

Doç. Dr. SÜHEYLÂ PELİN ÇALIŞKANELLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: pelin.caliskanelli@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/pelin.caliskanelli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UZrijFUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0530-3276

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-4792-2019

ScopusID: 35739922800

Yoksis Araştırmacı ID: 143721

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (Dr), Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sinyalizasyon sistemlerinden ayrılan araçların takip aralığı dağılımının incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Yakın mesafeli sinyalizasyon kavşaklarıyla kontrolsüz kavşak etkileşimleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Ulaştırma Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2021

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2015

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Minimum Delay Model for Multi-Lane Traffic Circles**
TANYEL S., ÇALIŞKANELLİ S. P., ÖZUYSAL M.
TEKNİK DERGI, cilt.33, sa.1, ss.11429-11454, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of intelligent parking guidance system and conventional system with regard to capacity utilisation**
Dogaroglu B., Caliskanelli S. P., Tanyel S.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.74, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of car park preference by intelligent system guidance**
Dogaroglu B., ÇALIŞKANELLİ S. P.
RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS AND MANAGEMENT, cilt.37, 2020 (SSCI)
- IV. **Reliability estimation of public bus routes: Applicability of multivariate adaptive regression splines approach**
ÖZUYSAL M., ÇALIŞKANELLİ S. P.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.45, sa.10, ss.852-865, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Drivers' Behavior on Performance of Signalized Intersections**
TANYEL S., KOYUNCU M., ÇALIŞKANELLİ S. P.
TEKNİK DERGI, cilt.29, sa.5, ss.8563-8587, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of Saturation Flow Value at Signalized Intersections**
ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
TEKNİK DERGI, cilt.29, sa.1, ss.8225-8248, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **INVESTIGATING THE DRIVER'S RESPONSE TIME AT SIGNALIZED INTERSECTIONS**
Caliskanelli P., TANYEL S.
TRANSPORT, sa.2, ss.380-388, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **START-UP LOST TIME AND ITS EFFECT ON SIGNALIZED INTERSECTIONS IN TURKEY**
ÇALIŞKANELLİ S. P., Atasever F. C., TANYEL S.
PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION, cilt.29, sa.3, ss.321-329, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Modelling Minor Approach Capacity of Unsignalized Intersections**
ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
TEKNİK DERGI, cilt.27, sa.1, ss.7309-7324, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Investigation of Heavy Vehicle Effects on Roundabouts**
TANYEL S., ÇALIŞKANELLİ S. P., Aydin M. M., Utku S. B.
TEKNİK DERGI, cilt.24, sa.4, ss.6479-6504, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Different approaches to minimum delay prediction at single-lane traffic circles in Izmir, Turkey**
TANYEL S., Celik K., ÖZUYSAL M., ÇALIŞKANELLİ S. P.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.40, sa.3, ss.274-284, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of vehicle bunching at signalized arterials in Turkey**
ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.37, sa.3, ss.380-388, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Capacity prediction for traffic circles: applicability of ANN**
Özüysal M., Caliskanelli S. P., Tanyel S., Baran T.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, sa.4, ss.195-206, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **COMPARISON OF DIFFERENT CAPACITY MODELS FOR TRAFFIC CIRCLES**
Caliskanelli P., ÖZUYSAL M., TANYEL S., Yayla N.
TRANSPORT, sa.4, ss.257-264, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yol Tasarım ve İşletme Sorunlarının Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: Buca Koop. Mahallesi Örneği**
Özinal Avşar Y., Yıldırım Z. B., Çalışkanelli P.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.1, ss.275-288, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Akıllı Otopark Sistemlerinde Kullanılan Araç Tanıma Teknolojileri Üzerine Bir İnceleme**
Doğaroğlu B., Çalışkanelli S. P.
Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), cilt.5, sa.2, ss.53-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Kentiçi Otobüs Sisteminin Güvenilirliğini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
Çalışkanelli S. P., Özuysal M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.61, ss.259-269, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of major stream delays at unsignalized intersections**
ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.6, ss.1093-1099, 2018 (ESCI)
- V. **A discussion on the dwell time values at bus stops**
ÖZUYSAL M., ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.6, ss.460-467, 2016 (ESCI)
- VI. **SİNYALİZE ARTERLERDE ARAÇ TAKİP ARALIKLARININ MESAFEYE VE DEVRE SÜRESİNE BAĞLI DEĞİŞİMİ**
Coşkun F., Çelik K., ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.9, ss.338-343, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sinyalize Arterlerdeki Araç Takip Aralıklarının İncelenmesi**
ÇALIŞKANELLİ S. P., AYDIN M. M., Sabuncuoğlu M. A., ÖZKUL S., TANYEL S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.227-237, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Kesintisiz Trafik Akımlarında Trafik Kazalarının CBS Tabanlı Değerlendirilmesi: İzmir Örneği**
Yiğit B., Çalışkanelli S. P.
Trafik Mühendisliği Sempozyumu , Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.1-12
- II. **Yol Kenarı Parklanmanın Sinyalize Kavşaklar Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
Çalışkanelli S. P., Doğaroğlu B.
3rd International Traffic Safety Congress "Safe and Sustainable Mobility" , Ankara, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-7
- III. **Evaluation of Intelligent Transportation System Effect on Parking Lot Preferences**
Doğaroğlu B., Çalışkanelli S. P.
4. International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2020, ss.36
- IV. **Tek Yön / Çift Yön Uygulamalarının Sinyalize Kavşak Performansı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Bozkurt A., Çalışkanelli S. P.
2.International European Conference on Interdisciplinary Scientific Researches, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2020, ss.530-544
- V. **Change Point Detection in ARMA(p,q) Process and Application on Headway Data.**
Hacıoğlu A., ALIN A., ÇALIŞKANELLİ S. P., BEYAZTAŞ U.
IRSYSC2019, Aydın, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019

