

**GÜZİN
AKYILDIZ
ALÇURA**

**DR. ÖĞR.
ÜYESİ**

E-posta :

akyildiz@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta :

guzinakyildiz@gmail.com

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

[5188](tel:+902123835188)

**Uluslararası Araştırmacı
ID'leri**

ScholarID: X4tk9y4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7424-
2764

Publons / Web Of Science

ResearcherID: AAZ-6739-
2020

ScopusID: 57193232052

Yoksis Araştırmacı ID:

174338



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2003 - 2010

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

2000 - 2003

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Lisans

1994 - 1999

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Müdek Engineering Education Programs Evaluation and Accreditation Association-Workshop, 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 GIŞE SAHASINDAKİ TRAFİK AKIMLARININ GÖZLENEN ÖZELLİKLERİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat/Ulaştırma, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi
2013 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.
2011 - 2013

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Araştırma Görevlisi
2000 - 2011

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

1. AKYILDIZ ALÇURA G., YILMAZ M. O., KUŞAKCI GÜNDOĞAR S. Ş., Varer A., KARADAĞ T., DEĞER ŞİTİLBAY B., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Engelli Bireyler için İstanbul Şehir içi Otobüs Taşımacılığı Hizmet Kalitesi Ölçümü, 2022 - 2023
2. Gürsoy M., Akyıldız Alçura G., Kuşakcı Gündoğar S. Ş., Tanrıverdi C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara-İstanbul Yolculuklarında Tür Seçim Kararlarının Araştırılması, 2015 - 2017
3. 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
4. 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
5. Gürsoy M., Akyıldız Alçura G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havayolu Taşımacılığında Optimizasyon: Atatürk Havalimanı Kapı Ataması Simülasyonu, 2007 - 2009
6. Akyıldız Alçura G., Şahin İ., Gedizlioğlu E., Zorer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun Otoyol Kuyruklarının İncelenmesi ve İyileştirilme Startejilerinin Araştırılması, 2006 - 2007
7. Şahin İ., Akyıldız Alçura G., Zorer A., Gedizlioğlu E., TÜBİTAK Projesi, Analysis of Long Freeway Queues and Exploring the Strategies for Improvement, 2002 - 2004

