

## Öğr. Gör. Dr. SEMİH ESKİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 731 7](tel:+903017317)

E-posta: [semih.eski@deu.edu.tr](mailto:semih.eski@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/semih.eski>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [Aq7D3SwAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=Aq7D3SwAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-2526-2571](https://orcid.org/0000-0002-2526-2571)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [V-3080-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:imol.org:publons/author/1142114)

Yoksis Araştırmacı ID: [242185](https://yoksis.deu.edu.tr/author/242185)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Gölarmara havzasının (Gediz Grabeni kuzey kolu) aktif tektoniği, Manisa, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), 2014

### Araştırma Alanları

3B-Modelleme, Arazi Bilgi Sistemleri, Havai Fotogrametri, Yersel Fotogrametri, Uydu Haritası, Deformasyon Ölçmeleri, Görüntü İşleme, Lidar, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Jeoarkeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Sedimantoloji, Stratigrafi, Yapısal Jeoloji, Yüzey Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar), Jeoloji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Uzman, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Palaeoseismological assessment for a seismic gap located very close to the epicentre of the 30

### **October 2020 Samos Earthquake (M6.9), western Anatolia, Turkey**

Öncü U., Sözbilir H., Özkaymak Ç., Softa M., Sümer Ö., Eski S., Spencer J. Q. G., Şahiner E., Yüksel M., Meriç N., et al. NATURAL HAZARDS, cilt.120, sa.1, ss.4699-4727, 2024 (SCI-Expanded)

### **II. Valorisation of the Geological Values (Future Geosite Candidates) Around the UNESCO World Heritage Asset of Hittite Capital Hattuša, Türkiye**

Sümer Ö., Akbulut M., Kazancı N., Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Schachner A., İnaner H., Eski S., Suludere Y., et al.

Geoheritage, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

### **III. Updated historical earthquake catalog of Izmir region (western Anatolia) and its importance for the determination of seismogenic source**

Tepe Ç., Sözbilir H., Eski S., Sümer Ö., Özkaymak Ç.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, 2021 (SCI-Expanded)

### **IV. Paleoseismic history of the Manisa fault zone, Western Anatolia**

Duran I., Sözbilir H., Eski S., Softa M., Uytun H., Yüksel M., Topaksu M.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.806-832, 2021 (SCI-Expanded)

### **V. Kinematic analysis and palaeoseismology of the Edremit Fault Zone: evidence for past earthquakes in the southern branch of the North Anatolian Fault Zone, Biga Peninsula, NW Turkey**

SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., GÜLER T., ESKİ S.

GEODINAMICA ACTA, cilt.28, sa.4, ss.273-294, 2016 (SCI-Expanded)

### **VI. Palaeoseismology of the Havran-Balkesir Fault Zone: evidence for past earthquakes in the strike-slip-dominated contractional deformation along the southern branches of the North Anatolian fault in northwest Turkey**

SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç.

GEODINAMICA ACTA, cilt.28, sa.4, ss.254-272, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Gediz (Alaşehir) Grabeni'nde Gelişen A-Sismik Yüzey Deformasyonların Kökeni**

Eski S., Sözbilir H.

TURKIYE JEOLJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.67, sa.4, ss.31-62, 2024 (ESCI)

### **II. Investigation of Morphotectonic Evolution of Golmarmara Fault Using GIS-Based Methods, Gediz Graben, Western Anatolia**

ESKİ S., SÖZBİLİR H., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö.

TURKIYE JEOLJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.3, ss.345-372, 2020 (ESCI)

### **III. Surface deformations of 24 January 2020 Sivrice (Elazığ)-Doğanyol (Malatya) earthquake (Mw = 6.8) along the Pütürge segment of the East Anatolian Fault Zone and its comparison with Turkey's 100-year-surface ruptures**

TATAR O., SÖZBİLİR H., KOÇBULUT F., BOZKURT E., AKSOY E., ESKİ S., ÖZMEN B., ALAN H., METİN Y.

Mediterranean Geoscience Reviews, sa.2, ss.385-410, 2020 (Hakemli Dergi)

### **IV. Çanakkale-Ayvacık Deprem Fırtınasının (14 Ocak-20 Mart 2017) Sismik Kaynakları**

Sözbilir H., Uzel B., Sümer Ö., Eski S., Softa M., Tepe Ç., Özkaymak Ç., Baba A.

Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, cilt.6, ss.1-17, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. 2024 Strabon Yılı: Strabon'un Anadolu Coğrafyası Özelinde Jeolojik Katkıları**

Küçükavcı S., Koçak C., Duman A., Tepe Ç., Eski S., Nazik A., Özgen Erdem N., Dursun F., Kazancı N., Göncüoğlu M. C., et al.

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.345

- II. **Bornova Havza'sının Tümüleşik Yerbilim Araştırması**  
Drahor M. G., Sümer Ö., Tan O., Berge M. A., Karagöz Ö., Ongar A., Öner E., Vardar S., Karadaş A., Öztürk C., et al.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.583
- III. **Taş Endüstrisi İçin Yeni Bir Jeolojik Rota Önerisi**  
Koçak C., Duman A., Eski S., Sümer Ö.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.171
- IV. **Büyük Depremlerin Belirlenmesinde Öncü Depremlerin Kullanımı; 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Özelinde Global Bakış Açısından Yeni Bir Değerlendirme**  
Sümer Ö., Eski S., Tepe Ç.  
Aktif Tektonik Çalışma Grubu (ATAG)-26 Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.25
- V. **Bornova Havzası'nın Tümüleşik Yerbilim Araştırması: Ön Bulgular**  
Drahor M. G., Sümer Ö., Tan O., Berge M. A., Karagöz Ö., Ongar A., Öner E., Vardar S., Karadaş A., Öztürk C., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.47
- VI. **Volkanik Patlama Sonrası Afet Boyutlarının InSAR ve TROPOMI Verileri Kullanılarak Tespiti, Taal Volkanı Örneği, Filipinler**  
Duman A., Eski S., Sümer Ö.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.612
- VII. **Mermer Yataklarına Ekonomik Anlamda Farklı Bir Jeolojik Yaklaşım**  
Koçak C., Duman A., Eski S., Sümer Ö.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.205
- VIII. **Yapısal ve Litolojik Veriler Işığında Çavdar-Demirtepe Uranyum Zuhurunun Araştırılması**  
Doğru E. N., Duman A., Eski S., Oyman T., Sümer Ö.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.204
- IX. **Tectonic Geomorphology of the Bozdağ Horst Forming The Footwall Block of the Gediz Detachment Fault, Western Anatolia Extensional Province**  
Eski S., Sözbilir H.  
DEUISGR'22, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.20-21
- X. **Bornova Havzası'nın TÜBİTAK Projesi Kapsamında Tümüleşik Yerbilim Araştırması**  
Drahor M. G., Sümer Ö., Tan O., Berge M. A., Karagöz Ö., Ongar A., Öner E., Vardar S., Karadaş A., Öztürk C., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 25. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.10-11
- XI. **İzmir İlinin Sismik Tehlike Kaynakları ve Deprem Üretme Potansiyelleri**  
Sözbilir H., Özkaymak Ç., Tatar O., Softa M., Sümer Ö., Tepe Ç., Eski S., Öncü U., Şengöçmen Geçkin B., Koçbulut F., et al.  
İzmir Deprem Çalıştayı 2022, İzmir, Türkiye, 31 Ekim 2022, ss.14-15
- XII. **Study of Geosites of Geopark Kula-Salihli and Their Evaluation As Per Turkey's Geosites Framework List Criterias**  
Aydın B., Sümer Ö., Eski S.  
International Symposium on Geomorphology - 2022, Manisa, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.3-4
- XIII. **Akpınar Fay Mezarı: Anıtsal Jeolojik Yapıların Antik Çağdaki Kullanımına Bir Örnek**  
Sümer Ö., Akbulut M., İnaner H., Eski S.  
74. Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.311
- XIV. **Tuzla Fayı'nın Uzun Dönem Kayma Hızı ve Paleosismolojisi, İzmir, Batı Anadolu**  
Öncü U., Sözbilir H., Özkaymak Ç., Sümer Ö., Softa M., Eski S., Şahiner E., Yüksel M., Meriç N., Topaksu M., et al.  
74. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.405
- XV. **Olası Yeni Bir Santorini Minoan Patlamasının Volkanik Risk Analizleri**  
Duman A., Sümer Ö., Eski S.  
74. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.336-337
- XVI. **Muğla-Yatağan Havzası'nda Yeni Keşfedilen Kuvaterner Tefra Katmanlarının Jeolojik Parametreleri**  
Duman A., Sümer Ö., Eski S.  
74. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.305-306
- XVII. **Paleoseismological Evidence for Late Pleistocene Landslide Triggered by an Earthquake on Izmir**

