

Prof. Dr. HASAN SÖZBİLİR



Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 760 3755](tel:+905327603755)

E-posta: hasan.sozbilir@deu.edu.tr

Diğer E-posta: sozbilirhasan35@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/hasan.sozbilir>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi
Tınaztepe Kampüsü Buca-İzmir



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3777-4830

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1741-2019

ScopusID: 6506632651

Yoksis Araştırmacı ID: 13441

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr),
Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Jeoloji (YI),
Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Stratigraphy and sedimentology of the tertiary sequences in the northeastern Denizli province (southwest Turkey), Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Büyük Menderes grabeni Sultanhisar-Kuyucak (Aydın) arasının jeotekniği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Jeoloji (YI), 1989

Araştırma Alanları

Sismoloji, Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - 2017
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013 - 2015
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010 - 2012
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2007 - 2009
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2005 - 2008

Yönetilen Tezler

SÖZBİLİR H., Erciyes fayı'nın aktif tektonik ve paleosismolojik özellikleri (orta anadolu fay sistemi, Türkiye), Yüksek Lisans, İ.AVCU(Öğrenci), 2024
SÖZBİLİR H., Ege Denizi'nin Türkiye kıyılarında gelişmiş tarihsel tsunami kayıtları ve bunlara neden olan sismik kaynakların incelenmesi, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2023
SÖZBİLİR H., Manisa fayı doğu segmentinin paleosismolojisi ve deprem üretme potansiyeli, Yüksek Lisans, İ.DURAN(Öğrenci), 2023
SÖZBİLİR H., İzmir fayı'nın paleosismolojisi ve deprem üretme potansiyeli, Doktora, Ç.TEPE(Öğrenci), 2022
SÖZBİLİR H., Soma-kırkağaç fayının paleosismolojisi ve uzun, Yüksek Lisans, B.YERLİ(Öğrenci), 2022
SÖZBİLİR H., Gülbahçe fay zonunun paleosismolojisi ve deprem üretme potansiyeli, İzmir, Batı Anadolu, Doktora, B.ŞENGÖÇMEN(Öğrenci), 2021
SÖZBİLİR H., BABA A., Relation between induced seismicity and geothermal systems: A case study from the Gediz graben Western Anatolia, Turkey, Yüksek Lisans, H.UYTUN(Öğrenci), 2021
SÖZBİLİR H., Tuzla fayının uzun dönem kayma hızı, paleosismolojisi ve deprem üretme potansiyeli, İzmir-Batı Anadolu, Yüksek Lisans, U.ÖNCÜ(Öğrenci), 2021
SÖZBİLİR H., Işıklar Fay Zonu'nun (Afyonkarahisar) Aktif Tektoniği ve Kinematik Analizi, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2020
SÖZBİLİR H., Karaburun Yarımadası'nın Kuvaterner – Holosen faylarının deprem üretme potansiyelinin jeolojik, jeomorfolojik ve uzaktan algılama yöntemleriyle incelenmesi, Yüksek Lisans, M.OSKAY(Öğrenci), 2019
SÖZBİLİR H., Edremit fay zonunun jeomorfolojisi ve depremselliği, Yüksek Lisans, T.GÜLER(Öğrenci), 2016
SÖZBİLİR H., Halitpaşa havzasının jeolojisi (Çaldağ yükseltisi kuzeyi), Manisa, Yüksek Lisans, G.YARALI(Öğrenci), 2015
SÖZBİLİR H., Gölarmara havzasının (Gediz Grabeni kuzey kolu) aktif tektoniği, Manisa, Yüksek Lisans, S.ESKİ(Öğrenci), 2014
SÖZBİLİR H., Geologic evolution of Izmir-Balikesir transfer zone: A crustal-scale structure reorganizing extensional tectonics in Western Anatolia, Doktora, B.UZEL(Öğrenci), 2013
SÖZBİLİR H., Kemalpaşa havzası'nı kontrol eden holosen dönemi aktif faylarının jeolojik, jeomorfolojik özellikleri ve kinematik analizi, Gediz Grabeni güneybatı kolu, Batı Anadolu, Yüksek Lisans, Ç.TEPE(Öğrenci), 2013
SÖZBİLİR H., Manisa Havzası'nın aktif tektoniği ve depremselliği, Batı Anadolu, Türkiye, Doktora, Ç.ÖZKAYMAK(Öğrenci), 2012
SÖZBİLİR H., Demirci havzası (İçikler çevresi) doğu kenarının jeolojisi, Yüksek Lisans, A.SAYGILI(Öğrenci), 2008
SÖZBİLİR H., Balçova ilçesi ve çevresinin aktif tektoniği ve depremselliği: Jeolojik ve sismolojik verilerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, İ.RAMAZANOĞLU(Öğrenci), 2008
SÖZBİLİR H., Cuma ovası (Menderes) havzasının kuvaterner jeolojisi ve aktif tektoniği, Yüksek Lisans, B.UZEL(Öğrenci), 2007
SÖZBİLİR H., İzmir Körfezi'nin oluşumu: Körfezi denetleyen aktif faylar ve bölgenin depremselliğine etkisinin GIS ortamında değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.KILIÇ(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evidence for an aseismic gap between the Mw6.8 Pütürge (Elazığ) and 7.8 Pazarcık (Kahramanmaraş) earthquakes in the East Anatolian Fault System, southeast Türkiye**
Akgün E., Topal S., Softa M., Nas M., Gürgöze S., Sözbilir H., Aksoy E., Spencer J., Yüksel M.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, ss.1-23, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Recent tectonic features of Western Anatolia based on half-space modeling of GNSS Data**
Solak H. İ., Tiryakioğlu İ., Özkaymak Ç., SÖZBİLİR H., AKTUĞ B., Yavaşoğlu H. H., Özkan A.
Tectonophysics, cilt.872, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Response of water resources to the Kahramanmaraş earthquakes (MW 7.7 and MW 7.6) that occurred on February 6, 2023, on the East Anatolian Fault Zone (Türkiye)**
Şimşek C., Şen G., Fıstıkoğlu O., Canlı K., Sözbilir H., Ayol A., Bilgiç E.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.33, sa.1, ss.69-84, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Surface rupture during the 6th of February 2023 Mw 7.6 Elbistan-Ekinözü (Kahramanmaraş) earthquake: implications for fault rupture dynamics along the northern branch of East Anatolian Fault Zone**
Softa M., Koçbulut F., Akgün E., Aksoy E., Sözbilir H., Tatar O., Karabacak V., Özkaymak Ç., Utku M., Özdağ Ö. C., et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, sa.32, ss.703-724, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Morphotectonic development of surface karst in Western Taurus (Türkiye)**
Şener M. F., Şimşek M., Utlı M., Öztürk M. Z., SÖZBİLİR H.
Carbonates and Evaporites, cilt.38, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The exchange of radon gas concentration along Manisa fault**
Taşköprü C., İçhedef M., Oral A. E., Saç M. M., SÖZBİLİR H.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.332, sa.11, ss.4721-4737, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Crustal flow driving twin domes exhumation and low-angle normal faulting in the Menderes Massif of western Anatolia**
Bodur Ö., Göğüş O. H., Brune S., ŞENGÜL ULUOCAK E., Glerum A., Fichtner A., SÖZBİLİR H.
Earth and Planetary Science Letters, cilt.619, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **A preliminary study on evidence for periodic influences on radon time series from the Manisa Fault Zone (MFZ), Turkey**
İçhedef M., Taşköprü C., SÖZBİLİR H., Saç M. M.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.332, sa.7, ss.2525-2532, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Hydrogeology and hydrogeochemistry of the geothermal systems and its direct use application: Balcova-Narlıdere geothermal system, Izmir, Turkey**
Baba A., SÖZBİLİR H., Sayik T., Arslan S., Uzelli T., Tonkul S., Demir M. M.
GEOTHERMICS, cilt.104, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Geodetic evidence for aseismic fault movement on the eastern segment of the Gediz Graben system (western Anatolia extensional province, Turkey) and its significance for settlements**
Dogan A., Kaygusuz C., Tiryakioğlu I., Yigit C. O., Sozbilir H., Ozkaymak C., Turgut B.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.57, sa.3, ss.461-476, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Evidence of surface rupture associated with historical earthquakes on the Gülbahçe Fault Zone (İzmir, Türkiye) and its application for determination of the surface fault-rupture hazard zone**
Sengocmen Geckin B., Sözbilir H., Özkaymak Ç., Softa M., Spencer J. Q., Şahiner E., Meriç N., Deliormanlı A. H.
NATURAL HAZARDS, cilt.112, sa.3, ss.1-30, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **GPS derived finite source mechanism of the 30 October 2020 Samos earthquake, Mw = 6.9, in the Aegean extensional region**
Aktuğ B., Tiryakioğlu İ., Sözbilir H., Özener H., Özkaymak Ç., Yiğit C. Ö., Solak H. İ., Eyübagil E. E., Gelin B., Tatar O., et al.
Turkish Journal Of Earth Sciences, cilt.30, ss.718-737, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Structural controls and hydrogeochemical properties of geothermal fields in the Varto**
Uzelli T., Sener M. F., DÖLEK İ., Baba A., SÖZBİLİR H., Dirik R. K.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Distribution of geothermal arsenic in relation to geothermal play types: A global review and case study from the Anatolian plate (Turkey)**
Baba A., Uzelli T., SÖZBİLİR H.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.414, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Present day strike-slip deformation within the southern part of the Izmir-Balikesir Transfer Zone based on GNSS data and implications for seismic hazard assessment in western Anatolia**
Eyubagil E. E., SOLAK H. İ., Kayak U. S., TİRYAKİOĞLU İ., SÖZBİLİR H., AKTUĞ B., ÖZKAYMAK Ç.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.2, ss.143-160, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Luminescence dating of Quaternary marine terraces from the coastal part of Eastern Black Sea and their tectonic implications for the Eastern Pontides, Turkey**
SOFTA M., Spencer J. Q. G., SÖZBİLİR H., Huot S., Emre T.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.3, ss.359-378, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of seismic activity on groundwater level and geothermal systems in Izmir, Western Anatolia, Turkey: the case study from October 30, 2020 Samos Earthquake**
Uzelli T., Bilkic E., Ozturk B., Baba A., SÖZBİLİR H., TATAR O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.758-778, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Paleomagnetism of the Miocene Soma basin and its structural implications on the central sector of a crustal-scale transfer zone in western Anatolia (Turkey)**
Westerweel J., UZEL B., Langereis C. G., KAYMAKCI N., SÖZBİLİR H.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.193, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Miocene geochronology and stratigraphy of western Anatolia: Insights from new Ar/Ar dataset**
UZEL B., Kuiper K., SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N., Langereis C. G., Boehm K.
LITHOS, cilt.352, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Late Holocene coseismic rupture and aseismic creep on the Bolvadin Fault, Afyon Aksehir Graben, Western Anatolia**
Özkaymak C., SÖZBİLİR H., Gecievi M. O., TİRYAKİOĞLU İ.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.6, ss.787-804, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Active surface deformations detected by precise levelling surveys in the Afyon-Aksehir Graben, Western Anatolia, Turkey**
Tiryakioğlu I., Yigit C. O., ÖZKAYMAK Ç., BAYBURA T., YILMAZ M., Ugur M. A., Yalcin M., POYRAZ F., SÖZBİLİR H., GÜLAL V. E.

