



## 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)

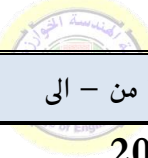
[MXgAAAAJ&imq=Ali+H.+Kadhum](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=jA5xMXgAAAAJ&imq=Ali+H.+Kadhum)

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	دكتوراه	بلاروسيا	اكاديمية بلاروسيا الحكومية	الهندسة	1993
2	ماجستير	روسيا	أكاديمية موسكو للسيارات	الهندسة	1988
3	بكالوريوس	العراق	بغداد	الهندسة	1982

ثانياً: التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	المعهد الميكانيكي العالي	طرابلس	1997-1993
2	كلية الهندسة	جادو	2000-1997



ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
3	كلية الهندسة	السابع من ابريل	2002-2000
4	كلية الهندسة / الخوارزمي	بغداد	2004-لغاية الان
5			
6			

ثالثاً: (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1	تحميل نظام التشغيل بالخلخ الميكانيكي بأستخدام نموذج الشبكة العصبية الصناعية	هندسة التصنيع المؤتمت	ماجستير	2014
2	تأثير شكل الأدوات للحام الأحتكاكي الحركي (على الخواص الميكانيكية T (لمفاصل ال AA6061 (والمتالورجية لسبيكة الألمنيوم - T6) ) بأستخدام تقنية تاكوشي	هندسة التصنيع المؤتمت	ماجستير	2013
3	نمذجة ومحاكاة السيطرة الرقابية والتحكم الأشرافي ونظامالحصول على البيانات لنماذج جودة المياه	هندسة التصنيع المؤتمت	ماجستير	2016
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				



السنة	ماجستير / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
				16
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24





#### رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر العلمي التاسع عشر- كاكارين	1993	موسكو-روسيا	
2	المؤتمر العلمي الاول	2008/3	النجف-العراق	
3	المؤتمر العلمي التقني العالمي	2016/3	فلوكودا - روسيا	
4	المؤتمر الهندسي الأول العالمي - بابل	2015/12	الحلة-العراق	
5	المؤتمر العلمي لهندسه الخوارزمي الثالث	2011/4	جامعة بغداد-العراق	
6	المؤتمر العالمي للفيزياء و الهندسة 2013	2013/12	جامعة بغداد-العراق	
7				
8				
9				
10				

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	تأثير التشطيب بالنحت المغناطيسي على السطوح المستوية للمعادن الحديدية وغير الحديدية	مجلة جامعة النهدين 1.	2015
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



## 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				
2				

## ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	تصميم قوالب و عدد	2004-2010
2	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	تصميم عناصر الماكينة	2009-2017
3	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	قياسات و بحوث	2005-2009
4	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	رسم هندسي	2015-2016
5	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت	انظمة تصنيع	2014-2017
6	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت- دراسات عليا	عمليات تصنيع متقدمة	2013-2017
7	هندسة الخوارزمي-تصنيع مؤتمت- دراسات عليا	انظمة تصنيع و ادارة الجودة	2009-2017

<sup>1</sup> نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه.  
نموذج السيرة العلمية (2016)



## تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	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
2	Establishing into the Effect of the Grinding Condition on the Productivity and Quality	Journal of Engineering and Development	15	1	
3	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
4	Automatic Optimization System of Cutting Condition for Different Types of Machining Processes	Al-Khwarizmi Engineering Journal	5	2	
5	The Influence of Magnetic Abrasive Finishing System for Cylindrical Surface on the Surface Roughness and MRR	Al-Khwarizmi Engineering Journal	11	3	
6	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
7	Technological Analysis of Flat Surface Conditions by Magnetic Abrasive Finishing Method (MAF)	Journal of Engineering, college of Engineering- Baghdad University	17	3	
8	Estimation the Influence of Tool Geometry on the Surface Quality and Tool Wear	The Iraqi Journal for Mechanical and Material Engineering	10	3	
9	ANALYSIS OF SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION (SCADA) SYSTEM FOR WATER-QUALITY MODELS USING SPSS		11		



ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
10	Prediction and Estimation of Magnetic Abrasive Finishing System using Artificial Neural Networks Model		1	B	
11	Computer Automated Technological Planning (CATP) to Find the Route for Shafts Manufacture				
12	Evaluation of Yogurt Production Line Simulation Using Arena Software'				
13	Optimizing the parameters of hot-wire CNC machine to enhance the cutting of plastic foam'				

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
14	Comparative Analysis on Numerical Modelling and Experiments of the Cutting Temperature in Magnetic Abrasive Finishing Process				
15	Optimizing the micro-hardness of a surface by magnetic abrasive finishing				
16	Development of Solid Waste Management Plan to Solve the Transport Routes Problem in Baghdad City				



ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
17	Evaluation and Improvement of Manufacturing System Using Computer Software Arena				
18	Optimization the Parameters of Hotwire Cutting Process to Enhance the Properties of Polystyrene Foam				

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	30 كتاب شكر	العميد	2017-2005
2	3 كتاب شكر	رئيس جامعة-وزير	
3	شهادة تقدير 1	رئيس جامعة	2016-2015
4	شهادة تقدير 3	مؤتمرات علمية	
5			



## حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1		

## ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس	جامعة بغداد	2010-2005
2	أستاذ مساعد	جامعة بغداد	2017-2010
3			
4			
5			