

## Prof. Dr. EBRU VESİLE ÖCALIR AKÜNAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3744](tel:+903125823744)

Fax Telefonu: [+90 312 232 0586](tel:+903122320586)

E-posta: [ebruocalir@gazi.edu.tr](mailto:ebruocalir@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ebruocalir>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ebru

ORCID: 0000-0001-8381-1308

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-4495-2022

ScopusID: 57211314580

Yoksis Araştırmacı ID: 55712

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Technische Universitaet Wien, Fakultae für Architektur und Raumplanung (Faculty for Architecture and Planning), Institute for Transport Planning and Traffic Engineering, Avusturya 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bölge Planlama (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Almanca, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, MapInfo Pro Basic and Advanced Education, Başarsoft, 2018

Mesleki Kurs, EMME Modeller: Tools and Techniques, INRO, 2012

Mesleki Kurs, Introduction to Transport Modelling with EMME, INRO, 2012

Mesleki Kurs, VISSIM- Advanced, PTV, 2010

Mesleki Kurs, VISSIM- Basics, PTV, 2010

Mesleki Kurs, VISUM- Introduction to Travel Demand Modelling , PTV, 2010

Mesleki Kurs, VISUM Introduction , PTV, 2010

Mesleki Kurs, VISUM Public Transport – Advanced , PTV, 2010

Proje Yönetimi, The Project Circle-Technical, Administrative, Financial and legal Aspects of IST Project Preparation and Completion, Information Society Directorate, 2005

Mesleki Eğitim, Foundations of Transport Planning for Practitioners and Decision-Maker, Institute for Transport Planning and Traffic Engineering, Vienna University of Technology Institute for Transport Planning and Traffic Engineering, Vienna University of Technology, 2004

## Yaptığı Tezler

Doktora, The Analysis of the Development of Spatial Structures and Mobility in Anka, Technische Universitaet Wien, Fakultaet Für Architektur Und Raumplanung (Faculty For Architecture And Planning), 2003  
Yüksek Lisans, Mode choice in work and school trips: A Case study in Ankara, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Bölge Planlama (YI) (Tezli), 1996

## Araştırma Alanları

Şehir ve Bölge Planlama

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, 2018 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, 2010 - 2018  
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, -, 2004 - 2010  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trafik Planlaması Ve Uygulaması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 1994 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, 2020 - 2023

## Verdiği Dersler

ULAŞIM PLANLAMASI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
GRADUATION PROJECT, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖTEMLERİ VE ETİK, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
PUBLIC TRANSPORT PLANNING, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Bölgesel Ekonomi ve Bölgesel Gelişme Politikası, Lisans, 2023 - 2024  
CITY AND REGIONAL PLANNING STUDIO, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ulaşım ve Çevre İlişkisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
GEOGRAPHY OF TRANSPORT, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
SCIENTIFIC RESEARCH METHODS AND ETHICS, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
ULAŞIM PLANLAMASI UYGULAMALARI, Lisans, 2019 - 2020  
KENTSEL ULAŞIM PLANLAMASI, Lisans, 2020 - 2021  
ULAŞIM PLANLAMASI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Şehircilik Projesi VII, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
YAYA MEKANI VE YAYA YOLLARI DÜZENLEMESİ, Lisans, 2017 - 2018  
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Şehircilik Projesi VI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Ulaşım Coğrafyası, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
ULAŞIM VE TRAFİK TEKNİĞİ 2, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
ULAŞIM VE TRAFİK TEKNİĞİ 1, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Toplutaşım Planlaması, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
ULAŞIM KAZALARI II, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007