GEOFİZİKA, cilt.36, sa.1, ss.33-52, 2019 (SCI-Expanded)

- XXVI. **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., Alfimov V., Vockenhuber C., Inci U., SÖZBİLİR H., Akcar N.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.3, ss.410-445, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **Age and kinematics of the Burdur Basin: Inferences for the existence of the Fethiye Burdur Fault Zone in SW Anatolia (Turkey)**
ÖZKAPTAN M., KAYMAKCI N., Langereis C. G., Gülyüz E., ÖZACAR A. A., UZEL B., SÖZBİLİR H.
TECTONOPHYSICS, cilt.744, ss.256-274, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Paleomagnetic evidence for upper plate response to a STEP fault, SW Anatolia**
KAYMAKCI N., Langereis C., ÖZKAPTAN M., Ozacar A. A., Gülyüz E., UZEL B., SÖZBİLİR H.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.498, ss.101-115, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Geomorphic evidence for active tectonic deformation in the coastal part of Eastern Black Sea, Eastern Pontides, Turkey**
SOFTA M., Emre T., SÖZBİLİR H., Spencer J. Q. G., Turan M.
GEODINAMICA ACTA, cilt.30, sa.1, ss.249-264, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Mineralogy and genesis of the Ni-Co lateritic regolith deposit of the Caldag area (Manisa, western Anatolia), Turkey**
Helvacı C., OYMAN T., Gundogan I., SÖZBİLİR H., PARLAK O., KADİR S., Guven N.
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.55, sa.3, ss.252-271, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **COMPARISON OF PALAEOSTRESS ANALYSIS, GEODETIC STRAIN RATES AND SEISMIC DATA IN THE WESTERN PART OF THE SULTANDAGI FAULT IN TURKEY**
TİRYAKIOĞLU İ., ÖZKAYMAK Ç., BAYBURA T., SÖZBİLİR H., UYSAL M.
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.61, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Slip distribution and source parameters of the 20 July 2017 Bodrum-Kos earthquake (Mw6.6) from GPS observations**
Tiryakioglu I., Aktug B., Yigit C. O., Yavaşoğlu H. H., SÖZBİLİR H., Ozkaymak C., Poyraz F., Taneli E., Bulut F., Dogru A., et al.
GEODINAMICA ACTA, cilt.30, sa.1, ss.1-14, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Modeling of seawater intrusion in a coastal aquifer of Karaburun Peninsula, western Turkey**
Mansour A. Y. S., Baba A., Gunduz O., ŞİMŞEK C., ELÇİ A., Murathan A., SÖZBİLİR H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.22, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Conceptual model of the Gulbahce geothermal system, Western Anatolia, Turkey: Based on structural and hydrogeochemical data**
Uzelli T., Baba A., Mungan G. G., Dirik R. K., SÖZBİLİR H.
GEOTHERMICS, cilt.68, ss.67-85, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Tectonic geomorphology of the Kemalpaşa Basin and surrounding horsts, southwestern part of the Gediz Graben, Western Anatolia**
Tepe Ç., Sözbilir H.

