط البحثي		
مكان وتاريخ النشر	اسم البحث	
Basrah Journal of Science (A). Vol.23(1),85-98,2006	Simulation of monotonic instability in IFO induction motor drive system using Matlab/Simulink software package	1
Tenth International conference on Sciences and Techniques of Automatic Control & computer engineering STA'2009	Modeling and Simulation of PWM Sliding Mode Voltage Controller for DC/DC Boost Converters Operating in Continuous Conduction Mode	٢
2010 1 st international conference on energy, power and control (EPC-IQ), college of engineering, university of Basrah, November 30 – December 2, 2010, pp. 131-138	Direct Torque Control System for a Three Phase Induction Motor With Fuzzy Logic Based Speed Controller	3
2010 1 st international conference on energy, power and control (EPC-IQ), college of engineering, university of Basrah, November 30 – December 2, 2010, pp. 230-236	Experimental prototype for PWM – Based Sliding Mode Boost Converter	4
2010 1 st international conference on energy, power and control (EPC-IQ), college of engineering, university of Basrah, November 30 – December 2, 2010, pp. 237-244	Minimization of Torque Ripple in DTC of Induction Motor Using Fuzzy Mode Duty Cycle	5
Melecon 2010 - 2010 15 th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference Year: 2010 Pages: 1-5 Provider: IEEE Publisher	Proposed scheme for plugging three-phase induction motor	6
Asian Transactions on Engineering (ATE ISSN: 2221-4267) Volume 02 Issue 01-2012	Simulink Model of a 3-Level Voltage Fed Soft-Switching Inverter with Two ARDCL Snubbers	٧
Asian Transactions on Engineering (ATE ISSN: 2221-4267) Volume 02 Issue 01-2012	Cascade Position Control of Linear Reluctance Motor Fed by SVPWM VSI with Fuzzy Logic Controller	8
ETASR - Engineering, Technology & Applied Science Research Vol. 3, _o. 1, 2013, 338-344	Construction and verification of a HB- type Vernier motor using Matlab/Simulink	9
Basrah Journal for Engineering Science. Volume 15 - Issue 1-2015	Speed Control of Switched Reluctance Motor Drive Based on PID Controller	10
Al-Muthana Journal for Engineering Sciences. Vol.3.- Issue-1- 2014	Fuzzy Logic Based Stator Resistance Estimator for a Direct Torque Controlled Three-Phase Induction Motor	11
IOSR Journals of Electrical and Electronic Engineering (IQSR-JEEE)/2016	Static and Dynamic Performances of PWM Based SMC BB Converter: Experimental Investigation	12
2016 Al-Sadeq International Conference on Multidisciplinary in IT and Communication Science and Applications (AIC-MITCSA) – IRAQ (9-10) May	Checking the Robustness of a PWM Sliding Mode Controlled DC/DC Buck-Boost Converter Using its Matlab/Simulink Model	13



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

اسم النشاط	مكانه وزمانه

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح

الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
(١) الدراسات الأولية	
Fundamentals of electrical engineering	الصف الاول - قسم الكهرباء
High Voltage Engineering	الصف الرابع - قسم الكهرباء
Numerical & Engineering Analysis	الصف الثالث - قسم الكهرباء
Numerical & Engineering Analysis	الصف الثالث - قسم الحاسبات
Numerical & Engineering Analysis	الصف الثالث - قسم النفط
Electrical Machines	الصف الثاني - قسم الكهرباء
Control System	الصف الرابع - قسم الحاسبات
Electrical circuits	الصف الثاني - قسم الكهرباء
(٢) الدراسات العليا	
Advanced Numerical Methods	ماجستير كهرباء
Renewable Energy Sources	ماجستير كهرباء
Abstract Algebra	دكتوراه كهرباء + دكتوراه حاسبات
Power System reliability	دكتوراه كهرباء
Discrete Mathematics	ماجستير حاسبات
Fuzzy and Neural Control Systems	ماجستير حاسبات
الإشراف على الدراسات العليا	عدد الرسائل / والاطاريج
الماجستير	٤
الدكتوراه	٥