## Yönetilen Tezler

- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Türkiye'De Yüksek Hızlı Trenlerin Kent İçi Raylı Sistemlerle Entegrasyonu: Ankara, Konya, Eskişehir Ve İstanbul Örnekleri, Yüksek Lisans, K.ATEŞ(Öğrenci), 2020
- Öcalır Akünal E. V., Kentiçi Raylı Sistemlerin Çevresel Etkileri: Ankara Çayyolu Metrosu Örneği, Yüksek Lisans, H.TULAN(Öğrenci), 2020
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Türkiye'de yüksek hızlı trenlerin kent içi raylı sistemlerle entegrasyonu: Ankara, Konya, Eskişehir ve İstanbul örnekleri, Yüksek Lisans, K.ATEŞ(Öğrenci), 2020
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Otopark kılavuz bilgi sistemi uygulamaları: Ankara için örnek bir uygulama çalışması, Yüksek Lisans, M.SAYIN(Öğrenci), 2019
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Otobüs toplu taşımacılığında hat optimizasyon yaklaşımları: Çayyolu hattı uygulaması, Yüksek Lisans, A.COŞKUNSU(Öğrenci), 2019
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Türkiye'de kentiçi ulaşım için mekansal veri tabanı geliştirilmesi: AB INSPIRE direktifi kapsamında bir yöntem önerisi, Yüksek Lisans, C.TAŞDELEN(Öğrenci), 2018
- Öcalır Akünal E. V., Ulaşım Teknolojilerinin Gelişmesiyle Ortaya Çıkan Mekân-Zaman Yakınsaması, Yüksek Lisans, B.Ertoý(Öğrenci), 2018
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Madencilik faaliyetleri sonrasında kazaların araştırılması ve arazi kullanımının belirlenmesi için yöntem önerisi: Mermer madenciliği uygulaması, Doktora, N.ÇAĞIL(Öğrenci), 2018
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Türkiye'deki kent içi raylı ulaşım sistemlerinin performanslarının veri zarflama analizi ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.MASOUMI(Öğrenci), 2017
- Öcalır Akünal E. V., Yeşil lojistik göstergeleri ve Türkiye'de yeşil lojistik uygulamaları, Yüksek Lisans, E.Zengin(Öğrenci), 2017
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Karayolu akaryakıt taşımacılığı için coğrafi bilgi sistemi destekli risk analizi: Ege Bölgesi örneği, Doktora, S.KARABULUT(Öğrenci), 2014
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Kent içi yük taşımacılığı ve e-ticaret'in etkileşimi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, M.ESER(Öğrenci), 2013
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Karayolu taşımacılığında mesleki yeterlilik eğitimi için bir e-öğrenme modeli önerisi, Yüksek Lisans, Ü.YILMAZ(Öğrenci), 2013
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Raylı sistem alternatifleri ile manyetik yastık üzerinde hareket eden trenlerin (MAGLEV) çok ölçütlü değerlendirme yöntemi ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, K.SOLAK(Öğrenci), 2011
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Motorlu araçlardan kaynaklanan gürültü kirliliği: Bir bölge çalışması, Yüksek Lisans, S.TOKLU(Öğrenci), 2011
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Kayseri kentinde ulaşım altyapısının yolculuk davranışı üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.BÜYÜKNALBANT(Öğrenci), 2010
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Kayseri'deki raylı sistem planlaması ve uygulama süreçlerinin irdelenmesi, Yüksek Lisans, F.DİLEK(Öğrenci), 2010
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Marmara bölgesindeki karayolu yük taşımacılığına alternatif kombine taşımacılık sistemlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.TANIR(Öğrenci), 2009
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Zihinsel özürlü bireylerin yol güvenliği, Yüksek Lisans, S.KARABULUT(Öğrenci), 2007
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Türkiye'de kentsel ulaşım planlaması çalışmalarında benimsenen yaklaşımlar; sorunlar ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, M.ÖZALP(Öğrenci), 2007
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Üretim merkezlerinden hammadde taşımacılığının karayoluna etkileri, Yüksek Lisans, K.KURNAZ(Öğrenci), 2007
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Konya'da bisiklet ulaşımı-planlama ve uygulama sürecinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.MERT(Öğrenci), 2007
- ÖCALIR AKÜNAL E. V., Karayolu ulaşımının hava kirliliğine etkileri ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, M.ÖZEN(Öğrenci), 2006

