



Çağlar Özer

Doç. Dr. · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0001-5401-2013](#) · Scopus Yazar ID: [57190940123](#) · Publons / ResearcherID: [AAB-7300-2019](#) · Google Scholar ID:

[MZbxYP8AAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 39402

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/caglarozar>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2013 – 2017)
Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2009 – 2012)
Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2008 – 2010)
Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2005 – 2009)
Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Yüksek Lisans Yabancı Dil Hazırlık** (2010)
Yabancı Dil · Türkiye

Yaptığı Tezler

- INVESTIGATION OF CRUSTAL STRUCTURE USING LOCAL EARTHQUAKE TOMOGRAPHY IN AEGEAN REGION OF TURKEY** (2017)

Çağlar Özer

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Polat, O.D. · Devam ediyor · Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye

2. Doğal gerilim (SP) ve elektromanyetik VLF yöntemleri ile aktif tektonik zonlarının incelenmesi (2012)

Çağlar Özer

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Drahor, M.G. · Devam ediyor · Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Pasif Sismolojik Tomografi (2021)

Çağlar Özer

Verdiği Ders · Doktora

2. Deprem ve Zemin Mühendisliğinde İleri Jeofizik Uygulamalar (2021)

Çağlar Özer

Verdiği Ders · Doktora

3. Jeotermal Sistemler ve Modelleme (2020)

Çağlar Özer

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. Bilgisayar Programlama (2019)

Çağlar Özer

Verdiği Ders · Lisans

5. Mühendislik Matematiği (2019)

Çağlar Özer

Verdiği Ders · Lisans

6. Deprem Biliminin Temel Kavramları (2019)

Çağlar Özer

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

7. Zemin Mekaniği (2018)

Çağlar Özer

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Doç. Dr. (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. Dr. Öğr. Üyesi (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

3. Doç. Dr. (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

4. Araştırma Görevlisi (2011 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2026)

Çağlar Özer

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2017 – 2018)

Çağlar Özer

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Dr. Topçu Asteğmen (2018 – 2019)

Çağlar Özer

Akademi Dışı Deneyim · Milli Savunma Üniversitesi-Kara Harp Okulu Dekanlığı

Yönetilen Tezler

1. Erzurum Abdurrahman Gazi Türbesi ve çevresindeki zemin stabilitesinin tümleşik jeofizik yöntemler ile incelenmesi (2026 – Devam ediyor)

Çağlar Özer, EREN PAMUK

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MÜCAHİT KARAKÜTÜK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Atatürk Üniversitesi yerleşkesi zemin özelliklerinin mikrotremor yöntemi ile incelenmesi (2024 – Devam ediyor)

Çağlar Özer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BEYTULLAH SARAÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Hatay ve çevresinin hakim gerilme karakterinin araştırılması (2023 – Devam ediyor)

Çağlar Özer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NURDAN ÖZCAN TEKİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Denizli ilindeki kuvvetli yer hareketi istasyonlarının zemin dinamik özelliklerinin ve ivme tepki spektrumlarının incelenmesi (2022 – Devam ediyor)

Çağlar Özer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BİLAL İNALCIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Türkiye'nin Farklı Sismotektonik Bölgeleri için Güncel Deprem Potansiyeli ve Gelecek Deprem Tehlikesi Üzerine Çok Parametrelili İstatistiksel Bir Analiz (2026)

Çağlar Özer, SERKAN ÖZTÜRK, HAMDİ ALKAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Deprem Zararlarını Azaltmaya Yönelik Çok Disiplinli Bir Yaklaşım: Denizli Havzası'nda Sahaya Özel Bütünleşik Jeoloji, Jeofizik ve İnşaat Mühendisliği Uygulama Modeli (2026 – 2029)

Çağlar Özer, Şule Gürboğa, Ali Ergen, Erdem Bayrak, Eren Pamuk, Fatma Canaslan Çomut, Havvanur Kılıç, Makbule İlgaç, Mehmet Cihat Alçiçek, Murat Durgun, Zafer Akpınar, Ulvi Can Ünlügenç

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

3. AFET VE ACİL DURUMLAR İÇİN YAPAY ZEKA DESTEKLİ TÜMLEŞİK UZAK MESAFE KABLOSUZ HABERLEŞME SİSTEMİ (2025)

Faruk Baturalp Günay, Bilal Usanmaz, Mete Yağanoğlu, Ferhat Bozkurt, Ahmet Ekmel KURT, Celalettin ARSLAN,

Çağlar Özer, Fadime Karadaş, GÖKHAN BULUT, Hakan TEKİN, Emin Argun Oral, MARIAM FAİED, ZÜLKÜF GÜMAN, Sümeyya Şuheda Ceylan, Esra Odabaş Yıldırım

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **E- Atıkların Polimer Kazıklarda Hammadde Olarak Değerlendirilmesi (Yeni Yaklaşım)** (2024 – 2026)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Çağlar Özer**, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Fatih Artuk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Edremit Ovası (Balıkesir) ve Çevresinin Yerel Zemin Etkilerinin Belirlenerek Sahaya Özel Sismik Tehlike ve Zemin Dinamik Davranış Analizlerinin Gerçekleştirilmesi** (2024 – 2026)
Erdem Bayrak, Aydın Büyüksaraç, Özcan Bektaş, Alper Kıyak, Zafer Akpınar, Ferhat Emre Çetin, Şule Gürboğa, **Çağlar Özer**, Havvanur Kılıç, Kenan Akbayram, Özgür Yıldız, Eren Pamuk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
6. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YERLEŞKESİ ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN MİKROTREMOR YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ** (2023 – 2024)
Çağlar Özer, Beytullah SARAÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doğu Anadolu Fay Zonu Üzerindeki Bingöl Sismik Boşluğu'nun Fay Yapısı ile Bingöl İli Merkez İlçesi'nin Yerel Zemin Etkilerinin Araştırılarak Sahaya Özel Sismik Tehlike Analizinin Yapılması** (2022 – 2025)
Erdem Bayrak, **Çağlar Özer**, Kenan Akbayram, Kemal Kıranşan, Eren Pamuk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
8. **ERZURUM VE ÇEVRESİ İÇİN SİSMOJENİK YAPILAR VE DEPREM TEHLİKE ANALİZİ** (2021 – 2022)
Ufuk Aydın, Erdem Bayrak, **Çağlar Özer**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **ATA-NET DEPREM AĞINDAKİ ARIZALI İSTASYONLARIN ONARIMI** (2019 – 2020)
Çağlar Özer, Şükran PERK, RECEP BAYRAM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Yerel Deprem Tomografisi Yöntemiyle Sismik Olarak Aktif Bölgelerin Kabuk Yapısının İncelenmesi** (2016 – 2019)
Çağlar Özer, Orhan Dede Polat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **TÜRKİYE'DE SARSINTI HARİTA (SHAKEMAP) UYGULAMASI** (2014 – 2017)
Çağlar Özer
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Structural geology and shallow site characterization using multi-geophysical methods in the Edremit Basin (Balıkesir) and its surroundings, Northwestern Türkiye** (2026)
EREN PAMUK, **Çağlar Özer**, Erdem Bayrak, Şule GÜRBOĞA, Zafer AKPINAR, Kenan AKBAYRAM, ÖZCAN BEKTAŞ, AYDIN BÜYÜKSARAÇ, Havvanur KILIÇ, Özgür YILDIZ, Ferhat Emre ÇETİN, Halil Erdim SARITEPE, Muhammed Burak BATĞI, Ahmet Kutay TAŞÇI, Serkan KÖKSAL, Alper KIYAK
Engineering Geology, Cilt 373 · DOI: [10.1016/j.enggeo.2026.109054](https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2026.109054)
Tam Makale · Uluslararası

2. **E-Atık Katkılı Polimer Kompozitlerin Ultrasonik Darbe Hızı Yöntemiyle Mühendislik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2026)
Çağlar Özer, Fatih Artuk, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Yasemin Pekdemir, Betül Sümer, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Bünyamin Dönmez
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 620–633 · DOI: [10.21597/jist.1814650](https://doi.org/10.21597/jist.1814650)
Tam Makale · Ulusal
3. **Jeotermal Sistemlerde Tetiklenmiş Deprem: Örnek Vakalar ve Risk Azaltma Yaklaşımları Üzerine Bir Derleme** (2026)
Çağlar Özer
Türk deprem araştırma dergisi (Online), Cilt 8, Sayı 1, ss. 176–187 · DOI: [10.46464/tdad.1810693](https://doi.org/10.46464/tdad.1810693)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Can Earthquakes Announce Their Arrival? : A Short Review** (2026)
Çağlar Özer
Brilliant Engineering, Cilt 7, Sayı 2, ss. 1–9, Makale no. 41097 · DOI: [10.36937/ben.2026.41097](https://doi.org/10.36937/ben.2026.41097)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Monitoring the effect of the 2023 Kahramanmaraş earthquakes (Mw 7.7 and 7.6) on soil dominant frequency values: Insights from Eastern and Southeastern Anatolia, Türkiye 2023 Kahramanmaraş depremlerinin (Mw 7.7 ve 7.6) zemin hakim frekans değerleri üzerindeki etkisinin izlenmesi: Doğu ve Güneydoğu Anadolu, Türkiye’den çıkarımlar** (2026)
Çağlar Özer
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 432–445 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.1833480](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1833480)
Tam Makale · Uluslararası
6. **The strong ground motion and structural response analysis of 06 February 2023 Pazarcık and Elbistan earthquakes (Mw 7.7 and 7.6): a Case study for Malatya-Türkiye, Eastern Anatolia** (2025)
Erdem Bayrak, Oğuzhan Çelebi, Mahmut Kılıç, **Çağlar Özer**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, Cilt 23, Sayı 1, ss. 359–389 · DOI: [10.1007/s10518-024-02079-5](https://doi.org/10.1007/s10518-024-02079-5)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Soil dynamic features of Atatürk University Campus (Erzurum), eastern Türkiye, by microtremor method** (2024)
Beytullah Saraç, **Çağlar Özer**
Baltica, Cilt 37, Sayı 2, ss. 125–136 · DOI: [10.5200/baltica.2024.2.4](https://doi.org/10.5200/baltica.2024.2.4)
Tam Makale · Uluslararası
8. **The damage assessment of masonry structures and engineering seismology studies (19-22 November 2021 Koprukoy earthquakes (Mw 5.1 and Mw 4.7) in Erzurum, Turkey)** (2023)
Oğuzhan Çelebi, **Çağlar Özer**, Erdem Bayrak, Baris Bayrak, Mahmut KILIÇ, Abdulkadir Cüneyt Aydın
NATURAL HAZARDS, Cilt 119, Sayı 3, ss. 1611–1632, Makale no. 6173 · DOI: [10.1007/s11069-023-06173-w](https://doi.org/10.1007/s11069-023-06173-w)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Earthquake response of historical church within the perspective of structural dynamics: Oltu Russian Church** (2023)
Oğuzhan Çelebi, **Çağlar Özer**, Baris Bayrak, Mahmut Kılıç, Abdulkadir Cüneyt Aydın
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 75, Makale no. 106884 · DOI: [10.1016/j.jobee.2023.106884](https://doi.org/10.1016/j.jobee.2023.106884)
Tam Makale · Uluslararası