Tasarladığı Dersler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. BAYESIAN NETWORKS AND STRUCTURAL EQUATION MODELLING TO INVESTIGATE THE PASSENGERS' PERCEPTIONS IN HIGH-SPEED RAIL SYSTEMS**
Karadağ T., Gölbaşı Şimşek G., Akyıldız Alçura G.
TRANSPORT, cilt.39, sa.1, ss.64-85, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. 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-Expanded)
- 3. Bosphorus 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Public Bus Transportation Systems During the Pandemic: Barriers For Passengers with Disabilities**
Varer A., Akyıldız Alçura G.
İdealkent, cilt.16, sa.43, ss.153-179, 2024 (Hakemli Dergi)
- 2. Determinants of passenger loyalty for high speed rail system in Turkey**
Akyıldız Alçura G., Gölbaşı Şimşek G., Kuşakcı Gündoğar S. Ş., Gürsoy M., Tanriverdi C.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.760-781, 2021 (Hakemli Dergi)
- 3. Impact Score Technique and Servqual Comparison for Public Transportation Service Quality**
Akyıldız Alçura G., Kuşakcı Gündoğar S. Ş., Tanriverdi S. C., Gölbaşı Şimşek G., Gürsoy M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.715-726, 2020 (ESCI)
- 4. An Analysis for Mode Choice Preferences Between Ankara and Istanbul**
Gürsoy M., Kuşakcı Gündoğar S. Ş., Tanriverdi S. C., Akyıldız Alçura G.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.38, sa.4, ss.727-739, 2020 (ESCI)
- 5. A New Gate Assignment Policy And The Effect Of Gate Occupancy Time On The Level Of Service At Airport Terminals**
AKYILDIZ ALÇURA G., GÜRSOY M.
Journal of The Brazilian Air Transportation Research Society, cilt.10, sa.1, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. Revisiting Public-Private Partnerships - Lessons from Covid-19**
Gürşün A. P., Koç K., Akyıldız Alçura G., Gürsoy M.
Revisiting Public-Private Partnerships - Lessons from Covid-19, Tharun Dolla, Boeing Laishram, Ganesh Devour, Editör, Springer, London/Berlin, Zug, ss.195-211, 2023
- 2. Transportation**
Akyıldız Alçura G., Yardım M. S.
Sustainable Campus Report 2020, PROF. DR. ÇİĞDEM POLATOĞLU, PROF. DR. FÜSUN BALIK ŞANLI, DOÇ. DR. GÖKÇE TUNA TAYGUN, Editör, Yıldız Yayınları, İstanbul, ss.43-52, 2021
- 3. ULAŞIM**
Akyıldız Alçura G., Yardım M. S.
YTÜ SÜRDÜRÜLEBİLİR KAMPÜS RAPORU 2020, PROF. DR. FÜSUN BALIK ŞANLI, PROF. DR. ÇİĞDEM POLATOĞLU, DOÇ. DR. GÖKÇE TUNA TAYGUN, Editör, Yıldız Yayınları, İstanbul, ss.43-52, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması**
Doğan U., Yüzer N., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut M. T., Akgün C., Akın O., Akkaya H. C., Akpınar B., Aktaş Z., et al.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.5-6
2. **A Methodology to Improve Public Transit Service Quality Through Transit Signal Priority: A Case Study on Istanbul**
Alhatemı F., Akyıldız Alçura G.
2nd GLOBAL CONFERENCE on ENGINEERING RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.298-308
3. **İstanbul Şehir İçi Otobüs Taşımacılığı Hizmetini Kullanan Engelli Bireylerin Yolculuk Engelleri Araştırması**
Varer A., Akyıldız Alçura G.
4th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.381-388
4. **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
5. **Kentsel Planlamada Toplu Taşımanın Yeri ve Kalite**
Gürsoy M., Akyıldız Alçura G.
Elektrikli Raylı Ulaşım Sistemleri Sempozyumu ERUSİS, TMMOB EMO-Elektrik Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi, Eskişehir, Türkiye, 14 Haziran 2013, ss.87-101
6. **Havaalanı Kapı Ataması Problemine İlişkin Bir İnceleme**
Akyıldız Alçura G., Gürsoy M.
7. Ulusal Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2007, ss.165-174
7. **Havaalanı İşletimi Optimizasyonu**
Akyıldız Alçura G., Gürsoy M.
YTÜ İnşaat fakültesi 1. Proje Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 01 Mart 2007, ss.35-46
8. **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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **Bosphorus Bridge Toll Plaza in Istanbul Turkey Upstream and Downstream Traffic Features**
ŞAHİN İ., AKYILDIZ ALÇURA G.
84th Annual Meeting of the Transportation Research Board, 8 - 13 Ocak 2005, ss.99-107
13. **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

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Etik Kurul Üyesi	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2018 - 2022	Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2019 - 2020	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı	Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Public Transportation Transfer Center Design, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Railway Engineering, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Karayolu Mühendisliği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Service Quality in Public Transportation Systems, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Urban Transportation Systems, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Highway Engineering, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Demiryolu Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Toplu Taşıma Aktarma Merkezi Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Demiryolu Mühendisliği, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Akyıldız Alçura G., Hizmet Kalitesinin Toplu Taşıma Sinyal Önceliği Kullanılarak İyi Leptirilmesi için Bir Yöntem İstanbul için Vaka Analizi, Yüksek Lisans, F.HATEM(Öğrenci), 2022
Akyıldız Alçura G., Engelli yolcuların İstanbul şehir içi otobüs yolculuklarında karşılaştıkları engeller, Yüksek Lisans, A.VARER(Öğrenci), 2019

Bilimsel Hakemlikler

TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

13. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

Araştırma Alanları

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

Akademi Dışı Deneyim

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi