

Dr. Öğr. Üyesi GÖZDE BAKIOĞLU DOĞANYILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3797](tel:+902167773797)

E-posta: gozde.bakioglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gozde.bakioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6pVnENQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3754-2631

Publons / Web Of Science ResearcherID: KBQ-9682-2024

ScopusID: 57202494433

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2017 - 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 2013 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Araştırma Alanları

Ulaşım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2024

Verdiği Dersler

Global Design Project II Synthesis, Lisans, 2023 - 2024

Probability for Engineers, Lisans, 2023 - 2024

Transportation System Engineering, Lisans, 2023 - 2024

Highway Engineering, Lisans, 2023 - 2024

Introduction to programming languages (Python), Lisans, 2022 - 2023

Technical Drawing, Lisans, 2023 - 2024

Demiryolu Mühendisliği, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Selection of sustainable transportation strategies for campuses using hybrid decision-making

approach under picture fuzzy sets

BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G.

Technological Forecasting and Social Change, cilt.206, 2024 (SSCI)

- II. **Examination of the role of safety concerns from autonomous vehicle ownership choice: results of a stated choice experiment in Istanbul, Turkey**
Bakioglu G., Salehin M. F., Wang K., Atahan A. O., Habib K. N.
Transportation Letters, cilt.14, sa.10, ss.1172-1183, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **AHP integrated TOPSIS and VIKOR methods with Pythagorean fuzzy sets to prioritize risks in self-driving vehicles**
Bakioglu G., Atahan A. O.
Applied Soft Computing, cilt.99, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Modeling the effects of real time traffic information on travel behavior: A case study of Istanbul Technical University**
Gokasar I., Bakioglu G.
Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, cilt.58, ss.881-892, 2018 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Demiryolu Ulaşım Emniyet Önlemlerinin Resim Bulanık SWARA Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
Bakioğlu Doğanyılmaz G.
Demiryolu Mühendisliği, sa.20, ss.107-122, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Otonom Araçların Benimsenmesi ve Güvenlik Algılarının İncelenmesi**
Bakioğlu G., Atahan A. O.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.32, ss.633-639, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **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. **Evaluation of Traffic congestion pricing implementation**
BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G.
5. International Blacksea Modern Scientific Research Congress, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023
- II. **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
- III. **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
- IV. **A Review on Benefits and Security Concerns for Self Driving Vehicles**
BAKİOĞLU DOĞANYILMAZ G., ATAHAN A. O.
18th International Road Federation World Meeting & Exhibition, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 07 Kasım 2022, ss.667-675
- V. **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

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Hospital Accessibility of Istanbul Following an Earthquake**
KARAMAN H., BAKİOĞLU G.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018, ss.1-13
- XI. **GIS-Based Visualization for Estimating Level of Service**
BAKİOĞLU G., DOĞRU A.
FIG 2018, 6 - 11 Mayıs 2018
- XII. **Servis Güzergâhları Optimizasyonu: İTÜ Personel Servisleri Üzerine Bir Çalışma**
BAKİOĞLU G., ATAHAN A. O.
TRANSİST2017 Uluslararası Kongresi, 2 - 04 Kasım 2017
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Trafik Uygulamalarının Trafik Güvenliğine Etkisi**
GÖKAŞAR I., BAKİOĞLU G.
7th International Symposium and Exhibition for Road Traffic Safety, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 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.

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
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: 27
Atıf (WoS): 136
Atıf (Scopus): 180
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

Bakioğlu Doğanılmaz G., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü (UBYT), Tübitak, Ocak 2021
Bakioğlu Doğanılmaz G., Harita Mühendisliği Bölüm Birinciliği Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2012