

# Öğr.Gör.Dr. Tarık Serhat Bozkurt

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** bozkurtt@itu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/bozkurtt>



## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2010 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, Türkiye 2002 - 2007

## Yaptığı Tezler

Doktora, Tarihi mekanlarda kullanılan sıva yüzey kaplamalarının ses yutma katsayısının incelenmesi ve geliştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Endüstriyel gürültü haritalarının hazırlanması İstanbul'da bulunan DES Sanayi Sitesi ve yakın çevresi örneği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

## Araştırma Alanları

Restorasyon, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2020 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

Mimar, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, 2012 - 2020

Mimar, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, İstanbul 1 Numaralı Yenileme Alanı Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu, 2012 - 2012

Mimar, Çeşitli özel sektör firmaları, 2007 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation and development of sound absorption of plasters prepared with pumice aggregate and natural hydraulic lime binder**  
Bozkurt T. S. , Yılmaz S.  
Applied Acoustics, cilt.170, no.107521, ss.107521-107538, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The Experimental Research of Sound Absorption in Plasters Produced with Perlite Aggregate and Natural Hydraulic Lime Binder**  
Bozkurt T. S. , Yılmaz S.

Acoustics Australia, cilt.48, ss.1-19, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Laboratory analyses and numerical simulation for sound absorption of plasters in historical buildings**  
Bozkurt T. S. , Demirkale S. Y.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.36, ss.103-117, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The laboratory analyses for the plasters prepared with river sand aggregate and hydraulic lime binder**  
Bozkurt T. S. , Demirkale S. Y.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.190, ss.691-709, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The field study and numerical simulation of industrial noise mapping**  
Bozkurt T. S. , Demirkale S.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.9, ss.60-75, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Restoration of the historical masonry structures based on laboratory experiments**  
Bozkurt T. S. , Sayın B., Akçay C., Yıldızlar B., Karacay N.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.7, ss.343-360, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seismic retrofitting of the historical masonry structures using numerical approach**  
Akçay C., Bozkurt T. S. , Sayın B., Yıldızlar B.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.113, ss.752-763, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **General Perspectives on Seismic Retrofitting of Historical Masonry Structures**  
Sayın B., Yıldızlar B., Akçay C., Bozkurt T. S.  
Failure Analysis and Prevention, Aidy Ali, Editör, IntechOpen, London, ss.117-133, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Sürdürülebilir Enerji İle Yeşil Bina Uygulamalarında Hastane Yapılarının Planlanması**  
AHMET SERTAÇ K., NAİL MAHİR K., BOZKURT T. S.  
International Science and Technology Conference, ISTEK, Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Haziran 2019, ss.203-214
- **Süreç İçerisindeki Değişimlerin Mimari Ve Yapısal Tasarımlara Etkisi Ve İlişkisi (Tek Yapı Örneği)**  
AHMET SERTAÇ K., NAİL MAHİR K., BOZKURT T. S.  
International Science and Technology Conference, ISTEK, Washington, Kiribati, 7 - 08 Ağustos 2019, ss.215-226
- **Retrofitting of Modern Heritage Masonary Infilled RC Buildings**  
BOZKURT T. S. , SAYIN B., AHMET SERTAÇ K., AKÇAY C.  
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, ICENS, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 Temmuz - 16 Haziran 2019, ss.645-653
- **Acoustic improvement design: university conference hall**  
BOZKURT T. S. , AHMET SERTAÇ K., AKÇAY C., YILDIZLAR B.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, ICENS, KİEV, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.841-848
- **Tarihi anıtsal bir kapıda koruma önerileri**  
SAYIN B., ŞOLT A., AKÇAY C., YILDIZLAR B., BOZKURT T. S.  
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.513-521
- **An Assessment of SBS Modified Asphalt Concrete Pavements Performance Features Performing Numerical Analysis**  
Karakas A. S. , Bozkurt T. S. , Sayın B., Ortes F.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- **Restoration approach to improve sustainability and longevity in existing historical structures**  
Sayın B., Yıldızlar B., Akçay C., Bilir T., Bozkurt T. S.  
4th International Conference in Sustainable Construction Materials and Technologies (SCMT4), Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Ağustos 2016

- **Numerical simulation of structural behavior of NSM CFRP strengthened RC beams using finite element analysis**

Örteş F., Sayın B., Bozkurt T. S. , Akçay C.

FRPRCS-12 / APFIS 2015: The 12th International Symposium on Fiber Reinforced Polymers for Reinforced Concrete Structures The 5th Asia-Pasific Conference on Fiber Reinforced Polymers in Structures, Nanjing, Çin, 14 - 16 Aralık 2015

- **Tarihi yapılarda restorasyon uygulamaları: bir durum çalışması**

AHMET SERTAÇ K., BOZKURT T. S. , SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B.

ISITES 2015: 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1042-1051

- **Endüstriyel gürültü haritalarının hazırlanması: İstanbul- Ümraniye'de bulunan Des Sanayi Sitesi ve yakın çevresi örneği**

BOZKURT T. S. , YILMAZ S.

Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mart 2010, ss.437-444

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):3