

Prof. Dr. BANİHAN GÜNAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6318](tel:+902423106318) Dahili: 6318

Fax Telefonu: [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

E-posta: banihangunay@akdeniz.edu.tr

Web: <http://banihangunay.com>

Posta Adresi: Akdeniz University, Faculty of Engineering, 07070 Antalya, Turkey

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: brbEueYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4640-417X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8700-2008

ScopusID: 16238825100

Yoksis Araştırmacı ID: 11328

Biyografi

Prof Gunay holds a BSc (hons) degree in Civil Engineering. He then received his MSc and PhD degrees in Transportation Engineering both from the University of Newcastle, UK. He worked as Lecturer at Ulster University, UK. In 2014 he became Full Professor at Akdeniz University, Turkey.

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, University of Ulster, Faculty Of Education, Postgraduate Certificate İn University Teaching (Pgcut), Birleşik Krallık 2001 - 2002

Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Faculty Of Engineering / Transport Operations Research Group, Transport Operations Research Group, Birleşik Krallık 1996 - 2000

Yüksek Lisans, University of Newcastle Upon Tyne, Faculty Of Engineering/Transport Operations And Research Group, Transportation Engineering And Operations, Birleşik Krallık 1994 - 1996

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, TUBITAK 1001 Proje eğitimi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2023

Bilişim, Akıllı Ulaşım Sistemleri Türkiye Mimarisini Oluşturma Eğitimi (Dr Robert s. Jaffe), Karayolları Genel Müdürlüğü

AUS Danışmanlık Projesi Alba Hotel (28/04/2014), Ankara, 2014

Bilişim, Transit Assignment Modelling Training Martin-Niemöler-Haus (with VISSUM) (22-25/04/2013), PTV, Frankfurt, Germany, 2013

Diğer, Introduction to Transport Modelling Short Course II (25/02/2008), University of Ulster, Faculty of Engineering, School of The Built Environment, UK, 2008

Diğer, Introduction to Transport Modelling Short Course I (30/11/2007), University of Ulster, Faculty of Engineering, School of The Built Environment, UK, 2007

Bilişim, Introduction to OPUS, Staff Development (03/10/2007), University of Ulster, UK, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Appraisee briefing for Built Environment, Staff Development (26/01/2007), University of Ulster, UK, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Disability awareness for academic staff, Staff Development (03/05/2006), University of Ulster, UK, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Placement Management System Workshop (08/02/2006), University of Ulster, UK, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Interpreting for the PSNI (15/03/2005), NICEM Education and Training Officer, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Equality and diversity awareness, Staff Development (26/02/2005), University of Ulster, UK, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Introduction to PDP in the Faculty of Engineering, Staff Development (21/06/2004), University of Ulster, UK, 2004

Bilişim, PTRC Transport Modelling Short Course (16-18/03/2004), PTRC, London, UK, 2004

Bilişim, WebCT Training, Staff Development (29/09/2003), University of Ulster, UK, 2003

Lojistik, Road Safety Audit, Jordanstown (12/06/2003), University of Ulster, UK, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Delivery of teaching: Rethinking physical accommodation; student interaction (19/03/2003), University of Ulster, UK, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Supervision of Research Students, Staff Development (10/03/2003), University of Ulster, UK, 2003

Diğer, Managing your time, Staff Development (26/02/2003), University of Ulster, UK, 2003

Diğer, Built Environment Research Network Leadership (24-25/10/2002), Manchester, UK, 2002

Bilişim, Videoconference Training, Staff Development (21/03/2002), University of Ulster, UK, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Postgraduate Certificate in University Teaching (PgCUT), University of Ulster, UK, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Peer observation for Built Environment, Staff Development (13/01/2002), University of Ulster, UK, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Subject development for Engineering, Staff Development (28/09/2001), University of Ulster, UK, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Academic Induction Follow-up, Staff Development (11/05/2001), University of Ulster, UK, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İLT Learning Outcomes and Assessment, Staff Development (30/03/2001), University of Ulster and Queens University Belfast, UK, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Assessment and Plagiarism, Staff Development (15/03/2001), University of Ulster, UK, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Academic Induction, Staff Development (23/01/2001), University of Ulster, UK, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Peer Observation for Engineering (29/01/2001), University of Ulster, UK, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Programme Specification, Staff Development (24/01/2001), University of Ulster, UK, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of low lane discipline on uninterrupted multilane traffic flows (Prof Michael GH Bell), University of Newcastle Upon Tyne, Faculty Of Engineering, Civil Engineering - Transport, 2000

Yüksek Lisans, An assessment of system optimising route guidance with reference to Istanbul (Prof Michael GH Bell), University of Newcastle Upon Tyne, Faculty Of Engineering, Transportation Eng. And Operations, 1996

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Yol Malzemeleri, Endüstri Mühendisliği, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - 2014
Diğer, University of Ulster, Faculty Of Engineering, School Of The Built Environment, 2002 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor
diğer, Akdeniz Üniversitesi, 2015 - 2016
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, 2015 - 2016
diğer, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2016
diğer, Akdeniz Üniversitesi, 2013 - 2016
diğer, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2016
Enstitü Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2016
Akdeniz Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Doktora

Trafik Mühendisliği ve Uygulamaları 2, Doktora, 2022 - 2023
Ulaşım Planlaması ve Modellemesi, Doktora, 2011 - 2012

Yüksek Lisans

Trafik Mühendisliği ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Trafik Mühendisliği ve Uygulamaları 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Trafik Akım Teorisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Trafik Mühendisliği ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Akıllı Ulaşım Sistemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Lisans

Trafik Mühendisliği'ne Giriş, Lisans, 2023 - 2024
Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2024 - 2025
Ulaştırma Planlaması, Lisans, 2022 - 2023
Toprak İşleri, Lisans, 2012 - 2013
Transport Technology (University of Ulster), Lisans, 2007 - 2008
Inventory Management & Warehousing (Univ. of Ulster), Lisans, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

GÜNAY B., Şehiriçi yollarında bir kalite göstergesi olarak güzergah rasyonellik skalalarının (GRS) oluşturulması ve örnek şehirler üzerinde denemesi, Yüksek Lisans, K.Akgöl(Öğrenci), 2012
GÜNAY B., Interchange and Travel Choice, implications for modal shift (till 2010), Doktora, J.McGrath(Öğrenci), 2010
GÜNAY B., Accessibility & Transport Disadvantage in the city of Belfast (till 2010), Doktora, S.M.(Öğrenci), 2010
GÜNAY B., Examination of activity spaces in rural Northern Ireland, Doktora, L.Kamruzzaman(Öğrenci), 2010
GÜNAY B., Evaluation of Pretreatment Process in Powder Painting in Automotive Industry, Doktora, B.Tepe(Öğrenci), 2009
GÜNAY B., Chaotic behaviour in looped car following models, Doktora, S.Gibson(Öğrenci), 2007
GÜNAY B., How to influence modal shift; Belfast Southern approaches, Yüksek Lisans, G.Hamilton(Öğrenci), 2007
GÜNAY B., Investigation into non-salt based methods of anti-icing pavements, Doktora, W.John(Öğrenci), 2007

