



((السيرة الذاتية))

1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : عباس ناصر حسين
- الجنس : ذكر
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- الجنسية : عراقية
- الديانة : مسلم
- تاريخ ومكان الميلاد : 10 / 11 / 1979
- العنوان : كوت/ واسط

E.MAIL: abbasn.hasein@mtu.edu.iq, abbas133eng.an@gmail.com

- اللغة الأم : العربية ، اللغات الأخرى : الانكليزية (قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم)
- اللقب العلمي : مدرس
- الوظيفة الحالية : استاذ جامعي

2. الشهادات العلمية (المؤهلات الأكاديمية):

ت	الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس)	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
1.	دكتوراه	قسم هندسة الانتاج والمعادن	الجامعة التكنولوجية	العراق	2020
2.	ماجستير	كلية الهندسة	الجامعة العثمانية	الهند	2012
3.	ماجستير	المعهد المركزي لتصميم العدد	المعهد المركزي لتصميم العدد	الهند	2011
4	بكالوريوس	الكلية التقنية الهندسية	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2006
5	دبلوم تقني	المعهد التقني - كوت	الجامعة التقنية الوسطى	العراق	2003

3. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	المكان
1	رئيس قسم تقنيات فحص ولحام المعدات النفطية	2023 – الى الان	المعهد التقني - كوت
2	رئيس قسم تقنيات المساحة	2023 – 2021	المعهد التقني - كوت
3	مسؤول شعبة شؤون الطلبة	2021	المعهد التقني - كوت
4	مدرس جامعي في قسم التقنيات البتروكيمياوية	2021-2020	المعهد التقني - كوت
5	مدرس جامعي في قسم التقنيات الميكانيكية فرع الانتاج	2020-2015	المعهد التقني - كوت
6	مسؤول وحدة المعامل والورش	2015-2013	المعهد التقني - كوت
7	مدرس جامعي في قسم التقنيات الميكانيكية فرع الانتاج	2013	المعهد التقني - كوت
8	مدرس جامعي في مركز الحاسبة	2013-2012	المعهد التقني - كوت
9	مدرس جامعي في مركز الانترنت	2012-2009	المعهد التقني - كوت
10	التدريب في وحدة المعامل والورش	2009 – 2007	المعهد التقني - كوت
11	مهندس مشرف من مجلس محافظة واسط على الاعمال الميكانيكية في مشاريع دائرة بلدية الكوت	2007 - 2006	دائرة بلدية الكوت

4. الخبرات الأكاديمية والتخصصية:

التدريس في التعليم العالي:

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1.	تكنولوجيا اللحام	الأولى	قسم تقنيات فحص ولحام المعدات النفطية	المعهد التقني - كوت	2024-2023
2.	اساسيات اللحام	الأولى	قسم تقنيات فحص ولحام المعدات النفطية	المعهد التقني - كوت	2024-2023
3.	الحاسوب	الأولى	قسم تقنيات المساحة	المعهد التقني - كوت	2023-2021
4.	الحاسوب	الأولى	قسم التقنيات البتروكيميائية	المعهد التقني - كوت	2021-2020
5.	الرسم الصناعي	الثانية	قسم التقنيات الميكانيكية	المعهد التقني - كوت	2020-2019
6.	الحاسوب	الأولى	قسم التقنيات الميكانيكية	المعهد التقني - كوت	2020-2015
7.	الرسم الهندسي	الأولى	قسم التقنيات الميكانيكية	المعهد التقني - كوت	2020-2015
8.	الحاسوب	الأولى	قسم تقنيات الموارد المائية	المعهد التقني - كوت	2015-2010
9.	ميكانيك	الأولى	قسم تقنيات السيارات	المعهد التقني - كوت	2014-2013
10.	الحاسوب	الأولى	قسم تقنيات المساحة	المعهد التقني - كوت	2013-2012
11.	الحاسوب	الأولى	قسم تقنيات المحاسبة	المعهد التقني - كوت	2013-2012
12.	الحاسوب	الأولى	قسم تقنيات الادارة	المعهد التقني - كوت	2010-2009

الخبرات العلمية والتطبيقية:

ت	ملخص الخبرة	الجهة المستفيدة	السنة
1.	حاصل على المستوى الثاني في الاختبارات اللاإتلافية (NDT).	المعهد التقني - كوت	2023
2.			

