

Doç. Dr. Çağlar ÖZER

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 316 1717](tel:+904423161717)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/caglarozer>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi Müdürlüğü Hacı Ahmet Baba Mah. Mevlana Caddesi (Çat yolu üzeri Mevlana Tenis Kortları Karşısı), Palandöken-Erzurum. -web: <http://www.drcaglarozer.com/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MZbxYP8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5401-2013

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7300-2019

ScopusID: 57190940123

Yoksis Araştırmacı ID: 39402

Biyografi

I am director at the Earthquake Research Center, Atatürk University, Turkey. I received my Ph.D and M.Sc. in Earth Sciences from the Graduate School of Natural and Applied Sciences of Dokuz Eylül University (DEU), Izmir and my B.Sc. in Geophysics and Geology from the Süleyman Demirel University in Isparta, Turkey. My research focuses in understanding the physics of earthquakes, geothermal reservoir, local earthquake tomography (LET), ambient noise tomography, tectonic, induced seismicity. I received my PhD from DEU working with Prof. Orhan Polat on applying LET technique on some of the largest local datasets in Turkey. My other interest is to use seismic records to understand the earthquake source, the interior of the Earth and how both affect the ground motions that we feel on the Earth's surface. Seismological observations are affected by the internal structure of the Earth, for example amplification of seismic waves in sedimentary basins. Also, other seismological subjects that I studied more than ten years, were principal research topics for me. Additionally, I enjoy working with instrumental seismology, and analyzing seismic data by actively using GEOPSY and also SEISAN software's.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans Yandal, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Yüksek Lisans Yabancı Dil Hazırlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, INVESTIGATION OF CRUSTAL STRUCTURE USING LOCAL EARTHQUAKE TOMOGRAPHY IN AEGEAN REGION OF TURKEY, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017
Yüksek Lisans, Doğal gerilim (SP) ve elektromanyetik VLF yöntemleri ile aktif tektonik zonlarının incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Deprem Sismolojisi, Uygulamalı Jeofizik, Arama Sismolojisi, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Geoteknik, Zemin Dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2011 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Deprem Araştırma Merkezi, 2019 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Deprem Biliminin Temel Kavramları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Pasif Sismolojik Tomografi, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Jeotermal Sistemler ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Deprem ve Zemin Mühendisliğinde İleri Jeofizik Uygulamalar , Doktora, 2021 - 2022
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Zemin Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Özer Ç., Atatürk Üniversitesi yerleşkesi zemin özelliklerinin mikrotremor yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, B.SARAÇ(Öğrenci), 2024
Özer Ç., Hatay ve çevresinin hakim gerilme karakterinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.ÖZCAN(Öğrenci), 2023
Özer Ç., Denizli ilindeki kuvvetli yer hareketi istasyonlarının zemin dinamik özelliklerinin ve ivme tepki spektrumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.İNALCIK(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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**
BAYRAK E., ÇELEBİ O., KILIÇ M., ÖZER Ç., AYDIN A. C.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The damage assessment of masonry structures and engineering seismology studies (19-22 November 2021 Koprükoy earthquakes (Mw 5.1 and Mw 4.7) in Erzurum, Turkey)**
Çelebi O., Özer Ç., Bayrak E., Bayrak B., Kılıç M., Aydın A. C.
NATURAL HAZARDS, cilt.119, ss.1611-1632, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Earthquake response of historical church within the perspective of structural dynamics: Oltu Russian Church**
