



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية

الاسم	مهند عوض عبدالله محمد طحبوش
تاريخ ومكان الميلاد	عمان-الأردن 11-9-1979
الجنسية	أردني
الحالة الاجتماعية / عدد الأولاد إن وجد	متزوج - ولد وبنت
صندوق البريد و الرمز البريدي	
الجوال	00962787050453

البيانات الادارية

الكلية	تكنولوجيا المعلومات
القسم	الشبكات
تاريخ التعيين	9\10\2022
الرقم الوظيفي	
البريد الإلكتروني (الرسمي)	

اللغات

اللغة	درجة الاتقان (استماع، كتابة، قراءة، محادثة)
العربية	اللغة الام



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

جيد جدا	الانجليزية
متوسط	التركية

المؤهلات الدراسية

الدرجة العلمية	التخصص	الجهة المانحة لها / الدولة	التاريخ
بكالوريوس	هندسة حاسوب	قبرص الشمالية - تركيا	2003
ماجستير	انظمة معلومات	اميركا - فرع الاردن	2008
دكتوراه	أمن سيبراني	قبرص الشمالية - تركيا	2022

الرتب الأكاديمية

الرتبة الأكاديمية	الجهة المانحة لها	الدولة	التاريخ

التخصص ومجالات الاهتمام

التخصص العام	هندسة حاسوب
التخصص الدقيق	الأمن السيبراني
مجالات الاهتمام	الأمن السيبراني ، شبكات الكمبيوتر ، كشف التسلل ، وأمن شبكة الهاتف المحمول المخصصة، التشفير



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه (في حدود 150 كلمة)

عنوان الرسالة : الكشف عن هجوم الثقب الدودي والتخفيف من حدته في شبكة الهاتف المحمول المخصصة

MANET هي تقنية شبكة لاسلكية وعقدة متنقلة ذاتية التنظيم يمكنها الاتصال ببعضها البعض مباشرة دون أي جهاز توجيه مركزي وبنية تحتية ثابتة. لدى MANET عملية ديناميكية ، حيث يمكن للعقدة أن تدخل الشبكة أو تغادر من الشبكة. MANET يعاني من أنواع مختلفة من الهجمات والتهديدات الأمنية. أحد هذه الهجمات هو هجوم الثقب الدودي. تنتمي هجمات الثقب الدودي إلى تهديدات التوجيه الأكثر خطورة لأنها قادرة على تعطيل جزء كبير من حركة مرور الشبكة. يعتبر هجوم الثقب الدودي تهديدًا رئيسيًا لـ MANET ، لذلك ، تم اقتراح خوارزميات مختلفة لاكتشاف هجوم الثقب الدودي ، لكنها لا تزال تعاني من حل موحد واكتشاف فعال لشبكة الهاتف المحمول المخصصة. لذلك ، فإن خوارزمية اكتشاف هجوم الثقب الدودي الهجين (HWAD) فعالة لجميع أنواع الثقوب الدودية ، الهجوم داخل النطاق وخارج النطاق. تتضمن الخوارزمية أيضًا استهلاكًا منخفضًا للطاقة ومعدلات تأخير أقل ، لمجموعة متنوعة من سيناريوهات MANET. يعمل HWAD بشكل جيد للغاية ، ويمكن أن يوفر معدل اكتشاف هجوم الثقب الدودي (DR) مرتفعًا حوالي 91% عندما تكون كثافة الشبكة ممثلة بالعقد. لقد أثبتت النتائج التجريبية المكثفة فعالية وكفاءة HWAD.

عنوان وملخص رسالة الماجستير

عنوان وملخص رسالة الماجستير (في حدود 150 كلمة)



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

السجل الوظيفي

التاريخ	جهة العمل وعنوانها	الوظيفة
2011-2003	شركة نطاق الكمبيوتر الاردنية	مهندس شبكات حاسوب
2017-2011	كليات الغد الدولية \ المملكة العربية السعودية	محاضر تكنولوجيا المعلومات

الأعمال الإدارية واللجان

التاريخ	مسمى العمل الإداري / اللجان والمهام

الانتاج العلمي / الأبحاث العلمية المنشورة لآخر خمس سنوات

عنوان البحث والناشر والتاريخ	اسم الباحث / الباحثين
Multistage Security Detection in Mobile Ad-Hoc Network (MANET), Seventh Sense Research Group®, 2020	Muhannad Tahboush, Mary Agoyi, Abdllkader Esaid
AHybrid Encryption Algorithm for Mitigating the Effects of Attacks in Ad Hoc Networks, The ISC Int'l Journal of Information Security, 2020	Abdllkader Esaid, Mary Agoyi, and Muhannad
A Hybrid Wormhole Attack Detection in Mobile Ad-Hoc Network (MANET), IEEE Access, 2021	Muhannad Tahboush, Mary Agoyi



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

اسم المؤتمر والجهة المنظمة	مكان وتاريخ انعقاده	نوع المشاركة

الدورات التدريبية و الشهادات

اسم الدورة والجهة المنظمة / الشهادة والجهة المناحة	التاريخ
Active Education of University Teaching - Al-Qaseem University / KSA	2012
Introduction to Cybersecurity – Cisco System	2021
Cybersecurity Essentials - Cisco System	2021

المقررات والمواد الدراسية

المقررات والمواد الدراسية التي تم تدريسها	البكالوريوس	الدراسات العليا



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

☐	☒	مقدمة في علم الحاسوب
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	

العضوية في الهيئات، الجمعيات العلمية، أو المهنية

التاريخ	اسم الهيئة، الجمعية العلمية، أو المهنية ومكانها

المنح والجوائز التي تم الحصول عليها

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة ومكانها	اسم الجائزة