

# FATİH TERZİ

## RES. ASST. PHD

Email : fatihterzi@ktu.edu.tr

Office Phone : [+90 462 377 3652](tel:+904623773652)

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

Ortahisar/Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: ZCEsyVIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2088-6200

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

ScopusID: 57512403700

Yoksis Researcher ID: 264061



## Education

---

Doctorate 2018 - 2024	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey
--------------------------	--

---

Postgraduate 2015 - 2018	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey
-----------------------------	---

---

Undergraduate 2011 - 2015	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey
------------------------------	---

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Postgraduate, Bütünleşik Katı Atık Yönetim Sistemleri için Servis Tabanlı Bir Karar Destek Platformunun Geliştirilmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilimdalı, 2018

## Academic Titles / Tasks

---

Research Assistant 2017 - Continues	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -
--	--

## Supported Projects

- 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, Project Supported by Higher Education Institutions, AKILLI KAMPÜS

BAĞLAMINDA BÜYÜK VERİ ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ, 2023 - Continues

2. Önal R. Ç., Tali Ş., Özkan Koç E., Emir O., Çolak D., Terzi F., Gökler B. M., Ataman M., TUBITAK Project, Ottoman and Early Republican Period Gravestones in Trabzon Districts, 2024 - 2026
3. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Atasoy B. A., Technopark, 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., Technopark, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Technopark, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Technopark, 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., Technopark, 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., Industrial Thesis Project, Bütünleşik Katı Atık Yönetim Sistemleri için Servis Tabanlı Bir Karar Destek Platformunun Geliştirilmesi, 2016 - 2019
11. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, 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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.29, no.7, pp.10754-10770, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **A Critical Approach to Expropriation in Land Readjustment Implementations**  
Uzun B., Yıldırım V., Terzi F., Atasoy B. A., Uzun S.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.4, pp.2050-2068, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

2. **Determining Amount of the Additional Development Readjustment Share to be Converted into Price in Land Readjustment**  
Uzun B., Yıldırım V., Terzi F., Atasoy B. A., Uzun S.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.1604-1622, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.17, no.4, pp.77-100, 2023 (Scopus)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

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, France, 25 - 27 October 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, Turkey, 15 - 18 October 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, Turkey, 15 - 18 October 2024, pp.1-13
4. **Uygulama İmar Planlarının Topoğrafik Uygunluğunun İrdelenmesi**  
ATASOY B. A., TERZİ F., UZUN B., YILDIRIM V.  
VIII. UZAL-CBS 2022 Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 18 November 2022
5. **Determining Waste Bins Locations by Using GIS**  
Yıldırım V., Terzi F., Atasoy B. A.  
FIG e-Working Week 2021, Apeldoorn, Netherlands, 20 - 25 June 2021, pp.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, Netherlands, 10 - 14 May 2020, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2017, vol.1, no.1, pp.1-10

## Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, ÇANAKKALE, EKİM 2017,  
Attendee, Çanakkale, Turkey, 2017

## Research Areas

Geotechnical Engineering, Land Management, Geographic Information Systems, Engineering and Technology