

Dr.Öğr.Üyesi ÇAĞDAŞ KARA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ckara@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ckara>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2520-6561

ScopusID: 57193649549

Yoksis Araştırmacı ID: 179728

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Post Doktora, Ohio State University, Columbus, College of Arts and Sciences, Department of Statistics, Amerika Birleşik Devletleri 2022 - 2023

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Kent içi ulaştırma planlamasında hastane yolculuklarının yanlı ve sağlam regresyon teknikleriyle tahmin modellerinin geliştirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, Fayans atıklarının bitümlü sıcak karışımların performans özelliklerine etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Yol Malzemeleri, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2011 - 2023

Verdiği Dersler

Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2019 - 2020
Demiryolu Yapılarında Maliyet Mühendislik Araştırmaları, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2019 - 2020
Introduction to Transportation Planning, Lisans, 2019 - 2020
Toprak İşleri, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hospital Trip Production and Attraction Modeling for Future Predictions**
KARA Ç., BİLGİÇ Ş.
Journal of Urban Planning and Development, cilt.147, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Estimation of hospital trip characteristics in terms of transportation planning**
Kara Ç., Bilgiç Ş.
Journal of Transport and Health, cilt.20, 2021 (SSCI)
- III. **Investigation of waste ceramic tile additive in hot mix asphalt using fuzzy logic approach**
Kara Ç., Karacasu M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.141, ss.598-607, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yaya yolculuk taleplerinin mahalle karakteristiklerine dayalı tahmini**
Kara Ç.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.359-372, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Effects of Accessible Traffic Calming and Flow Improvement Applications on Traffic**
AKALIN K. B., KARA Ç., ÖZDEN A.
Journal of Transportation and Logistics, cilt.4, sa.2, ss.107-118, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **ITS Applications in Public Transportation: What Municipalities Offer to Travelers in Turkey**
ÖZDEN A., AKALIN K. B., KARA Ç.
Journal of Transportation and Logistics, cilt.4, sa.2, ss.51-64, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ulaştırma Planlamalarında Sosyo-Ekonomik Ölçütlerin Değerlendirilmesi**
KARA Ç., ERGÜL B., BİLGİÇ Ş., ALTIN YAVUZ A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Visual Landscape Assessments in Road Project**
BİLGİÇ Ş., AKALIN K. B., KARA Ç.
International Journal of Interdisciplinarity in Theory And Practice, cilt.1, sa.10, ss.66-72, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Genleştirilmiş Perlit Agregalı Asfalt Betonunun Performans Özelliklerinin İncelenmesi**
KARA Ç., KARACASU M., CANBAZ M., AKALIN K. B.
Electronic Journal Of Occupational Improvement And Research, cilt.1, ss.133-142, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Beton Kaldırım Taşları Ve Yol Kaplama Yüzeylerinde Meydana Gelen Kirliliklerin Uv Güneş Işınları İle Temizlenmesi**
AKALIN K. B., ÖZMEN P., TİFTİKÇİ C., CANBAZ M., BİLGİÇ Ş., KARA Ç.
Electronic Journal Of Occupational Improvement And Research, cilt.1, ss.150-161, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Assessing online education in civil engineering during the Covid-19 pandemic**
CANBAZ M., KARA Ç.

Academic Research and Reviews in Engineering Sciences, Kılıç Birol, Editör, Platanus, Ankara, ss.639-657, 2023

