

## Doç.Dr. Hüseyin Onur Tezcan

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** tezcanhu@itu.edu.tr

**Web:** <http://akademi.itu.edu.tr/tezcanhu/>

**Posta Adresi:** İTÜ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Maslak/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6036-9323

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-1761-2015

ScopusID: 34969547200

Yoksis Araştırmacı ID: 21540

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Mühendisliği (Dr), Türkiye 2001 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Mühendisliği (Diğer Karma) (YI), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Trafik tıkanıklığı yönetimi olarak fiyatlandırma ve İstanbul-Eminönü için bir uygulama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Mühendisliği (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Yol güvenliğinde mühendislik denetimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Mühendisliği (Diğer Karma) (YI), 2001

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Demiryolu Mühendisliği

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

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

#### I. Pedestrian crossing behavior at midblock crosswalks

Tezcan H. O., Elmorssy M., Aksoy G.

JOURNAL OF SAFETY RESEARCH, cilt.71, ss.49-57, 2019 (SSCI)

**II. Potential of Carpooling among Unfamiliar Users: Case of Undergraduate Students at Istanbul Technical University**

Tezcan H. O.

JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, cilt.142, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)

**III. Dear Driver, Could You Enter the Bus Bay Properly?**

Tezcan H. O., AKSOY G., ELMORSSY M., TANRIVERDI S. C.

TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, sa.2541, ss.18-26, 2016 (SCI-Expanded)

**IV. Using parking pricing as a travel demand management tool at a university campus: an example for Istanbul Technical University**

Tezcan H. O.

TRANSPORTATION LETTERS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORTATION RESEARCH, cilt.4, sa.3, ss.181-192, 2012 (SCI-Expanded)

**V. Does the Academic Rank Matter? Study on the Trip Preferences of Academicians from Different Ranks Employed at Istanbul Technical University**

Tezcan H. O., TANIS M.

JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT-ASCE, cilt.137, sa.3, ss.272-280, 2011 (SCI-Expanded)

**VI. A multinomial logit car use model for a megacity of the developing world: Istanbul**

Tezcan H. O., OGUT K. S., CIDIMAL B.

TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.8, ss.759-776, 2011 (SCI-Expanded)

**VII. Evaluating road pricing with an engineering perspective: aggregate and disaggregate analysis**

Tezcan H. O.

CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.36, sa.6, ss.1028-1036, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Modelling departure time, destination and travel mode choices by using generalized nested logit model: Discretionary trips**

Elmorssy M., Onur T. H.

International Journal of Engineering, Transactions B: Applications, cilt.33, sa.2, ss.186-197, 2020 (Scopus)

**II. Application of Discrete 3-level Nested Logit Model in Travel Demand Forecasting as an Alternative to Traditional 4-Step Model**

Elmorssy M., Tezcan H. O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.32, sa.10, ss.1416-1428, 2019 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Marmara Bölgesi Mekânsal Gelişme Stratejik Çerçeve Belgesi: Mevcut Durum Analizi ve Analitik Değerlendirmeler (Cilt-1-2), Projeler ve Mekânsal Değerlendirmeler (Cilt-3)**

OCAKÇI M., TERZİ F., ERKUT G., KOÇ A. A., FİLİZTEKİN O. A., TANIK A. G., TEZER A., Çebi D., ŞEN Ö. L., KARAGÜZEL R., et al.

Marmara Belediyeler Birliği Yayınları, İstanbul, 2021

## **Desteklenen Projeler**

Tezcan H. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEAR DRIVER COULD YOU ENTER THE BUS BAY PROPERLY, 2015 - 2018

## **Bilimsel Hakemlikler**

PROMET – Traffic&Transportation , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Journal of Transportation Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Transportation Letters-The International Journal of Transportation Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Transportation Research Record , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

## **Metrikler**

Yayın: 37

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Transportation Research Board 95th Annual Meeting, Katılımcı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

## **Akademi Dışı Deneyim**

BİLSAR A.Ş.