

## Res. Asst. SÜHEYLA PİLTAN ALTAŞ

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2761](tel:+904623772761)

Email: [suheylapiltan@ktu.edu.tr](mailto:suheylapiltan@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/suheylapiltan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0158-0353

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-8775-2022

Yoksis Researcher ID: 349736

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Turkey 2018 - 2022

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 2014 - 2018

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Photogrammetry, Remote sensing, Earth Observations (Remote Sensing), Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2021 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **YOLO-V4 Algoritması ile Sosyal Mesafelerin Fotogrametrik Yöntemle Üç Boyutlu Tespiti**  
PİLTAN ALTAŞ S., KARSLI F.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 24 May 2023
- II. **Görüntü Eşleştirme ve LiDAR Kaynaklı Nokta Bulutundan Ağaç Sayısının Otomatik Belirlenmesi**  
Bahadır M., PİLTAN ALTAŞ S., ÖZDEMİR E., KARSLI F.  
11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Mersin, Turkey, 12 - 14 May 2022
- III. **Visibility Analysis of Forest Fire Lookout Towers by Using LIDAR Data**  
ONDER U., PİLTAN ALTAŞ S., KARSLI F.  
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Turkey, 07 November 2019

### Metrics

Publication: 3