

Ali Sercan KESTEN
Yrd. Doç. Dr.
İnşaat Mühendisliği Bölümü
IŞIK ÜNİVERSİTESİ



KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yeri ve Tarihi : Mersin – 05.10.1983
Telefon : 05325233621
E-posta : sercan.kesten@isikun.edu.tr
alisercankestent@gmail.com

EĞİTİM

SEVİYE	TARİH		ÜNİVERSİTE
	Başlangıç	Bitiş	
Doktora	2010	25 Eylül 2013 25 Kasım 2013 (YÖK Denklik)	Tokyo Institute of Technology Department of Built Environment
Yüksek Lisans	2005	2007	İTÜ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Ulaştırma Mühendisliği Programı
Lisans	2001	2005	İTÜ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

YAYINLAR

A. Tezler

- Yüksek Lisans**, *Toplu Taşıma Sistemlerinde Müşteri Odaklı Performans Değerlendirmesi*, ITU FBE, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Ulaştırma Mühendisliği Programı, Ocak 2008, Tez Danışmanı: Kemal Selçuk Öğüt
- Doktora**, *Evaluating Efficiency And Equity Concepts Of Traffic Control Strategies: A Novel Traffic Control And Equity Measurement Approach*, Titech, Bilim ve Mühendislik Enstitüsü, Yapılı Çevre Anabilim Dalı, Eylül 2013, Tez Danışmanı: Tetsuo Yai

B. Uluslararası Makaleler

1. **Alpkökin, P., Black, J., Iyınam, S. ve Kesten, A.S*.,** *Urban Transport Polices Towards Sustainability: Historical Analyses of Economic, Social And Environmental Impacts Of The Europe-Asia Crossings In Istanbul*, International Journal of Sustainable Transportation, 7.Ekim 2013 (Kabul tarihi), 25.Temmuz.2014 (Elektronik yayın tarihi).
DOI:10.1080/15568318.2013.853852 *SSCI (*sorumlu yazar)
2. **Kesten, A.S*. ve ÖĞÜT, K.S.,** *A New Passenger-Oriented Performance Measurement Framework For Public Rail Transportation Systems*, PROMET-Traffic&Transportation 26.4 (2014): 299-311.
DOI: <http://dx.doi.org/10.7307/ptt.v26i4.1314> *SCI (*sorumlu yazar)
3. **Kesten, A.S*., Yai T., ve Ergün, M.,** *Investigation Of Freeway Traffic Control Strategies' Performance*, Scientific Research and Essays 8.37, 1785-1795. Ekim 2013:
DOI: 10.5897/SRE2013.5500 (*sorumlu yazar)
4. **Kesten, A.S*., Yai, T., ve Ergun, M.,** *An Analysis on Efficiency and Equity of Fixed-Time Ramp Metering*, Journal of Transportation Tecdhnologies, 3 (2013): 48-56, Mayıs 2013.
DOI: 10.4236/jtts.2013.32A006 (*sorumlu yazar)
5. **Ergun, M. ve Kesten, A.S*.,** *Alteration of Bus Routes in Large-Scale Networks*, Scientific Research and Essays Vol. 6(28), pp. 5865-5882, 23 Kasım, 2011
DOI: 10.5897/SRE11.814. (*sorumlu yazar)

B. Ulusal ve Uluslararası Bildiriler

1. **Kesten, A. S., Öztürk, Z., Öztürk, O.,** *Karayolu Darboğaz Yönetimi için Değişken Hız Sınırlamaları Uygulamaları*, TRANSIST2013, İstanbul 25-26 Aralık, 2013.
2. **Öztürk, Z., Öztürk, O. Kesten, A. S.,** *Demiryolu Kaynaklı Hava Kirliliğinin Belirleme Yöntemleri Üzerine bir Çalışma*, TRANSIST2013, İstanbul 25-26 Aralık, 2013.
3. **Kesten, A.S., Yai T., Ergün, M.,** *Ramp Metering and Speed Management Simulation Modeling for Bosphorus Crossing*, The 19th ITS World Congress Vienna 22 – 26 Ekim 2012, Viyana, Austria.
4. **Kesten, A.S., Yai T., Ergün, M.,** *Traffic congestion management on Bosphorus bridge by considering speed limit control*, The 10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2012), 17-19 Ekim, 2012, Ankara, Türkiye.
5. **Kesten, A.S., Ergun, M.,** 2010. *Opmtimization of Transport in Istanbul*, 2nd International Conference on Transport Infrastructures, 4-6 Agustos 2010 Sao Poulo, Brezilya
6. **Kesten, A. S., Tezcan, H. O.,** *Bus and Subway Stations' Ubiquity : A Case Study for Stations Along Istanbul Metro Line*, First International Congress of Citizens and Mobility Management , 25-27 Eylül, 2006, Madrid, İspanya.
7. **Kesten, A. S.,** *The Challenge of Maglev and High-Speed Rail*, Seventh International Congress in Civil Engineering, 11-13 Ekim, 2006, İstanbul, Türkiye.
8. **Tezcan, H. O., Kesten, A. S., Topuz, S.,** *Suburban Rail System of Istanbul : Current Situation and Probable Impacts After Temporary Termination*, International Railway Symposium, 13-15 Aralık, 2006, İstanbul, Türkiye.

