

Arş.Gör. Mustafa Fahri KARABULUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 021 238 3529](tel:+900212383529) Dahili: 0

E-posta: mfahri@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/mfahri>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ht99iOgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8513-3475

Publons / Web Of Science ResearcherID: HPH-2036-2023

ScopusID: 57215057717

Yoksis Araştırmacı ID: 60396

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Accuracy investigation of GNSS-reflectometry for sea level monitoring on Horseshoe Island, Antarctica: preliminary results of the Turkish permanent GNSS station (TUR1)**
Selbesoğlu M. O., Yavaşoğlu H. H., Karabulut M. F., Oktar Ö., Güral V. E., Karaman H., Kamaşak M. E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.32, sa.8, ss.1013-1021, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Accuracy assessment of glacier depth monitoring based on UAV-GPR on Horseshoe Island, Antarctica**
Selbesoğlu M. O., KARABULUT M. F., Oktar Ö., AKPINAR B., Vassilev O., Arkalı M., Tufan Ş. N., Ayyildiz A. Ş., Günaydın E., Yılmaz A., et al.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.SI-8, ss.999-1012, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Performance of low-cost GNSS equipment in monitoring of horizontal displacements**
OKU TOPAL G., KARABULUT M. F., AYKUT N. O., AKPINAR B.
Survey Review, cilt.55, sa.393, ss.536-545, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of SNR-based GNSS-reflectometry altimetric precision by a height displacement tool**
Selbesoğlu M. O., KARABULUT M. F., AYKUT N. O., AKPINAR B.
Advances in Space Research, cilt.70, sa.1, ss.48-55, 2022 (SCI-Expanded)

V. Implementation of ultra-light UAV systems for cultural heritage documentation

Bakirman T., Bayram B., Akpınar B., Karabulut M. F., Bayrak O. C., Yigitoglu A., Şeker D. Z.
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.44, ss.174-184, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The positioning performance of low-cost GNSS receivers in the Precise Point Positioning method**
Karabulut M. F., Aykut N. O., Akpınar B., Oku Topal G., Çakmak Z. B., Doran B., Dindar A. A., Yiğit C. Ö., Bezcioglu M., Zafer A.
Advances in Geodesy and Geoinformation, cilt.71, sa.2, 2022 (ESCI)
- II. **Antarktika'da Küresel İklim Değişikliği İzleme için GNSS İstasyon Tasarımı: TUR1 ve TUR2 GNSS İstasyonlarının 4. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'nde Antarktika Horseshoe Adası'na Kurulumu**
SELBESOĞLU M. O., YAVAŞOĞLU H. H., KARABULUT M. F., YAVAŞOĞLU H. A., ÖZCAN H. G., OKTAR Ö., ÖZSOY B., KARAMAN H., KAMAŞAK M. E., GÜLAL V. E.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.6, ss.1353-1365, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **New geodetic constraints to reveal seismic potential of central marmara region, Turkey**
Yavaşoğlu H. H., Tiryakioglu I., KARABULUT M. F., Eyubagil E., Ozkan A., Masson F., Klein E., GÜLAL V. E., Alkan R. M., Alkan M., et al.
Bulletin of Geophysics and Oceanography, cilt.62, sa.3, ss.513-526, 2021 (Scopus)
- IV. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON MAP PROJECTION TRANSFORMATION USING GIS TOOLS**
Gökgöz T., Hacı M., Memduhoğlu A., İlçi V., Karabulut M. F., Tekin A. C., Özerdem Ö. Z.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.35, ss.101-117, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Model for Tracking the Amount and the Yield of Agricultural Product Using GIS**
Karabulut M. F., Kılıç B., Yılmaz Y., Gülgen F.
Contemporary Studies in Environment and Tourism, Efe R., Öztürk M., Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, ss.499-506, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MONITORING OF GLACIERS ON HORSESHOE ISLAND, ANTARCTICA BASED ON A DEEP LEARNING APPROACH FROM HIGH-RESOLUTION ORTHOPHOTOS (TAE-6 & TAE-7)**
Selbesoğlu M. O., BAKIRMAN T., KARABULUT M. F., Günaydın E., Vassilev O., Oktar Ö., Özsoy B.
8th International Conference on GeoInformation Advances, GeoAdvances 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ocak 2024, cilt.48, ss.321-327
- II. **Düşük Maliyetli GNSS Sistemleri ile Dinamik Davranışların Belirlenmesi**
Oku Topal G., Akpınar B., Karabulut M. F., Aykut N. O., Yiğit C. Ö., Dindar A. A., Doran B., Bezcioglu M., Zafer A., Çakmak Z. B.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.1-2
- III. **THE POSITIONING PERFORMANCE OF LOW-COST GNSS RECEIVERS IN PRECISE POINT POSITIONING METHOD**
Karabulut M. F., Aykut N. O., Akpınar B., Oku Topal G., Çakmak Z. B., Doran B., Dindar A. A., Yiğit C. Ö., Karadeniz B., İnam İ. E.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021), Riga, Letonya, 2 - 03 Aralık 2021, ss.1-6
- IV. **Düşük Maliyetli GNSS Alıcılarının Farklı Anten Tiplerine Göre Konum Doğruluklarının Belirlenmesi**