GEODINAMICA ACTA, cilt.29, sa.1, ss.70-90, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **Reply to Karaoglu and Erkul's comment on: "Paleomagnetic evidence for an inverse rotation history of Western Anatolia during the exhumation of Menderes core complex"**
UZEL B., LANGEREIS C. G., KAYMAKCI N., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., ÖZKAPTAN M.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.427, ss.312, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Paleomagnetic evidence for an inverse rotation history of Western Anatolia during the exhumation of Menderes core complex**
UZEL B., LANGEREIS C. G., KAYMAKCI N., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., ÖZKAPTAN M.
Earth and Planetary Science Letters, cilt.414, ss.108-125, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A microgravity model for the city of A degrees zmir (Western Anatolia) and its tectonic implementations**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., UYANIK O., SÖZBİLİR H., ÇAKMAK O.
ACTA GEOPHYSICA, cilt.62, sa.4, ss.849-871, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Miocene palynoflora of the Kocacay and Cumaovasi basins: a contribution to the synthesis of Miocene palynology, palaeoclimate, and palaeovegetation in western Turkey**
KAYSERİ ÖZER M. S., SÖZBİLİR H., AKGÜN F.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.23, sa.3, ss.233-259, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Structural evidence for strike-slip deformation in the Izmir-Balikesir transfer zone and consequences for late Cenozoic evolution of western Anatolia (Turkey)**
UZEL B., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK C., KAYMAKCI N., LANGEREIS C. G.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.94-116, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Tectonic evolution of the Soke Basin: Extension-dominated transtensional basin formation in western part of the Buyuk Menderes Graben, Western Anatolia, Turkey**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.148-175, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Neogene-Quaternary evolution of the Manisa Basin: Evidence for variation in the stress pattern of the Izmir-Balikesir Transfer Zone, western Anatolia**
ÖZKAYMAK C., SÖZBİLİR H., UZEL B.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.117-135, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Source of arsenic based on geological and hydrogeochemical properties of geothermal systems in Western Turkey**
BABA A., SÖZBİLİR H.
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.334, ss.364-377, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Cl-36 exposure dating of paleoearthquakes in the Eastern Mediterranean: First results from the western Anatolian Extensional Province, Manisa fault zone, Turkey**
AKCAR N., TIKHOMIROV D., ÖZKAYMAK C., IVY-OLCHES S., ALFIMOV V., SÖZBİLİR H., UZEL B., SCHLUECHTER C.
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, cilt.124, ss.1724-1735, 2012 (SCI-Expanded)
- L. **Tectonic geomorphology of the Spildagi High Ranges, western Anatolia**
ÖZKAYMAK C., SÖZBİLİR H.
GEOMORPHOLOGY, cilt.173, ss.128-140, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. **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)

- LII. **Neotectonic Evolution of an Actively Growing Superimposed Basin in Western Anatolia: The Inner Bay of Izmir, Turkey**
UZEL B., SÖZBİLİR H., Ozkaymak C.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.21, sa.4, ss.439-471, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. **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)
- LIV. **Shallow and Deep Structure of a Supradetachment Basin Based on Geological, Conventional Deep Seismic Reflection Sections and Gravity Data in the Büyük Menderes Graben, Western Anatolia**
ÇİFCİ G., Pamukcu O., Coruh C., Copur S., SÖZBİLİR H.
SURVEYS IN GEOPHYSICS, cilt.32, sa.3, ss.271-290, 2011 (SCI-Expanded)
- LV. **Radon Monitoring as the Earthquake Precursor in Fault Line in Western Turkey**
SAÇ M. M., HARMANŞAH C., CAMGÖZ B., SÖZBİLİR H.
EKOLOJİ, cilt.20, sa.79, ss.93-98, 2011 (SCI-Expanded)
- LVI. **Geological and Palaeoseismological Evidence for Late Pleistocene-Holocene Activity on the Manisa Fault Zone, Western Anatolia**
Ozkaymak C., SÖZBİLİR H., UZEL B., Akyüz H. S.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.449-474, 2011 (SCI-Expanded)
- LVII. **Tectono-stratigraphic evolution of the NE-SW-trending superimposed Selendi basin: Implications for late Cenozoic crustal extension in Western Anatolia, Turkey**
ERSOY E. Y., Helvacı C., SÖZBİLİR H.
TECTONOPHYSICS, cilt.488, ss.210-232, 2010 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Geochronology 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)
- LIX. **Thematic set: Active tectonics and earthquake hazard of Western Anatolia**
SÖZBİLİR H., Akyüz H. S., ALTUNEL E., GÜRİSOY H.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.17, sa.3, ss.543-544, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. **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)
- LXI. **A geochemical approach to Neogene-Quaternary volcanic activity of western Anatolia: An example of episodic bimodal volcanism within the Selendi Basin, Turkey**
ERSOY E. Y., Helvacı C., SÖZBİLİR H., Erkul F., Bozkurt E.
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.255, ss.265-282, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Gypsiferous carbonates at Honaz Dagi (Denizli): First documentation of Triassic gypsum in western Turkey and its tectonic significance**
Gundogan I., Helvacı C., SÖZBİLİR H.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.32, sa.1, ss.49-65, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Thematic set: Active tectonics and earthquake hazard of Western Anatolia - Preface**
SÖZBİLİR H., Akyüz S., ALTUNEL E., GÜRİSOY H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.543-544, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **A first record of a strike-slip basin in western Anatolia and its tectonic implication: The Cumaovasi basin**
UZEL B., SÖZBİLİR H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.559-591, 2008 (SCI-Expanded)