10. **THE BENDING BEHAVIOR AND FREE VIBRATION OF THE CONCRETE-STEEL COMPOSITE FLOORS** (2023)
Sadiq Ahmad Afzali, **Çağlar Özer**, Baris Bayrak, Ahmad Jamshid Sadid, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, Cilt 19, Sayı 3, ss. 209-222 · DOI: [10.18057/ijasc.2023.19.3.3](https://doi.org/10.18057/ijasc.2023.19.3.3)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Investigation of the Effects of Waste Tire, Water Content and Relative Density on Soil Dominant Frequency in Separate Grained Soils by Microtremor Method** (2023)
Hamit Çakıcı, Mustafa Engin Kocadağistan, **Çağlar Özer**, Ahmet Şahin Zaimoğlu
Journal of Engineering Research (Kuwait), Cilt 11, Sayı 28, ss. 38-47 · DOI: [10.36909/jer.14659](https://doi.org/10.36909/jer.14659)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Dynamic sub-surface characteristic and the active faults of the Genc District locating over the Bingol Seismic Gap of the East Anatolian Fault Zone, Eastern Turkey** (2022)
Kenan Akbayram, Erdem Bayrak, Eren Pamuk, **Çağlar Özer**, KEMAL KIRANŞAN, SADIK VAROLGÜNEŞ
NATURAL HAZARDS, Cilt 114, Sayı 1, ss. 825-847 · DOI: [10.1007/s11069-022-05414-8](https://doi.org/10.1007/s11069-022-05414-8)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Coda Wave Spatial Variation in Eastern Anatolia, Turkey** (2022)
Çağlar Özer, Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu, Şükran Perk
Brilliant Engineering, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1-7 · DOI: [10.36937/ben.2022.4639](https://doi.org/10.36937/ben.2022.4639)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Investigation of soil dynamic characteristics at seismic stations using H/V spectral ratio method in Marmara Region, Turkey** (2022)
Ufuk Aydın, Eren Pamuk, **Çağlar Özer**
NATURAL HAZARDS, Cilt 110, Sayı 1, ss. 587-606 · DOI: [10.1007/s11069-021-04959-4](https://doi.org/10.1007/s11069-021-04959-4)
Tam Makale · Uluslararası
15. **24 Ocak 2020 Sivrice (Türkiye) Depremi (Mw 6.8): Yer Hareketi Tahmin Denklemlerinin Değerlendirilmesi ve Mikrotremor Çalışmaları** (2021)
Erdem Bayrak, **Çağlar Özer**, Hamit Çakıcı, Mustafa Engin Kocadağistan
Türk deprem araştırma dergisi (Online), Cilt 3, Sayı 2, ss. 125-148 · DOI: [10.46464/tdad.1003057](https://doi.org/10.46464/tdad.1003057)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Tectonic and structural characteristics of Erzurum and its surroundings (Eastern Turkey): a detailed comparison between different geophysical parameters** (2021)
Çağlar Özer, Serkan Ozturk, Eren Pamuk
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Cilt 31, Sayı 1, ss. 85-108 · DOI: [10.3906/yer-2106-18](https://doi.org/10.3906/yer-2106-18)
Tam Makale · Uluslararası
17. **The 24 January 2020 (Mw 6.8) Sivrice (Elazig, Turkey) earthquake: a first look at spatiotemporal distribution and triggering of aftershocks** (2021)
Erdem Bayrak, **Çağlar Özer**
Arabian journal of geosciences, Cilt 14, Sayı 22 · DOI: [10.1007/s12517-021-08756-y](https://doi.org/10.1007/s12517-021-08756-y)
Tam Makale · Uluslararası
18. **4-D tomographic change of V-p and V-p/V-s structure before destructive earthquakes: a case study of the Sivrice-Elazig earthquake (mw=6.8), Eastern Turkey** (2021)
Çağlar Özer
NATURAL HAZARDS, Cilt 108, Sayı 2, ss. 1901-1917 · DOI: [10.1007/s11069-021-04761-2](https://doi.org/10.1007/s11069-021-04761-2)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Rayleigh dalgası Eliptisitesi kullanılarak S- Dalga Hız Yapısının Elde Edilmesi: Erzurum Örneği** (2020)
EREN PAMUK, Çağlar Özer
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, Cilt 41, Sayı 2, ss. 147-168 · DOI: [10.17824/yerbilimleri.663521](https://doi.org/10.17824/yerbilimleri.663521)
Tam Makale · Ulusal
20. **The Site Effect Investigation with Using Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio Method on Earthquake Data, South of Turkey** (2020)
E. Pamuk, Çağlar Özer
GEOTECTONICS, Cilt 54, Sayı 4, ss. 563-576 · DOI: [10.1134/s001685212004010x](https://doi.org/10.1134/s001685212004010x)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Erzurum ve Çevresi İçin Gerilme Tensör ve Coulomb Analizleri** (2020)
Erdem Bayrak, Çağlar Özer, ŞÜKRAN PERK
Türk deprem araştırma dergisi (Online), Cilt 2, Sayı 1, ss. 101-114 · DOI: [10.46464/tdad.737222](https://doi.org/10.46464/tdad.737222)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Coulomb Stress Changes after 11 May 2017 Askale-Erzurum(NETurkey) Earthquake (Mw = 4.7)** (2020)
Çağlar Özer, Erdem Bayrak
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Cilt 2, Sayı 1, ss. 13-18
Tam Makale · Uluslararası
23. **The Ground-Motion Attenuation Comparison: A case study for the 2017/05/11 Askale earthquake (Mw4.7)** (2020)
Erdem Bayrak, Çağlar Özer, ŞÜKRAN PERK
Brilliant Engineering, Cilt 1, Sayı 3, ss. 22-26 · DOI: [10.36937/ben.2020.003.004](https://doi.org/10.36937/ben.2020.003.004)
Tam Makale · Uluslararası
24. **KOCAELİ VE ÇEVRESİ İÇİN COULOMB GERİLME ANALİZİ** (2020)
ELÇİN GÖK, Mustafa ERDEM, Çağlar Özer
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 1-11 · DOI: [10.21923/jesd.492508](https://doi.org/10.21923/jesd.492508)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Investigation of Soil Amplification in North Cyprus** (2020)
Çağlar Özer
Journal of the Earth and Space Physics, Cilt 45, Sayı 4, ss. 53-61 · DOI: [10.22059/jesphys.2019.265668.1007037](https://doi.org/10.22059/jesphys.2019.265668.1007037)
Tam Makale · Uluslararası
26. **3-D Upper crustal velocity structure of the Inner Gulf of Izmir from ambient noise tomography** (2020)
Emre MULUMULU, Çağlar Özer, ELÇİN GÖK, Chavez GARCIA, ORHAN DEDE POLAT
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Cilt 35, Sayı 1, ss. 255-264 · DOI: [10.17341/gazimmfd.460109](https://doi.org/10.17341/gazimmfd.460109)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Imaging the Crustal Structure Throughout the East Anatolian Fault Zone, Turkey, by Local Earthquake Tomography** (2019)
Çağlar Özer, Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu, ELÇİN GÖK, ORHAN DEDE POLAT
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, Cilt 176, Sayı 6, ss. 2235-2261 · DOI: [10.1007/s00024-018-2076-6](https://doi.org/10.1007/s00024-018-2076-6)
Tam Makale · Uluslararası

