

تبارك علوان تعيب

السماء، المثنى، العراق

tabarik.alwan@mu.edu.iq



الملف الأكاديمي

باحثة ناشئة في الذكاء الاصطناعي والأنظمة الذكية والهندسة الحاسوبية. تجمع أعمالها بين التعلم العميق والتعلم الآلي ومعالجة اللغة الطبيعية وخوارزميات التحسين لتطوير نماذج حاسوبية دقيقة وقابلة للتكيف. كما تشارك في بحوث متعددة التخصصات تشمل تحليل النصوص والتطبيقات الطبية الحيوية والأنظمة الهندسية.

المؤهلات العلمية

1. طالبة دكتوراه في هندسة الحاسوب والذكاء الاصطناعي، جامعة تبريز، منذ 2022 وحتى الآن. مجال الدكتوراه: التعرف على المشاعر بالاعتماد على قواعد البيانات النصية.
2. ماجستير في هندسة الحاسوب والذكاء الاصطناعي والروبوتات، 2021.
3. بكالوريوس في تقنيات الحاسوب / هندسة إلكترونيات الحاسوب، الكلية التقنية الهندسية الكهرائية، الجامعة التقنية الوسطى، 2017-2018. حصلت على المرتبة الأولى على القسم.

مجالات الخبرة البحثية

التعرف على المشاعر من النصوص	معالجة اللغة الطبيعية	التعلم العميق
التعلم الآلي	آليات الانتباه	خوارزميات التحسين

الخبرات الأكاديمية والمهنية

1. محاضرة في المعهد التقني في السماوة، 2023-2018.
2. محاضرة في جامعة الإمام جعفر الصادق، 2023-2020.
3. محاضرة في مركز الحاسبة، 2025-2023.
4. محاضرة في قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات، 2025-2023.

قائمة البحوث المنشورة

1. **2026** Optimization-Algorithm-Based FSS-Assisted Microstrip and SIW Antennas for 5G Millimeter-Wave Applications: Comparative Evaluation of Four Designs.
2. **2026** Text Emotion Recognition Based on Deep Learning and Attention with Whale Optimization Algorithm.
3. **2026** Leveraging Tumor Induced Frequency Shifts by a 24 GHz Microstrip Antenna with High Sensitivity for Breast Cancer Diagnosis.
4. **2026** Particle Swarm Optimization and Ensemble Methods for Absenteeism Prediction.
5. **2024** Convolutional Neural Network with Binary Moth Flame Optimization for Emotion Detection in Electroencephalogram.
6. **2024** Machine Learning Technique for Detecting Diabetes Disease.
7. **2023** Design Zigzag Edge of S Shape Slot Antenna by Using SIW Technology for 5G Application.
8. **2023** Using Convolutional Neural Network to Recognize Emotions from Scalp Electroencephalography Plot Images.
9. **2023** An Array Antenna Based on Substrate Integrated Waveguide Antenna for 5G Application.

المهارات التقنية واللغات

C++ | Arduino | MATLAB

المهارات التقنية

العربية (اللغة الأم) | الإنجليزية (مستوى مهني) | الفارسية (مستوى عملي)

اللغات

الملفات البحثية وبيانات الاتصال

tabarik.alwan@mu.edu.iq

البريد الإلكتروني

0000-0002-1646-0015

ORCID

nUx5OUkAAAAJ

Google Scholar

58582061100

Scopus Author ID