الأستشارات في مجال التخصص:

ت	ملخص الاستشارة	الجهة المستفيدة	السنة
1.	استشاري في المختبر الانشائي للمعهد التقني كوت	المعهد التقني - كوت	2013 - الان
2.			
3.			

الخبرات الادارية:

ت	ملخص الخبرة الادارية	الجهة المستفيدة	السنة
1.	رئيس قسم تقنيات فحص ولحام المعدات النفطية	المعهد التقني - كوت	2023 - الى الان
2.	رئيس قسم تقنيات المساحة	المعهد التقني - كوت	2023 - 2021
3.	مسؤول شعبة شؤون الطلبة	المعهد التقني - كوت	2021
4.	مسؤول وحدة المعامل والورش	المعهد التقني - كوت	2015-2013

5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل:

ت	اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	مكان الانعقاد		
		الكلية	الجامعة	البلد
1.	مؤتمر هندسة وتصميم الانابيب المستخدمة في النفط والغاز والبتروكيميائيات وصناعات مصانع الطاقة المقام في حيدر اباد في دولة الهند.			الهند
2.	المؤتمر العلمي الدولي الأول لتطبيقات النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة في صناعة النفط والغاز.		الجامعة التكنولوجية	العراق
3.	المؤتمر الدولي الثاني في هندسة وعلم المواد (ICON MEAS 2019).		الجامعة التكنولوجية	العراق
4.	المؤتمر الافتراضي الدولي الأول لجامعة بابل (IVCUB-2020).		لجامعة بابل	العراق

2020	العراق	جامعة واسط		المؤتمر الدولي الأول للكيمياء والتقنيات البتروكيماوية (ICCPT).	5.
2022	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	الكلية التقنية الهندسية	المؤتمر الدولي الرابع لتقنيات الهندسة المستدامة.	6.
2023	العراق	ASNT		المشاركة في دورة المؤهل والحصول على المستوى الثاني في الاختبارات اللاإتلافية (NDT).	7.
	خارج وداخل العراق.			المشاركة في العديد من دورات اللغة الانكليزية	8.
2009	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	مركز التعليم المستمر	المشاركة في دورة تأهيل اختبار التوفل.	9.
	خارج وداخل العراق.			المشاركة في العديد من دورات برامج الحاسوب الهندسية والغير هندسية	10
2009	العراق		نقابة المهندسين	المشاركة في دورة السيطرة الرقمية.	11
من 2019 - الان	خارج وداخل العراق.	داخل وخارج الجامعة التقنية الوسطى		المشاركة في العديد من ورش العمل	12

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

ت	عنوان البحث/ الدراسة	مفرد / مشترك	مجلة النشر
1.	Friction stir welding of 6063 Aluminum alloy pipe with 6082 Aluminum alloy pipe.	مشترك	Test Engineering and Management
2.	Friction stir welding of Aluminum Alloy 6063 pipe with Aluminum alloy 7022 pipe.	مشترك	AIP Conference ;(Proceedings (2020
3.	Evaluation of Mechanical Properties and Finite Element Modeling in Friction Stir Welding of C12200 Copper Alloy to C36000 High-Leaded Brass Pipe.	مشترك	Engineering and Technology Journal
4.	Finite Element Modeling in Friction Stir Welding of Two Dissimilar Pipes.	مشترك	International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT
5.	NDT for Detecting Imperfections of Friction Stir Welding in Two Dissimilar Aluminum Alloys pipes (AA6082 and AA7022	مفرد	مشارك بالمؤتمر الدولي الرابع لتقنيات الهندسة المستدامة. وقيد النشر
6.	Investigation the effect of surface treatment on the mechanical properties of coating	مشترك	Akadémiiai Kiadó (AK Journals)
7.	Identifying some regularities of the heat transfer in the welded joint od SUS304 pipe using a numerical approach	مشترك	Eastern European journal of enterprise technologies

7. المهــــــــــــــــارات :

العمل على جهاز الحاسوب واستخدامه في الانترنت والعديد من البرامج مثل:

1. ميكروسوفت اوفيس (Word, Power Point, Excel, Access).
2. البرامج الهندسية مثل (Auto CAD Software, Solid Work Software, CATIA Software, Pro. Engineer Software, Ansys Software, Master CAM Software, Dell CAM Software).

