



د. علاء عبد القادر بني بكر

abakr@zu.edu.jo

كلية تكنولوجيا المعلومات / الأمن السيبراني

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

المؤهلات العلمية:

1.	دكتوراة في هندسة الاتصالات - شبكات الحوسبة السحابية و الطرفية اللاسلكية من جامعة مالايا, كوالالمبور, ماليزيا.
2.	ماجستير في الهندسة الكهربائية - الاتصالات من جامعة مؤتة, الكرك, الاردن.
3.	بكالوريوس في الهندسة الكهربائية - الاتصالات من جامعة مؤتة, الكرك, الاردن.

الخبرات التدريسية:

1.	29/9/2024	الى الآن	استاذ مساعد قسم الأمن السيبراني كلية تكنولوجيا المعلومات جامعة الزرقاء الأردن
2.	2010	2012	محاضر قسم الهندسة الكهربائية كلية الهندسة جامعة الباحة المملكة العربية السعودية

الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
1.	Caching and Multicasting for Fog Radio Access Networks	IEEE Access	2022, vol. 10, pp. 1823-1838.
2.	Joint Successful Transmission Probability, Delay, and Energy Efficiency Caching Optimization in Fog Radio Access Network	Electronics	2021, 10, 1847.
3.	Multi-Objective Caching Optimization for Wireless Backhauled Fog Radio Access Network	Symmetry	2021, 13, 708
4.	Feasibility Study of 28 GHz and 38 GHz Millimeter-Wave Technologies for Fog Radio Access Networks Using Multi-Slope Path Loss Model	Physical Communication	2021, 101401.
5.	Optimizing the Number of Fog Nodes for Finite Fog Radio Access Networks under Multi-Slope Path Loss Model	Electronics	2020, 9, 2175.

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
1.	2023 IEEE 16th Malaysia International Conference on Communication (MICC), Kuala Lumpur, Malaysia, 2023	IEEE	Performance Analysis of Dual-Band Millimeter Wave at 28 GHz and 73 GHz in 5G Heterogeneous Networks	2023
2.	2021 IEEE Asia-Pacific Conference on Applied Electromagnetics (APACE), Penang, Malaysia, 2021	IEEE	Optimizing the Probability of Fog Nodes in a Finite Fog Radio Access Network	2021



السيرة الذاتية

جامعة الزرقاء - الأردن

2021	Mobility and Queue Length Aware Routing Approach for Network Stability and Load Balancing in MANET	Universiti Kebangsaan Malaysia and Institut Teknologi Bandung.	2021 International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICEEI), Kuala Terengganu, Malaysia, 2021	3.
------	--	--	---	----

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	علاء عبدالقادر مرعي بني بكر
مكان وتاريخ الميلاد	:	الأردن، 1979/10/17
الجنسية	:	الأردنية
الحالة الاجتماعية	:	أعزب
عنوان السكن	:	أربد
هاتف العمل	:	05-3821100
الهاتف النقال	:	0791851222
العنوان البريدي	:	ص.ب: 132222 الرمز البريدي: 13132