



### **Personal information:-**

Name:- Sura Khalil Ibrahim

Address :- hay Al-aamil.

Citizenship :- Iraqi.

### **Specialization:-**

- **Bachelor** in Electrical and Electronic Engineering / Communication Engineering department. Graduation date of Bachelor at 2006 rating good, two on department.
- **Master of Science (MSc)** in Electrical and Electronic Engineering, specialized in antenna, the tittle of my research is (computer- aided design of linear backfire antenna array in x-band), Graduation date of master at 2009 rating very good, first on department.

### **Training courses: -**

- IC3 certificate in global applications (Word, Excel and Power Point).
- Certificate IOT and embedded system technology, 2018.
- Certificate in advanced embedded system, 2017.
- ISO 27001:2013 (security of information), 2018.
- ISO 9001:2015 in universities, 2018.

- ISO 17025, 2018.
- GLP, 2017.
- GLP, 2018.
- Mobile maintenance, 2017.
- CCNA (R&S), 2017.
- CCNP Route, 2018.
- Teaching method, 2009.
- Teaching methods and authority,2018.
- Teaching methods and validity and language safety, 2019
- Teaching methods and authority,2020
- Exam committee session, 2020
- digital teaching course,2021
- Mini professional diploma in business administration, 2021

### **Publishing researches: -.**

- Design and Analysis Performance of Compact Coronavirus– Shaped Microstrip Patch Antenna for Wireless- Applications, ELSEVIER, SSRN (ICICC),2021.
- Application of value stream mapping in HEESCO, *J. Phys.: Conf. Ser.*, 2021.
- Usage of OSPF Convention in System Designed in Republic of Iraq, *J. Phys.: Conf. Ser.*, 2021.
- Development Communication Programs and Communications Security Capability by Improving the Cellular Networks Radio Layer, Journal of Southwest Jiaotong University,2020.
- Model of Evaluating the Effectiveness of the Information Technology for the Tasks of the Thermophysical Properties of Substances, IJCA, 2019.

- Improved the scalability and performance of fault-tolerant for failable stability routing in networks connection, IJET, 2019.
- Impact of information communication networks connection, international journal of technology on business firms, IJSEA, 2019.
- Computer aided design of backfire linear array antenna in x-band, book, Noor-publishing, ISBN-13:978-613-9-43150-2, 2019.
- Implementation of OSPF protocol in network designed in Iraq, the 2<sup>nd</sup> international scientific conference ,2018.
- Proposed models of long backfire antenna in x-band, 1<sup>st</sup> international scientific conference of al- nisour university college, 2017.
- Proposed model of LBFA in x-band, the 12<sup>th</sup> international scientific conference of al-mamoun university college, 2012.
- Developing and designing LBF antenna as a signal element and linear array uniform amplitude and space in x-band, cjeee, 2011.

### **Qualifications and skills: -**

- Work as assistant lecturer of (fundamental of electrical engineering and real time system) in al-Nisour university college.
- Good in using computers and software (Word, Excel, Power point, Matlab, V.B, P.T, GNS-3, Auto CAD, C++)

### **Languages:-**

Arabic & English.

## السيرة الذاتية

معلومات شخصية :-

الاسم : - سرى خليل ابراهيم

العنوان : - حي العامل.

الجنسية : - عراقية .

بريد الكتروني: - [sura.eng@nuc.edu.iq](mailto:sura.eng@nuc.edu.iq)

الجامعة : - كلية النور الجامعية

تخصص :-

• بكالوريوس في الهندسة الكهربائية والإلكترونية / قسم هندسة الاتصالات. تاريخ التخرج من البكالوريوس عام ٢٠٠٦ بتقدير جيد اثنان على القسم .

• ماجستير العلوم (MSc) في الهندسة الكهربائية والإلكترونية ، متخصص في الهوائي ، وأهم بحثي هو (التصميم بمساعدة الكمبيوتر لمصفوفة هوائي عكسي خطي في نطاق x-band) ، وتاريخ التخرج للماجستير في عام ٢٠٠٩ تقدير جيد جداً ، أولاً في القسم .

دورات تدريبية : -

• شهادة IC3 في التطبيقات العالمية (Word و Excel و Power Point) .

• شهادة IOT وتكنولوجيا الأنظمة المدمجة ، ٢٠١٨ .

• شهادة في النظام المدمج المتقدم ، ٢٠١٧ .

• ISO 27001: 2013 (أمن المعلومات) ، ٢٠١٨ .

• ISO 9001: 2015 في الجامعات ، ٢٠١٨ .

- ISO 17025 ، ٢٠١٨ .
- GLP ، ٢٠١٧ .
- GLP ، ٢٠١٨ .
- صيانة الموبايل ٢٠١٧ .
- (R) & CCNA (S) ، ٢٠١٧ .
- مسار CCNP ، ٢٠١٨ .
- طريقة التدريس ، ٢٠٠٩ .
- طرق التدريس وصلاحياته ٢٠١٨ .
- طرق التدريس وصلاحياتها وسلامة اللغة ،  
٢٠١٩
- طرق التدريس وسلطتها ، ٢٠٢٠
- جلسة لجنة الامتحانات ٢٠٢٠
- دورة التدريس الرقمي ٢٠٢١
- الدبلوم المهني المصغر في إدارة  
الأعمال ٢٠٢١

المؤهلات والمهارات: -  
العمل كمدرس مساعد في (أساسيات الهندسة  
الكهربائية ونظام الزمن الحقيقي)  
بالكلية الجامعية النسور.  
→ جيد في استخدام أجهزة الكمبيوتر  
والبرامج (Word و Excel و Power Point و  
Matlab و V.B و P.T و GNS-3 و Auto CAD و C  
(++)

اللغات: -  
عربي انجليزي.