

السيرة الذاتية



الاسم : محمد عبد احمد

تاريخ الميلاد : 1980/4/18

الحالة الزوجية : متزوج

التخصص العام : هندسة ميكانيكية

التخصص الدقيق : قدرة

الدرجة العلمية الحالية : استاذ مساعد

تاريخ الحصول عليها : 2017/6/6

الوظيفه الحالية : تدريسي

عنوان العمل : جامعة الانبار – كلية الهندسة- قسم الهندسة الميكانيكية

الهاتف النقال : 07831054434

البريد الإلكتروني : drmohaad@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

الشهادة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ الحصول عليها
-----------------	---------	--------	----------------------



2003/10/8	الهندسة	جامعة الانبار	بكالوريوس
2006/5/22	الهندسة	الجامعة المستنصرية	الماجستير
2014/10/17	الهندسة	جامعة تيناجا الوطنية- ماليزيا	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	العنوان الوظيفي	جهة العمل	الفترة من - الى
1	معاون مهندس	جامعة الانبار – كلية الهندسة	من 2005/12/6 الى 2006/6/19
2	تدريسي	جامعة الانبار – كلية الهندسة	من 2006/6/19 الى الان
3			
4			
5			
6			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الهندسة	جامعة الانبار	من 2006/6/19 الى الان
2			
3			
4			
5			
6			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الهندسة الميكانيكية	برمجة بلغة فورتران	2007-2006
2	الهندسة الميكانيكية	رياضيات	2008-2007
3	الهندسة الميكانيكية	رياضيات، انتقال حرارة	2009-2008
4	الهندسة الميكانيكية	رياضيات، انتقال حرارة	2010-2009
5	الهندسة الميكانيكية	رياضيات، ديناميك الحرارة انتقال حرارة متقدم، ديناميك الموائع الحاسوبي، ديناميك الحرارة المتقدم	2015-2014
6	الهندسة الكيمائية	رياضيات، ديناميك الحرارة	2015-2014
7	الهندسة الكهربائية	رياضيات	2015-2014
8	الهندسة الميكانيكية	رياضيات، ديناميك الموائع الحاسوبي، ديناميك الحرارة المتقدم	2016-2015
9	الهندسة الميكانيكية	رياضيات، ديناميك الموائع الحاسوبي	2017-2016

خامساً : (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
---	-------------------------	-------	-------

2016-2015	الهندسة الميكانيكية	Numerical Investigation on the Convection Heat Transfer of Nanofluids Flow across Tube Banks	1
2016-2015	الهندسة الميكانيكية	Numerical Study on the Fluid Flow and Heat Transfer Characteristics in Channel Using Small Turbulator	2
2017-2016	الهندسة الميكانيكية	Numerical Investigation on the Heat Transfer Enhancement in a Heated Channel Using Jet Impingement	3

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	A Numerical Study of Laminar Forced Convection Flow of Al ₂ O ₃ -Water Nanofluid In Triangular-Corrugated Channel	2013	ماليزيا	باحث
2	التنمية المستدامة وصداقة البيئة	2016	جامعة الانبار	اللجنة التحضيرية
3				
4				
5				
6				
7				

((يمكن استخدام ورقة ملحق في حالة كون المشاركة اكثر من المذكور في الجدول))

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
اقامة سيمينارات	تقييم البحوث العلمية في عدة مجالات محلية وعالمية

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	"Effect of corrugation profile on the thermal-hydraulic performance of corrugated channels using CuO-water nanofluid,"	Case Studies in Thermal Engineering	2014
2	Numerical investigations on the turbulent forced convection of nanofluids flow in a triangular-corrugated channel	Case Studies in Thermal Engineering	2015
3			
4			

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ عضو نقابة المهندسين العراقية منذ العام 2008

✓

عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر او الجائزة أو الشهادة	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد الكلية	2007
2	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد الكلية	2007
3	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد الكلية	2008
4	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد الكلية	2008
5	كتاب شكر وتقدير	السيد رئيس الجامعة	2009
6	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد الكلية	2010

2015	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	7
2015	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	8
2015	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	9
2016	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	10
2016	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	11
2016	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	12
2016	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	13
2016	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	14
2016	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	15
2016	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	16
2016	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	17
2016	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	18
2016	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	19
2017	السيد عميد الكلية	كتاب شكر وتقدير	20
2017	رئيس هيئة التحرير - مجلة الأنبار للعلوم الهندسية	كتاب شكر وتقدير	21
2017	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	21

حادي عشر: البحوث المنشورة .

