

## Arş. Gör. Okan YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 021 238 3523](tel:+900212383523) Dahili: 2

E-posta: [okanymz@yildiz.edu.tr](mailto:okanymz@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/okanymz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [dCXfOfwAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=dCXfOfwAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-0781-4483](https://orcid.org/0000-0002-0781-4483)

Yoksis Araştırmacı ID: 316394

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Programları Bölümü, Türkiye 2020 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği/ Geomatik, Türkiye 2020 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2020

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Arazi Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

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

- Assessing the impact of unplanned settlements on urban renewal projects with GEE**  
Yılmaz O., Alkan M.  
HABITAT INTERNATIONAL, cilt.149, ss.0-11, 2024 (SSCI)
- Applicability of spatial planning system package for the LADM Turkey country profile**  
Yılmaz O., Alkan M.  
TRANSACTIONS IN GIS, cilt.1, sa.25, ss.1-25, 2024 (SSCI)
- Modelling of spatial planning systems with LADM standard: the case in Turkish regulatory planning system**  
YILMAZ O., GÜRSOY SÜRMEDELİ H., ALKAN M.  
Survey Review, cilt.56, sa.398, ss.448-463, 2024 (SCI-Expanded)

#### IV. **Spatial-Land use planning system data model proposal for edition II of LADM**

YILMAZ O., GÜRSOY SÜRMEHELİ H., ALKAN M.

Geocarto International, cilt.38, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### I. **Politika Uygulama Aracı Olarak Türkiye İmar Affı Düzenlemelerinin Gelişimi**

Yılmaz O.

Türkiye Arazi Yönetim Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.100-122, 2023 (Hakemli Dergi)

#### II. **Arazi idaresi temel modeli planlama paketi geliştirilmesi için Türkiye mekânsal planlama sisteminin incelenmesi**

Yılmaz O., Alkan M.

Jeodezi ve jeoinformasyon dergisi (Online), cilt.9, sa.2, ss.150-165, 2022 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

#### I. **YOLOv11 ile video görüntülerinde gerçekleştirilen duman ve yangın tespitinin erken uyarı için kullanılabilirlik potansiyelinin araştırılması**

Altuntaş C., Arıcan D., Yılmaz O.

XXIII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Sempozyumu 2024, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024, ss.1-2

#### II. **Akıllı telefon LiDAR sensörü ile elde edilen nokta bulutlarının doğruluğunun değerlendirilmesi**

Altuntaş C., Arıcan D., Yılmaz O.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.1-2

#### III. **THE JOINT SPATIAL PLANNING DATA MODEL**

YILMAZ O., ALKAN M.

2022 Geoinformation Week: Broadening Geospatial Science and Technology, Virtual, Online, Malezya, 14 - 17 Kasım 2022, cilt.48, ss.387-390

#### IV. **Creation of Spatial Plans Package for the Representation of Rrrs Caused by Spatial Plans Within the LADM Standard: a Case Study for Turkey**

Yılmaz O., Alkan M.

XVII FIG CONGRESS, Warszawa, Polonya, 11 - 16 Eylül 2022, sa.11437, ss.1-15

### **Desteklenen Projeler**

Bavlı B., SAĞDIÇ M., KORKMAZ Ö., TÜBİTAK Projesi, Olası İstanbul Depremi, Afete Müdahale Sürecinde Eğitimin Sürdürülebilirliğinin Geliştirilmesi, 2023 - 2026

### **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1