Arş. Gör. MERVE CEYHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mceyhan@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/mceyhan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-0733-3652
Yoksis Araştırmacı ID: 330167

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2019 - 2021
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ülkesel Ekmeklik Buğday Alımı için Derin Öğrenme Tabanlı Buğday Sınıflandırma, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A Novel Model Proposal and Comparative Analysis of Deep Learning Techniques for Classifying Cercospora beticola and Erysiphe betae Diseases on Sugar Beet Leaves**
Ceyhan M., Tuğrul K. M., Gürel U.
Sugar Tech, cilt.26, sa.5, ss.1487-1499, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Classification of wheat varieties with image-based deep learning**
Ceyhan M., Kartal Y., Özkan K., Seke E.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.83, sa.4, ss.9597-9619, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Explication of the Remote Education Through Department Statistics: ESOGU-CENG Case Study**
CEYHAN M., KARTAL Y., BOZKURT KESER S., OKYAY S., ADAR N.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.6, sa.1, ss.71-76, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **GÖRÜNTÜ DOSYALARININ ŞİFRELENEREK GÜVENLİ ŞEKİLDE SAKLANMASI**
Ceyhan M., Yolaçan E. N.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.28-42, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **ÜLKESEL EKMEKLİK BUĞDAY ALIM BAREMİNDE EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNİN AYRIMI: YAPAY ZEKA DESTEKLİ ÖRÜNTÜ TANIMA UYGULAMALARININ KULLANILABİLİRLİĞİ**
Karaduman Y., Belen S., Olgun M., Ceyhan M., Kartal Y., Özkan K.
Research Journal of Biology Sciences, cilt.13, sa.2, ss.45-59, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Investigation of early detection possibilities of sugar beet disease with machine learning algorithms based on multispectral reflection**
TUĞRUL K. M., ÖZKAN K., GÜREL U., CEYHAN M., Kaya R., Aydoğdu M., Fidantemiz Y. F.
2023 International Conference on Green Energy: Intelligent Transport Systems - Clean Energy Transitions, GreenEnergy 2023, Kyiv, Ukrayna, 22 - 24 Kasım 2023, cilt.508

II. **Eartquake Assistance Platform**
GÜREL U., CEYHAN M.
ATLAS 11. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED SCIENTIFIC STUDIES AND INTERDISCIPLINARY RESEARCH, Marrakush, Fas, 16 - 18 Ocak 2024

III. **Radiomic Feature Exraction in Cancer-Specific Predictive Modeling**
CEYHAN M., GÜREL U.
ATLAS 11. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED SCIENTIFIC STUDIES AND INTERDISCIPLINARY RESEARCH, Marrakush, Fas, 16 - 18 Ocak 2024

IV. **Explication of the Remote Education Through Department Statistics: ESOGU-CENG Case Study**
Ceyhan M., Kartal Y., Bozkurt Keser S., Okyay S., Adar N.
ISAS2022 - 5th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Eskişehir, Türkiye, 27 Mayıs 2022

V. **The Prediction of Student Grades Using Collaborative Filtering in a Course Recommender System**
Ceyhan M., Okyay S., Kartal Y., Adar N.
IEEE 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT2021), Ankara, Türkiye, 21 Ekim 2021, ss.177-181

VI. **Derin Öğrenme ile Yazılım Hata Tespiti**
KARTAL Y., CEYHAN M., ÖZKAN K.
4th International Conference on Data Science and Applications, 04 Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 13
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2