

## Arş.Gör. EFE ARIN

### Kişisel Bilgiler

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

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

### 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

- Deep Learning Based Hybrid Computational Intelligence Models for Options Pricing**  
Arin E., Ozbayoglu A. M.  
COMPUTATIONAL ECONOMICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- 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
- 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, İngiltere, 4 - 07 Eylül 2018