

Arş. Gör. NURBANU ÇATALBAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ncatalbas@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ncatalbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IW-2Jg0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8453-9307

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-7357-2020

ScopusID: 57219159719

Yoksis Araştırmacı ID: 41117

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DARBE GENİŞLİK MODÜLASYON KONTROLLÜ ÜÇ FAZLI AA KIYICISININ TASARIMI, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Multilevel Aircraft-Inverter Design Based on Wavelet PWM for More Electric Aircraft

Çatalbaş N., Pakfiliz A. G., Soysal G.

ENERGIES, cilt.17, sa.9, ss.1-23, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and Implementation of a Hysteresis Band Current Controller Three-Phase AC Chopper System**
ÇATALBAŞ N., ÇATALBAŞ M. C., SÜNTER S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, cilt.10, sa.2, ss.625-632, 2020 (ESCI)
- II. **PWM Control of AC Chopper Fed by Unbalanced 3-Phase Voltage Source**
MACİT N., SÜNTER S.
Turkish Journal of ScienceTechnology, cilt.12, sa.2, ss.85-90, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Wave Energy Converter Technology and an Analysis of its Potential in Turkey**
ÇATALBAŞ N., ÇATALBAŞ M. C.
6th International Conference on Electrical Engineering, ICEE 2020, Virtual, Istanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2020
- II. **Akıllı Şebekelerin Elektromanyetik Kirlilik Üzerine Etkisi**
MACİT N., KAYGUSUZ A.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu (EMANET 2015), Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1