



## (( السيرة الذاتية ))

### 1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : شعلان غنام عفلوك فليح الجعيفري
- الجنس : ذكر - الحالة الاجتماعية : متزوج
- الجنسية : عراقية - الديانة : مسلم
- تاريخ ومكان الميلاد : 1961 / 7 / 1
- العنوان : واسط / دور المعهد التقني
- رقم الهاتف : 07817716293 -

E.MAIL: [Shgh61@yahoo.com](mailto:Shgh61@yahoo.com)

- اللغة الأم : العربي ،

07738486428

اللغات الأخرى : الانكليزي

- اللقب الوظيفي : أستاذ مساعد
- الوظيفة الحالية : رئيس قسم ميكانيك القدرة

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

ت	الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس)	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
1.	بكالوريوس	مكائن ومعدات	الجامعة التكنولوجية	العراق	1985
2.	ماجستير هندسة ميكانيكية	مكائن ومعدات	الكلية التقنية بغداد	العراق	2006
3.					

### 3. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
1	مسؤول وحدة المعامل والورش	1993 - 1991	الجامعة التقنية الوسطى / المعهد الفني/كوت
2	مقرر قسم السيارات	1996 - 1993	
3	مسؤول الفعاليات الإنتاجية	2002-2011	
4	رئيس قسم السيارات	2011 - 2008	
5	رئيس قسم الانتاج	2013 - 2011	
6	رئيس قسم السيارات	2019 - 2014	
7	تدريسي في قسم ميكانيك القدرة	2023 - 2019	الجامعة التقنية الوسطى / المعهد الفني/كوت
8	رئيس قسم ميكانيك القدرة	2023 - لغاية الان	الجامعة التقنية الوسطى / المعهد الفني/كوت

### 4. الخبرة (الخبرات الأكاديمية والتخصصية) :

#### التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1.	صيانة المكائن	الثانية	قسم تصنيع المعادن	المعهد التقني /كوت	1991- 1990
2.	صيانة السيارات	الاولى	المكائن والمعدات	المعهد التقني /كوت	1997 - 1991
3.	ديناميك حراري	الاولى	المكائن والمعدات	المعهد التقني /كوت	2021 - 2002
4.	رسم هندسي	الاولى	المكائن والمعدات	المعهد التقني /كوت	1997 - 1996
5.	صيانة السيارات	الثانية	المكائن والمعدات	المعهد التقني /كوت	1998 - 1996
6.	محركات الاحتراق	الثانية	المكائن والمعدات	المعهد التقني /كوت	2001-1998
7	كهربائية السيارات	الاولى والثانية	المكائن والمعدات	المعهد التقني /كوت	2008 - 2006
8	حاسبات	الاولى	قسم ادارة المواد	المعهد التقني /كوت	2016 - 2014

2013 - 2012	المعهد التقني /كوت	قسم الانتاج	الاولى	كهربائية	9
2016 - 2015	المعهد التقني /كوت	قسم صحة المجتمع	الاولى	حاسبات	10
2021-2002	المعهد التقني /كوت	المكانن والمعدات	الثانية	محركات الاحتراق	11

### • الخبرات العلمية والتطبيقية:

السنة	الجهة المستفيدة	ملخص الخبرة	ت
1993 - 1990	المعهد التقني /كوت	صيانة المكانن والمعدات ( فريزه - مخروطة - قاشطه)	.1
2001 - 1994	المعهد التقني /كوت	صيانة الالات الزراعية	.2
2006 - 1998	المعهد التقني /كوت	صيانة المولدات	.3
2017 - 2007	المعهد التقني /كوت	صيانة الحاسبات والبرمجة	.4
2021-1991	المعهد التقني /كوت	صيانة السيارات والمحركات	.5
2025-2017	المعهد التقني /كوت	تكنولوجيا السيارات الحديثة	.6
			.7
			.8
			.9
			.10

