



صورة شخصية

السيرة الذاتية

عضو هيئة التدريس

البيانات الشخصية

الاسم	د. علي عبدالمحسن سعدون العبدالله		
الرتبة العلمية الحالية	مدرس		
مكان العمل	كلية هندسة الالكترونيات	القسم الأكاديمي	قسم هندسة الاتصالات
التخصص العام	هندسة الاتصالات	التخصص الدقيق	هندسة الاتصالات
البريد الالكتروني	ali.saadoon@uoninevah.edu.iq		

المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
دكتوراه	برادفورد	المملكة المتحدة	هندسة الاتصالات	2021/ 25/08
ماجستير	الجامعة التكنولوجية	العراق	هندسة الاتصالات	04/07/1999
بكالوريوس	الجامعة التكنولوجية	العراق	هندسة الاتصالات	14/07/1994

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس	11/04/2022	جامعة نينوى
مدرس مساعد	04/07/1999	الجامعة التكنولوجية

الخبرات العملية:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية	
		من	الى
تدريسي	قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة نينوى، الموصل، العراق.	09/2022	Till now
تدريسي	قسم شبكات الحاسوب والإنترنت، كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة نينوى، الموصل، العراق.	08/2021	08/2022
تدريسي	مختبر الماتلاب، كلية الهندسة والمعلوماتية، جامعة برادفورد، برادفورد، المملكة المتحدة.	01/2019	03/2019
تدريسي	قسم الهندسة الإلكترونية، كلية هندسة الإلكترونيات، جامعة الموصل، الموصل، العراق.	01/2014	01/2015
تدريسي	قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة نينوى، الموصل، العراق.	01/2006	01/2014
تدريسي	عضو لجنة الامتحانات، قسم هندسة الاتصالات، كلية هندسة الإلكترونيات، جامعة الموصل، الموصل، العراق.	10/2007	09/2009
تدريسي	مهندس تصميم اتصالات بدوام جزئي في مشروع صقر العرب لتصميم وتنفيذ واجهة أمامية عملية للرادار، منطقة التاجي، بغداد، العراق.	10/2000	11/2002
تدريسي	مدرس مساعد في مختبر الحاسوب والبرمجة، كلية الهندسة الكهربائية، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.	10/2001	08/2003
تدريسي	مدرس مساعد في قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الكهربائية، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.	01/1999	08/2003
معيد (مهندس)	قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الكهربائية، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.	09/1994	10/1996

الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

عنوان البحث	مكان النشر	بلد النشر	العدد	المجلد	تاريخ النشر
تحسين دقة التمرکز للتطبيقات الداخلية بناءً على الطريقة الزائدية مع القياس الأمثل	Journal of Techniques		1	5	2023
تحسين تقدير زمن الوصول (TOA) باستخدام تقنية OFDM عبر الإرسال عريض النطاق بناءً على نموذج محاكاة	Wireless Personal Communications	United Kingdom			2022
مقارنة تغير معامل الانكسار السطحي للراديو في شمال وجنوب كيبيك، كندا	Authorea Preprints	Canada			2022
استجابة نبضة القناة عند تردد 60 جيجاهرتز وتأثير الخصائص الكهربائية للمواد على صحة تتبع الأشعة	Electronics		4	10	2021
سلبية مع خوارزمية RFID وحدة تصنيف النشاط باستخدام الشبكة العصبية للحياة المدعومة بالبيئة LSTM التكرارية	IEEE Internet of Things		13	8	2021
تصميم هوائي مصفوفة الطور بمسافات صغيرة بين العناصر المصغرة للاتصالات من الجيل الخامس	IMDC-SDSP 2020: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary Conference Theme: Sustainable Development and Smart Planning, IMDC-SDSP 2020			13	2020

2020			European Alliance for Innovation	In IMDC-SDSP 2020: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary Conference Theme: Sustainable Development and Smart Planning, IMDC-SDSP 2020, Cyperspace	نظام هوائي MIMO ثنائي النطاق لتطبيقات الهواتف الذكية من الجيل القادم
2020	35	10		Applied Computational Electromagnetic Society Journal	التحقق من تنبؤات قدرة الإشارة المستلمة لبرمجة Wireless InSite في البيئات الداخلية عند ترددات الشبكات اللاسلكية
2020	12	2		Future Internet	
2020	745	1		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	نظام بصمة إشارات RSS باستخدام RFID للتعرف على نشاط الإنسان القابل للارتداء
2020				Progress In Electromagnetic Research M 92	خوارزمية مقترحة لتحسين توزيع نقاط الوصول: واعية بالتداخل (APD-AI)
2020	37			Computer Science Review	تقدير وتحليل معامل انكسار الراديو، وتدرجه، والعامل الجيو-مناخي في المناطق القطبية. مراجعة انتشار الموجات في البيئات الداخلية
2020	35	2		Applied Computational Electromagnetic Society Journal	دراسة مقارنة لنماذج فقدان المسار الداخلي عند ترددات 28 جيجاهرتز، 60 جيجاهرتز، و 73.5 جيجاهرتز
2020				n IMDC-SDSP 2020: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary Conference Theme: Sustainable Development and Smart Planning, IMDC-SDSP 2020, Cyperspace	مصفوفة هوائيات مدمجة بتقنية UWB لتطبيقات تصوير سرطان الثدي باستخدام خوارزمية تحسين
2019			Faro, Portugal	Springer International Publishing, Broadband Communications, Networks, and Systems: 9th International EAI	تحسين قدرة إشارة الاستقبال الداخلية (RSCP) ونسبة الإشارة إلى التداخل (Ec/Io) وتقييم جودة الخدمة في شبكة لاسلكية عملية باستخدام نظام الهوائيات الموزعة (DAS)

