

Arş. Gör. Atakan BİLGİLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5326](tel:+902123835326)

E-posta: atakanb@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NhNNhPIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8763-5716

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADR-8170-2022

ScopusID: 58195446800

Yoksis Araştırmacı ID: jbossn18

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

3B-Modelleme, Kartografya, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Lazer Tarama

Akademik Unvanlar / Görevler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- İç mekân navigasyon rotaları ve yayaların yürüme örüntüleri arasındaki geometrik benzerliklerin Coğrafi Bilgi Sistemi ve Çok Kriterli Karar Analizi aracılığıyla değerlendirilmesi**
Bilgili A., Şen A., Başaraner A. M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.2, ss.1255-1270, 2024 (SCI-Expanded)
- Explainability in wind farm planning: A machine learning framework for automatic site selection of wind farms**
Bilgili A., Arda T., Kılıç B.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.309, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)

III. EVALUATION OF INDOOR PATHS BASED ON INDOOR NAVIGATION NETWORK MODELS AND SPACE SYNTAX MEASURES

BİLGİLİ A., ŞEN A., BAŞARANER A. M.

GEODETSKI VESTNIK, cilt.67, sa.1, ss.11-39, 2023 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. İç mekân navigasyonu ağ modelleri: Karşılaştırmalı bir inceleme

Bilgili A., Şen A., Başaraner A. M.

Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.108-126, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Kıyasal Kırılgenliğin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile İncelenmesi: Marmara Kıyıları Örneği

Arda T., Bilgili A., Bayrak O. C., Uzar A. M.

YTU Grad Colloquium'24, İstanbul, Türkiye, 04 Haziran 2024, ss.1

II. Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması

Doğan U., Yüzer N., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut M. T., Akgün C., Akın O., Akkaya H. C., Akpınar B., Aktaş Z., et al. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.5-6

III. Indoor Mapping Using Machine Learning Based Classification of 3D Point Clouds

Şen A., Bilgili A.

18th International Conference on Location Based Services (LBS 2023), Ghent, Belçika, 20 - 22 Kasım 2023, ss.77-81

IV. A Framework for Automatic Selection of Indoor Landmarks using Machine Learning Algorithms and Shapley Additive Explanations

Bilgili A., Şen A.

18th International Conference on Location Based Services (LBS 2023), Ghent, Belçika, 20 - 22 Kasım 2023, ss.25-30

V. İç Mekân Navigasyon Rotaları ve Yayaların Yürüme Örüntüleri Arasındaki Geometrik Benzerliklerin Değerlendirilmesi

Bilgili A., Şen A., Başaraner A. M.

7. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi (CBS 2022), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022, ss.1

VI. İç Mekân Navigasyonu Ağ Modellerinin İncelenmesi

Bilgili A., Şen A., Başaraner A. M.

18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021, ss.1

Desteklenen Projeler

Uzar A. M., Musaoğlu N., Kılıç B., Bayrak O. C., Bilgili A., Arda T., TÜBİTAK Projesi, Üretken Yapay Zeka Modellerinin Olası İstanbul Depreminde Hasar Tespitinde Kullanılması Ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Entegrasyonu Ile Afet Sonrası Faaliyet Planlaması İçin Bilgilerin Oluşturulması, 2024 - 2026

Yüzer N., Yardım M. S., Turgut S., Yılmaz Genç S., Dikçınar Sel B., Erdem Okumuş D., Kılıç B., Özarpacı S., Bayrak O. C., Sakarya A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

Acar U., Şen A., Akpınar B., Bilgili A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapalı Alan Konum Belirleme Sistemlerine Dayalı Olarak Akıllı Kampüs Altyapısının Geliştirilmesi Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Yerleşkesi Örneği, 2021 - 2023

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Advances in Geomatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

International Journal of Environment and Geoinformatics, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 10

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 1