

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

- الاسم: وليد بن محمد بن حمد المسيلم
- العنوان: المملكة العربية السعودية، تبوك، جامعة تبوك
- البريد الإلكتروني: waleedalmuselem@ut.edu.sa
- [linkedin.com/in/waleedalmuselem](https://www.linkedin.com/in/waleedalmuselem)

الخلاصة

التعليم والتدريب في مجال علوم الحاسب وتقنية المعلومات على نهج الجمع بين النظرية والتطبيق، قيادة الأعمال والاستشارات التقنية في مواجهة التحديات في قطاع تقنية المعلومات، مهتم بتعلم اللغات وتعليمها، أتطلع إلى إضافة المزيد من النجاحات والتقدم لوطني.

الخبرات الأكاديمية

- أستاذ مشارك بكلية الحاسبات وتقنية المعلومات بجامعة من 1440/1 إلى الآن.
- تدريس طلاب مرحلة البكالوريوس تخصص تقنية المعلومات وتخصص علوم الحاسب
- تدريس طلاب وطالبات مرحلة الماجستير تخصص أمن المعلومات.
- رئيس قسم اللغات الأجنبية بمعهد اللغة الإنجليزية.
- رئيس اللجنة الإشرافية على قسم اللغات الأجنبية.
- عضو في اللجنة الإشرافية على تفعيل تدريس اللغة الصينية في جامعة تبوك.
- عضو في لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بمعهد اللغة الإنجليزية.
- عضو في مجلس إدارة معهد اللغة الإنجليزية.

المؤهلات العلمية

- الدكتورة من جامعة ووهان للتقنية بجمهورية الصين الشعبية بمدينة ووهان تخصص علوم الحاسب الآلي وتقنية المعلومات تخصص دقيق أمن المعلومات في الفترة من 1433/10 إلى 1438/4 بتقدير عام ممتاز وعنوان الأطروحة: اقتراح طرق ومنهجية وخوارزميات مطورة لرفع كفاءة الأمن والخصوصية في الغيمة المحوسبة بإشراف سعادة أ.د. لي تشوان لين.
- الماجستير من جامعة ووهان للتقنية بجمهورية الصين الشعبية بمدينة ووهان تخصص علوم الحاسب الآلي وتقنية المعلومات تخصص دقيق أمن المعلومات في الفترة من 1431/9 إلى 1433/8 بتقدير عام ممتاز وعنوان الأطروحة: اقتراح لرفع كفاءة الأمن عند استخدام البطاقات الذكية جافا باستخدام

- خوارزميات وطرق مبتكرة بإشراف سعادة أ.د. لي تشوان لين، وكانت الأطروحة بالتعاون مع مركز التميز لأمن المعلومات بجامعة الملك سعود تحت إشراف سعادة أ.د. محمد خرم خان.
- البكالوريوس في الهندسة التقنية تخصص تقنية الحاسب الآلي من الكلية التقنية بالرياض قسم الحاسب الآلي التابعة للمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني بتاريخ 1428/1 تحت إشراف سعادة أ.د. صالح السليم.

الخبرات العملية

- سنة واحدة مهندس شبكات في شركة الاتصالات السعودية قطاع الشبكة في الفترة من 1429/4 الى 143/4 تحت إشراف م. بندر القفاري.
- أكثر من ست سنوات فني شبكات الحاسب الآلي والدعم الفني في وزارة الدفاع والطيران / الدفاع الجوي / الإدارة الهندسية في الفترة من 1422/5 الى 1429 /3 وذلك بعد الحصول على الشهادة الجامعة المتوسطة وخلال فترة دراسة البكالوريوس تحت إشراف م. بدر المزروع.

اللغات

- اللغة العربية: اللغة الأم
- اللغة الإنجليزية: فوق المتوسط (B2)
- اللغة الصينية: فوق المتوسط (HSK4)

المشاريع

- إدارة نظم التشغيل لينكس على نطاق واسع في جامعة الأمير سلطان بالتعاون مع RedHat.
- طرق واقتراحات وخوارزميات مقترحة لرفع مستوى الأمن في الغيمة المحوسبة.
- خوارزمية جديدة لرفع كفاءة الأمن عند استخدام البطاقات الذكية جافا باستخدام خوارزميات وطرق مبتكرة في مركز التميز لأمن المعلومات بجامعة الملك سعود.
- تقييم شبكة الكلية التقنية بالرياض وإضافة شبكات بث لاسلكية وموقع إلكتروني لخدمة طلاب الكلية.
- مشاريع بحثية رقم 61171075 و 61472294 و 2014CFA050 التابعة لمؤسسة خوبي للعلوم الطبيعية في مقاطعة خوبي الصينية.
- البحوث المتخصصة لبرنامج الدكتوراه في وزارة التعليم العالي الصينية تحت منحة رقم 20120143110014.
- المشروع التابع لصندوق مشاركة الأوراق العلمية السريع رقم 20130640001.
- مشروع الأبحاث التطبيقية الأساسية لمدينة ووهان للمواهب العالية رقم 2015010101010021.

