

## Arş. Gör. MUSTAFA KÜTÜK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mkutuk@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/280040>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kTOKw-wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4546-519X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HLH-0784-2023

ScopusID: 57211429498

Yoksis Araştırmacı ID: 303192

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Bilimsel Hesaplama Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans Çift Anadal, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hiperspektral Görüntüler için Süperpiksel Tabanlı Hedef Tespit Yöntemleri, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Sinirsel Ağlar, Diferansiyel denklemler, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Optimizasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Bilimsel Hesaplama Anabilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor

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

- Ground-based Hyperspectral Image Surveillance System for Explosive Detection: Methods, Experiments, and Comparisons**

Kütük M., Geneci I., Özdemir O. B., Koz A., Esentürk O., Cetin Y. Y., Alatan A. A.

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, cilt.16, ss.8747-8763, 2023 (SCI-Expanded)

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

### **I. Süperpikseller ve İmza Tabanlı Yöntemler Kullanarak Hiperspektral Hedef Tespiti**

Kütük M., Koz A., Alatan A. A.

2018 9th Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing: Evolution in Remote Sensing (WHISPERS),  
Amsterdam, Hollanda, 23 - 26 Eylül 2018, ss.1-5

## **Metrikler**

Yayın: 2

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1