

Öğr. Gör. Güzide Miray Perihanoğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28321

E-posta: gm.perihanoglu@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/gm.perihanoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2730-590X

Yoksis Araştırmacı ID: 246594

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI , 2019

Diğer, Temel Afet Bilinci, Van İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, 2016

Diğer, geomatik, University of Zagreb, 2011

Bilişim, Netcad, Bilişim Eğitim Kurumları, 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dijital Görüntü İşleme Teknikleri Kullanılarak Görüntülerden Detay Çıkarımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Görüntü İşleme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Büyük Endüstriyel Kazalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Yapı İşlerinde İş sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Uzaktan Algılama İle Afet Yönetimi , Ön Lisans, 2020 - 2021
Acil Durum ve Afet Yönetimi II, Ön Lisans, 2020 - 2021
Acil Durum ve Afet Yönetimi I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Harita Bilgisi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Afet Bilgi Sistemleri ve Haberleşme, Ön Lisans, 2020 - 2021
Maden İşlerinde İş Güvenliği , Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Performance Evaluation of GeoAI-Based Approach for Path Loss Prediction in Cellular Communication Networks**
Perihanoglu G. M., Karaman H.
Wireless Personal Communications, cilt.138, sa.2, ss.1211-1246, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Clustering analysis of the seismicity of Van Province and its surroundings via spatial autocorrelation techniques filters**
Perihanoglu G. M., Bilginer Ö., Akyel E.
ADVANCES IN GEODESY AND GEOINFORMATION, cilt.71, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- Temporal and Spatial Analysis of Flooding and Landslide Disasters in Turkey for Period 1960-2018**
Perihanoğlu G. M., Karaman H.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.146-153, 2020 (Hakemli Dergi)
- Kenar Algılama ve Morfoloji Operatörleri Kullanılarak Detay Çıkarımı Üzerine Bir Uygulama**
Perihanoğlu G. M., Özerman M. U., Şeker D. Z.
Geomatik Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.120-128, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Mekansal Otokorelasyon İndislerinin Önemi**
Perihanoğlu G. M., Yeler O.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR, Editör, Gece Gece Kitaplığı, Ankara, ss.91-100, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- SPATIAL PREDICTION OF RECEIVED SIGNAL STRENGTH FOR CELLULAR COMMUNICATION USING SUPPORT VECTOR MACHINE AND K-NEAREST NEIGHBOURS REGRESSION**
Perihanoglu G. M., Karaman H.

8th International Conference on GeoInformation Advances, GeoAdvances 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ocak 2024, cilt.48, ss.291-298

II. Evaluation of Resilience and Signal Path Loss of Urban Telecommunication Networks Post-Earthquake

Perihanoğlu G. M., Karaman H.

5. International Disaster and Resilience Congress, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.191-198

III. Geographic Information Systems (GIS) and Random Forests Regression-Based Approach for Path Loss Prediction in the Campus Environment Kampüs Ortamında Yol Kaybı Tahmini için Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Rastgele Orman Regresyonu Tabanlı Yaklaşım

Perihanoğlu G. M., Karaman H.

31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023

IV. Creating and evaluating pollution distribution map in Aegean Region by using geographical information system (GIS) and air quality data

Bilginer Ö., Akyel E., Perihanoğlu G. M., Tekavcu S.

2nd Intercontinental Geoinformation Days, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2021, ss.194-197

V. Investigation of Assessment of Agricultural Areas by Geographic Information Systems and Remote Sensing Methods

Perihanoğlu G. M., Yeler O.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.49

VI. DİJİTAL GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ KULLANILARAK GÖRÜNTÜLERDEN DETAY ÇIKARIMI

Perihanoğlu G. M., Özerman U., Şeker D. Z.

6. UZAL-CBS SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1013-1018

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Perihanoğlu G. M., MARUF23 Doktora Çarşısı 1.lık Ödülü, Marmara Belediyeler Birliği, Ekim 2023