GÜNAY B., An investigation into the effects of sleep deprivation on driving performance, Doktora, I.Haran(Öğrenci), 2004
GÜNAY B., A study of the characteristics of school travel with particular interest in car usage, Doktora, J.Seymour(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mart, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora tezi (C Kalyoncuoğlu), İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atama, YÖK, Şubat, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014
Akademik Personel Sınavı, Yrd Doç Yabancı Dil Sınavı, Akdeniz University, Kasım, 2013
Tez Savunma (Doktora), Emre Uz, Süleyman Demirel University, Temmuz, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), C Çilek (Yedek), Akdeniz University, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), H Kaplan (Yedek), Akdeniz University, Haziran, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd Doç Ataması, Mehmet Akif Ersoy University, Eylül, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd Doç Ataması, Atatürk University, Şubat, 2012
Tez Savunma (Doktora), A Tunay (Yedek), Akdeniz University, Aralık, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ercan Akkoç, Süleyman Demirel University, Aralık, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd Doç Ataması, Atatürk University, Ağustos, 2011
Akademik Personel Sınavı, Yrd Doç Yabancı Dil Sınavı, Akdeniz University, Haziran, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd Doç Ataması, Akdeniz University, Şubat, 2011
Akademik Personel Sınavı, Yrd Doç Yabancı Dil Sınavı, Akdeniz University, Ocak, 2011
Tez Savunma (Doktora), Fadime Selcan Özen (Yedek), Süleyman Demirel University, Aralık, 2010
Tez Savunma (Doktora), CJ Hillis, University of Ulster, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), S Mackey, University of Ulster, Ağustos, 2005
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, KTP Associate Ms Carrie-AnnBoyle, University of Ulster, Haziran, 2005
Tez Savunma (Doktora), R Shahmohammadi, University of Ulster, Mart, 2005
Tez Savunma (Doktora), M MacNicholas, University of Ulster, Ocak, 2004
Tez Savunma (Doktora), J Jellie, University of Ulster, Ocak, 2003
Tez Savunma (Doktora), F Afandi, University of Ulster, Mayıs, 2001
Tez Savunma (Doktora), R Al-Gasas, University of Ulster, Mayıs, 2001
Tez Savunma (Doktora), D Widajat, University of Ulster, Ocak, 2001
Tez Savunma (Doktora), H Clements, University of Ulster, Ocak, 2001
Tez Savunma (Doktora), S Obert, University of Ulster, Kasım, 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Varying Levels of Lateral Acceleration Supplied on Interchange Loops with No Speed Signs for Guidance**
GÜNAY B.
Transportation Research Record, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Observations on the Horizontal Bends of Rural Roads Whose Plan Sheets Never Existed**
GÜNAY B.
Transportation Research Record, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design Issues in Widening of Unspiraled Horizontal Curves**
Gunay B.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2677, sa.11, ss.124-134, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Sliding and Rollover on Highways - Subtleties to Note**
Gunay B.

TEKNIK DERGI, cilt.33, sa.4, ss.12329-12334, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Geometric optimisation of chicanes using driving simulator trajectory data**
Akgol K., Gunay B., Aydın M. M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.175, sa.4, ss.238-248, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Performance Comparison of Various Chicane Types: A Driving Simulator Study**
Aydın M. M., Gunay B., Akgol K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.17, sa.11A, ss.1753-1765, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The investigation of different chicane applications in traffic calming studies by using driving simulator**
Aydın M. M., Akgol K., Gunay B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.4, ss.1793-1805, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rationality of route layouts as a quality indicator of urban road networks**
Gunay B., Akgol K., Raveau S.
URBAN DESIGN INTERNATIONAL, cilt.23, sa.2, ss.132-144, 2018 (SSCI)
- IX. **The Use of the Monte Carlo Method for the Rationality Calculations of Urban Road Networks**
Akgol K., Gunay B.
TEKNIK DERGI, cilt.29, sa.1, ss.8153-8165, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Estimation of Modal Shift Potential for a New Form of Dial-A-Ride Service**
Gunay B., Akgol K., Andreasson I., TERZİ S.
JOURNAL OF PUBLIC TRANSPORTATION, cilt.19, sa.2, ss.75-88, 2016 (SSCI)
- XI. **An Application of the Ball-bank Technique for the Evaluation of Horizontal Curves**
Gunay B., Fişekçioğlu Y.
TEKNIK DERGI, cilt.26, sa.3, ss.7167-7182, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Using automatic number plate recognition technology to observe drivers' headway preferences**
Gunay B.
JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, cilt.46, sa.4, ss.305-317, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Traffic microsimulation scenario tests by the Taguchi method**
Gunay B., Hınıslıoğlu S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.164, sa.1, ss.33-42, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Using GIS to visualise and evaluate student travel behaviour**
Kamruzzaman M., Hine J., Gunay B., Blair N.
JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, cilt.19, sa.1, ss.13-32, 2011 (SSCI)
- XV. **Rheological and electrical properties of modified bitumen**
Rodgers W. J., Gunay B., Woodside A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.163, sa.4, ss.175-182, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Rationality of a non-lane-based car-following theory**
Gunay B.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.162, sa.1, ss.27-37, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of pre-treatment processes for HRS (hot rolled steel) in powder coating**
Tepe B., Gunay B.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.62, sa.2, ss.134-144, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A methodology on the automatic recognition of poor lane keeping**
Gunay B.
JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, cilt.42, sa.2, ss.129-149, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Detection algorithms of intentional car following on smart networks: A primary methodology**
Gunay B.

- TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.6, ss.627-642, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Car following theory with lateral discomfort**
Gunay B.
TRANSPORTATION RESEARCH PART B-METHODOLOGICAL, cilt.41, sa.7, ss.722-735, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Lateral position of traffic negotiating horizontal bends**
Gunay B., Woodward D.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.160, sa.1, ss.1-11, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **An investigation of lane utilisation on Turkish highways**
Gunay B.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.157, sa.1, ss.43-49, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Sıfır Poligonu konusunun işleniş sorunları**
GÜNAY B.
GEOMATİK, cilt.8, sa.1, ss.55-60, 2023 (ESCI)
- II. **A new method to measure the rationalities of transit route layouts**
Akgöl K., Gunay B., Eldemir F., Samastı M.
CASE STUDIES ON TRANSPORT POLICY, cilt.8, sa.4, ss.1518-1530, 2020 (ESCI)
- III. **Ortalama Hız Tespit Sistemlerinin Doğrulama Metodolojisi**
GÜNAY B., AKGÖL K.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.16-31, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **AN OVERVIEW OF HORIZONTAL TRAFFIC CALMING SYSTEMS THAT ARE NOT CURRENTLY IN USE IN TURKEY**
Aydın M. M., Gunay B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.137-151, 2016 (ESCI)
- V. **An Overview of Horizontal Traffic Calming Systems That Are Not Currently In Use In Turkey (in press)**
GÜNAY B., Aydın M. M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.34, sa.1, ss.1-11, 2016 (ESCI)
- VI. **Prediction of Modal Shift Using Artificial Neural Networks**
AKGÖL K., AYDIN M. M., ASILKAN Ö., GÜNAY B.
Journal of Technology, Education, Management, Informatics, cilt.3, sa.3, ss.223-229, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Lessons learnt from the transport provision on the island of Ireland – political observations**
GÜNAY B., McGrady G.
Transport Problems, cilt.8, sa.2, ss.35-46, 2013 (Scopus)
- VIII. **Lateral analysis of longitudinal headways in traffic flow**
GÜNAY B.
International Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.3, sa.2, ss.90-100, 2011 (Scopus)
- IX. **Enine İvme ve Sademe Formülleri Üzerine Bir Eleştiri**
GÜNAY B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.15, sa.1, ss.56-59, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Using wavelet transforms for better interpretation of traffic simulation**
GÜNAY B., Erdemir B.
Traffic Engineering and Control, cilt.50, sa.10, ss.450-453, 2009 (Scopus)
- XI. **Evaluation Of Environmentally Friendly Zr Based Nano Structured Conversion Coating For Hrs In**

Powder Coating

Tepe B., GÜNEY B.

Defect and Diffusion Forum, cilt.283, ss.316-322, 2009 (Scopus)

XII. Environmentally Friendly Conversion Coating Applications For Hrs Prior To Powder Coating Application

Tepe B., GÜNEY B.

Nanotechnology Research Journal, cilt.2, sa.1, ss.117-145, 2008 (Scopus)

XIII. Face-to-face interviews with motorists who admit to drink driving in rural N. Ireland

GÜNEY B., Haran I.

Traffic Engineering and Control, cilt.46, sa.10, ss.376-379, 2005 (Scopus)

XIV. Methods to quantify the discipline of lane-based-driving

GÜNEY B.

Traffic Engineering and Control, cilt.44, sa.1, ss.22-27, 2003 (Scopus)

XV. Ulster transport skills go around the world

Woodside A., Hine J., GÜNEY B.

Plant and Civil Engineer., cilt.12, sa.43, ss.1-2, 2002 (Hakemsiz Dergi)

XVI. Road safety in Northern Ireland

Günay B., Haran I.

Journal of International Association of Traffic and Safety Sciences, cilt.26, sa.2, ss.115-117, 2002 (Scopus)

XVII. An overview of longitudinal characteristics of road traffic flow

GÜNEY B.

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.8, sa.2, ss.247-254, 2002 (Hakemli Dergi)

XVIII. An overview of the lateral properties of road traffic flow

GÜNEY B.

Traffic Engineering and Control, cilt.42, sa.11, ss.401-405, 2001 (Scopus)

XIX. Modelling lane discipline on multilane uninterrupted traffic flow

GÜNEY B.

Traffic Engineering and Control, cilt.41, sa.9, ss.440-447, 1999 (Scopus)

XX. A critical overview of driver information systems; the need in large cities

GÜNEY B.

Journal of Engineering Sciences, cilt.4, sa.1, ss.471-480, 1998 (Hakemli Dergi)

XXI. A simulation analogy for untidy multi-lane traffic flows

GÜNEY B., Bell M., Sung K.

Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, cilt.2, sa.3, ss.837-851, 1997 (Hakemli Dergi)

XXII. User Equilibrium and System Optimum traffic assignments; Istanbul road network example

GÜNEY B.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.2, sa.3, ss.167-176, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Ortalama Hız Tespit Sistemleri

GÜNEY B., AKGÖL K.

Palme, Ankara, 2020

II. Rationality of Urban Road Networks

AKGÖL K., GÜNEY B.

Lambert, Port Louis, 2018

III. "Transportation for Livable Cities (by Vukan R. Vuchic) Kentiçi Toplu Ulaşım ve Yaşanabilir Şehirler CİLT 2 (Translation into Turkish) ISBN-9786058448421"

Akın D., GÜNEY B., Murat Ş. Y., Aslan T., Özkan G., Erdemir G., Gündoğan F.

Istanbul Ulaşım, İstanbul, 2015

- IV. **Transportation for Livable Cities (by Vukan R. Vuchic) Kentiçi Toplu Ulaşım ve Yaşanabilir Şehirler CİLT 1 (Translation into Turkish) ISBN-9786058448414**
Akn D., GÜNAY B., Murat Ş. Y., Aslan T., Özkan G., Erdemir G., Gündoğan F.
Istanbul Ulaşım, İstanbul, 2015
- V. **Reviewer role for two chapters**
GÜNAY B.
Modelling Public Transport Passenger Flows in the Era of Intelligent Transport Systems: Springer Tracts on Transportation and Traffic) ISBN 978-3319250809, Guido Gentile, Klaus Nökel, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.1-468, 2015
- VI. **Yaya Öncelikli Kent Antalya (ISBN- 978-6051495088)**
KILIÇ M., GÜNAY B., ERDOĞAN M., YILMAZ T., KAPLAN Y.
Yazar Ofset, Antalya, 2013
- VII. **Fundamentals of Warehousing Problems with Worked Examples (ISBN 978-0755211777)**
GÜNAY B.
Bright Pen, Bedfordshire, 2009
- VIII. **Fundamentals of Warehousing Problems with Worked Examples**
GÜNAY B.
BrightPen Publishing, Bedfordshire, 2009
- IX. **Safer Journeys to School (ISBN 1905719027) Project Report Booklet**
Hine J., Mackey S., GÜNAY B.
Nicky, Belfast, 2005

