



## (( السيرة الذاتية ))

### 1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : اشهم محمد عنيد
- الجنس : ذكر
- الجنسية : العراقية
- الديانة : الاسلام
- تاريخ ومكان الميلاد : 5 / 7 / 1980
- العنوان : الحي السكني في المعهد التقني كوت

E.MAIL: ashham.m@mtu.edu.iq

- اللغة الأم : خديجة العربية ، اللغات الأخرى : الانكليزية ( قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم )
- اللقب العلمي : مدرس
- الوظيفة الحالية : مقرر قسم التقنيات البتروكيمياوية

### 2. الشهادات العلمية (المؤهلات الأكاديمية):

ت	الدرجة العلمية ( دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس )	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
1.	بكالوريوس	هندسة اللحام	الكلية التقنية / بغداد	العراق	2005
2.	ماجستير	هندسة أنظمة التصنيع	جامعة upm	ماليزيا	2017
3.					

### 3. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
1	مسؤول الشعبة العلمية	2017	المعهد التقني كوت
2	مقرر قسم التقنيات البتروكيمياوية	2021	المعهد التقني كوت

### 4. الخبرة (الخبرات الأكاديمية و التخصصية):

#### • التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1	ورشة الخراطة	الاولى	قسم الانتاج	المعهد التقني كوت	2005
2	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم المساحة	المعهد التقني كوت	2007
3	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم المساحة	المعهد التقني كوت	2008
4	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم الكهرباء	المعهد التقني كوت	2009
5	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم الكهرباء	المعهد التقني كوت	2009
6	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم الكهرباء	المعهد التقني كوت	2010
7	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم الكهرباء	المعهد التقني كوت	2011
8	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم الكهرباء	المعهد التقني كوت	2012
9	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم الكهرباء	المعهد التقني كوت	2013

10	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم المحاسبة	المعهد التقني كوت	2017
11	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم المحاسبة	المعهد التقني كوت	2018
12	الحاسوب	الاولى والثانية	قسم المحاسبة	المعهد التقني كوت	2019
13	انتقال حرارة	الثانية	قسم البتروكيمياويات	المعهد التقني كوت	2020
14	انتقال حرارة	الثانية	قسم البتروكيمياويات	المعهد التقني كوت	2021
15	انتقال حرارة	الثانية	قسم البتروكيمياويات	المعهد التقني كوت	2022
16	انتقال حرارة	الثانية	قسم البتروكيمياويات	المعهد التقني كوت	2023
17	انتقال حرارة	الثانية	قسم البتروكيمياويات	المعهد التقني كوت	2024
18	عمليات تصنيع	الاولى	قسم فحص ولحام المعدات النفطية	المعهد التقني كوت	2024

#### • الخبرات العلمية و التطبيقية:

ت	ملخص الخبرة	الجهة المستفيدة	السنة
1.	حاصل على ASNT NDT VT LII	المعهد التقني كوت	2023
2.	حاصل على ASNT NDT LT LII	المعهد التقني كوت	2023
3.	حاصل على ASNT NDT MT LII	المعهد التقني كوت	2023
4.	حاصل على ASNT NDT UT LII	المعهد التقني كوت	2023
5.	حاصل على ASNT NDT RT LII	المعهد التقني كوت	2023
6.	حاصل على OSHA CERTIFICATE	المعهد التقني كوت	2015
7.			

#### • الأستشارات في مجال التخصص:

ت	ملخص الاستشارة	الجهة المستفيدة	السنة
1.	استشارة وفحص منظومة غاز الاوكسجين في مستشفى الكرامة	دائرة صحة واسط	2023
2.	استشارة وفحص منظومة غاز الاوكسجين في مستشفى النعمانية	دائرة صحة واسط	2023
3.	استشارة وفحص منظومة غاز الاوكسجين في مستشفى الحي	دائرة صحة واسط	2024
4.	استشارة وفحص خزانات غاز الاوكسجين في مستشفى الزهراء	دائرة صحة واسط	2024
5.			
6.			

#### • الخبرات الادارية:

ت	ملخص الخبرة الادارية	الجهة المستفيدة	السنة
1.	خبرة اربعة سنوات كمسؤول شعبة الشؤون العلمية	المعهد التقني كوت	2017
2.	خبرة اربعة سنوات كمسؤول وحدة الترفقيات العلمية	المعهد التقني كوت	2018
3.	خبرة ثلاث سنوات كمقرر قسم علمي	المعهد التقني كوت	2021
4.			

