

## Arş. Gör. AHMET HAMZAOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmethamzaoglu@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/ahmethamzaoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0869-7610

Yoksis Araştırmacı ID: 278766

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Doktora, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - 2019

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Enerji dağıtım sistemlerinde pso ve güneş enerji sistemi ile güç kayıplarının azaltılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

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

- I. **Reduction of distribution system losses using solar energy cooperativity by home user**  
HAMZAOĞLU A., ERDUMAN A., ALÇI M.  
Ain Shams Engineering Journal, cilt.12, sa.4, ss.3737-3745, 2021 (SCI-Expanded)

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

- I. **SÜRDÜRÜLEBİLİR YENİLENEBİLİR GÜNEŞ ENERJİ KOOPERATİFÇİLİĞİNÜNÜNDEKİ PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
HAMZAOĞLU A., ERDUMAN A.  
UEMK 2019, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019
- II. **Technical and Economic Investigation of Solar Energy Cooperatives for Sustainable Energy Production in Distribution Systems**  
HAMZAOĞLU A., ERDUMAN A., ALÇI M.  
International Conference on Energy and Sustainable Built Environment, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2019
- III. **Elektrik İletim Sistemlerindeki Enerji Kayıplarının Telafisinde Güneş Enerjisi Kullanımı**  
HAMZAOĞLU A., ERDUMAN A., ALÇI M.  
GAP 2018 6. Uluslararası GAP Mühnedislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.829-836

### Metrikler

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 1