- LXV. **Stratigraphic and structural evidence for fault reactivation: The active Manisa fault zone, western Anatolia**
Oezkaymak C., SÖZBİLİR H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.615-635, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Evolution of the large-scale active manisa fault, Southwest Turkey: Implications on fault development and regional tectonics**
Bozkurt E., SÖZBİLİR H.
GEODINAMICA ACTA, cilt.19, sa.6, ss.427-453, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Crustal structure and local seismicity in western Anatolia**
Akyol N., Zhu L., Mitchell B. J., Sözbilir H., Kekovali K.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.166, sa.3, ss.1259-1269, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Seismotectonics of western Turkey from high resolution earthquake relocations and moment tensor determinations**
Zhu L., Akyol N., Mitchell B. J., Sözbilir H.
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, cilt.33, sa.7, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Olivine basalt and trachyandesite peperites formed at the subsurface/surface interface of a semi-arid lake: An example from the Early Miocene Bigadic basin, western Turkey**
Erkul F., Helvacı C., SÖZBİLİR H.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.149, ss.240-262, 2006 (SCI-Expanded)
- LXX. **Evidence for two episodes of volcanism in the Bigadic borate basin and tectonic implications for western Turkey**
Erkul F., Helvacı C., SÖZBİLİR H.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.40, sa.5, ss.545-570, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Stratigraphy and geochronology of the early miocene volcanic units in the Bigadiç borate basin, Western Turkey**
Erkul F., Helvacı C., SÖZBİLİR H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.227-253, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Oligo-Miocene extension in the Lycian orogen: evidence from the Lycian molasse basin, SW Turkey**
SÖZBİLİR H.
GEODINAMICA ACTA, cilt.18, ss.255-282, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Tectonic evolution of the Gediz Graben: field evidence for an episodic, two-stage extension in western Turkey**
Bozkurt E., SÖZBİLİR H.
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.141, sa.1, ss.63-79, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Presence and tectonic significance of Cretaceous rudist species in the so-called Permo-Carboniferous Göktepe Formation, central Menderes metamorphic massif, western Turkey**
Ozer S., SÖZBİLİR H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.92, sa.3, ss.397-404, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Geometry and origin of folding in the Neogene sediments of the Gediz Graben, western Anatolia, Turkey**
SÖZBİLİR H.
GEODINAMICA ACTA, cilt.15, ss.277-288, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Revised stratigraphy and facies analysis of Palaeocene-Eocene supra-allochthonous sediments (Denizli, SW Turkey) and their tectonic significance**
SÖZBİLİR H.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.11, sa.2, ss.87-112, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Stratigraphy of Upper Cretaceous-Palaeogene sequences in the southern and eastern Menderes Massif (western Turkey)**
Ozer S., SÖZBİLİR H., Ozkar I., Toker V., SARI B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.89, sa.4, ss.852-866, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Multistage exhumation of the Menderes Massif, western Anatolia (Turkey)**

- Lips A., Cassard D., SÖZBİLİR H., Yilmaz H., Wijbrans J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.89, sa.4, ss.781-792, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **A palynostratigraphic approach to the SW Anatolian molasse basin: Kale-Tavas molasse and Denizli molasse**
Akgun F., SÖZBİLİR H.
GEODINAMICA ACTA, cilt.14, ss.71-93, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Stratigraphy of Upper Cretaceous-paleogene sequences in the Southern and Eastern Menderes Massif (Western Turkey)**
Ozer S., SÖZBİLİR H., Özkar I., Toker V., SARI B.
International Journal of Earth Sciences, cilt.89, sa.4, ss.848-862, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Kinematics of Active Crustal Deformation in the Erkenek Segment of the Eastern Anatolian Fault Zone Using Comprehensive Surface Rupture Analysis from the February 6, 2023, Earthquake (Mw 7.7)**
Akgün E., Softa M., Çolak Erol S., Aksoy E., Gürgöze S., Koçbulut F., Sözbilir H., Tatar O.
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.68, sa.4, ss.1-40, 2025 (ESCI)
- II. **İzmir İli Aletsel Dönem Depremlerinin Şiddet, Büyüklük Ve Odak Mekanizma Çözümleri Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., SOFTA M.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evidence for active faults along the Sinop trough close to the Mid Black Sea Ridge Using Multi-Channel Seismic and Multi-Beam Bathymetric Data**
Özel Füzün S., Çifci G., Sözbilir H., Okay Günaydın S., Atgün O., Özel Ö.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.1-11, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Displacement analysis of the October 30, 2020 (Mw = 6.9), Samos (Aegean Sea) earthquake**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., DOĞRU F., Cingöz A., ÖZDAĞ Ö. C., SÖZBİLİR H.
Journal of Geodetic Science, cilt.14, 2024 (ESCI)
- V. **Gediz (Alaşehir) Grabeni'nde Gelişen A-Sismik Yüzey Deformasyonların Kökeni**
Eski S., Sözbilir H.
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.67, sa.4, ss.31-62, 2024 (ESCI)
- VI. **Deprem ile Yaşamak**
Pamukçu O., Sözbilir H., Çırmık A., Doğru F., Özdağ Ö. C., Tuşat E., Uysal F., Aydın U., Uluğtekin M., Özdemir F., et al.
Ege Mimarlık, cilt.119, sa.3, ss.48-51, 2023 (ESCI)
- VII. **6 Şubat 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş) depreminin Doğu Anadolu Fay Zonu Erkenek ve Pazarcık Segmentleri Üzerindeki Etkisi: Çelikhane-Gölbaşı (Adıyaman) Arasından Gözlemler**
AKSOY E., AKGÜN E., SOFTA M., KOÇBULUT F., SÖZBİLİR H., TATAR O., ÇOLAK EROL S.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.85-104, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Deprem İle Yaşamak**
Pamukçu O., Sözbilir H., Çırmık A., Doğru F., Özdağ Ö. C., Tuşat E., Uysal F., Aydın U., Uluğtekin M., Özdemir F., et al.
Ege Mimarlık, cilt.2023, sa.3, ss.48-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Active Tectonics of Gülbahçe Fault Zone (GBFZ) by Using Geomorphic Indices, İzmir Province, Western Anatolia, Turkey**
Şengöçmen Geçkin B., Sözbilir H., Özkaymak Ç., Softa M.
Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, cilt.21, sa.5, ss.1195-1209, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Seismic Activity of the Manisa Fault Zone in Western Turkey Constrained by Cosmogenic Cl-36 Dating**
Mozafari N., ÖZKAYMAK Ç., Tikhomirov D., Ivy-Ochs S., Alfimov V., SÖZBİLİR H., Schluchter C., Akcar N.
GEOSCIENCES, cilt.11, sa.11, 2021 (ESCI)

