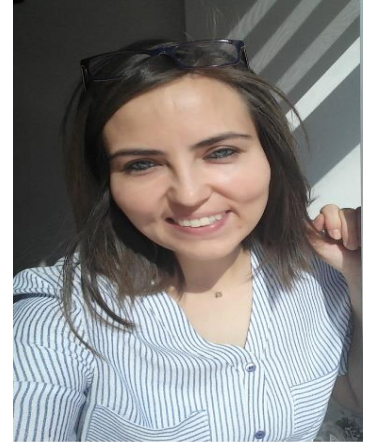


ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Hacer ÇOLAK

2. Öğrenim Durumu: Yüksek Lisans



Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Mustafa Kemal Üniversitesi	2003 - 2007
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği	Mustafa Kemal Üniversitesi	2007 - 2010
Doktora	İnşaat Mühendisliği Yapı ABD	Mustafa Kemal Üniversitesi	2013 -
Doktora	İnşaat Mühendisliği Yapı ABD	İskenderun Teknik Üniversitesi	Devam Ediyor
Doc. / Prof.			

3. Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı :

“Uniform Kesme Tipi Yapılarda Ağırlık Etkisinin İncelenmesi ”

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Hakan T. TÜRKER

4. Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Elemanı	Tübitak Projesi	2008-2009
Proje Mühendisi	Kabal Çelik Yapı San. ve Tic. Ltd. Şti.	2009-2011
Arş.Gör.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi	2012-

5. Projeler:

‘Mustafa Kemal Üniversitesinde, TÜBİTAK 107M445 ve Almanya Milli Eğitim Bakanlığı (BMBF) tarafından sağlanan destek ile “Alel ve Sayısal Dataların Birleştirilmesi Karma Yaklaşımına Dayanan Betonarme Çerçevesel Yapıların Hasar ve Sismik Karakteristiklerinin İncelenmesi” üzerine yapılan çalışmada, Bursiyer (2008- 2009)

6. Eserler:

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Taban H., **Çolak H.**, (2014), Zeolitik Tüf Katkısının Betonarme Çeliği Korozyon Özelliklerine Etkisinin Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi (EIS) Yöntemi ile İncelenmesi , Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ISSN 2148-4783, Cilt:1, Sayı:2, p: 38-51

A2. Açıkgöz H., **Çolak H.**, Şekkeli M., (2014), Kilis 7 Aralık Üniversitesi Kampüs Alanı Aydınlatması İçin Hibrid Bir Sistemin Tasarımı, Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ISSN 2148-4783, Cilt:1, Sayı:2, p: 52-65

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Taban H., **Çolak H.**, Ülkemizdeki Su Kaynaklarının Önemi Ve Ekolojik Sorunları Konusunda Gelecek Kuşakların Bilinçlendirilmesi, 22 - 24 Mart 2013, 3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi Poster Sunumu, Poster No: 12, Bursa

B2. Karakan E., **Çolak H.**, Investigation of Soil-Structure Interaction for High-Rise Reinforced Concrete Frame Buildings in Different Earthquake Regions (Farklı Deprem Bölgelerindeki Yüksek Betonarme Çerçevesel Binalar İçin Yapı-Zemin Etkileşiminin İncelenmesi), IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), August 23-25-2017 – Sapienza University – Roma/Italy

B3. Türker H.T., **Çolak H.** ve Şahin M., Sürekli Sistem Yapı Modellerinde İleri Modların Katkısının İncelenmesi, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (4UDMSK), 11-13 Ekim 2017 – Anadolu Üniversitesi – Eskişehir

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Türker H.T., **Çolak H.**, Genetik Algoritma Tekniği Kullanılarak Soğuk Haddelenmiş Çelik Aşıkların Optimize Edilmesi, Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu (BMYS 2010), 14-16 Ekim 2010 - Diyarbakır

E2. Türker H.T., Mertayak C. ve **Çolak H.**, Periyot Hesaplamasında P-Δ Etkisi: Sarsma Tablası Deneyi, 1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (1TDMSK), 11-14 Ekim 2011 – ODTÜ – Ankara

E3. Türker H.T., **Çolak H.**, Sürekli Sistem Yapı Modellerinde İleri Modların Katkısının İncelenmesi, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK), 14-16 Ekim 2015 – DEÜ – İzmir

F. Diğer yayınlar

7. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

8. Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları

9. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

İnşaat Mühendisleri Odası, Hatay Şubesi
Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği, Ankara

10. Ödüller

11. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler