

Asst. Prof. HASAN BOZKURT

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1224](tel:+902282141224)

Email: hasan.bozkurt@bilecik.edu.tr

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

International Researcher IDs

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

ORCID: 0000-0001-7539-8285

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

Yoksis Researcher ID: 52769

Education Information

Doctorate, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Pamukkale University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Karayollarında üstyapı performansının iyileştirilmesi ve analizi, Bilecik Seyh Edebali University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), 2017

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

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2018 - 2020

Bilecik Seyh Edebali University, 2018 - 2020

Courses

KARAYOLU İNŞAATI 1, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015

BÜRO ŞANTİYE ORGANİZASYONU, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Yapı Teknolojisi, Associate Degree, 2014 - 2015

Advising Theses

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

BOZKURT H., Atık beton asfalt agregasının sathi kaplama performansının değerlendirilmesi, Postgraduate, H.ERDOĞAN(Student), 2023

BOZKURT H., Eşdüzey kavşakların performans etkilerinin araştırılması: Bursa Esentepe Kavşağı örneği, Postgraduate, H.YILMAZ(Student), 2022

BOZKURT H., Sathi kaplamalarda asfalt ve mermer atığı malzemelerin kullanımının araştırılması, Postgraduate, Ö.AŞMA(Student), 2022

BOZKURT H., Toplu taşımada otobüs hatlarının kalite ölçütlerine göre incelenmesi, Postgraduate, M.AYDIN(Student), 2021

BOZKURT H., Köprülerde taşkın etkisinin araştırılması, Postgraduate, N.YILMAZ(Student), 2020

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.7, no.2, pp.896-910, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çelik Lif Katkılı Beton Yol Kaplamalarının Özellikleri**
BOZKURT H., KARAKURT C.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.617-624, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bisiklet Ulaşımı Planlaması Bilecik Örneği**
BOZKURT H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.625-633, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ilık Karışım Asfalt Kaplamaların Enerji Verimliliği Açısından Değerlendirilmesi**
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.
Elektronik Mesleki Gelişim ve Araştırma Dergisi, vol.1, pp.143-149, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.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, Turkey, 26 - 28 June 2019, pp.569-573
- III. **LANDSCAPE PLANNING ON HIGHWAY DESIGN IN HISTORICAL PLACES**
BOZKURT H.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 7 - 10 December 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 December 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 October 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 October 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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- XII. **Life Cycle Assessment Framework for Bilecik Marble Waste using Asphalt Pavements**
BOZKURT H., KARAKURT C., KARACASU M.
8th International Ege Energy Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 11 - 13 May 2016
- XIII. **Landscape Planing Design in Bilecik Region**
BOZKURT H.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 21 - 23 September 2016, vol.1, pp.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 May - 01 June 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, Turkey, 29 May - 01 June 2016
- XVIII. **KIŞ KENTLERİNDE KAR VE BUZ MÜCADELESİNDE YENİYÖNTEMLERİN ARAŞTIRILMASI**
BOZKURT H., KARAKURT C., BOZKURT E. T.
International Winter Cities Symposium, 10 - 12 February 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, Turkey, 10 - 12 February 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, Turkey, 30 November - 01 December 2015, pp.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 November - 01 December 2015
- XXII. **Çelik Lif Katkılı Beton Yol Kaplamalarının Özellikleri**
BOZKURT H., KARAKURT C.
UMAS 2015 Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.74
- XXIII. **Sustainable Landscape Maintenance for Highway Planning**
BOZKURT H., TUĞBA B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 20 - 23 May 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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.1666-1671
- XXV. **Suya doymun 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, Turkey, 24 - 25 April 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 October 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 October 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, Turkey, 21 - 23 May 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, Turkey, 26 - 28 May 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, Turkey, 26 - 28 May 2014
- XXXI. **Suya doymun 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, Turkey, 24 - 25 April 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 March 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 September 2013

- XXXIV. **Büyük Menderes Havzasında Taşkınların Entegre Havza Yönetimiyle Kontrol Edilmesi Üzerine Bir Çalışma**
KOÇ C., BOZKURT H.
3.Ulusal Taşkın Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 April 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, Turkey, 1 - 02 December 2011