

## Öğr. Gör. Dr. UĞUR KILIÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ugurkilig@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ugurkilig>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8199-434X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4106-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 262727

### Biyografi

Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümünden 2015 Yılında Mezun Oldu. Marmara Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde Yüksek Lisansını "ŞEBEKE BAĞLANTILI FOTOVOLTAİK ENERJİ ÜRETİM SİSTEMLERİNİN TASARLANMASI VE TÜRKİYE'DE FARKLI COĞRAFİK BÖLGELERDEKİ PERFORMANS ANALİZİ" İsimli Tez Çalışması İle Tamamladı. Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Alanında Doktora Eğitimini 2023 Yılında Tamamladı.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, ÇATI ÜSTÜ FOTOVOLTAİK ÜRETİM TESİSLERİNİ İÇEREN MİKRO ŞEBEKELERİN KOOPERATİF TEMELLİ OLARAK MODELLENMESİ VE OPTİMİZASYONU, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, 2023  
Yüksek Lisans, Şebeke bağlantılı fotovoltaik enerji üretim sistemlerinin tasarlanması ve Türkiye'de farklı coğrafik bölgelerdeki performans analizi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Elektronik, Enerji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Nişantaşı Üniversitesi, Nişantaşı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2017 - 2019

## Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Elektronik I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Elektronik II, Ön Lisans, 2023 - 2024

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2023 - 2024

DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

ELEKTRİK LABORATUVAR UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2017 - 2018

TESİSATA GİRİŞ, Ön Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI VE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ELEKTRİK ELEMANLARI VE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

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

- A review of solar photovoltaic incentives and Policy: Selected countries and Turkey**  
Kilic U., KEKEZOĞLU B.  
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, cilt.13, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- Making performance analysis of on grid photovoltaic energy systems: Example of Turkey**  
Kilic U., Kesen U.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.10, sa.1A, ss.227-236, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Optimal Sizing of Rooftop Photovoltaic System in Microgrid with Hidro-Based Energy Storage: A Particle Swarm Optimization Approach**  
Kilic U., KEKEZOĞLU B., DURUSU A.  
2022 IEEE Global Energy Conference, GEC 2022, Batman, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2022, ss.42-46

## Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

BAYMAK MAK.SAN.TİC. AŞ  
HUMARTAŞ YAPI ENERJİ AŞ  
GVD ELEKTRİK AŞ