- XI. **Morphometric and Kinematic Analysis of Gumuldur Fault and Its Seismotectonic Implications for Western Anatolia**
Yerli B., SOFTA M., SÖZBİLİR H.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.64, sa.3, ss.349-382, 2021 (ESCI)
- XII. **Structural Evidence For Extensional Domain-Type Geothermal Play In Western Anatolia: A Case Study From Afyon-Akşehir Graben**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.693-702, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **Evolving from Supra-Detachment to Rift Basin in Rolling Hinge Model of the Büyük Menderes Graben**
SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., UZEL B.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.3, ss.241-276, 2020 (ESCI)
- XV. **Büyük Menderes Grabeni'nin Rolling Hinge (Yuvarlanan Reze) Modelinde Supra-Detachment (Sıyrılma Üstü) Havzadan Rift Havzasına Evrimi**
Sümer Ö., Sözbilir H., Uzel B.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.63, sa.3, ss.241-276, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Field Evidence for Southeast Black Sea Fault of Quaternary Age and Its Tectonic Implications, Eastern Pontides, Turkey**
SOFTA M., Emre T., SÖZBİLİR H., Spencer J. Q. G., Turan M.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.62, sa.1, ss.17-39, 2019 (ESCI)
- XIX. **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)
- XX. **Evidence for Historical Earthquake-Related Deformation in the Light of the Geological, Archaeoseismological and Archaeological Data at Ancient City of Myra, SW Anatolia**
SOFTA M., Turan M., SÖZBİLİR H.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.61, sa.1, ss.51-73, 2018 (ESCI)
- XXI. **Bolvadin'de (Afyon-Akşehir Grabeni, Afyon) Gözlenen Yüzey Deformasyonlarının Jeolojik, Jeomorfolojik ve Jeodezik Analizi**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., TIRYAKIOĞLU İ., BAYBURA T.
Türkiye Jeoloji Bülteni, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Geologic, Geomorphologic and Geodetic Analyses of Surface Deformations Observed in Bolvadin (Afyon-Akşehir Graben, Afyon)**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., TIRYAKIOĞLU İ., BAYBURA T.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.60, sa.2, ss.169-188, 2017 (ESCI)
- XXIII. **Karaburun Yarımadası ndaki yeraltı sularının fiziksel ve izotopik özellikleri**
BABA A., ŞİMŞEK C., Solak O., GÜNDÜZ O., ELÇİ A., Murathan A., SÖZBİLİR H.
DSİ Teknik Bülten, sa.120, ss.14-25, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **KARABURUN YARIMADASI NDAKİ YERALTI SULARIN FİZİKSEL VE İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ**

BABA A., ŞİMŞEK C., SOLAK O., GÜNDÜZ O., ELÇİ A., ALİM M., SÖZBİLİR H.

DSİ Teknik Bülteni, cilt.120, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Karaburun Karımadadaki Yeraltısularının Fiziksel ve İzotopik Özellikleri DSİ Teknik Bülteni**
BABA A., ŞİMŞEK C., SOLAK O., GÜNDÜZ O., ELÇİ A., MURATHAN A., SÖZBİLİR H.
DSİ Teknik Bülteni, sa.120, ss.14-25, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **KARABURUN YARIMADASI'NDAKİ YERALTI SULARIN FİZİKSEL VE İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ**
BABA A., ŞİMŞEK C., SOLAK O., GÜNDÜZ O., ELÇİ A., MURATHAN A., SÖZBİLİR H.
DSİ Teknik Bülteni, cilt.0, sa.120, ss.14-25, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Determination of the Fault Activities in Western Part of Sultandagi Fault by Multidisciplinary Studies**
TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., SANDIKCIOĞLU A., ERDOĞAN S., YILMAZ İ., UYSAL M., YILMAZ M., YILDIZ A., et al.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.7-16, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Çaldağ Turgutlu Manisa Lateritik Ni Co Yatağının Jeolojisi Mineralojisi ve Jeokimyasal Özellikleri**
HELVACI C., GÜNDOĞAN İ., OYMAN T., SÖZBİLİR H., PARLAK O.
YERBİLİMLERİ BULLETIN FOR EARTH SCIENCES, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Application of boundary analysis and modeling methods on Bouguer gravity data of the Gediz Graben and surrounding area in Western Anatolia and its tectonic implications**
Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenç T., Çırmık A., Sözbilir H.
JOURNAL OF THE BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY, cilt.15, sa.2, ss.19-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **23 Ekim 2011 Tabanlı Van Depreminin Sismik Jeomorfolojisi ve Doğu Anadoludaki Aktif Tektonik Yapılarla Olan İlişkisi**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., BOZKURT E., DİRİK R. K., TOPAL T., ALAN H., ÇAĞLAN D.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.175-199, 2011 (Scopus)
- XXXI. **Sarıgöl fay zonu boyunca meydana gelen deformasyonların nedenleri üzerine bir araştırma**
KOCA M. Y., SÖZBİLİR H., UZEL B.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.153-173, 2011 (Scopus)
- XXXII. **Mağaralar: Doğal deprem kayıtları**
UTKU M., BÜYÜKTOPÇU F., SÖZBİLİR H., AKDEMİR Ö., ÖZDEN G., AKÇİĞ Z.
Cumhuriyet Bilim Teknoloji, sa.1197, ss.9-10, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIII. **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.
TÜRKİYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.52, sa.2, ss.217-238, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Neogene Quaternary Stratigraphy of Kiraz Beydağ Vicinity Küçük Menderes Graben West Anatolia**
EMRE T., SÖZBİLİR H., GÖKÇEN N.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration(MTA) Institute of Turkey,Foreign Edition,, cilt.132, ss.1-32, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Geology Petrography and Geochemistry of Andesites at the Eastern End of Küçük Menderes Graben Başova Kiraz İzmir**
EMRE T., SÖZBİLİR H.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration(MTA) Institute of Turkey,Foreing Edition, sa.131, ss.1-19, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Batı Anadolu Moment Tensör Kataloglama ve Deprem Bilgi Sistemi Test Çalışmaları**
UTKU M., ÇAKIR R., SÖZBİLİR H., SOFTA M., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., ERONAT A. H., KALAFAT D.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 25. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.28, (Özet Bildiri)
- II. **Bütünleşik Afet yönetiminde deprem hemen sonrası acil yardım ve hasar tespitinde kullanılan Hızlı Veri Tabanı ve Altlık Haritaları Üretme Teknikleri: 30 Ekim 2020 Sisam Depreminden örnekler**
SÖZBİLİR H., ÇAKIR R., UTKU M., ERONAT A. H.
3rd INTERNATIONAL DISASTER MANAGEMENT CONGRESS, Tokat, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2022, ss.408-410, (Özet Bildiri)
- III. **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, (Özet Bildiri)
- IV. **Paleosismoloji Çalışmalarında Lüminesans Yüzey Tarihlendirme Yönteminin Kullanılması: Manisa Fayı'ndan Ön Bulgular**
Softa M., Sözbilir H., Şahiner E., Utku M.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.344, (Özet Bildiri)
- V. **Kızılırmak ve Yeşilirmak Deltalarının Denizaltı Bölümlerinin Sismik Veriler Yardımıyla Yorumlanması**
ÖZEL S., ÇİFCİ G., OKAY GÜNAYDIN S., Haşimoğlu B. Y., SÖZBİLİR H.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 15 Nisan 2022, (Özet Bildiri)
- VI. **İzmir ve çevresindeki sismisitenin GNSS, gravite ve deprem verileri ile irdelenmesi**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malaliçi B. C., Utku M., Özdağ Ö. C.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1, (Özet Bildiri)
- VII. **Datça Yarımadası ve Çevresinin Güncel Tektoniğinin GNSS Gözlemleri ile Araştırılması**
Çırmık A., Uysal F., Pamukçu O., Erhan Z., Sözbilir H., Tuşat E.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- VIII. **Kırkağaç Fayı'nın Paleosismolojisi ve Morfometrik Özelliklerine Dair Ön Bulgular**
Yerli B., Sözbilir H., Softa M.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2021, ss.25, (Özet Bildiri)
- IX. **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, (Özet Bildiri)
- X. **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, (Özet Bildiri)
- XI. **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, (Özet Bildiri)
- XII. **First Paleoseismological Findings From N-S Trending Strike Slip Faults Segments of İzmir Balıkesir Transfer Zone: Gülbahçe Fault as an Example**