ÇELEBİ O., ÖZER Ç., Bayrak B., KILIÇ M., AYDIN A. C.
Journal of Building Engineering, cilt.75, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **THE BENDING BEHAVIOR AND FREE VIBRATION OF THE CONCRETE-STEEL COMPOSITE FLOORS**
Afzali S. A., Özer Ç., Bayrak B., Sadid A. J., Çelebi O., Aydın A. C.
ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, cilt.19, sa.3, ss.209-222, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the Effects of Waste Tire, Water Content and Relative Density on Soil Dominant Frequency in Separate Grained Soils by Microtremor Method**
Çakıcı H., Kocadağistan M. E., Özer Ç., Zaimoğlu A. Ş.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.11, sa.28, ss.38-47, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Dynamic sub-surface characteristic and the active faults of the Genc District locating over the Bingöl Seismic Gap of the East Anatolian Fault Zone, Eastern Turkey**
Akayram K., BAYRAK E., Pamuk E., ÖZER Ç., KIRANŞAN K., VAROLGÜNEŞ S.
NATURAL HAZARDS, cilt.114, sa.1, ss.825-847, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of soil dynamic characteristics at seismic stations using H/V spectral ratio method in Marmara Region, Turkey**
AYDIN U., Pamuk E., ÖZER Ç.
NATURAL HAZARDS, cilt.110, sa.1, ss.587-606, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tectonic and structural characteristics of Erzurum and its surroundings (Eastern Turkey): a detailed comparison between different geophysical parameters**
ÖZER Ç., Ozturk S., Pamuk E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.31, sa.1, ss.85-108, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The 24 January 2020 (Mw 6.8) Sivrice (Elazığ, Turkey) earthquake: a first look at spatiotemporal distribution and triggering of aftershocks**
BAYRAK E., ÖZER Ç.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.22, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **4-D tomographic change of V-p and V-p/V-s structure before destructive earthquakes: a case study of the Sivrice-Elazığ earthquake (mw=6.8), Eastern Turkey**
ÖZER Ç.
NATURAL HAZARDS, cilt.108, sa.2, ss.1901-1917, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The Site Effect Investigation with Using Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio Method on Earthquake Data, South of Turkey**
Pamuk E., ÖZER Ç.
GEOTECHNICS, cilt.54, sa.4, ss.563-576, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **3-D Upper crustal velocity structure of the Inner Gulf of Izmir from ambient noise tomography**
MULUMULU E., ÖZER Ç., GÖK E., GARCÍA C., POLAT O. D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.255-264, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Imaging the Crustal Structure Throughout the East Anatolian Fault Zone, Turkey, by Local Earthquake Tomography**
ÖZER Ç., ÖZYAZICIOĞLU M. H., GÖK E., POLAT O. D.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.176, sa.6, ss.2235-2261, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The local earthquake tomography of Erzurum (Turkey) geothermal area La tomografía de terremoto local del área geotérmica de Erzurum (Turquía)**
ÖZER Ç., ÖZYAZICIOĞLU M. H.
Earth Sciences Research Journal, cilt.23, sa.3, ss.209-223, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of 3-D crustal seismic velocity structure beneath Hatay and surroundings**
ÖZER Ç.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.4, ss.2215-2227, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Three-Dimensional Seismic Velocity Structure of the Aegean Region of Turkey from Local Earthquake Tomography**
ÖZER Ç., Gök E., Polat O.
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.61, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Local earthquake tomography of Izmir geothermal area, Aegean region of Turkey**
Ozer C., Polat O.
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, cilt.58, sa.1, ss.17-42, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coda Wave Spatial Variation in Eastern Anatolia, Turkey**
Özer Ç., Özyazıcıoğlu M. H., Perk Ş.
Brilliant Engineering, cilt.3, sa.2, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **24 Ocak 2020 Sivrice (Türkiye) Depremi (Mw 6.8): Yer Hareketi Tahmin Denklemlerinin Değerlendirilmesi ve Mikrotremor Çalışmaları**
