

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, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ 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 BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, Fayans atıklarının bitümlü sıcak karışımların performans özelliklerine etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, 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, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2011 - 2023

Verdiği Dersler

Matematik II, Lisans, 2023 - 2024
Teknik İngilizce II, Lisans, 2023 - 2024
Teknik İngilizce I, Lisans, 2024 - 2025
MATEMATİK I, Lisans, 2023 - 2024
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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ağustos, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Mayıs, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ocak, 2024

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 Ő., 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, Kumbasarođlu 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 ARAŐTIRMALAR, Emrah AYDEMİR, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.171-177, 2021
- VI. **DARBOĐAZ AKIMIN KAVŐAK TRAFİĞİNE ETKİSİNİN BENZETİM PROGRAMI İLE ARAŐTIRILMASI**
Kara Ç., Canbaz M., Akçay M.
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŐTIRMALAR 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 ARAŐTIRMALAR 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 Dođan, 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 DOĐAN, GÜNAY GÖNÜLLÜ, Editör, IJOPEC PUBLICATION, Londrina, ss.111-119, 2018
- X. **Evaluation of scenic route choice factors**
KARA Ç., BİLGİÇ Ő., 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. **Understanding Factors Affecting Energy Consumption in Urban Metro Systems: A Data-Driven Case Study of İzmir, Türkiye**
Akalin K. B., Kara Ç.
Tokyo 9th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress, Tokyo, Japonya, 10 - 11 Ekim 2024, ss.1-5
- 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. **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
- IV. **Erişilebilir Trafik Sakinleştirme ve Akım İyileştirme Uygulamalarının Trafiğe 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
- V. **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
- VI. **TRAFİK KAZALARININ İSTATİSTİKSEL SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARA Ç., ALTIN YAVUZ A.
3. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019
- VII. **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
- VIII. **Evaluation of Public Transportation Based Optimization System at Signalized Intersections**
KARA Ç., ARMAĞAN K.
Techno-Science 2019, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **A Prediction Model for Hospital Travel Analysis**
KARA Ç., BİLGİÇ Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS OF BUSINESS, ECONOMICS AND MARKETING, Kiev, 11 - 14 Ekim 2018
- XIV. **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

- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

- KARA Ç., TÜRKMEN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yolculuk Üretim ve Çekim Modellerinde Yanlı Tahmin ve Değişken Seçim Tekniklerinin Kullanılması, 2022 - 2024
- Bilgiç Ş., Kara Ç., Akalın K. B., Karacasu M., Belediye, Eskişehir Tepebaşı İlçesi Hoşnudiye Mahallesi 25431 Ada 1 Parselden Geçirilecek Yolun Kent Trafığına Etkileri Fizibilite Analizi Projesi, 2023 - 2023
- Akalın K. B., Karacasu M., Kara Ç., Bilgiç Ş., Belediye, Eskişehir Metropolitan Municipality Feasibility Study Project of Purchasing Electric Buses to the Public Transport Fleet, 2023 - 2023
- Akalın K. B., Bilgiç Ş., Kara Ç., Karacasu M., Belediye, Eskişehir Tepebaşı ve Odunpazarı İlçelerinde Bölgesel Taksi Taleplerinin Belirlenmesi ve 2022 Yılı için Belirlenen Taksi Sayısının Yeni Belirlenen ve Mevcut Duraklara Dağıtım Projesi, 2022 - 2023
- Akalın K. B., Bilgiç Ş., Kara Ç., Karacasu M., Belediye, Kütahya Belediyesi Ulaşım Ana Planı ve Otopark Ana Planı, 2021 - 2023
- Akalın K. B., Bilgiç Ş., Kara Ç., Karacasu M., Belediye, Eskişehir Tepebaşı ve Odunpazarı İlçeleri'ndeki Taksi İhtiyacının ve Sayısının Belirlenmesi Projesi, 2021 - 2022
- Akalın K. B., Bilgiç Ş., Kara Ç., Karacasu M., Belediye, Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Tepebaşı İlçesi, Kumlubel Mahallesi, 16501 Parselin Ticari Tesis Olarak Değerlendirilmesi Trafik ve Ulaşım Değerlendirme Raporu, 2020 - 2021
- Karacasu M., Bilgiç Ş., Akalın K. B., Kara Ç., Belediye, Şarköy İlçesi Acil Eylem Ulaşım ve Trafik İyileştirme Etüt ve Planının Coğrafi Bilgi Sistemlerine Aktarılması ve Analiz Edilmesi, 2019 - 2020
- ÖZDEN A., KARA Ç., AKALIN K. B., KARACASU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asfalt Betonu Sürtünme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- Özden A., Akalın K. B., Karacasu M., Kara Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asfalt Betonu Sürtünme Özelliklerinin Belirlenmesi (Determination of Asphalt Concrete Skid Resistance and Friction Properties), 2018 - 2019
- BİLGİÇ Ş., KARA Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kent İçi Ulaştırma Planlamasında Hastane Yolculuklarının Yanlı ve Sağlam Regresyon Teknikleriyle Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- Akalın K. B., Bilgiç Ş., Karacasu M., Kara Ç., Belediye, ESTRAM İki Eylül Kampüsü Tramvay Hattı Yapımı Fizibilite Etüdü, 2018 - 2018
- Akalın K. B., Bilgiç Ş., Karacasu M., Kara Ç., Belediye, ESTRAM 71 Evler - Şehir Hastanesi ve Opera - Kumlubel (Yeni Emniyet Müdürlüğü Binası) Hatları Fizibilite Etüdü, 2017 - 2017
- Akalın K. B., Karacasu M., Bilgiç Ş., Kara Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Eskişehir ESPARK AVM Trafik ve Otopark Değerlendirme Raporu, 2017 - 2017
- Karacasu M., Bilgiç Ş., Kara Ç., Akalın K. B., Belediye, ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ULAŞTIRMA ANA PLANI REVİZYONU ORTAK HİZMET PROJESİ, 2015 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), Teknik Redaktör, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 48

Atf (WoS): 11

Atf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

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