28. **Erzurum ve Çevresi Yerel Zemin Etkilerinin SSR ve HVSR Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması** (2019)
Çağlar Özer
Deü Fen Ve Mühendislik Dergisi, Cilt 21, ss. 247–257 · DOI: [10.21205/deufmd.2019216124](https://doi.org/10.21205/deufmd.2019216124)
Tam Makale · Ulusal
29. **Determination of 3-D crustal seismic velocity structure beneath Hatay and surroundings** (2019)
Çağlar Özer
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Cilt 34, Sayı 4, ss. 2215–2227 · DOI: [10.17341/gazimmfd.433489](https://doi.org/10.17341/gazimmfd.433489)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The local earthquake tomography of Erzurum (Turkey) geothermal area La tomografía de terremoto local del área geotérmica de Erzurum (Turquía)** (2019)
Çağlar Özer, Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, Cilt 23, Sayı 3, ss. 209–223 · DOI: [10.15446/esrj.v23n3.74921](https://doi.org/10.15446/esrj.v23n3.74921)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Three-Dimensional Seismic Velocity Structure of the Aegean Region of Turkey from Local Earthquake Tomography** (2018)
Çağlar Özer, Elcin Gok, Orhan Polat
ANNALS OF GEOPHYSICS, Cilt 61, Sayı 1 · DOI: [10.4401/ag-7543](https://doi.org/10.4401/ag-7543)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Local earthquake tomography of Izmir geothermal area, Aegean region of Turkey** (2017)
Çağlar Özer, O. Polat
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, Cilt 58, Sayı 1, ss. 17–42 · DOI: [10.4430/bgta0191](https://doi.org/10.4430/bgta0191)
Tam Makale · Uluslararası
33. **İzmir ve Çevresinin 1-B (Bir Boyutlu) Sismik Hız Yapısının Belirlenmesi** (2017)
Çağlar Özer, ORHAN DEDE POLAT
Deü Fen Ve Mühendislik Dergisi, Cilt 19, Sayı 55, ss. 147–168 · DOI: [10.21205/deufmd.2017195512](https://doi.org/10.21205/deufmd.2017195512)
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **E-ATIK AGREGALI TEKLİ POLİMER KAZIĞIN SİSMİK YALITIM OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI** (2025)
Fatih Artuk, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, YASEMİN PEKDEMİR, FATİH AYDEMİR, **Çağlar Özer**, Bünyamin Dönmez, Hilal Nur Helvacı, Ahmet Şahin Zaimoğlu
ERZURUM 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 21.11.2025 – 23.11.2025, ss. 414–425, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Erzurum Abdurrahman Gazi Türbesi ve Çevresindeki Zemin Stabilitesinin Tümüleşik Jeofizik Yöntemler İle İncelenmesi** (2025)
MÜCAHİT KARAKÜTÜK, **Çağlar Özer**, EREN PAMUK
1. MÜHENDİSLİK SİSMOLOJİSİ VE KENT JEOFİZİĞİ SEMPOZYUMU, Erzincan, 23.10.2025 – 24.10.2025, ss. 74–75, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Preliminary Results of Multigeophysical Studies in the Edremit Basin (Balıkesir), Northwestern Türkiye** (2025)
EREN PAMUK, **Çağlar Özer**, Erdem Bayrak, ŞULE GÜRBOĞA, ZAFER AKPINAR, KENAN AKBAYRAM, ÖZCAN BEKTAŞ, AYDIN BÜYÜKSARAÇ, HAVVANUR KILIÇ, ÖZGÜR YILDIZ, Ferhat Emre Çetin, Halil Erdim Sarıtepe, Muhammed Burak Batğı, Ahmet Kutay Taşcı, Serkan Köksal, ALPER KIYAK
Near Surface Geoscience Conference & Exhibition 2025, Naples, 07.09.2025 – 11.09.2025, Tam metin bildiri · DOI: [10.3997/2214-4609.202520113](https://doi.org/10.3997/2214-4609.202520113)
Poster · Uluslararası · İtalya
4. **Evaluation of E-Waste as Raw Material in Polymer Piles (New Approach): Initial Results** (2025)
Fatih Artuk, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, BETÜL SÜMER, YASEMİN PEKDEMİR, **Çağlar Özer**, Bünyamin Dönmez, Ahmet Şahin Zaimoğlu
2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025), Bayburt, 20.06.2025, ss. 105–114, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Earthquake and Occupational Safety** (2024)
Çağlar Özer
1. International Paris Scientific Researches and Innovation Congress, 03.10.2024 – 04.10.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa
6. **Atatürk Üniversitesi Yerleşkesi Zemin Özelliklerinin Mikrotremor Yöntemi ile İncelenmesi.** (2024)
Beytullah Saraç, **Çağlar Özer**
MÜHJEO'2024 Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Nevşehir, 06.06.2024, ss. 345–352, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **The Effect of Seasonal Changes on Horizontal/Vertical Spectral Ratio Values: The Example of Kilis, Türkiye** (2024)
Çağlar Özer
Latin America 8th International Conference On Scientific Researches, Havana, 01.05.2024 – 05.05.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Küba
8. **Effect Of Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.7 And 7.6) on Erzurum Province** (2024)
Çağlar Özer
Latin America 8th International Conference On Scientific Researches, Havana, 01.05.2024 – 05.05.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Küba
9. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş deprem çifti (Mw=7.8,Mw=7.6) Sismolojik ve Sismotektonik Analizi** (2024)
ORHAN DEDE POLAT, **Çağlar Özer**, SERKAN ÖZTÜRK
Şubat 2023 Depremleri ve Bölgemize etkileri Sempozyumu, Adana, 28.02.2024 – 01.03.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Seismology and Artificial Intelligence Chatbot** (2023)
Çağlar Özer
