



## (( السيرة الذاتية ))

### ١. المعلومات الشخصية :

- الاسم : د. رعد فرهود جسب
- الجنس : ذكر
- الجنسية : عراقية
- الديانة : مسلم
- تاريخ ومكان الميلاد : بغداد ١٧ / ٠١ / ١٩٧٥
- العنوان : العراق - الكوت - المجمع السكني في المعهد التقني / كوت

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

- اللغة الأم : عربيه ، اللغات الأخرى : الانكليزية ( قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم )
- اللقب العلمي : مدرس
- الوظيفة الحالية : تدريسي ورئيس قسم التقنيات الكهربائية

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

ت	الدرجة العلمية ( دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس )	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
١.	بكالوريوس هندسة كهربائية	كلية الهندسة	جامعه بغداد	العراق	١٩٩٩
٢.	ماجستير هندسة كهربائية / سيطرة وحاسبات	كلية الهندسة	جامعه بغداد	العراق	٢٠٠٢
٣.	دكتوراه هندسة كهربائية / الكترونيك واتصالات	كلية الهندسة	جامعه SHIATS	الهند	٢٠١٥

### ٣. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
١	تدريسي في قسم التقنيات الالكترونية	٢٠٠٥/١٢/٤	معهد التكنولوجيا - بغداد
٢	مسؤول مركز الحاسبة	٢٠١٦/٩/١	معهد التكنولوجيا - بغداد
٣	تدريسي في قسم التقنيات الكهربائية	3/2017	المعهد التقني / كوت
٤	رئيس قسم التقنيات الكهربائية	8/2017	المعهد التقني / كوت

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

#### • التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
١.	الدوائر الرقمية	الاولى	التقنيات الالكترونية	معهد التكنولوجيا - بغداد	٢٠١١-٢٠٠٥
٢.	تطبيقات الحاسبة	الاولى	التقنيات الالكترونية	معهد التكنولوجيا - بغداد	٢٠١١-٢٠٠٥
٣.	الدوائر الالكترونية	الثانية	التقنيات الالكترونية	معهد التكنولوجيا - بغداد	٢٠١٦-٢٠١٥
٤.	الدوائر الكهربائية	الاولى	التقنيات الكهربائية	المعهد التقني / كوت	٢٠١٧-٢٠١٦
٥.	التأسيسات الكهربائية	الاولى	التقنيات الكهربائية	المعهد التقني / كوت	٢٠١٧-٢٠١٦

## • الخبرات العلمية و التطبيقية:

ت	ملخص الخبرة	الجهة المستفيدة	السنة
١.			
٢.			
٣.			

## الاستشارات في مجال التخصص:

ت	ملخص الاستشارة	الجهة المستفيدة	السنة
١.			
٢.			

## • الخبرات الادارية:

ت	ملخص الخبرة الادارية	الجهة المستفيدة	السنة
١.	مسؤول مركز الحاسبة	معهد التكنولوجيا - بغداد	٢٠١٦
٢.	رئيس قسم التقنيات الكهربائية	المعهد التقني - كوت	٢٠١٧
٣.			

## 5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

ت	اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	مكان الانعقاد			تاريخ انعقادها
		الكلية	الجامعة	البلد	
١.	IEEE Third International Conference on Computing Communication & Networking Technologies (ICCCNT), 26-28 July, 2012. Published the paper entitled "Performance analysis of OFDMA in LTE"	shepherd	SHIATS	INDIA	2012
٢.	IEEE International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN), 14-16 Nov, 2014. Published the paper entitled "The Downlink 4G-LTE in Fading Channel Based on the Multiwavelet Transform"	shepherd	SHIATS	INDIA	2014
٣.	A Smart Distance Power Electronic Measurement Using Smartphone Applications", IEEE European Power Electronics and Drives Association conference, EPE'17 ECCE Europe, ISBN: 9789075815269 and CFP17850-USB			Poland	2017

