

Prof.Dr. HEDİYE TÜYDEŞ YAMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7471](tel:+903122107471)

E-posta: htuydes@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/htuydes>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Northwestern University, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Northwestern University, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1998

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Network Traffic Management under Disaster Conditions., Northwestern University, Civil Engineering, 2005

Yüksek Lisans, Airport Access Mode Choice Modeling, Northwestern University, Civil Engineering, 1998

Yüksek Lisans, Boundary element formulation for dynamic analysis of a two-phase composite with applications to solid-solid interaction problems., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Hava Limanları, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Demiryolu Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2016

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Northwestern University, McCormick School Of Engineering, Civil Engineering, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997

Yönetilen Tezler

Tüydüş Yaman H., Öztürk H. I., Parking management in smart built environment: Evaluation of METU campus, Yüksek Lisans, V.GENEL(Öğrenci), 2020

TÜYDEŞ YAMAN H., Akıllı kart verilerinin kullanılarak toplu ulaşım güvenilirlik ölçütlerinin elde edilmesi: Konya şehrinden 2 örnek hat çalışması, Yüksek Lisans, F.Sarıyüz(Öğrenci), 2020

Tüydeş Yaman H., Evaluation of rail freight transportation in Turkey prior to deregulation, Doktora, A.CEBECİ(Öğrenci), 2020

TÜYDEŞ YAMAN H., Kentsel büyük arterlerin yol güvenliğinin değerlendirilmesi ankara 1071 malazgirt bulvarı durum çalışması., Yüksek Lisans, M.Demirel(Öğrenci), 2019

TÜYDEŞ YAMAN H., Farklı fiyatlandırma tablolarının yol kenarı parklanma karakteristikleri üzerindeki etkisi: Necatibey Caddesi örneği, Ankara., Yüksek Lisans, O.Fuat(Öğrenci), 2019

TÜYDEŞ YAMAN H., CHARACTERISTICS OF CLOVERLEAF INTERCHANGE IN TURKEY, Yüksek Lisans, E.GÖZDE(Öğrenci), 2018

TÜYDEŞ YAMAN H., Evaluation of approach leg capacities at a signalized urban roundabout, Yüksek Lisans, E.CEM(Öğrenci), 2018

TÜYDEŞ YAMAN H., TUNCAI K., DETECTING QUEUE LENGTH ON URBAN ARTERIALS USING FLOATING CAR DATA (FCD), Doktora, O.ALTINTAŞI(Öğrenci), 2018

TÜYDEŞ YAMAN H., Evaluation of factors affecting mode choice of high-speed railway (HST) users in Turkey, Yüksek Lisans, G.DALKIÇ(Öğrenci), 2017

TÜYDEŞ YAMAN H., Türkiye’de yüksek hızlı tren (YHT) kullanıcılarının tür seçimini etkileyen faktörlerin değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, G.Dalkıç(Öğrenci), 2017

TÜYDEŞ YAMAN H., Modeling truck traffic in Turkey, Yüksek Lisans, M.FAYYAZ(Öğrenci), 2015

TÜYDEŞ YAMAN H., Determination of pedestrian level of service for walkways: METU campus example, Yüksek Lisans, P.KARATAŞ(Öğrenci), 2015

TÜYDEŞ YAMAN H., Şehir içi yol ağlarının trafik analizinde bluetooth teknolojisinin kullanımı., Yüksek Lisans, Ş.Yücel(Öğrenci), 2015

TÜYDEŞ YAMAN H., Road freight transportation on Turkish tollways, Yüksek Lisans, A.MARDAN(Öğrenci), 2015

TÜYDEŞ YAMAN H., Estimation of traffic impact at signalized intersections around the proposed health campus in Etilik, Ankara, Yüksek Lisans, A.ASGHAR(Öğrenci), 2015

TÜYDEŞ YAMAN H., Use of bluetooth technology for traffic analysis in urban road networks, Yüksek Lisans, Ş.YÜCEL(Öğrenci), 2015

