



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِفْدَاءُ وَرَبِّكَ الْأَخْرَجُ

البيانات الشخصية:

الاسم	د. علي عثمان محمد محمود ال داغر الجنابي		
الرتبة العلمية الحالية	أستاذ مساعد		
مكان العمل	كلية هندسة الالكترونيات	القسم الأكاديمي	قسم هندسة الاتصالات
التخصص العام	الالكترونيك واتصالات	التخصص الدقيق	شبكات الاتصالات
البريد الالكتروني	Ali.mohammed@uoninevah.edu.iq		

المؤهلات العلمية:

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
B.Sc.	جامعة الموصل	العراق	كهرباء عام	1983
M.Sc.	جامعة الموصل	العراق	الالكترونيك واتصالات	2005
Ph.D.	جامعة الموصل	العراق	شبكات الحاسوب	2017

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس مساعد	2006	جامعة الموصل
مدرس	2017	جامعة نينوى
أستاذ مساعد	2021	جامعة نينوى

الخبرات العملية:

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
من	الى		
2021	لحد الان	كلية تكنولوجيا المعلومات	معاون العميد للشؤون العلمية

الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2015			البحرين	IJCNT	An Energy-Efficient MIMO-" Based 4G LTE-A Adaptive Modulation and Coding Scheme for High Mobility Scenarios.
2015			امريكا	JMSAP	A new channel quality indicator mapping scheme for high mobility applications in LTE systems
2015			البحرين	IJCDS	Comparative Performance of Subcarrier Schedulers in Uplink LTE-A under High Users.
2019				CONFERENCE	Survey of Hardware-based Security Support for IoT/CPS Systems
2018			البحرين	IJCNT	Dynamic Switching of Scheduling Algorithm for Uplink LTE system.
2018			البحرين	3ICT 2018	Tracking High-Speed Users Using SNR-CQI Mapping in LTE-A Networks
2019			كرواتيا	JCOMSS	Downlink Throughput Enhancement by Beams Consolidating at Vacant Traffic.
2019	2014		البحرين	IJCNT	Review of Energy Consumption and Measurement Management Techniques in Smartphones
2020			البحرين	IJCDS	Tracking and Controlling High-Speed Vehicles Via CQI in LTE-A Systems
2021			ماليزيا	JESTEC	5G scheduling algorithm for capacity improvement using beam division at congested traffic
2021			العراق	IEEE Explore	On The Performance of Multi-User Massive MIMO over mm wave Channels
2021			تركيا	IMIDC-IST	5G Uplink Performance of Symbol-Based Schedulers with Network Slicing
2021			تركيا	IMIDC-IST	Comparative Performance of mmWave 5G System for many Beamforming Methods
2021			بريطانيا	IET	Smart Fuel Pump Station Controlled by IoT and WSN Deployment

2022			ماليزيا	Neuro Quantology	A Systematic Literature Review: Overcoming physical and cognitive barriers with emerging Technology
2022			العراق	Conference	Capacity and Throughput Enhancement for Minimum Distance Using D2D Scheme with TCP for 5G System
2023			العراق	ICIT	QR Code Encryption for improving Bank information and Confidentiality
2023			كرواتيا	JCOMSS	Tracking Infected Covid-19 Persons and their Proximity Users Using D2D in 5G Networks
2023			ماليزيا	JESTEC	Simulation of Connecting the Smart Energy Meters of the Residential Houses to Reduce the Load on Electrical Distribution Transformers Using LORA Technology Based on IoT
2023			البحرين	IJCDS	Taming Existing Satellite and 5G Systems to Next Generation Networks
2024			العراق	AIP conference	Monitoring Electricity Distribution Transformers in Mosul City based on IoT LoRaWAN Network
2024			البحرين	IJCDS	Artificial-Intelligence-Enhanced Beamforming for Power-Efficient User Targeting in 5G Networks using Reinforcement Learning
2024			البحرين	IJCDS	Artificial-Intelligence-Enhanced Adaptive Vertical Beamforming Techniques for 5G Networks
2024			بريطانيا	WINCOM 2024 Conference	Integrating Sensing and Communication-Based Target Detection and Speed Estimation for Beyond Generation Networks
2024			فيتنام	JTIT	Efficient Radio Resource Management in Cell-less Wireless Communication Systems
2025			ماليزيا	JESTEC	INTERFERENCE MITIGATION FOR DYNAMIC USER CONNECTIVITY USING SDN AND RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN CELL-LESS NETWORKS

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

السنة	مكان انعقاد الندوة	اسم الندوة	عنوان المحاضرة
2019	قسم هندسة الاتصالات	الموسم الثقافي / نيسان	أنظمة الهاتف النقال و الجيل الرابع للموبايل
2020	قسم هندسة الاتصالات	مقدمة عن أنظمة الجيل الخامس	مقدمة عن أنظمة الجيل الخامس
2023	قسم شبكات الحاسوب والانترنت	محاضرة عن الهاتف الخليوي	أجهزة الهاتف النقال ومكوناتها المهمة

الكتب المنشورة

عدد الصفحات	سنة النشر	دار النشر	عنوان الكتاب
		النور	

الجوائز التي تم الحصول عليها: لا توجد

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة	اسم الجائزة

براءة الاختراع: لا توجد

التاريخ	جهة التسجيل	عنوان براءة الاختراع

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

مكان التدريس	العام الجامعي	اسم المقرر (المادة الدراسية)	ت
هندسة الاتصالات	2012-2006	دوائر الشبكات الكهربائية	1
هندسة الاتصالات	2009-2006	مختبر الاتصالات الرقمية والموبايل	2
هندسة الاتصالات	2021-2017	القياسات الالكترونية	3
هندسة الالكترونىك	2019-2017	القياسات الالكترونية	4
هندسة الاتصالات	2023-2020	اتصالات الأقمار الصناعية	5
شبكات الحاسوب	2021 ولحد الان	الاتصالات اللاسلكية و الموبايل	6
شبكات الحاسوب	2022 ولحد الان	نظرية المعلومات والتشفير	7

الإشراف على رسائل الماجستير:

التاريخ	المرحلة	عنوان رسائل الماجستير	ت
2021	ماجستير	Investigation of Resource Allocation Schemes for 5G Network with Network Slicing	1
2021	ماجستير	Investigation of Performance Enhancement Using Massive MIMO in 5G System	2
2022	ماجستير	Designing LoRa WAN Network for Public Internet of Things Services in Mosul City	3
2023	ماجستير	Investigation of Smart Device-to-Smart Device (D2D) Technology and Schemes for 5G System	4
2024	ماجستير	Non Orthogonal Multiple Access for Integrating Sensing and Communication for Next Generation	5
2024	ماجستير	On the Performance of Beamforming for Massive MIMO Architectures in 5G Systems	6
2025	ماجستير	Resource Management for Cell-less Network Architecture for Next Generation Wireless Communication System	7

الخبرات في مجال خدمة المجتمع المحلي:

التاريخ	نوع المشاركة	اسم المشاركة
2022	رئيس اللجنة	لجنة أصدقاء جمعية مرضى التلاسيميا
2024	عضو اللجنة	مقترح مشروع النقل الجماعي في الموصل

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