السيرة الذاتية

الاســـــــــم: وائل سامي وديع سرسم

تاريخ الميـلاد: 1970/8/25

الحالة الزوجية: متزوج

عـــدد الأولاد: 2

الديـــــــانة: مسيحي

التـخـصـص: هندسة ميكانيكية – موائع وحراريات

الوظـيـفـة: تدريسي

الدرجة العلمية: مدرس

عنوان العمل: قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة بغداد - 10071 بغداد - العراق

هاتف العمل: /

الهاتف النقال: 009647739188752

البريد الإلكتروني: wail_sarsam@yahoo.com

wail_sarsam@uobaghdad.edu.iq

أولاً: المؤهلات العلمية.

الدرجة العلمية	الجامعة	الكليـــة	التاريخ
بكالوريوس	جامعة بغداد	كلية الهندسة	1992
الماجستير	جامعة بغداد	كلية الهندسة	1995
الدكتوراه	جامعة الملايا	كلية الهندسة	2017
أخرى	/	/	/

ثانياً: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مهندس ميكانيك في مجال صيانة وتصليح المعدات الثقيلة.	وزارة الأعمار والإسكان، العراق	1994-1993
2	مهندس ميكانيك في مجال تصميم، نصب وصيانة منظومات التكييف والتثليج.	القطاع الخاص، العراق	2005-1994
3	أحد اعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة بغداد	جامعة بغداد – كلية الهندسة	من 2005 - الى الأن

ثالثاً: التدريس الجامعي.

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الهندسة	جامعة بغداد	من 2005 - الى الأن
2			

رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الميكانيك	موائع 2 / مكائن توربينية – المرحلة الثالثة	2006 الى 2013
2	الميكانيك	مختبر تكييف – المرحلة الرابعة	2006 الى حد الأن
3	الميكانيك	تكييف / تطبيق – المرحلة الرابعة	2008 الى 2010
4	الميكانيك	انتقال حرارة / تطبيق– المرحلة الثالثة	2007 الى 2008
5	الميكانيك	مختبر محركات احتراق داخلي– المرحلة	2006 الى 2007
6	الميكانيك	تحليلات عددية – المرحلة الثالثة	2017 الى حد الأن
7	الكهرباء	رسم هندسي – المرحلة الاولى	2017
8	الميكانيك	لغة إنكليزية – المرحلة الاولى	2017 الى 2018
9	الحاسبات	لغة إنكليزية – المرحلة الاولى	2017 الى 2018
10	الحاسبات	لغة إنكليزية – المرحلة الثانية	2017 الى 2018
11	الميكانيك	تثليج – المرحلة الرابعة	2018 الى 2019
12			

خامساً: (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القســم	السنــة
1	/	/	/
2			

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنــة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث/بوستر/حضور)
1	المؤتمر الاردني الدولي الثاني للهندسة الميكانيكية JIMEC'97	1997	الاردن	بحث
2	المؤتمر الهندسي السادس	2009	جامعة بغداد – كلية الهندسة	بحث
3	المؤتمر الإقليمي الأول للعلوم الهندسية	2008	جامعة النهرين – كلية الهندسة	حضور
4	ندوة حول الطاقات الجديدة والمتجددة	2009	وزارة العلوم والتكنلوجيا	حضور
5	ندوة حول الانترنيت وفوائده	2009	جامعة بغداد – كلية الهندسة	حضور
6	مؤتمر TEDx Baghdad	2012	فندق الرشيد، بغداد	حضور
7	مؤتمر Baghdad TEDx Women	2012	فندق الرشيد، بغداد	حضور
8	مؤتمر بحوث طلبة الدراسات العليا	2017	جامعة بغداد – كلية الهندسة وكلية هندسة الخوارزمي	حضور
9	ندوة تحت عنوان "دراسة واقع مناهج فرع ميكاترونك السيارات"	2018	جامعة بغداد – كلية الهندسة الخوارزمي	حضور

ت	العنوان	السنــة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث/بوستر/حضور)
10	ورشة علمية تحت عنوان "المعايير العالمية لتصنيف الجامعات وفق نظام QS"	2018	كلية المستقبل الجامعة	حضور
11	ندوة حول جودة خريجي كلية الهندسة – جامعة بغداد	2018	جامعة بغداد – كلية الهندسة	حضور
12	مؤتمر TEDx Baghdad	2018	فندق الرشيد، بغداد	حضور
13	مؤتمر بحوث طلبة الدراسات العليا	2018	جامعة بغداد – كلية الهندسة وكلية هندسة الخوارزمي	حضور
14	دورة تدريبية حول كيفية استخدام طابعة ثلاثية الابعاد	2019	جامعة بغداد – كلية الهندسة – قسم الميكانيك	مشارك
15	ورشة عمل تحت عنوان "تنظيم سجلات المختبرات"	2019	جامعة بغداد – كلية العلوم – قاعة الادريسي	حضور
16	حلقة دراسية لطلبة الدراسات العليا	2019	جامعة بغداد – كلية الهندسة – قسم الميكانيك	حضور
17				

سابعا: الأنشطة العلمية الاخرى.

