



السيرة الذاتية



الاسم: ماهر يحيى سلوم

تاريخ الميلاد: 7 تموز 1962 - بغداد

التخصص العام: هندسة ميكانيك

التخصص الدقيق: ميكانيك تطبيقي - سيطرة

اللقب العلمي: دكتوراه

اللغات: العربية - الانكليزية - الماليزية (مبتدى)

البريد الالكتروني: alabasy 2001 @ yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	بكلوريوس	العراق	بغداد	الهندسة	1984
2	الماجستير	العراق	بغداد	الهندسة	1999
3	الدكتوراه	ماليزيا	العلوم الماليزية	الهندسة الميكانيكية	2011
4					

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	قسم المكائن والمعدات (محاضر)	التكنولوجية	1987-1988
2	قسم هندسة اللحام / الكلية التقنية	هيئة التعليم التقني (محاضر)	1997-1998
3	الهندسة (ميكاترونكس) (محاضر)	جامعة بغداد	1999-2001
4	كلية هندسة الخوارزمي (محاضر)	جامعة بغداد	2001-2005
5	كلية هندسة الخوارزمي (تدريسي)	جامعة بغداد	2006-لحد الان



ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
6			

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1	Smart sensing variable of well petrol safety valve	هندسة الميكاترونكس	ماجستير	2013
2	Stabilizing current of pole melting furnace using smart hydraulic system	هندسة الميكاترونكس	ماجستير	2013
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
20				
21				
22				

رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	اعمار وتصنيع ومحولات القدرة العالية	1992	بغداد	مشارك
2	المؤتمر الاول للهندسة الميكانيكية	2000	الكوفة	مشارك
3	المؤتمر الدولي لعلوم التصنيع التكنولوجي	2011	سنغافورة	مشارك
4	المؤتمر الاقليمي الرابع للتصنيع	2011	اندونوسيا	مشارك
5	المؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	2013	بغداد	اللجنة التحضيرية ومشارك
6	المؤتمر العربي الثاني لعلوم الروبوت والذكاء الاصطناعي	2013	عمان - الاردن	مشارك
7				
8				
9				
10				

خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1			
2			
3			



			4
			5
			6
			7
			8
			9

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1			
2			
3			
4			
5			

سابعاً: الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط <input type="checkbox"/>	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	الحضور الى ندوات ومؤتمرات مختلفة		١٩٥٧	
2	المشاركة في لجان مختلفة في الكلية			
3				
4				
5				
6				

¹ نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه.



ثامنا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	قسم المكائن والمعدات	رسم هندسي للصف الاول	1987
2	قسم المكائن والمعدات	مختبر برمجة	1988
3	قسم هندسة اللحام/الكلية التقنية	تصاميم الهياكل الملحومة	1998-1997
4	قسم الميكاترونكس	تصنيع المعادن بالحاسوب CAM	1999- 2012-2008
5	قسم الميكاترونكس	نظرية مكائن	2002-2000
6	قسم الميكاترونكس	متحسسات	2003-2000
7	قسم الميكاترونكس	الانسان الالي(نصف سنة)	2002
8	قسم الميكاترونكس	رسم هندسي للصف الاول	2007- 2008- 2011+2008
9	قسم الميكاترونكس	منظومة الهيدروليك والنيوماتك	2012
10	قسم الميكاترونكس	المسيطر المبرج المنطقي Plc	2012
11			
12			



تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	Magneto-rheological directional control valve	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	58	1	Springer
2	Design & modeling magneto rheological directional control valve	Journal of Intelligent material system & structures	23	2	SAGE
3	Experimental test of Magneto-Rheological Directional control valve,	Advanced material Research	383	390	Trans Tech Publications, Switzerland
4	Finite element modeling & simulation of proposed design magneto -rheological valve	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	54	5	Springer
5	Simulation & design optimization of magneto rheological control valve	The International Journal of Mechanical & materials Engineering	2	6	University Malaysia
6	Intelligent Magneto-Rheological Fluid Directional Control Valve	International Journal of Innovation, Management and Technology	4	4	
7					
8					
9					
10					

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	العديد من كتب الشكر والتقدير	الطاقة الذرية العراقية	1985- 1992
2	العديد من كتب الشكر والتقدير	هيئة التصنيع العسكري	1993- 2001

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
2010	المعرض الدولي للابتكارات والاختراعات والتكنولوجيا - كوالالمبور	جائزة المدالية البرونزية	3
2006- 2014	جامعة بغداد	العديد من كتب الشكر والتقدير	4
	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	جائزة يوم العلم	5
			6
			7
			8

عاشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	اسم الكتاب	ت
2013	Magneto-rheological directional control valve	1
		2
		3

الحادي عشر: التدرج الوظيفي.

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
1992-1985	الطاقة الذرية العراقية	مهندس تصاميم ميكانيكية	1
2001-1992	هيئة التصنيع العسكري	م.ر. مهندسين (مدير قسم التصاميم)	2
2005-1999	ميكاترونكس-جامعة بغداد	تدريسي محاضر خارجي	3
2011-2006	هندسة الخوارزمي-جامعة بغداد	تدريسي (مدرس مساعد)	4
2011-لحد الان	هندسة الخوارزمي	تدريسي (مدرس)	5
2013-لحد الان	هندسة الخوارزمي	معاون العميد للشؤون الادارية	6
			7