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Improper Applications of the “Pedestrians First” Project of Antalya**
Günay B., Yolcu I., Edis E.
The 2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technologies, Isparta, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2024, (Özet Bildiri)
- II. **Tamsayılı programlama ile akıllı servis araçları (ASA) için personel planlaması**
Akgöl K., Günay B., Aydın M. M.
SUMMITS'24 Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesi Ankara, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2024, ss.93-102, (Tam Metin Bildiri)
- III. **PROJESİZ YOLLARDAKİ ENİNE İVME KONFORUNUN SERİ BİR YÖNTEMLE ÖLÇÜLMESİ**
GÜNAY B.
Karayolu 5. Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2023
- IV. **Exploring big data to develop accessibility maps of public transport for Istanbul**
ASILKAN Ö., AKGÖL K., GÜNAY B.
The 4th World Conference on Big Data, Antalya, Türkiye, 18 Ekim 2019
- V. **Optimization of taxi stand locations using GIS and Set-Covering techniques**
GÜNAY B., CANBAZOĞLU E., Tekin S.
The 19th EURO Working Group on Transportation Meeting, İstanbul, Türkiye, 05 Eylül 2016, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Kent içi akıllı ulaşım sistemlerine geçiş sürecinde Antalya örneği**
İlyas S., ÜSER Y., GÜNAY B.
Sürdürülebilir Ulaşım İçin Ulusal Yol ve Trafik Güvenliği Kongresi (ROTRASA), Ankara, Türkiye, 07 Aralık 2015
- VII. **Şehirlerarası yollardaki dönel kavşakların barındırdığı güvenlik açıkları - Kurallar ve gerçekler**
GÜNAY B.
Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Area-wide ANPR coverage with a small number of instrumented vehicles**
GÜNAY B., Ilgaz A., Saltan M., ALBAYRAK Y.

4th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS 2015), Budapest, Macaristan, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1-8

- IX. **Discovering the Potential for Intelligent Subscription Bus Services**
GÜNAY B., AKGÖL K., TERZİ S.
Public transport passenger flows in the era of ITS, Paris, Fransa, 11 - 12 Mayıs 2015
- X. **Discovering the Potential for Intelligent Subscription Bus Services (Poster Presentation)**
GÜNAY B., AKGÖL K., Terzi S.
Public transport passenger flows in the era of ITS, Paris, Fransa, 11 - 12 Mayıs 2015, ss.1
- XI. **Area-wide ANPR coverage with a small number of instrumented vehicles**
Gunay B., Ilgaz A., SALTAN M., ALBAYRAK Y.
International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS), Budapest, Macaristan, 3 - 05 Haziran 2015, ss.379-386, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Ortalama hız limiti uygulamasının donanımlı araçlar sayesinde alansal yaptırımı**
GÜNAY B., Ilgaz A., ALBAYRAK Y., Saltan M.
Transist 2014 7. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri ve Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2014, ss.23-33, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **İstanbul toplu ulaşımında şehiriçi hareketlilik**
Eldemir F., GÜNAY B., Deli A., Ünal A.
Transist 2014 7. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri ve Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2014, ss.360-367, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **MODERN DÖNEL KAVŞAKLARA SORUNSUZ BİR DÖNÜŞÜMÜN BİLİMSEL METODOLOJİSİ**
GÜNAY B., AYDIN M. M., AKGÖL K.
Karayolu 3. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2014, ss.1-12
- XV. **MODERN DÖNEL KAVŞAKLARA SORUNSUZ BİR DÖNÜŞÜMÜN BİLİMSEL METODOLOJİSİ**
GÜNAY B., AYDIN M. M., AKGÖL K.
Karayolu 3. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2014, ss.1-12
- XVI. **Modern dönel kavşaklara sorunsuz bir dönüşümün bilimsel metodolojisi**
GÜNAY B., Aydın M. M., AKGÖL K.
Karayolu 3. Ulusal Kongresi (YTMK), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2014, ss.345-358
- XVII. **Akıllı Servis Araçları Konseptinin Bilgisayar Modellemesi; Antalya Örneği**
GÜNAY B., AKGÖL K., Aydın M. M., Terzi S.
1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Akıllı Servis Araçları Konseptinin Bilgisayar Modellemesi; Antalya Örneği**
Günay B., AKGÖL K., AYDIN M. M., Terzi S.
1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Akıllı Servis Araçları Konseptinin Bilgisayar Modellemesi; Antalya Örneği**
Günay B., AKGÖL K., AYDIN M. M., Terzi S.
1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Akıllı Servis Araçları Konseptindeki Türel Değişim Potansiyelinin Belirlenmesi**
Günay B., AKGÖL K., AYDIN M. M., Terzi S.
6. Uluslararası Ulaşım Sempozyumu ve Fuarı, Transist 2013, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2013, ss.8-17, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Akıllı Servis Araçları Konseptindeki Türel Değişim Potansiyelinin Belirlenmesi**
GÜNAY B., AKGÖL K., Aydın M. M., Terzi S.
6. Uluslararası Ulaşım Sempozyumu ve Fuarı, Transist 2013, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2013, ss.8-17
- XXII. **Şehiriçi Yol Ağlarında Bir Kalite Göstergesi Olarak Güzergah Rasyonellik Skalaları**
AKGÖL K., GÜNAY B.
10. Ulaştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, ss.323-346, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Lessons Learnt from The Transport Provision on The Island Of Ireland**
GÜNAY B., McGrady G.
4th International Scientific Conference on transport problems, Katowice, Polonya, 27 - 29 Haziran 2012, ss.1

