

**Arş. Gör. MUHAMMET ŞAMİL  
KALAY**



### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** mkalay@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/mkalay>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: soK1eIIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9712-7977

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACX-9611-2022

ScopusID: 57854989200

Yoksis Araştırmacı ID: 337530



### **Eğitim Bilgileri**

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik

Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği

Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Araştırma Alanları**

Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması , Enerji İletimi ve Dağıtımı , Yenilenebilir Enerji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

- Systematic review of the data acquisition and monitoring systems of photovoltaic panels and arrays**  
KALAY M. Ş., KILIÇ B., SAĞLAM Ş.  
SOLAR ENERGY, cilt.244, ss.47-64, 2022 (SCI-Expanded)

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

- IoT Based Data Acquisition and Remote Monitoring System for Large-Scale Photovoltaic Power**

## **Plants**

Kalay M. Ő., Kılıç B., Mellit A., Oral B., Sağlam Ő.

The Third Edition of the International Conference on Electronic Engineering and Renewable Energy (ICEERE'2022), Sattat, Fas, 20 Mayıs 2022

## **Metrikler**

Yayın: 2

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1