

Arş. Gör. Abdulsamet SARAÇOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5186](tel:+902123835186)

E-posta: assarac@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: samet.saracoglu@yahoo.com

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pKufkawAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6695-4865

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

ScopusID: 57212005034

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (İngilizce), Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Ana Bilim Dalı, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Trafikte Olay Yönetimi ve Süreç Tahmini: İstanbul TEM Otoyolu Örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Ana Bilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Adıyaman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.46, sa.11, ss.10409-10418, 2021 (SCI-Expanded)
- Estimation of Traffic Incident Duration: A Comparative Study of Decision Tree Models**
Saraçoğlu A., Özen H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.45, sa.10, ss.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, cilt.26, ss.1777-1783, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yol Geometrik Standartlarının Karayolu İşletme Maliyetleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
Canver S., Özen H., Saraçoğlu A., Maltaş A.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.209-226, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Ağ tarama ve K-ortalama kümeleme yöntemleri ile kaza kara noktalarının belirlenmesi: İstanbul D100 karayolu örneği**
Maltaş A., Özen H., Saraçoğlu A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.6, ss.672-682, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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 MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.9, ss.383-394, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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 MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.79-88, 2016 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **K-Ortalama Kümeleme Yöntemi Kullanılarak Serbest Akım Hızı ve Kapasitenin Belirlenmesi**
MALTAŞ A., ÖZEN H., SARAÇOĞLU A.
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 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, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.714-720, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 05 Temmuz 2018, ss.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, Türkiye, 02 Kasım 2017, ss.587-597
- V. **İstanbul da Raylı Sistemlerin Aktarma Performanslarının Değerlendirilmesi**
ÖZEN H., Boz F. K., MALTAŞ A., SARAÇOĞLU A., Kayserilioğlu O.
TRANSİST2016, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.1, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015, cilt.2, ss.63-74, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **YTÜ DAVUTPAŞA METRO KAVŞAĞINDA TRAFİK KURALLARINA RİAYET ETÜTLERİYLE YAYA**

HAREKETLERİNİN İNCELENMESİ

Yardıı M. S., Saraçoğlu A., Boz F. K.

5. KARAYOLU TRAFİK GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Ankara, Türkiye, 21 Mayıs 2014, ss.286-300

Desteklenen Projeler

AKYILDIZ ALÇURA G., YILMAZ M. O., KUŞAKCI GÜNDOĐAR S. Ş., Varer A., KARADAĐ T., DEĐER ŞİTİLBAY B., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Engelli Bireyler için İstanbul Şehir içi Otobüs Taşımacılığı Hizmet Kalitesi Ölçümü, 2022 - 2023

ÖZEN H., GÜNDOĐAN F., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KAPSAMINDA TOPLU TAŞIMA DURAK TÜR VE KONUMUNA BAĐLI KAVŞAK GECİKME SÜRESİ HESABI, 2019 - 2020

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

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2