

Res. Asst. PhD Abdullah Maltaş

Personal Information

Office Phone: +90 432 444 5065 Extension: 28361

Email: abduallahmaltas@yyu.edu.tr

Other Email: abduallahmaltas@yahoo.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/abduallahmaltas>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 65080, Kampüs / VAN

International Researcher IDs

ScholarID: 7Xd9AGIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2595-8536

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5794-2020

ScopusID: 57221851842

Yoksis Researcher ID: 248090

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Civil Engineering, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2016 - 2017

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TÜBİTAK Destekli Girişimcilik Akademisi, YILDIZ-SEM, 2014

Dissertations

Doctorate, Developing a model to determine rubber-tyred transit system bus stop influence zone with intelligent transportation system data , Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, -, 2024

Postgraduate, Ağ Tarama Yöntemleri ile Kaza Kara Nokta Tespiti: İstanbul D100 Karayolu Örneği, Van Yüzüncü Yıl University, İnşaat Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, 2017

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Highways, Transportation Engineering, Traffic Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2024 - Continues

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2018 - 2024

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Courses

Traffic Engineering, Undergraduate, 2024 - 2025

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Methodology to Detect Bus Stop Influence Zones Utilizing Facebook Prophet Changepoint Detection Method**
MALTAŞ A., ÖZEN H., Saracoglu A.
KSCE Journal of Civil Engineering, vol.27, no.10, pp.4472-4484, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A New Approach to Determine Traffic Peak Periods to Utilize in Transportation Planning**
Saracoglu A., ÖZEN H., Apaydin M. S., MALTAŞ A.
Arabian Journal for Science and Engineering, vol.46, no.11, pp.10409-10418, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effects of Road Geometric Standards on Highway Operating Costs**
Canver S., Özen H., Saraçoğlu A., Maltaş A.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.4, no.1, pp.209-226, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DETERMINATION OF HIGHWAY BOTTLENECKS BY USING INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS**
MALTAŞ A., ÖZEN H.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.38, no.4, pp.1925-1937, 2020 (ESCI)
- III. **Determination of accident black spots by using network screening and Kmeans clustering methods: a case study on D100 highway in Istanbul**
MALTAŞ A., ÖZEN H., SARAÇOĞLU A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.25, no.6, pp.672-682, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **IDENTIFICATION OF ACCIDENT BLACK SPOTS USING NETWORK SCREENING: THE CASE OF SOGUTLUCESME-15 TEMMUZ SEHİTLER BRIDGE CORRIDOR**
Maltaş A., Özen H., Saraçoğlu A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.9, no.4, pp.383-394, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Utilizing Intelligent Transportation Systems Data for Transportation Modelling**
Maltaş A., Özen H.
SUMMITS'24 - 4. ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ ZİRVESİ, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2024, pp.1-12
- II. **DURAK ETKİ ALANLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK AUS VE CBS TABANLI BİR METODOLOJİ ÖNERİSİ**
Maltaş A., Özen H.
KARAYOLU 5. ULUSAL KONGRESİ VE SERGİSİ, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2023, pp.57-66

- III. **K-Ortalama Kümeleme Yöntemi Kullanılarak Serbest Akım Hızı ve Kapasitenin Belirlenmesi**
Maltaş A., Özen H., Saraçoğlu A.
13. ULAŞTIRMA KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.235-246
- IV. **AKILLI BİLET VERİLERİ KULLANILARAK TOPLU TAŞIMA KULLANIMINDA TÜREL DAĞILIMLARIN ANALİZİ: İSTANBUL ÖRNEĞİ**
Özen H., Kayserilioğlu O., Saraçoğlu A., Maltaş A.
II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 15 - 17 March 2019, pp.714-720
- V. **ÖMÜR DÖNGÜ ANALİZİ İLE FARKLI PARAMETRELERİN KARAYOLU MALİYETLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Canver S., Özen H., Saraçoğlu A., Maltaş A.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 28 June - 08 July 2018, pp.1263-1272
- VI. **Ağ Tarama Yöntemi İle Kaza Kara Nokta Tespiti: Söğütlüçeşme-15 Temmuz Şehitler Köprüsü Koridoru Örneği**
Maltaş A., ÖZEN H., SARAÇOĞLU A.
10. TRANSİST İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.587-597
- VII. **İstanbul'da Raylı Sistemlerin Aktarma Performanslarının Değerlendirilmesi**
ÖZEN H., MALTAŞ A., KAYSERİLİOĞLU O., BOZ F. K., SARAÇOĞLU A.
9. TRANSİST İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Turkey, 1 - 03 December 2016, pp.248-254

Supported Projects

- Yüzer N., Özen H., Yılmaz T., Özkaya B., Tuzkaya U. R., Doğan U., Maltaş A., Gürsoy M., Akyıldız Alçura G., Aksoy B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Proje Başlığı Yönetim Planlaması, 2023 - 2024
- Maltaş A., Akyıldız Alçura G., Saraçoğlu A., Yılmaz M. O., Kuşakcı Gündoğar S. Ş., Karadağ T., Değer Şitilbay B., Varer A., Gölbaşı Şimşek G., Project Supported by Higher Education Institutions, Engelli Bireyler için İstanbul Şehir içi Otobüs Taşımacılığı Hizmet Kalitesi Ölçümü, 2022 - 2023
- Tuzkaya U. R., Özen H., Maltaş A., Saraçoğlu A., Geçici E., Aydın N., Oğuztimur S., Ministry of Transport, Sürdürülebilir ve Akıllı Hareketlilik Stratejisi ve Eylem Planının Oluşturulması, 2021 - 2023
- Özen H., Maltaş A., Saraçoğlu A., Gündoğan F., Project Supported by Higher Education Institutions, AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KAPSAMINDA TOPLU TAŞIMA DURAK TÜR VE KONUMUNA BAĞLI KAVŞAK GECİKME SÜRESİ HESABI, 2019 - 2020

Scientific Refereeing

- Journal of Innovative Engineering and Natural Science, Other Indexed Journal, June 2024
- SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, June 2024
- Journal of Autonomous Intelligence, Other Indexed Journal, October 2023
- SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, September 2023
- KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, May 2023
- SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, April 2023
- PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, Journal Indexed in SCI-E, September 2022
- JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

Metrics

Publication: 13

Citation (Scopus): 6

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Altyapı Müh. Bil. Dan. Taah. ve Tic. Ltd. Şti.

Erenport İnş. San. ve Tic. A.Ş.

Atayol Yapı Denetim Tic. Ltd. Şti