BABALIK E., TÜYDEŞ YAMAN H., High speed rail development in Turkey: Government policy, investments and users perspective, Yüksek Lisans, G.DALKIÇ(Öğrenci), 2014

TÜYDEŞ YAMAN H., Identification of traffic accident hot spots and their characteristics in urban area by using GIS, Yüksek Lisans, E.KUNDAKCI(Öğrenci), 2014

BABALIK E., TÜYDEŞ YAMAN H., Assessment and simulation of car access control policies in city center: The case of Tunali Hilmi Street in Ankara, Yüksek Lisans, M.DOĞAN(Öğrenci), 2014

TÜYDEŞ YAMAN H., Estimation of road freight transportation emissions in Turkey, Doktora, M.ÖZEN(Öğrenci), 2013

TÜYDEŞ YAMAN H., ODTÜ Yerleşkesinde sürdürülebilir ulaşım senaryolarının değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, O.Altıntaş(Öğrenci), 2013

TÜYDEŞ YAMAN H., Evaluation of pedestrian safety around bus stops using geographic information systems, Yüksek Lisans, İ.YÜKSEKOL(Öğrenci), 2012

TÜYDEŞ YAMAN H., Analysis of comprehension of traffic signs: A pilot study in Ankara, Turkey, Yüksek Lisans, E.KIRMIZIOĞLU(Öğrenci), 2010

TÜYDEŞ YAMAN H., An approach to investigate relationship between speed and safety on urban arterials, Yüksek Lisans, Z.ARDİÇ(Öğrenci), 2008

TÜYDEŞ YAMAN H., An integrated incident detection methodology with GPS-equipped vehicles, Yüksek Lisans, S.DEMİROLUK(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Spatial Distribution of the Rail Freight Demand in Turkey Prior to Railway Reform**
Cebeci A., TÜYDEŞ YAMAN H., İslam D. M. Z.

- Research in Transportation Business and Management, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ASSESSING THE LINK BETWEEN RAIL TRANSIT USAGE AND MULTIMODAL INTEGRATION**
Özgür-Cevher Ö., Altıntaşı O., Tüydeş Yaman H., Babalık E.
Canadian Journal Of Civil Engineering, cilt.000, sa.0, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluating the Relation Between Station Area Design Parameters and Transit Usage for Urban Rail Systems in Ankara, Turkey**
Ozgur-Cevher O., Altintasi O., TÜYDEŞ YAMAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.18, sa.8, ss.951-966, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **GIS-based evaluation of the speed limit increase on urban arterial traffic safety in Ankara**
Kibar F. T. , TÜYDEŞ YAMAN H.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.12, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Factors Affecting the Capacity Utilization of Road Freight Transport in Turkey**
ÖZEN M., Fayyav M., TÜYDEŞ YAMAN H.
TEKNIK DERGI, cilt.31, sa.2, ss.9813-9832, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Quality of floating car data (FCD) as a surrogate measure for urban arterial speed**
Altintasi O., Tüydeş Yaman H., Tuncay K.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, ss.1187-1198, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Evaluation of the pricing preferences and value of time for high speed rail (HSR) users in Turkey**
Tüydeş Yaman H., Dalkıç G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.255-273, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **COMPETITIVENESS OF HSR IN TURKEY: CURRENT HSR CORRIDORS AND ESTIMATIONS FOR FUTURE ONES**
DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS, cilt.45, sa.4, ss.659-693, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Variability in Sidewalk Pedestrian Level of Service Measures and Rating**
KARATAŞ SEVİNEN P., TÜYDEŞ YAMAN H.
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, cilt.144, sa.4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Developing performance measures to evaluate impact of cross-county collaboration for populations with access and functional needs**
ALİŞAN O., TÜYDEŞ YAMAN H., Kocatepe A., Ozguven E. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.31, ss.873-885, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Evaluation of Walkability and Pedestrian Level of Service**
TÜYDEŞ YAMAN H., Karatas P.
INTELLIGENT TRANSPORTATION AND PLANNING: BREAKTHROUGHS IN RESEARCH AND PRACTICE, ss.264-291, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **An assessment of the CO2 emissions reduction in high speed rail lines: Two case studies from Turkey**
DALKIC G., BALABAN O., TUYDES-YAMAN H., CELIKKOL-KOCAK T.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.165, ss.746-761, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Evaluation of Walkability and Pedestrian Level of Service**
TÜYDEŞ YAMAN H., Karatas P.
ENGINEERING TOOLS AND SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION PLANNING, ss.30-57, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Benefits of Managing the Capacity of Special Needs Shelters with Cross-County Collaboration Case Study in Florida**
ALİŞAN O., Kocatepe A., Tuydes-Yaman H., Ozguven E. E. , Ozel H.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, sa.2604, ss.131-143, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **BEST OPTION FOR REDUCING ON-CAMPUS PRIVATE CAR-BASED CO2 EMISSIONS: REDUCING VKT OR**