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

- I. **Delineating Functional Regions as New Strategic and Spatial Planning Clusters and Identifying Megaregions Based on Intercity Freight Flows and a Composite Economic Index: Case of Turkey**  
Akin D., Ocalir E. V.  
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, cilt.148, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Comparison of Transport Modes in Terms of Energy Consumption**  
Yilmaz Z., EROL S., Ocalir-Akunal E. V.  
INTELLIGENT TRANSPORTATION AND PLANNING: BREAKTHROUGHS IN RESEARCH AND PRACTICE, ss.171-186, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **A Comparison of Transport Modes in Terms of Energy Consumption**  
Yilmaz Z., EROL S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
ENGINEERING TOOLS AND SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION PLANNING, ss.254-269, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Sustainable Parking Planning for Smart Growth of Metropolitan Cities**  
Yalçiner Ercoşkun Ö., Öcalır Akunal E. V.  
ENGINEERING TOOLS AND SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION PLANNING, ss.204-223, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM BASED ENVIRONMENTAL RISK ANALYSIS FOR ROAD TRANSPORTATION OF HAZMATS**  
Karabulut S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, sa.3, ss.351-359, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Eco-Methodology for Urban and Transport Planning for the Future Eco-Technology**  
Knoflacher H., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
GREEN AND ECOLOGICAL TECHNOLOGIES FOR URBAN PLANNING: CREATING SMART CITIES, ss.154-173, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **An integrated model of GIS and fuzzy logic (FMOTS) for location decisions of taxicab stands**  
ÖCALIR AKÜNAL E. V., YALÇINER ERCOŞKUN Ö., TÜR R.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.7, ss.4892-4901, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **A COMPARISON OF THE PLANNING AND APPLICATION PROCESSES BICYCLE TRANSPORTATION IN KONYA**  
Mert K., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.27, sa.1, ss.223-240, 2010 (AHCI)
- IX. **ENERGY USE OF TRAVEL MODES AND ITS EFFECTS ON SPATIAL STRUCTURE IN ANKARA**  
ÖCALIR AKÜNAL E. V., Knoflacher H.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.3, ss.611-617, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **AN EVALUATION OF THE URBAN TRANSPORTATION PLANNING STUDIES IN TURKEY**  
Ozalp M., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.25, sa.2, ss.71-97, 2008 (AHCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Literature Review on Cultural Routes: Bibliometric Analysis with Vosviewer**  
Zengin Gengörü E., Ocalir E. V.  
Kent Akademisi (Online), cilt.17, sa.4, ss.1464-1485, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kadınların ve Erkeklerin Farklı Seyahat Davranışına Sahip Olması Üzerine: Kent İçi Ulaşımında Kadınlar**  
ERTOY SARIŞIK B., ÖCALIR E. V.

