


المعلومات الشخصية			
	الاسم الثلاثي واللقب		احمد عبد الكريم مهدي السهلاني
	المواليد		1981/9/29
	محل التولد		البصرة
	الجنسية		عراقي
	الحالة الزوجية		متزوج
	عدد الأطفال		3
	العنوان		حاليا خارج العراق لدراسة الدكتوراه- / Salford / Manchester / United Kingdom / Brydon close
البريد الالكتروني		ahmad.mahdi@uobasrah.edu.iq a.sahlanee@yahoo.com	
تلفون		00447404599440	
اللقب العلمي		مدرس مساعد	
الاختصاص العام		الهندسة الميكانيكية	
الاختصاص الدقيق		ايرو دينمك	
الاختصاص الحالي			
الشهادات والالقب العلمية			
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة
الدكتوراه			
الماجستير	2009/5/17	دراسة عددية للتفقع الصوتي في سوانل الزمهير	البصرة
			العراق
المهارات			
المهارات			
اللغة العربية		اللغة الام	
اللغة الانكليزية		جيد	
لغات اخرى			

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
بولندا – 2015/7/3	Ahmad Alsahlani L.J. Johnston , P.A. Atcliffe 'Design of a High Altitude Long Endurance Flying-wing Solar-Powered Unmanned Air Vehicle' 6TH EUROPEAN CONFERENCE FOR AERONAUTICS AND SPACE SCIENCES EUCASS
روسيا – 2016/5/20	Ahmad Alsahlani, Thurai Rahulan, and Nathera Abdulhassan, "Composite Structural Analysis of a High Altitude, Solar Powered Unmanned Aerial Vehicle". International Conference on Aerospace Engineering (ICOAE 2016), Russia. Also it is accepted in International Journal of Mechanical Engineering .and Robotics Research, IJMERR, 2016
بريطانيا-2016/7/20	Ahmad Alsahlani and Thurai Rahulan, "Aerofoil Design for Unmanned High-Altitude Flying-Wings", Applied Aerodynamics Conference, 19th July Bristol, Royal aeronautical society
بريطانيا- 2016/10/5	Ahmad Alsahlani and Thurai Rahulan, "Weight Estimation of a Conceptual Wing for a High Altitude, Solar Powered Unmanned Aerial Vehicle" , 5 th Aircraft Structural Design Conference, 4th .October 2016, Manchester, Royal aeronautical society
بريطانيا- 2016/10/20	Ahmad Alsahlani and Thurai Rahulan "The impact of altitude, latitude, and endurance duration on the Design of a High Altitude, Solar Powered Unmanned Aerial Vehicle", The International Conference for Students on Applied Engineering ICSAE 2016, Newcastle, UK, October 20-21, 2016. And will be cited in IEEE Xplore
العراق - 2013	Muneer A Ismael, Ahmad A Alsahlani "Conjugate heat transfer in a Differentially Heated Porous Cavity Filled with Nanofluids" BASRAH JOURNAL FOR ENGINEERING SCIENCE

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح

الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
مبادئ الهندسة الميكانيكية - قسم الهندسة الكهربائية	الاولى
مقاومة المواد – قسم هندسة النفط	الثانية
مختبر انتقال حرارة	الرابعة