

# FATİH TERZİ

## ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : fatihterzi@ktu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 462 377 3652](tel:+904623773652)

Adres : Üniversite Mahallesi KTÜ Kanuni Kampüsü Harita  
Mühendisliği Bölümü Kat:3 GISLab Oda No:303

Ortahisar/Trabzon

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: ZCEsyVIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2088-6200

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-3146-2021

ScopusID: 57512403700

Yoksis Araştırmacı ID: 264061



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2024	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye
Yüksek Lisans 2015 - 2018	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye
Lisans 2011 - 2015	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bütünleşik Katı Atık Yönetim Sistemleri için Servis Tabanlı Bir Karar Destek Platformunun Geliştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilimdalı, 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2017 - Devam Ediyor	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -
--	---

### Desteklenen Projeler

- BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., SEKBAN D. M., İMAMOĞLU M. B., FİŞ ERÜMİT S., BOZTAŞ G. D., KABLAN Y., AYAZ A., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., TERZİ F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKILLI KAMPÜS BAĞLAMINDA

BÜYÜK VERİ ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ, 2023 - Devam Ediyor

2. Önal R. Ç., Tali Ş., Özkan Koç E., Emir O., Çolak D., Terzi F., Gökler B. M., Ataman M., TÜBİTAK Projesi, Trabzon İlçelerinde Bulunan Osmanlı ve Erken Cumhuriyet Dönemi Mezar Taşları, 2024 - 2026
3. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Atasoy B. A., Teknopark, Arsa ve Arazi Düzenlemesi Sahalarına Esas Düzenleme Sınırlarının Coğrafi Bilgi Teknolojileri ile Belirlenmesi: Trabzon İli Akçaabat İlçesi, 2021 - 2022
4. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Atasoy B. A., Teknopark, Yerel Yönetimler için Cbs Tabanlı Gayrimenkul Geliştirme ve Pazarlama Modeli: Trabzon İli Akçaabat İlçesi , 2021 - 2022
5. Uzun B., Yıldırım V., Çoruhlu Y. E., Yıldız O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DÜNYADAKİ İMAR UYGULAMA MODELLERİNİN İNCELENEREK, HALKIMIZIN KÜLTÜREL BİRİKİMİNİ DİKKATE ALAN; ADİL VE KATILIMCI, MEVZUATA DA ALTLIK OLUŞTURACAK BİLİMSEL TABANLI YENİ BİR İMAR UYGULAMA MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ İŞİ, 2021 - 2022
6. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Atasoy B. A., Teknopark, Arsa ve Arazi Düzenlemesi Sahalarına Esas Düzenleme Sınırlarının Coğrafi Bilgi Teknolojileri ile Belirlenmesi: Trabzon İli Ortahisar İlçesi 1. Etap Doğu Planlama Bölgesi , 2021 - 2022
7. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Atasoy B. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trabzon İli Hafriyat Depolama Tesisleri için En Uygun Alanların Bilgi Teknolojileri ile Belirlenmesi ve İlgili Alanların Sürdürülebilirlik Analizlerinin Yapılması Projesi, 2020 - 2020
8. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Memişoğlu T., Atasoy B. A., Teknopark, Akaryakıt İstasyonları için Gereklik/Yeterlilik Analizlerinin Yapılması ve En Uygun Alanların Cbs Teknolojileri ile Belirlenmesi Projesi, 2020 - 2020
9. Yıldırım V., Uzun B., Atasoy B. A., Terzi F., Teknopark, Yerel Yönetimler için Cbs Tabanlı Gayrimenkul Geliştirme ve Pazarlama Modeli: Trabzon İli Ortahisar İlçesi, 2020 - 2020
10. Yıldırım V., Yomralıoğlu T., Yıldırım Y., Çolak H. E., Sanayi Tezleri Projesi, Bütünleşik Katı Atık Yönetim Sistemleri için Servis Tabanlı Bir Karar Destek Platformunun Geliştirilmesi, 2016 - 2019
11. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Projesi (CBS-YOİP) / Ön Fizibilite Çalışması, Ar-Ge Nitelikli Model Geliştirme ve Pilot Bölge Uygulaması Alt projesi, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The process of transition to a value-based distribution model in the Turkish land readjustment system**  
Uzun B., Yıldırım V., Çoruhlu Y. E., Yıldız O., Terzi F., Atasoy B. A.  
LAND USE POLICY, cilt.147, 2024 (SSCI)
2. **Enhancing Turkish land readjustment via a combination of IPA-based on SWOT and workshops**  
Uzun B., Yıldırım V., Çoruhlu Y. E., Yıldız O., Terzi F., Atasoy B. A.  
LAND USE POLICY, cilt.144, 2024 (SSCI)
3. **Revealing the solar energy potential by integration of GIS and AHP in order to compare decisions of the land use on the environmental plans**  
Çoruhlu Y. E., Solgun N., Baser V., Terzi F.  
Land Use Policy, cilt.113, 2022 (SSCI)
4. **Odor-aided analysis for landfill site selection: study of DOKAP Region, Turkey**  
YILDIRIM V., UZUN B., Baykal T. M., TERZİ F., ATASOY B. A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.7, ss.10754-10770, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Arazi ve Arsa Düzenlemesi Uygulamalarında Kamulaştırmaya İlişkin Eleştirel Bir Yaklaşım**  
Uzun B., Yıldırım V., Terzi F., Atasoy B. A., Uzun S.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.2050-2068, 2024 (Hakemli Dergi)