### • الأستشارات في مجال التخصص:

السنة	الجهة المستفيدة	ملخص الاستشارة	ت
2008	هيئة المعاهد الفنية	اقتراح تعديل مناهج ومفردات المواد لكافة الدروس في قسم المكانن والمعدات (عضو لجنة القطاعية في الاختصاص)	.1
2012	هيئة التعليم التقني	اقتراح تعديل مناهج ومفردات المواد لكافة الدروس في قسم الانتاج (عضو لجنة القطاعية في الاختصاص)	.2
2016	الجامعة التقنية الوسطى	اقتراح تعديل مناهج ومفردات المواد لكافة الدروس في قسم المكانن والمعدات (عضو لجنة القطاعية في الاختصاص)	.3
			.4

### • الخبرات الادارية:

السنة	الجهة المستفيدة	ملخص الخبرة الادارية	ت
1993 - 1991	هيئة المعاهد الفنية (المعهد الفني كوت)	عضو لجنة صيانة السيارات	.1
1992 - 1991	هيئة المعاهد الفنية (المعهد الفني كوت)	عضو لجنة الاعمار	.2
1995 - 199	هيئة المعاهد الفنية (المعهد الفني كوت)	رئيس لجنة صيانة المكانن والمعدات	.3
2000 - 1995	هيئة المعاهد الفنية (المعهد الفني كوت)	عضو لجنة صيانة السيارات والمكانن الزراعيه	.4
2000 - 1997	هيئة المعاهد الفنية (المعهد الفني كوت)	عضو لجنة صيانة المولدات	.5
2000 - 1998	هيئة المعاهد الفنية (المعهد الفني كوت)	عضو ورئيس لجنة الفعاليات الانتاجيه	.6
2007- 2005	هيئة التعليم التقني (المعهد التقني كوت)	عضو لجنة صيانة المولدات	.7
2019-2013	الجامعة التقنية الوسطى / (المعهد التقني كوت) / قسم السيارات	رئيس مع عضو اللجنة الامتحانية	.8
2012-2008	(المعهد التقني كوت) قسم السيارات	رئيس قسم السيارات	-9
2014-2012	(المعهد التقني كوت) قسم الانتاج	رئيس قسم الانتاج	-10
2018-2014	(المعهد التقني كوت) قسم السيارات	رئيس قسم السيارات	-11
2023-2019	(المعهد التقني كوت) / ميكانيك القدرة	عضو اللجنة الامتحانية في ميكانيك القدرة	-12
2023-لغاية الان	(المعهد التقني كوت) / ميكانيك القدرة	رئيس قسم ميكانيك القدرة	-13

## 5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

تاريخ انعقادها	مكان الانعقاد			اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	ت
	البلد	الجامعة	الكلية		
1993	العراق	هيئة المعاهد الفنية	مركز تطوير الملاكات	دورة طرائق التدريس	1.
1994	العراق	هيئة المعاهد الفنية	مركز تطوير الملاكات	دورة لحام (Tig & Mig)	2.
2006	مصر	خارج العراق	خارج العراق	دورة (GTZ)	3.
2006	العراق	هيئة التعليم التقني	المعهد التقني الكوت	دورة متقدمة في الانترنت	4.
2008	العراق	هيئة التعليم التقني	المعهد التقني كوت	دورة متقدمة ومحاضر في كيفية استخدام المكتبة الافتراضية العراقية	5.
2012	العراق	هيئة التعليم التقني	المعهد التقني اربيل	دورة متقدمة في القيادات العليا التي اقيمت في اربيل ضمن برنامج الوكالة الالمانية للتعاون (GIZ)	6.
2017	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	مركز تطوير الملاكات	ورشة عمل البحث العلمي والمكتبة الافتراضية	7.
2018	العراق	الجامعة التقنية الوسطى	المعهد التقني كوت	دورة تهيئة المحاضرات باستخدام الوسائل الحديثة	8.
2017	العراق	ناحية الاحرار	الشركة الصينية	محاضر في الشركة الصينية (حاسبات+برنامج الاكسل)	9.
				محاضرات وورش عمل	10

