

## 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 Yayımlanan 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