

Dr. Öğr. Üyesi ABDULKADİR GÜLŞEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: abdulcadirgulsen@kayseri.edu.tr

Web: https://avesis.kayseri.edu.tr/abdulkadirgulsen

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Qc4E0xoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4250-2880

Publons / Web Of Science ResearcherID: MTE-3783-2025

Yoksis Araştırmacı ID: 316300

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Graduate School of Engineering and Science, Electrical and Computer Engineering, Türkiye 2020 - 2024

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2020

Lisans Çift Anadal, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Derin öğrenme tabanlı kompozit malzemelerin ultrasonik tomografi görüntülerinden kusurların tespiti ve sınıflandırılması, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, Ultrasonik Tomografi Yöntemi ile Kompozit Malzemelerde Kusur Arama, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2020

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Tahribatsız Muayeneler, Kompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kayseri Üniversitesi, -----, Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi, 2025 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Machine Learning Models With Hyperparameter Optimization for Voice Pathology Classification on Saarbrücken Voice Database**

Gulsen P., Gulsen A., ALÇI M.

Journal of Voice, 2025 (SCI-Expanded)

II. Defect classification of composite materials using transfer learning methods

Gulsen A., Kolukisa B., ÖZDEMİR A. T., Bakir-Gungor B., Gungor V. C.

NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, 2024 (SCI-Expanded)

III. Ensemble Feature Selection for Clustering Damage Modes in Carbon Fiber-Reinforced Polymer Sandwich Composites Using Acoustic Emission

Gulsen A., Kolukisa B., ÇALIŞKAN U., Bakir-Gungor B., Gungor V. C.

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, cilt.26, sa.22, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. A Federated Learning Framework for Classifying the Images in Ultrasonic Nondestructive Testing

GÜLŞEN A., HACILAR H., KOLUKISA B., GÜNGÖR B.

9th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2024, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2024, ss.360-364

II. A Comparative Analysis on Medical Article Classification Using Text Mining & Machine Learning Algorithms

KOLUKISA B., DEDETÜRK B. K., Dedetürk B. A., Gulsen A., BAKAL M. G.

2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.360-365

Metrikler

Yayın: 5

Atf (Scopus): 8

H-İndeks (Scopus): 1