



السيرة الذاتية



الاسم: د. أحمد زيدان محمد الشمري

تاريخ الميلاد: ٠١ / تموز / ١٩٧٢

التخصص العام: هندسة ميكانيكية

التخصص الدقيق: تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب

اللقب العلمي: استاذ مساعد

اللغات: عربي / انكليزي / روسي

ahmadhzaam@yahoo.com

البريد الالكتروني

ahmedzidan096@gmail

drahmed@kecbu.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكالوريوس	العراق	الجامعة التكنولوجية	المكائن والمعدات	١٩٩٤
٢	ماجستير	روسيا الاتحادية	سان-بطرسبيرغ الحكومية التقنية	الهندسة الميكانيكية	١٩٩٩
٣	دكتوراه	روسيا الاتحادية	سان-بطرسبيرغ الحكومية التقنية	الهندسة الميكانيكية	٢٠٠٢

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	كلية الهندسة - الخوارزمي	بغداد	٢٠٠٣ - لغاية الان
٢	كلية الهندسة	بغداد	٢٠٠٨ - ٢٠٠٩
٣	كلية الادارة والاقتصاد	بغداد	٢٠١٠ - ٢٠١٤



ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١	Investigation of Temperature Distribution in Stir Friction Welding	الهندسة الميكانيكية / بغداد	ماجستير	٢٠٠٨
٢	تصميم نظام CAPP لتحسين جودة المنتج في مصنع المحركات الكهربائية	الإدارة الصناعية / بغداد	ماجستير	٢٠١٢
٣	Evaluation of Dissimilar Aluminium Alloys by Friction Stir Welding	التصنيع المؤتمت / بغداد	ماجستير	٢٠١٣
٤	Characterization and Quality Control TIG Spot Welding	التصنيع المؤتمت / بغداد	ماجستير	٢٠١٣
٥	Transformation into set - bases design process environment	التصنيع المؤتمت / بغداد	ماجستير	٢٠١٥
٦	Calculation of tool path for standard feature for use function blocks	التصنيع المؤتمت / بغداد	ماجستير	٢٠١٥
٧	تصميم الترتيب الداخلي الامثل للمصنع باستعمال تقنية التخصيص النسبي الحوسب craft	كلية الإدارة والاقتصاد / بغداد	ماجستير	٢٠١٦
٨	Investigation of tool path planning for CNC milling machine of free form surface	التصنيع المؤتمت / بغداد	ماجستير	٢٠١٦
٩	تكامل استراتيجيات التخطيط الاجمالي للانتاج مع معايير الجدولة	كلية الإدارة والاقتصاد / بغداد	ماجستير	٢٠١٧

السنة	ماجستير / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
٢٠١٧	ماجستير	التصنيع المؤتمت / بغداد	Product development from 3D scanner to CNC machine in reverse engineering	١٠
٢٠٠٨	ماجستير	كلية الهندسة / بغداد	Investigation of temperature distribution in FSW	١١
				١٢
				١٣
				١٤
				١٥
				١٦
				١٧
				١٨
				١٩
				٢٠
				٢١
				٢٢
				٢٣
				٢٤



رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition	٢٠١٢	الولايات المتحدة	بحث علمي
٢	7 th Scientific Engineering and 1 st international Conference IEEE IRAQ Section	٢٠١٧	العراق / جامعة بغداد	مقيم علمي
٣	المؤتمر العلمي الاول لكية المصطفى الاهلية	٢٠١٧	العراق/فندق عشتار شيراتون	رئيس جلسة
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١	Effect of Cutting Parameters on Surface Roughness When milling Hardening AI SI D2 Steel (HRC56)	ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition	٢٠١٢
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			



		٧
		٨
		٩
		١٠





سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١	جمعية المهندسين العراقية	٢٠١٧	هيئة تحرير مجلة المهندس
٢	مجلة كلية المصطفى الاهلية	٢٠١٧	عضو هيئة
٣			
٤			
٥			

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	التصنيع المؤتمت	تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب متقدم	٢٠١٠
٢	التصنيع المؤتمت	تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب	٢٠٠٣
٣	الادارة الصناعية	تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب متقدم	٢٠١٠
٤	الهندسة الميكانيكية	تصنيع متقدم	٢٠١٠
٥			
٦			

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





تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	“Theoretical and experimental analysis of spur gears with circular root fillet design	The Iraqi journal for mechanical and material engineering	٢	٢٠٠٧/٧	جامعة بابل / كلية الهندسة
٢	Theoretical Analysis of Temperature Distribution in FSW	Journal of Engineering	٣	٢٠١١/١٧	جامعة بغداد / كلية الهندسة
٣	Evaluation of FSW process parameters of dissimilar aluminum alloys	Innovative system design and engineering	٩	٢٠١٦/٧	WWW.iiste.org
٤	Investigation and algorithm of circular interpolation for CNC milling operation	The Iraqi journal for mechanical and material eng.	٣	٢٠١٦/٦	31:1079-1099
٥	Hybrid constrained permutation algorithm and genetic algorithm for process planning problem	Journal of Intelligent Manufacturing	٥	:31/2020	Springer
٦	Function Modeling in Engineering Design: Approaches and Methods	Technium	٧	٢٠٢٠/٢	technium science
٧	A Study to Evaluate the Calibration of Optical Three-Dimensional Scanner	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	٨	٢٠٢١/٤٤	The Science Press, China
٨					
٩					
١٠					

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
٢٠١٢	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير	١
٢٠١٢	رئيس الجامعة	شكر وتقدير	٢
٢٠١٢	عميد الكلية	شكر وتقدير	٣
٢٠١٢	عميد الكلية	شكر وتقدير	٤
٢٠١٣	عميد كلية الزراعة	شكر وتقدير	٥
٢٠١٣	معهد الهندسة الوراثية	شكر وتقدير	٦
٢٠١٣	مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية	شكر وتقدير	٧
٢٠١٣	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير	٨
٢٠١٤	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير	٩
٢٠١٦	رئيس الجامعة	شكر وتقدير	١٠
٢٠١٦	عميد الكلية	شكر وتقدير	١١

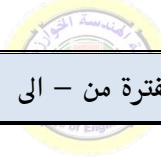


حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
١	لا توجد	
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		
١١		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	معاون العميد للشؤون العلمية والطلابية	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٧ - ٢٠١٤
٢	رئيس لجنة الترقيات العلمية	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٧ - لغاية الان
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			



الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
			١٠

