

Lect. PhD FEYYAZ ALPSALAZ

Personal Information

Email: feyyaz.alpsalaz@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/feyyaz.alpsalaz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7695-6426

Yoksis Researcher ID: 261210

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2020 - 2024

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (Disiplinlerarası), Turkey 2015 - 2018

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Bilimi Ve Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Zatyıf Akım Tesisatçısı, Yozgat Akdağmadeni Halk Eğitimi Merkezi, 2023

Dissertations

Doctorate, TRANSFORMATÖR İÇ ARKLARININ GEÇİCİ REJİM SİNYAL İŞLEME VE MAKİNE ÖĞRENME YÖNTEMLERİYLE ERKEN TESPİTİ, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2024

Postgraduate, Hibrit ve elektrikli araçlarda süperkapasitör ve lityum iyon bataryaların kontrol edilerek güç sistemlerinde kullanılması, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Bilimi Ve Teknolojisi (YI) (Tezli), 2018

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Detection of Arc Faults in Transformer Windings via Transient Signal Analysis**
Alpsalaz F., Mamiş M. S.

Articles Published in Other Journals

- I. **Using Ansys 3D Electromagnetic Analysis for Investigation the Effect of Harmonics on Power Transformers**

Alpsalaz F., Mamiş M. S.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.89-93, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fault Location Prediction in Power Transmission Lines Using an Artificial Neural Network Model**

Alpsalaz F., Yalçınöz Z., Kaygusuz A., Mamiş M. S.

2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Turkey, 21 - 22 October 2024, pp.1-6

- II. **Investigation of the Effect of Harmonic System on Power Transformer**

Alpsalaz F., Mamiş M. S., Mamiş A.

III. GÜÇ SİSTEMLERİ KONFERANSI (GSK 2022), Ankara, Turkey, 18 October 2022, pp.1-4

- III. **3D Analysis of Electromagnetic Forces in Short Circuit State of Power Transformer**

Alpsalaz F., Mamiş M. S., Mamiş A.

III. GÜÇ SİSTEMLERİ KONFERANSI (GSK 2022), Ankara, Turkey, 18 October 2022, pp.1-6

- IV. **HİBRİT ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİNDEKİ FARKLI ŞARJ EŞİK DEĞERLERİNİN ARAÇ PARAMETRELERİNE ETKİLERİ**

ALPSALAZ F., TÜRKAY Y., ÖZBİLGİN F.

Karadeniz 1. Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Turkey, 15 March 2019

- V. **SÜPERKAPASİTÖR VE LİTYUM İYON BATARYALARIN KULLANILDIĞI ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA ENERJİ YÖNETİM OPTİMİZASYONU**

ALPSALAZ F., TÜRKAY Y.

1. INTERNATIONAL İGDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 6 - 07 November 2018

Scientific Refereeing

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, August 2023

Metrics

Publication: 7

Non Academic Experience

Public Corporation, Turkish Electricity Transmission Corporation, Elektrik Hat Bakım
TEAİŞ Sivas Bakım ve İşletme Müdürlüğü