

## Lect. FATİH YAVUZ ÖZYİĞİT

### Personal Information

**Email:** fatihozyigit@cumhuriyet.edu.tr

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

### Education Information

Postgraduate, Turkey 2017 - 2018

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Kablo Eğitimi, Prysmian Group, 2021

Vocational Training, Üretim Santrallerinde Yıldırımdan Korunma, Yilkomer, 2019

Vocational Training, Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu, THE CHAMBER OF ELECTRICAL ENGINEERS, 2017

### Dissertations

Postgraduate, Sivas il merkezi ve ilçelerinde güneş enerjisinden elektrik enerjisi üretiminin ekonomik fizibilitesi, Sivas Cumhuriyet University, 2019

### Research Areas

Energy, Lighting Technology, Direct Energy Conversion and Energy Storage, Power System Analysis, Electric Power Transmission, Distribution and Protection, Renewable energy, High Voltage Technique, Power Apparatus (transformers,reactors,switchgear,etc.), Power Quality

### Courses

Associate Degree, 2023 - 2024

Associate Degree, 2023 - 2024

Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2024 - 2025

Yüksek Gerilim Tekniği, Associate Degree, 2024 - 2025

Associate Degree, 2023 - 2024

Associate Degree, 2023 - 2024

ELEKTRİK TESİSAT PLANLARI, Associate Degree, 2023 - 2024

Associate Degree, 2023 - 2024

ELEKTRİK MAKİNALARI-2, Associate Degree, 2023 - 2024

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024

### Articles Published in Other Journals

- I. **Design and Analysis of Grid Connected Solar Power Plants in Different Districts of Sivas Province**  
Sarı V., Özyiğit F. Y.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.20, pp.425-437, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yerleşkesinde Güneş Enerjisi Santralının Ekonomik Analizi**  
Sarı V., Özyiğit F. Y.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.22, no.65, pp.517-526, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## **Scientific Refereeing**

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2024

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2021