## **Fault, Western Anatolia**

TEPE Ç., SÖZBİLİR H., SOFTA M., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., ESKİ S., Spencer J., ŞAHİNER E., MERİÇ N.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Çevrimiçi, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021

- XVIII. **Seismic Geomorphology and Surface Rupture Features of 24 January 2020 Sivrice (Elazığ) Earthquake (Mw=6.8) Along the Pütürge Segment of the East Anatolian Fault Zone**  
Tatar O., Sözbilir H., Aksoy E., Koçbulut F., Özmen B., Alan H., Metin Y., Eski S., Bozkurt E.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.67-69
- XIX. **Estimating of the Recurrence Interval of Earthquakes on the İzmir Fault by Using Historical Earthquake Catalogue Data, City of İzmir, Western Anatolia**  
Tepe Ç., Sözbilir H., Eski S., Sümer Ö., Özkaymak Ç.  
73. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.864-868
- XX. **Preliminary Findings of Paleoseismological Studies on the Eastern Segment of the Manisa Fault, Gediz Graben, Western Anatolia**  
Duran İ., Sözbilir H., Eski S., Softa M., Akgün M., Uytun H.  
73. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021, ss.836-837
- XXI. **First Paleoseismological Findings From Northeast Trending Strike Slip Faults Segments of İzmir Balıkesir Transfer Zone: Seferihisar Fault as an Example**  
Sözbilir H., Özkaymak Ç., Sümer Ö., Uzel B., Softa M., Eski S., Spencer J. Q., Şahiner E., Meriç N.  
73. Geological Congress of Turkey, 24 Mayıs 2021, ss.832-833
- XXII. **Investigation of Aseismic Deformations on Yeşilhisar Fault (Kayseri) Linked with Central Anatolian Fault Zone Using Paleoseismology and InSAR Techniques**  
Sözbilir H., Softa M., Eski S., Özden G., Önal O., Ören A. H., Yükselen Aksoy Y.  
73. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021, ss.859-860
- XXIII. **Active Tectonics and Paleoseismology of Seismic Sources Located on land in the Vicinity of the City of İzmir, Western Anatolia, Turkey**  
Sözbilir H., Özkaymak Ç., Sümer Ö., Softa M., Spencer J. Q., Eski S., Tepe Ç., Geçkin B., Öncü U., Şahiner E., et al.  
International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake Struck on 30 October 2020, İzmir, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.6
- XXIV. **Palaeoseismic history of the Manisa Fault Zone, Western Anatolia**  
Duran İ., Sözbilir H., Eski S., Softa M., Uytun H., Yüksel M., Topaksu M.  
ASASE2021, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, cilt.30, ss.35
- XXV. **30 Ekim 2020 Ege Denizi (Sisam-İzmir) Depremi Sonrasında Bayraklı Bölgesinde Ortaya Çıkan Bina Hasarlarının Zemin Davranışı İle Olan İlişkisinin İncelenmesi**  
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., Öztürk C., Kedek S., Yağlıdere M. S., Kaya B. O., ONGAR A., ESKİ S., Özdoğan L., BERGE M. A.  
ATAG 2020 Sivrice-Sisam Adası Depremleri Özel Toplantısı, 23 - 24 Aralık 2020
- XXVI. **30 Ekim 2020 Ege Denizi (Sisam-İzmir) Depremi (Mw: 6.9) Tsunamisinin Saha Gözlemleri ve Sayısal Parametreleri**  
SÜMER Ö., DRAHOR M. G., ONGAR A., ESKİ S., Yağlıdere M. S., Öztürk C., Kaya B. O., Özdoğan L., BERGE M. A.  
ATAG 2020 Sivrice-Sisam Adası Depremleri Özel Toplantısı, 23 - 24 Aralık 2020
- XXVII. **Balıkesir İlinin Deprem Tehlike Kaynakları Ve Alınması Gereken Önlemler**  
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., UZEL B., ESKİ S.  
Balıkesir'in Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 02 Şubat 2019, ss.23-62
- XXVIII. **Gediz Sıyrıma Fayının Türkiye Diri Fay Sınıflamasındaki Yerinin Jeolojik, Jeofizik Ve Paleosismolojik Veriler Işığında Yeniden Değerlendirilmesi**  
SÖZBİLİR H., ESKİ S.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22. Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.32
- XXIX. **Sym Tabanlı Morfotektonik Analiz Kullanılarak, Tuzla Fayı'nın Sismik Tehlike Değerlendirilmesi, İzmir, Batı Anadolu**  
Eski S., Sözbilir H.  
71. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2018
- XXX. **21 Temmuz 2017 Gökova Depremi'nin Karadaki Deformasyon İzleri ve Batı Anadolu Tektoniği**

