

Doç. Dr. ÖKMEN SÜMER

Kişisel Bilgiler

E-posta: okmen.sumer@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/okmen.sumer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wJD4nxkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3168-8728

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2785-2019

ScopusID: 24503617400

Yoksis Araştırmacı ID: 174916

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2007

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Pliyo kuvarterner Söke Milet havzasının oluşumu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Güzelbahçe (İzmir) çevresinin alüvyonal sedimantolojisi ve aktif tektoniği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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. **Tepehan Rockslide: A large-scale earthquake-induced geological structure formed by Mw:7.8 Kahramanmaraş (Pazarcık) earthquake, Türkiye**
SÜMER Ö.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.33, sa.1, ss.40-55, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating Geological Heritage Around UNESCO World Heritage Assets: a Study from the Dikili and Madra Mountain (Western Anatolia, İzmir, Türkiye)**
Akbulut M., Sümer Ö., Akal C., İnaner H.
GEOHERITAGE, cilt.15, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Valorisation of the Geological Values (Future Geosite Candidates) Around the UNESCO World**

Heritage Asset of Hittite Capital Hattuşa, 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)

- V. **Seismic history of western Anatolia during the last 16 kyr determined by cosmogenic Cl-36 dating**
Mozafari N., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., Tikhomirov D., UZEL B., Yegsilyurt S., Ivy-Ochs S., Vockenhuber C., SÖZBİLİR H., Akcar N.
SWISS JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.115, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **New geosite candidates from Urla (Izmir, Western Anatolia, Turkey): a list of geological assets nested with antique and modern cultural heritage**
Sümer Ö., Akbulut M., İnaner H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, sa.6, ss.1017-1032, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **New Geosite Candidates at the Western Termination of the Buyuk Menderes Graben and their Importance on Science Education**
İnaner H., Sümer Ö., Akbulut M.
GEOHERITAGE, cilt.11, sa.4, ss.1291-1305, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Dating of active normal fault scarps in the Buyuk Menderes Graben (western Anatolia) and its implications for seismic history**
Mozafari N., Tikhomirov D., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., Yesilyurt S., Ivy-Ochs S., Vockenhuber C., SÖZBİLİR H., Akcar N.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.220, ss.111-123, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Holocene seismic activity of the Priene-Sazli Fault revealed by cosmogenic Cl-36, Western Anatolia, Turkey**
Mozafari N., SÜMER Ö., Tikhomirov D., Ivy-Ochs S., Alifimov V., Vockenhuber C., Inci U., SÖZBİLİR H., Akcar N.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.3, ss.410-445, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Kinematics of the Havran-Balikesir Fault Zone and its implication on geodynamic evolution of the Southern Marmara Region, NW Anatolia**
SÜMER Ö., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H.
GEODINAMICA ACTA, cilt.30, sa.1, ss.306-323, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Criteria for Surface Rupture Microzonation of Active Faults for Earthquake Hazards in Urban Areas**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö.
HANDBOOK OF RESEARCH ON TRENDS AND DIGITAL ADVANCES IN ENGINEERING GEOLOGY, ss.187-230, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Palaeomagnetic and geochronological evidence for a major middle Miocene unconformity in Soke Basin (western Anatolia) and its tectonic implications for the Aegean region**
UZEL B., SÜMER Ö., ÖZKAPTAN M., ÖZKAYMAK Ç., Kuiper K., SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N., Inci U., Langereis C. G.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, cilt.174, sa.4, ss.721-740, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Guler T., ESKİ S.
GEODINAMICA ACTA, cilt.28, sa.4, ss.273-294, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Evidence for the reactivation of a pre-existing zone of weakness and its contributions to the**

evolution of the Kucuk Menderes Graben: a study on the Ephesus Fault, Western Anatolia, Turkey
SÜMER Ö.

GEODINAMICA ACTA, cilt.27, ss.130-154, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **Tectonic evolution of the Soke Basin: Extension-dominated transtensional basin formation in western part of the Buyuk Menderes Graben, Western Anatolia, Turkey**

SÜMER Ö., İnci U., SÖZBİLİR H.

JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.148-175, 2013 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Tectono-sedimentary evolution of an Early Pleistocene shallow marine fan-deltaic succession at the western coast of Turkey**

SÜMER Ö., İnci U., SÖZBİLİR H.

GEODINAMICA ACTA, cilt.25, ss.112-131, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **Tectonic implications of transtensional supradetachment basin development in an extension-parallel transfer zone: the Kocacay Basin, western Anatolia, Turkey**

SÖZBİLİR H., SARI B., UZEL B., SÜMER Ö., Akkiraz S.

