



المعلومات الشخصية				
	علي أمين عبدالجبار السلمي		الاسم الثلاثي واللقب	
	١٩٧٦		المواليد	
	البصرة		محل التولد	
	عراقي		الجنسية	
	متزوج		الحالة الزوجية	
	٤		عدد الأطفال	
البصرة			العنوان	
<a href="mailto:ali.abduljbar@uobasrah.edu.iq">ali.abduljbar@uobasrah.edu.iq</a> , <a href="mailto:aliaiq76@gmail.com">aliaiq76@gmail.com</a>			البريد الالكتروني	
07733880310			تلفون	
مدرس			اللقب العلمي	
الهندسة الكهربائية			الاختصاص العام	
هندسة المايكرويف			الاختصاص الدقيق	
هندسة المايكرويف			الاختصاص الحالي	
الشهادات والالقب العلمية				
البلد	الجامعة	عنوان الرسالة / الأطروحة	تاريخها	الشهادة
المملكة المتحدة	كارديف	Compact microwave microfluidic sensors and applicator	٢٠١٦	الدكتوراه
العراق	البصرة	Common junction multi-channel multiplexer design and realization	٢٠٠١	الماجستير
المهارات				
COMSOL MultiPhysics, EMPro, ADS, Labview, SolidWarks, Fortran Power Station, MathCAD Professional, Math Lap.				المهارات
ممتاز				اللغة العربية
ممتاز				اللغة الانكليزية
				لغات اخرى

النشاط البحثي			
مكان وتاريخ النشر		اسم النشاط	
IEEE Trans.Microw. Theory Techn., vol. 63, no. 12, pp. 4492 - 4500, Dec. 2015.		Modelling and Measurements of the Microwave Dielectric Properties of Microspheres	
IEEE Trans.Microw. Theory Techn., vol. 63, no. 11, pp. 3681 - 3690, Nov. 2015.		Adaptive coupling of resonators for efficient microwave heating of microfluidic systems	
IEEE Trans.Microw. Theory Techn., vol. 62, no. 3, pp. 679 – 688, March 2014.		Novel Microwave Microfluidic Sensor Using a Microstrip Split-Ring Resonator	
IEEE Trans.Microw. Theory Techn., vol. 62, no. 3, pp. 689 - 699, March 2014.		Improved Split-Ring Resonator for Microfluidic Sensing	
International Journal of Distributed and Parallel Systems (IJDPSS), Vol.2, No.2, March 2011.		A Comparison Study for the BER in Broadband Fixed Wireless Access Systems Based on Using M-QAM	
International Journal of Advancements in Computing Technology, Volume 3, Number 1, February 2011.		Computation of Bit-Error Rate of Coherent and Non-Coherent Detection M-Ary PSK With Gray Code in BFWA Systems	
International Journal of Advancements in Computing Technology, vol. 2, no. 1, pp. 86-92, Mar. 2010.		Kalman Filter Estimation of the Number of Competing Terminals in an IEEE 802.11 Network Utilizing Error Pron-channel	
Journal of Basrah Researches (Sciences), vol. 35, no. 6, pp. 63-69, Dec 2009.		Mode Matching Analysis of Circular-to-Circular Centered Waveguide Junction Discontinuities	
النشاطات الثقافية ( المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها )			
مكانه وزماته		اسم النشاط	
IEEE MTT-S Int. Microw. Symp. Dig. (IMS), Phoenix, AZ, 2015, pp. 1-4.		Microstrip Split Ring Resonator for Microsphere Detection and Characterization	
IEEE MTT-S Int. Microw. Symp. Dig. (IMS), Tampa, FL, 2014, pp. 1-4.		Real-Time Measurements of Size, Speed, and Dielectric Property of Liquid Segments Using a Microwave Microfluidic Sensor	
IEEE 5th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile computing (WiCON 2009), Beijing, China.		Influence of Retransmission on the Estimating Number of Users Associate in a WLAN Using Error Pron-Channel	
First National Conference on Computer, Communication, Control and System Engineering, Baghdad, 12-13 December 2000.		Design and Realization of Common Junction Multi-Channel Linear Phase Filter Multiplexer	
الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
سبب المنح	الجهة المانحة	تاريخها	الشهادة
			شكر وتقدير
			شكر وتقدير
			شكر وتقدير



المسيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة  
الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
هندسة المايكرويف	الرابع
الالكترونيك	الثالث
الالكترونيات فيزياوية	الاول
مختبر الاتصالات	الرابع
مختبر الكترونيك	الثالث
مختبر الدوائر	الثاني