



سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	محمود أسامة جاسم محمد الفزاز	الرقم الوظيفي	414500115
المرتبة العلمية	مدرس		
جهة العمل	جامعة الموصل – كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية		
التخصص	هندسة ميكانيكية – تكييف و تثلج / الطاقات المتجددة – طاقة شمسية		
هاتف العمل	الجوال	07701667754	
البريد الإلكتروني	, drmah2students@gmail.com mahmood14@uomosul.edu.iq		
الموقع الإلكتروني	http://engineering.uomosul.edu.iq https://www.researchgate.net/profile/Mahmoud_Jasim		

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2003	جامعة سانت يطرز بورغ الحكومية التقنية	روسيا	الطاقات المتجددة
الماجستير	٢٠٠٢	جامعة الموصل	العراق	الهندسة الميكانيكية
البكالوريوس	١٩٨٨	جامعة الموصل	العراق	الهندسة الميكانيكية

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عضو الهيئة التدريسية	جامعة الموصل – كلية الهندسة	من ١٩٩٢ - الى الان

رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

١	“Utilization of Solar Energy to Reduce Residential Load”, III International Conference on Nuclear & Renewable energy resources, Istanbul, Turkey, 20-23 May 2012.
٢	“Performance Evaluation of Solar water heating for residential application in Iraq”, The 10 th Int. conf. on Sustainable Energy Technologies, Istanbul, Turkey, 4-7 September

“A method of estimating solar energy resources in conditions of insufficient input data”, Int. conference, ”High intelligent technology of education and science”. Saint-Petersburg, Russia, 14-15 Feb. 2002, . (In Russian Language).	٣
“Estimating maximum COP of solar adsorption refrigerating machines”. Int. conference “Fundamental researches in technical universities”, Saint-Petersburg, Russia, 6-7 June 2002. (In Russian Language).	٤
“A computer package for thermally efficient window design. Part I: Theory and algorithm”, Al-Rafidain Engineering Journal, Vol. 2, No. 4, 1994.	٥
“A computer package for thermally efficient window design. Part I: Theory and algorithm”, Al-Rafidain Engineering Journal, Vol. 2, No. 4, 1994.	٦
الكتب والمؤلفات:	

خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

لا يوجد	
---------	--

سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
١	III International Conference on Nuclear & Renewable energy resources, Istanbul, Turkey,	20-23 May 2012
٢	The 10 th Int. conf. on Sustainable Energy Technologies, Istanbul, Turkey,	4-7 Sept. 2011
٣	The 2009 Iraqi Solar Energy Conference, Baghdad, Iraq.	14-16 Dec. 2009
٤	Int. conference, ”High intelligent technology of education and science”. Saint-Petersburg, Russia.	2002 14-15 Feb.
٥	Int. conference “Fundamental researches in technical universities”, Saint-Petersburg, Russia.	2002 6-7 June
٦	The First College of Engineering Conference/ Hotel of Mosul, Mosul, Iraq	1994

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
١	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	٢٠٠٦
٢		
٣		
٤		

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
	خالد عبد المنعم عبد الحميد	تصنيع و اختبار منظومة تنليج شمسية امتزاجية	2013

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
	زهراء محمد حسين (كلية التربية/ الفيزياء)	دراسة عامل الصفاء الجوي في مناطق مختلفة من العراق و علاقته ببعض المتغيرات المناخية.	٢٠١٤/١/٩
	أحمد مظفر عثمان	دراسة نظرية لانتقال الحرارة بالتكثيف لمائع تنليج داخل انبوب مائل بزوايا مختلفة	٢٠١٢/١٢/٢٦
	حسين ازهر يوسف	أمثلية لمنظومة تكييف امتصاصية تعمل بالطاقة الشمسية	٢٠١١/١٢/٢٩