

Doç. Dr. ELÇİN GÖK

Kişisel Bilgiler

E-posta: elcin.gok@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/elcin.gok>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: c3MfwpsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2643-1453

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1130-2019

ScopusID: 25624642000

Yoksis Araştırmacı ID: 143974

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Yl) (Tezli), Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, COSMOS Site Characterization Workshop-2023, The Consortium of Organizations for Strong- Motion Observation Systems (COSMOS), 2023

Mesleki Eğitim, COSMOS Ground-Motion Simulation Working Group Workshop, The Consortium of Organizations for Strong- Motion Observation Systems (COSMOS), 2022

Mesleki Kurs, International Course on Seismology, Seismic Data Analysis, Hazard Assesment and Risk Mitigation, GeoforschungsZentrum Potsdam, 2010

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Deprem Sismolojisi, Deprem Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - 2019

Verdiği Dersler

Jeofizikte Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Sismoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİSMOLOJİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
JEOFİZİKTE ÖZEL KONULAR (PDÖII), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Jeofizik Mühendisliğinde Temel Çizim ve Tasarım, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Gök E., Erzin Y., Balıkesir İli Bandırma ve Erdek İlçelerinin Geoteknik ve Jeofizik Yöntemlerle Mikrobölgeleme Çalışması, Doktora, H.Kübra(Öğrenci), Devam Ediyor
Gök E., Ege Bölgesinin Kabuk ve Üst Manto Yapısının Alıcı Fonksiyon Analizi Yöntemi ile Modellenmesi , Doktora, B.Kalkar(Öğrenci), Devam Ediyor
GÖK E., İzmir ve çevresinde sismik dalgaların frekans bağımlı soğurulması, Yüksek Lisans, B.KALKAR(Öğrenci), 2019
GÖK E., Alıcı fonksiyon analizi ile Denizli ilinin kabuk yapısının modellenmesi, Yüksek Lisans, L.EZGİ(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of Peak Ground Acceleration by Artificial Neural Network and Adaptive Neuro-fuzzy Inference System**
GÖK E., KAFTAN İ.
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.65, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Crustal Movements and Deformations in Eastern Turkey in Connection with the Van Earthquake (October 23, 2011, Mw=7.2): Study from GPS Data**
Kaftan V., Kaftan İ., Gök E.
İZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH, cilt.57, sa.3, ss.319-331, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **3-D Upper crustal velocity structure of the Inner Gulf of Izmir from ambient noise tomography**
Mulumulu E., ÖZER Ç., GÖK E., Chavez-Garcia F. J., Polat O. D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.255-264, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Source Parameters and Scaling Relations of Local Earthquakes from a Strong Motion Network in Izmir, Western Turkey**
GÖK E.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.176, sa.8, ss.3391-3409, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Imaging the Crustal Structure Throughout the East Anatolian Fault Zone, Turkey, by Local Earthquake Tomography**
ÖZER Ç., Ozyazicioglu M., GÖK E., Polat O. D.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.176, sa.6, ss.2235-2261, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Three-Dimensional Seismic Velocity Structure of the Aegean Region of Turkey from Local Earthquake Tomography**
ÖZER Ç., GÖK E., POLAT O. D.
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.61, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **An assessment of the microseismic activity and focal mechanisms of the Izmir (Smyrna) area from a new local network (IzmirNET)**
GÖK E., POLAT O. D.
TECTONOPHYSICS, cilt.635, ss.154-164, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of soil conditions on predicted ground motion: Case study from Western Anatolia, Turkey**
GÖK E., Chavez-Garcia F. J., POLAT O. D.
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, cilt.229, ss.88-97, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **An Assessment of the Seismicity of the Bursa Region from a Temporary Seismic Network**

GÖK E., POLAT O. D.

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.169, sa.4, ss.659-675, 2012 (SCI-Expanded)