Geçkin B., Sözbilir H., Özkaymak Ç., Softa M., Spencer J. Q., Şahiner E., Meriç N.

Geological Congress of Turkey, 24 Mayıs 2021, ss.834-835, (Özet Bildiri)

XIII. 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, (Tam Metin Bildiri)

XIV. Analyses of Active Faults in terms of Land Suitability and Earthquake Hazards in western Anatolia
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H.

International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 25

Ekim 2019, cilt.1, ss.500-509, (Tam Metin Bildiri)

XV. 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, (Tam Metin Bildiri)

XVI. İzmir Körfezi K-G Aksı Boyunca Derin Amaçlı Jeolojik ve Jeofizik Çalışmalar

AKGÜN M., TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C., SÖZBİLİR H.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, (Tam Metin Bildiri)

XVII. JEOLJİK, JEOMORFOLOJİK VE OSL YAŞ VERİLERİ IŞIĞINDA DOĞU PONTİDLER'İN AKTİF TEKTONİĞİ
SOFTA M., SÖZBİLİR H., EMRE T., Spencer J., TURAN M.

ODTÜ Kongre Merkezi, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, (Özet Bildiri)

XVIII. Deprem Sonrası Halkın Toplanma Alanlarının Sismik Kaynağa Yakınlık Açısından Değerlendirilmesi, İzmir Kenti Örneği

ERDİN H. E., SÖZBİLİR H.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.731-736, (Tam Metin Bildiri)

XIX. Dinamik Koşullar Altında Farklı Zemin Yapılarında Oluşacak Kayma-Gerilme Davranışlarının Jeodezik Çalışmalardaki Önemi

AKGÜN M., ARSLAN A. T., SÖZBİLİR H., KAHRAMAN B., ÖZDAĞ Ö. C.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, (Tam Metin Bildiri)

XX. DİNAMİK KOŞULLAR ALTINDA FARKLI ZEMİN YAPILARINDA OLUŞACAK KAYMAGERİLME DAVRANIŞLARININ JEODEZİK ÇALIŞMALARDAKİ ÖNEMİ

KAHRAMAN B., ARSLAN A. T., AKGÜN M., SÖZBİLİR H., ÖZDAĞ Ö. C.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1 - 04 Ocak 2019, (Tam Metin Bildiri)

XXI. İzmir Fayı Balçova Segmenti Boyunca Gözlenen Heyelan Hareketlerinin DInSar Yöntemi İle Belirlenmesi ve İzlenmesi

Özsoy O. Y., DELİORMANLI A. H., ERONAT A. H., ÖZDOĞAN M. V., SÖZBİLİR H.

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 30 Ocak - 01 Şubat 2019, (Tam Metin Bildiri)

XXII. İzmir Güneybatısında 2003-2018 Tarihleri Arasında Oluşan Sığacık Depremlerinin Yırtılma Alanı Değişimi

UTKU M., AKGÜN M., ÇAKIR R., SÖZBİLİR H.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı (72.UKTJK), Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.973-977, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. Evaluation of Recent Aseismic Surface Deformations in terms of Land Suitability for Settlements in Western Anatolia

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., TIRYAKIOĞLU İ.

72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.885-889, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. Zemin-Sismik Anakaya Bloğunun Mühendislik Değeri

UTKU M., AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., AKDEMİR Ö., SÖZBİLİR H.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.255-256, (Özet Bildiri)

XXV. 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, (Özet Bildiri)

XXVI. **Sahaya Özgün Sismik Tehlike Analizi Çalışmalarının Önemi: İzmir/Gürçeşme Örneği**

AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., SÖZBİLİR H., UTKU M.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.821-824, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **İzmir Güneybatısında 2003-2018 Tarihleri Arasında Oluşan Sığacık Depremlerinin Yırtılma Alanı Değişimi, Batı Anadolu**

UTKU M., AKGÜN M., SÖZBİLİR H.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.973-977, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **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, (Özet Bildiri)

XXIX. **Gediz Sıyrılma Fayının Türkiye Dirî 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, (Özet Bildiri)

XXX. **Doğu Karadeniz Fayı'nın Kimliği ve Jeolojik Anlamı**

SOFTA M., Emre T., SÖZBİLİR H., Spencer J., TURAN M.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22. Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.43, (Özet Bildiri)

XXXI. **JEODEZİK YÖNTEMLERLE GÜNCEL YÜZEY DEFORMASYONLARININ BELİRLENMESİ AFYON-AKŞEHİR GRABENİ'NDEN ÖRNEKLER**

TİRYAKİOĞLU İ., YİĞİT C. Ö., YALÇIN M., BOZKUŞ H. B., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., UĞUR M. A., BAYBURA T., DİNDAR A. A., POYRAZ F., et al.

