

Arş. Gör. FEYZA YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: f.yilmaz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/f.yilmaz>

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Meşelik Kampüsü, 26480, Odunpazarı, Eskişehir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6989-2823

ScopusID: 57215130322

Yoksis Araştırmacı ID: 285288

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YL) (Tezli) (Atatürk Üniv. Ortak), Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Uzaktan algılanan görüntüler için görüntü iyileştirme yöntemlerinin incelenmesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YL) (Tezli) (Atatürk Üniv. Ortak), 2018

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inception-ResNet-v2 with Leakyrelu and Averagepooling for More Reliable and Accurate Classification of Chest X-ray Images**
DEMİR A., YILMAZ F.
2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), Antalya, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2020
- II. **Cutting Effect on Classification Using Nasnet Architecture**
YILMAZ F., DEMİR A.
2020 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO'xx20, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2020

- III. **Derin Öğrenme Tekniği Kullanılarak Cilt Kanseri Tespit Performansının İyileştirilmesi**
Yılmaz F., Edizkan R.
28. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020, ss.1-4
- IV. **The Diagnosis of Melanoma Skin Cancer Using Histogram of Oriented Gradient based Features**
YILMAZ F., UZUN B., ERGİN S.
2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), Muğla, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2019, ss.1365-1370
- V. **Atrial Fibrillation Detection on ECG Signals Using 1D Convolutional Neural Networks**
EKER O., YILMAZ F., ERGİN S.
2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2019), Muğla, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2019, ss.1338-1343
- VI. **Effects of Feature Extraction Methods to Malware Classification**
Kartal Y., Yılmaz F., Özkan K.
27th Signal Processing and Communication Applications, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VII. **Comparison of Two Different Deep Learning Architectures on Breast Cancer**
YILMAZ F., Kose O., Demir A.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.521-524
- VIII. **Early Detection of Skin Cancer Using Deep Learning Architectures: Resnet-101 and Inception-v3**
Demir A., Yılmaz F., Kose O.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.533-536
- IX. **DWT-SVD ve Puslu Görüntü Modelini Birleştirerek Uzaktan Algılanan Görüntüleri İyileştirme Yöntemi**
KAPLAN N. H., YILMAZ F.
ELECO 2018, Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 52

Atıf (Scopus): 140

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4