Bayrak E., Özer Ç., Çakıcı H., Kocadağistan M. E.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), cilt.3, sa.2, ss.125-148, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Rayleigh dalgası Eliptisitesi kullanılarak S- Dalga Hız Yapısının Elde Edilmesi: Erzurum Örneği**
PAMUK E., ÖZER Ç.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.147-168, 2020 (Scopus)
- IV. **Erzurum ve Çevresi İçin Gerilme Tensör ve Coulomb Analizleri**
BAYRAK E., ÖZER Ç., PERK Ş.
Türk Deprem Araştırma Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.101-114, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Coulomb Stress Changes after 11 May 2017 Askale-Erzurum (NETurkey) Earthquake (Mw = 4.7)**
ÖZER Ç., BAYRAK E.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.2, sa.1, ss.13-18, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **KOCAELİ VE ÇEVRESİ İÇİN COULOMB GERİLME ANALİZİ**
GÖK E., ERDEM M., ÖZER Ç.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Ground-Motion Attenuation Comparison: A case study for the 2017/05/11 Askale earthquake (Mw4.7)**
BAYRAK E., ÖZER Ç., PERK Ş.
Brilliant Engineering, cilt.1, sa.3, ss.22-26, 2020 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Investigation of Soil Amplification in North Cyprus**
ÖZER Ç.
Journal of the Earth and Space Physics, cilt.45, sa.4, ss.53-61, 2020 (Scopus)
- IX. **Erzurum ve Çevresi Yerel Zemin Etkilerinin SSR ve HVSR Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması**
ÖZER Ç.
Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik, cilt.21, ss.247-257, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **İzmir ve Çevresinin 1-B (Bir Boyutlu) Sismik Hız Yapısının Belirlenmesi**
ÖZER Ç., POLAT O. D.
Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik, cilt.19, sa.55, ss.147-168, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geçmişten Günümüze Ülkemizdeki Yerleşim Alanları Seçim Kriterleri Üzerine Bir Derleme: Jeofiziksel Bir Bakış**
Aydın Ö. L., ÖZER Ç.
Tehlikeler ve Afet Dirençli Kentler II, TÜN MUAMMER, Editör, Özgür Publications, Gaziantep, ss.81-108, 2024
- II. **Bölüm 2: Deprem Konumu ve Deprem Büyüklüğünün Hesaplanmasında Özel Durumlar**
ÖZER Ç.
Deprem Araştırmaları, Sayıl Nilgün, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.49-68, 2022
- III. **Chapter 4: Investigation of Soil Amplification in Lake Van Basin**
ÖZER Ç.
RESEARCH AND REVIEWS IN ENGINEERING, Doç. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇİFÇİ, Dr. Öğr. Üyesi Altan YILMAZ, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.63-73, 2019
- IV. **Chapter 20: Bulgarian and Turkish Complex Geological and Geophysical Research in Antarctica: Summary and New Results**
RANGUELOV B., POLAT O. D., GÖK E., ÖZER Ç.
Environment and Ecology at the Beginning of 21st Century, Efe Recep, Bizzarri Carmen, Cürebal, İsa, Nyusupova, Gulnara, Editör, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS SOFIA, Sofya, ss.277-301, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Earthquake and Occupational Safety**
ÖZER Ç.
1. International Paris Scientific Researches and Innovation Congress, Fransa, 3 - 04 Ekim 2024
- II. **The Effect of Seasonal Changes on Horizontal/Vertical Spectral Ratio Values: The Example of Kilis, Türkiye**
ÖZER Ç.
Latin America 8th International Conference On Scientific Researches, Havana, Küba, 1 - 05 Mayıs 2024
- III. **Effect Of Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.7 And 7.6) on Erzurum Province**
ÖZER Ç.
Latin America 8th International Conference On Scientific Researches, Havana, Küba, 1 - 05 Mayıs 2024
- IV. **Atatürk Üniversitesi Yerleşkesi Zemin Özelliklerinin Mikrotremor Yöntemi ile İncelenmesi.**
Saraç B., ÖZER Ç.
MÜHJEO'2024 Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 06 Haziran 2024, ss.345-352
- V. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş deprem çifti (Mw=7.8, Mw=7.6) Sismolojik ve Sismotektonik Analizi**
POLAT O. D., ÖZER Ç., ÖZTÜRK S.
Şubat 2023 Depremleri ve Bölgemize etkileri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 28 Şubat - 01 Mart 2024
- VI. **Seismology and Artificial Intelligence Chatbot**