BASIN RESEARCH, cilt.23, sa.4, ss.423-448, 2011 (SCI-Expanded)

- XX. **Geochernistry and Ar-40/Ar-39 geochronology of Miocene volcanic rocks from the Karaburun Peninsula: Implications for amphibole-bearing lithospheric mantle source, Western Anatolia**

Helvacı C., ERSOY E. Y., SÖZBİLİR H., ERKÜL F., SÜMER Ö., UZEL B.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.185, sa.3, ss.181-202, 2009 (SCI-Expanded)

- XXI. **Geochemistry of I-type granitoids in the Karaburun Peninsula, West Turkey: Evidence for Triassic continental arc magmatism following closure of the Palaeotethys**

Erkul S. T., SÖZBİLİR H., ERKÜL F., Helvacı C., ERSOY E. Y., SÜMER Ö.

ISLAND ARC, cilt.17, sa.3, ss.394-418, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evolving from Supra-Detachment to Rift Basin in Rolling Hinge Model of the Buyuk Menderes Graben**
SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., UZEL B.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.3, ss.241-276, 2020 (ESCI)
- II. **Investigation of Morphotectonic Evolution of Gölarmara Fault Using GIS-Based Methods, Gediz Graben, Western Anatolia**
ESKİ S., SÖZBİLİR H., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.3, ss.345-372, 2020 (ESCI)
- III. **Büyük Menderes Granbeni'nin Rolling Hinge (Yuvarlanan Reze) Modelinde Supra-Detachment (Sıyırılma Üstü) Havzadan Rift Havzasına Evrimi**
Sümer Ö., Sözbilir H., Uzel B.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.63, sa.3, ss.241-276, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Geological Overview of Historical Development of the Anthropogene and Anthropocene Concepts**
SÜMER Ö., Alak A., Tekin A.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.1, ss.1-20, 2020 (ESCI)
- V. **Gölarmara Fayı'nın Morfotektonik Evriminin CBS Tabanlı Yöntemlerle Araştırılması, Gediz Grabeni, Batı Anadolu**
ESKİ S., SÖZBİLİR H., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö.
Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, cilt.63, sa.3, ss.345-372, 2020 (ESCI)
- VI. **Geoarchaeological and Archaeoseismological Observations in Hattuša: First Evidence of Earthquake Traces from the Hittite Capital**
SÜMER Ö., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., SCHACHNER A.
Archäologischer Anzeiger, cilt.1, sa.1, ss.90-96, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, cilt.6, ss.1-17, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fay Parametreleri ve Deprem Büyüklüğü Arasındaki İlişkiler İçin Yeni Bir Program: FaultStat**
SÜMER Ö., KARAGÖZ O., ALAK A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.1089-1101, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Marmara ve Karadeniz Kıyılarındaki Güncel Sedimanlar İçinde Antroposen'in Varlığına Ait Yeni Bulgular**
ALAK A., SÜMER Ö.
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.60, sa.2, ss.145-168, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **New Findings of Existence Anthropocene in Recent Sediments at Marmara and Black Sea Coast**
Alak A., SÜMER Ö.
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.60, sa.2, ss.145-168, 2017 (ESCI)
- XII. **17-20 Ekim 2005-Sığacık Körfezi (İzmir) depremlerinin sismik jeomorfolojisi ve bölgedeki gerilme alanları ile ilişkisi, Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY E. Y., ERKÜL F., İNCİ U., HELVACI C., ÖZKAYMAK Ç.
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.52, sa.2, ss.217-238, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **17 20 Ekim 2005 Sığacık Körfezi depremlerinin sismik jeomorfolojisi ve bölgedeki gerilme alanları ile ilişkisi Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY E. Y., ERKÜL F., İNCİ U., HELVACI C., ÖZKAYMAK Ç.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.52, sa.2, ss.217-238, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIV. **D B Uzanımlı İzmir Fayı ile KD Uzanımlı Seferihisar Fayı'nın Birlikte Çalıştığına Dair Veriler İzmir Körfezi'ni Oluşturan Aktif Faylarda Kinematik Ve Paleosismolojik Çalışmalar Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., UZEL B., SÜMER Ö., İNCİ U., ERSOY E. Y., TUFAN K., DEMİRTAŞ R., ÖZKAYMAK Ç.
Türkiye jeoloji bülteni, cilt.52, sa.2, ss.91-114, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **YERYUVARI, DEPREM VE İNSAN**
İnci U., Sümer Ö.
DEPREM İÇİN HUKUK: EN ACİL İHTİYAÇ, Dr. Atilla KASAP – Dr. Taner ŞAHİN, Editör, Legal Yayınları, İstanbul, ss.1-21, 2024
- II. **Integrated Geoscience Investigations in Hittite Imperial Sites Affected by Earthquakes**
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., BERGE M. A., ÖZTÜRK C., ONGAR A., SÜEL A., SCHACHNER A.
Sustainable Conservation of UNESCO and Other Heritage Sites Through Proactive Geosciences, Gad Mohamed El-Qady, Claudio Margottini, Editör, Springer, ss.463-499, 2023
- III. **Criteria for Surface Rupture Microzonation of Active Faults for Earthquake Hazards in Urban Areas**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö.
Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology, Nurcihan Ceryan, Editör, IGI Global, Hershey PA, ss.187-230, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İzmir İç ve Dış Körfezi Aktif Faylarının ve Stratigrafisinin Deniz Sismiği Verileriyle İncelenmesi**
Nasif Dondurur A., Özel Ö., Atgün O., Dondurur D., Vardar D., Drahor M. G., Sümer Ö.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı-ATAG26, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.1-2
- II. **Büyük Depremlerin Belirlenmesinde Öncü Depremlerin Kullanım; 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