International Conference on Educational Technology and Online Learning (ICETOL2023), Balıkesir, 20.06.2023 – 23.06.2023, s. 61, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Investigation of Foreshock and Aftershock Earthquake Distribution of Devastating Events in Turkey** (2023)
Çağlar Özer
The Second International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, 20.06.2023 – 23.06.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **The Earthquake Activity Observed in the Aziziye-Erzurum Region After the Devastating 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.7 and 7.6)** (2023)
Çağlar Özer, Erdem Bayrak, ŞÜKRAN PERK
The Second International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, 20.06.2023 – 23.06.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Investigation of Seasonal Differences of Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio (HVSr) Method** (2021)
Çağlar Özer
International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, 18.12.2021 – 21.12.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **An Overview of Triggered Earthquakes In Natural Gas and Hydrocarbon Areas** (2021)
Çağlar Özer
VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS & STUDENTS, Baku, 05.10.2021 – 08.10.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
15. **Reservoir Seismology: Essentials of Reservoir Modelling in Small-Scale Geothermal Area** (2021)
Emre Mulumulu, ORHAN DEDE POLAT, **Çağlar Özer**
International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, 20.07.2021 – 23.07.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Analysis of Response Spectra Of 25-28 March 2004 Aşkale-Erzurum Earthquakes (Mw 5.6) Acceleration Record According to 2018 Turkish Building Earthquake Code** (2021)
Çağlar Özer
International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, 20.07.2021 – 23.07.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Doğal Gürültü Çapraz İlişkisi Kullanılarak Jeotermal Rezervuar Görüntüleme** (2021)
Emre Mulumulu, ORHAN DEDE POLAT, **Çağlar Özer**
INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (IOCENS'21), Gümüşhane, 05.07.2021 – 07.07.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **DYNAMIC CHARACTERISTICS OF STRUCTURES WITH MICROTREMOR METHOD** (2020)
Çağlar Özer
V. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2020), Tokat, 12.12.2020 – 14.12.2020, ss. 118-126, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **24 January 2020 Elazığ (Sivrice) Earthquake (Mw 6.8):Survey and Seismology Studies** (2020)
Çağlar Özer, HAMİT ÇAKICI, Mustafa Engin Kocadağistan, ERDEM BAYRAK, ŞÜKRAN PERK
2nd International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, 13.10.2020 – 15.10.2020, ss. 331-337, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **24 Ocak 2020 Elazığ (Sivrice) Depremi (Mw 6.8): Saha ve Sismoloji Çalışmaları** (2020)
Çağlar Özer, Hamit Çakıcı, Mustafa Engin Kocadağistan, Erdem Bayrak, Şükran Perk
idRc 2020 2 nd International Disaster & Resilience Congress Resilience of /in Megacities, Eskişehir, 13.10.2020 – 15.10.2020, ss. 331-337, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Atık Lastik Parçacıkları İlave Edilen Kumlu Zeminlerin Mikrotremor Yöntemi İle Zemin Büyütmelerinin Belirlenmesi** (2019)
Hamit Çakıcı, **Çağlar Özer**, Mustafa Engin Kocadağistan, Ahmet Şahin Zaimoğlu
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, 07.11.2019 – 10.11.2019, ss. 318-325, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Atık lastik parçacıkları ilave edilen kumlu zeminlerin mikrotromor yöntemi ile zemin büyütmelerinin belirlenmesi** (2019)
Hamit Çakıcı, **Çağlar Özer**, Mustafa Engin Kocadağistan, Ahmet Şahin Zaimoğlu
II. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, 07.11.2019 – 10.11.2019, ss. 318-325, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Seismic risk assessment in Van city and its surroundings, Eastern, Turkey** (2019)
EREN PAMUK, **Çağlar Özer**
5th European Conference on Science, Art and Culture, Ankara, 28.09.2019 – 29.09.2019, s. 92, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **A New Attenuation Relationship in Erzurum: Preliminary Results** (2019)
Çağlar Özer
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, 27.09.2019 – 29.09.2019, s. 122, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **Comparison of soil amplifications obtained with different seismic sensor types** (2019)
Çağlar Özer, EREN PAMUK
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, 27.09.2019 – 29.09.2019, s. 123, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Investigation of One-Dimensional Seismic Velocity Structure of Erzurum: Preliminary Results** (2019)
Çağlar Özer
Battalgazi 3. Uluslararası Multi Disipliner çalışmalar Kongresi, Malatya, 21.09.2019 – 23.09.2019, s. 146, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Regional and Temporal Analyses of the Seismic Activity: A Case Study in Erzurum, Turkey** (2019)
Çağlar Özer, EREN PAMUK
Battalgazi 3. Uluslararası Multi Disipliner çalışmalar Kongresi, Malatya, 21.09.2019 – 23.09.2019, s. 147, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

