

Arş. Gör. Dr. BURAK KOLUKISA

Kişisel Bilgiler

E-posta: burak.kolukisa@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/burak.kolukisa>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MBs8csgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0423-4595

Yoksis Araştırmacı ID: 283336

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2024

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An efficient network intrusion detection approach based on logistic regression model and parallel artificial bee colony algorithm**
KOLUKISA B., DEDETÜRK B. K., HACILAR H., Gungor V. C.
Computer Standards and Interfaces, cilt.89, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, 2024 (SCI-Expanded)
- A deep neural network approach with hyper-parameter optimization for vehicle type classification using 3-D magnetic sensor**
Kolukisa B., Yildirim V. C., Ayyildiz C., Güngör V. Ç.
COMPUTER STANDARDS AND INTERFACES, cilt.84, 2023 (SCI-Expanded)
- Ensemble feature selection and classification methods for machine learning-based coronary artery disease diagnosis**
KOLUKISA B., Bakir-Gungor B.
Computer Standards and Interfaces, cilt.84, 2023 (SCI-Expanded)
- Deep learning approaches for vehicle type classification with 3-D magnetic sensor**
KOLUKISA B., Yildirim V. C., Elmas B., Ayyildiz C., GÜNGÖR V. Ç.
Computer Networks, cilt.217, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ZAMAN PENCERELİ ARAÇ ROTALAMA PROBLEMLERİ İÇİN KÜMELEME TEMELLİ KLONAL SEÇİM ALGORİTMASI**
Dedetürk B. K., Kolukisa B., Özmen M.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.21, ss.307-320, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Privacy-Preserving Wireless Indoor Localization Systems**
ADANUR DEDETURK B., Kolukisa B., Tonyali S.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.114-128, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Coronary Artery Disease Diagnosis Using Optimized Adaptive Ensemble Machine Learning Algorithm**
Kolukisa B., Yavuz L., Soran A., Güngör B., Tuncer D., Önen A., Güngör V. Ç.
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, cilt.10, sa.1, ss.58-65, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Weighted Association Rules and Scoring Methodology for Cardiovascular Diseases**
Göy G., Kolukisa B., Güngör B., Uğur İ., Güngör V. Ç.
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, cilt.9, sa.4, ss.222-230, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Diagnosis of Coronary Heart Disease via Classification Algorithms and a New Feature Selection Methodology**
KOLUKISA B., Hacilar H., GÖY G., Kuş M., GÜNGÖR B., ARAL A., GÜNGÖR V. Ç.
International Journal of Data Mining Science, cilt.1, sa.1, ss.8-15, 2019 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Metin Madenciliği ve Makine Öğrenme Algoritmaları Kullanarak Medikal Makale Sınıflandırmasının Karşılaştırmalı Analizi**
Kolukisa B., Dedetürk B. K., Adanur Dedetürk B., Gülşen A., Bakal M. G.
2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.360-365
- II. **An Ensemble Feature Selection Methodology That Incorporates Domain Knowledge for Cardiovascular Disease Diagnosis Koroner Arter Hastalığı Tanisi İcin Alan Bilgisi İceren Topluluk Öznitelik Secim Yontemi**
KOLUKISA B., GÜNGÖR V. Ç., Gungor B. B.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- III. **Ensemble Churn Prediction for Internet Service Provider with Machine Learning Techniques**
GÖY G., KOLUKISA B., Bahcevan C., GÜNGÖR V. Ç.
5th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Diyarbakır, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2020, ss.248-253
- IV. **Evaluation of Classification Algorithms, Linear Discriminant Analysis and a New Hybrid Feature Selection Methodology for the Diagnosis of Coronary Artery Disease**
KOLUKISA B., Hacilar H., Goy G., Kus M., Bakir-Gungor B., Aral A., GÜNGÖR V. Ç.
2018 IEEE International Conference on Big Data, Big Data 2018, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Aralık 2018, ss.2232-2238

Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 14

Atf (Scopus): 91

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3