CONGESTION?

ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H.

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.33, sa.1, ss.87-105, 2016 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Better estimation of origin-destination matrix using automated intersection movement count data**
TÜYDEŞ YAMAN H., ALTINTAŞI O., Sendil N.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.42, sa.7, ss.490-502, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Modeling demand management strategies for evacuations**
TÜYDEŞ YAMAN H., Ziliaskopoulos A.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.217, sa.1, ss.491-512, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Evaluation of emission cost of inefficiency in road freight transportation in Turkey**
Ozen M., TÜYDEŞ YAMAN H.
ENERGY POLICY, cilt.62, ss.625-636, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Comprehensibility of traffic signs among urban drivers in Turkey**
Kirmizioğlu E., TÜYDEŞ YAMAN H.
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.45, ss.131-141, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Tabu-based heuristic approach for optimization of network evacuation contraflow**
Tuydes H., Ziliaskopoulos A.
NETWORK MODELING 2006, sa.1964, ss.157-168, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Utilization of RFID data to evaluate characteristics of private car commuters in Middle East Technical University campus**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.3, ss.171-177, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Türkiye de Beton Yol Potansiyeli Göstergeleri**
TÜYDEŞ YAMAN H., ÖZEN M.
Çimento ve Beton Dünyası, cilt.108, ss.74-91, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Matematiksel Programlama Kullanarak Katkılı Çimento Bileşenlerinin Oranlarının Tahmini**
ŞENDİL M. N. , TÜYDEŞ YAMAN H.
Çimento ve Beton Dünyası, cilt.96, ss.74-86, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Türkiye de Şehirlerarası Yük Trafiği CO2 Emisyonlarının Tahmini**
ÖZEN M., TÜYDEŞ YAMAN H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.56-64, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Monitoring Urban Traffic from Floating Car Data (FCD): Using Speed or a Los-Based State Measure**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H., TUNCAY K.
Directions of Development of Transport Networks and Traffic Engineering, Macioszek E., Sierpiński G., Editör, Springer, Cham, ss.163-173, 2019
- II. **Evaluation of Walkability and Pedestrian Level of Service**
TÜYDEŞ YAMAN H., KARATAŞ SEVİNEN P.
Engineering Tools and Solutions for Sustainable Transportation Planning, Knoflach Hermann, Ocalir-Akunal Ebru V., Editör, IGI Global, Hershey, PA, ss.30-57, 2017
- III. **Evacuations in Traffic Management Challenges in Terrorist Attacks**

Tüydeş Yaman H.