AKADEMİK TECRÜBELER

A. Verdiği Dersler

a. Işık Üniversitesi

<u>KOD</u>	<u>DERS</u>	<u>DÖNEM</u>
CE 239T	Toprak İşleri,	2014 – 2015 Güz
CE 351	Introduction to Transportation Engineering,	2014 – 2015 Güz
CE 358	Railway Engineering,	2014 – 2015 Güz
CE 379	Construction Management and Site Techniques	2014 – 2015 Bahar
CE 102	Statics	2014 – 2015 Bahar/Yaz
CE 471	Traffic Engineering	2015 – 2016 Güz
CE 359	Earthwork and Railway Engineering	2015 – 2016 Güz
CE 359T	Toprak İşleri ve Demiryolu Mühendisliği	2015 – 2016 Güz
CE 239	Earthwork	2015 – 2016 Güz
HSS 106	Safety in Traffic	2015 – 2016 Güz

b. Bilgi Üniversitesi

<u>KOD</u>	<u>DERS</u>	<u>DÖNEM</u>
CE 102	Introduction to Civil Engineering,	2013 – 2014 Bahar
CE 102	Introduction to Civil Engineering,	2014 – 2015 Güz

BİLİMSEL AKTİVİTELER

- TRANSIST2013, İstanbul 25-26 Aralık, 2013.
- International Conference Intelligent Transportation Systems Telecommunications (ITST-2013) 5 -7 Kasım 2013, Tampere, Finlandiya.
- The 19th ITS World Congress Vienna, 22 – 26 Ekim 2012, Viyana, Avusturya.
- UK - Japan joint seminar on Transport and Health at the Japan Research Center for Transport Policy, 31 Mayıs 2011, Tokyo, Japonya.
- Tokyo Institute of Technology Transportation Planning Group Annual Seminar Series 2011, 28-31 Ağustos 2011, Nagano City, Nagano, Japonya.
- Joint Doctoral Seminar Series: Spring 2010, 25 Mayıs 2010, Tokyo Institute of Technology , Suzukakedai, Tokyo, Japonya.
- UK - Japan joint seminar on Transport and Health at the Japan Research Center for Transport Policy, 31 Mayıs 2010, Tokyo, Japonya.
- 9. Ulaştırma Kongresi – Sürdürülebilir Ulaştırma, 16–18 Mayıs 2011, Yıldız Teknik Üniversitesi, Beşiktaş, İstanbul, Türkiye .
- Tokyo Institute of Technology Transportation Planning Group Annual Seminar Series 2010, 28-31 Ağustos 2010, Aizuwakamatsu, Fukushima, Japonya.

- Tokyo Institute of Technology Transportation Planning Group Special Meeting, 19 Haziran 2010, Chiba, Tokyo, Japonya.
- The 27th Symposium on Transport Policy Studies: Spring 2010, 20 Mayıs 2010, Institute for Transport Policy Studies (ITPS), Tokyo, Japonya.
- Urban Mobility Day, 29 Haziran 2008, İTÜ, İstanbul, Türkiye.
- Training in Applied Infrastructure Modeling and Policy Analysis, Haziran 16 - 20, 2008, Royal Institute of Technology, Stockholm, İsveç.
- 7. Ulaşım Sempozyumu, 19–21 Eylül 2007, İstanbul, Türkiye .
- Uluslar arası Demiryolu Sempozyumu, 13 -15 Aralık 2006, İstanbul, Türkiye.
- The Citizens and Mobility Management, 25 – 27 Kasım 2006, Madrid, İspanya.
- Symposium on Railway Locomotives' Manufacturing Technology in Turkey, 23–24 Haziran 2006, Eskişehir, Türkiye.

YABANCI DİLLER

- **İngilizce:** İleri düzeyde (okuma, konuşma, yazma)
- **Japonca:** Orta düzeyde (konuşma), başlangıç düzeyinde (okuma, yazma)
- **Almanca:** Başlangıç düzeyde (okuma, konuşma, yazma)

BİLGİSAYAR BECERİLERİ

- Bilgisayar destekli tasarım ve harita programları: Auto-CAD / Civil-3D, NETCAD, ESRI-ArcGIS
- Trafik Simülasyon Programları: PTV-VISSIM, Synchro, SIDRA, AIMSUN
- Diğer: VBA, MATLAB

BURSLAR

- 2001- 2005 MEB Lisans Eğitim Bursu
- 2004 IAESTE Staj Değişim Bursu, Institute of Behavioral Sciences, Tokyo, Japonya
- 2006-2007 Erasmus – Socrates Değişim Programı Bursu, Newcastle Upon Tyne Üniversitesi, Newcastle, İngiltere
- Japonya Eğitim, Kültür ve Spor Bakanlığı 2010 Yılı “Monbukogakusho” Bursu