أنس عبد العزيز



مدير تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي | باحث منشور في IEEE Access | محاضر جامعي

0935721231 | anas.abdulaziz442@gmail.com
دمشق، سوريا | 2 كانون الثاني 2000 | ذكر | سوري | متزوج
007linkedin.com/in/anas-abdulaziz

نبذة مهنية

مهندس معلوماتية حاصل على ماجستير في نظم البيانات الكبيرة، بخبرة تتجاوز أربع سنوات بين تحليل البيانات وتعلّم الآلة وإدارة المشاريع البرمجية. أقود حالياً قسم تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مؤسسة حكومية، وأُدرّس هندسة البرمجيات والذكاء الاصطناعي في الجامعة السورية الخاصة، ولي بحث منشور في مجلة IEEE Access حول الكشف الآلي عن الدين التقني.

الخبرات العملية

تموز 2025 - حتى الآن

مؤسسة حكومية أمنية، دمشق، سوريا

مدير قسم تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي

- **قيادة القسم:** إدارة قسم تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي ووضع خارطة الطريق التقنية وأولويات التنفيذ.
- **تطوير الحلول:** الإشراف على تصميم وتنفيذ حلول ذكاء اصطناعي تخدم الاحتياجات التشغيلية للمؤسسة.
- **بناء الفريق:** استقطاب الكفاءات وتأهيلها، ووضع معايير العمل ومتابعة جودة المخرجات.

تشرين الأول 2022 - حتى الآن

الجامعة السورية الخاصة، دمشق، سوريا (بدوام جزئي)

عضو في الهيئة التدريسية

- **التدريس:** تدريس 21 مادة في هندسة البرمجيات والذكاء الاصطناعي وقواعد البيانات والبرمجة، بتركيز على التطبيق العملي.
- **الإشراف على المشاريع:** الإشراف على مشاريع التخرج، وحصول عدد منها على أعلى التقديرات على مستوى القسم.

المواد التي تم تدريسها:

البرمجة والخوارزميات: البرمجة 1 • البرمجة 2 • البرمجة 3 • الخوارزميات وبنى المعطيات 1 • الخوارزميات وبنى المعطيات 2 • تطبيقات

هندسة البرمجيات وإدارة المشاريع: بنيان البرمجيات • تصميم نظم البرمجيات • اختبار البرمجيات • إدارة تشكيلة البرمجيات • التطوير الرشيق للبرمجيات • إدارة المشاريع البرمجية • إدارة المشاريع

الذكاء الاصطناعي والبيانات: مدخل إلى تعلّم الآلة • مدخل إلى البيانات الكبيرة • مدخل إلى التعلّم العميق • الحقيقة الافتراضية • نظم قواعد البيانات • قواعد البيانات المتقدمة

الإشراف: مشروع فصلي • مشروع تخرج

آذار 2023 - كانون الثاني 2026

Baytonia.com، جدة، المملكة العربية السعودية (عن بُعد)

مهندس أتمتة (Automation Engineer) — أيلول 2025 - كانون الثاني 2026

- **أتمتة العمليات:** تصميم وبناء تدفقات عمل آلية للعمليات التشغيلية المتكررة، مما قلّص الجهد اليدوي ونسبة الأخطاء.
- **تكامل الأنظمة:** ربط الأنظمة الداخلية بالخدمات الخارجية عبر واجهات برمجية لضمان انسياب البيانات آلياً.
- **المراقبة والموثوقية:** إعداد آليات مراقبة وتنبيه لمتابعة أداء العمليات المؤتمتة ومعالجة الأعطال بسرعة.

محلل بيانات — آذار 2023 - آب 2025

- **تحسين الكفاءة التشغيلية:** تطوير وتنفيذ نماذج تعلّم آلة أسهمت في تحسين إدارة المخزون.
- **اتخاذ القرار المبني على البيانات:** بناء لوحة مؤشرات فورية لمتابعة المؤشرات التشغيلية الرئيسية، مكّنت الإدارة من قرارات مبنية على البيانات.
- **التعاون بين الأقسام:** العمل مع فريقي دعم العملاء والعمليات لتبسيط سير العمل عبر دمج أدوات تحليل البيانات.

حزيران 2023 - كانون الثاني 2026

Datos.sy، دمشق، سوريا (بدوام جزئي)

مدير مشاريع تقنية المعلومات — آذار 2024 - كانون الثاني 2026

- **تحسين العمليات:** تطبيق منهجيات Agile/Scrum لزيادة إنتاجية الفريق وتسريع تسليم المشاريع.
- **قيادة الفريق:** إدارة فريق متعدد التخصصات مكوّن من 9 أعضاء، مما عزّز التعاون وقلّص زمن التسليم.
- **مؤشرات الأداء:** وضع مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) لفرق المشاريع ومتابعتها.

مدير قواعد بيانات — حزيران 2023 - آذار 2024

- إدارة قاعدة بيانات تطبيق التوصيل «لحلوب» (lahloob.sy).
- العمل ضمن فريق للتحقق من أمان قاعدة البيانات وضمانه.

المنشورات العلمية

2026 — IEEE Access

Automated Detection of Self-Admitted Technical Debt: A Systematic Literature Review

مراجعة منهجية للأدبيات حول الكشف الآلي عن الدين التقني المُعلن ذاتياً (SATD)، منشورة في مجلة IEEE Access.

2026.3661069.DOI: 10.1109/ACCESS

التعليم

كانون الأول 2022 - كانون الثاني 2026

المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا، دمشق

ماجستير في نظم البيانات الكبيرة

تم الحصول على الشهادة في كانون الثاني 2026.

تشرين الأول 2017 - تموز 2022

الجامعة السورية الخاصة، دمشق

إجازة في هندسة المعلوماتية

التخرج بمعدل 83.8.

- مشروع تخرج 1: تطبيق ذكاء أعمال لتحليل البيانات الأكاديمية للجامعة السورية الخاصة.
- مشروع تخرج 2: تطبيق ذكاء أعمال لتحليل بيانات وزارة التربية.

المهارات

الذكاء الاصطناعي وتعلّم الآلة: PyTorch • Keras • TensorFlow • التعلّم العميق • معالجة اللغات الطبيعية (NLP)

البيانات والتحليل: Matplotlib • Power BI • Tableau • Hadoop • Apache Spark • تصميم لوحات المؤشرات

قواعد البيانات: تصميم قواعد البيانات • تحسين الاستعلامات وضبط الأداء • أمن قواعد البيانات

الهندسة والأتمتة: Git • أتمتة العمليات • تكامل الأنظمة عبر واجهات API

الإدارة والقيادة: Agile / Scrum • إدارة المشاريع البرمجية • قيادة الفرق • مؤشرات الأداء (KPIs)

مهارات شخصية: إيصال المفاهيم التقنية لغير المختصين • حل المشكلات تحت الضغط • الإرشاد والتدريب • إدارة الوقت

اللغات

العربية — اللغة الأم

الإنجليزية — متقدم (1C)

الفرنسية — مبتدئ (1A)

البرتغالية — مبتدئ (1A)