Transportation Security Against Terrorism, Mete Tahmisoğlu, Çınar Özen, Editör, IOS Press , Amsterdam, ss.162-184, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Strategies Improving Accuracy of Speed Prediction from Floating Car Data (FCD)**
Tüydeş Yaman H., Kocamaz K., Tuncay K., Çınar B.
<https://ace2020.org/en/>, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, cilt.1, ss.1425-1432
- II. **Value of Time Evaluation of High Speed Railway Users in Turkey**
DALKIÇ MELEK G., TÜYDEŞ YAMAN H.
European Transport Conference 2020, Milan, İtalya, 9 Ekim - 11 Eylül 2020
- III. **Evaluation of Potential Impact of Logistics Centers on Rail Freight Sector in Turkey**
Cebeci A., DALKIÇ MELEK G., TÜYDEŞ YAMAN H.
European Transport Conference 2020, Milan, İtalya, 9 - 11 Eylül 2020
- IV. **LESSONS LEARNT FROM AN ASSESSMENT OF PUBLIC TRANSIT DATA: CASE STUDY OF KONYA, TURKEY**
Afshar A. A. K. , nalçakar z., kurhan m., TÜYDEŞ YAMAN H.
EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, 9 - 11 Eylül 2020
- V. **Importance of Spatiotemporal Evaluation of Public Transportation Metrics**
Tüydeş Yaman H., Dalkıç Melek G., Karagumus E., Cottrill C. D.
European Transport Conference 2020, Milan, İtalya, 9 - 11 Eylül 2020
- VI. **Challenges of Safe Urban Speed Management in Developing Countries**
TÜRE KİBAR F., TÜYDEŞ YAMAN H.
ICEARC'19-International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17 - 20 Nisan 2019
- VII. **Traffic Event Related Blog Post Classification by Using Traffic Related Named Entities**
Dundar Unsal A., Tüydes-Yaman H., KARAGÖZ P.
2018 IEEE International Smart Cities Conference, ISC2 2018, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Eylül 2018
- VIII. **EVALUATING QUALITY AND PENETRATION RATE RELATION FOR COMMERCIALY AVAILABLE FLOATING CAR DATA (FCD)**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H., TUNCAY K.
TRB 2019 Annual Meeting, Washington, Kiribati, 13 - 17 Ocak 2019
- IX. **From Smart Sustainable Cities to Smart Buildings: a Top to Bottom Approach**
Parlak A. S. , Atasoy G., Öztürk H. I. , Akçamete Güngör A., Dikmen Toker İ., Tüydeş Yaman H.
5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), Girne, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018
- X. **Investigation of Traffic Safety Effects of Speed Limit Increases in Main Arterials**
TÜRE KİBAR F., TÜYDEŞ YAMAN H.
13th Advances in Civil Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XI. **Impact of Raised Pedestrian Crosswalk Design on Vehicle Travel: Case Study at METU**
Kazemi Afshar A. I. A. , TÜRE KİBAR F., TÜYDEŞ YAMAN H.
13th Advances in Civil Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XII. **Event Related Blog Post Classification by Using Traffic Related Named Entities**
Ahmet Dündar Ü., Tüydeş Yaman H., Karagöz P.
Int. Smart Cities Conf (ISC2), Kentucky, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Eylül 2018
- XIII. **Commute Modal Preferences of Middle East Technical University (METU) Students**
DALKIÇ G., KARATAŞ SEVİNEN P., TÜYDEŞ YAMAN H.
13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XIV. **Perception of Parking Pricing and Willingness-to-Pay (WTP): A Preliminary Evaluation among METU**

Campus Users

İpekyuz B., GENEL V., ÖZTÜRK O. F. , ÖZ B., ÖZTÜRK H. I. , TÜYDEŞ YAMAN H.

