

Arş.Gör. Ömer Faruk KARAASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: omerfk@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/omerfk>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Taş Bina, Oda: A-2017
Esenler, İstanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SEgvdW0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2492-1798

ScopusID: 56246623500

Yoksis Araştırmacı ID: 118397

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği,
Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği,
Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Fransızca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Hızlı Okuma, İSMEK, 2019

Kişisel Gelişim, Diksiyon, İSMEK, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Biyomedikal İşaret ve Görüntülerde Görgül Kip Ayrışımı Empirical Mode Decomposition on Biomedical Signals and Images , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü/Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2014 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sulfur/oxygen-doped porous carbons via NaCl-assisted thermolysis of a molecular precursor for CO₂ capture**

ZAMAN A. C., KARAASLAN Ö. F.

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.276, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of Data-Driven and Morphological Features for Cell Segmentation in Histopathological Images**
KARAASLAN Ö. F., BİLGİN G.
IEEE 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU'21), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021, cilt.1, ss.1-4
- II. **Comparison of Variational Mode Decomposition and Empirical Mode Decomposition Features for Cell Segmentation in Histopathological Images**
KARAASLAN Ö. F., BİLGİN G.
2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), Antalya, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2020, ss.1-4
- III. **Classification of FTIR Spectra of Olive Oil with Features of Variational Mode Decomposition and Wavelet Transform**
KARAASLAN Ö. F., BİLGİN G.
IEEE 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2019), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.1-4
- IV. **ECG Classification with Emprical Mode Decomposition Denoised by Wavelet Transform**
KARAASLAN Ö. F., BİLGİN G.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.694-697

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Signal And Image Processing Laboratory (Simplab), Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye,

<http://www.simplab.yildiz.edu.tr/>, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

27. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2019

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2014