2. **Arazi ve Arsa Düzenlemesi Uygulamalarında Bedele Dönüştürme Miktarının Tespiti**  
Uzun B., Yıldırım V., Terzi F., Atasoy B. A., Uzun S.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1604-1622, 2024 (Hakemli Dergi)
3. **Development of Guide Material for the Education of Cultural Immovable Heritage Management for Bachelor Students of Geomatics Engineering**  
Çoruhlu Y. E., Nas S. E., Uzun B., Yıldız O., Şahin F., Terzi F., Çelik M. Ö.  
Geomatics and Environmental Engineering, cilt.17, sa.4, ss.77-100, 2023 (Scopus)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **Determination and Modeling of Emergency Gathering and Sheltering Areas in Disaster Situations With GIS**  
Türkköylü Y. N., Seymen N., Terzi F., Yıldırım V.  
International Urban Landscape and Art Congress - V, Paris, Fransa, 25 - 27 Ekim 2024
2. **Use of Land Readjustment Method as an Alternative to Road Project Expropriation**  
Atasoy B. A., Uzun B., Terzi F., Yıldırım V., Uzun S.  
IRF World Congress 2024, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2024
3. **Hybrid Based Spatial Multi-Criteria Decision Making Model for Optimum Route Analysis**  
Terzi F., Uzun B., Yıldırım V., Atasoy B. A., Uzun S.  
IRF World Congress 2024, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2024, ss.1-13
4. **Uygulama İmar Planlarının Topoğrafik Uygunluğunun İrdelenmesi**  
ATASOY B. A., TERZİ F., UZUN B., YILDIRIM V.  
VIII. UZAL-CBS 2022 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022
5. **Determining Waste Bins Locations by Using GIS**  
Yıldırım V., Terzi F., Atasoy B. A.  
FIG e-Working Week 2021, Apeldoorn, Hollanda, 20 - 25 Haziran 2021, ss.1-9
6. **Determination and Elimination of Misconceptions of Geomatics Engineering Students about the Relationship between Foundation and Its Real Estate: A Case Study for Conceptual Understanding Test**  
Çoruhlu Y. E., Terzi F., Er Nas S., Uzun B., Yıldız O., Şahin F.  
FIG Working Week 2020, Amsterdam, Hollanda, 10 - 14 Mayıs 2020, ss.1-20
7. **Determining Landfill Areas By Using GIS And S-MCDM**  
YILDIRIM V., TERZİ F., UZUN B., BAŞER V., MEMİŞOĞLU T.  
ICOCEM 4. International Conference on Civil and Environmental Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.787
8. **Developing a Service-Based Decision Support Platform for Integrated Solid Waste Management Systems**  
YOMRALIOĞLU T., YILDIRIM V., TERZİ F.  
International Symposium on GIS applications in Geography&Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-10

## Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, ÇANAKKALE, EKİM 2017,  
Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2017

## Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Arazi Yönetimi, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji