



# KADİR BERKHAN AKALIN

## ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : [kbakalin@ogu.edu.tr](mailto:kbakalin@ogu.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 3239

Adres : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İnşaat Müh. Bölümü  
M4 Blok A202, Eskişehir

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [evhvUclAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-6720-5498)

ORCID: 0000-0001-6720-5498

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-8736-2016

ScopusID: 57192207394

Yoksis Araştırmacı ID: 56102



## Öğrenim Bilgisi

Lisans 2019 - Devam Ediyor	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye
Lisans 2018 - Devam Ediyor	Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik Bölümü, Türkiye
Doktora 2017 - 2022	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2014 - 2016	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Raylı Sistemler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye
Lisans 2009 - 2013	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Academic Writing Support for Early-Career Researchers, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2022

Bilişim, Introduction to Macroscopic Network Modelling with PTV Visum, ISSD - PTV GROUP, 2022

Bilişim, QGIS Açık Kaynak Kodlu Coğrafi Bilgi Sistemi Eğitimi, Yalova Üniversitesi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2018  
Bilişim, NetCAD GIS 7.0, NETCAD YAZILIM A.Ş., 2015  
Yabancı Dil, Yabancı Dil Eğitimi, Anadolu Üniversitesi, 2014  
Bilişim, AutoCAD, AutoDESK, 2013

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yolculuk Üretim ve Çekim Modellerinin Rastgele Pışmanlık Minimizasyonu ve Rastgele Fayda Maksimizasyonu Yöntemleri ile Geliştirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği, 2022  
Yüksek Lisans, Tramvay Kaza Şiddetine Etki Eden Faktörlerin Çok Terimli Lojit Model Yöntemi ile Araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Raylı Sistemler, 2016

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr. 2022 - Devam Ediyor	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Araştırma Görevlisi 2017 - 2022	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Araştırma Görevlisi 2013 - 2017	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Raylı Sistemler Anabilim Dalı

## Desteklenen Projeler

- Yazıcı A., Sarıççek İ., Yayan U., Karacasu M., Akalın K. B., Bozkurt Keser S., UFUK AVRUPA Projesi, OPEVA - Optimization of Electric Vehicle Autonomy, 2023 - 2025
- Akalın K. B., Guler S. I., TÜBİTAK Projesi, Hastane Yolculuklarında Tür Tercihini Etkileyen Faktörlerin Fayda ve Pışmanlık Tabanlı Düzenleştirilmiş Lojistik Regresyon Yöntemleri ile Araştırılması, 2023 - 2024
- Bilgiç Ş., Kara Ç., Akalın K. B., Karacasu M., Belediye, Eskişehir Tepebaşı İlçesi Hoşnudiye Mahallesi 25431 Ada 1 Parselden Geçirilecek Yolun Kent Trafiğine 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, Kumlubele 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

11. 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
12. Akalın K. B., Karacasu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayollarında Çevresel Atıklarla Modifiye Edilmiş Sathi Kaplamaların Performansının Agregata Bitüm İlişkisi Bağlamında Değerlendirilmesi, 2016 - 2019
13. Akalın K. B., Bilgiç Ş., Karacasu M., Kara Ç., Belediye, ESTRAM İki Eylül Kampüsü Tramvay Hattı Yapımı Fizibilite Etüdü, 2018 - 2018
14. Akalın K. B., Bilgiç Ş., Karacasu M., Kara Ç., Belediye, ESTRAM 71 Evler - Şehir Hastanesi ve Opera - Kumlubele (Yeni Emniyet Müdürlüğü Binası) Hatları Fizibilite Etüdü, 2017 - 2017
15. Akalın K. B., Karacasu M., Bilgiç Ş., Kara Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Eskişehir ESPARK AVM Trafik ve Otopark Değerlendirme Raporu, 2017 - 2017
16. Akalın K. B., Karacasu M., Bilgiç Ş., Belediye, Eskişehir Büyükşehir Belediyesi D4 Yetki Belgeli Araçlar İçin Taşıma Fiyatı Belirlenmesi Projesi, 2017 - 2017
17. Karacasu M., Bilgiç Ş., Kara Ç., Akalın K. B., Belediye, ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ULAŞTIRMA ANA PLANI REVİZYONU ORTAK HİZMET PROJESİ, 2015 - 2017
18. Karacasu M., Akalın K. B., Altın Yavuz A., Başbakanlık, Trafik Güvenliği Algısı Ölçme ve Değerlendirme, 2016 - 2016

## Ödüller

1. Akalın K. B., Guler S. I., 1st Place – Audience Poster Session, 16Th Annual Postdoctoral Research Symposium, The Pennsylvania State University, Aralık 2023
2. Akalın K. B., Kara Ç., Özden A., En iyi Bildiri Ödülü, 3. Ulaştırma Ve Lojistik Ulusal Kongresi, Kasım 2019
3. Akalın K. B., Mühendislik-Mimarlık Fakülte Birincisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz 2013

