

## Öğr. Gör. SİBEL ÇEVİK BEKTAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sibelcevikbektas@ktu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8090-4856

Yoksis Araştırmacı ID: 293775

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri , Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YSA TABANLI GÜN ÖNCESİ SAATLİK GÜNEŞ IŞINIM KESTİRİMİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik Mühendisliği, 2018

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

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

- I. **DWT-BILSTM-based models for day-ahead hourly global horizontal solar irradiance forecasting**  
ÇEVİK BEKTAŞ S., ALTAŞ İ. H.  
Neural Computing and Applications, cilt.36, sa.21, ss.13243-13253, 2024 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of Day Ahead Hourly Solar Radiation by Meteorological Forecasting Supported Artificial Neural Network: A Case Study for Trabzon Province**  
Çevik Bektaş S., Çakmak R., Altaş İ. H.  
JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.1, sa.2, ss.87-92, 2018 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Design of a MATLAB GUI for Day Ahead Forecasting of PV Panel Power**  
Çevik Bektaş S., Çakmak R., Altaş İ. H.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.1-6
- II. **A Day Ahead Hourly Solar Radiation Forecasting by Artificial Neural Networks: A Case Study for Trabzon Province**  
CEVIK S., Cakmak R., Altas I. H.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül  
2017

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1