

Arş. Gör. Dr. MEHMET RİZELİOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: rizelioglu@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/rizelioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8986-9399

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-9374-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 136343

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2019

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, TEKERLEK-YOL ETKİLEŞİMİNE DAYALI PVDF SENSÖRLERİYLE ULUSLARARASI DÜZGÜNSÜZLÜK İNDEKSİNİN BELİRLENMESİ, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2022

Yüksek Lisans, Bursa hrs hattının metrobüs sistemi olarak modellenmesi, 2016

Araştırma Alanları

Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Pandemic insights: analyzing public transport with logit models**
RİZELİOĞLU M., DEMİR Ş. G., ARSLAN T.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, sa.6, ss.343-357, 2024 (SCI-Expanded)
- Using a Bike as a Probe Vehicle: Experimental Study to Determine Road Roughness with Piezoelectric Sensors**
RİZELİOĞLU M., ARSLAN T., YİĞİT E., Yazıcı M.
JOURNAL OF INFRASTRUCTURE SYSTEMS, cilt.30, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- New Approach to Determining the Roughness of Bicycle Roads**
Rizeliogğlu M., YAZICI M.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2678, sa.1, ss.781-793, 2024 (SCI-Expanded)

IV. Assessing the Existing Bursa Light Rail Transportation System

RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.

TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2674, sa.10, ss.250-260, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **HEMZEMİN KAVŞAK İYİLEŞTİRMELERİNİN KAVŞAK PERFORMANSI VE TAŞIT EMİSYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: BURSA ÖRNEĞİ**
Kayacan M. A., Yılmaz B., Rizelioğlu M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.717-730, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A comparison of LRT with an imaginary BRT system in performance: Bursa example**
RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.
CASE STUDIES ON TRANSPORT POLICY, cilt.8, sa.1, ss.135-142, 2020 (ESCI)
- III. **Türkiye'nin İlk Yerli Tramvayı İpekböceği Hattı Üzerine Bir Analiz**
Şimit K. O., RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A new method to determine international roughness index with pvdf sensors utilizing tire-road interaction**
RİZELİOĞLU M., YAZICI M., YİĞİT E., ARSLAN T.
HAGIA SOPHIA 6.INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 02 Haziran 2023
- II. **The Effect Of Covid-19 Pandemic On Travel Preferences: Bursa Example**
Taç Ş. G., Rizelioğlu M., Arslan T.
International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2021, ss.588-589
- III. **Assessing the Performance of Bursa LRT System: LRT vs BRT**
RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.
1st International Advanced Researches and Engineering Congress, 16 - 18 Ekim 2017
- IV. **A study on motorcycle accidents: Antakya example**
Selçuk S., ARSLAN T., RİZELİOĞLU M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE, 8 - 10 Mayıs 2017
- V. **Modeling Bursa LRT System as Metrobus A Capacity Analysis**
RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.
ACE 2016, 21 - 23 Eylül 2016
- VI. **Comparing Performance of Bursa LRT with an Imaginary BRT System**
RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.
19th EURO Working Group on Transportation Meeting, EWGT2016, 5 - 07 Eylül 2016
- VII. **Türkiye'nin İlk Yerli Tramvayı İpekböceği ve Bursa T1 TramvayHay' Güzergahı Üzerine Bir Analiz**
Şimit K. O., RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.
7. Kentsel Altyapı Sempozyumu / 13-14 Kasım 2015, Trabzon, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015

Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 7

Atif (Scopus): 7

H-índeks (WoS): 1

H-índeks (Scopus): 1