السيرة الذاتية

الاســـــم: ماهر يحيى سلوم محمد العباسي

تاريخ الميـلاد: 1962

التخصص العام: هندسة ميكانيكية

التخصص الدقيق: ميكانيك تطبيقي / سيطرة

اللقب العلمي:استاذ مساعد

اللغات:عربية، الانكليزية، ماليزية (بشكل متوسط)

البريد لالكتروني:drmahir@kecbu.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكليــة	التاريخ
1	**بكلوريوس هندسة**	العراق	بغداد	الهندسة	1984
2	**ماجستير هندسة**	العراق	بغداد	الهندسة	1999
3	**دكتوراه هندسة**	ماليزيا	العلوم الماليزية	الهندسة الميكانيكية	2011

ثانياً :التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية /المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	**جامعة بغداد/كليه الهندسة الخوارزمي / قسم هندسة الميكاترونكس**	**بغداد**	**1999-2005 محاضر خارجي**
2	**جامعة بغداد/كليه الهندسة الخوارزمي / قسم هندسة الميكاترونكس**	**بغداد**	**2006- لحد الان ملاك دائم**

ثالثاً :(الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1	Smart Sensing of Variable Pressure for Oil Well Safety Valve	ميكاترونكس	ماجستير	2014
2	Control Of Arc Furnace Pole Using Proportional Hydraulic Valve	ميكاترونكس	ماجستير	2014
3	Performance Of Remote Control Pneumatic Elevator Using PLC	ميكاترونكس	ماجستير	2015
4	Proportional Hydraulic Control System of Overrunning Variable Load Actuator	ميكاترونكس	ماجستير	2016
5	Variable speed and force of a hydraulic press using proportional valve and pressure sensor	ميكاترونكس	ماجستير	2016
6	Monitor and quality control for automatic production line system	ميكاترونكس	ماجستير	2017
7	Product Development From 3D Scanner to CNC Machine in Reverse Engineering	تصنيع مؤتمت	ماجستير	2018
8	Design and implementation of 3D printer for metal parts production	تصنيع مؤتمت	ماجستير	2018
9	Pneumatic control system of automatic production line and robotic using SCADA implement PLC	تصنيع مؤتمت	ماجستير	2019
10	Sequence Optimization of Automated Manufacturing Systems Controlled Using PLC	تصنيع مؤتمت	ماجستير	2020

رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	Reconstruction and manufacture of high-tension transformers at 1992.	1992	بغداد/ العراق	تقديم ورقة عمل
2	First national conference for mechanical engineering	2000	العراق / الكوفة	مشاركة بحث
3	The International Conference on Manufacturing Science and Technology (ICMST 2011)	2011	سنغافورة	مشاركة بحث
4	The 4th Regional Conference on Manufacturing	2011	اندونيسيا	مشاركة بحث
5	The international conference on physics and engineering	2013	بغداد / العراق	مشارك بحث

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
6	المؤتمر العربي الثاني بعلوم الروبوت والذكاء الاصطناعي	2013	عمان الاردن	مشارك ورقة عمل
7	4th International Conference on Aerospace, Mechanical, Automotive and Materials Engineering	2015	كولالمبور/ ماليزيا	مشارك بحث
8	ندوة تطبيقات الطاقات المتجددة و دورها في تنمية المجتمع	2015	بغداد	حضور فقط
9	العديد من الندوات في القسم والكلية	من 2011	كليه هندسة الخوارزمي	مشاركة وحضور
10	The 1st Annual Conference on Engineering, ICT and Vocational Education (ACEIVE) on November 25, 2017	2017	اندونيسيا	مشاركة كمتحدث رسمي في لمؤتمر
11	The International Conference (4th-SICN-2019) 29 April 2019	2019	النجف – العراق	مشارك بحث
12	2nd International Conference On Materials Engineering & Science (Iconmeas 2019)	2019	العراق – جامعة التكنولوجية	مشارك بحث

خامساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	جمعية المهندسين العراقية	2017-2020	عضو الهيئة الادارية للجمعية
2	جمعية المهندسين العراقية -الهيئة النوعية الميكانيكية والكهربائية	2017-2020	رئيس الهيئة
3	المجلس المكتب الاستشاري الهندسي/ كليه الهندسة الخوارزمي	2020	رئيس المجلس
4	مجلة الخوارزمي الهندسية	2020	رئيس تحرير
5	عضو الهيئة الاستشارية لمنصة اريد للباحثين الناطقين باللغة العربية (دولية مقرها ماليزيا)	2016-الان	عضو