KARABULUT M. F., AYKUT N. O., AKPINAR B., YİĞİT C. Ö., OKU TOPAL G., KARADENİZ B., ÇAKMAK Z. B., DORAN B., DİNDAR A. A.

TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU (TUJK) 2021 YILI BİLİMSEL TOPLANTISI, 25 - 27 Kasım 2021

- V. **TROPOFER VE DENİZ / BUZ SEVİYESİ REFLEKTOMETRESİ GÖZLEM İSTASYONLARININ 4. TÜRKİYE ANTARKTİK BİLİM SEFERİ KAPSAMINDA ANTARKTİKA HORSESHOE ADASI'NA KURULUMU**
Selbesoğlu M. O., Yavaşıoğlu H. H., Karabulut M. F., Gülal V. E., Oktar Ö., Özsoy B., Karaman H., Kamaşak M. E.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 10 - 22 Ekim 2020, ss.207-208
- VI. **ANTARKTİKA BÖLGESİNDE ATMOSFERİK DİKEY PROFİLLER VE AEROSOLLERİN YERSEL VE UYDU BAZLI TEKNİKLER İLE İZLENMESİ**
Selbesoğlu M. O., Özsoy B., Karabulut M. F., Oktar Ö., Ersan M., Demircioğlu Z., Yirmibeşıoğlu S.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 2020, ss.26-27
- VII. **Accuracy Assessment of GNSS-R Method for Snow Depth Detection**
Selbesoğlu M. O., Akpınar B., Yavaşıoğlu H. H., Karabulut M. F., Aykut N. O., Gülal V. E.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) , İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.81
- VIII. **Monitoring the water vapor, snow/ice and sea level changes in the Antarctica with GNSS Meteorology and GNSS Reflectometry Techniques.**
Selbesoğlu M. O., Yavaşıoğlu H. H., Karabulut M. F., Gülal V. E., Karaman H., Kamaşak M. E.
XXIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON: "MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS", İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, ss.21
- IX. **GNSS - Meteorolojisi ve GNSS - Reflektometresi Teknikleri ile Antarktika Bölgesinin Troposfer ve Kar Kalınlığının İzlenmesi, Geliştirme Çalışmaları**
Selbesoğlu M. O., Yavaşıoğlu H., Karabulut M. F., Gülal V. E., Karaman H., Kamaşak M. E.
III. KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, ss.48-49
- X. **GNSS METEOROLOJİSİ VE REFLEKTOMETRESİ TEKNİKLERİ İLE ANTARKTİKA BÖLGESİNİN TROPOFER VE KAR KALINLIĞININ İZLENMESİ, DEFORMASYONLARIN BELİRLENMESİ**
Selbesoğlu M. O., Yavaşıoğlu H. H., Karabulut M. F., Gülal V. E., Karaman H., Kamaşak M. E.
2. Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2018, ss.22
- XI. **Sabit GNSS İstasyonlarının Verilerinin İşlenmesi ve WEB Ortamında Yayınlanması: Veri İşleme Merkezi Oluşturulması**
Tiryakioğlu İ., Dindar A. A., Akpınar B., Erdoğan H., Aykut N. O., Yiğit C. Ö., Yavaşıoğlu H., Karabulut M. F., Poyraz F., Gülal V. E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2017, ss.5
- XII. **Estimation of Crustal Deformations in Marmara Region Using Continuous GNSS Stations' Observations**
KARABULUT M. F., GÜLAL V. E., Tiryakioğlu İ.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 Ekim 2017, ss.304-311
- XIII. **Performing Local Accuracy Functions Using Web Based Online GPS Process Services Application to Spain**
Yılmaz Y., Saraçoğlu A., Karabulut M. F., Kılıç B., Doğan A. H.
Selçuk International Scientific Conference on Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 27 Eylül 2016, ss.1
- XIV. **Tarımsal Ürün Miktarının ve Verim Tahminlerinin CBS ile Takip Edilmesine Yönelik Bir Model Önerisi**
Karabulut M. F., Kılıç B., Yılmaz Y., Gülgen F.
4th International Geography Symposium, Antalya, Türkiye, 23 Mayıs 2016, ss.87
- XV. **DEPREM AFETİNİN ÖNCEDEN KESTİRİMİNE YÖNELİK OLARAK MARMARA BÖLGESİ GERİLİM ALANIN BELİRLENMESİ**
GÜLAL V. E., KARABULUT M. F., Tiryakioğlu İ.
4th International Geography Symposium, Antalya, Türkiye, 23 Mayıs 2016, ss.324-333
- XVI. **SÜREKLİ GÖZLEM YAPAN GPS İSTASYON VERİLERİYLE MARMARA BÖLGESİ GERİLİM ALANININ BELİRLENMESİ**
GÜLAL V. E., KARABULUT M. F., Tiryakioğlu İ.

