



التاريخ 2024-03-12

علا ماجد أحمد ملكاوي

### المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 1982-12-17، عمان

الجنسية: أردني

العنوان: عمان

رقم الهاتف:

البريد الإلكتروني: [o.malkawi@aau.edu.jo](mailto:o.malkawi@aau.edu.jo)

### المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
الأردن	الجامعة الأردنية	2023-2017	علم الحاسوب	دكتوراه
الأردن	الجامعة الأردنية	2016-2012	علم الحاسوب	ماجستير
الأردن	الجامعة الأردنية	2004-2000	علم الحاسوب	بكالوريوس

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	الأمن السيبراني	جامعة عمان العربية	أستاذ مساعد	2024-الآن
الأردن	الأمن السيبراني	جامعة العلوم التطبيقية	أستاذ مساعد	2019-2010

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
-------	--------------	---------	--------	-----------

المنشورات والمؤلفات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)	المجلات
				<ul style="list-style-type: none"><li>Ola Malkawi and Mohammad Obeidat "Mitigating the Effect of Blackhole Attack on MANETs Using AODV Protocol Under Transmission Control Protocol". (Published in Ad hoc and wireless Sensor Networks, 2018)</li><li>Ola Malkawi, Nadim Obeid and Wesam Almobaideen, "Toward an Ontological Cyberattack Framework to Secure Smart Cities with Machine Learning Support" (Published in the International Journal of Advanced Computer Science Application, 2022 )</li><li>Ola Malkawi, Nadim Obeid and Wesam Almobaideen "Intrusion Detection System for 5G Device-to-Device Communication Technology in Internet of Things" . (Accepted in Informatica, 2024)</li></ul>	

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

المؤتمرات

التاريخ	البلد/المدينة	المؤتمر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
				<ul style="list-style-type: none"><li>Wesam Almobaideen and Ola Malkawi "Application Based Caching in Fog Computing to Improve Quality of Service" (Published in Fifth International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC), IEEE, 2022).</li></ul>

الكتب

التاريخ	الطبعة	الناشر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
---------	--------	--------	---------	------------------------

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

عضوية اللجان في الجامعات

- الخطط الدراسية
- الارشاد الأكاديمي
- مشاريع التخرج
- البحث العلمي

الدورات التدريبية التي التحق بها

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

اهتماماتي البحثية هي في مجالات الأمن السيبراني والشبكات والذكاء الاصطناعي. يركز بحثي على أنظمة كشف التسلل واختيار الميزات والتعلم الآلي في العديد من البيئات مثل أجهزة الاستشعار وإنترنت الأشياء وأنظمة الجيل الخامس.

اللغات

اللغة الإنجليزية: بطلاقة  
العربية: اللغة الأم

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

المعرفون

أ.د / نديم عبيد  
المسمى الوظيفي: أستاذ الذكاء الصطناعي  
الشركة: الجامعة الاردنية  
البريد الإلكتروني: nadim@ju.edu.jo  
علاقة: مشرف رسالة الدكتوراه

أ.د / وسام المبيضين  
المسمى الوظيفي: أستاذ علم الشبكات  
الشركة: معهد روتشستر للتكنولوجيا  
بريد إلكتروني: wesam.almobaideen@gmail.com  
العلاقة: مشرف رسالة الدكتوراه