

**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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- Design of Flexible Charging Simulator for Electric Vehicles**

ALACA E., AKPOLAT A. N., TOPCAN H., KALAY M. Ş., DEMİR U.

IEEE Global Energy Conference 2024, Batman, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2024, ss.49-54

II. IoT Based Data Acquisition and Remote Monitoring System for Large-Scale Photovoltaic Power Plants

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

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

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1