

FATİH TERZİ

RES. ASST.

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



Learning Knowledge

Doctorate 2018 - Continues	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilimdalı, 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

1. 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

2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. Yıldırım V., Uzun B., Terzi F., Memişoğlu T., Atasoy B. A., Technopark, Akaryakıt İstasyonları için Gereklilik/Yeterlilik Analizlerinin Yapılması ve En Uygun Alanların Cbs Teknolojileri ile Belirlenmesi Projesi, 2020 - 2020
7. 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
8. 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
9. 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. **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., TERZİ F.
Land Use Policy, vol.113, 2022 (SSCI)
2. **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. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **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
2. **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
3. **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

4. 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

5. 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: 11

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 26

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