

الدكتور عبدالله محمد عبدالكريم المطوع

خبير دولي حكومي في الذكاء الاصطناعي لدى اليونسكو · عضو أول IEEE · مستشار حكومي



أستاذ مشارك · جامعة الكويت · نائب مدير الجامعة للخدمات الأكاديمية المساندة

25+

سنة خبرة

IEEE SM

عضو أول

~ مليون \$

منح بحثية

30+

ورقة بحثية

16

مؤشر H

1,114

اقتباس علمي

النبذة التعريفية

الدكتور عبدالله محمد عبدالكريم المطوع خبير دولي مُعترف به في الذكاء الاصطناعي والروبوتيكس وتكنولوجيا التعليم. يشغل حالياً منصب **أستاذ مشارك في قسم هندسة الحاسوب** بجامعة الكويت منذ عام 1999، وهو **نائب مدير الجامعة للخدمات الأكاديمية المساندة** (يونيو 2025-حاضر). حصل على درجة الدكتوراه في علوم الحاسوب (الذكاء الاصطناعي) من **جامعة سيراكيوز**، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية، عام 1999.

يُعدّ الدكتور المطوع من الشخصيات الأممية الدولية، إذ شارك بصفته **خبيراً حكومياً دولياً لدى اليونسكو** في صياغة أول وثيقة عالمية لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، التي اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها الحادية والأربعين بباريس في **24 نوفمبر 2021**، وقد حصل على رسالة اعتراف شخصية من اليونسكو لهذا الإسهام التاريخي.

يتولى الدكتور المطوع حالياً رئاسة **MILSET آسيا** (فبراير 2025-حاضر)، وهي المنظمة العالمية لاستثمار أوقات الفراغ بالعلوم والتكنولوجيا، مُرّجاً تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) والتعاون العلمي الدولي على مستوى القارة الآسيوية.

على صعيد الاستشارات الحكومية، أدّى الدكتور المطوع دور **المستشار الأول للذكاء الاصطناعي لثلاثة وزراء تعليم متعاقبين** في دولة الكويت (2020-2024)، حيث قاد التحوّل الوطني في مناهج التعليم من رياض الأطفال حتى الصف الثاني عشر، وترأس اللجنة الوزارية لتطوير مناهج الذكاء الاصطناعي، وقد مثّل الكويت في مؤتمرات اليونسكو المعنية بالكفاءات الرقمية في التعليم.

يحمل الدكتور المطوع لقب **عضو أول في IEEE**، ويعمل عضواً في **هيئة تحرير مجلة PLOS ONE (JCR Q1)**، منذ 2023. حصل على تمويل بحثي تنافسي يبلغ إجماليه نحو **مليون دولار أمريكي**، ونشر أكثر من **30 ورقة بحثية محكّمة** في مجلات عالمية رفيعة (مؤشر H: 16، اقتباسات: 1,114)، وأشرف على 11 طالب دراسات عليا. ويُعدّ **مؤسس مختبرات الروبوتيكس والذكاء الاصطناعي** في جامعة الكويت، فضلاً عن كونه مؤسساً ورئيساً تنفيذياً لشركة روبوتك للاستشارات في تقنية المعلومات (2016-حاضر). نال جائزة **الشيخ سالم العلي الصباح للتميز في المعلوماتية** تقديراً لإنجازاته الاستثنائية في مجال الذكاء الاصطناعي.

المنح البحثية الجارية

الميزانية (دولار)

عنوان المشروع

\$274,269

الكشف المبكر المعزز كميّاً لسرطان الرئة (RE05/24)

\$203,600

تشخيص الوبئة البقعية السكرية بالذكاء الاصطناعي (RE02/24)

\$83,914

تصنيف أمراض الأسنان بالتعلم العميق (PN2313NR2019)

المؤهلات العلمية

دكتوراه في علوم الحاسوب

الذكاء الاصطناعي · جامعة سيراكيوز
1997-1999 · الولايات المتحدة

ماجستير في علوم الحاسوب

جامعة سيراكيوز
1995-1996 · الولايات المتحدة

بكالوريوس هندسة الحاسوب

جامعة الكويت
1989-1994 · الكويت

اهتمامات البحث

- الذكاء الاصطناعي
- التعلم العميق
- تعليم الآلة
- الروبوتيكس
- معالجة اللغة الطبيعية
- التعليم الإلكتروني
- الحوسبة الكمية
- الأمن السيبراني

المناصب الرئيسية

- نائب مدير جامعة الكويت للخدمات الأكاديمية المساندة
- رئيس MILSET آسيا
- خبير اليونسكو في أخلاقيات الذكاء الاصطناعي
- عضو أول في IEEE
- عضو هيئة تحرير PLOS ONE (Q1)
- مستشار الذكاء الاصطناعي - وزارة التربية 2020-2024
- مؤسس ورئيس تنفيذي، روبوتك

أبرز الجوائز

- جائزة الشيخ سالم العلي الصباح للمعلوماتية في الذكاء الاصطناعي · 2021
- خطاب تقدير اليونسكو - وثيقة أخلاقيات الذكاء الاصطناعي · 2021
- المركز الأول أفضل ملصق - المؤتمر العلمي الثاني لجامعة الكويت · 2023
- جائزة مجلس التعاون الخليجي للتميز - التعليم الإلكتروني · 2013 و 2015
- جائزة World Summit Award - أفضل محتوى تعليمي · 2010

dr.mutawa@ku.edu.kw ✉

prof.mutawa@ieee.org ✉

mutawa.me 🌐

ORCID: 0000-0002-5707-2692 📄

drmutawa@ ✉

ORCID: 0000-0002-5707-2692 📄

mutawa.me 🌐

prof.mutawa@ieee.org ✉

dr.mutawa@ku.edu.kw ✉