

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

- An extensive bibliometric analysis of pavement deterioration detection using sensors and machine learning: Trends, innovations, and future directions**
RİZELİOĞLU M.
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, cilt.112, ss.349-366, 2025 (SCI-Expanded)
- 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)

IV. New Approach to Determining the Roughness of Bicycle Roads

Rizelioğlu M., Yazıcı M.

TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2678, sa.1, ss.781-793, 2024 (SCI-Expanded)

V. 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)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. HEMZEMİN KAVŞAK İYİLEŐTİRMELERİNİN KAVŞAK PERFORMANSI VE TAŐİT EMİSYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: BURSA ÖRNEĞİ

Kayacan M. A., Yılmaz B., Rizelioğlu M.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakóltesi 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

Őimit K. O., RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakóltesi 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 Ő. 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

Őimit K. O., RİZELİOĞLU M., ARSLAN T.

7. Kentsel Altyapı Sempozyumu / 13-14 Kasım 2015, Trabzon, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015

Metrikler

Yayın: 15

Atf (WoS): 7

Atf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2