



## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	احمد محمود عبدالله دعبو		
المرتبة العلمية	مدرس		
جهة العمل	جامعة الموصل/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية		
التخصص	هندسة ميكانيك/ ميكانيك تطبيقي		
هاتف العمل	00447455484432	الجوال	009647722062513
البريد الالكتروني	<a href="mailto:Ahmeddaboo@yahoo.com">Ahmeddaboo@yahoo.com</a> , <a href="mailto:ahmeddabooahmed@gmail.com">ahmeddabooahmed@gmail.com</a>		
الموقع الالكتروني	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=iFeEp70AAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=iFeEp70AAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Ahmed_Daabo?ev=hdr_xprf&amp;sg=aa_hFA41OzYuzIdpa6n5veFiT72OVQ2pmNesv-KnwpzFkVpcXR-X1lThaGu5LC3oLtw-hCKKS4PnvzmJK6LDTsghD">https://www.researchgate.net/profile/Ahmed_Daabo?ev=hdr_xprf&amp;sg=aa_hFA41OzYuzIdpa6n5veFiT72OVQ2pmNesv-KnwpzFkVpcXR-X1lThaGu5LC3oLtw-hCKKS4PnvzmJK6LDTsghD</a>		

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2018	University of Birmingham	بريطانيا	هندسة ميكانيك
الماجستير	2009	جامعة الموصل	العراق	هندسة ميكانيك
البكالوريوس	2004	جامعة الموصل	العراق	هندسة ميكانيك

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عضو الهيئة التدريسية	جامعة الموصل – كلية الهندسة	من 2006 - الى الان
Reviewer in Applied Energy Journal	ELSEVIER	من 2016 - الى الان
Reviewer in Applied Thermal Engineering Journal	ELSEVIER	من 2016 - الى الان
Reviewer in Energy Journal	ELSEVIER	من 2016 - الى الان
Reviewer in Energy Conversion and Management Journal	ELSEVIER	من 2016 - الى الان
Reviewer in Cleaner Production Journal	ELSEVIER	من 2017 - الى الان
Editorial Abroad Member in Current Alternative Energy Journal	Current Alternative Energy	من 2018 - الى الان

## رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

<b>Daabo, Ahmed M., Study of the Misalignment of the Rotary Kiln Relative to Carrying Roller Center in Cement Factories on the Stress in Bearings, AL Rafdain Engineering Journal, 2011.</b>	1
<b>Daabo, Ahmed M., Comparison the stresses and deflections of an isotropic and orthotropic rectangular plates with central circular hole under tension load, AL Rafdain Engineering Journal, 2012.</b>	2
<b>Daabo, Ahmed M., Comparison the Values of Stresses for the Mode I Stress Intensity Factor for a Double Edge Cracked Tension (Isotropic &amp; Orthotropic) Plates-eng), AL Rafdain Engineering Journal, 2013.</b>	3
<b>Kh. E. Hammo Daabo, Ahmrd M, O. A. Mohammed., The Effect of Unbalance on the Cyclic Stresses of a Flexible Rotor Mounted on Oil-Film Bearings Using Finite Elements Technique (ANSYS), AL Rafdain Engineering Journal, 2014.</b>	4
<b>Daabo, Ahmed M., Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah. "The optical efficiency of three different geometries of a small scale cavity receiver for concentrated solar applications." Applied Energy 179 (2016): 1081-1096..</b>	5
<b>Daabo, Ahmed M., Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah. "The effect of receiver geometry on the optical performance of a small-scale solar cavity receiver for parabolic dish applications." Energy 114 (2016): 513-525.</b>	6
<b>Al Jubori, Ayad, Daabo, Ahmed M, Raya K. Al-Dadah, Saad Mahmoud, and Ali Bahr Ennil. "Development of micro-scale axial and radial turbines for low-temperature heat source driven organic Rankine cycle." Energy Conversion and Management 130 (2016): 141-155..</b>	7
<b>Daabo, Ahmed M., Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah. "Development of Small-Scale Axial Turbine for solar powered Brayton Cycle." In Students on Applied Engineering (ICSAE), International Conference for, pp. 170-175. IEEE, 2016..</b>	8
<b>Daabo, Ahmed M, Saad Mahmoud, and Al-Dadah Raya. "Effect of open cavity configuration on solar receiver thermal performance." Extended Abstracts. 2016.</b>	9
<b>-Daabo, Ahmed M., Ayad Al Jubori, Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah. "Parametric study of efficient small-scale axial and radial turbines for solar</b>	10

powered Brayton cycle application." Energy Conversion and Management 128 (2016): 343-360..	
<b>Daabo, Ahmed M., Saad Mahmoud, Raya K. Al-Dadah, and Abdalqader Ahmad.</b> "Numerical investigation of pitch value on thermal performance of solar receiver for solar powered Brayton cycle application." Energy 119 (2017): 523-539.	11
<b>Daabo, Ahmed M., Abdalqader Ahmad, Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah.</b> "Parametric analysis of small scale cavity receiver with optimum shape for solar powered closed Brayton cycle applications." Applied Thermal Engineering 122 (2017): 626-641..	12
<b>Al Jubori, Ayad M., Raya K. Al-Dadah, Saad Mahmoud, and Daabo, Ahmed M.</b> "Modelling and parametric analysis of small-scale axial and radial-outflow turbines for Organic Rankine Cycle applications." Applied Energy 190 (2017): 981-996.	13
<b>Daabo, Ahmed M., Ayad Al Jubori, Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah.</b> "Development of three-dimensional optimization of a small-scale radial turbine for solar powered Brayton cycle application." Applied Thermal Engineering 111 (2017): 718-733.	14
<b>Pavlovic, Sasa, Daabo, Ahmed M, Evangelos Bellos, Velimir Stefanovic, Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah.</b> "Experimental and numerical investigation on the optical and thermal performance of solar parabolic dish and corrugated spiral cavity receiver." Journal of Cleaner Production 150 (2017): 75-92..	15
<b>Daabo, Ahmed M., Saad Mahmoud, Raya K. Al-Dadah, Ayad M. Al Jubori, and Ali Bhar Ennil.</b> "Numerical analysis of small scale axial and radial turbines for solar powered Brayton cycle application." Applied Thermal Engineering 120 (2017): 672-693.	16
<b>Daabo, Ahmed M., Saad Mahmoud, and Raya K. Al-Dadah.</b> "Structural Analysis of Small Scale Radial Turbine for Solar Powered Brayton Cycle Application." Proceedings of the ASME 2018 POWER & ENERGY Conference PowerEnergy2018 June 24-28, Lake Buena Vista, FL, USA.	17
الكتب والمؤلفات:	
لا يوجد	1

#### خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

لا يوجد	1
---------	---

#### سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

التاريخ	اسم المؤتمر	م
2015	Heat Powered Cycles Conference Nottingham University, UK.	1
2016	International Conference for Students on Applied Engineering (ICSAE), UK	2
2018	ASME 2018 12th International Conference on Energy, USA	3

التاريخ	أسم البرنامج التدريبي	م
2009	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	1
2009	سلامة اللغة العربية – جامعة الموصل	2
2011	برمجيات الحاسوب – جامعة الموصل	3
2018	سلامة اللغة العربية – جامعة الموصل	4

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
		لا يوجد	1

الرسائل التي قام بمناقشتها

التاريخ	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
		لا يوجد	1