

## **Emin HÖKELEKLİ**

Dr. Öğr. Üyesi  
İnşaat Mühendisliği  
Bartın Üniversitesi

Tel.:0 545 241 18 35; E-posta: ehokelekli@bartin.edu.tr

### **EĞİTİM BİLGİLERİ:**

Doktora: (2015) Yapı Ana Bilim Dalı, İnşaat Müh., Celal Bayar Üniversitesi, Manisa.  
Yüksek Lisans: (2010) Yapı Eğitimi, Teknik Eğitim, Afyon Kocatepe Üniversitesi,  
Afyon.  
Lisans: (2000) Yapı, İnşaat Müh., Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir.

### **ÜNVAN:**

2015-present Dr. Öğr. Üyesi, İnşaat Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın.  
2002-2015 Öğr. Görevlisi, İnşaat Teknikerliği, Afyon Kocatepe Üniversitesi,  
Afyon.

### **ONUR VE ÖDÜLLER:**

### **YAYINLANMIŞ KİTAPLAR ve KİTAPLARDA BÖLÜMLER:**

### **PATENTLER:**

### **YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):**

1. Nohutcu, H., Demir, A., Ercan, E., Hokelekli, E. and Altintas, G. (2015). "Investigation of a historic masonry structure by numerical and operational modal analyses." The Structural Design of Tall and Special Buildings 24 (13): 821-834.
2. Demir, A., Nohutcu, H., Ercan, E., Hokelekli, E. and Altintas, G. (2016). "Effect of model calibration on seismic behaviour of a historical mosque." Structural Engineering and Mechanics 60 (5): 749-760.
3. Basaran, H., Demir, A., Ercan, E., Nohutcu, H., Hokelekli, E. and Kozanoglu, C. (2016). "Investigation of seismic safety of a masonry minaret using its dynamic characteristics." Earthquakes and Structures 10 (3): 523-538.
4. Nohutcu, H., Hokelekli, E., Ercan, E., Demir, A. and Altintas, G. (2017). "Collapse mechanism estimation of a historical slender minaret." Structural Engineering and Mechanics 64 (5): 653-660.
5. Bayraktar, A., Hokelekli, E., Türker, T., Çalik, İ., Ashour, A. and Mosallam, A. (2018). "Window opening effects on structural behavior of historical masonry Fatih Mosque." International Journal of Architectural Heritage 1-15.
6. Bayraktar, A., Hokelekli, E., Halifeoğlu, F.M., Mosallam, A. and Karadeniz, H. (2018). "Vertical strong ground motion effects on seismic damage propagations of historical masonry rectangular minarets." Engineering Failure Analysis 91: 115-128.

### **YAYINLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:**

1. Ercan, E., Arisoy, B., Hökelekli, E. and Nuhoglu A. (2017). "Estimation of seismic damage propagation in a historical masonry minaret." Sigma Journal of Engineering and Natural Science 35(4): 647-666.
2. Ercan, E., Arisoy, B. and Hokelekli, E. (2018). "Experimental and numerical analysis of a CFRP strengthened steel-concrete composite beam experimental and numerical analysis of a CFRP strengthened steel-concrete composite beam." Journal of Polytechnic 21(1): 113-121.

### **YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:** (aşağıdaki formatı kullanalım)

1. Hokelekli, E., Ercan E., Nohutcu, H., Demir, A. and Osman, G. (2017). "Determination of earthquake behavior of a historical mosque with numerical and experimental methods." Uluslararası katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye.
2. Ercan, E., Hokelekli, E., Demir, A. and Nohutcu, H. (2017). "Finite Element Model Updating of a Historical Minaret via Operational Modal Analysis." 7th International Operational Modal Analysis Conference-IOMAC'17, Ingolstadt, Germany.
3. Ercan, E., Hokelekli, E. and Ozdemir, A. (2017). "Dynamic analysis of a reinforced-concrete post tensioned wind turbine tower." 3rd International Sustainable Buildings Symposium-ISBS-2017, Dubai, United Arab Emirates.
- 4.

### **ARAŞTIRMA PROJELERİ:**

1. Araştırmacı: Emin Hökelekli, Afyon Bolvadin İlçesi Tarihi Alaca Camii Minaresinin Deprem Davranışının Operasyonel Modal Analiz Yöntemi ile İncelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, - TL 12,000), 2014-2015.
2. Yönetici: Emin Hökelekli, Farklı Deprem Yükleri Altında Tarihi Yığma Bir Yapının Deprem Davranışının İncelenmesi, (Bartın Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, – TL 6,230), 2016-2017.