- XXIV. **Gelişmiş ülkelerdeki kurumlar yolculuk planı uygulamaları ve Türkiye'deki potansiyel**
GÜNAY B., Ilgaz A., Saltan M.
4. Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2011
- XXV. **Public Transport Network Change And Social Exclusion: The Case Of Belfast City**
Bukhari S., Hine J., GÜNAY B., Blair N.
Networks for Mobility 2010 Symposium, Stuttgart, Almanya, 30 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.1
- XXVI. **Using a multi-criteria assessment approach to identify key sustainable transport system attributes**
Moataz M., Hine J., GÜNAY B.
The 1st Annual Irish Transport Research Network, Dublin, İrlanda, 30 - 31 Ağustos 2010, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Transport Disadvantages and Public Transport Network Change in Belfast City**
Bukhari S., Hine J., GÜNAY B., Blair N.
The 1st Annual Irish Transport Research Network, Dublin, İrlanda, 30 - 31 Ağustos 2010, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Two-dimensional investigation of time headways for better realism in multilane traffic flow modelling**
GÜNAY B., Erdemir G.
The 12th World Conference on Transportation Research, Lizbon, Portekiz, 11 - 15 Temmuz 2010
- XXIX. **Transport Disadvantages and Public Transport Network Change: A case study of Belfast**
Bukhari S., Hine J., GÜNAY B., Blair N.
The 12th World Conference on Transportation Research, Lizbon, Portekiz, 11 - 15 Temmuz 2010, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **A methodology for depicting drivers' time headway preferences through ANPR technology**
GÜNAY B.
The 12th World Conference on Transportation Research, Lizbon, Portekiz, 11 - 15 Temmuz 2010
- XXXI. **Analysing the neighbouring lane effects on car following headways using wavelets**
Erdemir G., GÜNAY B.
The 5th International Symposium on Wavelet Applications to World Problems, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2010, ss.111-120, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Environmentally Friendly Zr Based Nano Structured Conversion Coating For Hrs In Powder Coating**
Tepe B., GÜNAY B.
NanoSmat Conference, Roma, İtalya, 19 - 22 Ekim 2009, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIII. **An investigation of close following habit using number plate recognition technology**
GÜNAY B.
The 13th Meeting of the EURO working Group on Transportation, Pauda, İtalya, 23 - 25 Eylül 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Pre-Treatment Processes Correlation For Hrs In Powder Coating**
Tepe B., GÜNAY B.
EuroCorr Conference, Freiburg, Almanya, 9 - 14 Eylül 2009, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **Environmentally Friendly Zr Based Nano-Structured Conversion Coating For Hrs In Powder Coating**
Tepe B., GÜNAY B.
The EuroCorr Conference, Nice, Fransa, 6 - 10 Eylül 2009, ss.1
- XXXVI. **Scenario analysis of microscopic traffic simulation using wavelets**
Erdemir G., GÜNAY B.
The 4th International Workshop on Applications of Wavelets to Real World Problems, Kocaeli, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2009
- XXXVII. **Evaluation Of Environmentally Friendly Zr Based Nano-Structured Conversion Coating For Hrs In Powder Coating**
Tepe B., GÜNAY B.
The 29th International Exhibition-Congress on Chemical Engineering, Environmental Protection and Biotechnology, Frankfurt Am Main, Almanya, 11 - 15 Mayıs 2009, ss.1
- XXXVIII. **Mapping Public Transport Network Change in GIS; Advancement towards Social Inclusion or Exclusion in Belfast City**

Bukhari S., Hine J., GÜNEY B., Blair N.

The 41st Universities Transport Studies Group Conference, London, Birleşik Krallık, 5 - 07 Ocak 2009, (Tam Metin Bildiri)

XXXIX. Individual Actual Access Index: an improvement to the measure of transport related social exclusion

Kamruzzaman M., Hine J., GÜNEY B., Blair N.

The 41st Universities Transport Studies Group Conference, London, Birleşik Krallık, 5 - 07 Ocak 2009

XL. Corrosion Protection By Powder Coating For High Temperature Applications

Tepe B., GÜNEY B.

EuroCorr Conference, Edinburgh, Birleşik Krallık, 7 - 11 Eylül 2008, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

XLI. Evaluation Of Environmentally Friendly Zr Based Nano Structured Conversion Coating For Hrs In Powder Coating In Dsl

Tepe B., GÜNEY B.

The 4th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids, Barcelona, İspanya, 9 - 11 Temmuz 2008, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

XLII. Nano-Structured Conversion Coating For Pre-Treatment Processes For Hrs In Powder Coating

Tepe B., GÜNEY B.

NanoSmat Conference, Algarve, Portekiz, 9 - 11 Temmuz 2007, ss.1

XLIII. The mobility of low income households in the Greater Belfast area

McGrath J., Hine J., GÜNEY B.

The 39th Universities Transport Studies Group Conference, Leeds, Birleşik Krallık, 3 - 05 Ocak 2007

XLIV. Detection algorithms for intentional car following on smart networks

GÜNEY B., Hine J.

The 11th Meeting of the EURO working Group on Transportation, Bari, İtalya, 27 - 29 Eylül 2006, (Tam Metin Bildiri)

XLV. Statistical analysis of lateral position of vehicles negotiating bends

GÜNEY B., Woodward D., Hine J.

The 38th Universities Transport Studies Group Conference, Dublin, İrlanda, 4 - 06 Ocak 2006, (Tam Metin Bildiri)

XLVI. The effect of de-icing chemicals and freeze-thaw cycling on asphalt strength

Rodgers W. J., GÜNEY B., Woodside A.

The 38th Universities Transport Studies Group Conference, Dublin, İrlanda, 4 - 06 Ocak 2006

XLVII. The effect of de-icing chemicals on the stiffness of asphalt surface course materials subjected to freeze-thaw cycles

Rodgers W. J., GÜNEY B., Woodside A., Woodward D.

The MariePav4 Conference, Belfast, İrlanda, 17 - 19 Ağustos 2005, (Tam Metin Bildiri)

XLVIII. Sustainable solutions for solving the "school run" ISSN 2313-1853

Woodside A., Seymour J., GÜNEY B.

The European Transport Conference, Strasbourg, Fransa, 4 - 06 Ekim 2004, (Tam Metin Bildiri)

XLIX. Driving under the influence - prescription drugs the drowsy factor ISSN 2313-1853

Woodside A., GÜNEY B., Haran I.

The European Transport Conference, Strasbourg, Fransa, 4 - 06 Ekim 2004

L. The Congestion Conundrum: Sustainable Solutions

Woodside A., GÜNEY B., Seymour J.

International Conference on Sustainability Engineering and Science, Yeni Zelanda, 7 - 09 Temmuz 2004, ss.1

LI. Heavy goods vehicle drivers and the road to sleep

Woodside A., GÜNEY B., Wilson I.

The 10th World Conference on Transportation Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004, ss.496-0, (Tam Metin Bildiri)

LII. A UK wide centrally managed car-sharing scheme: the University of Ulster example as a member

GÜNEY B., Seymour J., Wilson I.

The 10th World Conference on Transportation Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004, ss.429-0

LIII. Discipline of lane-based-driving: a simulation approach

GÜNAY B., Woodside A.

The 10th World Conference on Transportation Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004, ss.723-0

LIV. Social exclusion and public transport - rural transport policy initiatives in Northern Ireland

Mackey S., Hine J., GÜNAY B.

