

# Öğr. Gör. FATİH YAVUZ ÖZYİĞİT

## Kişisel Bilgiler

E-posta: fatihozyigit@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/fatihozyigit>

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Türkiye 2017 - 2018

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Kablo Eğitimi, Prysmian Group, 2021

Mesleki Eğitim, Üretim Santrallerinde Yıldırımdan Korunma, Yilkomer, 2019

Mesleki Eğitim, Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu, ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI, 2017

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sivas il merkezi ve ilçelerinde güneş enerjisinden elektrik enerjisi üretiminin ekonomik fizibilitesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2019

## Araştırma Alanları

Enerji, Aydınlatma Teknolojisi, Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması, Güç Sistemlerinin Analizi, Enerji İletimi ve Dağıtım, Yenilenebilir Enerji, Yüksek Gerilim Teknikleri, Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, şalt teçhizatı v.b.), Güç Kalitesi

## Verdiği Dersler

ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

Girişimcilik ve İnovasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2024 - 2025

Yüksek Gerilim Tekniği, Ön Lisans, 2024 - 2025

ELEKTRİK MAKİNALARI-1, Ön Lisans, 2023 - 2024

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇMELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

ELEKTRİK TESİSAT PLANLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-1, Ön Lisans, 2023 - 2024

ELEKTRİK MAKİNALARI-2, Ön Lisans, 2023 - 2024

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sivas İlinin Farklı İlçelerinde Şebeke Bağlantılı Güneş Enerji Santrallerinin Tasarımı ve Analizi**  
Sarı V., Özyiğit F. Y.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.20, ss.425-437, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yerleşkesinde Güneş Enerjisi Santralinin Ekonomik Analizi**  
Sarı V., Özyiğit F. Y.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.65, ss.517-526, 2020  
(Hakemli Dergi)

## **Bilimsel Hakemlikler**

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021