

Res. Asst. Abdulsamet SARAÇOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 5186](tel:+902123835186)

Email: assarac@yildiz.edu.tr

Other Email: samet.saracoglu@yahoo.com

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: pKufkawAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6695-4865

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-4018-2020

ScopusID: 57212005034

Education

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği (İngilizce), Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Ulaştırma Ana Bilim Dalı, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2009 - 2013

Dissertations

Postgraduate, Trafikte Olay Yönetimi ve Süreç Tahmini: İstanbul TEM Otoyolu Örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Ulaştırma Ana Bilim Dalı, 2015

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Engineering and Technology

Academic Positions

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2014 - Continues

Research Assistant, Adiyaman University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 2013 - 2014

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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)

- II. **Estimation of Traffic Incident Duration: A Comparative Study of Decision Tree Models**
Saraçoğlu A., Özen H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.45, no.10, pp.8099-8110, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-Step Approach to Improving Accuracy of Incident Duration Estimation: Case Study of Istanbul**
Özen H., Saraçoğlu A.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.26, pp.1777-1783, 2019 (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 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)
- III. **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-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.9, pp.383-394, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **EVALUATION OF PARK AND RIDE FACILITIES IN ISTANBUL USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)**
Özen H., Saraçoğlu A., Boz F. K., Kusakci S. S.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.79-88, 2016 (ESCI)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **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
- II. **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, (Full Text)
- III. **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
- IV. **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, 02 November 2017, pp.587-597
- V. **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
- VI. **TRAFİKTE OLAY SÜRECİ VE YÖNETİMİ ÖRNEK OLAY İNCELEMESİ**
Özen H., Birliker R. Y., Saraçoğlu A., Boz F. K.

6. KARAYOLU TRAFİK GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015, vol.2, pp.63-74, (Full Text)

VII. **YTÜ DAVUTPAŞA METRO KAVŞAĞINDA TRAFİK KURALLARINA RİAYET ETÜTLERİYLE YAYA HAREKETLERİNİN İNCELENMESİ**

Yardım M. S., Saraçoğlu A., Boz F. K.

5. KARAYOLU TRAFİK GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Ankara, Turkey, 21 May 2014, pp.286-300

Funded Projects

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

Gürsoy M., Özen H., Yardım M. S., Kuşakcı Gündoğar S. Ş., Saraçoğlu A., Tuzkaya U. R., Demir İ., Kaya İ., Güler M. G., Technopark, İstanbul Lojistik Ana Planı Çalışması, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2