The 10th World Conference on Transportation Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004, ss.1521-0

LV. Children and Congestion: Determinants of travel choice for the journey to school and ways of reducing urban school traffic congestion

Woodside A., GÜNAY B., Seymour J.

The 10th World Conference on Transportation Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004, ss.153-0, (Tam Metin Bildiri)

LVI. Child pedestrian traffic exposure and road attitudes: A comparative study in France, USA and Northern Ireland

GÜNAY B., Harvey H., Woodside A., Vaganay M.

The 10th World Conference on Transportation Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004, ss.491-0, (Tam Metin Bildiri)

LVII. Road safety and the journey to school - perception or reality

Woodside A., GÜNAY B., Seymour J.

Safety on Roads International Conference (SORIC'02), Manama, Bahreyn, 21 - 23 Ekim 2002

LVIII. Predicting the effects of weak lane discipline on traffic flow operations

GÜNAY B.

Safety on Roads International Conference (SORIC'02), Manama, Bahreyn, 21 - 23 Ekim 2002

LIX. The effect of sleep deprivation and an unprescribed influenza medication on driving performance

Woodside A., GÜNAY B., Wilson I.

Safety on Roads International Conference (SORIC'02), Manama, Bahreyn, 21 - 23 Ekim 2002, (Tam Metin Bildiri)

LX. A study of the effect of socio-economic differences in secondary schools on the choice of 'travel to school' modes ISSN 2313-1853

Woodside A., GÜNAY B., Seymour J.

PTRC Conference, Cambridge, Birleşik Krallık, 9 - 11 Eylül 2002, (Tam Metin Bildiri)

LXI. The impact of the school run on traffic congestion (Poster presentation)

GÜNAY B., Seymour J., Woodside A.

ETC Conference (PTRC), Cambridge, Birleşik Krallık, 10 - 12 Eylül 2001, ss.1

LXII. The school run: characteristics and impact on congestion in Larne ISSN 2313-1853

Woodside A., GÜNAY B., Seymour J.

PTRC Conference, Cambridge, Birleşik Krallık, 10 - 12 Eylül 2001, (Tam Metin Bildiri)

LXIII. Quantifying lane discipline on multilane roadways

GÜNAY B.

The 33rd Universities Transport Studies Group Conference, Oxford, Birleşik Krallık, 3 - 05 Ocak 2001

LXIV. Modelling of the lane-keeping discipline on two-and multilane uninterrupted traffic flows

GÜNAY B.

The 31st Universities Transport Studies Group Conference, York, Birleşik Krallık, 3 - 05 Ocak 1999, (Tam Metin Bildiri)

LXV. Simulation of uninterrupted untidy multi-lane traffic flows

GÜNAY B.

The 8th World Conference on Transport Research, Antwerp, Belçika, 12 - 16 Temmuz 1998

LXVI. Simulation of untidy multi-lane traffic flow in unidirectional highways

GÜNAY B.

The 30th Universities Transport Studies Group Conference, Dublin, İrlanda, 5 - 07 Ocak 1998

LXVII. Lateral characteristics of multi-lane traffic: tidy and untidy flow situations

GÜNAY B.

The 29th Universities Transport Studies Group Conference, Bournemouth, Birleşik Krallık, 6 - 08 Ocak 1997

LXVIII. Trafik yavaşlatım uygulamalarının trafik mühendisliği ve kent planlaması açısından incelenmesi:

Newcastle kenti örnekleri

Günay B., Ceylan H., Turan F., Aslan H., Sönmez Ö.

1. Ulusal Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 1996, ss.93-106, (Tam Metin Bildiri)

LXIX. Trafik tıkanıklıklarına çözüm olarak elektronik yol yönlendirme sistemlerinin kullanımı ve İstanbul Boğaz geçiş örneği

GÜNAY B., Bell M.

1. Ulusal Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 1996, ss.337-345

Diğer Yayınlar

I. Akdeniz Üniversitesi araç Simulâtörü (TRT HABER)

Günay B., AYDIN M. M., Akgöl K.

Diğer, 2015

II. TRT Haber

GÜNAY B., Aydın M. M., AKGÖL K.

Diğer, ss.1, 2015

III. T R T Haber - 26 Haziran

GÜNAY B., Aydın M. M., AKGÖL K.

Diğer, 2015

IV. Prediction Of Modal Shift Using Artificial Neural Networks

Akgöl K., AYDIN M. M., Asilkan Ö., Günay B.

Sunum, ss.1, 2014

V. Prediction Of Modal Shift Using Artificial Neural Networks. 4th World Conference On Innovation And Computer Sciences - Incode-2014, Roma, Italya, 11-13/04/2014

AKGÖL K., AYDIN M. M., ASILKAN Ö., GÜNAY B.

Sunum, ss.1, 2014

VI. Prediction Of Modal Shift Using Artificial Neural Networks. 4th World Conference on Innovation and Computer Sciences - INSODE-2014, Roma, ITALYA, 11-13/04/2014

AKGÖL K., Aydın M. M., ASILKAN Ö., GÜNAY B.

Sunum, ss.1, 2014

Desteklenen Projeler

GÜNAY B., AYDIN M. M., AKGÖL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şehirçi Yollarda Kıvrımlama (Chicane)

Uygulamalarının Ülkemiz Sürücü Davranışları ve Yol Tasarım Özellikleri Açısından İncelenmesi, 2015 - 2016

GÜNAY B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İETT Metrobüs ve Esnek Toplu Ulaşım, 2014 - 2015

GÜNAY B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Akıllı Servis Araçları Konseptinin Oluşturulması ve Ulaşım Sistemindeki Türel Değişim Üzerine Olan Yararlı Etkilerinin Tahmini: Pilot Bir Bölge Üzerindeki Bilgisayar Modellemesi (89,500 TL), 2012 - 2014

Günay B., AB Destekli Diğer Projeler, Life Long Learning to Achieve Pedestrian Priority and Safety in Antalya City Centre (Technical Assistant) (820,000 TL), 2011 - 2013

GÜNAY B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Evaluation of pretreatment process in power painting in Automotive Industry (22,140 GBP) (Kamu-Sanayi ortaklaşa destekli), 2006 - 2010

GÜNAY B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Develop an activity-based cost model for demand/supply processes, and to develop/embed an inter-company network for transferring production between sites and consolidating products for delivery (140,094 GBP) (Knowledge Transfer Partnership), 2005 - 2008

GÜNAY B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Research into the views of children, young people and their parents in relation to safe journeys to school in Northern Ireland. (25,000 GBP), 2005 - 2007

GÜNAY B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Investigation of non-salt based de-icing of roads (16,950 GBP) Kamu

