

## Res. Asst. İBRAHİM ARSLANOĞLU

### Personal Information

**Email:** ibrahimarslanoglu@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/ibrahimarslanoglu>

### International Researcher IDs

ScholarID: S0oOJYsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8213-8278

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-9776-2021

ScopusID: 57982723000

Yoksis Researcher ID: 339786

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Turkey 2021 - Continues

Doctorate, Bandirma Onyedi Eylül University, Institute Of Science, Department Of Electrical And Electronic Engineering (Interdisciplinary), Turkey 2020 - 2021

Postgraduate, Munzur University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronic Engineering, Turkey 2017 - 2019

Postgraduate, Balikesir University, Institute Of Science, Department Of Occupational Health And Safety (Interdisciplinary), Turkey 2017 - 2018

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Turkey 2007 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, TÜBİTAK BİDEB 2237-A Akademi Güncel Öğrenme -Öğretme Yaklaşımları ve Uygulamaları, Eskişehir Teknik Üniversitesi, 2023

Commercialization, TÜBİTAK 2237 - B Üniversite Sanayi İşbirliğini Arttırmaya Yönelik AR-GE Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Uzmanı Sertifikası - B Sınıfı, ÖSYM, 2018

Vocational Course, YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu, EMO (Elektrik Mühendisleri Odası), 2015

Vocational Course, Elektrik Tesislerinde Topraklama Ölçümü, EMO (Elektrik Mühendisleri Odası), 2015

### Dissertations

Postgraduate, Şebekeden Bağımsız Sinüzoidal Darbe Genişlik ile Uzay Vektör Darbe Genişlik Modülasyonlarının Karşılaştırmalı Performans Analizi, Munzur University, Institute Of Science, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2019

## Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Energy, Lighting Technology, Direct Energy Conversion and Energy Storage, Power System Analysis, Generating Stations and Plants, Electric Power Transmission, Distribution and Protection, Protection Systems, Renewable energy, High Voltage Technique, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2021 - Continues

## Articles Published in Other Journals

- I. **Şebekeden Bağımsız Eviriciler için Sinüzoidal Darbe Genişlik ve Uzay Vektör Darbe Genişlik Modülasyonlarının Karşılaştırılmalı Performans Analizi**  
ARSLANOĞLU İ., ZENGİN B.  
International Journal of Pure and Applied Sciences, vol.7, no.3, pp.442-454, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PORTABLE WATER PURIFICATION SYSTEM DESIGN POWERED BY PHOTOVOLTAIC ENERGY**  
Ay A. C., Arslanoğlu İ.  
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn 2022), Kocaeli, Turkey, 9 - 10 December 2022, pp.16
- II. **A Fuzzy Inference for Plate Classification**  
Bingol E., Arslanoğlu İ., Altas I. H.  
2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Antalya, Turkey, 7 - 09 September 2022, pp.1-5

## Scientific Refereeing

Foundation, TEKNOFEST, Turkey, December 2022

## Metrics

Publication: 3

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, MAT ENERJİ ve Diğer Firmalar, İş Sağlığı ve Güvenliği

State Economic Enterprise SEE, TEİAŞ, Hat Bakım

Business Establishment Private, Bes - Met Ortaklığı , Tokya Enerji, Enerji İletim Hattı Tesis Çalışmaları