

Arş. Gör. Okan YILMAZ

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

- Enhancing the Life Cycle Management of Built Environment With Integrated Land Administration Functions Based on BIM/IFC and LADM**
Korkmaz Ö., Yılmaz O., Basaraner M., Alkan M.
TRANSACTIONS IN GIS, cilt.29, sa.1, ss.1-21, 2025 (SSCI)
- What European practices can offer for the sustain of Türkiye's land value capture instruments: Addressing potential implications with PEST analysis**
Yılmaz O., Alkan M.
Sustainable Futures, cilt.8, ss.1-16, 2024 (SSCI)
- 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)

IV. 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)

V. Modelling of spatial planning systems with LADM standard: the case in Turkish regulatory planning system

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

Survey Review, cilt.56, sa.398, ss.448-463, 2024 (SCI-Expanded)

VI. 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

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., ERUS S. M., TÜBİTAK Projesi, Olası İstanbul Depremi, Afete Müdahale Sürecinde Eğitimin Sürdürülebilirliğinin Geliştirilmesi, 2023 - 2026

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (Scopus): 3