- VI. **Üniversite Yerleşkelerinde Ulaşım Sistemi ve Yolculuk Talebinin İncelenmesi: Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Yerleşkesi Örneği**
Özuysal M., Çalışkanelli S. P., Tanyel S.
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.71-80
- VII. **Otopark Bilgilendirme ve Yönlendirme Sistemleri Üzerine Bir İnceleme**
DOĞAROĞLU B., ÇALIŞKANELLİ S. P.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2355-2363
- VIII. **Predicting Minimum Delay for Multi-Lane Traffic Circles**
Tanyel S., Çalışkanelli S. P., Özuysal M.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-9
- IX. **Çok Şeritli Kentiçi Karayolu Performansının Ağır Araç Etkisi Altında İncelenmesi**
YİĞİT B., ÇALIŞKANELLİ S. P.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1517-1524
- X. **Güvenilirlik Ölçütünün Toplu Ulaşım Sistemi Analizinde Değerlendirilmesi**
Özuysal M., Çalışkanelli S. P., Tanyel S.
7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, cilt.1, ss.405-416
- XI. **Toplu Ulaşım Hat Parametrelerinin Seyahat Süresi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Çalışkanelli S. P., Özuysal M., Tanyel S.
7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, cilt.1, ss.417-426
- XII. **Toplu Ulaşım Talebi Analizinde Akıllı Kart Verilerinden Yararlanılması**
ÖZUYSAL M., DERİ A., AYLİN K., ÇALIŞKANELLİ S. P.
11. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, cilt.1, ss.425-436
- XIII. **Toplu Ulaşım Talebinin Analizinde Akıllı Kart Verilerinden Yararlanılması**
Özuysal M., Deri A., Aylin K., Çalışkanelli S. P.
11. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.425-436
- XIV. **Sinyalize Kavşaklarda Sürücü Davranışlarına Bağlı Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi**
TANYEL S., ÇALIŞKANELLİ S. P.
11. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XV. **Sinyalize Kavşaklardaki Başlangıç Tepki Süresinin İncelenmesi**
ÇALIŞKANELLİ S. P., ÖZUYSAL M., COŞKUN F., TANYEL S.
10. Ulaştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.1, ss.167-177
- XVI. **Sinyalize Arterlerde Araç Takip Aralıklarının Mesafe ve Devre Süresine Bağlı Değişimi**
Coşkun F., Çelik K., ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
10. Ulaştırma Kongresi Bütünleşik, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- XVII. **Effect of Dwell Time on Performance of Signalized Intersections**
GHSEMLOU K., AYDIN M. M., TANYEL S., TOPAL A., ÇALIŞKANELLİ S. P.
10 th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-10
- XVIII. **Denetimsiz Kavşaklarda Anayol Araçlarının Gecikmeleri Üzerine Bir Tartışma**
ERDOĞANOĞLU N., TANYEL S., ÇALIŞKANELLİ S. P., ÖZUYSAL M.
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011, cilt.1, ss.107-118
- XIX. **İzmirdeki Otobüs Duraklarının Etkin Kullanımı Üzerine Bir İnceleme**
NEHİR Y., ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S.
İzmir Ulaşım Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2009
- XX. **İzmirdeki Otobüs Duraklarının Trafik Akımı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
ÇALIŞKANELLİ S. P., Yeliz N.
İzmir Ulaşım Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2009, ss.577-584
- XXI. **The Collision Points at Unsignalized Intersections and Effect of Upstream Signal**
Çalışkanelli S. P., Tanyel S., Özuysal M.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2008, cilt.1, ss.131-140

- XXII. **Passenger Flow Modelling of Light Rail Transit by Using Artificial Neural Network**
Özuysal M., Tanyel S., Çalışkanelli S. P.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2008, cilt.1, ss.121-130
- XXIII. **An Approximation for Induced Demand Analysis of Rural Highways in Türkiye**
Özuysal M., Tanyel S., Çalışkanelli S. P.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, cilt.1, ss.412
- XXIV. **Effect of Heavy Vehicles at Signalized Intersections in Turkey**
Tanyel S., Kalfaoğlu G., Şengöz B., Çalışkanelli S. P., Özuysal M.
11th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, Bari, İtalya, 27 - 29 Eylül 2006, ss.419-423
- XXV. **Predicting a Suitable Capacity Estimation Method for Single-Lane Roundabouts in İzmir, Turkey**
TANYEL S., ÖZUYSAL M., ÇALIŞKANELLİ S. P., BARAN T.
11th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, Bari, İtalya, 27 - 29 Eylül 2006, ss.405-410
- XXVI. **Predicting a Suitable Capacity Estimation Method for Single Lane Roundabouts in Izmir Turkey**
Tanyel S., Özuysal M., Çalışkanelli S. P., Baran T.
11th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, Bari, İtalya, 27 - 29 Eylül 2006, cilt.1, ss.405-410
- XXVII. **Sinyalize Kavşakların Denetimsiz Kavşak Kapasitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
ÇALIŞKANELLİ S. P., TANYEL S., VARLIORPAK Ç.
4.Kentsel Altyapı Ulusal Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2005

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 100

Atıf (Scopus): 124

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7