

## Lect. MEHMET BAYAZIT

### Personal Information

**Email:** mehmet.bayazit@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/mehmet.bayazit>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2459-132X

Yoksis Researcher ID: 60077

### Education Information

Doctorate, Konya Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, Yozgat Bozok University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2012

Undergraduate, Fırat University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2003 - 2008

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

### Courses

İnşaat Mühendisliğinde Laboratuvar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ulaşım Mühendisliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ulaşım Yapı Tasarımı, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yol Kaplaması Tasarımı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Bitirme Ödevi (ÖD), Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Havaalanı Tasarım ve Planlaması, Undergraduate, 2024 - 2025

Karayolu Malzemeleri, Undergraduate, 2024 - 2025

İnşaat Mühendisliğinde Laboratuvar, Undergraduate, 2024 - 2025

Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024

İnşaat Mühendisliği Teknik Resim, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Detekli Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

#### I. Moisture susceptibility of warm mix asphalt

BAYAZIT M., Das P. K., TAŞDEMİR Y.

INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.21, no.6, pp.683-691, 2014 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

#### I. Investigation of The Effect of Asphalt Layer and Sub-Base Layer Thicknesses on Pavement Surface

## **Deformation by The Finite Element Method**

Bayazit M., Şahinkaya F.

JOURNAL OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING RESEARCH, no.VOL. 5 NO. 1 (2024), pp.24-33, 2024  
(Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Bitümlü Sıcak Karışımların Marshall Stabilesine Sasobit ve Polifosforik Asit Katkılarının Etkisinin Belirlenmesi**  
Bayazit M., Çelik O. N.  
3rd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences 2021, Karabük, Turkey, 22 - 24 September 2021, pp.154-159
- II. **Effects of warm mix asphalt additives on the mixing and compaction temperatures of asphalt mixtures**  
BAYAZİT M., TAŞDEMİR Y., KOLAY E., KÜÇÜK G.  
ICOCEE-CAPPADOCIA 2017, 8 - 10 May 2017
- III. **Evaluation of Surface Energy Components of Unmodified and Modified Asphalt Binders with Sessile Drop Method**  
BAYAZİT M., CANSEVER T., TAŞDEMİR Y.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 September 2016
- IV. **The Moisture Damage Characteristic of Polymer and Wax Modified Asphalt Mixtures**  
BAYAZİT M., TAŞDEMİR Y., KOLAY E., GÜLTEKİN K.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 20 - 23 May 2015
- V. **Investigation of Salt Effect on Stability of Warm Mix Asphalt**  
KÖSE H., BAYAZİT M., TAŞDEMİR Y.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 23 May 2015
- VI. **Investigation Of Warm Mix Asphalt Mixtures**  
Bayazit M., Taşdemir Y., Ünvermez A.  
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2012, pp.1-10

## **Supported Projects**

Taşdemir Y., Bayazit M., TUBITAK Project, Endüstriyel Kenevir Ve Doğal Keten Saplarının Taş Mastik Asfalt Karışımlarda Stabilizatör Ve Modifiyer Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2023 - 2026  
TAŞDEMİR Y., ASLAN İ., BAYAZİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Kenevirden Piroiliz İşlemi İle Elde Edilen Biyoçarın Bitümlü Karışımların Yaşlanmasına Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023  
BAYAZİT M., KOLAY E., TAŞDEMİR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, AGREGALARIN POLİMER İLE MODİFİYE EDİLMİŞ BİTÜMLÜ İLİK KARIŞIMLARIN SUYA BAĞLI BOZULMALARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2013 - 2015

## **Metrics**

Publication: 8

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1