

Lect. PhD UĞUR KILIÇ

Personal Information

Email: ugurkilig@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8199-434X

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

Yoksis Researcher ID: 262727

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Elektrik Mühendisliği, Turkey
2019 - 2023

Postgraduate, Marmara University, Faculty Of Technology, Electrical And Electronics Engineering, Turkey 2017 - 2018

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey
2011 - 2015

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, ÇATI ÜSTÜ FOTOVOLTAİK ÜRETİM TESİSLERİNİ İÇEREN MİKRO ŞEBEKELERİN KOOPERATİF TEMELLİ OLARAK MODELLENMESİ VE OPTİMİZASYONU, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Electrical Engineering, 2023

Postgraduate, Şebeke bağlantılı fotovoltaik enerji üretim sistemlerinin tasarlanması ve Türkiye'xxde farklı coğrafik bölgelerdeki performans analizi, Marmara University, Faculty Of Technology, Electrical And Electronics Engineering, 2018

Research Areas

Electronic, Energy

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, ORHANGAZI YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2019 - Continues
Lecturer, Nisantasi University, Nişantaşı Vocational School, Department Of Electricity And Energy, 2017 - 2019

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Bursa Uludağ University, ORHANGAZI YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2020 - Continues

Courses

Associate Degree

Alternatif Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2023 - 2024
Elektronik I, Associate Degree, 2023 - 2024
Elektronik II, Associate Degree, 2023 - 2024
Doğru Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2023 - 2024
DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2017 - 2018
ELEKTRİK LABORATUVAR UYGULAMALARI, Associate Degree, 2017 - 2018
TESİSATA GİRİŞ, Associate Degree, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI VE ANALİZİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ELEKTRİK ELEMANLARI VE ANALİZİ, Associate Degree, 2017 - 2018
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2017 - 2018
TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A review of solar photovoltaic incentives and Policy: Selected countries and Turkey**
Kilic U., KEKEZOĞLU B.
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, vol.13, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Making performance analysis of on grid photovoltaic energy systems: Example of Turkey**
Kilic U., Kesen U.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, vol.10, no.1A, pp.227-236, 2022 (SCI-Expanded)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **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, Turkey, 26 - 29 October 2022, pp.42-46

Metrics

Publication: 3
Citation (WoS): 17
Citation (Scopus): 20
H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

BAYMAK MAK.SAN.TİC. AŞ, PROJE SATIŞ MÜHENDİSİ

HUMARTAŞ YAPI ENERJİ AŞ, PROJE MÜHENDİSİ

GVD ELEKTRİK AŞ, PROJE MÜHENDİSİ