13th Advances in Civil Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

- XV. **Perception of parking pricing and willingness-to-pay (WTP): A preliminary evaluation among METU campus users**
İPEKYÜZ B., GENEL V., ÖZTÜRK O. F. , ÖZ B., ÖZTÜRK H. I. , TÜYDEŞ YAMAN H.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- XVI. **Distribution of Time Headways on Approach Legs of an Urban Signalized Roundabout: A Case Study in Konya**
Saltık E. C. , TÜYDEŞ YAMAN H.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- XVII. **Traffic Flow Characteristics of an Urban Arterial Based on Different Traffic Flow Models**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H., TUNCAY K.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XVIII. **AN EVALUATION INDEX FOR MONITORING INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS (ITS) DEVELOPMENT**
DÜNDAR S., EVREN G., HÜNER E. E. , KARATAŞ SEVİNEN P., TÜYDEŞ YAMAN H., İPEKYÜZ B.
ACE2018 - 13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 12 - 14 Eylül 2018
- XIX. **A First Evaluation of the Relationship between High Speed Rail (HSR) and tourism sector in Turkey: The Cases of Two Turkish Cities**
DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H., DELAPLACE M.
International Congress on High Speed Rail: Technologies and Long Term Impacts, Ciudad-Real, İspanya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.409-433
- XX. **Planning for a Successful Development of Intelligent Transportation Systems (ITS) in Turkey**
DÜNDAR S., TÜYDEŞ YAMAN H., İPEKYÜZ B., KARATAŞ SEVİNEN P., HÜNER E. E. , EVREN G.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS-BANU-ITSC'18, 20 Nisan 2018
- XXI. **Barriers to Walking Among College Students**
TÜYDEŞ YAMAN H., ÖZ B., KARATAŞ SEVİNEN P., DALKIÇ G.
Transportation Research Board 97th Annual Meeting, 7 - 11 Ocak 2018
- XXII. **PERFORMANCE AND COST OF CROSS-COUNTY COLLABORATION IN SPECIAL NEEDS SHELTER (SpNS) PLANNING**
ALİŞAN O., TÜYDEŞ YAMAN H., KOCATEPE A., ÖZGÜVEN E. E.
Transportation Research Board's 97th Annual Meeting, Washington, Kiribati, 07 Ocak 2018
- XXIII. **A first evaluation of the relationship between High Speed Rail (HSR) and the tourism sector in Turkey: The cases of two Turkish cities**
DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H., DELAPLACE M.
International Congress on High Speed Rail, Ciudad-Real, İspanya, 4 - 06 Ekim 2017
- XXIV. **An assessment of the CO2 emissions reduction in high speed rail lines:Two case studies from Turkey**
DALKIÇ G., BALABAN O., TÜYDEŞ YAMAN H., Celikkol-Kocak T.
International Congress on High Speed Rail, Ciudad-Real, İspanya, 4 - 06 Ekim 2017
- XXV. **An Assessment of the CO2 emissions reduction in high speed rail lines: Two case studies from Turkey**
Dalgıç G., Balaban O., Tüydeş Yaman H., Çelikkol Koçak T.
International Congress On High Speed Rail Technologies and long term impacts, Madrid, İspanya, 4 - 06 Ekim 2017
- XXVI. **High-Speed Rail (HSR) Users and Travel Characteristics in Turkey**
Celikkol-Kocak T., DALKIÇ G., TÜYDEŞ YAMAN H.
10th International Scientific Conference on Transportation Science and Technology (TRANSBALTICA), Vilnius, Litvanya, 4 - 05 Mayıs 2017, cilt.187, ss.212-221
- XXVII. **Benefits of Managing Special Needs Shelters (SpNS) Capacities with Utilizing Cross-County Collaboration: A Case Study Application in Florida**
ALİŞAN O., KOCATEPE A., TÜYDEŞ YAMAN H., ÖZGÜVEN E. E. , ÖZEL H.