III. **Bornova Havzası (İzmir) S-dalga Hız Yapısının Mikrotremör Dizin Ölçümleriyle Belirlenmesi**

Karagöz Ö., Tan O., Tün M., Sümer Ö., Ongar A., Berge M. A., Drahor M. G., Yamanaka H.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.46

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **Şapinuwa'da Kent Planını Belirlemek Amacıyla Uygulanan Geniş-Ölçekli Manyetik Çalışmalar (2012-2019)**

Drahor M. G., Öztürk C., Berge M. A., Ongar A., Yağlıdere M., Kaya B. O., Sümer Ö., Süel A., Ayyıldız S., Gerçek S., et al.

XI. International Congress Of Hittitology, Çorum, Türkiye, 13 - 19 Aralık 2021, ss.10

XVI. **Şapinuwa Arkeolojik Alanında Tümüleşik Jeofizik Çalışmalara Bir Örnek**

Öztürk C., Kanlı A. İ., Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Sümer Ö., Süel A., Yağlıdere M., Kaya B. O., Gerçek S., et al.

XI. International Congress Of Hittitology, Çorum, Türkiye, 13 - 19 Aralık 2021, ss.26

XVII. **New Potential Geoheritage Assets Surrounded with the Cultural Heritage from Dikili and Madra Mountain (Western Anatolia, Izmir Turkey)**

SÜMER Ö., AKBULUT M., AKAL C., İNANER H.

- 10th International ProGEO Online Symposium, Spain, 7-10th June, 2021, Segovia, İspanya, 7 - 10 Haziran 2021
- XVIII. **Valorisation of the Geological Values (Future Geosite Candidates) around the UNESCO World Heritage Asset of Hittite Capital Hattusa**
SÜMER Ö., AKBULUT M., KAZANCI N., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., SCHACHNER A., İNANER H., SULUDERE Y., HAKYEMEZ Y., et al.
10th International ProGEO Online Symposium, Spain, 7-10th June, 2021, Segovia, İspanya, 7 - 10 Haziran 2021
- XIX. **Importance of Geosite Concept in Protected areas: an example from Spil Mountain National Park, Turkey**
İNANER H., SÜMER Ö., AKBULUT M.
10th International ProGEO Online Symposium, Spain, 7-10th June, 2021, Segovia, İspanya, 7 - 10 Haziran 2021
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **A New Method to Determine Background Value in Anthropogenic Pollution Studies: Geogenic Effect Indice (GEI) an Example from Eastern Black Sea Basin**
Sümer Ö., Softa M., Alak A., Spencer J. Q., Yerli B.
Geological Congress of Turkey, 24 Mayıs 2021, ss.114-115
- XXIII. **First Study to Define Anthropocene Boundary with Combination of Optically Stimulated Luminescence and Radiocarbon Dating Techniques**
Softa M., Spencer J. Q., Alak A., Yerli B., Sümer Ö.
Geological Congress of Turkey, 24 Mayıs 2021, ss.112-113
- XXIV. **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
- XXV. **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
- 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. **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., Kedeç 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
- XXVIII. **Integrated Geoscience Investigations in Hittite Imperial Sites Affected by Earthquakes**
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., BERGE M. A., Öztürk C., ONGAR A.
Sustainable conservation of UNESCO and other heritages sites through proactive geosciences, Luxor-Assuan, Mısır, 10 - 12 Aralık 2019
- XXIX. **New Geosite Candidates from Urla (İzmir, Western Anatolia, Turkey): A list of Geological Assets Nested with the Antique and Modern Cultural Heritage**
SÜMER Ö., AKBULUT M., İNANER H.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.118