ÖZER Ç.

International Conference on Educational Technology and Online Learning (ICETOL2023), Balıkesir, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2023, ss.61

VII. The Earthquake Activity Observed in the Aziziye-Erzurum Region After the Devastating 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.7 and 7.6)

ÖZER Ç., BAYRAK E., PERK Ş.

The Second International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2023

VIII. Investigation of Foreshock and Aftershock Earthquake Distribution of Devastating Events in Turkey

ÖZER Ç.

The Second International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2023

IX. Investigation of Seasonal Differences of Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio (HVSr) Method

ÖZER Ç.

International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2021

X. An Overview of Triggered Earthquakes In Natural Gas and Hydrocarbon Areas

ÖZER Ç.

VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS & STUDENTS, Baku, Azerbaycan, 5 - 08 Ekim 2021

XI. Reservoir Seismology: Essentials of Reservoir Modelling in Small-Scale Geothermal Area

Mulumulu E., POLAT O. D., ÖZER Ç.

International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2021

XII. Analysis of Response Spectra Of 25-28 March 2004 Aşkale-Erzurum Earthquakes (Mw 5.6) Acceleration Record According to 2018 Turkish Building Earthquake Code

ÖZER Ç.

International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2021

XIII. Doğal Gürültü Çapraz İlişkisi Kullanılarak Jeotermal Rezervuar Görüntüleme

Mulumulu E., POLAT O. D., ÖZER Ç.

INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (IOCENS'21), Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021

XIV. 24 Ocak 2020 Elazığ (Sivrice) Depremi (Mw 6.8): Saha ve Sismoloji Çalışmaları

Özer Ç., Çakıcı H., Kocadağistan M. E., Bayrak E., Perk Ş.

idRc 2020 2 nd International Disaster & Resilience Congress Resilience of /in Megacities, Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.331-337

XV. DYNAMIC CHARACTERISTICS OF STRUCTURES WITH MICROTREMOR METHOD

Özer Ç.

V. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2020), Tokat, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2020, ss.118-126

XVI. 24 January 2020 Elazığ (Sivrice) Earthquake (Mw 6.8): Survey and Seismology Studies

ÖZER Ç., ÇAKICI H., KOCADAĞIŞTAN M. E., BAYRAK E., PERK Ş.

2nd International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, cilt.1, ss.331-337

XVII. Atık lastik parçacıkları ilave edilen kumlu zeminlerin mikrotremor yöntemi ile zemin büyütmelemlerinin belirlenmesi

Çakıcı H., Özer Ç., Kocadağistan M. E., Zaimoğlu A. Ş.

II. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, sa.1, ss.318-325

XVIII. Regional and Temporal Analyses of the Seismic Activity: A Case Study in Erzurum, Turkey

ÖZER Ç., PAMUK E.

Battalgazi 3. Uluslararası Multi Disipliner çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019, ss.147

- XIX. Investigation of One-Dimensional Seismic Velocity Structure of Erzurum: Preliminary Results**
ÖZER Ç.
Battalgazi 3. Uluslararası Multi Disipliner çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019, ss.146
- XX. Seismic risk assessment in Van city and its surroundings, Eastern, Turkey**
PAMUK E., ÖZER Ç.
5th European Conference on Science, Art and Culture, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2019, ss.92
- XXI. Comparison of soil amplifications obtained with different seismic sensor types**
ÖZER Ç., PAMUK E.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.123
- XXII. A New Attenuation Relationship in Erzurum: Preliminary Results**
ÖZER Ç.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.122
- XXIII. Investigation of soil properties by using microtremor method: A case study from Erzurum**
ÖZER Ç.
5th International Conference on Natural and Engineering Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.27
- XXIV. Yapay Arı Kolonisi Algoritması Yöntemiyle Deprem Parametreleri Tayini: İlk Sonuçlar**
ÖZYALIN Ş., ÖZER Ç., POLAT O. D.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXV. Rapid estimation of ground-shaking maps for seismic emergency management in Turkey**
Çeken U., TEPEUĞUR E., KURU T., GÖK E., ÖZER Ç., POLAT O. D.
International Association of Geodesy (IAG) and International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior (IASPEI), Kobe, Japonya, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2017
- XXVI. Passive Seismic Tomography Technique in Global Energy Exploration: Case Study for Geothermal Energy**
ÖZER Ç., Gök E., Polat O.
Integration Processes of the world science in the 21st Century, Gence, Azerbaycan, 10 - 14 Ekim 2016, ss.1
- XXVII. ShakeMap Implementation in Turkey**
Kuru T., Çeken U., Tepeuğur E., Apak A., kökbudak D., Sezer S., Ateş E., Tekin K., Teoman Selçuk K., Sahin C., et al.
35th European Seismology Commission (ESC-2016), Trieste, İtalya, 4 - 10 Eylül 2016
- XXVIII. Seismic Underground Characteristics beneath Izmir Geothermal Area**
ÖZER Ç., POLAT O. D.
International Workshop on Earthquakes in North Iceland, Husavik, Faroe Adaları, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.57-59
- XXIX. Investigation of Soil Transfer Function using SSR Method in Western Anatolia Turkey**
ÖZER Ç., POLAT O. D., GÖK E.
7th International Geosciences Student Conference, Katowice, Polonya, 11 - 14 Temmuz 2016, ss.130-132
- XXX. Earthquake risk assessment in central North Anatolian Fault Zone Turkey**
PAMUK E., ÖZER Ç.
International conference on engineering and natural science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1-5
- XXXI. İzmirnet Verileri İle İvme Hız Yerdeğiştirme Spektrumlarının İncelenmesi 24 Mayıs 2014 Ege Denizi Depremi M 6.5 Örneği**
ÖZER Ç., GÖK E., POLAT O. D.
Genç Yerbilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.170-171
- XXXII. Cloumb Stres Değişimleri: 24 Mayıs 2014 Ege Denizi (M=6.5) Depremi**
ÖZER Ç., Polat O., Gök E.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.172-173
- XXXIII. Fay Düzlemi Çözümleri ve Gerilme Tensörü Çalışmaları: İzmir Örneği**
ÖZER Ç., Gök E., Polat O., Çeken U.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.176-177
- XXXIV. Aftershock Activity Triggered by the 2014 Earthquake Mw 6.5 and Its Implications for the Future Seismic Risk in Marmara Sea Turkey**

