

د. أحمد أنور عبدالله

دكتوراه هندسة الحاسبات · المدن الذكية · الذكاء الاصطناعي · الأمن السيبراني

+964 770 426 2746 ahmed@anwer.dev **ahmed.anwer.dev** بغداد، العراق مواليد 1988

الملف الشخصي

معاون مدير المركز الوطني لإدارة البيانات المكانية في مستشارية الأمن القومي العراقية. يحمل الدكتوراه في هندسة الحاسبات، ويجمع بين هندسة البرمجيات والنظم المكانية والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني في خدمة المدن الذكية. له خمسة بحوث منشورة، منها بحثان لدى Springer. عمل في لجان التحول الرقمي والمدن المستدامة والمدن الذكية والتخطيط الحضري في العراق، ولجان الطائرات المسيّرة والأقمار الصناعية، وقد شارك بين عامي 2023 و2025 في مؤتمرات وورش دولية عديدة، كان كثير منها مهمات رسمية بتكليف من الدولة.

الخبرة المهنية

معاون مدير المركز الوطني لإدارة البيانات المكانية · مستشارية الأمن القومي، العراق — حتى الآن

- المشاركة في اللجان التحضيرية للمؤتمرين الدوليين الرابع والخامس للتقنيات المكانية والمدن الذكية.
- متحدث في ورش المجالات المكانية والأمن والتخطيط.
- الإشراف على الدورات والورش التدريبية في الاستخبارات المكانية والطائرات المسيّرة والأقمار الصناعية والأمن السيبراني وArcGIS وArcGIS Pro.

التعليم

دكتوراه في هندسة الحاسبات · Lebanese University, Doctoral School of Science and Technology — 2025

مجالات البحث: البرمجيات والهندسة والنظم المكانية، والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني للمدن الذكية.

ماجستير في هندسة البرمجيات · Al-Isra University, Jordan — 2019

بكالوريوس في هندسة الحاسبات · Al-Rafidain University, Iraq — 2013

العمل في اللجان

- المجلس الاستشاري الصناعي الجغرافي
- لجنة المدن المستدامة
- لجنة التخطيط الحضري في العراق
- لجنة الأقمار الصناعية
- لجنة التحول الرقمي
- لجنة المدن الذكية
- لجنة الطائرات المسيّرة
- لجنة تنظيم البيانات المكانية

العضوية المهنية

- عضو نقابة المهندسين
- عضو نقابة الصحفيين

المؤتمرات والمشاركات الدولية

شارك خلال الأعوام 2023 و2024 و2025 في العديد من المؤتمرات والورش والفعاليات في روسيا والولايات المتحدة الأمريكية وألمانيا وإسبانيا والإمارات العربية المتحدة وعُمان ومصر والأردن وإسطنبول والسليمانية، وكان كثير منها مهمات رسمية بتكليف من الدولة.

البحوث المنشورة

منشورة باسم Ahmed Anwer Al Jumaili و Ahmed A. Abdullah، بالاشتراك مع Kifah Tout و Zaid F. Makki.

Enhanced Data Analysis from GIS as a Smart City by Machine Learning

يدمج نظم المعلومات المكانية مع آلات المتجهات الداعمة الموزونة للتنبؤ في المدن الذكية، وبلغت دقته 90%.

SSRG International Journal of Electronics and Communication Engineering, 12(1), 92–103, 2025. doi:10.14445/23488549/IJECE-V12I1P107

Cybersecurity Approaches for Safeguarding GIS and IoT Systems in Smart Cities

تشفير آني للبيانات المكانية المنقولة عبر شبكات إنترنت الأشياء، باستخدام التوزيع المتجهي ثنائي الأبعاد ومفاتيح التشفير.

Journal of Information Systems Engineering and Management, 10(42s), 120–131, 2025. doi:10.52783/jisem.v10i42s.7861

ICT-Based Smart Cities Planning: A Case Study of Rashid Camp

Innovative Computing and Communications (ICICC 2024), Vol. 2, Springer, LNNS 1021, 263–276, 2024. doi:10.1007/978-981-97-3591-4_22

GIS-Based Assessment of Criminal Networks: Drug Trafficking in Iraq

Innovative Computing and Communications (ICICC 2024), Vol. 5, Springer, LNNS, 49–62, 2024. doi:10.1007/978-981-97-4149-6_4

Integrating Intelligent Remote Sensing Technologies for Urban Master Planning: A Case Study of Rashid Camp

يوظّف النظم المكانية وتحديد المواقع والاستشعار عن بعد لإعادة تطوير معسكر الرشيد في بغداد مدينةً ذكية مع الحفاظ على طابعه التاريخي.

Journal Port Science Research, 6 (special issue), 174–185, 2023. doi:10.36371/port.2023.special.20

المهارات

المكانية: ArcGIS · ArcGIS Pro · نظم المعلومات المكانية · الاستشعار عن بعد · الاستخبارات المكانية · إدارة البيانات المكانية وتنظيمها

الذكاء الاصطناعي والبيانات: تعلم الآلة · آلات المتجهات الداعمة · الذكاء الاصطناعي المكاني · التحليل المكاني والتنبؤ

الأمن: الأمن السيبراني · تشفير البيانات المكانية وإنترنت الأشياء · التعامل مع الابتزاز الإلكتروني

مجالات التطبيق: المدن الذكية · المدن المستدامة · التخطيط الحضري · الطائرات المسيّرة · الأقمار الصناعية

القيادة: الإشراف على التدريب · الإعداد للمؤتمرات · قياس الأداء المؤسسي · بناء فرق العمل

اللغات: العربية · الإنجليزية

الشهادات والدورات التدريبية

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تطوير الإعلام الرقمي	تموز 2024
تطبيقات الاستخبارات المكانية (GEO AI)	تموز 2024
الذكاء الصناعي المكاني	أيار 2024
تقييم أداء الموظفين	كانون الثاني 2024
قياس الأداء المؤسسي في الجامعات (40 ساعة)	تشرين الثاني 2023
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المجال التعليمي (40 ساعة)	تشرين الأول 2023
طرائق التدريس للتأهيل التربوي، الدورة السادسة بعد المئتين	تشرين الثاني 2022
شهادة شكر وتقدير: الإعداد لدورة بناء فرق العمل	أيلول 2022

الندوات والمحاضرات

الأمثلة والذكاء الاصطناعي لإدارة أذكى للموانئ · Lebanese University	أيار 2023
نمذجة المحيطات في شرق المتوسط · الجامعة الأمريكية في بيروت	أيار 2023
إدارة الخدمات السحابية: ما وراء الكواليس · عبر الإنترنت	آذار 2023
المدينة الذكية ونظم المعلومات المكانية · Lebanese University	تشرين الأول 2022
الذكاء الاصطناعي لنموذج الحوسبة الطرفية · Lebanese University	أيلول 2022
مدرسة CIMPA البحثية: نظرية البيان وتفاعلاتها · Lebanese University	حزيران 2022