



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِفْتَدَأْ وَرَبِّكَ الْأَخِرَّةُ

البيانات الشخصية

الاسم	د. احمد محمد احمد سلامة السباعوي		
الرتبة العلمية الحالية	أستاذ مساعد		
مكان العمل	جامعة نينوى	القسم الأكاديمي	هندسة الالكترونيات
التخصص العام	هندسة الكترولنيك واتصالات	التخصص الدقيق	هندسة الاتصالات
البريد الالكتروني	Ahmed.sabaawi@uoninevah.edu.iq		

المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
دكتوراه	جامعة نيوكاسل	بريطانيا	هندسة الكترولنيك وكهرباء	2015
ماجستير	جامعة الموصل	العراق	هندسة كهرباء	2008
بكالوريوس	جامعة الموصل	العراق	هندسة كهرباء	2002

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
أستاذ مساعد	2022	جامعة نينوى

الخبرات العملية:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية	
		من	الى
أستاذ مساعد	جامعة نينوى	2022	الان
مدرس	جامعة نينوى	2018	2022
باحث	جامعة نيوكاسل	2017	2018

Research Title	Place of publication	date of publication	Volume	issue
A Modified Fractal Hexagonal Slot Antenna With a Defected Ground Structure for RF Energy Harvesting Applications	International Journal of Microwave and Optical Technology	2024	19	2
Multiband Handset Antennas with Elliptical Slot for Sub-6 GHz 5G Smartphones	International Journal of Microwave and Optical Technology	2024	19	2
Drone Shaped Fractal Antenna with Defected Ground Structure for RF Energy Harvesting Applications	Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science	2024	68	3
Multiband SINC-slotted Patch Antenna for 5G Applications	Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science	2024	68	2
Microstrip Patch Antenna with Multi-Fins for Radio Frequency Energy Harvesting Applications	Progress In Electromagnetics Research C	2024	142	
RF Rectifiers with Voltage Doubler for Wireless Implantable Devices	AIP Conference Proceedings	2023	2804	1
Simulating the Barrier Heights Impact on the Performance of Dissimilar Electrodes Metal-Insulator-Metal Diode	Przegląd Elektrotechniczny	2023	2023	11
Multiband Patch Antenna with SINC-Shaped Edges for Sub-6 GHz Applications	Progress In Electromagnetics Research C	2024	138	
Study and Design of A Dual Mode Resonant Band-Pass Filter Suspended Substrate Stripline for 5G Communications	Przegląd Elektrotechniczny	2023	99	6
DESIGN AND OPTIMIZATION OF 0.18 μ m CMOS TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER FOR 20 Gb/s OPTICAL COMMUNICATIONS USING GENETIC ALGORITHMS	Journal of Engineering Science and Technology	2022	17	3
Design of multiple-input and multiple-output antenna for modern wireless applications	Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)	2022	20	1
Dual-Band MIMO Antenna with Defected Ground Structure for Sub-6 GHz 5G Applications	Progress In Electromagnetics Research C	2022	122	1
Design and Implementation of Multi-Band Fractal Slot Antennas for Energy Harvesting Applications	Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science	2022	66	3
Performance Optimization of MASnI3-based Perovskite Solar Cells	Przegląd Elektrotechniczny	2022	98	6
Design of mmWave Multi-sector array Using Bowtie Antenna Elements for 5G Mobile Base Stations	Przegląd Elektrotechniczny	2022	98	5
Multiband Handset Antenna System for UMTS/LTE/WLAN/ Sub-6 5G and mmWave 5G Future Smartphones	Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science	2022	66	

Design of multi-band millimeter wave antenna for 5G smartphones	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2022	25	
Effect of structural defects and impurities on electrical characteristics of photovoltaic cells: Multiscale modelling	Journal of Engineering Science and Technology	2021	16	

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

عنوان البحث	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	التاريخ

الفصول المنشورة في كتب علمية في مجال التخصص:

Book Chapter Title	Publishing Institution	Year of Publication	Number of pages
Implantable wireless systems: A review of potentials and challenges	IntechOpen	2021	
Solar rectennas: analysis and design	IntechOpen	2019	
Rectenna Solar Cells	Springer	2013	
Design and Fabrication of Miniaturized Fractal Antennas for Passive UHF RFID Tags	IntechOpen	2011	
Antennas of RFID Tags	IntechOpen	2010	

الجوائز التي تم الحصول عليها:

اسم الجائزة	الجهة المانحة للجائزة	التاريخ
جائزة افضل بحث	مؤتمر IREC في تونس	2020
جائزة افضل بوستر	جامعة نيوكاسل	2012
جائزة افضل بوستر	الملحقية الثقافية العراقية - لندن	2011

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

اسم المقرر (المادة)	العام الجامعي	مكان التدريس
الاشعاع	2025-2024	جامعة نينوى
الهوائيات والانتشار	2025-2024	جامعة نينوى
مختبر الالكترونيات والاتصالات	2025-2024	جامعة نينوى

الاشراف على رسائل الماجستير او الدكتوراه:

Title	Degree	Date
The effects of defects on Perovskite solar cell performance	MSc	2021
Wireless Powering of Implantable Medical Devices	MSc	2022

Design and Implementation of Multiband Rectenna for Ambient RF Energy Harvesting	MSc	2023
Design and Optimization of RF Rectifier Circuit for Self-Powered Wireless Sensor Nodes	MSc	2024
Advanced Antenna Design for RF-Based Energy Harvesting Systems	MSc	2024

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ 2025 / 4/8

إِقْدَأْ وَرَبِّكَ الْأَخِرَّ



NINEVAH UNIVERSITY

جامعة نينوى