8. الهواييــــــــــــــــات :

1. القراءة.
2. الرياضة.

9. الجمعيــــــــــــــــات و النقاــــــــــــــــبات :

1. عضو في نقابة المهندسين العراقية.
2. عضو في رابطة الطلبة الخريجين من الجامعة العثمانية.

مركز التقني كوت

Curriculum Vitae



1. Personal information :

- **Name:** Name: Abbas Nasser Hasein
- **Permanent Address:** Kut - Wasit
- **Email:** abbas133eng.an@gmail.com, abbasn.hasein@mtu.edu.iq
- **Place and date of Birth:**. Kut 1979
- **Place of Residence:** Kut - Wasit
- **Nationality:** Iraqi
- **Sex:** Male
- **Social status:** Married
- **Mother Tongue:** Arabic; **Other Language:** English (read, write, speak & understand).
- **Scientific Title :** lecturer
- **Current job:** Academic lecturer
- **Detailed Specialty:** - Welding Engineering
- **General Specialization:** - Production and Metallurgy Engineering
- **Research Field:** - Welding, Production and Metallurgy.

2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	Ph.D.	Production engineering and metallurgy	University of Technology	Iraq	2020
2.	M. tech (Master)	Engineering	Osmania University	India	2012
3.	ME. (Master)	Central Institute of Tool Design	Central Institute of Tool Design	India	2012
4.	B.Sc. (Bachelor)	Technical College-Baghdad	Middle Technical University	Iraq	2006
5.	Diploma	Technical Institute - Kut	Middle Technical University	Iraq	2003

Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Head of Petroleum Equipment Inspection and Welding Techniques Department	2023 - Until now	Technical Institute - Kut
2	Head of Surveying Technologies Department	2021 – 2023	Technical Institute - Kut
3	Manager of Documents & Certificates	2021	Technical Institute - Kut
4	Lecturer in Petrochemical Dept.	2020 – 2021	Technical Institute - Kut
5	Lecturer in Production Dept.	2015- 2020	Technical Institute - Kut
6	In charge of Workshops	2013 – 2015	Technical Institute – Kut
7	Lecturer in Production Dept.	2013	Technical Institute – Kut
8	Teaching in Computer Centre	2012 – 2013	Technical Institute – Kut
9	Teaching in Internet Centre	2009 – 2012	Technical Institute – Kut
10	Training in Workshops	2007 – 2009	Technical Institute – Kut
11	Supervising Engineer from Wasit Provincial Council on mechanical works in the projects of the Kut Municipality Department	2006 - 2007	Wasit Provincial Council

4. Experience (academic and specialized):

• Teaching in higher education:

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	Welding fundamentals	1 st	Department of Petroleum Equipment Inspection and Welding Techniques	Technical Institute – Kut	2024-2023
2.	Welding technology	1 st	Department of Petroleum Equipment Inspection and Welding Techniques	Technical Institute – Kut	2024-2023
3.	Computer	1 st	Department of Surveying Technologies	Technical Institute – Kut	2023-2021
4.	Computer	1 st	Department of Petrochemical Technologies	Technical Institute – Kut	2021 -2020
5.	Industrial drawing	2nd	Department of Mechanical Technologies	Technical Institute – Kut	2020 -2019
6.	Computer	1 st	Department of Mechanical Technologies	Technical Institute – Kut	2020 -2015
7.	Engineering drawing	1 st	Department of Mechanical Technologies	Technical Institute – Kut	2020 -2015
8.	Computer	1 st	Department of Water Resources Technologies	Technical Institute – Kut	2015-2010

9.	Mechanic	1 st	Automotive Technologies Department	Technical Institute – Kut	2014-2013
10.	Computer	1 st	Department of Surveying Technologies	Technical Institute – Kut	2013-2012
11.	Computer	1 st	Accounting Technologies Department	Technical Institute – Kut	2013-2012
12.	Computer	1 st	Department of Management Technologies	Technical Institute – Kut	2010-2009

• **Scientific and applied expertise:**

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.	Certified at Level 2 in Non-Destructive Testing (NDT).	Technical Institute – Kut	2023
2.			