- İdealkent, cilt.16, sa.23, ss.219-243, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Konut Yer Seçimi Süreci Üzerine Vosviewer ile Bibliyometrik Analiz**  
Geyik A., Öcalır E. V.  
The Journal of International Scientific Researches, cilt.9, sa.1, ss.63-81, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **URBAN MOBILITY AND TRANSPORTATION STRATEGIES FOR SUSTAINABLE CITIES: A CASE STUDY IN KABUL, AFGHANISTAN**  
Maihan R., Öcalır E. V.  
International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology, cilt.10, sa.10, ss.29-36, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Ulaşım Teknolojilerinin Gelişmesiyle Ortaya Çıkan Mekân-Zaman Yakınsaması: Ankara-İstanbul Yolculukları Örneği**  
ERTOY SARIŞIK B., ÖCALIR E. V.  
İdealkent, cilt.13, sa.36, ss.428-463, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Pandemi ve Ulaşım**  
Öcalır E. V.  
İdealkent, cilt.12, sa.34, ss.1017-1024, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye için Raylı Sistem Alternatifleri Seçiminin Çok Ölçütlü Değerlendirme Yöntemi ile Analizi**  
Solak K., Öcalır E. V.  
Demiryolu Mühendisliği, cilt.0, sa.14, ss.189-201, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **COVID-19 Pandemisinin Ankara'da Toplu Taşıım Kullanımına Etkisi**  
Tulan İşıldar H., Öcalır E. V.  
İdealkent, cilt.12, sa.34, ss.1125-1145, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of Variables Constituting Urban Consciousness in Ankara by Factor Analysis**  
ALKAN GÖKLER L., YENİGÜL S. B., YALÇINER ERÇOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
PLANLAMA-PLANNING, cilt.30, sa.2, ss.187-197, 2020 (ESCI)
- X. **Ankara'da Kentlilik Bilincini Oluşturan Değişkenlerin Faktör Analizi İle Değerlendirilmesi**  
Alkan Gökler L., Yenigül S. B., Yalçiner Ercoşkun Ö., Öcalır Akunal E. V.  
PLANLAMA, cilt.30, sa.2, ss.187-197, 2020 (ESCI)
- XI. **A Reclamation Model for Post-Mining Marble Quarries**  
Cinar N. C., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.3, ss.757-774, 2019 (ESCI)
- XII. **A Comparison of Performances of Urban Rail Systems in Turkey By Data Envelope Analysis**  
Masoumi M., Ocalır-Akunal E. V.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.21, sa.4, ss.971-975, 2018 (ESCI)
- XIII. **Çeşme-Urla Yarımadasında Sürdürülebilir Bölge Planlaması için Rüzgar Enerjisi Yatırımları**  
YALÇINER ERÇOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Çağdaş Yerel Yönetimler, cilt.26, sa.1, ss.79-102, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **GREEN LOGISTICS PRACTICES IN TURKEY**  
ZENGİN E., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Journal of Management, Marketing and Logistics, cilt.4, sa.2, ss.116-124, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kentlilik Bilincini Oluşturan Göstergeler ve Kentlilik Bilincini Geliştirme Yolları**  
YALÇINER ERÇOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V., YENİGÜL S. B., ALKAN L.  
Paradoks, cilt.11, ss.4-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Using Cluster Analysis to Define the Position of a Developing Country in Global Transportation Services Trade Environment**  
Ocalır-Akunal E. V., EROL S.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.751-767, 2016 (ESCI)
- XVII. **Sürdürülebilir ulaşım kavramı üzerine tartışmalar**  
ÖCALIR AKÜNAL E. V., Knoflacher H.  
Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.4, ss.51-58, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **ARAÇTAN ARINDIRILMIŞ YERLEŞİMLER: VİYANA-FLORIDSDORF (AVUSTURYA) ÖRNEĞİ**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Covid 19 Responses in Turkey**  
ÖCALIR E. V., Tulan İşıldar H.  
International Perspectives on Public Transport Responses to COVID-19, , Editör, Elsevier, ss.150-160, 2024
- II. **A Guide Proposal for Determining Cultural Routes**  
Gengörü E. Z., ÖCALIR E. V.  
Cultural, Gastronomy, and Adventure Tourism Development, Castanho Rui Alexandre, Franco Mara, Editör, IGI Global, ss.1-51, 2024
- III. **A General Evaluation on Turkey's Position in the Cultural Routes of the Council of Europe Programme Avrupa Konseyi Kültürel Rotalar Programı'nda Türkiye'nin Konumuna Dair Genel Bir Değerlendirme**  
Gengörü E. Z., ÖCALIR E. V.  
Turizm Araştırmaları 2 Researches on Tourism II, Kaptangil, K. & Bayram, A. T., Editör, Özgür Yayınevi, Gaziantep, ss.127-188, 2023
- IV. **A General Evaluation on Turkey's Position in the Cultural Routes of the Council of Europe Programme**  
Gengörü E. Z., ÖCALIR E. V.  
Researches on Tourism II, Kaptangil, K. & Bayram, A. T., Editör, Özgür Yayınevi, ss.127-1885, 2023
- V. **Otomobil Virüsü**  
Knoflacher H., Erengözgin S., Öcalır Akünal E. V. (Editör)  
İdealkent, Ankara, 2022
- VI. **Günümüz Kentinde Ulaşım Problemlerine Farklı Yaklaşımlar**  
ÖCALIR E. V.  
Belediye Hizmetlerinde İlkeler, Emir Osmanoğlu, Editör, İdealkent, Ankara, ss.117-135, 2022
- VII. **Belediyeler için Ulaşım Hizmetleri Rehberi**  
Öcalır E. V.  
İdealkent, Ankara, 2020
- VIII. **An urban tension about ridehailing: Uber experience in Istanbul**  
Yalçın Ercoşkun Ö., Öcalır Akünal E. V.  
IMPACTS OF NEW MOBILITY SERVICES FROM THE VIEWPOINT OF LOCAL COMMUNITIES AND REGIONS, Emberger, Günther Takeyama, Takeru, Editör, nstitut für Verkehrswissenschaften Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik Technische Universität Wien, Vienna, ss.131-146, 2018
- IX. **Sustainable Parking Planning for Smart Growth of Metropolitan Cities**  
YALÇINER ERCOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Intelligent Transportation and Planning: Breakthroughs in Research and Practice, Information Resources Management Association, Editör, IGI Global, ss.117-136, 2018
- X. **A Comparison of Transport Modes in Terms of Energy Consumption.**  
YILMAZ Z., EROL S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Intelligent Transportation and Planning: Breakthroughs in Research and Practice, Chapter 8; Mehdi Khosrow-Pour, Steve Clarke, UKMurray E. Jennex, Annie Becker, Ari-Veikko Anttiroiko,, Editör, IGI Global, ss.171-186, 2018
- XI. **Policy Paper on Sustainable Urban Mobility Planning in Cities (SUMP)**  
Öcalır Akünal E. V.  
ECORYS, Ankara, 2017
- XII. **Engineering Tools and Solutions for Sustainable Transportation Planning**  
Knoflacher H. (Editör), Öcalır Akünal E. V. (Editör)  
IGI Global, Pennsylvania, 2017