- II. **Building through crisis: The impact of Covid-19 on civil engineering practices and perspectives**
KARA Ç., ERYILMAZ YILDIRIM M., CANBAZ M.
Sustainable Transportation System in Civil Engineering and Managerial Informatics Assessments in Construction Systems, Kumbasaroğlu Atilla, Editör, Bidge, Ankara, ss.84-119, 2023
- III. **ATIK LASTİK MODİFİYELİ ASFALT KAPLAMALARIN KAYMA VE SÜRTÜNME DİRENCİ PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ**
AKALIN K. B., ÖZDEN A., KARA Ç., KARACASU M.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar IV, DOÇ. DR. MUSTAFA ALTIN, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.31-46, 2022
- IV. **Atık Lastik Modifiyeli Asfalt Kaplamaların Kayma Ve Sürtünme Direnci Performanslarının İncelenmesi**
AKALIN K. B., ÖZDEN A., KARA Ç., KARACASU M.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar IV, Altın Mustafa, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.31-46, 2022
- V. **İZİNSİZ YOL KENARI PARKLANMANIN SİNYALİZE KAVŞAKLARDAKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
KARA Ç.
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, Emrah AYDEMİR, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.171-177, 2021
- VI. **DARBOĞAZ AKIMIN KAVŞAK TRAFİĞİNE ETKİSİNİN BENZETİM PROGRAMI İLE ARAŞTIRILMASI**
Kara Ç., Canbaz M., Akçay M.
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR II, ALTIN Mustafa, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.15-21, 2021
- VII. **BETON YOLLARIN TÜRKİYE’DE UYGULANABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARA Ç., AKÇAY M., CANBAZ M.
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR II, ALTIN Mustafa, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.5-12, 2021
- VIII. **Artificial Neural Network Modelling for Mode Choice Prediction in Transportation Planning**
KARA Ç., ÖZDEN G., KARACASU M., SARIÇİÇEK İ.
Current Debates in Sustainable Architecture, Urban Design Environmental Studies, Aslı Doğan, Günay Gönüllü, Editör, IJOPEC Publication Limited, United Kingdom, ss.101-110, 2018
- IX. **The Use of Current Regression Techniques In The Estimation of School Based Trips**
KARA Ç., ALTIN YAVUZ A., KARACASU M., AKALIN K. B.
Current Debates In Sustainable Architecture Urban Design & Environmental Studies, ASLI DOĞAN, GÜNAY GÖNÜLLÜ, Editör, IJOPEC PUBLICATION, Londrina, ss.111-119, 2018
- X. **Evaluation of scenic route choice factors**
KARA Ç., BİLGİÇ Ş., AKALIN K. B.
Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies II, Mohamad Al Ali, Peter Platko, Editör, CRC PRESS Taylor Francis Group, Leiden, ss.773-778, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Safety And Data Acquisition Recommendations or The Near Future of Bicycle Transportation in Turkey**
AKALIN K. B., KARA Ç., ÖZDEN A., SAYGIN S., TAVAS B.
International Aegean Symposium on Innovation Technologies Engineering, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Şubat 2020
- II. **Investigating Skid Resistance Performance of The Waste Rubber Added Rigid And Flexible Pavements**
AKALIN K. B., ÖZDEN A., KARA Ç., KARACASU M.
International Aegean Symposium on Innovation Technologies Engineering, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Şubat 2020
- III. **Erişilebilir Trafik Sakinleştirme ve Akım İyileştirme Uygulamalarının Trafikte Olan Etkilerinin**

İncelenmesi

AKALIN K. B., KARA Ç., ÖZDEN A.

3. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019, ss.123-125

IV. Kent İçi Toplu Taşımada Akıllı Ulaşım Sistemlerinin Değerlendirilmesi

ÖZDEN A., AKALIN K. B., KARA Ç.

3. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019, ss.101-103

V. TRAFİK KAZALARININ İSTATİSTİKSEL SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

KARA Ç., ALTIN YAVUZ A.

3. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019

VI. Köprü ve Otoyol Gelirlerinin İstatistiksel Analizi

KARA Ç., ALTIN YAVUZ A.

III. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi (ULUK 2019), Gaziantep, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019

VII. Evaluation of Public Transportation Based Optimization System at Signalized Intersections

KARA Ç., ARMAĞAN K.

Techno-Science 2019, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019

VIII. Akıllı Ulaşım Sistemlerinin Dünü, Bugünü ve Yarını: Bir Türkiye Değerlendirmesi

ÖZDEN A., KARA Ç., AKALIN K. B., KOYUNCU S.

13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019

IX. Eskişehir'deki Kent İçi Bisiklet Kazalarının İncelenmesi

AKALIN K. B., KARA Ç., ÖZDEN A., KARACASU M.

13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.197-209

X. Yol Kenarı ve Refüj Hendeklerinde Kendi Kendini Temizleme Uygulamasının Değerlendirilmesi

AKALIN K. B., CANBAZ M., ÖZDEN A., KARA Ç., BİLGİÇ Ş.

International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.952-959

XI. Poroz Asfalt Kaplamaların Sürdürülebilir Çevre Kapsamında Değerlendirilmesi

KARA Ç., ÖZDEN A., AKALIN K. B., KARACASU M.

International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.936-943

XII. A Prediction Model for Hospital Travel Analysis

KARA Ç., BİLGİÇ Ş.