- XXX. **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
- XXXI. **The Role of Pre-existing Structures During Rifting: Detachment Tectonics and Transfer Fault Development in the Western Anatolian Extensional Province, Turkey**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.25-26
- XXXII. **Revealing Plio-Pleistocene Terrestrial-Marine Environmental Transitions in Southwestern Anatolia by Using Magnetostratigraphy: First Observations from Datça Graben**
İNCE M. D., ŞİŞ F. Ş., TOSUN L., UZEL B., LANGEREIS C., KAYMAKCI N., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., STOICA M.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.518-519
- XXXIII. **The Prominent Geoscientific Characteristics of the Founder Geoparks of the European Geopark Network**
YILMAZ H., AKBULUT M., SÜMER Ö., İNANER H.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.759-763
- XXXIV. **Archaeoseismological Observations at Hattuša Archaeological Site**
SÜMER Ö., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., SCHACHNER A.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.793-797
- XXXV. **Plio-Pleistocene Marine and Terrestrial Paleoenvironments of Datça Peninsula: Preliminary Observations**
ŞİŞ F. Ş., İNCE M. D., TOSUN L., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., STOICA M., UZEL B., LANGEREIS C., KAYMAKCI N.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.988-991
- XXXVI. **Investigation of the Anthropocene and Anthropogenic Pollution on the Eastern Black Sea Region, Turkey**
SÜMER Ö., SOFTA M., ALAK A., SPENCER J., YERLİ B.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.688-693
- XXXVII. **Chlorine-36 Cosmogenic Data On Active Bedrock Fault Scarps From Central Italy and Western Turkey**
LAURA G., GOODALL H., LUKE W., MCCAFFREY K., UZEL B., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., SOFTA M., SHANKS R., ROBERTS G., et al.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.490-491
- XXXVIII. **Geosites and protected areas in the western termination of the Büyük Menderes Graben and their importance of science education and tourism**
İNANER H., SÜMER Ö., AKBULUT M.
IX ProGEO Symposium, Checin, Polonya, 25 - 28 Haziran 2018, ss.118-119
- XXXIX. **Geosites and protected areas in the western termination of the Büyük Menderes Graben and their importance of science education and tourism**
İNANER H., SÜMER Ö., AKBULUT M.
IX ProGEO Symposium, 25 - 28 Haziran 2018, ss.118-119
- XL. **Investigation of The Anthropocene Using the Absolute Age Data, on the Recent Sediments of the Eastern Coast of Black Sea**
SÜMER Ö., ALAK A., SOFTA M., UZEL B.
71st Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.469-470
- XLI. **Destructive earthquakes history of western Anatolia during the last 15 ka**
MOZAFARI AMIRI N., TIKHOMIROV D., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., YEŞİLYURT S., IVY OCHS S., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
Swiss Geoscience Meeting 15th, Davos, İsviçre, 17 - 18 Kasım 2017, ss.15-16
- XLII. **Şapinuva Arkeolojik Alanında 2017 Yılında Yapılan Arkeosismolojik Gözlemler**
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., ONGAR A., ORTAN B., BERGE M. A., SÜEL A., AYYILDIZ S.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.44
- XLIII. **21 Temmuz 2017 Gökova Depreminin Karadaki Deformasyon İzleri ve Batı Anadolu Tektoniği**

İçindeki Anlamı

SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., TİRYAKIOĞLU İ., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., SOFTA M., TEPE Ç., AYDIN Z., TEZEL B., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.30-31

XLIV. İzmir-Balıkesir Transfer Zonu ile Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Jeodinamik İlişkisine Dair Yeni Yaklaşımlar

UZEL B., SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N., SÜMER Ö., ÖZKAPTAN M., ÖZKAYMAK Ç., Langereis C. G.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.18

XLV. 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

XLVI. 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

XLVII. Investigation of Anthropocene in Turkey

SÜMER Ö., ALAK A., SOFTA M., UZEL B.

Sedimentology Working Group 2017 Workshop, 14 - 17 Eylül 2017, ss.64-65

XLVIII. Assessment on Surface Faulting Hazard Overlay Criteria of The Büyük Menderek Fault Zone

KIRHAN E., DURAN İ., SÖZBİLİR H., UZEL B., SÜMER Ö.