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

ت	عنوان البحث/ الدراسة	مفرد / مشترك	مجلة النشر
1.	دراسة عددية لانتقال الحرارة بالحمل الحر لوسط مسامي داخل فجوة مربعة ذات جدار جانبي بدرجة حرارة متغيرة	مشترك	المجلة العربية للاتحاد العربي
2.	دراسة انتقال الحرارة بالحمل الحر داخل فجوة مستطيلة مقسمة بحواجز	مشترك	مجلة كلية الهندسة جامعة ذري قار
3.	دراسة تأثير شروط القطع (سرعة القطع ، عمق القطع ، التغذية) على بلى قلم القطع	مشترك	مجلة كلية الهندسة جامعة واسط
4.	Study the Mixed Convection in a Cavity with Inclination Wall Subjected to Solar Heat Flux with Inner Strip	منفرد	Journal of Engineering and Applied Sciences
5-	تعزيز الحمل الحراري المختلط في تجويف مستطيل بواسطة عتبة مثلثة	مشترك	المؤتمر الدولي الثالث لتقنيات الهندسة المستدامة/ بغداد



# Curriculum Vitae



## 1. Personal information :

- Name: SHA'ALAN GHANAM AFLUQ
- Permanent Address : Wasit / Technical Institute of Kut
- E.MAIL: [Shgh61@yahoo.com](mailto:Shgh61@yahoo.com) :: Kut – 1/7/1961
- Place of Residence: Wasit / Kut
- Nationality: IRAQI
- Sex: M
- Social status: Married
- Mother Tongue: Arabi ; Other Language: English (read, write, & understand).
- Scientific Title: Assistant Professor
- Current job: department of Automotive

## 2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	Bachelor	Machinery and Equipment	University of Technology	IRAQ	1985
2.	Master	Machinery and Equipment	Technical College Baghdad	IRAQ	2006
3.					

## 3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Head of workshops	1993 - 1991	Kut Technical Institute/ Middle Technical University
2	Assistant automotive department	1996 -1993	
3	Head of production events	2002-2011	
4	Head of Automotive department	2011 - 2008	
5	Head of production department	2012 - 2011	
6	Head of Automotive department	2018 – 2014	
7	Teaching in the Department of Power Mechanics	2019-2023	Kut Technical Institute/ Middle Technical University
8	Head of Power Mechanics department	2023- until now	Kut Technical Institute/ Middle Technical University

## 4. Experience (academic and specialized):

### • Teaching in higher education:

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	Machinery maintenance	Second class	Mineralization Department	Kut Technical Institute	1991- 1990

2.	Automotive maintenance	First	Machinery and Equipment	Kut Technical Institute	1997 - 1991
3.	Thermal dynamics	First	Machinery and Equipment	Kut Technical Institute	2021-2002
4.	Engineering Drawing	First	Machinery and Equipment	Kut Technical Institute	1997 - 1991
5.	Automotive maintenance	Second	Machinery and Equipment	Kut Technical Institute	1991- 1990
6.	Internal combustion engines	Second	Machinery and Equipment	Kut Technical Institute	1997 - 1991
7.	Automotive electric	First & Second	Machinery and Equipment	Kut Technical Institute	1991- 1990
8.	Computers	First	Management Department	Kut Technical Institute	1997 - 1991
9.	Electric	First Second	production department	Kut Technical Institute	1991- 1990
10.	Computers	First	Department of Community Health	Kut Technical Institute	1997 - 1991
11	Internal combustion engines	Second	Machinery and Equipment	Kut Technical Institute	2002 - 2021

• **Scientific and applied expertise:**

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.	Maintenance Machinery & Equipment	Kut Technical Institute	1993 - 1990
2.	Maintenance of agricultural machinery	Kut Technical Institute	2001 - 1994
3.	Maintenance of generators	Kut Technical Institute	2006 - 1998
4.	Computer maintenance and programming	Kut Technical Institute	2017 - 2007
5.	Maintenance of automotive and engines	Kut Technical Institute	2021 - 1991
6.	Modern Automotive technology	Kut Technical Institute	2017-2025

