

## Res. Asst. ÖZLEM KARAKUŞ ZAMBAK

### Personal Information

**Email:** ozlem.karakus@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/ozlem.karakus>

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2022

Undergraduate, TED University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2012 - 2018

### Dissertations

Postgraduate, Bambu donatılı betonarme kirişlerin düşey yükler altında göçme davranışlarının deneysel olarak incelenmesi, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi (YI) (Tezli), 2022

### Research Areas

Architecture

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2023 - Continues

Research Assistant, Usak University, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ, MİMARLIK BÖLÜMÜ, 2019 - 2023

### Courses

Bilgisayar Destekli Çizim-Sketchup Eğitimi ve Uygulaması, Undergraduate, 2022 - 2023

### Articles Published in Other Journals

- ARCHITECTURAL CHARACTERISTICS OF TRADITIONAL HOUSES OF ÇARDAK VILLAGE IN UŞAK**  
Aydın Çolakoğlu F., Karakuş Zambak Ö.  
TÜBA-KED Türkiye Bilimler Akademisi Kültür Envanteri Dergisi, vol.0, no.24, pp.23-46, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

- I. **GELENEKSELDEN MODERNE YAPI MALZEMESİ OLARAK KULLANILAN BAMBUNUN YAPIM TEKNİKLERİ VE DETAYLARI**  
KARAKUŞ ZAMBAK Ö.  
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarımda Araştırma ve Değerlendirmeler - II, , Editor, Gece Kitaplığı, pp.73-98, 2022
- II. **İşlevini Yitirmiş Eski Sanayi Alanlarındaki Dönüşümün Kentin Markalaşması Üzerine Etkileri: Uşak Örneği**  
KARAKUŞ ZAMBAK Ö.  
in: Markalaşma Vizyonuyla Uşak Kenti, , Editor, Nobel Bilimsel Eserler, pp.257-278, 2022

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

- I. **The Current State of the Research on Building Facade Durability under the Effects of Climate Change**  
KARAKUŞ ZAMBAK Ö., EDİS E.  
The 10th EuroAmerican Congress REHABEND 2024 on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management, Gijon, Spain, 7 - 10 May 2024
- II. **UNESCO Dünya Miras Komitesi'nin İklim Değişikliği Uyum Sürecince Yaptığı Çalışmalar Üzerine Bir İnceleme**  
KARAKUŞ ZAMBAK Ö.  
II. Uluslararası Küresel İklim Değişikliği Kongresi, Çanakkale, Turkey, 14 - 16 September 2022
- III. **Bambu Donatılı Betonarme Kirişlerde Düşey Yükler Altında Göçmenin Deneysel İncelenmesi**  
KARAKUŞ ZAMBAK Ö., BİNBİR E., ÇALIM F., ÇELİK O. C.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre Ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2022
- IV. **Unique Tensile Sample Proposal In Determining The Tensile Strength Of Bamboo Material From The Mechanical Properties**  
KARAKUŞ Ö.  
2. International European Conference On Interdisciplinary Scientific Researches, Ankara, Turkey, 4 - 05 July 2020, pp.106-107

### **Metrics**

Publication: 8