

Res. Asst. PhD Abdullah MALTAŞ

Personal Information

Email: maltas@yildiz.edu.tr

Other Email: abduhalmaltas@yahoo.com

Web: <http://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Address: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü / Ulaştırma ABD İnşaat Fakültesi, Davutpaşa Kampüsü, 34220 Esenler/İSTANBUL

International Researcher IDs

ScholarID: 7Xd9AGIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2595-8536

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

Yoksis Researcher ID: 248090

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı / Ulaştırma Pr., Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2017

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey 2008 - 2013

Dissertations

Postgraduate, Ağ tarama yöntemleri ile kaza kara nokta tespiti: İstanbul D100 kara yolu örneği, Van Yüzüncü Yil University, 2017

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Methodology to Detect Bus Stop Influence Zones Utilizing Facebook Prophet Change-point Detection Method**
Maltas 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**
Saraçoğlu 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. **DETERMINATION OF HIGHWAY BOTTLENECKS BY USING INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS**
MALTAŞ A., ÖZEN H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.38, no.4, pp.1925-1937, 2020 (ESCI)
- II. **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)
- III. **Determination of accident black spots by using network screening and K-means 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 SEHITLER BRIDGE CORRIDOR**
Maltaş A., Özen H., Saraçoğlu A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.9, pp.383-394, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DURAK ETKİ ALANLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK AUS VE CBS TABANLI BİR METODOLOJİ ÖNERİSİ**
Maltaş A., Özen H.
Karayolu 5. Ulusal Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2023
- II. **K-Ortalama Kümeleme Yöntemi Kullanılarak Serbest Akım Hızı ve Kapasitenin Belirlenmesi**
MALTAŞ A., ÖZEN H., SARAÇOĞLU A.
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Turkey, 10 - 12 October 2019
- III. **Akıllı Bilet Verileri Kullanılarak Toplu Taşıma Kullanımında Türel Dağılımların Analizi: İstanbul Örneği**
ÖZEN H., KAYSERİLİOĞLU O., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A.
II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 15 March 2019, pp.714-720
- IV. **Ömür Döngü Analizi ile Farklı Parametrelerin Karayolu Maliyetleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
Canver S., Özen H., Saraçoğlu A., Maltaş A.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turkey, 05 July 2018, pp.1263-1272
- V. **Ağ Tarama Yöntemi İle Kaza Kara Nokta Tespiti: Söğütluçeşme-15 Temmuz Şehitler Köprüsü Koridoru Örneği**
MALTAŞ A., ÖZEN H., SARAÇOĞLU A.
10. TRANSİST İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Turkey, 02 November 2017, pp.587-597
- VI. **İstanbul da Raylı Sistemlerin Aktarma Performanslarının Değerlendirilmesi**
ÖZEN H., Boz F. K., MALTAŞ A., SARAÇOĞLU A., Kayserilioğlu O.
TRANSİST2016, İstanbul, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.248-254

Supported Projects

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, Project Supported by Higher Education Institutions, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024
AKYILDIZ ALÇURA G., YILMAZ M. O., KUŞAKCI GÜNDOĞAR S. Ş., Varer A., KARADAĞ T., DEĞER ŞİTİLBAY B., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Engelli Bireyler için İstanbul Şehir içi Otobüs Taşımacılığı Hizmet Kalitesi Ölçümü, 2022 - 2023
ÖZEN H., GÜNDOĞAN F., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A., 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

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, September 2023
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, June 2023
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, May 2023
INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. PROCEEDINGS. TRANSPORT, Journal Indexed in SCI-E, September 2022
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2021
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, May 2021

Metrics

Publication: 12
Citation (Scopus): 4
H-Index (Scopus): 1

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