- XIII. **Sustainable Parking Planning for Smart Growth of Metropolitan Cities**  
YALÇINER ERCOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Engineering Tools and Solutions for Sustainable Transportation Planning, Hermann Knoflacher, Ebru V. Ocalir-Akunal, Editör, IGI-Global, Pennsylvania, ss.204-223, 2017
- XIV. **A Comparison of Transport Modes in Terms of Energy Consumption**  
Yılmaz Z., Erol S., Öcalır Akünal E. V.  
Engineering Tools and Solutions for Sustainable Transportation Planning, Knoflacher Hermann, Ocalir-Akunal Ebru V., Editör, IGI-Global, Pennsylvania, ss.254-269, 2017
- XV. **Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency**  
Öcalır Akünal E. V. (Editör)  
IGI Global, Pennsylvania, 2016
- XVI. **Ulaşım Planlamasında Sistem Etkilerinin Modellenmesi**  
Öcalır E. V.  
80 Sonrası Mekan ve Planlama, Editör Kurulu, Editör, Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, ss.413-426, 2016
- XVII. **A Tool for GIS Based Risk Analysis for Transportation of Dangerous Goods on Road (the RAGISADR): A Case Study for Fuel Products**  
KARABULUT S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency, Ocalir-Akunal, Ebru V, Editör, IGI Global, ss.394-415, 2016
- XVIII. **A Web Based Decision Support System (DSS) for Individuals' Urban Travel Alternatives**  
Öcalır Akünal E. V.  
Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency, Ebru V Ocalir-Akunal, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.145-167, 2015
- XIX. **Goods on Road (the RAGISADR): A Case Study for Fuel Products Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency**  
Öcalır Akünal E. V.  
Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency, Ebru V. Ocalir-Akunal, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.394-415, 2015
- XX. **Eco-methodology for urban and transport planning for the future eco-technology**  
Knoflacher H., Öcalır Akünal E. V.  
Green and Ecological Technologies For Urban Planning: Creating Smart Cities, Ozge Yalciner-Ercoskun, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.154-173, 2012
- XXI. **A Decision Support System for Location Decisions of Taxicab Stands**  
Öcalır Akünal E. V., Yalçiner Ercoşkun Ö., Tür R.  
Efficient Decision Support Systems: Practice and Challenges – From Current To Future / Book 2, Z.Spallj, Editör, InTech, London, ss.321-336, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **BICYCLE TRANSPORTATION, URBAN PLANNING AND ENERGY EFFICIENCY, BIBLIOMETRIC ANALYSIS STUDY**  
SELÇUK Y., ÖCALIR E. V.  
3rd International Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 05 Aralık 2023, cilt.1, ss.227-228
- II. **STREET DESIGN AND TRAFFIC MANAGEMENT SOLUTIONS TO ENHANCE TRAFFIC SAFETY IN URBAN AREAS**  
ÖCALIR E. V.  
2nd International Road Safety Congress, Türkiye, 16 Kasım 2022
- III. **(Mikro)mobilité- Ceza mı Ödül mü?**  
Öcalır E. V.  
Ulaşımın Geleceği 2 - Mikromobilité Çalıştayı, 12 Haziran 2022