- X. **IzmirNet A Strong-motion Network in Metropolitan Izmir, Western Anatolia, Turkey**
POLAT O. D., Ceken U., Uran T., GÖK E., Yilmaz N., Beyhan M., Koc N., Arslan B., Yilmaz D., UTKU M.
SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, cilt.80, sa.5, ss.831-838, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Earthquake hazard of the Aegean Extension Region (West Turkey)**
POLAT O. D., GÖK E., Yilmaz D.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.593-614, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İzmir ve Çevresinde Kaydedilen Deprem Dalgalarının Frekans Bağımlı Soğurulması**
Kalkar B., GÖK E.
Türk Deprem Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.92-100, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Kocaeli ve Çevresi için Coulomb Gerilme Analizi**
GÖK E., ERDEM M., ÖZER Ç.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The Gokceada Island (Northwest of Turkey) Earthquake of Mw 6.5 on 24 May 2014: Strong-Motion Examinations**
GÖK E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.20, sa.60, ss.982-999, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **İzmir Metropol Alanında Kentsel Dönüşüme Taban Oluşturacak Zemin Çalışmaları**
Akçığ Z., Pınar R., Türk N., AKGÜN M., ÖZDEN G., POLAT O. D., ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., et al.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Jeofizik Bülteni, ss.76-79, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- V. **İzmirnet İstasyonlarında Standart Spektral Oran Yöntemi Kullanılarak Zemin Transfer Fonksiyonlarının Hesaplanması**
GÖK E., Keçecioglu M., Çeken U., POLAT O. D.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.41, ss.1-11, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **İzmir Kuvvetli Yer Hareketi Deprem İstasyon Ağı: İzmirNET**
GÖK E., POLAT O. D.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.233-243, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gutenberg-Richter Bağıntısındaki B Değerinin Tespiti İçin Alternatif Bir Metot Ve Güneybatı Türkiye’de Bir Uygulaması**
KALYONCUOĞLU Ü. Y., UYANIK O., Altuncu S., GÖK E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.67-78, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bulgarian and Turkish Complex Geological and Geophysical Research in Antarctica: Summary and New Results**
Boyko R., 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, Sofya-Bulgaristan, Sofya, ss.277-301, 2015
- II. **Microtremor HVSr Study of Site Effects in Bursa City (Northern Marmara Region, Turkey)**
GÖK E., POLAT O. D.
Earthquake Research and Analysis New frontiers in Seismology, Sebastiano d’Amico, Editör, INTECH, Rijeka - Croatia, Rijeka, ss.225-236, 2012

III. The active Tectonics of the Çandarlı Bay

Eftelioğlu M., ÖZEL F. E., GÖK E.

The Role of Marine Processes in Ecosystems, Mustafa Özerler, Erdem Sayın, Editör, DEÜ Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü-Piri Reis Yayınları, İzmir, ss.117-127, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the preliminary velocity model using receiver function analysis method with DEUNET seismological observation network data**
Kalkar B., Gök E.
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, ss.5-9
- II. **GIS-based soil investigation of Balıkesir (Northwest Turkey) with geophysical and geotechnical methods**
Erdönmez H. K., Gök E., Erzin Y.
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, ss.15-25
- III. **Ege Bölgesinin Kabuk ve Üst Manto Yapısının Tümlleşik Sismolojik ve Gravite Yöntemleriyle Araştırılması**
Gök E., Kaftan İ., Kaplan M., Sındırgı P., Özyalın Ş., Erhan Z., Kurtulmuş T. Ö., Pazvantoğlu E., Turan Karaoğlu S., Şalk M.
On yılın ardından Ulusal Deprem Araştırma Programı Çalıştayı(2023 UDAP), Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2023, ss.58-70
- IV. **Determination of Earthquake Focal Mechanism Using Artificial Intelligence**
Kaftan İ., Şenol Y., Kalkar B., Gök E.
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (7ICEES), Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, ss.1-7
- V. **DEUNET: The real time seismic monitoring in Izmir and its surroundings, Western Turkey**
Kalkar B., GÖK E., ERHAN Z., KURTULMUŞ T. Ö., KAFTAN İ.
37th General Assembly of the European Seismological Commission, atina, Yunanistan, 19 Eylül 2021, ss.410-411
- VI. **SAMOS (SISAM) DEPREMİ'NE AİT ŞİDDET, PGA, PGV HARİTALARI**
Tunç S., TUNÇ B., ÇAKA D., Yas T., GÖK E., BEKLER T.
6. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Kocaeli, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.1099-1114
- VII. **GEOTEKNİK VE JEOFİZİK YÖNTEMLERLE BANDIRMA VE ERDEK (BALIKESİR) İLÇELERİNİN MİKROBÖLGELEMESİ**
Erdönmez H. K., GÖK E., ERZİN Y.
6. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.929-936
- VIII. **DENİZLİ (BATI ANADOLU) HAVZASI VE YAKIN ÇEVRESİNİN JEOLJİK VE SİSMOLOJİK AÇIDAN İNCELENMESİ**
Ahi L. E., GÖK E., KOCA B., Çam M.
6. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Kocaeli, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.683-691
- IX. **DEUNET SİSMOLOJİK GÖZLEM AĞI İSTASYONLARININ ZEMİN ETKİLERİ İÇİN SPEKTRAL ORAN KESTİRİMLERİNİN İLK BULGULARI**
KURTULMUŞ T. Ö., Kalkar B., GÖK E.
6. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Kocaeli, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.650-656
- X. **İZMİR VE ÇEVRESİNİN SİSMİK AKTİVİTESİNİN DEUNET DEPREM İSTASYONLARI İLE İNCELENMESİ**
Kalkar B., GÖK E., KURTULMUŞ T. Ö., KAFTAN İ.
6. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Kocaeli, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.538-542
- XI. **DEUNET: The real time seismic monitoring in Izmir and its surroundings, Western Turkey**
Gök E., Kalkar B.

