

## Öğr. Gör. UMUT KİTİŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: umutkitis@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/umutkitis>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6215-9469

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-6440-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 337618

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - 2021

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Devreler, Güç Sistemlerinin Analizi, Yenilenebilir Enerji, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Determination and Control of the Instant Moment Need of Electric Vehicles in Variable Road Conditions With a Lyapunov-based Flux Observer**  
Kitiş U., ÜSER Y.  
ELECTRICA, cilt.21, sa.3, ss.428-443, 2021 (ESCI)

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

- STABILITY OF ELECTRIC VEHICLES IN VARIABLE MOMENTS BY USING A LYAPUNOV TYPE OBSERVER**  
Kitiş U., Üser Y.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.473-477
- PERFORMANCE ANALYSIS OF ELECTRIC VEHICLES IN VARIABLE SLOPES**  
Kitiş U., Üser Y., Acar H. C.  
International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- METHODS OF ADJUSTMENT OF PID PARAMETERS BY ANALYTICAL AND ARTIFICIAL NEURAL**

## **NETWORK**

Acar H. C., Kitiş U., Üser Y., Atak B.

International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