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

No.	Summary of Counseling	The beneficiary	Year
1.	Consultant in the structural laboratory of the Kut Technical Institute	Technical Institute – Kut	2013- until now
2.			

• **Administrative experience:**

No.	Summary of Administrative experience	The beneficiary	Year
1.	Head of Petroleum Equipment Inspection and Welding	Technical Institute – Kut	2023 - Until
2.	Head of Surveying Technologies Department	Technical Institute – Kut	2021 – 2023
3.	Manager of Documents & Certificates	Technical Institute – Kut	2021
4.	In charge of Workshops	Technical Institute – Kut	2013 – 2015

5. Courses, conferences and workshops :

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	Participant in the conference of "Piping Design and Engineering" for oil and gas, petrochemicals and power plant industries. In Hyderabad, a.p., India.			India	2012
2.	The 1st International Scientific Conference of Nanotechnology and Advanced Materials in the Petroleum and Gas Industry “3-4 May 2017 / University Of Technology”.		University of Technology	Iraq	2019
3.	The 2nd International Conference on Materials Engineering and Science (I Con		University of	Iraq	2019

	MEAS 2019).		Technology		
4.	The 1st International Virtual Conference of the University of Babylon (Ivcub-2020).		University of Babylon	Iraq	2020
5.	The First International Conference of Chemistry and Petrochemical Techniques (ICCPT).		University of Wassit	Iraq	2020
6.	The Second International Conference on Medical and Health Specialties, Kut Technical Institute.	Technical Institute - Kut	Middle Technical University	Iraq	2022
7.	(The 4th International Conference on Sustainable Engineering Techniques 2022).	Technical College-Baghdad	Middle Technical University	Iraq	2023
8.	Joining in NDT Courses and had a certificate in level 2.	ASNT		Iraq	2023
9.	Joining in many of English Courses.			In and out of Iraq	
10.	Participation in the TOEFL test preparation course.	Center for Continuing Education	Middle Technical University	Iraq	2009
11	Joining in many of Computer Software Courses.			In and out of Iraq	2009
12	Joining in Digital Control Course.	Iraqi Engineering Union		Iraq	2009
13	Participation in many workshops		In and out of Middle Technical University	In and out of Iraq	2019- until now

6. Research & Studies were published & in achievement :

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Friction stir welding of 6063 Aluminum alloy pipe with 6082 Aluminum alloy pipe.	Shared	Test Engineering and Management
2.	Friction stir welding of Aluminum Alloy 6063 pipe with Aluminum alloy 7022 pipe.	Shared	AIP Conference Proceedings ;((2020
3.	Evaluation of Mechanical Properties and Finite Element Modeling in Friction Stir Welding of C12200 Copper Alloy to C36000 High-Leaded	Shared	Engineering and Technology Journal
4.	Finite Element Modeling in Friction Stir Welding of Two Dissimilar Pipes.	Shared	International Journal of Engineering and Advanced
5.	NDT for Detecting Imperfections of Friction Stir Welding in Two Dissimilar Aluminum (Alloys pipes (AA6082 and AA7022	Single	مشارك بالمؤتمر الدولي الرابع لتقنيات الهندسة المستدامة. وقيد النشر
6.	Investigation the effect of surface treatment on the mechanical properties of coating	Shared	Akadémiiai Kiadó (AK Journals)
7.	Identifying some regularities of the heat transfer in the welded joint of SUS304 pipe using a numerical approach	Shared	Eastern European journal of enterprise technologies

7. skills :

Computer Skills:

Work on Computer and many of software like:

- Microsoft Office Software (Word, Power Point, Excel, Access).
- CAD/CAM Software like (Auto CAD Software, Solid Work Software, CATIA Software, Pro. Engin Software, Ansys Software, Master CAM Software, Dell CAM Software.

8. The Hobbies :

1. Reading.
2. Sport.

9. Associations and unions :

1. Member in Iraqi Engineering Union.
2. Member in Indian Graduate Student from Osmania University.

10. Others: