Asst. Prof. ÇAĞRI ALTINTAŞI

Personal Information

Email: caltintasi@erzincan.edu.tr
Web: https://avesis.ebyu.edu.tr/caltintas%C4%B1

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-1530-4675
ScopusID: 57195219986
Yoksis Researcher ID: 180709

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2020
Postgraduate, Middle East Technical University, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Turkey 2011 - 2014
Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, A new power system harmonics and interharmonics estimation method based on optimization algorithms and a general performance criteria proposal for amplitude estimation algorithms, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Electrical and Electronics Engineering, 2020
Postgraduate, Self- Reconfigurable Modular Exoskeleton, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2014

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
Research Assistant PhD, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021
Research Assistant, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2020
Research Assistant, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 2012 - 2014
Research Assistant, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues
Erasmus Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
Bölüm Muafiyet ve İntibak Komisyonu, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
Bölüm Farabi Koordinatörü, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
Bölüm Mevlana Koordinatörü, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues

Courses

Introduction to Electrical and Electronics Engineering and Ethics, Undergraduate, 2021 - 2022
Sayısal Kontrol Sistemleri, Undergraduate, 2020 - 2021
Tıbbi Elektonik, Undergraduate, 2020 - 2021
Professional Foreign Language 1, Undergraduate, 2021 - 2022
Power Systems Analysis, Undergraduate, 2021 - 2022
Electrical-Electronics Engineering Design, Undergraduate, 2021 - 2022
Operation and Control in Power Systems, Postgraduate, 2021 - 2022
Signals and Sytems, Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Exponential Smoothing of Quadrature Amplitude Modulation for Power Quality Disturbance Detecting and Classification**
ALTINTAŞI Ç.
IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering, vol.18, no.8, pp.1245-1254, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Sine Cosine Algorithm Approaches for Directly Estimation of Power System Harmonics & Interharmonics Parameters**
ALTINTAŞI Ç.
IEEE ACCESS, vol.9, pp.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, vol.14, no.19, pp.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, vol.182, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Design of Digital Low Pass FIR Filter Using Hybrid Particle Swarm – Grey Wolf Optimization Algorithm**
ALTINTAŞI Ç.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, pp.838-844, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Kırpışmalı Giriş Gerilimine Uyarlanır Değişken PI Denetleyicili DA-DA Dönüştürücü**
ALTINTAŞI Ç.
IEEE Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017, pp.1453-1456

II. **Hardware Implementation of Self Reconfigurable Modular Exoskeleton Arm**
ALTINTAŞI Ç., ERKMEN A. M.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.3245-3252

III. **Intelligent Mesh for Self Reconfigurability of an Exoskeleton Arm**
ALTINTAŞI Ç.
International Federation of Automatic Control, Cape Town, South Africa, 18 August 2014 - 22 August 2104, pp.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, Turkey, 3 - 05 June 2010, pp.559-564

Supported Projects

Çadırcı I., TUBITAK Project, METRO VE HAFİF RAYLI ULAŞIM ARAÇLARI İÇİN SÜPERKAPASİTÖR DEPOLAMALI FRENLEME ENERJİSİ GERİ KAZANIMI SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ, 2016 - 2017
AYDIN Ö., ALTINTAŞI Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Erzincan Kenti Raylı Sistem Fizibilite Etüdü ve Avan Projelerinin Hazırlanması İşi, 2016 - 2016
AYDIN Ö., ALTINTAŞI Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Erzincan Kenti Ulaşım Ana Planı Ortak Hizmet Projesi, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 11
Citation (WoS): 3
Citation (Scopus): 26
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 2