



السيرة الذاتية : عيسى محمود

المعلومات الشخصية

الاسم الكامل	عيسى سليمان محمود	رقم الهاتف	
مكان وتاريخ الولادة	دمشق - 1966-12-13	رقم الموبايل	0932836264
الجنس	ذكر	البريد الالكتروني الخاص بالجامعة	i.mahmoud@damasuniv.edu.sy
الوضع العائلي	متزوج	البريد الالكتروني الشخصي	issamahmoud@hotmail.com
العنوان بالتفصيل	الجمهورية العربية السورية - - - -		

التعريف الشخصي

January 2008 – currently, Assistant Professor, Renewable Energy Section, General Mechanics Department, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering, Damascus University, Syria: Member of the teaching staff. In charge of teaching the curricula "Thermally Driven Cooling", "Sensible Thermal Energy Storage", for under-graduate students, and "Heat and Mass Transfer" for master course students. In the academic year 2018-2019 I started teaching "Thermodynamics", and "Latent Thermal storage" for under-graduate students, and "Advanced Thermodynamics" for master course students. Supervising research projects for under-graduate, master, and doctor students. Main interests: Solar-assisted cooling, which covers the following topics: Ammonia-water absorption refrigeration machine, Parabolic trough solar thermal concentrator, and .heat storage tank. Exergy analysis of thermodynamic systems

المعلومات العلمية الأساسية

الجامعة التي تنتسب إليها حاليا	جامعة دمشق	رابط حساب غوغل سكلار
اسم الجامعة	جامعة دمشق	Facebook Profile
الكلية	الهندسة الميكانيكية والكهربائية	LinkedIn Profile
القسم	هندسة الميكانيك العام	
الاختصاص	ميكانيك عام	

المؤهلات العلمية

البلد	اسم الجامعة	الكلية	القسم	المؤهل العلمي	الاختصاص	تاريخ التخرج
الجمهورية العربية السورية	جامعة دمشق	كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية	قسم هندسة الميكانيك العام	إجازة	ميكانيك عام	1989-01-01
اليابان	Saga University	-	School of Science and Engineering	ماجستير	experimental investigation of the simultaneous mass and heat transfer of ammonia vapor absorption	2001-03-01
اليابان	Saga University	-	School of Science and Engineering	دكتوراة	الهندسة الحرارية	2004-01-01

اللغة	درجة الإلتقان	الشهادة
العربية	فوق الوسط	
English	فوق الوسط	
日本語	فوق الوسط	

المعلومات المهنية والوظيفية

الحالة الوظيفية	مؤصل	تاريخ التعيين أول مرة	2008-01-01
تاريخ التعيين كعضو هيئة تدريسية	2008-01-01	طبيعة العمل أول مرة	خريج أول
تاريخ التأصيل	2010-01-01	مكان التعيين	جامعة دمشق
مدة العقد		تاريخ العقد	

المهام العلمية

بلد المهمة العلمية	توصيف المهمة	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء
--------------------	--------------	-------------	----------------

المؤتمرات العلمية

بلد المشاركة	نوع المشاركة	عنوان المؤتمر	تاريخ المؤتمر	عنوان المقال المشارك في المؤتمر	الجهات المتعاونة
--------------	--------------	---------------	---------------	---------------------------------	------------------

الإشراف على الرسائل العلمية

نوع الرسالة	نوع الإشراف	حالة الرسالة	عنوان الرسالة (باللغة العربية)	تاريخ بداية الإشراف	تاريخ نهاية الإشراف
ماجستير	رئيسي	منجزة	تحليل أداء منظومة شمسية لتدفئة وتكييف مبنى باستخدام آلة تبريد امتصاصية ذات التأثير المضاعف	2018-01-01	2021-01-01
ماجستير	رئيسي	منجزة	استخدام المركز الشمسي الخطي ذي القطع المكافئ لدعم محطة ديرعلي الحرارية لتوليد الكهرباء ومدى فعالية عملية الدعم اقتصاديا	2013-12-22	2015-02-10

الأبحاث العلمية المنشورة والمحمكة

نوع المشاركة	عنوان البحث	الجهة الناشرة أو المجلة	العدد / المجلد / العام	عنوان البحث على الإنترنت
دولية	Analysis of ammonia vapor absorption into ammonia water mixtures mass diffusion flux	Heat and Mass Transfer	/ 0 / 0 2005	
دولية	Mass absorption and diffusion flux of ammonia vapor into ammonia water solution	Trans. Of the JSRAE	/ 0 / 0 2004	

/ 0 / 0 2004	Thermal Science . and Engineering	Analysis of ammonia vapor absorption into ammonia water mixtures	Rate of absorption reaction	دولية
/ 0 / 0 2002	Int. Comm. Heat Mass Transfer	Mass and heat transfer during absorption of ammonia into ammonia water mixture		دولية
/ 0 / 0 2017	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية	Effect of generator temperature on the performance of the ammonia-water absorption	refrigeration machine working with solar energy	محلية
/ 0 / 0 2017	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية	Effect of ammonia concentration in the vapor mixture flows out of the rectifier on the	evaporator performance of the ammonia-water absorption refrigeration machine	محلية
/ 0 / 0 2015	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية	Studying and analyzing the performance of the thermal stratifying unit of the stratified	sensible heat storage tank by using the simulation program ANSYS	محلية
/ 0 / 0 2015	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية	Finding out the relation between stratification degree and storage efficiency in the	stratified sensible heat storage tank through exergy analysis	محلية
/ 0 / 0 2015	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية	Calculating the thermal performance of a solar field in Damascus based on the parabolic	trough concentrators	محلية

الكتب المنشورة

نوع الكتاب	مكان النشر	تاريخ التأليف	عنوان الكتاب	نوع المشاركة
جامعي	جامعة دمشق	2016-01-01	2 تخزين الطاقة الحرارية	تأليف بالمشاركة