

## Dr. Öğr. Üyesi HASAN BOZKURT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1224](tel:+902282141224)

E-posta: [hasan.bozkurt@bilecik.edu.tr](mailto:hasan.bozkurt@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/hasan.bozkurt>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [tixIjgIAAAA](https://orcid.org/0000-0001-7539-8285)

ORCID: 0000-0001-7539-8285

Publons / Web Of Science ResearcherID: IZE-0303-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 52769

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Karayollarında üstyapı performansının iyileştirilmesi ve analizi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), 2017

Yüksek Lisans, Suya doymun kil zeminlerdeki kazıklara etki eden dinamik yüklerin statik yükler cinsinden uygulanabilirliğinin araştırılması, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), 2011

### Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2018 - 2020

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2018 - 2020

### Verdiği Dersler

KARAYOLU İNŞAATI 1, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

BÜRO ŞANTİYE ORGANİZASYONU, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Yapı Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

### Yönetilen Tezler

BOZKURT H., 10.yıl arterindeki 3 eş düzey sinyalizasyon kavşağının akıllı kavşak performanslarının incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÖZKUL(Öğrenci), 2023

BOZKURT H., Atık beton asfalt agregasının sathi kaplama performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.ERDOĞAN(Öğrenci), 2023

BOZKURT H., Eşdüzey kavşakların performans etkilerinin araştırılması: Bursa Esentepe Kavşağı örneği, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 2022

BOZKURT H., Sathi kaplamalarda asfalt ve mermer atığı malzemelerin kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.AŞMA(Öğrenci), 2022

BOZKURT H., Toplu taşımada otobüs hatlarının kalite ölçütlerine göre incelenmesi, Yüksek Lisans, M.AYDIN(Öğrenci), 2021

BOZKURT H., Köprülerde taşkın etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.YILMAZ(Öğrenci), 2020

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Akarsu Köprülerinin HEC-RAS Programı ile Hidrolik Analizi: Fidanlık Köprüsü Örneği**  
YILMAZ N., BOZKURT H., BAYAZIT Y.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.896-910, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Çelik Lif Katkılı Beton Yol Kaplamalarının Özellikleri**  
BOZKURT H., KARAKURT C.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.617-624, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Bisiklet Ulaşımı Planlaması Bilecik Örneği**  
BOZKURT H.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.625-633, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ilık Karışım Asfalt Kaplamaların Enerji Verimliliği Açısından Değerlendirilmesi**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
Elektronik Mesleki Gelişim ve Araştırma Dergisi, cilt.1, ss.143-149, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Denektaşlı Bir Yol-Kavşak Ağı İçin Basit Bir Sezgisel Yaklaşım İle Trafik Sinyal Sürelerinin Eniyilenmesi**  
Topal E., KARAKUZU C., BOZKURT H.  
CUKUROVA 7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, ss.1149-1164
- II. **MEVCUT AKARSU KÖPRÜLERİNİN TAŞKINLARA KARŞIKORUNMASINA YÖNELİK DEĞERLENDİRMELER: FİDANLIKKÖPRÜSÜ ÖRNEĞİ**  
BOZKURT H., BAYAZIT Y., YILMAZ N.  
International Disaster and Resilience Congress "From Risk to Resilience, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019, ss.569-573
- III. **LANDSCAPE PLANNING ON HIGHWAY DESIGN IN HISTORICAL PLACES**  
BOZKURT H.  
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 7 - 10 Aralık 2017
- IV. **EFFECT OF FIBER REINFORCED CONCRETE PAVEMENT FLEXURAL STRESS WITH DIFFERENT FIBER RATIOS**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 7 - 10 Aralık 2017
- V. **Evaluation of the Bicycle Transportation on Bilecik Urban Parks**  
Bozkurt E. T., BOZKURT H.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 22 Ekim 2017

- VI. **Investigation of the Functions of the Urban Parks A Case Study: Bilecik Urban Parks**  
Bozkurt E. T., YERLİ Ö., BOZKURT H.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 22 Ekim 2017
- VII. **Investigation of Freeze and Thaw Resistance of Fiber Reinforced Concrete**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3104
- VIII. **Effect of Fly Ash and Ground Granulated Blast Furnace Slag on the Alkali-Silica Reactivity of Sakarya River Sand and Eskisehir Crushed Stone Sand**  
KARAKURT C., KAYA T., BAYAZIT Y., BOZKURT H., GÖL A.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3413
- IX. **Investigation of Life Cycle Assessment on Fiber Additive Asphalt and Fiber Reinforced**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3105
- X. **Kalsine istanbul kili katkılı harçların mekanik özelliklerine yüksek sıcaklık etkisi**  
KAYA T., YAZICIOĞLU S., BOZKURT H.  
1st international Mediterranean Science and engineering congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1817-1826
- XI. **Effect of Self Compacting Concrete Compressive Stress Properties with Different Filler Materials**  
BOZKURT H., KARAKURT C.  
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XII. **Life Cycle Assessment Framework for Bilecik Marble Waste using Asphalt Pavements**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
8th International Ege Energy Syposium, Afyonkarahisar, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XIII. **Landscape Planing Design in Bilecik Region**  
BOZKURT H.  
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XIV. **Investigaton of Life Cycle Assesment on Hot mix asphalt and Warm mix Asphalt**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering ACE 2016, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016
- XV. **Investigation of Life Cycle Assessment on Hot Mix Asphalt and Warm Mix Asphalt**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering ACE 2016, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1, ss.1-5
- XVI. **Evaluation of Yenisehir Bursa Airport in Terms of Runway Pavement Design Capacity And Traffic Demand**  
BOZKURT H., ÇERÇEVİK A. E.  
International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA-2016), 29 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XVII. **Evaluation of yenisehir Bursa Airport in terms of runway pavement design capacity and traffic demand**  
BOZKURT H., ÇERÇEVİK A. E.  
2nd International symposium on sustainable aviation, İstanbul, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XVIII. **KIŞ KENTLERİNDE KAR VE BUZ MÜCADELESİNDE YENİYÖNTEMLERİN ARAŞTIRILMASI**  
BOZKURT H., KARAKURT C., BOZKURT E. T.  
International Winter Cities Symposium, 10 - 12 Şubat 2016
- XIX. **Kış Kentlerinde Kar ve Buz Mücadelesinde Yeni Yöntemlerin Araştırılması**  
BOZKURT H., KARAKURT C., BOZKURT E. T.  
International Winter Cities Symposium IWCS 2016, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016

