



## السيرة الذاتية



الاسم: هبة خالد حسين

تاريخ الميلاد: ١٩٨١/٣/٦

التخصص العام: ماجستير هندسه ميكانيكيه

التخصص الدقيق: تصنيع وصناعيه

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربية / الإنكليزية

البريد الالكتروني: [hibakh@kecbu.uobaghdad.du.iq](mailto:hibakh@kecbu.uobaghdad.du.iq)

رابط الباحث العلمي من Google:

[https://scholar.google.com/scholar?hl=ar&as\\_sdt=0&scilib=1](https://scholar.google.com/scholar?hl=ar&as_sdt=0&scilib=1)

[https://scholar.google.com/scholar?hl=ar&as\\_sdt=0&scilib=1&scioq=hiba+khalid](https://scholar.google.com/scholar?hl=ar&as_sdt=0&scilib=1&scioq=hiba+khalid)

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكلوريوس هندسه انتاج ومعادن	العراق	التكنولوجيا	قسم هندسه الانتاج والمعادن	٢٠٠٢
٢	ماجستير هندسه ميكانيكيه تخصص تصنيع وصناعيه	العراق	بغداد	قسم الهندسه الميكانيكيه	٢٠١٦
٣					



## ثانياً : التدريس الجامعي.

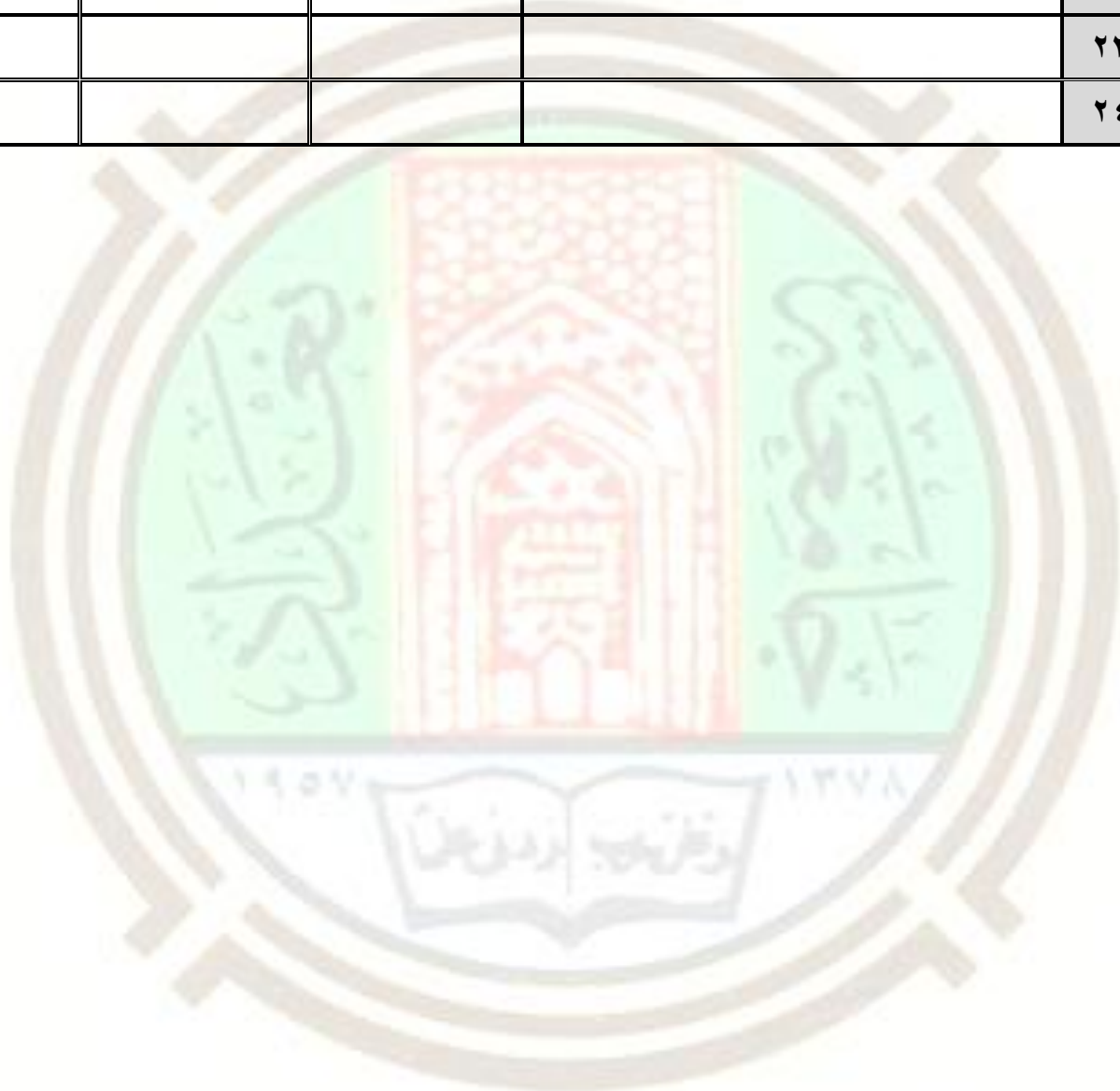
ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	كلية الهندسة الخوارزمي	بغداد	٢٠٠٣ - ٢٠٢٢
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			

## ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				



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





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

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	المؤتمر العلمي الثاني للتخصصات الهندسية والزراعية	٢٠١٥	الكلية التقنية المسيب	باحث
٢	ندوة آفاق أنظمة التصنيع المؤتمت	٢٠١٩	كلية الهندسة الخوارزمي	مشارك بورقه عمل
٣	IOP Conference Materials Science and Engineering بالتعاون مع كلية الفراهيدي	٢٠٢٠	كلية الفراهيدي	باحث
٤	2nd annual international conference on information & sciences(Aicis20)	٢٠٢٠	جامعة الفلوجة	مشارك
٥	ندوة الإدارة الالكترونية الواقع والطموح	٢٠٢١	كلية الهندسة الخوارزمي	مشارك بورقه عمل
٦	للمشاركة في الندوة بعنوان تقنية KSI: نشر أسرع Faster Publication	٢٠٢٢	Union Malaysia (BSUM)	مشارك
٧				
٨				

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١	INDUSTRIAL TRACKING CAMERA AND PRODUCT VISION DETECTION SYSTEM	Scopus	٢٠١٩
٢	PREDICTION OF SPOT WELDING PARAMETERS USING FUZZY LOGIC CONTROLLING	Scopus	٢٠١٩
٣	Development of Automated Liquid Filling System Based on the Interactive Design Approach	Scopus	٢٠٢٠



٢٠٢١	Scopus	Experimental Investigation and Parametric Optimization of FSW for the 2024-O Aluminum Alloy Joints	٤
٢٠٢١	Scopus	IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO ACHIEVE SPEED CONTROL AND POWER SAVING OF A BELT CONVEYOR SYSTEM	٥
٢٠٢٢	Scopus	Comparative Prediction and Modelling of Surface Roughness in Milling of AL-7075 Using Regression Analysis and Neural Network	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 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	هندسه التصنيع المؤتمت	الميكانيك الهندسي الساكن	٢٠٢٢-٢٠١٦
٢	هندسه التصنيع المؤتمت	الرسم الهندسي	٢٠٢٠-٢٠١٦
٣	هندسه التصنيع المؤتمت	نظريه مكائن واهتزازات	٢٠٠٤
٤	هندسه التصنيع المؤتمت	مختبر CAD/CAM	٢٠٠٦
٥	هندسه التصنيع المؤتمت	مختبر برمجيه	٢٠٠٥
٦	هندسه التصنيع المؤتمت	الرسم الميكانيكي	٢٠٠٧

<sup>١</sup> نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه.  
نموذج السيرة العلمية (٢٠١٦)



٢٠٢٢-٢٠١٩	Product planning & forecasting	هندسة التصنيع المؤتمت	٧
٢٠٢٢-٢٠١٩	product & process design for manufacturing & assembly	هندسة التصنيع المؤتمت	٨





تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	INDUSTRIAL TRACKING CAMERA AND PRODUCT VISION DETECTION SYSTEM	Journal of Mechanical Engineering Research and Development s (JMERS)	42	(4) (2019) 277-280	ZIBELINE international
٢	PREDICTION OF SPOT WELDING PARAMETERS USING FUZZY LOGIC CONTROLLING	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	5	2 ( 101 ) 2019	PC Technology Center
٣	Development of Automated Liquid Filling System Based on the Interactive Design Approach	FME Transactions	48	938-945 2020	Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade University
٤	Experimental Investigation and Parametric Optimization of FSW for the 2024-O Aluminum Alloy Joints	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	1094	(2021) 012134	IOP Publishing



ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
٥	IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO ACHIEVE SPEED CONTROL AND POWER SAVING OF A BELT CONVEYOR SYSTEM	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	Vol. 2	110 No2. (110) (2021):	PC Technology Center
٦	Comparative Prediction and Modelling of Surface Roughness in Milling of AL-7075 Using Regression Analysis and Neural Network	Mathematical Modelling of Engineering Problems	No. 1	Vol. 9, No. 1, February, 2022, pp. 186-193	International Information and Engineering Technology Association
٧					
٨					
٩					
١٠					

### عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	٢٠١٤
٢	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٠
٣	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١١

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
٤	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١١
٥	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١١
٦	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٢
٧	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣
٨	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٠
٩	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٠
١٠	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣
١١	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٤
١٢	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٩
١٣	كتاب شكر	وزير التعليم العالي	٢٠٢٠
١٤	كتاب شكر	وزير التعليم العالي	٢٠٢١
١٥	كتاب شكر	وزير التعليم العالي	٢٠٢١
١٦	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٢٢



## حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

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

## ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	م.مهندس	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٧-٢٠٠٣
٢	مهندس	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٢-٢٠٠٨
٣	مهندس اقدم	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٥-٢٠١٢
٤	مدرس مساعد	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٩-٢٠١٦
٥	مدرس	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٢٢-٢٠١٩
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			