

Arş.Gör. Mustafa Fahri KARABULUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 383 5290](tel:+9002123835290)

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: AAZ-8425-2020

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

- 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)
- 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 Yayınlanan Makaleler

- The positioning performance of low-cost GNSS receivers in the Precise Point Positioning method**
KARABULUT M. F., AYKUT N. O., AKPINAR B., OKU TOPAL G., Çakmak z. B., DORAN B., DİNDAR A. A., YİĞİT C. Ö., BEZCİOĞLU M., zafer a.
Advances in Geodesy and Geoinformation, cilt.71, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)

- 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. **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. **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., Bezicioğlu M., Zafer A., Çakmak Z. B.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.1-2
- II. **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
- III. **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
- IV. **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., Yirmibeşoğlu S.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 2020, ss.26-27
- V. **TROPOFER VE DENİZ / BUZ SEVİYESİ REFLEKTOMETRESİ GÖZLEM İSTASYONLARININ 4. TÜRKİYE ANTARKTİK BİLİM SEFERİ KAPSAMINDA ANTARKTİKA HORSESHOE ADASI'NA KURULUMU**
Selbesoğlu M. O., Yavaşoğlu 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. **Accuracy Assessment of GNSS-R Method for Snow Depth Detection**
Selbesoğlu M. O., Akpınar B., Yavaşoğlu 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
- VII. **Monitoring the water vapor, snow/ice and sea level changes in the Antarctica with GNSS Meteorology and GNSS Reflectometry Techniques.**
Selbesoğlu M. O., Yavaşoğlu 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
- VIII. **GNSS - Meteorolojisi ve GNSS - Reflektometresi Teknikleri ile Antarktika Bölgesinin Troposfer ve Kar**

Kalınlığının İzlenmesi, Geliştirme Çalışmaları

Selbesoğlu M. O., Yavaşoğlu H., Karabulut M. F., Güral V. E., Karaman H., Kamaşak M. E.

III. KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, ss.48-49

- IX. **GNSS METEOROLOJİSİ VE REFLEKTOMETRESİ TEKNİKLERİ İLE ANTARKTİKA BÖLGESİNİN TROPOFER VE KAR KALINLIĞININ İZLENMESİ, DEFORMASYONLARIN BELİRLENMESİ**
Selbesoğlu M. O., Yavaşoğlu H. H., Karabulut M. F., Güral V. E., Karaman H., Kamaşak M. E.
2. Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2018, ss.22
- X. **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., Yavaşoğlu H., Karabulut M. F., Poyraz F., Güral V. E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2017, ss.5
- XI. **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
- XII. **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 Sciencies, Antalya, Türkiye, 27 Eylül 2016, ss.1
- XIII. **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
- 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. **SÜREKLİ GÖZLEM YAPAN GPS İSTASYON VERİLERİYLE MARMARA BÖLGESİ GERİLİM ALANININ BELİRLENMESİ**
GÜLAL V. E., KARABULUT M. F., Tiryakioğlu İ.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.1

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1