## İçindeki Anlamı

Sözbilir H., Özkaymak Ç., Tiryakioğlu İ., Uzel B., Sümer Ö., Eski S., Softa M., Tepe Ç., Aydın Z., Tezel B., et al. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı (ATAG-21), Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.30-31

- XXXI. **Sismik Kaynaklı Yer Hareketi Etkisindeki Şevlerin Dinamik Analizi**  
Akgün M., Arslan A. T., Kahraman B., Sözbilir H., Özdağ Ö. C., Eski S., Akdoğan A.  
4th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.156-157
- XXXII. **Çanakkale-Ayvacık Deprem Fırtınasının (14 Ocak-20 Mart 2017) Sismik Kaynakları**  
SÖZBİLİR H., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., SOFTA M., TEPE Ç., ÖZKAYMAK Ç., BABA A.  
4th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.305-306
- XXXIII. **İzmir-Manisa-Balıkesir illerini etkilemiş tarihsel derpemelerin sismik kaynakları**  
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., UZEL B., ESKİ S., TEPE Ç., SOFTA M., GÜLER T., yaralı g.  
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXXIV. **Edremit Fay Zonu ve Havran-Balıkesir Fay Zonunun Paleosismolojisi**  
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç., GÜLER T., yaralı g.  
19. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.52
- XXXV. **İzmir Kenti İçinden Geçen Diri faylarda Fay Sakınım Bandı/Yüzey Faylanması Tehlikesi Kuşağı Oluşturma Kriterleri**  
Sözbilir H., Sümer Ö., Uzel B., Tepe Ç., Softa M., Eski S.  
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2015, ss.1-14
- XXXVI. **Edremit Fay Zonu İle Havran-Balıkesir Fay Zonu'nun Jeolojik, Jeomorfolojik Ve Paleosismolojik Özellikleri**  
Sözbilir H., Özkaymak Ç., Uzel B., Sümer Ö., Eski S., Tepe Ç., Güler T., Yaralı G.  
68. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.462-463
- XXXVII. **Gölmarmara Havzası'nın (Gediz Grabeni Kuzeybatı Kolu Manisa) Aktif Tektoniği**  
Eski S., Sözbilir H., Uzel B., Özkaymak Ç., Sümer Ö.  
68. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.462-463
- XXXVIII. **Havran-Balıkesir Fay Zonu: Jeolojik, Jeomorfolojik ve Paleosismolojik Ön Bulgular**  
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç., GÜLER T., yaralı g.  
18. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.53
- XXXIX. **Diri Faylarda Reaktivasyon: Edremit Fay Zonu, Biga Yarımadası, KB Anadolu**  
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., UZEL B., ESKİ S., GÜLER T., yaralı g.  
17. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.28
- XL. **Gediz Grabeni'nin Batı Bölümünün Aktif Tektoniği Ve İzmir-Balıkesir Transfer Zonu İle Olan İlişkisi**  
Özkaymak Ç., Uzel B., Sümer Ö., Tepe Ç., Eski S., Güler T., Yaralı G., Sözbilir H.  
66. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.16-17
- XLI. **Karahöyük Dağı'nı Sınırlayan Aktif Normal Fayların Jeolojik Özellikleri, Akhisar, Manisa**  
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., yaralı g.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 16. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012, ss.46

## Desteklenen Projeler

SÖZBİLİR H., Şenyiğit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - Devam Ediyor

