

# BURA ADEM ATASOY

## RES. ASST.

Email : [bugratasoy@ktu.edu.tr](mailto:bugratasoy@ktu.edu.tr)

Other Email : [bugratasoy@gmail.com](mailto: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. **Enhancing Turkish land readjustment via a combination of IPA-based on SWOT and workshops**  
Uzun B., Yıldırım V., Coruhlu Y. E., Yıldız O., Terzi F., Atasoy B. A.  
LAND USE POLICY, vol.144, 2024 (SSCI)
2. **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)
3. **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. **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. **Determining Most Suitable Areas for Logistics Centers by Using GIS and S-MCDM**  
Yıldırım V., Atasoy B. A., Başer V.

## Metrics

Publication: 7

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