				Conference, Broadnets 2018	
2019				In 2019 16th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD),	هوائي قرصي دائري جديد قابل لإعادة التشكيل باستخدام ديودي PIN لتطبيقات (WiMax/WiFi (IEEE 802.11a
2019				In Antennas and Propagation Conference 2019 (APC-2019)	نظام هوائي 8×8 MIMO بعناصر تغذية مقترنة لهواتف الجيل الخامس
2019				IEEE Access 7 (2019)	تقدير متوسط القدرة الإشعاعية المحلية في انتشار الإشارات المتعددة في البيئات الداخلية
2019				In Proceedings of the International Conference on Information and Communication Technology	تحسين إدارة المفاتيح الجماعية مع بروتوكول تنقل المضيف في بيئة الاتصالات اللاسلكية المتنقلة
2018	53	4		Radio Science	نموذج تنبؤ بفقدان المسار الداخلي باستخدام عوامل تصحيح الجدران لشبكات WLAN وشبكات الجيل الخامس الداخلية
2018			Springer, Cham.	Journal of Techniques	هوائي مطبوع مدمج وعريض النطاق بتقنية GSM/UMTS للتنوع لتطبيقات MIMO LTE و
2018	7	3		Wireless Personal Communications	محاكاة قناة انتشار الموجات المليمترية من الداخل إلى الداخل ومن الداخل إلى الخارج عند ترددات 26، 28، و 60 جيجاهرتز لشبكات الجيل الخامس
2017			Wrexham, UK	Authorea Preprints	محاكاة قناة انتشار الموجات المليمترية في البيئات الداخلية عند ترددات 28، 39، 60 و 73 جيجاهرتز لشبكات الجيل الخامس اللاسلكية
2017			Wrexham, UK	Electronics	دراسة مقارنة للأداء بين خوارزميات المتجه و ECOLOCATION لتحديد المواقع الداخلية
2017	6	2		IEEE Internet of Things	تقنية QO-STBC الكاملة التنوع لأنظمة MIMO متعددة الهوائيات
2016			Springer, Cham.	IMDC-SDSP 2020: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary Conference Theme: Sustainable Development and Smart Planning, IMDC-SDSP 2020	نهج جديد وأقل تعقيدًا لتقدير زوايا الوصول

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

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

الكتب المنشورة

عنوان الكتاب	دار النشر	سنة النشر	عدد الصفحات

الجوائز التي تم الحصول عليها:

اسم الجائزة	الجهة المانحة للجائزة	التاريخ

براءة الاختراع:

عنوان براءة الاختراع	جهة التسجيل	التاريخ

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

اسم المقرر (المادة)	العام الجامعي	مكان التدريس
- خطوط النقل للاتصالات - الاتصالات التناظرية	2024-2025	قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة .. نينوى، الموصل، العراق
- مبادئ الاتصالات - مختبر المنطق الرقمي والاتصالات – السنة الثانية	2023-2024	قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة نينوى، الموصل، العراق
- مبادئ الاتصالات - مختبر المنطق الرقمي والاتصالات – السنة الثانية - مختبر الاتصالات – السنة الرابعة	2022-2023	قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة نينوى، الموصل، العراق

قسم شبكات الحاسوب والانترنت، كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة نينوى، الموصل، العراق.	2021-2022	● نقل بيانات الاتصالات. ● المنطق الرقمي ● مختبر المنطق الرقمي والاتصالات – السنة الثانية.
كلية الهندسة والمعلوماتية، جامعة برادفورد، برادفورد، المملكة المتحدة.	2018-2019	● مبادئ الماتلاب. ● مختبر الماتلاب
قسم هندسة الالكترونيات، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة نينوى، الموصل، العراق.	2013-2014	● مختبر الالكترونيات والاتصالات.
قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة نينوى، الموصل، العراق.	2007-2008 2008-2009 2010-2011 2012-2013	● الألكترونيك الاتصالات ● الكترولنيك 1 ● مختبر الألكترونيك والاتصالات.
كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة نينوى، الموصل، العراق.	2006-2007	● مختبر الألكترونيك والاتصالات.
كلية تقنيات الحاسوب، الجامعة التقنية الشمالية	2006-2005 2005-2004	● شبكات الدوائر الكهربائية
قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الكهربائية، الجامعة التكنولوجية، بغداد،	2002-2003 2001-2002 2000-2001 2001-1999	● نقل البيانات وأمن الاتصالات.. ● شبكات الدوائر الكهربائية ● مختبر الاتصالات ● مختبر البرمجة والحاسوب
قسم هندسة الاتصالات، كلية الهندسة الكهربائية، الجامعة التكنولوجية، بغداد،	1996-1995 1995-1994	● شبكات الدوائر الكهربائية ● مختبر الاتصالات

الإشراف على رسائل الماجستير أو الدكتوراه:

التاريخ	المرحلة	عنوان الرسالة
2025	MSc	دراسة في تقنية MU-MIMO-OFDM وغيرها من التقنيات المبتكرة للجيل الخامس وما بعدها لشبكات الاتصالات

NINEVAH UNIVERSITY

الخبرات في مجال خدمة المجتمع المحلي:

التاريخ	نوع المشاركة	اسم المشاركة

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ 2025 /04 /04