SÖZBİLİR H., KUT R. A., ÖZÇELİK Ö., TAMER Ö., ÇAKIR R., UTKU M., ÖZDAĞ Ö. C., DOĞAN Y., AKGÜN M., KALAFAT D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir İçin Deprem Erken Uyarı Sistemi (DEUSİS) Geliştirilmesi: Sensör, Yöntem ve Önkestim Çalışmaları, 2020 - 2024

Sümer Ö., Eski S., Drahor M. G., Ongar A., TÜBİTAK Projesi, 06/02/2023 DEPREMLERİNİN HASARLARININ OLUŞTUĞU

## BÖLGEDE YERBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR, 2023 - 2023

ESKİ S., ARSLAN A. T., KAHRAMAN B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, PROJE SAHASI BATI AKSI FİZİK TEDAVİ HASTANE BİNASI (FTR), TEKNİK SERVİS BİNASI, ATIK BİNASI VE TÜM KUZEY BÖLGELERİ GENEL ŞEV STABİLİTE ANALİZLERİ İLE İLGİLİ DANIŞMANLIK RAPORU, 2017 - 2017

ESKİ S., ARSLAN A. T., KAHRAMAN B., SÖZBİLİR H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İZMİR BAYRAKLI ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJE SAHASINDA YAPAY VE DOĞAL MİKROSİSMİK ETKİNLİĞİN BATI AKSINDAKİ ŞEVLERİN STABİLİTESİNE ETKİSİ, 2017 - 2017

ESKİ S., SÖZBİLİR H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MANİSA İLİ ALAŞEHİR İLÇESİ KEMALİYE MAHALLESİPAFTA: L20-B-04-C-4 ADA NO: 258 PARSEL NO: 29,30,31,32 ALANDA YÜZEY FAYLANMASI TEHLİKESİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

SÖZBİLİR H., ESKİ S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TUZLA JEOTERMAL SAHASINDA DİRİ FAYJEOTERMAL ENERJİ İLİŞKİSİ VE KUYU YERİ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

ESKİ S., SÖZBİLİR H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Caferbeyli (Salihli) Ruhsatlarının Jeolojisi ve Jeotermal Enerji Potansiyeli, 2017 - 2017

SÖZBİLİR H., ESKİ S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AR17/129 RUHSAT NUMARALI SAHADA VE YAKIN ÇEVRESİNDE YAPILACAK OLAN DİRİ FAY-JEOTERMAL ENERJİ İLİŞKİSİNE AİT DANIŞMANLIK/BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMALARI RAPORU, 2017 - 2017

ESKİ S., SÖZBİLİR H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TUZLA JEOTERMAL-İR17/25 RUHSAT SAHASI VE YAKIN ÇEVRESİNDE DİRİ FAY-JEOTERMAL ENERJİ İLİŞKİSİNE AİT DANIŞMANLIK/BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMALARI RAPORU, 2017 - 2017

ÖZDAĞ Ö. C., ESKİ S., AKGÜN M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bayraklı-İzmir belediye sınırları içindeki bir noktaya ait spatial auto-correlation (SPAC) ölçümü verilerinin değerlendirme ve yorumlaması, 2017 - 2017

ÖZDAĞ Ö. C., ESKİ S., AKGÜN M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Bayraklı Entegre Sağlık Kampüsü Proje Sınırları İçinde Patlayıcı Madde Taraması II Aşama, 2016 - 2016

SÖZBİLİR H., UZEL B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Edremit Körfezi İle Balıkesir İli Arasında Kalan Diri Fayların Tektonik Jeomorfolojisi Ve Palesismolojisi, 2013 - 2016

Sözbilir H., Uzel B., Sümer Ö., Özkaymak Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gölmarmara Havzasının Jeolojisi ve Aktif Tektoniği Gediz Grabeni Kuzey Kolu MANİSA, 2012 - 2014

## Bilimsel Hakemlikler

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Eski S., Erdin H. E., İzmir Deprem Çalıştayı 2022, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2022

Sözbilir H., Avşar U., Koçbay A., Göğüş O. H., Özkaymak Ç., Uzel B., Sümer Ö., Eski S., Softa M., Tepe Ç., 72. Geological Congress of Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2019

## Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 2

## **Ödüller**

Tepe Ç., Eski S., Sözbilir H., Sümer Ö., Özkaymak Ç., ALTIN ÇEKİÇ JEOLojİ ARAŞTIRMA/MAKALE ÖDÜLÜ, Tmmob Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası, Nisan 2022