



المعلومات الشخصية				
	الاسم الثلاثي واللقب		د. محمود شاکر جمیل المظفر	
	المواليد		1976	
	محل التولد		البصرة	
	الجنسية		عراقي	
	الحالة الزوجية		متزوج	
	عدد الأطفال		3	
	العنوان		البصرة – الطويصة	
البريد الإلكتروني		mahmood.jamel@uobasrah.edu.iq mahmood_shaker2005@yahoo.co.uk		
تلفون		009647801161301		
اللقب العلمي		مدرس		
الاختصاص العام		هندسة ميكانيك		
الاختصاص الدقيق		حراريات ( طاقات متجددة)		
الاختصاص الحالي		حراريات ( طاقات متجددة)		
الشهادات والالقب العلمية				
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	2014	دمج المجمع الشمسي المركزي ذي الانبوب الخوائي العامل بالملح المذاب مع محطات القدرة البخارية التي تستخدم الوقود الغازي	جامعة الطاقة الدولية UNITEN	ماليزيا
الماجستير	2001	إمكانية تطوير إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام مبدأ تعزيز القدرة والدورات المشتركة	البصرة	العراق
المهارات				
المهارات				
اللغة العربية		جيد جدا		
اللغة الانكليزية		جيد		
لغات اخرى		-		
الدورات التدريبية				
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة	
لا يوجد				
المناصب الادارية				
الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة		
تدريسي	2002	2016		
مدير شؤون الطلبة	2003	2005		
مقرر قسم الهندسة البحرية	2006	2006		

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
Taylor & Francis-2013	[1] Jamel MS, Abd Rahman A, Shamsuddin AH. Novel integrations of MS cavity tubular solar central receiver with existing gas-fuelled conventional steam power plants. International Journal of Sustainable Energy. 2013:1-12
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science-Malaysia - 2013	[2] Jamel M, Rahman AA, Shamsuddin A. Simulation of existing gas-fuelled conventional steam power plant using Cycle Tempo. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2013;16:012005.(SCOPUS)
ELSVIER / Renewable and Sustainable Energy Reviews. 2013	[3] Jamel MS, Abd Rahman A, Shamsuddin AH. Advances in the integration of solar thermal energy with conventional and non-conventional power plants. Renewable and Sustainable Energy Reviews. 2013;20:71-81
Australian Journal of Basic and Applied Sciences.2013-	[4] Mahmood S Jamel AAR, A H Shamsuddin. Performance Evaluation of MS Cavity Tubular Solar Central Receiver for Future Integration with Existing Power Plants in Iraq. Australian Journal of Basic and Applied Sciences. 2013;7:399-410.(ISI Citation Journal)
Australian Journal of Basic and Applied Sciences.2013-	[5] Mahmood S Jamel AAR, A H Shamsuddin. Advantages of Integration MS Cavity Tubular Solar Central Receiver to the Boiler of Existing Gas-Fuelled Conventional Steam Power. Australian Journal of Basic and Applied Sciences. 2013;7:332-9.(ISI Citation Journal).
SPRINGER / Clean Technologies and Environmental Policy (2014)	[6] Jamel, M.S., Abd Rahman, A. & Shamsuddin, Repowering of existing AL-Hartha gas-fuelled conventional steam power plant with molten salt cavity tubular solar central receiver, Clean Technologies and Environmental Policy (2014) 16: 1661.

	doi:10.1007/s10098-014-0740-9
<b>النشاطات الثقافية ( المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها )</b>	
<b>مكانه وزمانه</b>	<b>اسم النشاط</b>
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science-Malaysia - 2013	Simulation of existing gas-fuelled conventional steam power plant using Cycle Tempo.
<b>الخبرات التدريسية</b>	
<b>المرحلة الدراسية</b>	<b>اسم المادة التي درستها</b>
المرحلة الرابعة	محطات قدرة
المرحلة الثانية	ديناميك حرارة
<b>عدد الرسائل / الاطاريح</b>	<b>الاشراف على الدراسات العليا</b>
	لا يوجد