

BURA ADEM ATASOY

RES. ASST.

Email : bugratasoy@ktu.edu.tr

Other Email : bugratasoy@gmail.com

Office Phone : [+90 462 377 2793](tel:+904623772793)

Address : Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü

Harita Mühendisliği Bölümü Kat:3 GISLab Oda No:302

Ortahisar/Trabzon

International Researcher IDs

ScholarID: NMgcfoEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5584-0427

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-3100-2021

ScopusID: 57261547200

Yoksis Researcher ID: 303817



Learning Knowledge

Doctorate 2021 - Continues	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Turkey
Postgraduate 2017 - 2020	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey
Undergraduate 2013 - 2017	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Design of geographical information systems supported asset management system with in the context of the ISO 55001 standard, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020

Academic Titles / Tasks

Research Assistant 2019 - Continues	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği
--	--

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

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. **Unmanned Aerial Vehicle (UAV) support for subdivision phase of land readjustment: A case study from Turkey**
UZUN B., ATASOY B. A., Celik Simsek N.
Land Use Policy, vol.120, 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. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **GIS Supported Flood Risk Analysis for Basin Planning**
Tütüncü İ., Uzun S., Atasoy B. A., Uzun B.
International Urban Landscape and Art Congress, 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. **Determining Most Suitable Areas for Logistics Centers by Using GIS and S-MCDM**

Yıldırım V., Atasoy B. A., Başer V.

FIG e-Working Week 2021, Apeldoorn, Netherlands, 20 - 25 June 2021, pp.1-16

Metrics

Publication: 11

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Research Areas

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