TUJK 2018 BİLİMSSEL TOPLANTISI, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. **BATI ANADOLU'DAKİ GÜNCEL BLOK HAREKETLERİNİN JEODEZİK, JEOFİZİK VE JEOLÖJİK VERİLER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

SÖZBİLİR H., TİRYAKİOĞLU İ., ÖZKAYMAK Ç., SOLAK H. İ., YAVAŞOĞLU H. H.

TUJK 2018, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

XXXIII. **Yeni Paleomanyetizma ve Paleostres Verileri Işığında Güney Batı Anadolu'nun Geç Senozoyik Evrimi**

KAYMAKCI N., ÖZACAR A. A., LANGEREIS C., UZEL B., ÖZKAPTAN M., TOSUN L., GÜLYÜZ E., SÖZBİLİR H.

22. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

XXXIV. **Kinematic Evolution of Late Cretaceous-Miocene Central Anatolianbasins (Turkey) based on Anisotropy of Magnetic Susceptibility andBalanced Cross-Sections**

KAYMAKCI N., ÖZACAR A. A., LANGEREIS C., UZEL B., ÖZKAPTAN M., TOSUN L., GÜLYÜZ E., SÖZBİLİR H.

European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 Nisan - 13 Ağustos 2018, cilt.20, (Özet Bildiri)

XXXV. **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, (Özet Bildiri)

XXXVI. **Palaeoseismology on the Bolvadin Fault: Evidence for Tectonic Creep in Afyon-Akşehir Graben, Western Anatolia**

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., GEÇİEVİ M. O., TİRYAKİOĞLU İ.

Geoscience 2018, International Conference on Geology and Earth Science, ROMA, İtalya, 2 - 04 Mayıs 2018, cilt.1, ss.65, (Özet Bildiri)

XXXVII. **Doğu Pontidlerin (Trabzon-Rize ve Yakın Çevresi) Aktif Tektoniğine Jeomorfolojik Açidan Bir Yaklaşım**

SOFTA M., Emre T., SÖZBİLİR H., Spencer J., TURAN M.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.675-676, (Özet Bildiri)

XXXVIII. **PALEOMAGNETIC (AMS) CHARACTERISTICS AND KINEMATICS OF SW ANATOLIA SINCE OLIGOCENE (TURKEY)**

KAYMAKCI N., LANGEREIS C., ÖZKAPTAN M., UZEL B., KOÇ A., GÜLYÜZ E., SÖZBİLİR H., ÖZACAR A. A.

71th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.25, (Özet Bildiri)

XXXIX. **COMPARISON OF STRAIN ELLIPSOID SHAPE BASED ON THE RESULTS OF THE MAGNETIC SUSCEPTIBILITY ANISOTROPY AND PALEOSTRESS METHODS: CASE STUDY OF AKSU BASIN (SW TURKEY)**

KAYMAKCI N., LANGEREIS C., ÖZKAPTAN M., UZEL B., KOÇ A., GÜLYÜZ E., SÖZBİLİR H., ÖZACAR A. A.

71 th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.25, (Özet Bildiri)

XL. **MAGNETO STRATIGRAPHY AND KINEMATICS OF THE BURDUR BASIN: INFERENCES FOR THE FETHİYE BURDUR FAULT ZONE, SW ANATOLIA (TURKEY)**

KAYMAKCI N., LANGEREIS C., ÖZKAPTAN M., UZEL B., KOÇ A., GÜLYÜZ E., SÖZBİLİR H., ÖZACAR A. A.

71th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

XLI. **THE MYTH OF FETHİYE BURDUR FAULT ZONE, SW ANATOLIA (TURKEY)**

KAYMAKCI N., LANGEREIS C., ÖZKAPTAN M., UZEL B., KOÇ A., GÜLYÜZ E., SÖZBİLİR H., ÖZACAR A. A.

71th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

XLII. **NEOGENE EVOLUTION OF THE NE-TRENDING GÖRDES, DEMİRCİ AND SELENDİ BASINS, WESTERN ANATOLIA EXTENSIONAL PROVINCE**

de Roos J., UZEL B., ÖZKAPTAN M., LANGEREIS C., SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N.

71th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.9, (Özet Bildiri)

XLIII. **Kinematic Analysis, Geomorphology and Geology of Bolvadin Fault**

GEÇİEVİ M. O., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., TİRYAKIOĞLU İ.

71st Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

XLIV. **Distribution of Radon in High Salinity Geothermal Fields (Tuzla-Çanakkale-Turkey)**

MUNGAN G. G., GÜR FİLİZ F., AKSOY KOÇ G., BABA A., DEMİR M. M., SÖZBİLİR H.

Uluslararası Katılımlı IV. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 21 - 24 Şubat 2018, (Özet Bildiri)

XLV. **Current Tectonic Movements Monitoring in Akşehir-Sultandagi Fault Zone After the February 2002 (Mw: 6.2) Earthquake**

TİRYAKIOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., Uğur M. A., YİĞİT C. Ö., DİNDAR A. A., POYRAZ F., GÜLAL E., SÖZBİLİR H., et al.

1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), Sousse, Tunus, 22 - 25 Kasım 2017, ss.1899-1901, (Tam Metin Bildiri)

XLVI. **Extensional Tectonics of SW Anatolia In relation to Slab Edge Processes in the Eastern Mediterranean**

KAYMAKCI N., LANGEREIS C., ÖZKAPTAN M., ÖZACAR A. A., KOÇ A., UZEL B., GÜLYÜZ E., SÖZBİLİR H.

American Geophysical Union 2017 Fall Meeting, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Aralık 2017, (Özet Bildiri)

XLVII. **Slip distribution and source parameters of the 20 July 2017 Bodrum-Kos earthquake (Mw6.6) from GPS observations**

TİRYAKIOĞLU İ., AKTUĞ B., YİĞİT C. Ö., YAVAŞOĞLU H. H., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., POYRAZ F., TANELİ E., BULUT F., DOĞRU A., et al.

BODRUM-KOS EARTHQUAKE AND TSUNAMI WORKSHOP 2017, 07 Aralık 2017

XLVIII. **Monitoring of the current tectonic movements in Akşehir-Sultandagi fault zone after the February 2002 (Mw: 6.2) earthquake**

TİRYAKIOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., UĞUR M. A., YİĞİT C. Ö., DİNDAR A. A., POYRAZ F., GÜLAL V. E., SÖZBİLİR H., et al.