37th General assembly of the European Seismological Commission (ESC2021), Athens, Yunanistan, 19 - 24 Eylül 2021, ss.410

- XII. **DEUNET: Dokuz Eylul University Seismological Observation Network**
GÖK E.
2020 Seisan Online Workshop, 28 Eylül 2020
- XIII. **İzmir ve çevresinde sismik dalgaların frekans bağımlı soğurulması**
Kalkar B., GÖK E.
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019
- XIV. **İzmir Ve Çevresinin Sismolojik Ve Sismotektonik Açidan İncelenmesi**
Ahi L. E., Kalkar B., GÖK E., POLAT O. D.
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019
- XV. **DEUNET: Dokuz Eylül Üniversitesi Sismolojik Gözlem Ağı Projesi**
GÖK E., KURTULMUŞ T. Ö., POLAT O. D., ERHAN Z., KAFTAN İ., Kalkar B., TURAN S., GÖKTÜRKLER G., ŞALK M.
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019
- XVI. **Investigation Of Deformation Precursors Of Magnitude Mw 7.2 Van 2011 Earthquake, Turkey Derived From Long Term GNSS Observation**
Kaftan V., KAFTAN İ., GÖK E.
36th General assembly of the European Seismological Commission, Malta, 2 - 07 Eylül 2018, ss.337-338
- XVII. **Alıcı Fonksiyon Analizi ile Güneybatı Türkiye'xxde Yerkabuğu Yapısının Araştırılması**
Ahi L. E., ÇIVGIN B., GÖK E., Kaplan M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XVIII. **Wide Area Kinematics Of The Earth's Surface Strains InRelation To 2011 Van, Turkey Earthquakes**
Kaftan V., KAFTAN İ., GÖK E.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XIX. **Crustal Structure of Golbasi-Celikhan Segment, Eastern Anatolia,Turkey**
ÖZER Ç., ÖZYAZICIOĞLU M. H., GÖK E., POLAT O. D.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.146-149
- XX. **Crustal Structure and Geothermal Exploration in Western Anatolia of Turkey using Local Earthquake Tomography**
ÖZER Ç., GÖK E., POLAT O. D.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.150-153
- XXI. **Türkoğlu-Antakya Segmentinde Yerel Deprem Tomografisi, Doğu Anadolu, Türkiye**
ÖZER Ç., ÖZYAZICIOĞLU M. H., GÖK E., POLAT O. D.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXII. **Ege Bölgesi Graben Sistemlerinin Kabuk Hız Yapısı**
ÖZER Ç., GÖK E., POLAT O. D.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIII. **En Büyük Yer İvmesinin Tahmininde Yapay Sinir Ağlarının Kullanımı**
KAFTAN İ., GÖK E.
4. ULUSLARARASI DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE SİMOLOJİ KONFERANSI, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIV. **Alıcı Fonksiyon Analizi ile Denizli Havzasının Kabuk Yapısı İlk Sonuçlar**
Ahi L. E., GÖK E., Kaplan M.
Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 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. **12 Haziran 2017 (15:28 TSİ) Mw=6.2 İzmir Karaburun (Ege Denizi) Depremi Değerlendirme Raporu**

POLAT O. D., TİMUR E., KURUOĞLU M., GÖK E., Öziçer S.

Bilimsel inceleme ve araştırma çalışması, İzmir, Türkiye, 21 Haziran 2017, ss.1-23

XXVII. ShakeMap Implementation in Turkey

Kuru T., Çeken U., Tepeuğur E., Apak A., Kökbudak D., Sezer S., Ateş E., Tekin K., Köksal T., Şahin C., et al.

35th General Assembly of the European Seismological Commission, Trieste, İtalya, 4 - 10 Eylül 2016

XXVIII. Spectral Studies of Earthquakes in Izmir

GÖK E., ÖZER Ç., POLAT O. D.

