

Res. Asst. Esra Günaydın

Personal Information

Email: esgunaydin@itu.edu.tr

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

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 34469, Maslak, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1868-0887

Yoksis Researcher ID: 369468

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 2020 - 2023

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 2015 - 2020

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2022 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.32, no.8, pp.999-1012, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Characteristics of the Snow Cover in East and West Antarctica and Their 20-Year Trends Retrieved from Satellite Remote Sensing Data**
Malinka A., Ilkevich Y., Prikhach A., zege e., Katsev I., ÖZSOY B., SELBESOĞLU M. O., OKTAR Ö., KARABULUT M. F., GÜNAYDIN E., et al.
Environmental Sciences Proceedings, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 05 December 2023, pp.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., Iřiler D. B., et al.

7. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 4 - 05 December 2023, pp.75

III. Long-term Analysis of Aerosol Optical Depth over the Antarctic Peninsula Using Terra and Aqua MODIS Products

Günaydın E., Selbesoğlu M. O., Karabulut M. F., Oktar Ö., Çelik B., Erdođdu I., Kılıç B. N., Özsoy B.

INSTANT 2023, Trieste, Italy, 11 - 14 September 2023, pp.164

IV. Glacier Monitoring Studies Carried Out in the 6th Turkish Antarctic Expedition

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

75. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 10 April 2023, pp.370

V. ANTARKTİKA HORSESHOE ADASI'NDA 6. ULUSAL ANTARKTİKA BİLİM SEFERİNDE GERÇEKLEşTİRİLEN İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAMETRİSİ ÇALIřMALARI

GÜNAYDIN E., SELBESOĞLU M. O., OKTAR Ö., VASSILEV O., AKPINAR B., YAVAşOĞLU H. H., IřILER D. B., YILMAZ A., ÖZSOY B.

6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 30 November 2022

Metrics

Publication: 7