

Res. Asst. PhD EMRE PINARCI

---

Office Phone: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

Fax Phone: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

Email: [epinarci@cu.edu.tr](mailto:epinarci@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//epinarci>



## Education Information

---

- I. Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2012 - 2020
- II. Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2008 - 2011
- III. Under Graduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2008

## Foreign Languages

---

- I. English, B2 Upper Intermediate
- II. German, A1 Beginner

## Dissertations

---

- I. Doctorate, Kışlaköy Açık Kömür İşletmesi (Elbistan/Kahramanmaraş) Şevlerinin Duraylılığının Farklı Yöntemlerle İncelenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2020
- II. Post Graduate, Haç Gediği Heyelanının Ağaç Halkaları Yöntemiyle Analizi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011

## Research Areas

---

Geological Engineering, Applied Geology, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

---

- I. Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2018 - Continues
- II. Research Assistant, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2011 - 2018

## Articles Published in Other Journals

---

- I. **Comparison of Bearing Capacity of Piled Raft Foundations Consisting of Different Number of Piles under Static and Repetitive Loads**  
BAĞRIAÇIK B., Epsileli S. E. , PINARCI E., Belen M.  
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, vol.4, no.3, pp.39-42, 2018

(Refereed Journals of Other Institutions)

- II. **Killi Zeminlerde Permeabilite ve Efektif Gerilmenin Kompaksiyon Enerjisine Bağlı Olarak Değişimi**  
PINARCI E., TAŞÇI M., ÇETİN H.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.197-204, 2017 (National Refreed University Journal)
- III. **Haç Gediği Heyalanının (Karaisalı/Adana) Ağaç Halkaları Yöntemiyle Analizi**  
PINARCI E., ÇETİN H.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.130-141, 2012 (National Non-Refreed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

---

- I. **The Behaviour of Piled Raft Foundations at Different Configurations Under Static and Repetitive Loads**  
BAĞRIAÇIK B., Epsileli S. E. , Belen M., PINARCI E.  
II. International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering, 29 - 30 June 2018
- II. **Handere Kilinin Yükleme Hızlarına Serbest Basınç Dayanımı Değişimi**  
ÇEVİK G., PINARCI E., ÇETİN H.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017
- III. **Kışlaköy Açık İşletmesi Doğu Şevinin Probabilistik Duraylılık Analizi**  
PINARCI E., ÇETİN H.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.108-119
- IV. **Handere Kilinin Yükleme Hızına Bağlı Serbest Basınç Dayanımı Değişimi**  
ÇEVİK G., PINARCI E., ÇETİN H.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 October - 27 November 2017, pp.153
- V. **Atatürk Barajı Kil Çekirdeğinde Kullanılan Malzemenin Dispersivite Özelliğinin Araştırılması**  
BELEN M., PINARCI E., ÇETİN H.  
Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.277-284
- VI. **Kışlaköy Açık Ocağın Kömür İşletmesi'nde (Elbistan / Kahramanmaraş) Yer Alan Jeolojik Birimlerin Jeomekanik Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
PINARCI E., ÇETİN H., URAL S.  
Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 October - 14 November 2017, pp.261-268
- VII. **Geotechnical Investigation of the Road Slopes in Northern Adana City**  
PINARCI E., AKINCI A. C. , KARAHAN S.  
70. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.558-559
- VIII. **Haç Gediği Heyalanının (Karaisalı/Adana) Dendrokronolojik Yöntemle Analizi**  
PINARCI E., ÇETİN H.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.126-127

## Supported Projects

---

- I. ÇETİN H., PINARCI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Eksenli Basınç Deneyi Cihazının Bakım ve Onarımı, 2017 - 2019
- II. ÇETİN H., PINARCI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Eksenli Basınç Cihazı Otomatik Hacim Değişim Ölçüm (Automatic Volume Change) Ünitesinin Onarımı, 2017 - 2018
- III. ÇETİN H., Kılıç M., PINARCI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilenmiş Diri Fay Haritalarına Göre Türkiye Eş Yer İvmesi Haritası, 2014 - 2017

## Edit Congress and Symposium Activities

---

- I. Geoteknik Tasarımda 2 ve 3 Boyutlu Sayısal Modelleme ve Dinamik Analizler Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

## Coaching Duties

---

## Refereeing Duties

---

## Non Academic Experience

---

- I. Business Establishment Private, Kolin İnşaat
- II. Business Organization (private), Kolin İnşaat