70th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.608-609

XLIX. Holocene Time slip history of normal fault scarps in western Turkey 36Cl surface exposure dating

Mozafari N., SÜMER Ö., Tikhomirov D., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., Ivy Ochs S., Vockenhuber C., SÖZBİLİR H., Akçar N.

AGU Fall Meeting, 12 - 16 Aralık 2016

L. Using 36Cl fault scarp dating to model Holocene paleoseismic activity in the Büyük Menderes graben western Turkey

Mozafari N., SÜMER Ö., Tikhomirov D., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., Ivy Ochs S., Vockenhuber C., SÖZBİLİR H., Akçar N.

European Geosciences Union, 12 - 22 Nisan 2016

LI. Determination of paleoseismic activity over a large time scale Fault scarp dating with 36Cl

Nasim M., Tikhomirov D., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., Ivy Ochs S., Vockenhuber C., SÖZBİLİR H., Akçar N.

European Geosciences Union, 12 - 22 Nisan 2016

LII. İzmir-Manisa-Balıkesir illerini etkilemiş tarihsel derpemlerin 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

LIII. 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

LIV. İzmir Kenti İçinden Geçen Diri faylarda Fay Sakinim 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

LV. İzmir Kenti İçinden Geçen Diri Faylarda Fay Sakinim Bandı Yüzey Faylanması Tehlikesi Kuşağı Oluşturma Kriterleri

SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., TEPE Ç., SOFTA M., ESKİ S., BABAYİĞİT G., TURAN R., KARAŞ M., KOŞUM S., et al.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015

LVI. İzmir Manisa Balıkesir İllerini Etkilemiş Tarihsel Depremlerin Sismik Kaynakları

SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., UZEL B., ESKİ S., TEPE Ç., SOFTA M., GÜLER T., YARALI G.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015

LVII. Determination of paleoseismic activity with cosmogenic 36Cl a case study from the Western Anatolian Extensional Province

AMIRI N. M., SÜMER Ö., TIKHOMIROV D., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., IVY OCHS S., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.

INQUA 2015 Congress, Nagoya, Japonya, 26 Temmuz - 02 Ağustos 2015

- LVIII. **Revealing the seismically active periods beyond the historical archives Fault scarp dating with ^{36}Cl**
AMIRI N. M., TIKHOMIROV D., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., UZEL B., IVY OCHS S., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.

INQUA 2015 Congress, Nagoya, Japonya, 26 Temmuz - 02 Ağustos 2015

- LIX. **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

- LX. **Gölmarmara Havzasının Gediz Grabeni Kuzey Kolu Manisa aktif Tektoniği**
ESKİ S., SÖZBİLİR H., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö.

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015

- LXI. **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

- LXII. **Edremit Fay Zonu ile Havran Balıkesir Fay Zonu nun Jeolojik Jeomorfolojik ve Paleosismolojik Özellikleri**

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

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015

- LXIII. **Büyük Menderes Grabeni Batı Ucundaki Gölsel Havzaların Jeolojik Evrimi Söke Havzası Batı Anadolu**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015

- LXIV. **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

- LXV. **Reccurence Behavior of Destructive Earthquakes in Western Anatolia Turkey Insights from Cosmogenic ^{36}Cl Dating Method**

NASİM A. M., TIKHOMİROV D., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.

Swiss Geoscience Meeting, İsviçre, 21 - 22 Kasım 2014

- LXVI. **The Holocene seismic activity and slip rates of the Priene Sazlı fault Western Anatolia**

NASİM A. M., SÜMER Ö., TIKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.

ISEMG, Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014

- LXVII. **Holocene earthquakes activity in the Gediz Graben Western Turkey insights from cosmogenic ^{36}Cl dating**

TIKHOMİROV D., NASİM A. M., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.

8th international Symposium on Eastern Mediterranean, Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014

- LXVIII. **Fault scarp dating to reveal landscape evolution in a tectonically active setting insights from Eastern Mediterranean**

NASİM A. M., TIKHOMİROV D., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.

DEUQUA, Avusturya, 24 - 29 Eylül 2014

- LXIX. **Reconstructing the paleoseismic history of the Priene sazlı fault using ^{36}Cl cosmogenic nuclide dating method**

NASİM A. M., SÜMER Ö., TIKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.