## Burslar

2219 Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2023 - 2024  
Lisans Başarı Bursu, Üniversite, 2010 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Factors Influencing Transportation Mode Preferences for Educational Trips Among Dormitory Resident University Students in Kütahya, Türkiye**  
Peker R., Yardım M. S., Akalın K. B.  
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.22, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Investigating Motorcycle Accidents in the Presence of Carriageway Hazards**  
AKALIN K. B.  
Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, cilt.4, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Enhancing Sustainability in Asphalt Concrete: Utilizing Ceramic Cake Waste and Performance Analysis**  
KARACASU M., Wafaie Z., AKALIN K. B.  
Firat University Journal of Experimental and Computational Engineering, cilt.2, sa.3, ss.104-116, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Çevresel Atıklarla Modifiye Edilmiş Sathi Kaplamaların Performansının Agregata-Bitüm İlişkisi Bağlamında Değerlendirilmesi**

- Karacasu M., Akalın K. B.  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.127-132, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **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)
  5. **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)
  6. **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)
  7. **Time Series Analysis of Number of Road Motor Vehicles in Turkey**  
KARACASU M., AKALIN K. B., ERGÜL B.  
International Journal of Civil And structural Engineering, cilt.3, sa.1, ss.214-216, 2016 (Hakemli Dergi)
  8. **Curve Estimation of Rail Based Passenger Transportation in Turkey**  
Akalın K. B., Karacasu M., Ergül B.  
International Journal of Civil And structural Engineering, cilt.3, sa.1, ss.217-218, 2016 (Hakemli Dergi)
  9. **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)
  10. **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

1. **Hizmet Olarak Hareketlilik ve Entegre Ulaşım Sistemleri Üzerine Bir İnceleme ve Değerlendirme**  
Peker R., Akalın K. B., Yardım M. S.  
İnşaat Mühendisliğinde Güncel Araştırmalar ve Çözümler, Erkan Polat, Editör, Bidge Publications, Ankara, ss.149-173, 2024
2. **Improving Accuracy and Reliability in Traffic Accident Severity Analysis Utilizing Robust Logistic Ridge Regression**  
Akalın K. B., Altın Yavuz A., Karacasu M.  
Modern Approaches to Traffic Safety and Sound Insulation, Kurtuluş Artık, Editör, Bidge Publications, Ankara, ss.4-43, 2024
3. **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
4. **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
5. **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, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **How Infrastructure Satisfaction and Safety Perceptions Affect University Students' Transportation Decisions?**  
Peker R., Akalın K. B., Yardım M. S.  
Tokyo 9th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress, Tokyo, Japonya, 10 - 11 Ekim 2024, ss.1-5
2. **Understanding Factors Affecting Energy Consumption in Urban Metro Systems: A Data-Driven Case Study of İzmir, Türkiye**  
Akalın K. B., Kara Ç.  
Tokyo 9th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress, Tokyo, Japonya, 10 - 11 Ekim 2024, ss.1-5
3. **Motosiklet Kaza Sayısını Etkileyen Faktörlerin Kement Regresyonu ile Analizi**  
Akalın K. B., Peker R., Yardım M. S.  
Trafik Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.1-16
4. **Health-Related Travel Mode Choice in Focus: Confronting Imbalance with Random Forest and Binary Logit Models**  
Akalın K. B., Guler S. I.  
Annual Postdoctoral Research Symposium at Penn State, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 08 Aralık 2023, ss.1
5. **Tren Arızalarının Demiryolu İşletme Performanslarına Etkilerinin İncelenmesi**  
AKALIN K. B., Boyacıoğlu P.  
Raylı Sistemler Kongre ve Sergisi, Eskişehir, Türkiye, 02 Kasım 2023
6. **Evaluation of Ceramic Cake Waste in Asphalt Concrete**  
Karacasu M., Wafaie Z., Akalın K. B.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2023, ss.1-10
7. **The Effects of The Hazard on Road and Road Type on The Motorcycle Accident Frequency**  
Akalın K. B.  
6th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2022, ss.1-2
8. **How Do Adverse Weather Conditions Affect Demands on Urban Transport Systems?**  
Akalın K. B.  
6th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2022, ss.3-4
9. **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
10. **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
11. **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
12. **Erişilebilir Trafik Sakinleştirme ve Akım İyileştirme Uygulamalarının Trafığe 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
13. **Use of Boron Waste in Asphalt Concrete**  
KESKİN M., KARACASU M., AKALIN K. B.