- IV. **Türkiye’de Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planlarının Uygulama Süreçleri**  
Boz G., ÖCALIR E. V.  
6.Kent Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2021, ss.102-113
- V. **COVID-19 Pandemisinin Ankara Kent İçi Ulaşımına Etkisi**  
Tulan Işıldar H., Öcalır Akünal E. V.  
6.Kent Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 Aralık 2021, ss.346-351
- VI. **An Analysis of the Mobility in the Traditional Settlement and Periphery parts of Ankara**  
Öcalır E. V., Knoflachner H., Ulvi H.  
SIG G2 National and Regional Transport Planning and Policy Mid-Term Workshop, Vienna, Avusturya, 27 - 29 Eylül 2021
- VII. **Kentiçi Ulaşım Hizmetlerinin Planlanması**  
ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
5.Kent Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020
- VIII. **Kentiçi Raylı Sistemlerin Çevresel Etkileri: Ankara Çayyolu Metrosu Örneği**  
Tulan H., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Karadeniz Zirvesi 3.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 25 - 26 Nisan 2020
- IX. **An Evaluation of Optimization Techniques Used in Urban Transportation Planning and Practice**  
Coşkunsu A., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
1st International Science and Innovation Congress, 26 - 29 Ağustos 2019
- X. **AN URBAN TENSION ABOUT RIDEHAILING: UBER EXPERIENCE IN ISTANBUL**  
YALÇINER ERCOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
The 6th International Conference on Transportation and Space-time Economics (TSTE 2018), Beijing, China, Pekin, Çin, 12 - 14 Ekim 2018, ss.131-146
- XI. **Otopark Kılavuz Bilgi Sistemleri: Ankara İçin Bir Örnek Uygulama Çalışması**  
SAYIN M., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2018
- XII. **Ulaşım Teknolojilerinin Gelişmesinin Bir Sonucu Olarak Mekân-Zaman Yakınsaması**  
ERTOY SARIİŞİK B., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2018
- XIII. **IMPORTANCE OF PUBLIC PARTICIPATION AND ENERGY DEMOCRACY FOR SUSTAINABLE COMMUNITIES**  
YALÇINER ERCOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
57th ERSA Congress – ERSA, 29 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XIV. **Türkiye’de Yeşil Lojistik Uygulamaları**  
Zengin E., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
6. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- XV. **Decision Support Systems in Transport Planning**  
ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2016, cilt.161, ss.1119-1126
- XVI. **QUALITY OF LIFE INDICATORS OF SUSTAINABLE TRANSPORT**  
ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, SGEM 2016, Vienna, Avusturya, 6 - 09 Nisan 2016, ss.525-532
- XVII. **Ankara Toplu Taşıma Araç Durak ve Güzergah Bilgi Sistemi**  
ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
7th MapInfo Users' Meeting, Ankara, Türkiye, 04 Ekim 2012
- XVIII. **Köprü ve Köprülü Kavşakların Bakım ve Onarımı**  
Arıkan Öztürk E., Nazan Ç., Hatipoğlu S., Öcalır Akünal E. V.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997
- XIX. **Education A Priority in Solving the Traffic Problem**



PAMPAL S., ARIKAN ÖZTÜRK E., Nazan Ç., HATİPOĞLU S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.

15th World Congress of the International Association for Accident and Traffic Medicine, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 1997

## Desteklenen Projeler

Öcalır E. V., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Belediyeler için Hizmet Rehberleri Projesi (Ulaşım Hizmetleri Rehberi), 2020 - 2020

Stankovic M., Öcalır Aküenal E. V., AB IPA Projesi, Prepare the policy document for the "SUMPS project: TR07T3.04-01/001: Technical Assistance for Operating Structure to Prepare and Strengthen Programming for the Period 2014-2020, 2017 - 2017

Salles J., Öcalır Aküenal E. V., AB Destekli Diğer Projeler, Ulusal Ulaştırma Ana Planı, 2016 - 2017

YALÇINER ERCOŞKUN Ö., ÖCALIR AKÜNAL E. V., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, KARAYOLU İLE TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞINA YÖNELİK RİSK HARİTALARININ HAZIRLANMASI BİR PİLOT BÖLGE UYGULAMA PROJESİ, 2016 - 2016

Öcalır Aküenal E. V., Belediye, Ankara Toplu Taşım Sistemi Araç, Durak ve Güzergah Bilgi Sistemi, 2013 - 2013

