

Res. Asst. FEYZA YILMAZ

Personal Information

Email: f.yilmaz@ogu.edu.tr

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

Address: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Meşel Kampüsü, 26480, Odunpazarı, Eskişehir

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6989-2823

ScopusID: 57215130322

Yoksis Researcher ID: 285288

Education Information

Doctorate, Eskişehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Erzurum Technical University, Institute Of Science, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli) (Atatürk Üniv. Ortak), Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Atatürk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2016

Dissertations

Postgraduate, Uzaktan algılanan görüntüler için görüntü iyileştirme yöntemlerinin incelenmesi, Erzurum Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli) (Atatürk Üniv. Ortak), 2018

Research Areas

Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Eskişehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 19 - 20 November 2020
- II. **Cutting Effect on Classification Using Nasnet Architecture**
YILMAZ F., DEMİR A.
2020 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO'xx20, Turkey, 19 - 20 November 2020

- III. **Improvement of Skin Cancer Detection Performance Using Deep Learning Technique**
Yılmaz F., Edizkan R.
28. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 October 2020, pp.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, Turkey, 22 - 24 April 2019, pp.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, Turkey, 22 - 24 April 2019, pp.1338-1343
- VI. **Effects of Feature Extraction Methods to Malware Classification**
Kartal Y., Yılmaz F., Özkan K.
27th Signal Processing and Communication Applications, Sivas, Turkey, 24 - 26 April 2019
- VII. **Comparison of Two Different Deep Learning Architectures on Breast Cancer**
YILMAZ F., Kose O., Demir A.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Turkey, 30 November - 01 December 2018

Metrics

Publication: 9

Citation (WoS): 52

Citation (Scopus): 140

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4