POLAT O. D., Kılıç T., Türkoğlu M., Kaplan M., Ömer K., ÖZER Ç., GÖK E.

AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 15 - 19 Aralık 2014

XXXV. Comparison of Peak Ground Acceleration and Velocity in Different Attenuation Relationships

Polat O., Gök E., ÖZER Ç.

Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2014, ss.1-5

XXXVI. Planktonic Foraminifera And Ammonite Contents for The Upper Valanginiyen Aptian Lower Cretaceous of Eastern Anatolian Olur Erzurum Turkey

çağlar M., KALKAN E., SN R., ÖZER Ç., BİLİCİ Ö.

3rd Int. Conf. on the Palaeontology of South-East Asia (ICPSEA3), Malezya, 30 Eylül - 04 Ekim 2013, ss.56

XXXVII. Urla - İçmeler Bölgesinde Aktif Tektonik Amaçlı Tümüleşik Jeofizik Çalışmalar

Drahor M., Berge M., Öztürk C., Dondurur D., Ongar A., ÖZER Ç.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 15. Çalıştayı, Adana, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.45-46

Desteklenen Projeler

Bayrak E., Özer Ç., Akbayram K., Kıranşan K., Pamuk E., TÜBİTAK Projesi, 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

ÖZER Ç., SARAÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YERLEŞKESİ ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN MİKROTREMOR YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, 2023 - 2024

AYDIN U., BAYRAK E., ÖZER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM VE ÇEVRESİ İÇİN SİSMOJENİK YAPILAR VE DEPREM TEHLİKE ANALİZİ, 2021 - 2022

ÖZER Ç., PERK Ş., BAYRAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATA-NET DEPREM AĞINDAKİ ARIZALI İSTASYONLARIN ONARIMI, 2019 - 2020

ÖZER Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRKİYE'DE SARSINTI HARİTA (SHAKEMAP) UYGULAMASI, 2014 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Jeofizik Mühendisleri Odası, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

OPEN GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

Surveys Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

Gazi Mühendislik Mimarlık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Civil Engineering Beyond Limits , Diğer Dergiler, Temmuz 2021

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

EARTHQUAKE SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Türk deprem araştırma dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Türk deprem araştırma dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

Erzurum Teknik Üniversitesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 75

Atıf (WoS): 114

Atıf (Scopus): 145

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Ödüller

Özer Ç., Araştırma Teşvik Ödülü, Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği, Eylül 2021

Özer Ç., Takdir, Milli Savunma Üniversitesi, Ocak 2018

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Erzurum Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

Milli Savunma Üniversitesi-Kara Harp Okulu Dekanlığı