



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِفْتَدَاءُ وَرَثَتِكَ الْأَخْرَجُ

البيانات الشخصية:

الاسم	د. علي عثمان محمد محمود ال داغر الجنابي		
الرتبة العلمية الحالية	أستاذ مساعد		
مكان العمل	كلية تكنولوجيا المعلومات	القسم الأكاديمي	قسم شبكات الحاسوب والانترنت
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	١٩٨٣
M.Sc.	جامعة الموصل	العراق	الالكترونيك واتصالات	٢٠٠٥
Ph.D.	جامعة الموصل	العراق	شبكات الحاسوب	٢٠١٧

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الاكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس مساعد	٢٠٠٦	جامعة الموصل
مدرس	٢٠١٧	جامعة نينوى
أستاذ مساعد	٢٠٢١	جامعة نينوى

الخبرات العملية:

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
من	الى		
٢٠٢١	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
٢٠١٩	قسم هندسة الاتصالات	الموسم الثقافي / نيسان	أنظمة الهاتف النقال و الجيل الرابع للموبايل
٢٠٢٠	قسم هندسة الاتصالات	مقدمة عن أنظمة الجيل الخامس	مقدمة عن أنظمة الجيل الخامس
٢٠٢٣	قسم شبكات الحاسوب والانترنت	محاضرة عن الهاتف الخليوي	أجهزة الهاتف النقال ومكوناتها المهمة

الكتب المنشورة

عنوان الكتاب	دار النشر	سنة النشر	عدد الصفحات
	النور		

الجوائز التي تم الحصول عليها: لا توجد

اسم الجائزة	الجهة المانحة للجائزة	التاريخ

براءة الاختراع: لا توجد

عنوان براءة الاختراع	جهة التسجيل	التاريخ

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

ت	اسم المقرر (المادة الدراسية)	العام الجامعي	مكان التدريس
١	دوائر الشبكات الكهربائية	٢٠١٢-٢٠١٦	هندسة الاتصالات
٢	مختبر الاتصالات الرقمية والموبايل	٢٠٠٩-٢٠١٦	هندسة الاتصالات
٣	القياسات الالكترونية	٢٠٢١-٢٠١٧	هندسة الاتصالات
٤	القياسات الالكترونية	٢٠١٩-٢٠١٧	هندسة الالكترونىك
٥	اتصالات الأقمار الصناعية	٢٠٢٣-٢٠٢٠	هندسة الاتصالات
٦	الاتصالات اللاسلكية و الموبايل	٢٠٢١ ولحد الان	شبكات الحاسوب
٧	نظرية المعلومات والتشفير	٢٠٢٢ ولحد الان	شبكات الحاسوب

الإشراف على رسائل الماجستير:

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

الخبرات في مجال خدمة المجتمع المحلي:

اسم المشاركة	نوع المشاركة	التاريخ
لجنة أصدقاء جمعية مرضى التلاسيميا	رئيس اللجنة	٢٠٢٢
مقترح مشروع النقل الجماعي في الموصل	عضو اللجنة	٢٠٢٤

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ ١٦ / ٧ / ٢٠٢٥