

## Lect. SİBEL ÇEVİK BEKTAŞ

### Personal Information

Email: sibelcevikbektas@ktu.edu.tr

### Education Information

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri , Elektrik Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018

### Dissertations

Postgraduate, YSA TABANLI GÜN ÖNCESİ SAATLİK GÜNEŞ IŞINIM KESTİRİMİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, 2018

### Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Energy, Renewable energy, Engineering and Technology

### Articles Published in Other Journals

- I. **Meteorolojik Tahmin Destekli Yapay Sinir Ağı ile Gün Öncesi Saatlik Güneş Işınımı Kestirimi: Trabzon ili Örneği**  
ÇEVİK BEKTAŞ S., ÇAKMAK R., ALTAŞ İ. H.  
Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.87-92, 2018 (Other Refereed National Journals)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Design of a MATLAB GUI for Day Ahead Forecasting of PV Panel Power**  
ÇEVİK BEKTAŞ S., ÇAKMAK R., ALTAŞ İ. H.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, İzmir, Turkey, 31 October - 02 November 2019, pp.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, Turkey, 16 - 17 September 2017