28. **Investigation of soil properties by using microtremor method: A case study from Erzurum** (2019)
Çağlar Özer
5th International Conference on Natural and Engineering Sciences, İstanbul, 27.08.2019 – 30.08.2019, s. 27, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Yapay Arı Kolonisi Algoritması Yöntemiyle Deprem Parametreleri Tayini: İlk Sonuçlar** (2017)
ŞENOL ÖZYALIN, **Çağlar Özer**, ORHAN DEDE POLAT
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, 11.10.2017 – 13.10.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Rapid estimation of ground-shaking maps for seismic emergency management in Turkey** (2017)
Ulubey Çeken, Eren TEPEUĞUR, Turgay KURU, ELÇİN GÖK, **Çağlar Özer**, ORHAN DEDE POLAT
International Association of Geodesy (IAG) and International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior (IASPEI), Kobe, 30.07.2017 – 04.08.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Japonya
31. **Passive Seismic Tomography Technique in Global Energy Exploration: Case Study for Geothermal Energy** (2016)
Çağlar Özer, Elçin Gök, Orhan Polat
Integration Processes of the world science in the 21st Century, Gence, 10.10.2016 – 14.10.2016, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
32. **ShakeMap Implementation in Turkey** (2016)
Turgay Kuru, Ulubey Çeken, Eren Tepeuğur, Aytaç Apak, Derya kökbudak, Selim Sezer, Erkan Ateş, Kudret Tekin, Köksal Teoman Selçuk, Cüneyt Sahin, ELÇİN GÖK, **Çağlar Özer**, ZC Ertugrul, CB Worden, DJ Wald, Dmitry Sidorov Biryukov, Oleg Razinkov, ORHAN DEDE POLAT
35th European Seismology Commission (ESC-2016), Trieste, 04.09.2016 – 10.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
33. **Investigation of Soil Transfer Function using SSR Method in Western Anatolia Turkey** (2016)
Çağlar Özer, ORHAN DEDE POLAT, ELÇİN GÖK
7th International Geosciences Student Conference, Katowice, 11.07.2016 – 14.07.2016, ss. 130-132, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Polonya
34. **Seismic Underground Characteristics beneath Izmir Geothermal Area** (2016)
Çağlar Özer, ORHAN DEDE POLAT
International Workshop on Earthquakes in North Iceland, Husavik, 31.05.2016 – 03.06.2016, ss. 57-59, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Faroe Adaları
35. **Earthquake risk assessment in central North Anatolian Fault Zone Turkey** (2016)
EREN PAMUK, **Çağlar Özer**
International conference on engineering and natural science, Sarajevo, 24.05.2016 – 28.05.2016, ss. 1-5, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
36. **Fay Düzlemi Çözümleri ve Gerilme Tensörü Çalışmaları: İzmir Örneği** (2015)
Çağlar Özer, Elçin Gök, Orhan Polat, Ulubey Çeken
Genç YerBilimciler Kongresi, İzmir, 05.06.2015 – 07.06.2015, ss. 176-177, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