سادسا : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	عضو اللجنة العلمية	المؤتمر الطاقة المستدامة و المتجددة الثالث	2017	خارج
2	عضو اللجنة العلمية	المؤتمر الطاقة المستدامة و المتجددة الرابع	2018	خارج
3	عضو اللجنة العلمية	المؤتمر الأول للأنظمة الحديثة في الهندسة الكهربائية والميكانيكية وتطبيقاتها	2019	خارج

سابعا:عدد البحوث المنشورة داخل وخارج العراق. 25 و اهمها

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	Finite element modelling and simulation of proposed design magneto-rheological valve	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology		54	Springer
2	Magneto-rheological directional control valve	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology		58	Springer
3	Simulation and Design Optimization of Magneto-Rheological Control Valve	International Journal of Mechanical and Materials Engineering (IJMME)	2	6	جامعة UM الماليزية
4	Design and Modelling Magneto-Rheological directional control valve	Journal of Intelligent Material Systems and Structures		23	saga
5	Experimental test of Magneto-Rheological directional control valve	Advanced material Research		383	سنغافورة
6	Intelligent Magneto-Rheological Fluid Directional Control Valve	International Journal of Innovation, Management and Technology	4	4	سنغافورة
7	Stabilizing Gap of Pole Electric Arc Furnace Using Smart hydraulic system	Al-Khwarizmi Engineering Journal	1	11	كليه هندسة الخوارزمي
8	Smart Sensing for Variable Pressure of Oil Well Safety Valve Using Proportional Pressure Control valve	مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية	2	22	اتحاد الجامعات العربية
9	Machine vision application in manufacturing: inspection of dimensions	المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد	3	16	جامعة بابل

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
10	Product Development From 3D Scanner To CNC Machine In Reverse Engineering	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences	11	13	Asian Research Publishing Network (ARPN). All rights reserved
11	pneumatic control system of automatic production line using SCADA implement PLC	Al-Khwarizmi Engineering Journal	3	15	كليه هندسة الخوارزمي
12	Arduino-Based Controller for Sequence Development of Automated Manufacturing System	Al-Khwarizmi Engineering Journal	3	16	كليه هندسة الخوارزمي
13	Comparison Sequences of Pick and Place System Controlled Using PLC	Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences	4	23	جامعة النهرين
14	Developing of a 3D Printer to Produce Parts Using Powder Metal	International Journal on Advanced Science Engineering and Information Technology	4	10	اندونيسيا

ثامنا: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	Bronze medal. (ITEX 2010)	21th International Invention, Innovation and Technology Exhibition (ITEX 2010)	2010
2	جائزة يوم العلم/ نشر اكثرمن ثلاث بحوث في مجلات عالمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2012
3	العديد من كتب الشكر	رئيس الجامعة بغداد	من 2012
4	العديد من كتب الشكر	عميد كلية هندسة الخوارزمي	من 2011
5	مجموعة من شهادات التقدير	عميد الكلية	من 2013
6	وسام باحث مبادر	منصة اريد للباحثين الناطيق بالعربية	2017
7	وسام باحث ناشط	منصة اريد للباحثين الناطيق بالعربية	2017
8	وسام باحث استشاري	منصة اريد للباحثين الناطيق بالعربية	2017

تاسعاً:التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مهندس تصاميم ميكانيكية	منظمة الطاقة الذرية العراقية	2001-1985
2	قطاع خاص	ورشة خاصة	2005 -1997
3	محاضر خارجي	قسم هندسة الميكاترونكس/ كلية الهندسة الخوارزمي / جامعة بغداد	2005-1999
4	مدرس مساعد على الملاك الدائم	قسم هندسة الميكاترونكس/ كلية الهندسة الخوارزمي / جامعة بغداد	2011 -2006
5	مدرس	قسم هندسة الميكاترونكس/ كلية الهندسة الخوارزمي / جامعة بغداد	2015- 2011
6	استاذ مساعد	قسم هندسة الميكاترونكس/ كلية الهندسة الخوارزمي / جامعة بغداد	2015 ولحد الان
7	معاون العميد للشؤون الادارية والمالية	كليه الهندسة الخوارزمي / جامعة بغداد	2015-2013
8	عميد كلية	كليه الهندسة الخوارزمي / جامعة بغداد	2019- لحد الان