

Dr.Öğr.Üyesi Güzin AKYILDIZ ALÇURA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5188](tel:+902123835188)

E-posta: akyildiz@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: guzinakyildiz@gmail.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/akyildiz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh. Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh. Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Müdek Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği - Eğitim Çalıştayı, Müdek Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2015

Mesleki Eğitim, Uygulamalı Ar-Ge Proje Yazımı ve Yönetimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, Sidra Intersection-Introduction and Intermedaite Workshop, Sidra Solutions, 2010

Mesleki Eğitim, Sidra Intersection-Intersection Analysis Workshop, Sidra Solutions, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, HAVAALANLARINDA BAGAJ İLETİM SÜRESİNİN EN KÜÇÜKLENMESİ İÇİN KAPI ATAMASI PROBLEMİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat/Ulaştırma, 2010

Yüksek Lisans, BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ GİŞE SAHASINDAKİ TRAFİK AKIMLARININ GÖZLENEN ÖZELLİKLERİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat/Ulaştırma, 2003

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2011

Mesleki Deneyim

Bölüm Müdek Komisyonu Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

Public Transportation Transfer Center Design, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Railway Engineering, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Bitirme Çalışması, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Service Quality in Public Transportation Systems, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Urban Transportation Systems, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020
Highway Engineering, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Demiryolu Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Toplu Taşıma Aktarma Merkezi Tasarımı, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Demiryolu Mühendisliği, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Tasarladığı Dersler

Akyıldız Alçura G., Service Quality in Public Transportation Systems, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact Score Technique for Analyzing the Service Quality of a High-Speed Rail System**
Alçura G., Kusakci S. Ş. , Simsek G., Gürsoy M., Tanriverdi S. C.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, sa.2541, ss.64-72, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Bosporus Bridge toll plaza in Istanbul, Turkey - Upstream and downstream traffic features**
Sahin I., Akyıldız G.
INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS AND VEHICLE-HIGHWAY AUTOMATION 2005, ss.99-107, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact Score Technique and Servqual Comparison for Public Transportation Service Quality**
AKYILDIZ ALÇURA G., KUŞAKCI GÜNDOĞAR S. Ş. , TANRIVERDİ S. C. , GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., GÜRSOY M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.38, sa.2, ss.715-726, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An Analysis for Mode Choice Preferences Between Ankara and Istanbul**
GÜRSOY M., KUŞAKCI GÜNDOĞAR S. Ş. , TANRIVERDİ S. C. , AKYILDIZ ALÇURA G.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.38, sa.4, ss.727-739, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A New Gate Assignment Policy And The Effect Of Gate Occupancy Time On The Level Of Service At Airport Terminals**
Akyıldız Alçura G., Gürsoy M.
Journal of The Brazilian Air Transportation Research Society, cilt.10, sa.1, ss.53-69, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İstanbul Şehir İçi Otobüs Taşımacılığı Hizmetini Kullanan Engelli Bireylerin Yolculuk Engelleri Araştırması**
Varer A., Akyıldız Alçura G.
th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.381-388
- II. **IMPACT SCORE TECHNIQUE FOR ANALYZING THE SERVICE QUALITY OF HIGH SPEED RAIL SYSTEM**
Akyıldız Alçura G., Kuşakcı S. Ş., Gölbaşı Şimşek G., Gürsoy M., Tanrıverdi S. C.
Transportation Research Board 95th Annual Meeting, District Of Columbia, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Ocak 2016, ss.10-20
- III. **Kentsel Planlamada Toplu Taşımanın Yeri ve Kalite**
Gürsoy M., Akyıldız Alçura G.
Elektrikli Raylı Ulaşım Sistemleri Sempozyumu ERUSIS, TMMOB EMO-Elektrik Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi, Eskişehir, Türkiye, 14 Haziran 2013, ss.87-101
- IV. **Havaalanı Kapı Ataması Problemine İlişkin Bir İnceleme**
Akyıldız Alçura G., Gürsoy M.
7. Ulusal Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2007
- V. **Havaalanı İşletimi Optimizasyonu**
Akyıldız Alçura G., Gürsoy M.
YTÜ İnşaat fakültesi 1. Proje Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 01 Mart 2007, ss.35-46
- VI. **Uzun Otoyol Kuyruklarının İncelenmesi ve İyileştirme Stratejilerinin Araştırılması**
Şahin İ., Akyıldız Alçura G., Gedizlioğlu E., Adnan Z.
TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Paylaşım Konferansı, 2006, Ankara., Ankara, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2006, ss.1-2
- VII. **Akıllı Ulaştırma Sistemleri ve Türkiye deki Uygulamalar**
Yardım M. S., Akyıldız Alçura G.
6. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2005, ss.405-414
- VIII. **Examination of Upstream and Downstream Traffic Features of the Bosphorus Bridge Toll Plaza in Istanbul**
Şahin İ., Akyıldız Alçura G.
84th Annual Meeting of the Transportation Research Board, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 10 Ocak 2005, ss.1-23
- IX. **Examination of Traffic Flows in Bosphorus Bridge Toll Plaza in Istanbul**
Şahin İ., Akyıldız Alçura G.
Advances in Civil Engineering 2004 6th International Conference, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 06 Ekim 2004 - 08 Ocak 2005, ss.1839-1849
- X. **İstanbul'da Ulaşım Sorununun Çözümü için Mevcut Toplu Taşıma Sistemleri Nasıl Kullanılmalı?**
Bayrakdar Z., Camkesen N., Akyıldız Alçura G.
İstanbul Kentiçi Ulaşım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2001, ss.75-83

Desteklenen Projeler

Gürsoy M., Akyıldız Alçura G., Kuşakcı Gündoğar S. Ş., Tanrıverdi C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara-İstanbul Yolculuklarında Tür Seçim Kararlarının Araştırılması, 2015 - 2017

Yardım M. S., Akyıldız Alçura G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kampus Tipi Yerleşimlerde Park Etme ve YTÜ Merkez Kampüsündeki Otopark Problemleri Üzerine Bir Araştırma, 2011 - 2016

Akyıldız Alçura G., Gürsoy M., Gölbaşı Şimşek G., TÜBİTAK Projesi, Ankara-Eskişehir Yüksek Hızlı Tren Hattında Hizmet Kalitesi ve Memnuniyetin Ölçülerek Etkili Parametrelerin Araştırılması, 2014 - 2015

Gürsoy M., Akyıldız Alçura G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havayolu Taşımacılığında Optimizasyon: Atatürk Havalimanı Kapı Ataması Simülasyonu, 2007 - 2009

Akyıldız Alçura G., Şahin İ., Gedizlioğlu E., Zorer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun Otoyol Kuyruklarının İncelenmesi ve İyileştirilme Startejilerinin Araştırılması, 2006 - 2007
Şahin İ., Akyıldız Alçura G., Zorer A., Gedizlioğlu E., TÜBİTAK Projesi, Analysis of Long Freeway Queues and Exploring the Strategies for Improvement, 2002 - 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10
h-indeksi (WOS):2