#### 5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

ت	اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	مكان الانعقاد		
		الكلية	الجامعة	البلد
1.	دورة في اللغة الانكليزية	المعهد التقني / كوت	التقنية الوسطى	العراق
2.	دورة اساليب تنفيذ العقود والمشتريات	المعهد التقني / كوت	التقنية الوسطى	العراق
3.	دورة تاكل المعادن وطرق الوقاية منها	المعهد التقني / كوت	التقنية الوسطى	العراق

2010	جمهورية مصر	المعهد الالمانى المصري		دورة في NDT	.4
2012	العراق	التقنية الوسطى	المعهد التقني /	برنامج الشروحات	.5
2015	العراق	التقنية الوسطى	المعهد التقني /	المكتبة الافتراضية	.6
2016	العراق	التقنية الوسطى	المعهد التقني /	ظمان جودة المختبرات ومتطلبات سوق	.7
2013	العراق	التقنية الوسطى	مركز تطوير	دورة طرائق تدريس	.8
					.9
					10

#### 6. البحوث و الدراسات المنجزة المنشورة و التي في الانجاز :

مجلة النشر	مفرد / مشترك	عنوان البحث/ الدراسة	ت
International Journal of Applied Engineering Research	مشترك	Simulation of heat transfer in a heat exchanger tube with inclined vortex rings inserts	.1
Journal of Mechanical Engineering and Sciences	مشترك	Numerical investigation on enhancement of heat transfer using rod inserts in single pipe heat exchanger	2
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	مشترك	Effect of cutting parameters on surface residual stresses in dry turning of AISI 1035 alloy	3
Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences	مشترك	Computational fluid dynamic study on oil-water two phase flow in a vertical pipe for Australian crude oil	4
Pertanika Journal of Science and Technology	مشترك	Numerical analysis of the crack inspections using hybrid approach for the application the circular cantilever rods	5
Food Science and Technology	مشترك	Optimization of raw material properties of natural starch by food glue based on dry heat method	6
Eastern-European Journal of Enterprise .Technologies	مشترك	IDENTIFYING THE MECHANISM OF THE MIXED-PHASE FLOW IN THE HORIZONTAL PIPELINE USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC APPROACH	7
Revista Iberoamericana de Psicologia del Ejercicio y el Deporte	مشترك	THE PSYCHOLOGICAL EFFECTS OF PERFECTIONISM ON SPORT, ECONOMIC AND ENGINEERING STUDENTS	8
Revista Iberoamericana de Psicologia del Ejercicio y el Deporte	مشترك	CONTINGENCY IN ENGINEERING PROBLEM SOLVING UNDERSTANDING ITS ROLE AND IMPLICATIONS: FOCUSING ON THE SPORTS MACHINE	9

Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte	مشترك	<b>THE IMPACT OF ENGINEERING ANXIETY ON STUDENTS: A COMPREHENSIVE STUDY IN THE FIELDS OF SPORT, ECONOMICS, AND TEACHING METHODS</b>	10
Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte	مشترك	<b>EXPLORING THE MODELING OF SOCIO-TECHNICAL SYSTEMS IN THE FIELDS OF SPORT, ENGINEERING AND ECONOMICS</b>	11
Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	<b>IDENTIFYING SOME REGULARITIES OF THE HEAT TRANSFER IN THE WELDED JOINT OF SUS304 PIPE USING A NUMERICAL APPROACH</b>	12

## 9. الجمعيات و النقابات :

- عضو نقابة المهندسين العراقية
- عضو في رابطة طلبة جامعة UPM الماليزية
-

# Curriculum Vitae



## 1. Personal information :

- Name: ASHHAM MOHAMMED ANED
- Permanent Address  
E.MAIL: ashham.m@mtu.edu.iq
- Place and date of Birth: kut , 7/5/1980.
- Place of Residence: Residential neighborhood of Kut Technical Institute
- Nationality: iraqi
- Sex: male
- Social status: Married
- Mother Tongue: Arabic ; Other Language: English (read, write, peak & understand).
- Scientific Title : Lecturer
- Current job: Department rapporteur

## 2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	M. tech (Master)	UPM University	UPM University	iraq	2017
2.	B.Sc. (Bachelor)	Technical College- Baghdad	Technical College- Baghdad	iraq	2006
3.	Diploma	Technical Institute - Kut	Technical Institute - Kut	iraq	2003

## 3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Established of Petrochemical Dept.	2016– Until now	Technical Institute - Kut
2	Lecturer in Production Dept.	2015– 2016	Technical Institute - Kut
3	Teaching in Computer Centre	2007 – 2014	Technical Institute - Kut
4	Training in Workshops	2006 - 2007	Technical Institute - Kut
5			
6			
7			

- Teaching in higher education:

