

## Arş. Gör. KEMAL PARLAKTUNA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kemalp@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/e209434>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: feya\_WgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6014-3244

Publons / Web Of Science ResearcherID: LMN-1715-2024

ScopusID: 57957206200

Yoksis Araştırmacı ID: 367001

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
2020 - Devam Ediyor

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 -  
2020

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

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

- WLAV state estimation based topology error detection and identification in distribution networks with limited number of measurements**  
PARLAKTUNA K., Dursun E., GÖL M.  
Electric Power Systems Research, cilt.232, 2024 (SCI-Expanded)

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

- Topological Error Localization in Power Distribution Networks Based on WLAV State Estimation**  
Parlaktuna K., Dursun E., Özcan M., Göl M.  
2023 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe, ISGT EUROPE 2023, Grenoble, Fransa, 23 - 26 Ekim 2023
- Improved Situational Awareness for Power Distribution Systems Based on WLAV Estimator and Direct Load Flow Solution**  
PARLAKTUNA K., Dursun E., Cinalioglu M. C., GÖL M.  
57th International Universities Power Engineering Conference: Big Data and Smart Grids, UPEC 2022, İstanbul, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2022

## **Metrikler**

Yayın: 3