EGU, Vienna, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014

- LXX. **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
- LXXI. **Using cosmogenic ³⁶Cl to determine periods of enhanced seismicity in Western Anatolia Turkey**
NASİM A. M., TIKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., IVY OCHS S., VOCKENHUBER C., UZEL B., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
Swiss Geoscience Meeting, İsviçre, 15 - 16 Kasım 2013
- LXXII. **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
- LXXIII. **Gediz Grabeni nin batı bölümünün aktif tektoniği ve İzmir Balıkesir Transfer zonu ile olan ilişkisi**
ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., TEPE Ç., ESKİ S., GÜLER T., YARALI G., SÖZBİLİR H.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013
- LXXIV. **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
- LXXV. **Aktif normal faylarda kozmojenik ³⁶CL uygulamaları Batı Anadolu dan ilk sonuçlar**
AKÇAR N., ÖZKAYMAK Ç., TIKHOMİROV D., IVY OCHS S., SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., ALFİMOV V., UZEL B., SCHLÜCHTER C.
ATAG 16, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012
- LXXVI. **Büyük Menderes Grabeni kuzey sınırını oluşturan aktif Menderes fayı nın batı ucundaki faylanma şekli ve mekanizması**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
ATAG 16, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012
- LXXVII. **Söke Havzası nın jeolojik evrimi**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
Ali Koçyiğit Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2012
- LXXVIII. **Söke Milet havzasının güneybatı kenarının aktif tektoniği Batı Anadolu**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
ATAG 15, Adana, Türkiye, 12 - 22 Ekim 2011
- LXXIX. **³⁶Cl exposure dating of paleoearthquakes in the western Anatolian Extensional Province Turkey**
NAKİ A., TIKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., VASILİ A., SUSAN I., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., Christian S.
XVIII. International Union for Quaternary Research (INQUA) Congress, 21 - 27 Haziran 2011
- LXXX. **Dilek Yarımadası nın Kuzey inin Aktif Tektoniği**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H., AK O., FERHAN E., BURAK G., ÖZTÜRK Ö., YILMAZ C.
AktifTektonik Araştırma Grubu Ondördüncü Çalıştayı (ATAG-14), Türkiye, 18 Kasım 2010
- LXXXI. **Oluşumu Devam Eden Süperempoze Havzalara Bir Örnek İzmir İç Körfezi Batı Anadolu Türkiye**
UZEL B., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009
- LXXXII. **An active transtensional basin in western Anatolia The Inner Bay of İzmir**
UZEL B., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., İNCİ U., ÖZKAYMAK Ç.
European Geosciences Union General Assembly, 15 - 17 Nisan 2009
- LXXXIII. **Structural Evidence for Fault Reactivation the Active Priene Sazlı Fault Zone Söke Milet Basin Western Anatolia**
SÜMER Ö., UĞUR İ., SÖZBİLİR H., UZEL B.
European Geosciences Union (EGU), 15 - 17 Nisan 2009
- LXXXIV. **Türkiyedeki aktif normal faylar üzerinde baslatılan ilk kozmojenik yaslandırma çalışmaları**
NAKİ A., ÖZKAYMAK Ç., SUSAN I., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., Alfimov V., Uzel B., Schlüchter C.
AktifTektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009
- LXXXV. **Paleotektonik dönem yapılarının Neotektonik dönemde yeniden aktif hale geçtiğine dair veriler**
SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., İNCİ U., YILMAZ C., ÖZTÜRK Ö.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG 13), Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009

- LXXXVI. **Söke havzası'nın Neotektonik evrimi Büyük Menderes Grabeni'nin batı ucundaki duraksamalı havza oluşumuna ait veriler Batı Anadolu**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H., UZEL B.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009
- LXXXVII. **Aktif Priene Sazlı Fay Zonu'nun Türü Geometrisi ve Kinematik Özellikleri Büyük Menderes Grabeni Söke Milet Havzası**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
ATAG 12, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2008
- LXXXVIII. **Batı Anadolu'da D B Uzanımlı Güncel Havzalara bir örnek İzmir İç Körfezi**
UZEL B., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., ERSOY E. Y.
ATAG 12, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2008
- LXXXIX. **Batı Anadolu'da İzmir Balıkesir transfer zonu içinde kalan aktif doğrultu atımlı faylarla sınırlı havzaların jeolojik özellikleri**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., ERSOY E. Y., ERKÜL F., İNCİ U., HELVACI C.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 11, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007
- XC. **Batı Anadolu'da tortullaşmayla yaşı ve tortullaşma sonrası doğrultu atım tektoniğine ait arazi verileri Miyosen yaşlı volkanosedimanter istifinden örnekler Çeşme Yarımadası İzmir**
SÖZBİLİR H., HELVACI C., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY E. Y., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., OSKAY M.
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007
- XCI. **KG Uzanımlı Urla Havzası'nın Çok Evreli Tektonik Evrimi İzmir Batı Anadolu**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007
- XCII. **Karaburun Yarımadası'ndaki İki Evreli Neojen Volkanizmasının Stratigrafisi ve Fasiyes Özellikleri Batı Anadolu**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H., ERSOY E. Y., TATAR ERKÜL S., SÜMER Ö.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007
- XCIII. **Karaburun Melanjı Batı Anadolu İçerisine Sokulan Erken Triyas Yaşlı I tipi Kalkalkali Magmatizmanın Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., SÖZBİLİR H., HELVACI C., ERSOY E. Y., SÜMER Ö.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007
- XCIV. **KD Doğrultulu Kemalpaşa-Torbalı Havzası'nın Neotektonik Evrimi,"ATAG, İZMİR**
SÖZBİLİR H., UZEL B., SÜMER Ö., SARI B., AKKİRAZ M. S., AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S.
ATAG, İZMİR, 2 - 04 Kasım 2006
- XCV. **Karaburun İlçesinin Aktif Tektoniği**
ERSOY E. Y., SÖZBİLİR H., HELVACI C., SÜMER Ö., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., UZEL B., AKTAŞ U., LEBLECİOĞLU O.
ATAG10-Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- XCVI. **Gediz Sıyrılma fayının deprem üretme potansiyeli**
SÖZBİLİR H., BOZKURT E., UZEL B., SÜMER Ö.
ATAG10-Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- XCVII. **KD Doğrultulu Kemalpaşa Torbalı Havzası'nın Neotektonik Evrimi**
SÖZBİLİR H., UZEL B., SÜMER Ö., SARI B., AKKİRAZ M. S., AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006
- XCVIII. **17 ve 21 Ekim 2005 Tarihinde Oluşan İzmir Depremlerinin Sismik Jeomorfolojisi ve Bölgedeki Gerilme Alanları İle İlişkisi Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY E. Y., ERKÜL F., İNCİ U., CAHİT H.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006
- XCIX. **The role of reactivated faults under different stress regimes and their tectonic significance in Western Anatolia extensional province the İzmir bay region Turkey**
Ergene A., Sözbilir H., Sümer Ö., Erkül F., Ersoy E. Y., Uzel B.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.37

- C. **Anti clockwise block rotation in western Anatolia evidence from the Seferihisar Horst İzmir**
SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., İNCİ U., UZEL B.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- CI. **The polyphase tectonic evolution of Western Anatolia during the late Miocene Quaternary times structural evidence from the western termination of the Gediz graben Çiçekli village İzmir Turkey**
ÇAKMAKOĞLU B., ÇİÇEK G., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- CII. **Cross cut relationship between NE and E trending faults in Western Anatolia an example from the Quaternary Urla basin**
SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., İNCİ U., ERKÜL F.
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005
- CIII. **Dereköy Formasyonu, Kemalpaşa-Torbalı Havzası, Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SARI B., AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., GÖKÇEN N., AKKİRAZ M. S., SÜMER Ö.
5. Stratigrafi Komitesi Çalıştayı, ANKARA, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005
- CIV. **İzmir Fayı'nın Jeolojik ve Jeomorfolojik Parametreleri Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., SAYGILI A., RAMAZANOĞLU İ., ÇİÇEK E.
ATAG 8, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2004
- CV. **Urla Havzası'nın Kuvaterner jeolojisi ve havzayı sınırlayan doğrultu atımlı fayların Batı Anadolu'nun aktif tektoniğindeki önemi**
SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., İNCİ U.
ATAG 8, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2004
- CVI. **First Example of a Transtensional Supradetachment Basin in western Anatolia The Kemalpaşa Torbalı Basin Turkey**
SÖZBİLİR H., SARI B., AKGÜN F., GÖKÇEN N., SÜMER Ö., ERKÜL F.
32nd International Geological Congress, İtalya, 20 - 28 Ağustos 2004
- CVII. **An Active Intermitten transform zone accommodating N S extension in Western Anatolia and its relation to the North Anatolian Fault System**
SÖZBİLİR H., İNCİ U., ERKÜL F., SÜMER Ö.
International Workshop on the North Anatolian, East Anatolian and Dead Sea Fault Systems: Recent Progress in Tectonics and Paleoseismology, and Field Training Course in Paleoseismology, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2003
- CVIII. **Gümüldür İzmir ve Bigadiç Balıkesir arasında uzanan Miyosen sonrası yaşlı KD doğrultulu accommodation zonuna ait saha verileri Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., ERKÜL F., SÜMER Ö.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003
- CIX. **Urla çöküntüsü Miyosen istifinin stratigrafisi ve volkanik fasiyesleri Batı Anadolu Türkiye**
SÜMER Ö., ERKÜL F., SÖZBİLİR H., İNCİ U.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Aday Jeoparklar**
İnaner H., Akbulut M., Sümer Ö.
Online Türkiye Turizm Ansiklopedisi, ss.1, 2020

