

# MERVE HALAÇLI

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : mghalacli@29mayis.edu.tr  
Telefon (İş) : 2164740860-  
Telefon (Cep) :  
Adres : İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri  
Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,  
Elmalıkent Mah. Elmalıkent Cad. No:4, 34764 Ümraniye/  
İstanbul

## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 9/Haziran/2021	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PR./ Tez adı: Dağıtık üretim sistemleri içeren dağıtım şebekelerinde akıllı gerilim kontrol yöntemi geliştirilmesi (2021) Tez Danışmanı:(Ayşen Demirören)
Yüksek Lisans 2008 Şubat/2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK TESİSLERİ ANABİLİM DALI/ Tez adı: Facts cihazları ve rüzgar enerji santrallerinin gerilim kararlılığına etkilerinin incelenmesi (2011) Tez Danışmanı:(AYŞEN DEMİRÖREN)
Lisans 2004 Haziran/2008	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI/

## Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 20.05.2026	İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021-2021	İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2021	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

## Dersler \*

	Öğrenim Dili	Ders Saati	Dönem
2025-2026			
Lisans			
Güç Sistemleri Analizi	Türkçe	4	Güz

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. HALAÇLI MERVE,DEMİRÖREN AYŞEN Robust Voltage VAR Control Using PSO Based STATCOM A case study in Turkey. Electric Power Components and Systems (Yayın No: 2258345)
2. HALAÇLI MERVE, DEMİRÖREN AYŞEN (2021). Techno-economic management of daily Volt/Var planning considering reactive power contribution of high penetrated-PV solar farms utilized as STATCOM: A case study in Istanbul, Turkey. International Transactions on Electrical Energy Systems, 31(3), 1-24., Doi: 10.1002/2050-7038.12772 (Yayın No: 7270854)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DEMİRÖREN AYŞEN,HALAÇLI MERVE (2011). PSO algorithm based optimal tuning of STATCOM for voltage control in a wind farm integrated system. 7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 2011, 367-370. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2260582)
2. HALAÇLI MERVE,DEMİRÖREN AYŞEN (2011). Effects of a wind farm and FACTS devices on static voltage stability of Bursa transmission system in Turkey. 2011 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering, 1-5., Doi: 10.1109/EEEIC.2011.5874833 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2259293)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. HALAÇLI MERVE, DEMİRÖREN AYŞEN (2021). Fotovoltaik Sistemler İçeren Dağıtım Şebekelerinde Yeni Bir Reaktif Güç Çizelgelemesi Yaklaşımı. Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı - ASYU 2021 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7270858)