

## Doç.Dr. YALÇIN ALVER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 388 6026](tel:+902323886026)

Fax Telefonu: [+90 232 342 5629](tel:+902323425629)

E-posta: [yalcin.alver@ege.edu.tr](mailto:yalcin.alver@ege.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The Graduate School Of Science And Technology, Çevre Ve İnşaat Mühendisliği, Japonya 2003 - 2006

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Empirical Studies on the Validity of Traveler Information: Information on Transportation by means of Expressway Toll and Public Transit Information, Kumamoto Üniversitesi, The Graduate School Of Science And Technology, 2006

Yüksek Lisans, Yapıların Patlayıcı Kullanılarak Yıkılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), 2002

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Technische Universitaet Berlin, Faculty Of Mechanical Engineering And Transport Systems, Transport Systems' Planning And Transport Telematics, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

### Yönetilen Tezler

ALVER Y., Toplu Taşıma Güzerğah Seçimine Erişilebilirliğin Etkisi: Karşıyaka Tramvayı Örneği, Yüksek Lisans, E.Odabaşı(Öğrenci), 2016

ALVER Y., Yol güvenliğini arttırmak için tedbirlerin planlanmasının matematiksel modellemesi üzerine, Yüksek Lisans, F.GOLGHASEMI(Öğrenci), 2016

ALVER Y., İzmir banliyö sisteminin panel veri aracılığı ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ŞEN(Öğrenci), 2015

ALVER Y., Park Et ve Devam Et sisteminin İzmir şehrinde uygulanması, Yüksek Lisans, İ.BALGABAYEVA(Öğrenci), 2015

ALVER Y., Üniversite yerleşkesi ulaşım ana planı hazırlanması: Ege Üniversitesi örneği, Yüksek Lisans, M.METİN(Öğrenci), 2015

ALVER Y., Sinyalize kavşaklarda yayaların karşıdan karşıya geçme davranışlarının incelenmesi ve yayaların güvenli aralık algılarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, P.ÖNELÇİN(Öğrenci), 2014

ALVER Y., Türkiye'deki Bölünmüş Yol Çalışmalarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.ERDOĞAN(Öğrenci), 2012

ALVER Y., Almatı şehrinin ulaşım bilgilendirme sistemlerinin yolcular üzerindeki etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.KERIMSHEYEV(Öğrenci), 2011

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

- I. **Gap acceptance of pedestrians at overpass locations**  
ALVER Y., ÖNELÇİN P.  
TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR, cilt.56, ss.436-443, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Illegal road crossing behavior of pedestrians at overpass locations: Factors affecting gap acceptance, crossing times and overpass use**  
Demiroz Y. I. , ÖNELÇİN P., ALVER Y.  
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.80, ss.220-228, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Illegal crossing behavior of pedestrians at signalized intersections: Factors affecting the gap acceptance**  
ÖNELÇİN P., ALVER Y.  
TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR, cilt.31, ss.124-132, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Interaction between socio-demographic characteristics: Traffic rule violations and traffic crash history for young drivers**  
ALVER Y., Demirel M. C. , MUTLU M. M.  
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.72, ss.95-104, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evacuation plan of an industrial zone: Case study of a chemical accident in Aliaga, Turkey and the comparison of two different simulation softwares**  
ÖNELÇİN P., MUTLU M. M. , ALVER Y.  
SAFETY SCIENCE, cilt.60, ss.123-130, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Variant concept of transportation-disadvantaged: Evidence from Aydin, Turkey, and Yamaga, Japan**  
DUVARCI Y., YİĞİTCANLAR T., ALVER Y., Mizokami S.  
Journal of Urban Planning and Development, cilt.137, ss.82-90, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Required Model for the Land Use and Transportation Planning Integration**  
DUVARCI Y., ALVER Y.  
Journal of Planning, cilt.2, ss.107-115, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **INVESTIGATING THE EFFECTS OF TRANSIT INFORMATION SYSTEMS ON DIFFERENT USER GROUPS**  
ALVER Y., MİZOKAMİ S.  
Journal of Eastern Asia Society for Transportation Studies, cilt.7, ss.1745-1759, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

**III. A COMBINED RP SP ROUTE CHOICE STUDY BETWEEN EXPRESSWAY AND ORDINARY ROADS BY USING ROUTE CHOICE SURVEY S DATA**

ALVER Y., MİZOKAMİ S.

INFRASTRUCTURE PLANNING REVIEW, cilt.23, ss.521-532, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Aliaga**

ÖNELÇİN P., MUTLU M. M. , ALVER Y.

The Multi Agent Transport Simulation MATSim, Andreas Horni, Kai Nagel, Kay W. Axhausen, Editör, ubiquity Press London, Londrina, ss.389-392, 2016

**II. Chapter 60: Aliaga**

ÖNELÇİN P., MUTLU M. M. , ALVER Y.

The Multi Agent Transport Simulation MATSim, Andreas Horni, Kai Nagel, Kay W. Axhausen, Editör, Ubiquity Press, 2016

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

**I. Bus Network Frequency Optimization Using Firefly Algorithm for Operator Cost Minimization: A Case Study for Karaman, Turkey**

MUTLU M. M. , AKSOY İ. C. , ALVER Y.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018

**II. ANALYZING OF KARSİYAKA TRAM ACCESSIBILITY WITH DIFFERENT ROUTES**

ODABAŞI E., ALVER Y.