37. **İzmirnet Verileri İle İvme Hız Yerdeğiştirme Spektrumlarının İncelenmesi 24 Mayıs 2014 Ege Denizi Depremi M 6.5 Örneği** (2015)
Çağlar Özer, ELÇİN GÖK, ORHAN DEDE POLAT
Genç Yerbilimleri Kongresi, İzmir, 05.06.2015 – 07.06.2015, ss. 170–171, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
38. **Cloumb Stres Değişimleri: 24 Mayıs 2014 Ege Denizi (M=6.5) Depremi** (2015)
Çağlar Özer, Orhan Polat, Elçin Gök
Genç YerBilimciler Kongresi, İzmir, 05.06.2015 – 07.06.2015, ss. 172–173, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
39. **Aftershock Activity Triggered by the 2014 Earthquake Mw 6.5 and Its Implications for the Future Seismic Risk in Marmara Sea Turkey** (2014)
ORHAN DEDE POLAT, Tuğbay Kılıç, Meltem Türkoğlu, Mehmet Kaplan, Kılıçarslan Ömer, **Çağlar Özer**, ELÇİN GÖK
AGU Fall Meeting, San-Francisco, 15.12.2014 – 19.12.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Kosta Rika
40. **Comparison of Peak Ground Acceleration and Velocity in Different Attenuation Relationships** (2014)
Orhan Polat, Elçin Gök, **Çağlar Özer**
Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), İstanbul, 25.08.2014 – 29.08.2014, ss. 1–5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **Planktonic Foraminifera And Ammonite Contents for The Upper Valanginiyen Aptian Lower Cretaceous of Eastern Anatolian Olur Erzurum Turkey** (2013)
Meral çağlar, Ekrem Kalkan, Raisosadat SN, **Çağlar Özer**, ÖZGÜR BİLİCİ
3rd Int. Conf. on the Palaeontology of South-East Asia (ICPSEA3), 30.09.2013 – 04.10.2013, s. 56, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Malezya
42. **Urla - İçmeler Bölgesinde Aktif Tektonik Amaçlı Tümlleşik Jeofizik Çalışmalar** (2011)
Mahmut Drahor, Meriç Berge, Caner Öztürk, Derman Dondurur, Atilla Ongar, **Çağlar Özer**
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 15. Çalıştay, Adana, 19.10.2011 – 22.10.2011, ss. 45–46, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Seismological Aspects of Doublet Earthquakes Mw 7.8, and Mw 7.6, 6th February 2023, Türkiye/Syria Earthquake and Its Aftershocks: Causes and Consequences** (2025)
ORHAN DEDE POLAT, **Çağlar Özer**, SERKAN ÖZTÜRK
Seismotectonics of the East Mediterranean-Red Sea region, Editör: Arai Shoji, Fowler Abdel-Rahman, Hamimi Zakaria, Németh Károly, Peláez José A., Sawires Rashad, Toni Mostafa, Springer Nature, ss. 287–307
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Seismotectonic Frame of the East and North Anatolian Faults** (2025)
ORHAN DEDE POLAT, **Çağlar Özer**, SEMİR ÖVER
Seismotectonics of the East Mediterranean-Red Sea region, Editör: Arai Shoji, Fowler Abdel-Rahman, Hamimi Zakaria, Németh Károly, Peláez José A., Sawires Rashad, Toni Mostafa, Springer Nature, ss. 327–348
Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Geçmişten Günümüze Ülkemizdeki Yerleşim Alanları Seçim Kriterleri Üzerine Bir Derleme: Jeofiziksel Bir Bakış** (2024)
Ömer Lütfü Aydın, **Çağlar Özer**
Tehlikeler ve Afet Dirençli Kentler II, Editör: TÜN MUAMMER, Özgür Publications, ss. 81-108
Kitapta Bölüm · Uluslararası
4. **Bölüm 2: Deprem Konumu ve Deprem Büyüklüğünün Hesaplanmasında Özel Durumlar** (2022)
Çağlar Özer
Deprem Araştırmaları, Editör: Sayıl Nilgün, Akademisyen Yayınevi, ss. 49-68
Kitapta Bölüm · Uluslararası
5. **Chapter 4: Investigation of Soil Amplification in Lake Van Basin** (2019)
Çağlar Özer
RESEARCH AND REVIEWS IN ENGINEERING, Editör: Doç. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇİFÇİ, Dr. Öğr. Üyesi Altan YILMAZ, Gece Kitaplığı, ss. 63-73
Kitapta Bölüm · Uluslararası
6. **Chapter 20: Bulgarian and Turkish Complex Geological and Geophysical Research in Antarctica: Summary and New Results** (2015)
Boyko RANGUELOV, ORHAN DEDE POLAT, ELÇİN GÖK, **Çağlar Özer**
Environment and Ecology at the Beginning of 21st Century, Editör: Efe Recep, Bizzarri Carmen, Cürebal, İsa, Nyusupova, Gulnara, St. Kliment Ohridski University Press Sofia, ss. 277-301
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Çağlar Özer
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Çağlar Özer
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Çağlar Özer
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
Çağlar Özer
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)
Çağlar Özer
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)
Çağlar Özer
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma Jürisi** (2018)