Desteklenen Projeler

Koçak C., Sümer Ö., TÜBİTAK Projesi, Mermer Yataklarının Ekonomik Anlamda Farklı Bir Jeolojik Yaklaşımda İncelenmesi,

2024 - 2025

Karabacak V., Sümer Ö., Özkaymak Ç., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi - 123G010 - Eskişehir Fay Zonu, 2023 - 2025

Sümer Ö., Karabacak V., Özkaymak Ç., Tepe Ç., Eski S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi - 123G008 - Bozova Fayı, 2023 - 2025

Özkaymak Ç., Sümer Ö., Karabacak V., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi - 123G020 - Gelenbe Fay Zonu, 2023 - 2025

Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Sümer Ö., Tan O., Karagöz Ö., Vardar S., İlhan R., Karadaş A., Öner E., et al., TÜBİTAK Projesi, 30 Ekim 2020 Ege Denizi Depreminden En Çok Etkilenen İzmir Bornova Havzası'nın Yerbilimsel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2024

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

Berge M. A., Sümer Ö., Drahor M. G., Cuenca-García C., Küçükdemirci M., Tecimen H. B., Deniz Toktay H., Sünnetci M. O., TÜBİTAK - AB COST Projesi , The Soil Science & Archaeo-Geophysics Alliance: going beyond prospecting (CA 17131), 2018 - 2023

Uzel B., Kaymakçı N., Koralay O. E., Sümer Ö., Özkaptan M., Özacar A. A., TÜBİTAK Projesi, İzmir - Balıkesir Transfer Zonu ile Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Jeodinamik İlişkisi, 2018 - 2022

Sözibilir H., Sümer Ö., Özkaymak Ç., TÜBİTAK Projesi, İZMİR İLİ YERLEŞİM ALANLARINDAN GEÇEN DİRİ FAYLARIN PALEOSİMOLOJİSİ, 2018 - 2021

Sümer Ö., Uzel B., Kaymakçı N., Özkaymak Ç., TÜBİTAK Projesi, Güneybatı Anadolu'da Pliyosen - Pleyistosen Karasal - Denizel Ortam Değişimlerinin Yüksek Çözünürlüklü Bütünleşik Stratigrafik Ve Sedimentolojik Yöntemlerle Ortaya Konulması, 2017 - 2021

Sümer Ö., Softa M., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Kıyısındaki Güncel Sedimanlarda Antroposen'xxin Mutlak Yaş Verileri ile Araştırılması, 2018 - 2019

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

SÜMER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Söke Kuşadası arasında Pleyistosen (1.8 milyon-10 bin yıl arası) denizi varlığının araştırılması, 2012 - 2014

SÜMER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Söke (Aydın) Havzası'nın Jelojik Evrimi ve Batı Anadolu Genleşme Tektoniğindeki Rolü, 2008 - 2011

SÜMER Ö., ŞALK M., TÜBİTAK Projesi, Yeraltı Suyu ve Toprak Gazı Radon Konsantrasyonlarındaki Değişimin Yerkabuğundaki (Sismik) Hareketleriyle İlişkilendirilmesi: Doğanbey Fay Hattı, İzmir, Batı Anadolu, 2005 - 2008

Helvacı C., Sözibilir H., Erkül F., Ersoy E. Y., Sümer Ö., Tatar Erkül S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaburun yarımadasındaki Miyosen volkanitlerinin stratigrafik sedimentolojik ve petrolojik veriler ışığında kökensel yorumu, 2005 - 2007

SÜMER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaburun yarımadasındaki Geç Tersiyer magmatizmasının evrimi stratigrafik, sedimentolojik ve jeokimyasal açıdan değerlendirilmesi, 2004 - 2007

SÜMER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güzelbahçe İzmir Çevresinin Alüvyonal Sedimentolojisi ve Aktif Tektoniği, 2003 - 2005

SÜMER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Urla (İzmir) çevresinin Miyosen-Kuvaterner sedimentolojisi ve tektoniği, 2001 - 2003

Metrikler

Yayın: 152

Atıf (WoS): 396

Atıf (Scopus): 336

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 10

Ödüller

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

Akademi Dışı Deneyim

Sümer LTD.