- XX. **Ilık Karışım Asfalt Kaplamaların Enerji Verimliliği Açısından Değerlendirilmesi**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
IWCEA 2015 1st INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONSTRUCTION AND ELECTRICITY APPLICATIONS ON VOCATIONAL EDUCATION, Eskişehir, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015, ss.134-140
- XXI. **EVALUATION OF ENERGY EFFICIENCY ON WARM MIX ASPHALT**  
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.  
INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONSTRUCTION AND ELECTRICITY APPLICATIONS ON VOCATIONAL EDUCATION, 30 Kasım - 01 Aralık 2015
- XXII. **Çelik Lif Katkılı Beton Yol Kaplamalarının Özellikleri**  
BOZKURT H., KARAKURT C.  
UMAS 2015 Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.74
- XXIII. **Sustainable Landscape Maintenance for Highway Planning**  
BOZKURT H., TUĞBA B.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 20 - 23 Mayıs 2015
- XXIV. **Mechanical Properties of Heavy and Normal Weight Concretes Produced with Barite and Limestone**  
KARAKURT C., BOZKURT H., CEVAT K.  
ICOCEE 2015 International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.1666-1671
- XXV. **Suya doymuş kil ve gevşek zeminlerde oluşturulan kazıklı temellere etki eden dinamik yüklerin statik yükler cinsinden uygulanabilirliğinin araştırılması**  
GÖRGÜN B., TUNCAN A., ONUR M. İ., BOZKURT H., ULAŞ SARIAYDIN E., APAYDIN ÖZDEMİR A., APAYDIN ÖZDEMİR A., ÖZDEMİR G.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ 2. ÖZEL KONULU SEMPOZYUMU, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014
- XXVI. **Applications of Meta heuristic algorithms to civil engineering problems**  
BOZKURT H., ÇERÇEVİK A. E., TOKLU Y. C.  
11th International Congress on Advances in Civil Engineering, ACE2014, 21 - 25 Ekim 2014
- XXVII. **Civil Engineering Applications of Metaheuristic Methods**  
BOZKURT H., ÇERÇEVİK A. E., TOKLU Y. C.  
11th International Congress on Advances in Civil Engineering, 24 Ekim 2014
- XXVIII. **Entegre havza yönetiminde su kaynaklarının uzaktan algılama yöntemleriyle ölçülüp değerlendirilebilme olanakları üzerine bir çalışma**  
KOÇ C., BAYAZIT Y., BOZKURT H.  
12.Ulusal Kültürteknik sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXIX. **Akıllı Ulaşım Sistemlerinin Ertuğrulgazi ve Osmangazi Tünelleri İçin Değerlendirilmesi**  
BOZKURT H., DOKUR E., KÖKSAL Ç.  
1.Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXX. **Akıllı Ulaşım sistemlerinin Ertuğrulgazi ve Osmangazi Tünelleri için Değerlendirilmesi**  
DOKUR E., Köksal Ç., BOZKURT H.  
1.Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi KAUS 2014, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXXI. **Suya doymuş kil ve gevşek zeminlerde oluşturulan kazıklı temellere etki eden dinamik yüklerin statik yükler açısından uygulanabilirliğinin araştırılması**  
GÖRGÜN B., TUNCAN A., ONUR M. İ., BOZKURT H.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ 2. ÖZEL KONULU SEMPOZYUMU Teori ve Uygulamada Zemin Yapı Etkileşimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014
- XXXII. **Applications of Meta heuristic Algorithms to Civil Engineering Problems a Survey**  
ÇERÇEVİK A. E., BOZKURT H., TOKLU Y. C.  
15th EU/ME Workshop, 15 Mart 2014
- XXXIII. **PROPERTIES OF SELF COMPACTING LIGHTWEIGHT CONCRETE WITH PERLITE AGGREGATE**  
BOZKURT H., KARAKURT C.  
The International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 06 Eylül 2013
- XXXIV. **Büyük Menderes Havzasında Taşkınların Entegre Havza Yönetimiyle Kontrol Edilmesi Üzerine Bir**

### **Çalışma**

KOÇ C., BOZKURT H.

3.Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2013

XXXV. **Suya Doygun kil Zeminlerde kazık temellere etki eden dinamik yüklerin statik yükler cinsinden uygulanabilirliği**

BOZKURT H., ONUR M. İ., TUNCAN A.

4. Geoteknik Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2011