2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Ağustos 2014

XXIX. Evaluation of Spectrum Behaviour on Acceleration and Displacement Records

PAMUK E., GÖK E., POLAT O. D., ÖZYALIN Ş., ÇEKEN U.

7th Congress of Balkan Geophysical Society, Tirane, Arnavutluk, 7 - 10 Ekim 2013

XXX. WinFoc A Windows based individual focal mechanisms program

POLAT O. D., GÖK E., ÇEKEN U., PAMUK E., ÖZYALIN Ş.

7th Congress of Balkan Geophysical Society, Tirane, Arnavutluk, 7 - 10 Ekim 2013

XXXI. Yeni Bir Odak Mekanizması Çözüm Programı

POLAT O. D., GÖK E., ÖZYALIN Ş., PAMUK E., ÇEKEN U.

2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Türkiye, 25 Eylül 2013, ss.1-4

XXXII. Oligosen MiyosenYaşlı Jipslerin Yeraltı Doğalgaz Depolama Amaçlı Kullanılabilirliği

KAHRAMAN B., ARSLAN A. T., KOCA M. Y., PAMUKÇU Ç., PAMUKÇU O., GÖK E.

Türkiye 19. Uluslararası Doğal ve Petrol Gaz Kongre ve Sergisi 15-17 Mayıs 2013 Ankara, 6 - 13 Mayıs 2013

XXXIII. Comparison of site amplifications using by different methods

GÖK E., POLAT O. D., Garcia F. C.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012

XXXIV. Local Site Effect Evaluations from Strong-motion Network in the city of Izmir

GÖK E., POLAT O. D., Çeken U., TUNÇEL A., AKÇIĞ Z.

European Seismological Commission 33rd General Assembly, Moskva, Rusya, 19 - 24 Ağustos 2012

XXXV. An Artificial Neural Network Approach for Site Effects of Strong Motion Network (İZMİRNET) in Western Turkey

KAFTAN İ., GÖK E.

European Seismological Commission 33rd General Assembly, Moskva, Rusya, 19 - 24 Ağustos 2012

XXXVI. Seismic Studies from Small Aperture Accelerometric Network in Izmir Metropolitan City, Turkey

Polat O. D., Gök E., Ceken U., Kuruoğlu M.

4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Bakü, Azerbaycan, 12 - 14 Eylül 2012

XXXVII. Sismik Gürültü İlişkisi Kullanılarak İzmir ve Çevresi Yeraltı Hız Yapısı İlk Sonuçlar

POLAT O. D., Garcia F. C., Çeken U., GÖK E., Keçecioglu M.

1. Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2011

XXXVIII. Local Magnitude M_l from Accelerograms: Examples from the Aegean Region

GÖK E., Keçecioglu M., Çeken U., POLAT O. D.

International Training Course on Seismology, seismic Data Analysis, Hazard Assessment and Risk Mitigation, İstanbul, Kocaeli, Bebe, İzmir, Ankara, Türkiye, 20 Eylül - 22 Ekim 2010

XXXIX. Microseismicity Monitoring in Izmir Western Turkey and Surrounding Areas

GÖK E., POLAT O. D., PAMUKÇU O., KEÇECİOĞLU M., SÖZBİLİR H., ÇİFCİ G., AKÇIĞ Z.

European Seismological Commission, 4 - 06 Eylül 2010

XL. Evaluation of dominant periods using microtremor measurements and earthquake records in İzmir, Turkey

ÖZYALIN Ş., GÖK E., POLAT O. D., AKGÜN M., ÇEKEN U., MİRZALIOĞLU M., YILMAZ D., ŞAHİNBAZ D., AKÇIĞ Z.

14ECEE 2010 Fourteenth European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Makedonya, 30 Ağustos 2010

XLI. Urla'nın Yerel Zemin Özellikleri ve CBS Tabanlı Haritalanması

YILMAZ D., POLAT O. D., GÖK E., ŞAHİN Ş., ÇETİN G., ÖZYALIN Ş., AKÇIĞ Z.

