



## (( السيرة الذاتية ))

### 1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : حسنين رياض محمود
- الجنس : ذكر
- الجنسية : عراقي
- تاريخ ومكان الميلاد : 1995-1-31
- العنوان : الكوت
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- الديانة : مسلم

E. MAIL: Hassaneinchina555@gmail.com

- اللغة الأم : كوردى
- اللغات الأخرى : عربية وانجليزية
- (قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم )

- اللقب العلمي: مدرس مساعد
- الوظيفة الحالية: تدريسي في قسم الطاقة المتجددة

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

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

### 3. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
1	فني في الوحدة الهندسية	2016-12-27	الجامعة التقني الوسطى – المعهد التقني كوت
2	فني في قسم الطاقة المتجددة	2019-6-1	الجامعة التقني الوسطى – المعهد التقني كوت

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

##### التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1.	الالكترونيك قدرة	الثانية	قسم الطاقة المتجددة	الجامعة التقني الوسطى - المعهد التقني كوت	2019
2.	عاكسات القدرة والبطاريات	الثانية	قسم الطاقة المتجددة	الجامعة التقني الوسطى - المعهد التقني كوت	2019
3.	تقنيات ونظم الطاقة المتجددة	اولى	قسم الطاقة المتجددة	الجامعة التقني الوسطى - المعهد	2019
4.	اساسيات الطاقة المتجددة	اولى	قسم الطاقة المتجددة	الجامعة التقني الوسطى - المعهد التقني كوت	2024

##### الخبرات العلمية و التطبيقية:

ت	ملخص الخبرة	الجهة المستفيدة	السنة
1.	الإشراف على مشاريع الطلبة	المعهد التقني كوت	2019
2.	مشاركة في العديد من الأنشطة المجتمعية	المعهد التقني كوت	
3.	مشاركة في العديد من الدورات والورش لتطوير البحث العلمي	المعهد التقني كوت	

##### 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.	رئيس لجنة الصيانة	المعهد التقني-كوت	2017 و 2022 و 2024
2.	عضو في اللجنة الامتحانية	المعهد التقني كوت	2023
3.			
4.			
5.			
6.			

## 5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

تاريخ انعقادها	مكان الانعقاد			اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	ت
	البلد	الجامعة	الكلية		
					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
	مشترك	Eye blink detection using electrooculography based on support vector machine	1.
	مشترك	Development of Low-Cost Bio signal Acquisition System for ECG, EMG, and EOG	2.
	مشترك	Measuring the Fatigue of Persons Based on EOG Signal Processing Methods	3.
	مشترك	براءة اختراع /تصميم وتصنيع جهاز لدعم واغلاق جفن العين الكسول بالاعتماد على الجانب السليم من العين	4
	مشترك	تصنيع طائرات مسيرة لعام 2017 و 2024	5

## 7. المهارات :

- العمل على برنامج sold work
- العمل على برنامج Fusion 360
- العمل على برنامج Protuse
- العمل على برنامج PCB design
- برنامج الماتلاب
- العمل على برنامج office

## 8. الهوايات :

- السفر واعداد البحوث

## 9. الجمعيات و النقابات :

- نقابة المهندسين العراقية فرع واسط

# Curriculum Vitae

## 1. Personal information :

- Name: Hassanein Riyad Mahmoud
- Permanent Address: Al-kut  
E. MAIL: [Hassaneinchina555@gmail.com](mailto:Hassaneinchina555@gmail.com)
- Place and date of Birth: 1995-1-31
- Place of Residence: Al-kut
- Nationality: Iraqi
- Sex: male
- Social status: married
- Mother Tongue: Kurdish ; Other Language: Persian , Arabic (read, write, speak & understand).
- Scientific Title: assistant teacher
- Current job: Teaching in the Department of Renewable Energy



## 2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	Bachelor's degree in Electrical Engineering	College of Engineering	Wasit of University	iraq	2016
2.	Master's degree in Electrical Engineering	College of Engineering	Wasit of University	iraq	2022

## 3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Engineer in the engineering unit	2016-12-27	Middle Technical University
2	Technician in the Renewable Energy Department	2019-6-1	Midde Technical University

4. **Experience (academic and specialized):**

• **Teaching in higher education:**

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	Electronic capacity	second	Department of Renewable Energy	Middle Technical University	2019
2.	Power inverters and batteries	second	Department of Renewable Energy	Middle Technical University	2019
3.	Renewable energy technologies and systems	Fist	Department of Renewable Energy	Middle Technical University	2019
4.	Basics of renewable energy	second	Department of Renewable Energy	Middle Technical University	2024

• **Scientific and applied expertise:**

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.	Supervising student projects	kut technical institute	2019
2.	Participation in many community activities	kut technical institute	
3.	Participation in many courses and workshops to develop scientific research	kut technical institute	

• **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.	Chairman of the Maintenance Committee	kut technical institute	2017 ,2022 and 2024
2.	Member of the examination committee	kut technical institute	

**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 :**

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Eye blink detection using electrooculography based on support vector machine	subscriber	
2.	Development of Low-Cost Biosignal Acquisition System for ECG, EMG, and EOG	subscriber	
3.	Measuring The Fatigue of Persons Based on EOG Signal Processing Mmethods	subscriber	
4.	Patented/designed and manufactured a device to support and close the lazy eyelid depending on the healthy side of the face	subscriber	
5.	Manufacturing drones for the year 2017 & 2024	subscriber	

## **7. skills :**

- Working on the sold work program
- Working on Fusion 360 software
- Working on the Protus program
- Working on PCB design program
- MATLAB program
- Working on Office

## **8. The Hobbies :**

Traveling and preparing research

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

Iraqi Engineers Syndicate, Waist Branch