Öcalır Aküenal E. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kamu kurumları ve lojmanları için yerleşke seçiminde temel teşkil etmek üzere çalışanlar ve ailelerine yönelik olarak ulaşım alışkanlıklarının modellenmesi, 2009 - 2012

Eroğlu M., Öcalır Aküenal E. V., Ulaştırma Bakanlığı, Karayolu Tehlikeli Madde Taşımacılığı yapan Türk Sürücüler için Mesleki ve Profesyonel olarak AB Standartlarına Uyum, 2007 - 2012

Pampal S., Öcalır Aküenal E. V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ankara'daki Taksi Duraklarının Yerleşim Kararlarının CBS tabanlı bir Analizi, 2007 - 2007

Öcalır Aküenal E. V., Belediye, Bursa Kent Merkezinin CBS ile Trafik Etüdü, 2007 - 2007

Aküenal S., Öcalır Aküenal E. V., Ulaştırma Bakanlığı, Kabotaj Taşımacılığı Saha Etüd Çalışması, 2005 - 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İdealkent, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2022

İdealkent, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kent Araştırmaları Enstitüsü, Bilim Kurulu Başkanı, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Planlama Okulları Birliği (TUPOB), Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Karayolu Trafik Kurulu, GÜ Temsilcisi, Üye, 2008 - 2008, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

İdealkent, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Journal of Management Theory and Practices Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

Grid - architecture, planning and design journal (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

İdealkent, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

İdealkent, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

International Journal of Automotive Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi , Diğer Dergiler, Mart 2022

EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

European Transport Research Review, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 9. Şehircilik Kongresi-Planlamanın Birikimi, Zemini ve Ufku, Bildiri (Özet), Ağustos 2021  
International Journal of Curriculum and Instruction, Diğer Dergiler, Ağustos 2021  
DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Diğer Dergiler, Mayıs 2021  
DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Diğer Dergiler, Mayıs 2021

## Bilimsel Danışmanlıklar

11. Ulaştırma Konseyinin "Kentsel Ulaşım Komisyonu", Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, Türkiye, 2013 - 2013  
10.Kalkınma Planı, Ulaştırma ve Trafik Güvenliği Özel İhtisas Komisyonu,Kalkınma Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, Türkiye, 2013 - 2013  
10. Ulaşım Konseyinin "Altyapı Komisyonu", Denizcilik, Haberleşme ve Ulaştırma Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, -, Türkiye, 2009 - 2009  
2010-2023 Entegre Kentsel Gelişme Stratejisi ve Eylem Planı, Kentsel Ulaştırma ve Altyapı Komisyonu ,Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, -, Türkiye, 2009 - 2009

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yüksel Ü., Öcalır E. V., Erol D., 3rd International Mountain and Ecology Congress Within the Framework of Sustainable Development (MEDESU2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Ekim 2022  
Öcalır E. V., Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2022  
Öcalır E. V., VI. KENT ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021  
Öcalır E. V., 8 KASIM DÜNYA ŞEHİRCİLİK GÜNÜ 45. KOLOKYUMU 9. TÜRKİYE ŞEHİRCİLİK KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2021  
Öcalır Akünal E. V., 8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 36.Kolokyumu, Mekansal Değişim&Dönüşüm, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2012

## Metrikler

Yayın: 106  
Atıf (WoS): 48  
Atıf (Scopus): 66  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6.Kent Araştırmaları Kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021  
6.Kent Araştırmaları Kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021  
6.Kent Araştırmaları Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021  
SIG G2 National and Regional Transport Planning and Policy Mid-Term Workshop, Moderatör, Vienna, Avusturya, 2021

## **Burslar**

YÖK Doktora sonrası araştırma, YÖK, 2010 - 2010

YÖK Yurtdışı Doktora Bursu, YÖK, 1999 - 2003

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Türkiye Planlama Okulları Birliği , Türkiye, Eskişehir, 2022 - 2024

Kurumsal Temsil, TC Strateji ve Bütçe Başkanlığı , Türkiye, Ankara, 2022 - 2023

Kurumsal Temsil, Kent Araştırmaları Enstitüsü, Türkiye, Ankara, 2021 - 2023

## **Akademi Dışı Deneyim**

Kent Araştırmaları Enstitüsü