

Arş.Gör. ÖMER ÇAYIR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ocayir@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ocayir>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Radar resource management techniques for multi-function phased array radars, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Transmit beamformer design with a PAPR constraint to trade-off between beampattern shape and power efficiency**
ÇAYIR Ö., CANDAN Ç.
DIGITAL SIGNAL PROCESSING, cilt.99, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Performance Improvement of Time-Balance Radar Schedulers Through Decision Policies**
ÇAYIR Ö., CANDAN Ç.
IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, cilt.54, ss.1679-1691, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1