

Öğr. Gör. Ozan Çakmak

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozan.cakmak@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ozan.cakmak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5120-364X

Yoksis Araştırmacı ID: 270608

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2020

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2016

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Adım motorlarının mikroadım sürme tekniği ile kontrolü, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İş Yeri Eğitimi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Proje - II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Endüstriyel Robotlar, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Matematik I, Ön Lisans, 2022 - 2023

İş Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2022 - 2023

Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Proje I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Güç Elektroniği-I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Classification of Stockwell Transform Based Power Quality Disturbance with Support Vector Machine and Artificial Neural Networks**
GÜNEY E., ÇAKMAK O., KOCAMAN Ç.
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.75-84, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Tachogenerator DC Motor Speed Control with PID and Fuzzy Logic**
TOP A., ÇAKMAK O., GÖKBULUT M.
Journal of Engineering and Technology, cilt.1, sa.1, ss.24-31, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Consistent Power Management System Design for Solar and Wind Energy-Based Residential Applications**
Esen M., BAYRAK G., Çakmak O., Celikdemir S., ÖZDEMİR M.
1st Global Power, Energy and Communication Conference (IEEE GPECOM), Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2019, ss.358-363
- II. **Experimental Examination of Step Rate for Microstepping Driven Stepper Motor**
ÇAKMAK O., TOP A., İNCE M. C.
8 th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3573-3579
- III. **Estimating the Speed of DC Motor from the Encoder Pulses and Implementation of Closed Loop Speed Control Using Microcontroller**
TOP A., ÇAKMAK O., GÖKBULUT M.
8 th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3565-3572
- IV. **Tachogenerator Dc Motor Speed Control with PID and Fuzzy Logic**
TOP A., ÇAKMAK O., GÖKBULUT M.
International Engineering Conference, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.164-172