

Öğr.Gör. Buket ÇAPALI

Kişisel Bilgiler

E-posta: buketcapali@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2020

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2009

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Türkiye'deki Uygulamaları, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A multi-objective meta-heuristic approach for the transit network design and frequency setting problem**
ÇAPALI B., Ceylan H.
TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Increasing the visibility of roads using phosphorous paint**
Eriskin E., Karahancer S., TERZİ S., SALTAN M., ÇAPALI B., Uncu I. S. , COŞKUNSU S.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.20, sa.1, ss.199-210, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Utilization of Arundo donax in Hot Mix Asphalt as a fiber**
KARAHANÇER S. S. , Eriskin E., SARIOĞLU O., ÇAPALI B., SALTAN M., TERZİ S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.125, ss.981-986, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Superpave volumetric mix design of hot mix asphalt: case study of Isparta**
KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., SALTAN M., TERZİ S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.108-117, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Route 93, Arizona's IRI estimation using least squares method and fuzzy logic**
KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., TERZİ S., SALTAN M.
Global Journal of Information Technology: Emerging Technologies, cilt.7, sa.3, ss.157-162, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of Using Waste Welded Tuff Material as Mineral Filler in Asphalt Concrete**
KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., SALTAN M., TERZİ S.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.399, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **LTPP Test Bölgesi Verilerinden IRI Değerlerinin Matematiksel Modellenmesi**
ERİŞKİN E., ÇAPALI B., KARAHANÇER Ş., SALTAN M., TERZİ S., SARIOĞLU O.
Electronic Journal of Construction Technologies, cilt.9, sa.2, ss.1-6, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Isparta İli Kentiçi Ulaşım Sorunları Ve Çözüm Önerileri Analizi**
KARASHAHİN M., SALTAN M., TERZİ S., TIĞDEMİR M., CEYLAN H., HALDENBİLEN S., AKBULUT H., MOROVA N., UZ V. E., KALYONCUOĞLU Ş. F., et al.
Süleyman Demirel Üniversitesi Yayın Evi, Isparta, 2019
- II. **Cold-in Place and Full Depth Reclamation with Foamed Asphalt**
TERZİ S., SALTAN M., ERİŞKİN E., KARAHANÇER Ş., ÇAPALI B.
Computational Techniques for Civil and Structural Engineering, J. Kruijs, Y. Tsompanakis, B.H.V. Topping, Editör, Saxe-Coburg Publications,, PRAGUE, ss.417-437, 2015
- III. **Cold-in Place and Full Depth Reclamation with Foamed Asphalt**
Terzi S., Saltan M., Erişkin E., Karahançer Ş., Çapalı B.
Computational Techniques for Civil and Structural Engineering, J. Kruijs, Y. Tsompanakis, B. H. V. Topping, Editör, Sage, London/New Delhi , London, ss.417-437, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Intelligent Water Drops Algorithm for Urban Transit Network Design and Frequency Setting**
Çapalı B., Ceylan H.
Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.43, ss.894-897
- II. **Investigation of The Use of Glass Beads Powder in Bitumen Modification**
ERGEZER F., TERZİ S., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., AKBAŞ m. y.
First International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019, cilt.2, ss.689-696
- III. **Developing a route choice model based on fuzzy logic in public transport system**
ÇAPALI B., CEYLAN H.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2019, ss.33
- IV. **Mekanistik Ampirik Kaplama Dizayn Metodu Uygulanmasının Sürdürülebilir Kalkınma Açısından Önemi**
ARMAĞAN K., KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., DEMİR F., TERZİ S., SALTAN M.
12.Ulaştırma Kongresi Ulaştırma Politikaları, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.171-180
- V. **A Study on Public Transit Users' Route Choice and Assignment Function**
ÇAPALI B., CEYLAN H.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017
- VI. **IRI Estimation of Route 93 Arizona by Least Squares Method and Fuzzy Logic**

KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., TERZİ S., SALTAN M.

6TH WORLD CONFERENCE ON INNOVATION AND COMPUTER SCIENCE, 12 - 14 Mayıs 2016

VII. **Marshall Stability Estimating Using Artificial Neural Network with Polyparaphenylene Terephtalamide Fibre Rate**

Karahancer S., ÇAPALI B., Eriskin E., Morova N., Serin S., SALTAN M., TERZİ S., KUCUKCAPRAZ D. O.

International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), Sinaia, Romanya, 2 - 05 Ağustos 2016

VIII. **The Effect of Lane Discipline to Intersection Capacity A Sample Study of Isparta**

ERİŞKİN E., ÇAPALI B., KARAHANÇER Ş., GÖKOVA S., BAYRAK M. Ç. , TERZİ S., SALTAN M.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 23 Mayıs 2015

IX. **Examining the Effect of Sustainable Traffic Control of the Safety Belt and Helmet use A Sample Study in Isparta**

ÇAPALI B., ERİŞKİN E., KARAHANÇER Ş., GÖKOVA S., BAYRAK M. Ç. , TERZİ S., SALTAN M.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 23 Mayıs 2015

X. **Kısa Süreli, Yoğun Kontrollerin Emniyet Kemer ve Kask Kullanımına Etkilerinin Araştırılması: Isparta Örneği**

ÇAPALI B., SAPLIOĞLU M., TERZİ S., SALTAN M.

10. Ulaştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2013, ss.413-421

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1