



## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	د. أحمد فؤاد محمود عبدالله النعمة		
المرتبة العلمية	مدرس		
جهة العمل	قسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة – جامعة الموصل		
التخصص	هندسة ميكانيكية – قوى حرارية		
هاتف العمل	009647716930479	الجوال	009647702045997
البريد الالكتروني	<a href="mailto:ahmedfalneama@gmail.com">ahmedfalneama@gmail.com</a> and <a href="mailto:ahmedalneama79@uomosul.edu.iq">ahmedalneama79@uomosul.edu.iq</a>		
الموقع الالكتروني	<a href="https://www.researchgate.net">https://www.researchgate.net</a>		

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2018	جامعة ليدز	المملكة المتحدة	هندسة ميكانيك – موانع وانتقال حرارة
الماجستير	2003	جامعة تكريت	العراق	هندسة ميكانيك – قوى حرارية
البكالوريوس	2000	جامعة الموصل	العراق	هندسة ميكانيك – عام

### ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عضو الهيئة التدريسية	كلية الهندسة – جامعة الموصل	من 2007 - الى الان
تصميم وتصنيع أبراج التبريد	كلية الهندسة – جامعة تكريت	من 2001 - الى الان
تصميم وتصنيع Microchannel heat sinks	كلية الهندسة – جامعة ليدز	من 2014 - الى الان

Ahmed F. Al-Neama, Nikil Kapur, Jonathan Summers, Harvey M. Thompson, Thermal management of GaN HEMT devices using serpentine minichannel heat sinks, Applied Thermal Engineering, 140 (2018), pp. 622-636.	1
Ahmed F. Al-Neama, Zinedine Khatir, Nikil Kapur, Jonathan Summers, Harvey M. Thompson, An experimental and numerical investigation of chevron fin structures in serpentine minichannel heat sinks, International Journal of Heat and Mass Transfer, 120 (2018), pp. 1213-1228.	2
Ahmed F. Al-Neama, Nikil Kapur, Jonathan Summers, Harvey M. Thompson, An experimental and numerical investigation of the use of liquid flow in serpentine microchannels for microelectronics cooling, Applied Thermal Engineering, 116 (2017), pp. 709-723.	3
احمد فؤاد محمود النعمة، دراسة نظرية لمنظومة تحلية المياه تعمل بالطاقة الشمسية. مجلة الهندسة والتنمية، 2013.	4
احمد فؤاد محمود النعمة، دراسة عملية للأداء الحراري لبرج تبريد تبخيري باستخدام حشواتين مختلفتين. مجلة هندسة الرفادين، 2011، (5)19، pp. 71-82.	5
احمد فؤاد محمود النعمة، راند احمد محمود، حسين حامد احمد، دراسة نظرية وعملية لأداء برج تبريد باستخدام أنواع مختلفة من الحشوات. مجلة الهندسة والتنمية، 2009، (4)12، pp. 21-43.	6
أحمد فؤاد محمود النعمة، محمد حسن عبود الموسوي، دراسة نظرية وعملية لأداء ابراج التبريد ذات الجريان المتعكس. مجلة تكريت للعلوم الهندسية، 2003، (1)10، pp. 40-59.	7
<b>الكتب والمؤلفات:</b>	
لا يوجد	1
	2
<b>المواد التدريسية: الدراسات الاولية</b>	
Power Plant (4 <sup>th</sup> Year)	1
Internal Combustion Engines (3 <sup>rd</sup> Year)	2
Refrigeration and Air-conditioning (2 <sup>nd</sup> Year_Civil Engineering)	3
Programming (2 <sup>nd</sup> Year)	4

## خامساً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

التاريخ	أسم البرنامج التدريبي	م
2010	طرائق التدريس الجامعي - جامعة الموصل	1
2011	برمجيات الحاسوب - جامعة الموصل	2
2018	سلامة اللغة العربية - جامعة الموصل	3