

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Çağla ŞEKERCİ
2. **Doğum Tarihi** : 03.03.1992
3. **Unvanı** : Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora (Devam Ediyor)
5. **Çalıştığı Kurum** : DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2014
Lisans	Jeoloji Mühendisliği (ÇAP)	İstanbul Üniversitesi	Devam Ediyor
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2018
Doktora	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	Devam Ediyor

5. Akademik Unvanlar

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Damcı E., Şekerci Ç., 2018, “Development of a Low-Cost Single-Axis Shake Table Based on Arduino”, *Experimental Techniques*. vol.43, pp.179-198. doi: 10.1007/s40799-018-0287-5.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Şekerci Ç., Damcı E., Öztörün N.K. “Determination of Modal Frequencies of Beyazıt Tower”, *3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE)*, İzmir, 24-27 Nisan 2018.

Şekerci Ç., Damcı E. “Determination of the Dynamic Behavior of a Single Degree of Freedom Shear Frame by Video Processing”, *2nd International Conference On Engineering Technology And Innovation (ICETI)*, Budapeşte, 7-11 Mart 2018.

Damcı, E., Şekerci, Ç., Samav, S., Pektaş, H., Özbek, F. N., Üçüncü, Ş., Ünlü, A. “Short and Long-Term Measurement of Deformations in Structural Elements with Arduino Development Board and Sensors”, *International Congress on Engineering and Technology Sciences (ICETS)*, Afyon, 22-25 Aralık 2017.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

ARDUINO geliştirme kartı ve sensörleriyle yapı elemanlarında meydana gelen deformasyonların kısa ve uzun süreli ölçülmesi, BAP Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projesi. FLO-2016-23071. Araştırmacı. 2017.

Tarihi Yüksek Yapıların Dinamik Karakteristiklerinin Belirlenmesi: Beyazıt Kulesi Örneği, BAP Yüksek Lisans Tez Projesi. FYL-2017-23648. Araştırmacı. 2018.

Görüntü işleme tekniği ile küçük ölçekli kayma çerçevelerinin dinamik davranışının belirlenmesi, BAP Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projesi. FLO-2017-27219. Araştırmacı. 2018.

Tarihi Yapıların Dinamik Karakteristiklerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi, BAP Araştırma Projesi. FBA-2017-24404. Araştırmacı. 2018.

Ölçeklenmiş Yapı Modellerinin Testi İçin İki Eksenli Deprem Sarsma Tablasının Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi. 216M075. Bursiyer. 2018.

Üç eksen bilgisayar kontrollü yönlendirici (CNC router) tasarımı, üretimi ve yönlendirici miline etkileyen kuvvetlerin araştırılması, BAP Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projesi. FLO-2017-27098. Araştırmacı. 2018.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

İstanbul Üniversitesi 2014 yılı İnşaat Mühendisliği Bölümü Bitirme Projesi Poster Üçüncülüğü

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.