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

No.	Summary of Counseling	The beneficiary	Year
1.	Proposal to amend the curricula and vocabulary of the materials for all lessons in the Department of Machinery Equipment (member of the sectoral committee in	Technical Education	2008
2.	Proposal to amend the curricula and vocabulary of the materials for all lessons in the production department	Technical Education	2012

3.	Proposal to amend the curricula and vocabulary of the materials for all lessons in the Department of Machinery Equipment (member of the sectoral committee	Middle Technical University	2016
----	--	-----------------------------	------

• **Administrative experience:**

No.	Summary of Administrative experience	The beneficiary	Year
1.	Member of Automotive Maintenance Committee	Foundation of technical education Kut institute	1993 -1991
2.	Member of the reconstruction committee	Foundation of technical education Kut institute	1992 - 1991
3.	Chairman of the Machinery and Equipment Maintenance Committee	Foundation of technical education Kut institute	1995 - 199
4.	Member of the committee of maintenance of cars and agricultural machinery	Foundation of technical education Kut institute	2000 - 1995
5.	Member of the Generator Maintenance Committee	Foundation of technical education Kut institute	2000 - 1997
6.	Member and Chairman of the Production Events Committee	Foundation of technical education Kut institute	2000 – 1998
7.	Member of the Generator Maintenance Committee	Foundation of technical education Kut institute	2007- 2005
8.	Chairman with a member of the Examination Committee	Middle Technical University / Technical kut / Automotive Department	2013-2019
9.	Head of the automotive department	kut technical institute	2008-2012
10	Head of production department	kut technical institute	2012-2014
11	Head of the automotive department	kut technical institute	2014-2018
12	Member of the Examination Committee in the Power Mechanics Department	(Kut Technical Institute) / Power Mechanics	2019-2023
13	Head of Power Mechanics	kut technical institute	2023 Until now

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

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	Course of teaching methods	Cadres Development	Foundation of technical education	Iraq	1993
2.	Welding Course (Tig & Mig)	Cadres Development	Foundation of technical education	Iraq	1994
3.	Course (GTZ)	Outside Iraq	Outside Iraq	Egypt	2006

4.	Advanced course in the Internet	Kut Technical Institute	Kut Technical Institute	Iraq	2006
5.	Advanced course and lecturer on how to use the Iraqi virtual library	Kut Technical Institute	Kut Technical Institute	Iraq	2008
6.	An advanced course in senior leadership held in Erbil under the program of the German Agency for Cooperation (GIZ)	Erbil Technical Institute	Erbil Technical Institute	Iraq	2012
7.	Research Workshop and Virtual Library	Cadres Development	Cadres Development	Iraq	2017
8	Course of preparing lectures using modern methods	Kut Technical Institute	Kut Technical Institute	Iraq	2018

**The middle technical university**

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

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Effect of advanced ignition engine valves with a spark ignition	Shared	Arab Journal of the Arab Union
2.	Study the effect of free convection in the heat pipe cooling section with square	Shared	Journal of College Engineering University of Thi Qar
3.	Study the effect of cutting conditions (cutting speed, depth of cut, feed ) on the wear of cutting tool bit turning machine	Shared	Journal of College Engineering University of Wasit
4.	Study the Mixed Convection in a Cavity with Inclination Wall Subjected to Solar Heat Flux with Inner Strip	Single	journal of engineering and applied sciences
5.	Mixed Convection Enhancement in a Rectangular Cavity by Triangular Obstacle	Shared	3rd International Conference on Sustainable Engineering Techniques (ICSET 2020)
6.	Numerical Investigation of Heat Transfer in Car Radiation System Using Improved Coolant	Shared	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciencethis link is disabled,
7	Reinforcing the mechanical properties of windshield with interlayer-polycarbonates glass composite	Shared	Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)

## **7. skill :**

- Automotive diagnostics and diagnosis
- Engines maintenance and repair of all type
- Automotive electrical repair



- Computer Maintenance

## **8. The Hobbies :**

- reading
- Watch scientific and entertainment programs
- Computer and Internet
- Sports

## **9. Associations and unions :**

- Union of iraqi engineers
- Union of academics
- Union of wasit Teachers
- 

## **10. Others:**

- 
- 
- 
-