داخل الكلية	خارج الكلية
المساهمة في عدة تصاميم لمنظومات تكييف مركزي مع المكتب الاستشاري الهندسي / جامعة بغداد	المساهمة مع لجنة في وزارة البيئة للتوعية حول تأثير بعض غازات التبريد التقليدية على البيئة وظاهرة الاحتباس الحراري
المساهمة في انجاز مشروع النفق الهوائي في قسم الهندسة الميكانيكية	
المساهمة في اعداد مدونة (كود) التدفئة والتهوية الميكانيكية مع وزارة الاسكان والتعمير	

ثامنا: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر رقم 1073 في 2006/6/22	السيد رئيس جامعة بغداد	2006
2	كتاب شكر رقم ع هـ/311 في 2009/4/26	السيد عميد كلية الهندسة	2009
3	كتاب شكر رقم 599/1/9 في 2010/5/20	السيد رئيس قسم الهندسة الميكانيكية	2010
4	كتاب شكر رقم 322 في 2016/2/10	السيد الملحق الثقافي لسفارة جمهورية العراق في كوالالمبور، ماليزيا	2016
5	كتاب شكر رقم 807 في 2016/4/7	السيد الملحق الثقافي لسفارة جمهورية العراق في كوالالمبور، ماليزيا	2016
6	كتاب شكر رقم ش ع / 6939 في 2017/12/24	السيد رئيس جامعة بغداد	2017
7	كتاب شكر رقم ش ع / 695 في 2018/1/30	السيد رئيس جامعة بغداد	2018
8	كتاب شكر رقم ش ع / 2690 في 2018/4/26	السيد رئيس جامعة بغداد	2018
9	كتاب شكر رقم ش ع / 7041 في 2018/12/4	السيد رئيس جامعة بغداد	2018
10	كتاب شكر	السيدة عميد كلية الهندسة	2019
11			

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

- ✓ عضو نقابة المهندسين العراقية منذ عام 1992.

عاشراً: المؤلفات العلمية.

ت	أسم البحث	أسم المجلة	سنة النشر
1	A numerical simulation for an air-to-air heat recovery system	Proceedings of the Second Jordanian International Conference for Mechanical Engineering (JIMEC'97)	1997
2	A numerical simulation of refrigerant flow in an adiabatic capillary tube	Proceedings of the 6th Engineering Conference, College of Engineering, University of Baghdad	2009
3	Numerical and experimental investigation of steam film condensation on a vertical tube	Journal of Engineering, University of Baghdad, No. 4, Vol. 16, December 2010, pp. 6143-6163	2010
4	Design, construction and testing of low speed wind tunnel with its measurement and inspection devices	Journal of Engineering, University of Baghdad, No. 6, Vol. 17 December 2011, pp. 1550-1559.	2011
5	A review of studies on using nanofluids in flat-plate solar collectors	Solar Energy, Vol. 122, pp. 1245-1265.	2015
6	Laminar convective heat transfer of hexylamine-treated MWCNTs-based turbine oil nanofluid	Energy Conversion and Management, Vol. 105, pp. 355-367.	2015
7	Stability and thermophysical properties of non-covalently functionalized graphene nanoplatelets nanofluids	Energy Conversion and Management, Vol. 116, pp. 101-111.	2016
8	Study of synthesis, stability and thermo-physical properties of graphene nanoplatelet/platinum hybrid nanofluid	International Communications in Heat and Mass Transfer, Vol. 77, pp. 15-21.	2016
9	Stability and thermophysical properties of water-based nanofluids containing triethanolamine-treated graphene nanoplatelets with different specific surface areas	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Vol. 500, pp. 17-31.	2016

ت	أسم البحث	أسم المجلة	سنة النشر
10	Optimization, modeling and accurate prediction of thermal conductivity and dynamic viscosity of stabilized ethylene glycol and water mixture Al_2O_3 nanofluids by NSGA-II using ANN	International Communications in Heat and Mass Transfer, Vol. 82, pp. 154–160.	2017
11	Synthesis, stability, and thermophysical properties of aqueous colloidal dispersions of multi-walled carbon nanotubes treated with beta-alanine	International Communications in Heat and Mass Transfer, Vol. 89, pp. 7-17.	2017
12			

- **حادي عشر: اللغـات.**
  - ✓ اللغة العربية.
  - ✓ اللغة الانكليزية.

<u>ملاحظة</u>: يتم تسليم نسخة على CD.

اخر تحديث 2019/1/16