

CURRICULUM VITAE السيرة الذاتية



البيانات الشخصية

الإسم الكامل	أ.م.د. ظافر مانع حاجم سلطان الحسناوي
تاريخ الميلاد	نجف-1977
العنوان / مكان العمل	الكلية التقنية الهندسية النجف جامعة الفرات الاوسط التقنية 31001 النجف الاشرف ، العراق
الهاتف المحمول	009647809787897
البريد الإلكتروني	dhafer_manee@etcn.edu.iq & dhafeer_manee@yahoo.com

المؤهلات العلمية

المؤهل	اسم الجامعة	المجال- التخصص	المكان/البلد	سنة التخرج
بكلوريوس	الكوفة	هندسة ميكانيك - عام	كلية الهندسة/ العراق	2000
ماجستير	الكوفة	هندسة ميكانيك - حراريات	كلية الهندسة/ العراق	2003
دكتوراه	بصرة	هندسة ميكانيك - حراريات	كلية الهندسة/ العراق	2011

الخبرة العلمية

الوظائف والمناصب التي عمل بها	(من تاريخ - إلى تاريخ)	استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب
عضو الهيئة التدريسية في قسم هندسة تقنيات القدرة الميكانيكية في الكلية التقنية الهندسية / النجف	2005 لحد الان	تدريس مادة ميكانيك الموائع المتقدم (الدراسات العليا) و تدريس مادة ميكانيك الموائع (المرحلة الثانية)
مدير وحدة بحوث الطاقة البديلة والمتجددة في الكلية التقنية الهندسية / النجف	2011 لحد الان	العمل على البحث العلمي في مجال الطاقات البديلة والمتجددة

مجالات الاهتمامات البحثية

جريان الموائع وانتقال الحرارة، الحل العددي باستخدام برامج المحاكاة، الطاقات البديلة والمتجددة، أنابيب الحرارة، وغيرها من البحوث الميكانيكية

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

اسم الطالب والعنوان	للفترة من-الى	عنوان الاطروحة
Mr. Hussein Ali Jabar, Engineering College, Department of Mech. Eng./Basrah University	2015-2016	Study of The Performance of Tubular Solar Still In Iraq
Mr. Anwer AL-Aasam , Amirkabir University of Technology(Tehran Polytechnic)	2017-2018	Application of passive cooling techniques in vernacular houses to modern urban houses in Iraq

النشاطات العلمية والمؤلفات والبحوث المنشورة (كتاب -مجلة- مؤتمر)

No.	عنوان البحث	جهة النشر	تاريخ النشر
1-	Numerical Analysis Of Vapor Flow In A Horizontal Cylindrical Heat Pipe	Qadisiyah Journal of Engineering Science / Faculty of Engineering, University of Qadisiyah IV Volume Issue III	2011
2-	Performance Analysis Of Constant Conductance Heat Pipes Using Artificial Neural Networks	Conference Faculty of Engineering, University of Basra for the research of graduate students - March 29, 2011	2011
3-	Renewable energy sources and their applications in Iraq	International Conference on the reform of higher education in Iraq	2012
4-	Reduce noise pollution of small electric generators	Third International Scientific Conference / technical college Najaf	2013
5-	Experimental Study Of the Effect Of Working Fluid Quantity On Performance Of Constant Conductance Heat Pipe	Wulfenia Journal, Vol. 20, No. 3; Mar 2013 Impact Factor 0.267	2013
6-	Thermal Losses Reduction For A Trough Collector: Part 2 Heat Transfer	Al-Qadisiyah Journal For Engineering Sciences, Vol. 8.....No. 22015	2015
7-	Experimental Study of Wave Shape and Frequency of the Power Supply on the Energy Efficiency of Hydrogen Production by Water Electrolysis	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology (An ISO 3297: 2007 Certified Organization) Vol. 4, Issue 12, December 2015	2015
8-	Experimental Study Of The Performance Of Tubular Solar Still In Najaf City	International Journal Of Energy And Environment Volume 6, Issue 6, 2015 pp.587-596 Journal homepage: www.IJEE.IEEFoundation.org	2015
9-	Thermal Losses Reduction For A Solar Trough Collector: Part 1 Fluid Flow	Kufa Journal of Engineering Vol. 7, No 2 (2016)	2016
10-	Experimental Study of the Performance of Low Cost Solar Water Heater in Najaf City	International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering IJMME-IJENS Vol:16 No:01	2016
11-	Theoretical Study The Effect Of Insulation Of Water Basin On The Productivity Of Tubular Solar Still	The 5-th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD 2016, that will be organized in the period 2-4 June at the hotel Atlas - Golden Sands - Bulgaria.	2016
12-	Thermal Analysis of Light Weight Wall Made from Sandwich Panels In The Aspect Of Thermal Insulation Design For Sustainable Built Environment	6th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD 2017, Moieciu de Sus, 8-10 Jun 2017	2017
13-	Measurements of Wind and Solar Energies in Najaf, Iraq	Advances In Natural And Applied Sciences Journal, Vol:11 No:09- 2 July 2017	2017