

Arş.Gör. Mehmet Arkalı

Kişisel Bilgiler

E-posta: markali@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/markali>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Maslak, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3S_aU48AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9745-9309

Publons / Web Of Science ResearcherID: GPT-5081-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 369409

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - 2022

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2021

Araştırma Alanları

GPS-GNSS, Yersel Ölçmeler, Yükseklik Ölçmeleri, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama)

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Accuracy assessment of glacier depth monitoring based on UAV-GPR on Horseshoe Island, Antarctica**
Selbesoğlu M. O., Karabulut M. F., Oktar Ö., Akpınar B., Vassilev O., Arkalı M., Tufan Ş. N., Ayyıldız A. Ş., Günaydın E., Yılmaz A., et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.32, sa.8, ss.999-1012, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Horseshoe Adası ve Livingston Adası'nda Gerçekleştirilen Jeodezik ve Jeolojik Araştırmaların Karşılaştırmalı Analizi**
Selbesoğlu M. O., Karabulut M. F., Günaydın E., Yavaşoğlu H. H., Oktar Ö., Akpınar B., Arkalı M., Yılmaz A., İşiler D. B., Lazarova A., et al.
7. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2023, ss.73-74
- Antarktika Horseshoe Adası'nda Buzulların İnsansız Hava Aracı Tabanlı Yeraltı Radarıyla İzlenmesi**
Selbesoğlu M. O., Karabulut M. F., Arkalı M., Oktar Ö., Yavaşoğlu H. H., Akpınar B., Vassilev O., Günaydın E., Yılmaz A., İşiler D. B., et al.

7. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2023, ss.75

III. **6. Ulusal Antarktika Bilim Seferinde Gerçekleştirilen Buzul İzleme Çalışmaları**

Selbesoğlu M. O., Karabulut M. F., Oktar Ö., Yavaşoğlu H. H., Akpınar B., Vassılev O., Arkalı M., Tufan Ş. N., Ayyıldız A. Ş., Günaydın E., et al.

75. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, ss.370

Desteklenen Projeler

Selbesoğlu M. O., Arkalı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Horseshoe Adası Antarktikada İHAGPR

Gözlemlerine Dayalı Buzul İzleme ve 3D Modelleme, 2022 - Devam Ediyor

Selbesoğlu M. O., Özsoy B., Yavaşoğlu H. H., Oktar Ö., Akpınar B., Yılmaz A., İşiler D. B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Uav-Gpr Gözlemleriyle Antarktika Horseshoe Adasında Buzulların İzlenmesi Ve 3 Boyutlu Modellenmesi, 2021 - 2024

Metrikler

Yayın: 4