

## Arş. Gör. EFE ARIN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** efearin@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/efearin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: TJT0zewAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3311-1327

Yoksis Araştırmacı ID: 265788

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2016

### Araştırma Alanları

Sinyal İşleme, Algoritmalar, İşlemci Mimarisi , Bilgi Mühendisliği , Bilgisayar Öğrenimi, Doğal Dil İşlemesi , Evrimsel Hesaplama , Metin/Doküman İşleme , Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Yazılım Mühendisliği

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Deep Learning Based Social Bot Detection on Twitter

ARIN E., Kutlu M.

IEEE Transactions on Information Forensics and Security, cilt.18, ss.1763-1772, 2023 (SCI-Expanded)

#### II. Deep Learning Based Hybrid Computational Intelligence Models for Options Pricing

Arin E., Ozbayoglu A. M.

COMPUTATIONAL ECONOMICS, cilt.59, sa.1, ss.39-58, 2022 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

#### I. Noise Reduction Filter Optimization For Prostate Cancer Localization

ARIN E., YETİK İ. Ş.

27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

#### II. Load and PV Generation Forecast Based Cost Optimization for Nanogrids with PV and Battery

Gudelek M. U., Cirak C. R., ARIN E., Sezgin M. E., ÖZBAYOĞLU A. M., GÖL M.

53rd International Universities Power Engineering Conference (UPEC), Glasgow, Birleşik Krallık, 4 - 07 Eylül 2018

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2