- Transportation Research Board 96th Annual Meeting, 8 - 12 Ocak 2017
- XXVIII. **Evaluation of Walkability Among METU Students via Traditional Survey Versus Route-Based Data**
TÜYDEŞ YAMAN H., KARATAŞ SEVİNEN P., TAGMAT Z. P. , DALKIÇ G.
Transportation Research Board 96th Annual Meeting, Washington, Kiribati, 8 - 12 Ocak 2017
- XXIX. **Akıllı Kentler ve Akıllı Ulaşım**
TÜYDEŞ YAMAN H.
Smart Metropolises Istanbul: Integrated solutions for Sustainable and Smart Buildings Cities, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXX. **Identification of Temporal Variations in Speed Patterns for Urban Arterials Using Floating Car Data FCD**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H., TUNCAY K.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016
- XXXI. **Identification of Localities in Speed Patterns for Urban Arterials Using Floating Car Data FCD**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H., TUNCAY K.
ACE 2016 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016
- XXXII. **Detection of urban traffic patterns from Floating Car Data (FCD)**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H., TUNCAY K.
19th European-Operational-Research-Societies Working Group on Transportation Meeting (EWGT), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, cilt.22, ss.382-391
- XXXIII. **A Pairwise Comparison Of Different Pedestrian Level Of Service Plos Ratings**
KARATAŞ P., TÜYDEŞ YAMAN H.
Transportation Research Board (TRB) 95th Annual Meeting, 10 - 14 Ocak 2016
- XXXIV. **Assessing the Link between Rail Transit Usage and Multimodal Integration**
ÖZGÜR CEVHER Ö., ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H., BABALIK SUTCLIFFE E.
95th Annual Meeting of the Transportation Research Board, 8 - 12 Ocak 2016
- XXXV. **Sürdürülebilir Ulaşım ve Kampüs Trafik Güvenliği: ODTÜ Öğrenci Bakışı**
KUNDAKCI E., KARATAŞ SEVİNEN P., DALKIÇ G., OZBİLEN B., TÜYDEŞ YAMAN H.
Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yol Trafik Güvenliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2015, ss.244-256
- XXXVI. **Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yerleşke İçinde Bisiklet Kullanımı: ODTÜ Kampüsü Örneği**
DALKIÇ G., OZBİLEN B., KARATAŞ SEVİNEN P., KUNDAKCI E., TÜYDEŞ YAMAN H.
İnşaat Mühendisleri Odası Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, ss.529-539
- XXXVII. **Lessons Learnt from METU Campus Walkability Evaluations**
TÜYDEŞ YAMAN H., KARATAŞ P., ALTINTAŞI O.
Transportation Research Board 94th Annual Meeting, 11 - 15 Ocak 2015
- XXXVIII. **Estimation of Level of Service at Signalized Intersections around the Proposed Health Campus in Etlik Ankara**
Kazemi Afsar a. a. , TÜYDEŞ YAMAN H.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 25 Ekim 2014
- XXXIX. **Characteristics of Truck Freight Transportation on Motorways in Turkey**
mardan a., TÜYDEŞ YAMAN H.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE), 21 - 25 Ekim 2014
- XL. **Determination of Origin Destination Matrix of METU Campus Travelers Using RFID Data**
ALTINTAŞI O., TÜYDEŞ YAMAN H.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 25 Ekim 2014
- XLI. **Evaluating Pedestrian Level of Service at Middle East Technical University METU Campus**
TÜYDEŞ YAMAN H., ALTINTAŞI O., KARATAŞ P.
11th International Conference on Advances in Civil Engineering (ACE), 21 - 25 Ekim 2014
- XLII. **ŞEHİRİÇİ KORİDORLARDA ORTALAMA SEYAHAT SÜRESİ VE GİRİŞ ÇIKIŞ GÇ MATRİSİ TAHMİNİNDE BLUETOOTH TEKNOLOJİSİNİN KULLANIMI**
TÜYDEŞ YAMAN H., sule y., ALTINTAŞI O.
1. Ulusal Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014

- XLIII. **Commute behaviour of metu campus travelers**
Altıntasi O., Tuydes-Yaman H.
18th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies on Travel Behaviour and Society, HKSTS 2013, Hong Kong, hkg, 14 - 16 Aralık 2013, ss.89-96
- XLIV. **Evaluation of Recurrent Congestion in a Traffic Network Using GPS Technology**
demiroglu s., TÜYDEŞ YAMAN H.
Proceedings of 10th International Conference on Application of Advanced Technologies in Transportation, 27 - 31 Mayıs 2008
- XLV. **Traffic Management Challenges in Terrorist Attacks: Evacuations in Chemical/Hazardous Material Spills and Emergency Operations**
TÜYDEŞ YAMAN H.
Workshop on Transportation Security Against Terrorism Advanced Research, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2008, cilt.54, ss.162-184
- XLVI. **Network Re design to Optimize Evacuation Contraflow**
TÜYDEŞ YAMAN H., Ziliaskopoulos A.
TRB 83rd Annual Meeting, 11 - 15 Ocak 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):226

h-indeksi (WOS):7