-

# Curriculum Vitae



## **1. Personal information :**

- **Name:** Raad Farhood Chisab
- **Permanent Address:** Iraq-Kut- Residential Community in technical institute/Kut
- **E.MAIL:** raadfarhood@yahoo.com
- **Place and date of Birth:** Baghdad 17/01/1975
- **Place of Residence:** Iraq-kut
- **Nationality:** iraqi
- **Sex:** male
- **Social status:** married
- **Mother Tongue:** arabic ; **Other Language:** English (read, write, speak & understand).
- **Scientific Title:** lecturer
- **Current job:** head of electrical technology department in technical institute/Kut

## **2. Academic Qualifications:**

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	B.Sc. in electrical engineering	College of engineering	University of Baghdad	Iraq	1999
2.	M.Sc. in electrical engineering/ control & computer	College of engineering	University of Baghdad	Iraq	2002
3.	Ph.D. in electrical engineering/electronic and communication	College of engineering	University of SHIATS	INDIA	2015

## **3. Jobs filled:**

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Lecturer in electronic techniques dept.	٢٠٠٥/١٢/٤	Institute of technology/Baghdad
2	Head of computer center	٢٠١٦/٩/١	Institute of technology/Baghdad
3	Lecturer in electrical techniques dept.	3/2017	Technical institute –Kut
4	Head of electrical techniques dept.	8/2017	Technical institute –Kut

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

### **• Teaching in higher education:**

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	Digital circuit	First class	electronic techniques	Institute of technology/Baghdad	2005-2011
2.	Computer application	First class	electronic techniques	Institute of technology/Baghdad	2005-2011
3.	Electronic circuits	Second class	electronic techniques	Institute of technology/Baghdad	2015-2016
4.	Electrical circuits	First class	electrical techniques	Technical institute –Kut	2016-2017

5.	Electrical Installations	First class	electrical techniques	Technical institute –Kut	2016-2017
----	--------------------------	-------------	-----------------------	--------------------------	-----------

• **Scientific and applied expertise:**

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.			
2.			

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

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

• **Administrative experience:**

No.	Summary of Administrative experience	The beneficiary	Year
1.			
2.			

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

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	IEEE Third International Conference on Computing Communication & Networking Technologies (ICCCNT), 26-28 July, 2012. Published the paper entitled "Performance analysis of OFDMA in LTE"	shepherd	SHIATS	INDIA	2012
2.	IEEE International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN), 14-16 Nov, 2014. Published the paper entitled "The Downlink 4G-LTE in Fading Channel Based on the Multiwavelet Transform"	shepherd	SHIATS	INDIA	2014
3.	A Smart Distance Power Electronic Measurement Using Smartphone Applications", IEEE European Power Electronics and Drives Association conference, EPE'17 ECCE Europe, ISBN: 9789075815269 and CFP17850-USB			Poland	2017

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

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	"Performance Improvements of 3GPP-LTE-OFDMA Using the Multiwavelet Transform"	مشترك	IJECE
2.	"A Proposed Improvement Model For Hybrid 3GPP-LTE-OFDMA-DS-CDMA Based on The	مشترك	IJCNWMC
3.	"Comparative Study in Performance for Subcarrier Mapping in Uplink 4G-LTE under Different Channel Cases".	مشترك	IJACSA
4.	"Performance Evaluation of 4G-LTE-SCFDMA Scheme under SUI and ITU Channel Models",	مشترك	IJET-IJENS
5.	"A Novel Bit Error Rate Reduction Method for 3GPP-LTE-SCFDMA Using the Multiwavelet Transform",	مشترك	IJETCAS
6.	"A Proposed PAPR and BER Reduction Method For 4G-LTE-SCFDMA Using The Multiwavelet Transform"	مشترك	European Academic Research
7.	"Performance of Single Carrier Frequency Division Multiple Access Under Different Channel Cases",	مشترك	IJEAT
8.	"Programing and Implementation of Wireless Monitoring Automatic Control System for smart garden Irrigation using ATMEGA328P-PU-AVR Microcontroller"	مشترك	Kerbela scientific journal
9.	"A Smart Voltage and Current Monitoring System for Three Phase Inverters Using an Android Smartphone Application"	مشترك	Sensors

## **7. skill :**

- 
- 

## **8. The Hobbies :**

- sport
- swimming
- reading

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

- Member of the Engineers Syndicate of Iraq
- 

## **10. Others:**

•