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	Lathe workshop	2		Technical Institute - Kut	2005
2.	computer	1&2	Survey Department	Technical Institute - Kut	2007
3.	computer	1&2	Survey Department	Technical Institute - Kut	2008
4.	computer	1&2	electricity department	Technical Institute - Kut	2009
5.	computer	1&2	electricity department	Technical Institute - Kut	2009
6.	computer	1&2	electricity department	Technical Institute - Kut	2010
7.	computer	1&2	electricity department	Technical Institute - Kut	2011
8.	computer	1&2	electricity department	Technical Institute - Kut	2012
9.	computer	1&2	Department of Accounting	Technical Institute - Kut	2013
10.	computer	1&2	Department of Accounting	Technical Institute - Kut	2017
11.	computer	1&2	Department of Accounting	Technical Institute - Kut	2018
12.	computer	1&2	Department of Accounting	Technical Institute - Kut	2019
13.	Heat transfer	2	Department of	Technical Institute - Kut	2020
14.	Heat transfer	2	Petrochemicals Department	Technical Institute - Kut	2021
15.	Heat transfer	2	Petrochemicals Department	Technical Institute - Kut	2022
16.	Heat transfer	2	Petrochemicals Department	Technical Institute - Kut	2023
17.	Heat transfer	2	Petrochemicals Department	Technical Institute - Kut	2024

• **Scientific and applied expertise:**

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.	ASNT NDT VT LII	Technical Institute - Kut	2023
2.	ASNT NDT LT LII	Technical Institute - Kut	2023
3.	ASNT NDT MT LII	Technical Institute - Kut	2023
4.	ASNT NDT UT LII	Technical Institute - Kut	2023
5.	ASNT NDT RT LII	Technical Institute - Kut	2023
6.	OSHA CERTIFICATE	Technical Institute - Kut	2015

• **Counseling in the field of specialization:**

No.	Summary of Counseling	The beneficiary	Year
1.	Consultation and examination of the oxygen gas system at Al Karama	Wasit Health Department	2023
2.	Consultation and examination of the oxygen gas system at Al Numaniyah	Wasit Health Department	2023
3.	Consultation and examination of the oxygen gas system at Al-Hay Hospital	Wasit Health Department	2024
4.	Consultation and examination of oxygen gas tanks at Al Zahraa Hospital	Wasit Health Department	2024

• **Administrative experience:**

No.	Summary of Administrative experience	The beneficiary	Year
1.	Four years of experience as an official in the Scientific Affairs Division	Technical Institute - Kut	2017
2.	Four years of experience as an official in the Scientific Promotions Unit	Technical Institute - Kut	2018
3.	Three years of experience as a scientific department rapporteu	Technical Institute - Kut	2021
4.			

**5. Courses, conferences and workshops :**

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	Course in English	Technical Institute - Kut	Middle technical university	Iraq	2002
2.	Course on methods of implementing contracts and procurement	Technical Institute - Kut	technical university	Iraq	2003
3.	Metal corrosion cycle and ways to prevent it	Technical Institute - Kut	technical university	Iraq	2007
4.	Course in NDT	Technical Institute - Kut	German Egyptian Institute	Egypt	2010
5.	Explanations program	Technical Institute - Kut	technical university	Iraq	2012
6.	Virtual library	Technical Institute - Kut	technical university	Iraq	2015
7.	Thirst for the quality of laboratories and labor market requirements	Technical Institute - Kut	technical university	Iraq	2016
8.	Teaching methods course	Technical Institute - Kut	technical university	Iraq	2013

## 6. Research & Studies were published & in achievement :

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Simulation of heat transfer in a heat exchanger tube with inclined vortex rings inserts		International Journal of Applied Engineering Research
2.	Numerical investigation on enhancement of heat transfer using rod inserts in single pipe heat exchanger		Journal of Mechanical Engineering and Sciences
3.	Effect of cutting parameters on surface residual stresses in dry turning of AISI 1035 alloy		Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering
4.	Computational fluid dynamic study on oil-water two phase flow in a vertical pipe for Australian crude oil		<i>Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences</i> This link is disabled.
5.	Numerical analysis of the crack inspections using hybrid approach for the application the circular cantilever rods		Pertanika Journal of Science and Technology
6.	Optimization of raw material properties of natural starch by food glue based on dry heat method		Food Science and Technology
7.	Identifying the mechanism of the mixed-phase flow in the horizontal pipeline using computational fluid dynamic approach		Eastern-European Journal of .Enterprise Technologies
8.	The psychological effects of perfectionism on sport, economic and engineering students		Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte
9.	Contingency in engineering problem solving understanding its role and implications: focusing on the sports machine		Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte
10.	The impact of engineering anxiety on students: a comprehensive study in the fields of sport, economics, and teaching methods		Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte
	Exploring the modeling of socio-technical systems in the fields of sport, engineering and economics		Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte
	Identifying some regularities of the heat transfer in the welded joint of sus304 pipe using a numerical approach		Eastern-European Journal of Enterprise Technologies

## 9. Associations and unions :

1. Member in Iraqi Engineering Union.
2. Member in UPM University.