Arş.Gör.Dr. Gözde Bakioğlu Doğanyılmaz

Kişisel Bilgiler

E-posta: bakioglugo@itu.edu.tr
Web: http://akademi.itu.edu.tr/bakioglugo/
Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Ayazağa Yerleşkesi, 34469, Maslak/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 1704402148100
ORCID: 0000-0003-3754-2631
Yoksis Araştırmacı ID: 223758

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2022
Doktora, University of Toronto, Transportation Research Institute, Department of Civil & Mineral Engineering, Kanada 2019 - 2020
Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, THE EFFECT OF TRAFFIC APPLICATIONS ON TRAVEL BEHAVIOUR, Boğaziçi Üniversitesi, Transportatıon Engıneerıng, Cıvıl Engıneerıng, 2016

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Examination of the role of safety concerns from autonomous vehicle ownership choice: results of a stated choice experiment in Istanbul, Turkey**
Bakioğlu Doğanyılmaz G., Salehin M. F., Wang K., Atahan A. O., Habib K. N.
TRANSPORTATION LETTERS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORTATION RESEARCH, cilt.14, sa.10, ss.1172-1183, 2022 (SCI-Expanded)
II. **AHP integrated TOPSIS and VIKOR methods with Pythagorean fuzzy sets to prioritize risks in self-driving vehicles**
Bakioğlu G., Atahan A. O.

APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.99, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Accessibility of medical services following an earthquake: A case study of traffic and economic aspects affecting the Istanbul roadway**
Bakioğlu G., Karaman H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.31, ss.403-418, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **Modeling the effects of real time traffic information on travel behavior: A case study of Istanbul Technical University**
GÖKAŞAR I., Bakioğlu G.
TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR, cilt.58, ss.881-892, 2018 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Otonom Araçların Benimsenmesi ve Güvenlik Algılarının İncelenmesi**
BAKİOĞLU G., ATAHAN A. O.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **The Effect of User Comments on Traffic Application**
GÖKAŞAR I., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G.
International Journal of Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering: Urban and Civil Engineering, cilt.10, sa.11, ss.1408-1415, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Analysis of Reasons Behind Road Traffic Injuries in Turkey**
Dasgar Y., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., ATAHAN A. O.
International Graduate Research Symposium (IGRS'22), İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2022

II. **Impact of Socio-Demographic Characteristics on Perceptions towards AVs**
Dasgar Y., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., ATAHAN A. O.
International Graduate Research Symposium (IGRS'22), İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2022

III. **A Review on Benefits and Security Concerns for Self Driving Vehicles**
Bakioglu G., Atahan A. O.
18th International Road Federation World Meeting and Exhibition, 2021, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 7 - 10 Kasım 2021, ss.667-675

IV. **Investigating the Role of Safety Concerns in Autonomous Vehicle Ownership Choice: A Stated Choice Experiment in Istanbul, Turkey**
BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., Salehin M. F., Wang K., Habib K. N.
TRANSPORTATION RESEARCH BOARD 100TH ANNUAL MEETING, Washington, Kiribati, 05 Ocak 2021

V. **Evaluating the Influencing Factors on Adoption of Self-driving Vehicles by Using Interval-Valued Pythagorean Fuzzy AHP**
BAKİOĞLU G., ATAHAN A. O.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 21 - 23 Temmuz 2020

VI. **Key issues for integrating smart transportation technologies to promote transit accessibility: Istanbul case study**
ÇALIŞKAN B., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., ATAHAN A. O.
IRF GLOBAL R2T Conference, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 19 Kasım 2019, ss.259-270

VII. **İstanbul İli için Toplu Taşıma Sistemlerinin İncelenmesi: Ulaşım Bağlantısı mı Şehir içi Trafik Çözümleri mi Hedeflenmeli?**
BAKİOĞLU G., GÖKAŞAR I.
Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018

VIII. **The Smart City Framework and Assessment of Istanbul's first steps to become a "Smart City"**
ÇALIŞKAN B., Dilek E., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., ATAHAN A. O.
IRF GLOBAL R2T CONFERENCE, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 07 Kasım 2018

IX. **Hospital Accessibility of Istanbul Following an Earthquake**
KARAMAN H., BAKİOĞLU G.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018, ss.1-13

X. **GIS-Based Visualization for Estimating Level of Service**
BAKİOĞLU G., DOĞRU A.
FIG 2018, 6 - 11 Mayıs 2018

XI. **Value Engineering Application in the Transportation Industry: A case study for Istanbul**
Çalışkan B., BAKİOĞLU G., ATAHAN A. O.
IRF Middle East North Africa RegionalCongress Exhibition - Mobility Solutions for the 21st Century, 29 - 31 Ekim 2017

XII. **Servis Güzergâhları Optimizasyonu: İTÜ Personel Servisleri Üzerine Bir Çalışma**
BAKİOĞLU G., ATAHAN A. O.
TRANSİST2017 Uluslararası Kongresi, 2 - 04 Kasım 2017

XIII. **Road Safety for Children: A Case Study for Istanbul**
Çalışkan B., BAKİOĞLU G., ATAHAN A. O.
IRF Middle East North Africa RegionalCongress Exhibition - Mobility Solutions for the 21st Century, 29 - 31 Ekim 2017

XIV. **TRAFİK UYGULAMALARI'NIN TRAFİK GÜVENLİĞİNE ETKİSİ**
GÖKAŞAR I., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G.
7. KARAYOLU TRAFİK GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, 17 Kasım 2016, ss.249-259

XV. **A REVIEW OF TRAFFIC APPLICATIONS ON URBAN MOBILITY**
GÖKAŞAR I., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2016

XVI. **İSTANBUL İLİ TRAFİK GÜVENLİĞİ ANA PLAN ÇALIŞMALARI**
AYÖZEN Y. E., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., ATAHAN A. O.
6. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 Kasım 2015, ss.115-127

XVII. **Managing Education by Reviewing Civil Engineers' Perceptions about Their Undergraduate Courses**
BAKİOĞLU A., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., BAKİOĞLU G.
International Conference on Disaster Management in Civil Engineering (ICDMCE'2015), Phuket, Tayland, 01 Ekim 2015

XVIII. **Incident Detection Algorithms A Literature Review**
ATAHAN A. O., BAKİOĞLU G., SİLGU M. A., BALCILAR M., ÖZCANAN S., Büyük M., GÖKAŞAR I., çelikoğlu h. b.
1st IRF Europe Central Asia Regional Congress Exhibition, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015

XIX. **Kadın İnşaat Mühendislerinin İnşaat Sektöründeki Yeri**
ATABAY Ş., KARAHAN P., BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G.
PYYK 2014 - 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 06 Kasım 2014, ss.31

Desteklenen Projeler

Bakioğlu Doğanyılmaz G., Yüzer M. A., Atahan A. O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hatay Ulaşım Ana Planı, 2015 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

TRANSPORTATION LETTERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
CASE STUDIES ON TRANSPORT POLICY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Metrikler

Yayın: 26
Atıf (WoS): 122
Atıf (Scopus): 163
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

University of Toronto, Transportation Research Institute, Department of Civil & Mineral Engineering