

Arş. Gör. Tümay ARDA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5287](tel:+902123835287) Dahili: 5287

E-posta: tarda@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: tumay.arda@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4526-8727

Publons / Web Of Science ResearcherID: KIH-2967-2024

ScopusID: 57210145135

Yoksis Araştırmacı ID: 352681

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2017

Araştırma Alanları

Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi, Lazer Tarama

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)
- Analyzing Coastal Vulnerability Using Analytic Hierarchy Process and Best–Worst Method: A Case Study of the Marmara Gulf Region**
Arda T., Bayrak O. C., Uzar M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2024, ss.0-19, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of the filtering methods on 3D models using terrestrial laser scanning data**
Uzar M., TUNALIOĞLU N., Arican D., Arda T.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.4, ss.1765-1775, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance analysis of YOLO versions for automatic vehicle detection from UAV images**
Uzar A. M., Öztürk Ş., Bayrak O. C., Arda T., Tunalıoğlu Öcalan N.
Advanced Remote Sensing, cilt.1, sa.1, ss.16-30, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kıyasal Kırılmalığın Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile İncelenmesi: Marmara Kıyıları Örneđi**
Arda T., Bilgili A., Bayrak O. C., Uzar A. M.
YTU Grad Colloquium'24, İstanbul, Türkiye, 04 Haziran 2024, ss.1
- II. **Derin Öğrenme Yöntemleri ile Uydu Görüntülerinden Orman Yangını Tespiti: Muđla Örneđi**
Bayrak O. C., Arda T., Uzar A. M.
TUFUAB 2022, Mersin, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2022, ss.28-32
- III. **Monitoring the change of coastline with remote sensing and GIS: a case study from Izmit and Gemlik Gulfs, Turkey**
ARDA T., UZAR A. M.
3 rd Intercontinental Geoinformation Days, Mersin, Türkiye, 17 Kasım 2021
- IV. **TARİHİ YAPILARDA YERSEL LAZER TARAMA VERİLERİNE DAYALI MODELLEME ÇALIŞMALARI**
ARICAN D., ARDA T., TUNALIOĞLU N., UZAR DİNLEMEK A. M.
TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2