International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019

14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **Mathematica Blocks for Optimal Route Design**  
AKALIN K. B., ÖZBAŞARAN H.  
XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.51
19. **Investigation of the Factors Affecting the Severity of Tramway Accidents in Eskisehir**  
AKALIN K. B., TEZCAN H. O., BİLGİÇ Ş.  
XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.406-413
20. **Evaluation of Traffic Perception with Robust Regression Analysis**  
AKALIN K. B., ALTIN YAVUZ A., KARACASU M., ERGÜL B.  
XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.414-421
21. **Effects of Waste Rubber and Glass Fiber Modified Bitumen on Asphalt Concrete**  
KARACASU M., YILDIRIM Z. B., AKALIN K. B.  
7th International Conference on Advanced Technologies, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.982-985
22. **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
23. **Examination of the Effects of Shifting Road Freight Transport to High-Speed Rail to Level of Service**  
AKALIN K. B., ÖZDEN A., KARACASU M., YILDIZ Ö., KARALOM Z.  
Innovation and Global Issues in Social Sciences III, 26 - 29 Nisan 2018
24. **Analysis Antalya Province Traffic Accidents by Log-Linear Analysis**  
AKALIN K. B., KARACASU M., ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.  
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
25. **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
26. **Kent içi Trafik Sayımlarında Düşük Maliyetli Kameraların Performansının Araştırılması**  
KARAGÖZ Ö., AKALIN K. B.  
TRANSİST ULUSLARARASI İSTANBUL ULAŞIM KONGRESİ VE FUARI, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
27. **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
28. **The Effect of Asphalt Plant Waste on Asphalt Concrete Performance**  
KARACASU M., AKALIN K. B., YAVUZ C. S.  
IASTEM - 229TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ARCHITECTURAL ENGINEERING (ICCAE), BRÜKSEL, Belçika, 14 - 15 Ağustos 2017

29. **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
30. **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
31. **Investigation of the Effects on the Traffic Percetion of Regional Differences in Eskişehir**  
KARACASU M., ALTIN YAVUZ A., AKALIN K. B.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
32. **Investigation of the Effect on the Traffic Perception of Regional Differences in Eskişehir**  
KARACASU M., ALTIN YAVUZ A., AKALIN K. B.  
ICOCEE-CAPPADOCIA 2017, 8 - 10 Mayıs 2017
33. **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
34. **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
35. **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
36. **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
37. **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
38. **Curve Estimation of Number of People Killed in Traffic Accidents in Turkey**  
AKALIN K. B., Karacasu M., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.  
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
39. **Traffic Perception in Eskisehir Province**  
Karacasu M., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B., AKALIN K. B.  
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
40. **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

## Verdiği Dersler

Teknik Resim, Lisans, 2024 - 2025

Ulaştırma Projesi, Lisans, 2024 - 2025

Matematik I, Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Teknik İngilizce I, Lisans, 2024 - 2025

Demiyolu Yapılarında Maliyet Mühendislik Araştırmaları, Lisans, 2024 - 2025

Matematik II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Karayolu Mühendislik Araştırmaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Karayolu Mühendislik Araştırmaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Kesikli Tercih Modelleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
İnşaat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2022 - 2023  
Teknik Resim, Lisans, 2022 - 2023  
Teknik Resim, Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Yardım M. S., Akalın K. B., Üniversite Öğrencilerinin Ulaşım Davranış Modelleri, Doktora, R.Peker(Öğrenci), Devam Ediyor  
Karacasu M., Akalın K. B., Yer seramik atıklarının asfalt betonunun performans özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, N.BUKET(Öğrenci), 2023

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Engineering Research and Development, Editör, 2024 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Demiryolu Mühendisliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024  
International Journal of Engineering Research and Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024  
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
International Advanced Researches and Engineering Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
Journal of Transportation and Logistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023  
Raylı sistemler Kongre ve sergisi, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023  
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023  
Nicel bilimler dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
Journal of Innovations in Civil Engineering and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
GAZİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, Diğer Dergiler, Mart 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2022



Journal of Transportation and Logistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
International Advanced Researches and Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
International Journal of Engineering Research & Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
Journal of Aviation Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Demiryolu Mühendisliği, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, The Pennsylvania State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2023 - 2024

## Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2022

Innovate2030-Digital Natives for Sustainable Cities and Communities, Katılımcı, Frankfurt, Almanya, 2022

International Aegean Symposiums, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2020

3. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2019

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 13. Ulaştırma Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019

Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu , Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2018

XIII Balkan Conference on Operational Research, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2018

Innovation and Global Issues Congress III, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2018

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2018

TRANSİST 2017 Uluslararası İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Innovation and Global Issues Congress I, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

3rd International Conference On Advances In Civil, Structural And Construction Engineering, Katılımcı, Rome, İtalya, 2015

1st International Workshop on Construction and Electricity Applications on Vocational Education, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Demiryolu Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Yol Malzemeleri

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, British Embassy Ankara, Türkiye, Ankara, 2024 - 2024

## Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Eskişehir Şubesi

Meslek Odası, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Eskişehir Şubesi