DEUCBS Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 10 Aralık 2009

- XLII. **Stress Tensor Inversion using microearthquake Information application to Bursa,Northwest Turkey**
GÖK E., POLAT O. D.
5th Congress of Balkan Geophysical Society, Belgrade, Sırbistan, 10 - 16 Mayıs 2009
- XLIII. **İzmir Kuvvetli Yer Hareketi Deprem İstasyon Ağı**
POLAT O. D., Çeken U., GÖK E., Nurlu M., KINCAL C., KOCA M. Y., YALÇINKAYA E., Ulusay R., Arslan B.
Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008
- XLIV. **Farklı azalım ilişkisi modellerine göre Ege Bölgesinin deprem tehlikesi**
Seçkin S., GÖK E., POLAT O. D.
ATAG-11 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XLV. **Bursa metropol alanı zemin özelliklerinin mikrotremor ölçümleri ile irdelenmesi**
GÖK E., ÖZYALIN Ş., ERHAN Z., POLAT O. D., TUNÇEL A., AKÇIĞ Z.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007, ss.59
- XLVI. **Non-linear time series and seismic behaviour analysis of Aegean region earthquakes**
POLAT O. D., Perez Lopez R., KAFTAN İ., GÖK E., ŞALK M.
European Geosciences Union 2007, Viyana, Avusturya, 10 - 14 Ekim 2007
- XLVII. **Non-linear time series and seismic behaviour analysis of Aegean region (Turkey) earthquakes**
POLAT O. D., PEREZ LOPEZ R., KAFTAN İ., GÖK E., ŞALK M.
European Geosciences Union 2007, Avusturya, 15 - 20 Temmuz 2007
- XLVIII. **17-21 Ekim 2005 Sığacık(İzmir) Depremleri**
Gündoğdu O., Akçığ Z., POLAT O. D., Arpat E., AKGÜN M., UTKU M., GÖK E., AKYOL N., KAFTAN İ., Karabulut S., et al.
Türkiye 17. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006
- XLIX. **Ege açılma rejiminin deprem tehlikesi**
Yılmaz D., GÖK E., POLAT O. D.
ATAG10-Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006

Desteklenen Projeler

Gök E., Kaftan İ., Sındırgı P., Özyalın Ş., Erhan Z., Kurtulmuş T. Ö., Pazvantoğlu E., Turan Karaoğlu S., Şalk M., Kaplan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Bölgesinin Kabuk ve Üst Manto Yapısının Tümüleşik Sismolojik ve Gravite Yöntemleriyle Araştırılması, 2023 - 2025

Uzunoğlu E., Türkel S., Kumova Metin S., Umul Ünsal P., Gök E., Erdin H. E., TÜBİTAK Projesi, Afet Risk Azaltma ve Afete Müdahale Sürecine Dahil Kurumlar Arası Koordinasyon ve İletişim Çözümleri Üzerine Bir Sistem Modelleme, 2023 - 2025

Dondurur D., Gök E., Vardar D., Duman M., Kaymakçı N., Uzel B., Nasıf Dondurur A., TÜBİTAK Projesi, Foça-Karaburun Açıkları Aktif Tektoniği ve Stratigrafisinin İncelenmesi, 2021 - 2023

Akgün H., Koçkar M. K., Koç A., Gök E., TÜBİTAK Projesi, Menderes Masifi Mermer Kütlelerinin Jeomekanik Özelliklerinin ve Asal Gerilmelerin Belirlenmesi Sonucu Çatlak Ağı İyileştirme Mekanizma ve Parametrelerinin Hidro-Mekanik Modelleme Çalışmaları ile Araştırılması, 2020 - 2023

Gök E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEUNET: DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ SİSMOLOJİK GÖZLEM AĞI PROJESİ, 2018 - 2022

Polat O. D., Özer Ç., Gök E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiyede Sarsıntı Harita Shakemap Uygulaması, 2014 - 2017

POLAT O. D., GÖK E., TÜBİTAK Projesi, Sismik Gürültü İlişkisi Kullanılarak İzmir ve Çevresi Yeraltı Hız Yapısı, 2011 - 2013

POLAT O. D., AKGÜN M., GÖK E., TÜBİTAK Projesi, İzmir Metropolü İle Aliğa Ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011

Akçığ Z., Gök E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik sismolojisi açısından bursa metropolü ve ovasının sismik hız yapısının yerel deprem tomografisi yöntemi ile incelenmesi, 2006 - 2009

GÖK E., TÜBİTAK Projesi, Geothermal Energy Potential Assesment of Bursa Turkey, 2003 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye
Türkiye Ulusal Sismoloji ve Arziçi Fiziği Komisyonu, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye
Earthquake Engineering Research Institute, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
Seismological Society of America (SSA), Üye, 2009 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE), Üye, 2006 - Devam Ediyor , İngiltere
Jeofizik Mühendisleri Odası, Üye, 1999 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
Annals of Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
Seismological Research Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021
ACTA GEOPHYSICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
Teknik Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 72
Atıf (WoS): 159
Atıf (Scopus): 104
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlük
Süleyman Demirel Üniversitesi