

## Dr. Öğr. Üyesi ÇAĞRI ALTINTAŞI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: caltintasi@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/caltintas%C4%B1>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1530-4675

ScopusID: 57195219986

Yoksis Araştırmacı ID: 180709

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Güç sistemlerinde optimizasyon algoritmaları ile geliştirilen yeni bir harmonik ve araharmonik kestirim yöntemi ve genlik kestirim algoritmaları için genel bir başarımlı kriteri önerisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, Self- Reconfigurable Modular Exoskeleton, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2014

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2020

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Erasmus Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Farabi Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Muafiyet ve İntibak Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Mevlana Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş ve Etik, Lisans, 2021 - 2022  
Sayısal Kontrol Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021  
Tıbbi Elektronik, Lisans, 2020 - 2021  
Mesleki Yabancı Dil 1, Lisans, 2021 - 2022  
Güç Sistemleri Analizi, Lisans, 2021 - 2022  
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022  
Güç Sistemlerinde İşletim ve Kontrol, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Sinyaller ve Sistemler, Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **Exponential Smoothing of Quadrature Amplitude Modulation for Power Quality Disturbance Detecting and Classification**  
ALTINTAŞI Ç.  
IEEE Transactions on Electrical and Electronic Engineering, cilt.18, sa.8, ss.1245-1254, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Sine Cosine Algorithm Approaches for Directly Estimation of Power System Harmonics & Interharmonics Parameters**  
ALTINTAŞI Ç.  
IEEE ACCESS, cilt.9, ss.73169-73181, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Performance limits for the amplitude estimation of power system harmonics & interharmonics**  
Altintasi C., ORGUNER U., Salor O.  
IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, cilt.14, sa.19, ss.4108-4121, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Power system harmonic and interharmonic estimation using Vortex Search Algorithm**  
Altintasi Ç., AYDIN Ö., TAPLAMACIOĞLU M. C., Salor O.  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.182, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design of Digital Low Pass FIR Filter Using Hybrid Particle Swarm – Grey Wolf Optimization Algorithm**  
ALTINTAŞI Ç.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.838-844, 2022 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kırpışmalı Giriş Gerilimine Uyarlanır Değişken PI Denetleyicili DA-DA Dönüştürücü**  
ALTINTAŞI Ç.  
IEEE Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1453-1456
- II. **Hardware Implementation of Self Reconfigurable Modular Exoskeleton Arm**  
ALTINTAŞI Ç., ERKMEN A. M.  
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.3245-3252
- III. **Intelligent Mesh for Self Reconfigurability of an Exoskeleton Arm**  
ALTINTAŞI Ç.  
International Federation of Automatic Control, Cape Town, Güney Afrika, 18 Ağustos 2014 - 22 Ağustos 2104, ss.3533-3538
- IV. **Direct-motion diagonal and perpendicular parkingfor a vehicle with and without a trailer**  
ALTINTAŞI Ç., BİBEROĞLU M., YUFKA A., PARLAKTUNA O.  
Gediz University 1st International Symposium on Computing in Science Engineering, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.559-564

## Desteklenen Projeler

Çadircı I, TÜBİTAK Projesi, METRO VE HAFİF RAYLI ULAŞIM ARAÇLARI İÇİN SÜPERKAPASİTÖR DEPOLAMALI FRENLEME ENERJİSİ GERİ KAZANIMI SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ, 2016 - 2017  
ALTINTAŞI Ç., AYDIN Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Kenti Raylı Sistem Fizibilite Etüdü ve Avan Projelerinin Hazırlanması İşi, 2016 - 2016  
ALTINTAŞI Ç., AYDIN Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Kenti Ulaşım Ana Planı Ortak Hizmet Projesi, 2016 - 2016

## Metrikler

Yayın: 11  
Atf (WoS): 3  
Atf (Scopus): 26  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 2