Sanayi ortaklaşa destekli, 2003 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Engineering and Applied Sciences, Danışma Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TEAM, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Yollar Türk Milli Komitesi, Üye, 2007 - Devam Ediyor

WCTRS, Üye, 2003 - 2012

Chartered Institute of Logistics and Transport, Üye, 2007 - 2010

Institute of Highways and Transportation, Üye, 2000 - 2010

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal Of ITE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Journal of Transportation Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Journal of Advanced Transportation, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Journal of Advanced Transportation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Karayolları, Diğer Dergiler, Eylül 2014

Transportmetrica B: Transport Dynamics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2014

International Journal of Engineering and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013

International Journal of Engineering and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2013

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2012

TRB, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011

Journal of Transportation Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Journal of Advanced Transportation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Journal of Zhejiang University, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Journal of Advanced Transportation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Journal of Advanced Transportation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

TRB, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010

ICE Transport, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Transportation Research Part C, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Journal of Transportation Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009

ICE Transport, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009

Advances in Engineering Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009

ICE Transport, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008

Journal of Transportation Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008

TRB, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008

TRB, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008

Transportation Research Part C, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008

Transportation Research Part C, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

ICE Transport, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

ICE Transport, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007

ICE Transport, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2013
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2011
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2011
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2011
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2011
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2011
Ağustos 2009
Ocak 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

İSBAK AŞ (Gaziantep TEDES), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - Devam Ediyor
Antalya Valiliği Emniyet Müdürlüğü Trafik Güvenliği Platformu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2013 - Devam Ediyor
İstanbul Büyükşehir Belediyesi TKM- İSBAK AŞ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015
İstanbul Büyükşehir Belediyesi TKM- İSBAK AŞ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015
Emniyet Md/Kayseri Ulaşım, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015
Tüside/Organik İnsan Kaynakları, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2014 - 2015
Fideltus, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2013 - 2013
Creagh Concrete, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, University of Ulster, Faculty Of Engineering, School Of The Built Environment, İngiltere, 2007 - 2007

Metrikler

Yayın: 132
Atıf (WoS): 322
Atıf (Scopus): 396
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- The 2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technologies, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2024
- Karayolu 5. Ulusal Kongresi ve Sergisi (YTMK), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023
- The 4th World Conference on Big Data, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
- Ulaşımında Sosyo-ekonomik Etkileşim Çalıştayı, BARCELO ERESİN TOPKAPI HOTEL (04/05/2016), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- Erasmus Teachers Mobility, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016
- Toplu Taşıma Odaklı Trafik Planlaması - Ulaşım Türleri ve Stratejik Öneriler Çalıştayı (11/12/2015), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2015
6. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi - Congressium (ATO Kongre ve Fuar Merkezi) Söğütözü, 12-14/11/2015, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- Ulaşım Türleri Stratejik Önerileri Çalıştayı, Katılımcı, İETT, İstanbul 4/11/2015, Türkiye, 2015
- Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Deniz Ulaşımında Kıyı Barınma ve Bağlama Yerleri Etüdü Projesi Çalıştayı, Crown Plaza (16/06/2015), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- 4th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (Session 1), Oturum Başkanı, Macaristan, 2015
- Taşımacılık Sektörü ve Eğitim Kurumları İşbirliği Toplantısı, Gürsel HQ, Yurtdışı Operasyonlar Müdürlüğü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- 4th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS) 3-5 June 2015), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2015
- 4th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (Session 2), Oturum Başkanı, Macaristan, 2015
- <https://www.youtube.com/watch?v=hBnIyd9uXQI&feature=youtu.be>, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2015
11. Ulaştırma Kongresi (27-29 Mayıs 2015) MSGS University Fıdıkl Campus, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- TÜBİTAK – TEYDEB Desteklerinde Akademik Danışmanlık, Işık Aşar, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- COST Action Meeting (FW7), Katılımcı, Paris, Fransa, 2015
- COST-Horizon 2020 Workshop TÜBİTAK (05/03/2015), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- 6th National Turkey Public Transport Conference (Planning, Design And Construction Of Mass Transit Systems) (26/03/2015), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- Kent Konseyi Genel Kurul toplantısı (10/02/2015) Expo16 ve Konyaaltı sahil bandı projeleri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- Trafik Güvenliği İl Planlama ve Koordinasyon Toplantısı (Antalya Trafik Güvenliği Platformu) 4-18/02/2015 (AKGİM) Teknokent, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- Emniyet Genel Müdürlüğü - YÖK: Trafik Güvenliği İşbirliği Protokolü Toplantısı, Katılımcı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi (23/01/2015), Türkiye, 2015
- Akdeniz TV - Perspektif, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014
- Transist 7. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri ve Sempozyumu, (19-20/12/2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- COST Action meeting (FW7), Katılımcı, Madrid, İspanya, 2014
- Karayolu 3. Ulusal Kongresi (Yollar Türk Milli Komitesi - KGM), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
- The 2nd Conference on Sustainable Urban Mobility (5-6/05/2014) Volos, Moderatör, Yunanistan, 2014
- The 2nd Conference on Sustainable Urban Mobility (5-6/05/2014), Katılımcı, Volos, Yunanistan, 2014
- COST Action meeting (FW7), Katılımcı, Volos, Yunanistan, 2014
1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi (26-28/05/2014) Grand Cevahir Hotel, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- The 3rd International Conference on Traffic and Logistic Engineering (ICTLE) (21-23/04/2014), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
- Ulaştırma Bakanlığı Türkiye'nin Akıllı Ulaşım Sistemleri mimarisi çalıştayları İstişare toplantısı - Kağıthane (10/04/2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- Teori ve Uygulamada Zemin Yapı Etkileşimi Sempozyumu (24/04/2014), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
- Trafik Güvenliği İl Planlama Ve Koordinasyon Toplantısı (Antalya Trafik Platformu) 29 Mart 2013, Katılımcı, Antalya,

Türkiye, 2014

Transist, The 6th International Transit Symposium (25-26/12/2013), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Horizon 2020, Katılımcı, Bumin Kaan Hall Akdeniz University, Türkiye, 2013

2. Beton Yollar için En İyi Uygulamalar Çalıştayı (The 2nd Workshop on Concrete Roads) (1-2/11/2013), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Sürdürülebilir Ulaşım Yaklaşımları ve Uygulamaları, Antalya Büyükşehir Belediyesi (24/10/2013), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

COST Action meeting (FW7), Katılımcı, Stockholm, İsveç, 2013

10. Ulaştırma Kongresi (MMOB), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

The 2nd Symposium of the European Association for Research in Transportation (4-6/09/2013), Katılımcı, Stockholm, İsveç, 2013