الدورات التدريبية

- التميز في تصميم وتطوير البرامج الأكاديمية، جامعة تبوك.
- صناعة القادة (المضاعفون)، جامعة تبوك بالتعاون مع فرانكلين كوفي للتعليم.
- العادات السبع للأشخاص الأعلى فاعلية، جامعة تبوك بالتعاون مع فرانكلين كوفي للتعليم.
- الغيمة المحوسبة في بيئة لينكس Red Hat Open Stack جامعة الأمير سلطان.
- إدارة مشاريع PEPMP جامعة الأمير سلطان.
- الاختراق الأخلاقي لمدة شهر من المعهد التعليمي العالي بهونج كونج.

الشهادات الاحترافية

- هندسة نظام التشغيل Linux من شركة Red Hat (RHCE).
- إدارة نظام التشغيل Linux من شركة Red Hat (RHCSA).
- دبلوم نظام التشغيل مفتوح المصدر Linux جامعة الأمير سلطان الأهلية برنامج الملك سلمان للتدريب بالتعاون مع شركة Red Hat.
- إدارة خوادم الشبكات لنظام Windows، معهد الإدارة العامة بالرياض.

الجوائز

- جائزة جامعة ووهان للتقنية لأفضل أطروحة للماجستير في أمن المعلومات عام 1435.

المشاركات الدولية

- متحدث المؤتمر الدولي الثالث في الحوسبة وتقنية المعلومات (ICCIT)، IEEE قسم السعودية، جامعة تبوك عام 1444.
- استضافة المدير الإقليمي في الرياض لشركة Red Hat الأستاذ محمد مراغي للتحدث عن أهمية المصادر المفتوحة ودورها في الأمن السيبراني لطلاب وطالبات الماجستير والمجتمع المحلي في جامعة تبوك عام 1441.
- متحدث في منتدى Red Hat الرياض عن قصة نجاح وأهمية المصادر المفتوحة للمختصين في مجال الأمن السيبراني عام 1440.

النشر

- Waleed Almuseelem, Secure Latency-Aware Task Offloading Using Federated Learning and Zero Trust in Edge Computing for IoMT, IEEE Access, 2025, doi: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3586730>
- Waleed Almuseelem, Enhance the Security of Data Based on Server-Side Encryption in a Cloud Environment, International Journal of Online and Biomedical Engineering (iJOE),2025, doi: <https://doi.org/10.3991/ijoe.v21i08.55031>
- Waleed Almuseelem, Deep Reinforcement Learning-Enabled Computation Offloading A Novel Framework to Energy Optimization and Security-Aware in Vehicular Edge-Cloud Computing Networks, Sensors, MDPI publisher, 2025, <https://doi.org/10.3390/s25072039>
- Waleed Almuseelem, Chapter: Exploring the Impact of AI-Driven Cybersecurity Frameworks on Data Privacy, Security, and Resource Optimization in Cloud Environments, Cloud Computing - Applications and Sustainable Developments Book, IntechOpen Publisher,2025, doi: <https://doi.org/10.5772/intechopen.1010141>
- Waleed Almuseelem, Chapter: Intrusion Detection Systems in Cloud Environment, Mastering Intrusion Detection for Cybersecurity Book, IntechOpen Publisher,2025, doi: <https://doi.org/10.5772/intechopen.1008756>
- Waleed Almuseelem, A Novel Fuzzing for RPL Network Vulnerability Analysis and Vision Transformer-based Attack Detection for IIoT, Journal of Harbin Engineering University,2024, <https://harbinengineeringjournal.com/index.php/journal/article/view/2706>.
- Waleed Almuseelem, Continuous and mutual lightweight authentication for zero-trust architecture-based security framework in cloud-edge computing-based healthcare 4.0, Journal of Theoretical and Applied Information Technology,2023, <https://jatit.org/volumes/Vol102No1/7Vol102No1.pdf>.
- Waleed Almuseelem, Joint Devices Energy and Data Security for Task Offloading in Multi-Tier Edge-Cloud Computing Systems, IEEE Access, 2023, doi: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3290139>.
- Waleed Almuseelem, Data Privacy and Security Model in Cloud Environment, International Conference on Computing and Information Technology (ICCIT), 2023, doi: <https://doi.org/10.1109/ICCIT58132.2023.10273911>.
- AL-Museelem Waleed & Li Chunlin, User Privacy and Security in Cloud Computing, International Journal of Security and Its Applications. ISSN NO 1738-9976 (2016) <http://doi.org/10.14257/ijasia.2016.10.2.30>.
- AL-Museelem Waleed & Li Chunlin, Evaluation The faults of Data Security and Privacy in Cloud Computing, 2016 2nd International Conference on Electronic Design, Computer Networks and Automated Verification (EDCAV 2016), <https://www.proquest.com/openview/aaf0eaa21edd360d78ea0b18ea29942d/1?pq-origsite=gscholar&cbl=136095>
- AL-Museelem Waleed & Li Chunlin, Data Security and Data Privacy in Cloud Computing, Advanced Materials Research Vol. 905 (2014) pp 687-692, doi <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.905.687>.

الهوية البحثية

- Google Scholar link: (الباحث العمي)
<https://scholar.google.com/citations?user=jqOWW4MAAAAJ&hl>
- Orcid Link:
<https://orcid.org/0000-0003-2517-662X>
- Scopus link:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58400468100>