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

**III. An Investigation of Drivers'xxParking Choice Behavior in Izmir, Turkey**

UYSAL M., ALVER Y.

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

**IV. Evaluation of Level-of-Service with HCM 2010 in WeavingSegments in Izmir, Turkey**

ÖNELÇİN P., UYSAL M., MUTLU M. M. , ALVER Y.

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

**V. Young Students Gap Acceptance for Mid-Block Street Crossing in front of High Schools**

UYSAL M., ALVER Y.

Road Safety and Simulation International Conference- RSS2017, Den Haag, Hollanda, 17 - 19 Ekim 2017

**VI. The crossing speed and safety margin of pedestrians at signalizedintersections**

ÖNELÇİN P., ALVER Y.

EWGT 2016, 5 - 07 Eylül 2016

**VII. Why cross on red A questionnaire survey study in Izmir Turkey**

ÖNELÇİN P., ALVER Y.

WCTR, 10 - 15 Temmuz 2016

**VIII. Studying of parking charges at Park and Ride facilities in Izmir Turkey**

ALVER Y., BALGABAYEVA İ.

WCTR, 10 - 15 Temmuz 2016

**IX. Ulaşım Planlama Destek Sistemi Olarak Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Ege Üniversitesi Ulaşım Ana Planı Örneği**

MUTLU M. M. , ALVER Y.

İnşaat Mühendisleri Odası 11. Ulaştırma Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015

**X. A Longitudinal Survey Study of Izmir Commuter Rail System IZBAN**

SEN S., ALVER Y.

International Conference on Traffic and Transport Engineering, 27 - 28 Kasım 2014

**XI. Pedestrian Behaviors near Pedestrian Overpasses**

DEMİRÖZ Y. İ. , ÖNELÇİN P., ALVER Y.

11th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Ekim 2014

**XII. Pedestrians Crossing Behavior near Overpasses An investigation of four overpasses in Izmir Turkey**

ÖNELÇİN P., DEMİRÖZ Y. İ. , ALVER Y.

11th International Conference on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014

**XIII. PEDESTRIAN BEHAVIOR AT SIGNALIZED INTERSECTIONS IN IZMIR, TURKEY**

ÖNELÇİN P., ALVER Y.

2nd International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 27 - 28 Kasım 2014, ss.801-807

**XIV. MATSim T Urban Traffic Simulation for Izmir**

MUTLU M. M. , ALVER Y.

The 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology, 25 - 26 Mayıs 2010

**XV. Comparing the Important Transit Information and Their Service Levels in Turkey both for Transit and Non transit Users**

ALVER Y., MİZOKAMI S.

JSCE Infrastructure planning conference, 20 - 22 Eylül 2006

**XVI. THE EFFECTIVENESS OF SOCIAL EXPERIMENTS ON VERIFICATION OF PRE ESTIMATED ROUTE CHOICE MODEL**

ALVER Y., MİZOKAMI S.

11th International Conference on Travel Behaviour Research, 16 - 20 Ağustos 2006

**XVII. A Study on Expressway Toll Pricing Based on the Results of Social Experiments**

ALVER Y., HASHİUCHİ J., MİZOKAMI S.

TRB 85th Annual Meeting, 22 - 25 Ocak 2006

## Desteklenen Projeler

ALVER Y., AHMEDZADE P., ÖNELÇİN P., MUTLU M. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IŞIKLI VE DUR KONTROLLÜ KAVŞAKLARDA ÇARPIŞMAYA KALAN SÜRENİN MODELLENMESİ, 2016 - 2020

ALVER Y., AHMEDZADE P., ÖNELÇİN P., UYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖRÜLME BÖLGELERİNDE HCM 2010 YÖNTEMİ İLE HİZMETSEVİYESİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2018

ALVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜST GEÇİT KULLANIM ORANINA ÜST GEÇİT ÖZELLİKLERİNİN ETKİSİ VE KURAL DIŞI GEÇİŞ YAPAN YAYLARIN DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2016 - 2017

ALVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARDIŞIK SİNYALİZASYONLU KAVŞAKLARIN BENZETİM PROGRAMLARI İLE İNCELENMESİ : İZMİR-BUCA ÖRNEĞİ, 2015 - 2016

ALVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ÜNİV. YERLEŞKESİ YAYA ÖZEL ARAÇ VE TOPLU TAŞIMA HAREKETLİLİĞİ SİMÜLASYONLARININ YAPILMASI, 2013 - 2015

ALVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENÇ SÜRÜCÜLER İÇİN SÜRÜCÜ DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ: TRAFİK KURAL İHLALLERİ VE KARIŞILAN TRAFİK KAZALARI ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2012 - 2015

ALVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ ÇALIŞANLARININ ULAŞTIRMA TÜRÜ SEÇİMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2013

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 1998 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Accident Analysis and Prevention, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

ACE 2018, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

CETRA 2018, Katılımcı, Zadar, Hırvatistan, 2018

EWGT 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

WCTR 2015, Katılımcı, Shanghai, Çin, 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):79

h-indeksi (WOS):4