



السيرة الذاتية



الاسم: علي حسين كاظم

تاريخ الميلاد: 1959

التخصص العام: تكنولوجيا بناء الآلات وأتمتتها

التخصص الدقيق: تكنولوجيا بناء الآلات، الأت قطع وعدد قطع

اللقب العلمي: أستاذ مساعد

اللغات: العربية، الروسية، الإنكليزية

البريد الإلكتروني: kadhumali59@yahoo.com

رابط الباحث العلمي من Google:

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=jA5x](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=jA5xMXgAAAAJ&imq=Ali+H.+Kadhum)

[MXgAAAAJ&imq=Ali+H.+Kadhum](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=jA5xMXgAAAAJ&imq=Ali+H.+Kadhum)

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	دكتوراه	بلاروسيا	أكاديمية بلاروسيا الحكومية	الهندسة	1993
٢	ماجستير	روسيا	أكاديمية موسكو للسيارات	الهندسة	1988
٣	بكالوريوس	العراق	بغداد	الهندسة	1982

ثانياً: التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	المعهد الميكانيكي العالي	طرابلس	١٩٩٣-١٩٩٧
٢	كلية الهندسة	جادو	١٩٩٧-٢٠٠٠



ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
٣	كلية الهندسة	السابع من ابريل	٢٠٠٠-٢٠٠٢
٤	كلية الهندسة / الخوارزمي	بغداد	٢٠٠٤- لغاية الان
٥			
٦			

ثالثاً: (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١	تخمين نظام التشغيل بالجلخ الميكانيكي بأستخدام نموذج الشبكة العصبية الصناعية	هندسة التصنيع المؤتمت	ماجستير	٢٠١٤
٢	تأثير شكل الأدوات للحام الأحتكاكي الحركي (على الخواص الميكانيكية T (لمفاصل ال AA6061 (والمتالورجية لسبيكة الألمنيوم -T6) (بأستخدام تقنية تاكوشي	هندسة التصنيع المؤتمت	ماجستير	٢٠١٣
٣	نمذجة ومحاكاة السيطرة الرقابية والتحكم الأشرافي ونظامالحصول على البيانات لنماذج جودة المياه	هندسة التصنيع المؤتمت	ماجستير	٢٠١٦
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				



السنة	ماجستير / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
				١٦
				١٧
				١٨
				١٩
				٢٠
				٢١
				٢٢
				٢٣
				٢٤





رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	المؤتمر العلمي التاسع عشر - كاكارين	1993	موسكو - روسيا	
٢	المؤتمر العلمي الاول	2008/3	النجف - العراق	
٣	المؤتمر العلمي التقني العالمي	2016/3	فلوكودا - روسيا	
٤	المؤتمر الهندسي الأول العالمي - بابل	2015/12	الحلة - العراق	
٥	المؤتمر العلمي لهندسه الخوارزمي الثالث	2011/4	جامعة بغداد - العراق	
٦	المؤتمر العالمي للفيزياء و الهندسة ٢٠١٣	2013/12	جامعة بغداد - العراق	
٧				
٨				
٩				
١٠				

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١	تأثير التشطيب بالنحت المغناطيسي على السطوح المستوية للمعادن الحديدية وغير الحديدية	مجلة جامعة النهدين 1.	٢٠١٥
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			



سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١			
٢			
٣			
٤			
٥			

سابعاً: الأنشطة العلمية الأخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١				
٢				

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	تصميم قوالب و عدد	2004-2010
٢	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	تصميم عناصر الماكينة	2009-2017
٣	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	قياسات و بحوث	2005-2009
٤	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	رسم هندسي	2015-2016
٥	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	انظمة تصنيع	2014-2017
٦	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت- دراسات عليا	عمليات تصنيع متقدمة	2013-2017
٧	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت- دراسات عليا	انظمة تصنيع و ادارة الجودة	2009-2017



تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	Tool geometries optimization for friction stir welding of AA6061-T6 aluminum alloy T-joint using Taguchi method to improve the mechanical behavior	Journal of Manufacturing Science and Engineering	173	3	American Society of Mechanical Engineers
٢	Establishing into the Effect of the Grinding Condition on the Productivity and Quality	Journal of Engineering and Development	15	1	
٣	Modeling and Simulation of Supervisory Control and Data Acquisition SCADA system for Water quality models	International Journal of Scientific & Engineering Research	7	1	

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
٤	Automatic Optimization System of Cutting Condition for Different Types of Machining Processes	Al-Khwarizmi Engineering Journal	5	2	
٥	The Influence of Magnetic Abrasive Finishing System for Cylindrical Surface on the Surface Roughness and MRR	Al-Khwarizmi Engineering Journal	11	3	
٦	The Effect of Magnetic Abrasive Finishing on the Flat Surface for Ferromagnetic and non-Ferromagnetic materials	Al-Nahrain University, College of Engineering Journal (NUCEJ)	18	1	

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
٧	Technological Analysis of Flat Surface Conditions by Magnetic Abrasive Finishing Method (MAF)	Journal of Engineering, college of Engineering- Baghdad University	17	3	
٨	Estimation the Influence of Tool Geometry on the Surface Quality and Tool Wear	The Iraqi Journal for Mechanical and Material Engineering	10	3	
٩	ANALYSIS OF SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION (SCADA) SYSTEM FOR WATER-QUALITY MODELS USING SPSS		١١		



ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١٠	Prediction and Estimation of Magnetic Abrasive Finishing System using Artificial Neural Networks Model		١	B	
١١	Computer Automated Technological Planning (CATP) to Find the Route for Shafts Manufacture				

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	30 كتاب شكر	العميد	٢٠١٧-٢٠٠٥
٢	3 كتاب شكر	رئيس جامعة-وزير	
٣	شهادة تقدير ١	رئيس جامعة	٢٠١٦-٢٠١٥
٤	شهادة تقدير ٣	مؤتمرات علمية	
٥			



حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
١		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مدرس	جامعة بغداد	٢٠٠٥-٢٠١٠
٢	أستاذ مساعد	جامعة بغداد	٢٠١٠-٢٠١٧
٣			
٤			
٥			