Trafik Güvenliği İl Planlama Ve Koordinasyon Toplantısı (Antalya Trafik Platformu) 24 Haziran 2013 (Senato Salonu), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

İkinci Antalya Ulaşım Sorunları ve Çözümleri Konferansları, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2013

InterTraffic (29-31/05/2013), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

The 2nd Transport Problems and Solutions Conference, Dedeman Hotel (27/05/2013), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

COST Action meeting (FW7), Katılımcı, Frankfurt, Almanya, 2013

Trafik Güvenliği İl Planlama Ve Koordinasyon Toplantısı (Antalya Trafik Platformu) 21 Mart 2013 (Senato Salonu), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

11. Ulaştırma Şurası Boru Hatları Çalışma Grubu Toplantısı (Tehlikeli Mal ve Kombine Taşımacılık Düzenleme Genel Müdürlüğü), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

COST Action meeting (FW7), Katılımcı, Riga, Letonya, 2012

The 12th International conference, Reliability and Statistics in Transportation and Communication (17-20/10/2012), Katılımcı, Riga, Letonya, 2012

Intelligent Transportation Systems (25/05/2012), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

4. Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi (TransİST), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

BAKA Demiryolu Taşımacılığı ve Lojistik Çalıştayı (14/07/2011), Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2011

The 12th World Conference on Transportation Research, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2010

The Fifth International Symposium on Wavelets Applications to World Problems, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2010

The 13th Meeting of the EURO working Group on Transportation (EWGT), Katılımcı, Padua, İtalya, 2009

Built Environment Research Institute (9-10/09/2008), Katılımcı, Derry, Birleşik Krallık, 2008

Ordnance Survey Geo Mash-up Conference (27/03/2008), Katılımcı, Belfast, UK, Birleşik Krallık, 2008

Policing the Future International Conference, the Waterfront Hall (20-22/02/2007), Katılımcı, Belfast, UK, Birleşik Krallık, 2007

The 11th Meeting of the EURO working Group on Transportation (EWGT), Katılımcı, Bari, İtalya, 2006

Logistics Link North, YEC, Harrogate (20-21/09/2006), Katılımcı, Leeds, Birleşik Krallık, 2006

Advances in Traffic and Transportation System Analysis (27-29/09/2006), Katılımcı, Bari, Italy, İtalya, 2006

Knowledge Transfer Partnership (10/03/2006), Katılımcı, Belfast, UK, Birleşik Krallık, 2006

The 38th Universities Transport Studies Group Conference, Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2006

Research work with universities and technological centres, Royal Academy of Engineering (07-10/11/2005), Katılımcı, San Sebastian, İspanya, 2005

Knowledge Transfer Partnership (07/09/2005), Katılımcı, Park Plaza Hotel, Leeds, UK, Birleşik Krallık, 2005

Passenger Transport Solutions Seminars and Exhibition, Olympia 2 (14-15/09/2005), Katılımcı, London, Birleşik Krallık, 2005

The MariePav4 Conference (17-19/08/2005), Katılımcı, Belfast, Birleşik Krallık, 2005

Travel Demand Management Symposium, Napier University (2-4/08/2005), Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 2005

Research Strategy, Manor House Hotel (20-21/06/2005), Katılımcı, Co. Fermanagh, Birleşik Krallık, 2005

ITS UK Smart Moving Conference, The NEC (19-21/04/2005), Katılımcı, Birmingham, Birleşik Krallık, 2005

Institution of Highways and Transportation/Travelwise Sustainable Transport Event, Glenavna House Hotel (01/03/2005), Katılımcı, Whiteabbey, Birleşik Krallık, 2005

The Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) Information Day (08/02/2005), Katılımcı, Jordanstown, Birleşik Krallık, 2005

The European Transport Conference (4-6/10-2004), Katılımcı, Strasbourg, Fransa, 2004

EPSRC Funded Link Travel-time Workshop Queens University (15-16/09/2004), Katılımcı, Belfast, UK, Birleşik Krallık, 2004

Odyssey Group, University of Ulster, Jordanstown (23-27/08/2004), Katılımcı, Jordanstown, Birleşik Krallık, 2004

The 10th World Conference on Transportation Research (4-8/07/2004), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

World Conference on Transportation Research, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2004

IHT/Reducing the Carnage Conference (17/02/2004), Katılımcı, Whiteabbey, Birleşik Krallık, 2004

25. The age of enlightenment, UU Knowledge Club, Jordanstown (17/12/2003), Katılımcı, Jordanstown, Birleşik Krallık, 2003

SORIC02, Oturum Başkanı, Bahreyn, 2002

SORIC (21-23/10/2002), Katılımcı, Manama (Bahrain), Bahreyn, 2002

26. Built Environment Research Network, Leadership (24-25/10/2002), Katılımcı, Manchester, Birleşik Krallık, 2002

E-Learning awareness conference (20/03/2002), Katılımcı, Co Antrim, Birleşik Krallık, 2002

The 33rd Universities Transport Studies Group Conference (3-5/01/2001), Katılımcı, Oxford, Birleşik Krallık, 2001

Engineering Design and Application for Sustainable Development Conference (15-18/10/2000), Katılımcı, Jordanstown, Birleşik Krallık, 2000

The 31st Universities Transport Studies Group Conference (3-5/01/1999), Katılımcı, York, Birleşik Krallık, 1999

The 8th World Conference on Transport Research (12-16/07/1998), Katılımcı, Antwerp, Belçika, 1998

The 30th Universities Transport Studies Group Conference (5-7/01/1998), Katılımcı, Dublin, İrlanda, 1998

The 29th Universities Transport Studies Group Conference (6-8/01/1997), Katılımcı, Bournemouth, Birleşik Krallık, 1997

The 4th Euro Working Group on Transportation Conference (9-11/09/1996), Katılımcı, Newcastle, Birleşik Krallık, 1996

1. Ulusal Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi (6-7/05/1996), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

The 2nd Urban Transportation Congress (16-19/12/1992), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1992

Ödüller

GÜNAY B., Bildiri Ödülü, Yollar Türk Milli Komitesi (KGM, Ankara), Şubat 2008

GÜNAY B., Travel Grant, Royal Academy of Engineering (UK), Eylül 2005

GÜNAY B., Smeed Prize, Universities Transport Studies Group (UTSG), York, UK, Ocak 1999

GÜNAY B., Bildiri Sunum, Institution of Highways and Transportation (UK), Nisan 1997