Çağlar Özer

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACTA GEOPHYSICA · Acta Geophysica

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NATURAL HAZARDS

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPEN GEOSCIENCES

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACTA GEOPHYSICA · Acta Geophysica

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Surveys Geophysics

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Doğal Afetler ve Çevre Dergisi

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gazi Mühendislik Mimarlık Dergisi

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Çağlar Özer

Diğer Dergiler · Uluslararası · Civil Engineering Beyond Limits

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Maden Tetkik ve Arama Dergisi

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EARTHQUAKE SCIENCE

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk deprem araştırma dergisi

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Çağlar Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk deprem araştırma dergisi

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Erzurum Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Danışma Kurulu** (2023 – Devam ediyor)

Çağlar Özer

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Jeofizik Mühendisleri Odası** (2009 – Devam ediyor)

Çağlar Özer

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Tektonik Yapılar ve Sismik Risk** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Tünelcilik ve Yenilikçi Teknolojiler** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **Tektonik Hareketler İçin Erken Uyarı Sistemleri** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. **Depremde Zeminlerin Statik ve Dinamik Davranışı-Yapı Zemin İlişkisi** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **Deprem Anında Haberleşme ve Ulaşım Yöntemleri** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **Deprem Araştırma Merkezi İle Depremi Öğreniyorum** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

7. **6 Şubat Depremlerinde Atatürk Üniversitesi** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · San Diego · Türkiye

8. **Depreme Dayanıklı Bir Gelecek İçin Geleceği İnşa Et** (2024)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

9. **First International Cement Based Composites Congress CEBACOM-2022** (2022)

Çağlar Özer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Araştırma Teşvik Ödülü** (2021)

Çağlar Özer

Ödül · Ulusal · Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği · Türkiye

2. **Takdir** (2018)

Çağlar Özer

Ödül · Ulusal · Milli Savunma Üniversitesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Erzurum Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü Risk Azaltma Çalıştayı** (2021)

Çağlar Özer

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü · Erzurum · Türkiye