INTERNATIONAL CONGRESS OF BUSINESS, ECONOMICS AND MARKETING, Kiev, 11 - 14 Ekim 2018

XIII. Utilization of Expert Systems for the Evaluation of Traffic Data Collection Places

AKALIN K. B., ÖZDEN A., KARA Ç.

Innovation and Global Issues in Social Sciences III, 26 - 29 Nisan 2018

XIV. Artificial Neural Network Modelling for Mode Choice Prediction in Transportation Planning

KARA Ç., ÖZDEN G., KARACASU M., SARIÇİÇEK İ.

7th Current Debates in Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.101-110

XV. The Use of Current Regression Techniques in the Estimation of School Based Trips

KARA Ç., ALTIN YAVUZ A., BİLGİÇ Ş., AKALIN K. B.

7. International Congress on Current Debates in Social Sciences, 19 - 21 Nisan 2018

XVI. Kent İçi İzinsiz Parklanma Sorunu ve Trafik Performans Analizi

KARA Ç., BİLGİÇ Ş., ARSLAN B.

INNOVATION AND GLOBAL ISSUES IN SOCIAL SCIENCES II, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.311-316

XVII. Effect of Waste Water of Boron Industry on Mortar Properties

BİLGİÇ Ş., CANBAZ M., KARA Ç., AKALIN K. B.

15th International Conference on Environmental Science And Technology, Rodos, Yunanistan, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017

XVIII. Application of Fuzzy Logic For Mode Choice Modelling in Urban Transportation

KARA Ç., TEZCAN H. O., AKALIN K. B., KARACASU M.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCES, BELGRAT,
Karadağ, 10 - 14 Mayıs 2017

XIX. Analyzing of Hospital Trip Demands in Terms of Socioeconomics Parameters

KARA Ç., ALTIN YAVUZ A., BİLGİÇ Ş., ERGÜL B.

2nd International Conference on Economics Business Management and Social Sciences, 10 - 14 Mayıs 2017

XX. Investigation of the Effects of Compaction Methods on Performance Properties of Asphalt Concrete

KARACASU M., AKALIN K. B., KARA Ç.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

XXI. Effect of Headway On Urban Traffic and Evaluation With Simulation Technique: Eskişehir Case Study

KARA Ç., BİLGİÇ Ş., AKALIN K. B., KARACASU M.

INNOVATION AND GLOBAL ISSUES IN SOCIAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017

XXII. Investigation of the Applicability of the Telpher System for Eskişehir Province

AKALIN K. B., BİLGİÇ Ş., KARA Ç., KARACASU M.

INNOVATION AND GLOBAL ISSUES IN SOCIAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017

XXIII. Evaluation of scenic route choice factors

KARA Ç., Bilgic S., AKALIN K. B.

2nd International Conference on Engineering Sciences and Technologies (ESaT), Slovakya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.773-778

XXIV. Investigation of application of scenic byways in Turkey

KARA Ç., BİLGİÇ Ş., AKALIN K. B.

2nd International Conference on Engineering Sciences and Technologies, Poprad, Slovakya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016

XXV. Genleştirilmiş Perlit Agregalı Asfalt Betonunun Performans Özelliklerinin İncelenmesi

KARA Ç., KARACASU M., CANBAZ M., AKALIN K. B.

International Workshop On I. Construction and Electricity Applications On Vocational Education, Eskişehir, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015, ss.97-107

XXVI. Beton kaldırım taşları ve yol kaplama yüzeylerinde meydana gelen kirliliklerin uv güneş ışınları ile temizlenmesi

AKALIN K. B., ÖZMEN P., TİFTİKÇİ C., CANBAZ M., BİLGİÇ Ş., KARA Ç.

IWCEA2015, 30 Kasım - 01 Aralık 2015

XXVII. Use of Ceramic Wastes in Road Pavement Design

Kara Ç., Karacasu M.

World Congress on New Technologies (NewTech'15), Barcelona, İspanya, 15 - 17 Temmuz 2015, ss.226-0

Desteklenen Projeler

ÖZDEN A., KARA Ç., AKALIN K. B., KARACASU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asfalt Betonu Sürtünme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

BİLGİÇ Ş., KARA Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kent İçi Ulaştırma Planlamasında Hastane Yolculuklarının Yanlı ve Sağlam Regresyon Teknikleriyle Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

TİTİZ YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.
ESGEN YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.