

Arş.Gör. MERT ATAKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mertatakan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mertatakan>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Teknikokullar Yenimahalle/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: lu4VfCYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1878-2111

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-5108-2022

ScopusID: 57219294022

Yoksis Araştırmacı ID: 282214

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2019

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Türk İşaret Dili Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2021

Yabancı Dil, Academic Writing Course , Gazi University Academic Writing Center, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, UÇUCU KÜL İÇEREN ASFALT BETONUNUN KENDİNİ İYİLEŞTİRME PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Karayolları, Yol Malzemeleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of Marshall design parameters of asphalt mixtures via machine learning algorithms based on literature data**
Atakan M., Yıldız K.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.25, sa.3, ss.454-473, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Improving microwave healing characteristic of asphalt concrete by using fly ash as a filler**
Yıldız K., Atakan M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.262, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Self-healing potential of porous asphalt concrete containing different aggregates and metal wastes through microwave heating**
Atakan M., Yıldız K.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.25, sa.2, ss.623-631, 2022 (ESCI)
- II. **Modification of Asphalt Binder with Waste Expanded Polystyrene (EPS) Foam**
Yıldız K., Kinacı H., Atakan M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.245-252, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Comparative Life Cycle Assessment of Asphalt and Rigid Pavements**
Atakan M., Gültekin A. B., Yıldız K.
6th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.1172-1183
- II. **Improving Microwave Heating Characteristic of Asphalt Binder by Using Fly Ash**
Atakan M., Yıldız K.
4. International Sustainable Buildings Symposium, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Temmuz 2019, ss.285-293

Desteklenen Projeler

YILDIZ K., ATAKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asfalt Karışımları İçin Sanal Tasarım Yöntemi Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

YILDIZ K., ATAKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendi kendine iyileşen asfalt betonunda agrega hasar düzeyinin iyileşmeye etkisinin incelenmesi, 2022 - 2023

ATAKAN M., YILDIZ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendini İyileştirebilen Asfalt Kaplama Tasarımı, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Atakan M., Makale Ödülü (M. Atakan), Gazi Üniversitesi, Temmuz 2021

Yıldız K., Atakan M., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Tubitak, Ocak 2021

Akademi Dışı Deneyim

Yeşil Ay Yapı Denetim