Desteklenen Projeler

AKPINAR B., OKU TOPAL G., KARABULUT M. F., GÜNEŞ Ö., Bursiyeri Y. L., AYDIN C., AYKUT N. O., ÖZARPACI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yer Değiştirmelerin İzlenmesine Yönelik Düşük Maliyetli Bir GNSS Ölçme Sistemi Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

YÜKSEL Y., YILMAZ H., ÇEVİK E., ÇAKICI F., GÜNER H. A., ÇELİKOĞLU Y., ÖZTÜRK M., AYKUT N. O., ŞAHİN C., KARABULUT M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Sıra Yüksek Yoğunluklu Beton Küp Yerleştirilmiş Dalgakıran Kafasında Stabilitate, 2022 - Devam Ediyor

ÇELİKOĞLU Y., ÖKSÜZ S., ÇELİK F., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., KARABULUT M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Tip Liman Rıhtımlarında Pervane Jetinin Oluşturduğu Akım Alanının PIV Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Akpınar B., Özarpacı S., Aydın C., Aykut N. O., Özdemir A., Karabulut M. F., Oku Topal G., Güneş Ö., Doğan U., TÜBİTAK Projesi, Düşük Maliyetli GNSS Ölçme Sistemleri ile Tektonik Hareketlerin İzlenmesi, 2023 - 2026

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

Selbesoğlu M. O., Karabulut M. F., İşler M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Maliyetli sistemler ile GNSS Reflektometresi Tekniğinin Doğruluk Araştırması, 2021 - 2023

AKPINAR B., BEZCİOĞLU M., OKU TOPAL G., AYKUT N. O., DORAN B., KARABULUT M. F., YİĞİT C. Ö., Çakmak Z. B., DİNDAR A. A., Zafer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Maliyetli Ölçme Sistemleri ile Farklı Dinamik Davranışa Sahip Yapıların İzlenmesi, 2021 - 2023

Özsoy B., Selbesoğlu M. O., Oktar Ö., Demircioğlu Z., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Yersel Ve Uydu Ölçümleri İle Atmosfer Dikey Profili Ve Aerosol Tespiti, 2021 - 2023

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2