



((السيرة الذاتية))

1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : م.م. عمار علاء مجيد
- الجنس : ذكر
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- الجنسية : عراقية
- الديانة : مسلم
- تاريخ ومكان الميلاد : بغداد 8 / 3 / 1995
- العنوان : واسط / الكوت / دور المعلمين

E.MAIL: eng.ammar3laa@gmail.com or ammar.alaa@mtu.edu.iq

- اللغة الأم : العربية ، اللغات الأخرى : الانكليزية (قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم)
- اللقب العلمي: مدرس مساعد
- الوظيفة الحالية: تدريسي في قسم تقنيات الاجهزة الطبية

2. الشهادات العلمية (المؤهلات الأكاديمية):

ت	الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس)	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
1.	ماجستير هندسة كهرباء/ كهرباء عام	كلية الهندسة	جامعة واسط	العراق	2022
2.	بكالوريوس هندسة كهرباء	كلية الهندسة	جامعة واسط	العراق	2016

3. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
1			
2			
3			

4. الخبرة (الخبرات الأكاديمية والتخصصية):

• التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1.	التأسيسات الكهربائية	الاولى	قسم الكهرباء	المعهد التقني/كوت	2016-لغاية الان
2.	الالكترونيك القدرة	الثانية	قسم الكهرباء	المعهد التقني/كوت	2020-2018
3	الالكترونيك القدرة	الثانية	قسم الطاقة المتجددة	المعهد التقني/كوت	2023-2022
4.	مبادئ الالكترونيك	الاولى	قسم الاجهزة الطبية	المعهد التقني/كوت	2024-2023

• الخبرات العلمية و التطبيقية:

ت	ملخص الخبرة	الجهة المستفيدة	السنة
1.			

			.2
			.3
			.4
			.5
			.6
			.7
			.8
			.9
			.10

• الأستشارات في مجال التخصص:

ت	ملخص الاستشارة	الجهة المستفيدة	السنة
.1			
.2			
.3			
.4			
.5			
.6			
.7			
.8			
.9			
.10			

• الخبرات الادارية:

ت	ملخص الخبرة الادارية	الجهة المستفيدة	السنة
.1			
.2			
.3			
.4			
.5			
.6			
.7			
.8			
.9			
.10			

5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

ت	اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	مكان الانعقاد			تاريخ انعقادها
		الكلية	الجامعة	البلد	
.1					
.2					
.3					
.4					
.5					

					6.
					7.
					8.
					9.
					10

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

مجلة النشر	مفرد / مشترك	عنوان البحث/ الدراسة	ت
2022 International Conference on Computer Science and Software Engineering (CSASE)	مشترك	Beamspace-MIMO-NOMA Enhanced mm-Wave Wireless Communications: Performance Optimization	1.
Wasit Journal of Engineering Sciences	مشترك	Energy-Efficient Optimization of mm-Wave Communication Using a Novel Approach of Beamspace MIMO-NOMA	2.
2022 International Conference on Computer Science and Software Engineering (CSASE)	مشترك	RF-Chains Reduction by Beamspace MIMO to Achieve Near-Optimal Performance: An Overview	3.
International Journal of Microwave & Optical Technology	مشترك	The Performance Analysis of Sub-Terahertz Frequency for 6G Wireless Communication Systems in Different Cases.	4.
International journal of electrical and computer engineering systems	مشترك	AI-Based Q-Learning Approach for Performance Optimization in MIMO-NOMA Wireless Communication Systems	5.
International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	مشترك	Reconfigurable intelligent surface passive beamforming enhancement using unsupervised learning	6.
International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications	مشترك	IoT-Based Smart Wireless Communication System for Electronic Monitoring of Environmental Parameters with a Data-Logger	7.

7. المهارات :

-
-
-
-

8. الهوايات :

- المطالعة والكتابة

- السباحة
- السفر

9. الجمعيات و النقابات :

- نقابة المهندسين العراقية
-
-

10. الاخرى :

-
-
-
-

المعهد التقني / كوت

Curriculum Vitae



1. Personal information :

- Name: Ammar Alaa Majeed
- Permanent Address: Wasit-Kut- Door Al-Mualmeen
E.MAIL: : eng.ammar3laa@gmail.com or ammar.alaa@mtu.edu.iq
- Place and date of Birth: Baghdad-8/3/1995
- Place of Residence: wasit-kut
- Nationality: Iraqi
- Sex: male
- Social status: Married
- Mother Tongue: Arabic; Other Language: English (read, write, speak & understand).
- Scientific Title: Associate Lecturer.
- Current job: Faculty member in the Medical Device Technologies Department

2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; M.Sc. ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	M.SC. in electrical engineering/General Electric	College of engineering	University of Wasit	Iraq	2022
2.	B.SC. in electrical engineering	College of engineering	University of Wasit	Iraq	2016

3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university

4. Experience (academic and specialized):

• Teaching in higher education:

No.	Subject Stage Section College / Institute school year	stage Stage Section College / Institute school year	Section Section College / Institute school year	College/Institute	Year
1.	1	Electrical Installations	First	Department of Electricity	Technical Institute/Kut
2.	2	Power Electronics	Second	Department of Electricity	Technical Institute/Kut
3.	3	Power Electronics	Second	Department of Renewable Energy	Technical Institute/Kut
4.	4	Principles of Electronics	First	Department of Medical Devices	Technical Institute/Kut

• Scientific and applied expertise:

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

• Counseling in the field of specialization:

No.	Summary of Counseling	The beneficiary	Year
1.			
2.			
3.			

4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

• **Administrative experience:**

No.	Summary of Administrative experience	The beneficiary	Year
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

5. Courses, conferences and workshops :

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

6. Research & Studies were published & in achievement :

Publishing Journal	Single / Shared	Research /study Title	ت
2022 International Conference on Computer Science and Software	مشترك	Beamspace-MIMO-NOMA Enhanced mm-Wave Wireless Communications: Performance Optimization	.1
Wasit Journal of Engineering Sciences	مشترك	Energy-Efficient Optimization of mm-Wave Communication Using a Novel Approach of Beamspace MIMO-NOMA	.2
2022 International Conference on Computer Science and Software	مشترك	RF-Chains Reduction by Beamspace MIMO to Achieve Near-Optimal Performance: An Overview	.3
International Journal of Microwave & Optical Technology	مشترك	The Performance Analysis of Sub-Terahertz Frequency for 6G Wireless Communication Systems in Different Cases.	.4
International journal of electrical and computer engineering systems	مشترك	AI-Based Q-Learning Approach for Performance Optimization in MIMO-NOMA Wireless Communication Systems	.5
International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	مشترك	Reconfigurable intelligent surface passive beamforming enhancement using unsupervised learning	.6
International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications	مشترك	IoT-Based Smart Wireless Communication System for Electronic Monitoring of Environmental Parameters with a Data-Logger	.7

7. skills :

-
-
-
-