

# Öğr. Gör. Dr. FEYYAZ ALPSALAZ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: feyyaz.alpsalaz@bozok.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7695-6426

Yoksis Araştırmacı ID: 261210

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - 2024

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (Disiplinlerarası), Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Bilimi Ve Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Zatyf Akım Tesisatçısı, Yozgat Akdağmadeni Halk Eğitimi Merkezi, 2023

## Yaptığı Tezler

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

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2019 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Detection of Arc Faults in Transformer Windings via Transient Signal Analysis

Alpsalaz F., Mamiş M. S.  
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.20, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### 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, cilt.1, sa.2, ss.89-93, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### 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, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2024, ss.1-6

### II. Harmonikli Sistemin Güç Transformatörü Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi

Alpsalaz F., Mamiş M. S., Mamiş A.  
III. GÜÇ SİSTEMLERİ KONFERANSI (GSK 2022), Ankara, Türkiye, 18 Ekim 2022, ss.1-4

### III. Güç Transformatörünün Kısa Devre Durumundaki Elektromanyetik Kuvvetlerin 3D Analizi.

Alpsalaz F., Mamiş M. S., Mamiş A.  
III. GÜÇ SİSTEMLERİ KONFERANSI (GSK 2022), Ankara, Türkiye, 18 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 15 Mart 2019

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

ALPSALAZ F., TÜRKAY Y.  
1. INTERNATIONAL İÇDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 6 - 07 Kasım 2018

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi,  
Ağustos 2023

## Metrikler

Yayın: 7

## Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluşu, Türkiye Elektrik Üretim A.Ş., Elektrik Hat Bakım  
TEAİŞ Sivas Bakım ve İşletme Müdürlüğü