سنة النشر	عنوان البحث	ت
2007	Mohammed A. Ahmed "On The Effect of Flow Direction on Mixed Convection from a Horizontal Cylinder in a Saturated Porous Medium", Anbar Journal for Engineering Sciences © AJES, Vol.1, No.1, 2007.	1
2008	Mohammed A. Ahmed "Aiding and Opposing Mixed Convection From an Array of Circular Cylinder in a Saturated Porous Medium", Anbar Journal for Engineering Sciences © AJES, Vol.1, No.2, 2008.	2
2008	Waleed M. Abed & Mohammed A. Ahmed "Numerical Study of Natural Convection in Horizontal Eccentric Annulus", Anbar Journal for Engineering Sciences © AJES, Vol.1, No.2, 2008	3

2009	Jalal M. Jalil, Qasim S. Mehdi & Mohammed A. Ahmed , "On The Effect of Flow Direction on Mixed Convection Around Heated Circular Cylinder", Engineering & Technology Journal, Vol.27, No.7, 2009	4
2010	Jalal M. Jalil, Qasim S. Mehdi & Mohammed A. Ahmed "Numerical Study of Laminar Mixed Convection Heat Transfer for Flow Over Fixed and Rotated Cylinder", The University of Jordan, Vol.37, No.1, 2010.	5
2010	Waleed M. Abed & Mohammed A. Ahmed " Numerical Study of Laminar Forced Convection Heat Transfer and Fluid Flow Characteristics in a Corrugated Channel", Journal of science & Engineering, AL-Mustansiriya University, College of Engineering, 2010	6
2011	M. A. Ahmed , N.H. Shuaib, M. Z. Yusoff, A.H. Al-Falahi, Numerical investigations of flow and heat transfer enhancement in a corrugated channel using nanofluid, Int. Communication in Heat and Mass Transfer 38 (2011) 1368-1375. (ISI/SCOPUS-Cited Publications-Impact Factor: 2.208- Q1)	7
2012	M. A. Ahmed , N.H. Shuaib, M. Z. Yusoff, "Numerical investigations on the heat transfer enhancement in a wavy channel using nanofluid," International Journal of Heat and Mass Transfer 55 (2012) 5891-5898. (ISI/SCOPUS-Cited Publications-Impact Factor: 2.315- Q1)	8
2013	M. A. Ahmed , N.H. Shuaib, M. Z. Yusoff, "Effects of geometrical parameters on the flow and heat transfer characteristics in trapezoidal-corrugated channel using nanofluid," International Communication in Heat and Mass Transfer 42 (2013) 69-74. (ISI/SCOPUS-Cited Publications-Impact Factor: 2.208- Q1)	9
2014	M.A. Ahmed , M.Z. Yusoff, K.C. Ng, N.H. Shuaib, "Effect of corrugation profile on the thermal-hydraulic performance of corrugated channels using CuO-water nanofluid," Case Studies in Thermal Engineering 4 (2014) 65-75.	10
2014	M.A. Ahmed , M.Z. Yusoff, K.C. Ng, N.H. Shuaib, " The effects of wavy-wall phase shift on thermal-hydraulic performance of Al ₂ O ₃ -water nanofluid flow in sinusoidal-wavy channel," Case Studies in Thermal Engineering 4 (2014) 153-165	11
2015	M.A. Ahmed , M.Z. Yusoff, K.C. Ng, N.H. Shuaib, " Numerical and experimental investigations on the heat transfer enhancement in corrugated channels using SiO ₂ -water nanofluid," Case Studies in Thermal Engineering 6 (2015) 77-92	12

2015	M.A. Ahmed, M.Z. Yusoff, K.C. Ng, N.H. Shuaib, "Numerical investigations on the turbulent forced convection of nanofluids flow in a triangular-corrugated channel" Case Studies in Thermal 6 (2015) 212-225 Engineering	13
------	---	----

ثاني عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1	Engineering Applications of Computational Fluid Dynamics (Book chapter). Germany: Springer.	2014
2		
3		
4		
5		
6		

ثالث عشر: الاسهامات العلمية الاخرى.

ت	الاسهامات العلمية الاخرى	نوع الإسهام العلمي	السنة
1			
2			
3			
4			
5			

رابع عشر: المناصب الادارية التي شغلها.

ت	المنصب	مكان العمل	الفترة
1	مقرر الدراسات العليا- قسم الميكانيك	جامعة الانبار - كلية الهندسة	2015/7/1 ولغاية 2015/11/1
2	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية	جامعة الانبار - كلية الهندسة	2015/11/1 ولحد الان



			3
			4
			5

خامس عشر: اللغات التي تجيدها .

- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الانكليزية
- ✓

يتم تسليم نسخة على CD

