

## Res. Asst. YUSUF YANIK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 8440](tel:+904623778440)

**Email:** [yusufyanik@ktu.edu.tr](mailto:yusufyanik@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//yusufyanik>

**Address:** KTÜ Of Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Of/Trabzon

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey  
2018 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği,  
Turkey 2014 - 2018

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği,  
Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **Historical Stone Arch Bridges' Damage Causes and Repair Techniques**  
YANIK Y., TÜRKER T., ÇORUHLU B., KAMBER YILMAZ G.  
Journal of Investigations on Engineering and Technology, vol.2, pp.53-60, 2019 (National Refreed University Journal)
- II. **Betonarme Binalarda Hasar Tespiti ve Hasar Belirleme Yöntemleri**  
YANIK Y., KAMBER YILMAZ G., TÜRKER T.  
Journal of Investigations on Engineering & Technology, vol.1, pp.30-36, 2018 (National Refreed University Journal)
- III. **Estimation of dynamic behavior of historical masonry arch bridges depending on dimensions**  
ÇORUHLU B., TÜRKER T., YANIK Y., BAYRAKTAR A.  
European council of civil engineers, vol.1, pp.11-17, 2018 (Refreed Journals of Other Institutions)

- I. **Ilyasbey Mosque Minaret's Vibration Test and Model Calibration**  
TÜRKER T., YANIK Y.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET - Bayburt 2019), Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, vol.1, no.1, pp.1240-1248
- II. **Analysis on Prestressed Precast Girder Bridge with Different Span and Widths**  
KUNT B., TÜRKER T., YANIK Y.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET - Bayburt 2019), Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, vol.1, no.1, pp.1324-1338
- III. **A Measurement System For Natural Frequencies Identification Of Structures By Operational Modal Analysis**  
YANIK Y., TÜRKER T., Yıldırım Ö., DEDE T.  
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.276-284
- IV. **Tarihi Taş Kemer Köprülerin Modal Davranışlarının Köprü Boyutlarına Bağlı Olarak Tahmin Edilmesi**  
ÇORUHLU B., TÜRKER T., YANIK Y., BAYRAKTAR A.  
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.381-389
- V. **Tarihi Taş Kemer Köprülerde Hasar Nedenleri ve Onarım Teknikleri**  
YANIK Y., TÜRKER T., ÇORUHLU B.  
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.391-400
- VI. **Material Properties Identification of Structural Elements by Model Updating Method**  
YANIK Y., TÜRKER T., Yıldırım Ö., DEDE T.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1-10