

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇOLAK HACER, TÜRKER HAKAN TACATTİN, ÇOŞKUN HİLMİ (2023). Accurate Estimation of Inter-Story Drift Ratio in Multistory Framed Buildings Using a Novel Continuous Beam Model. MDPI AG, 13, Doi: 10.3390/app13137819 (Yayın No: 8386268)
2. AÇIKGÖZ HAKAN, ÇOLAK HACER, ŞEKKELİ MUSTAFA (2014). Kilis 7 Aralık Üniversitesi Kampüs Alanı Aydınlatması İçin Hibrid Bir Sistemin Tasarımı. International Refereed Journal of Engineering and Sciences, 2(1), 52-65. (Yayın No: 7057666)
3. TABAN HADAAN, ÇOLAK HACER (2014). Zeolitik Tüf Katkısının Betonarme Çeliği Korozyon Özelliklerine Etkisinin Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi EIS Yöntemi ile İncelenmesi. Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 1(02), 38-51. (Yayın No: 1364528)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇOLAK HACER (2025). Evaluation of Analytical and Numerical Approaches in Estimating the Fundamental Period of Buildings. 18. Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10259299)
2. ÇOLAK HACER, TÜRKER HAKAN TACATTİN, ÇOŞKUN HİLMİ (2025). A novel equivalent continuous beam model for seismic performance evaluation of multi-story buildings. 4th International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC'25), 1, 2249-2258. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10259292)
3. ÇOLAK HACER, TÜRKER HAKAN TACATTİN, Coşkun Hilmi (2019). Az Katlı Düzenli Çerçevesi Yapıların Periyot Hesabı İçin Bir Yaklaşım Önerisi. iSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5269687)
4. TÜRKER HAKAN TACATTİN, ÇOLAK HACER, Şahin Mehmet (2017). YAPILARIN SÜREKLİ SİSTEM MODELİNDE P-DELTA ETKİSİ DİKKATE ALINARAK İLERİ MODLARIN KATKISININ İNCELENMESİ. 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3967190)
5. KARAKAN EYYÜB, ÇOLAK HACER (2017). Investigation of Soil-Structure Interaction for High-Rise Reinforced Concrete Frame Buildings in Different Earthquake Regions. IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3618562)
6. PEHLİVAN HADAAN, ÇOLAK HACER (2013). Ülkemizdeki Su Kaynaklarının Önemi ve Ekolojik Soruları Konusunda Gelecek Kuşakların Bilinçlendirilmesi. 3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 695803)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. BİLİM PERSPEKTİFİNDE AİLE, Bölüm adı:(Deprem Etkisi Altındaki Binalar ve Aile Güvenliği: Önleyici Mühendislik Yaklaşımları) (2025)., ÇOLAK HACER, Orion Yayıncılık, Editör:AKMAN ZEKERİYA, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 793, ISBN:978-625-8226-42-3, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10259304)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÇOLAK HACER, TÜRKER HAKAN TACATTİN, Coşkun Hilmi (2019). Az Katlı Düzenli Çerçevesi Yapıların Periyot Hesabı İçin Bir Yaklaşım Önerisi. Osmaniye Korkut Ata University Journal of Natural and Applied Sciences, 2(1), 117-125. (Kontrol No: 6001795)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. TÜRKER HAKAN TACATTİN, ÇOLAK HACER (2015). Sürekli Sistem Yapı Modellerinde İleri Modların Katkısının İncelenmesi. 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2664307)
2. TÜRKER HAKAN TACATTİN, MERTAYAK CEM, ÇOLAK HACER (2013). Periyot Hesaplamasında P Delta Etkisi Sarma Tablası Deneyi. 1. Türkiye Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2664745)
3. TÜRKER HAKAN TACATTİN, ÇOLAK HACER (2010). Genetik Algoritma Tekniği Kullanılarak Soğuk Haddelenmiş Çelik Aşıkların Optimize Edilmesi. Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu-BMYS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2666096)

Üniversite Dışı Deneyim