1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), 22 - 25 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)

- XLIX. 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, (Özet Bildiri)
- L. LATE QUATERNARY RAPID UPLIFT DEDUCED FROM MARINE TERRACES IN EASTERN PONTIDES, TURKEY**
SOFTA M., Spencer J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.
Geological Society of America, 22 - 25 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- LI. GPS Ölçülerinden 20 Temmuz 2017 Kos Depremi (Mw6.6) Kaynak Parametrelerinin Belirlenmesi**
TİRYAKİOĞLU İ., AKTUĞ B., YİĞİT C. Ö., YAVAŞOĞLU H., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., POYRAZ F., TANELİ E., BULUT F., DOĞRU A., et al.
ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Türkiye, 26 Ekim - 28 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- LII. SEISMICITY OF THE DEMRE BASIN CONTROLLED BY THE KALE FAULT, SW TURKEY**
SOFTA M., TURAN M., SÖZBİLİR H.
4th International Earthquake Engineering and Seismology Conference, 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LIIL. Bolvadin Fayı'nda Paleosismolojik Çalışmalar: Tektonik Kriye İşaret Eden Ön Bulgular, Afyon-Akşehir Grabeni**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., TİRYAKİOĞLU İ., GEÇİEVİ M. O., CANÇEKER A.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.13, (Özet Bildiri)
- LIV. 21 Temmuz 2017 Gökova Depreminin Karadaki Deformasyon İzleri ve Batı Anadolu Tektoniği İçindeki Anlamı**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., TİRYAKİOĞLU 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, (Özet Bildiri)
- LV. Aktif Bolvadin Fayı'nın Orta Bölümünün Geometrisi ve Kinematik Özellikleri, Afyon-Akşehir Grabeni**
CANÇEKER A., GEÇİEVİ M. O., ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., TİRYAKİOĞLU İ.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.54, (Özet Bildiri)
- LVI. 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, (Özet Bildiri)
- LVII. Aktif Bolvadin Fayı Üzerinde Yıkıcı Deprem Olmaksızın Meydana Gelen Yüzey Deformasyonlarının Hassas Nivelman Tekniği ile İzlenmesi**
TİRYAKİOĞLU İ., UĞUR M. A., YALÇIN M., BAYBURA T., YILMAZ M., ÖZKAYMAK Ç., YİĞİT C. Ö., DİNDAR A. A., POYRAZ F., UYSAL M., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.12, (Özet Bildiri)
- LVIII. SEISMICITY OF THE EASTERN PONTIDES (TRABZON-RİZE AND ITS VICINITY)**
SOFTA M., EMRE T., SÖZBİLİR H., Spencer J., TURAN M.
4th International Earthquake Engineering and Seismology Conference, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)
- LIX. DOĞU PONTİDLER'İN (TRABZON-RİZE VE YAKIN ÇEVRESİ) DEPREMSELLİĞİ**
SOFTA M., Emre T., SÖZBİLİR H., Spencer J., TURAN M.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LX. AKŞEHİR SİMAV FAY SİSTEMİNDEKİ GÜNCEL TEKTONİK HAREKETLERİNİN İZLENMESİ: NİVELMAN ÇALIŞMALARI**
TİRYAKİOĞLU İ., UĞUR M. A., BAYBURA T., YILMAZ M., ÖZKAYMAK Ç., YİĞİT C. Ö., UYSAL M., DİNDAR A. A., SÖZBİLİR H., GÜLAL V. E.
4 Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LXI. 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, (Özet Bildiri)

- LXII. **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, (Özet Bildiri)
- LXIII. **DEMRE HAVZASI'NI SINIRLAYAN KALE FAYI'NIN DEPREM AKTİVİTESİ, GB TÜRKİYE**
SOFTA M., TURAN M., SÖZBİLİR H.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LXIV. **SEDIMENTATION RATE OF MARINE TERRACES AND UPLIFT RATE OF THE EASTERN PONTIDES IN LATE QUATERNARY-HOLOCENE: NEW FINDINGS**
SOFTA M., Spencer J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.
Sedimentology Working Group 2017 Workshop, 14 - 17 Eylül 2017, ss.18-19, (Özet Bildiri)
- LXV. **DOĞU PONTİDLER'DE DENİZEL TARAÇALARIN SEDİMENTASYON HIZI VE GEÇ KUVATERNER-HOLOSEN DÖNEMİ YÜKSELİM HIZI: YENİ BULGULAR**
SOFTA M., Spencer J., Emre T., SÖZBİLİR H., TURAN M.
Sedimentology Working Group 2017 Workshop, 14 - 17 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- LXVI. **Monitoring the current tectonic movements in Akşehir-Simav fault system: levelling measurements**
TİRYAKIOĞLU İ., UĞUR M. A., YALÇIN M., BAYBURA T., YILMAZ M., ÖZKAYMAK Ç., YİĞİT C. Ö., DİNDAR A. A., POYRAZ F., UYSAL M., et al.
4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LXVII. **Preliminary results of soil gas radon levels around Manisa fault**
TAŞKÖPRÜ C., İÇHEDEF M., SAÇ M. M., SÖZBİLİR H.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- LXVIII. **Investigation of Sea Water Intrusion in the Ildırı Region (Çeşme-Turkey) Coastal Aquifer**
BABA A., GÜNDÜZ O., ŞİMŞEK C., ELÇİ A., MURATHAN A., SÖZBİLİR H.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), 8 - 10 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- LXIX. **Tectonically Driven Uplift And Seismicity Of The Eastern Pontides (Trabzon-Rize/Turkey And Its Vicinity)**
SOFTA M., Emre T., SÖZBİLİR H., Spencer J., TURAN M.
III. International Conference On Engineering and Naturel Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- LXX. **Aksu-Dinar Fault System: Its bearing on the evolution of the Isparta Angle (SW Turkey)**
KAYMAKCI N., ÖZACAR A. A., LANGEREIS C., ÖZKAPTAN M., GÜLYÜZ E., HINSBERGEN D., UZEL B., MCPHEE P., SÖZBİLİR H.
EGU 2017, VİYANA, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- LXXI. **Fethiye-Burdur Fault Zone (SW Turkey): a myth**
KAYMAKCI N., LANGEREIS C., ÖZKAPTAN M., ÖZACAR A. A., GÜLYÜZ E., UZEL B., SÖZBİLİR H.
European Geosciences Union General Assembly 2017, VİYANA, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19, (Özet Bildiri)
- LXXII. **Evolution of seismically active İzmir-Balıkesir Transfer Zone: A reactivated and deep-seated structure since the Miocene**
UZEL B., SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N., ÖZKAYMAK Ç., ÖZKAPTAN M., AY S., Langereis C. G.
European Geosciences Union General Assembly 2017, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- LXXIII. **ACTIVE TECTONICS AND UPLIFT RATE OF THE EASTERN PONTIDES IN LATE QUATERNARY TIME**
SOFTA M., Spencer J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.
70th Geological Congress of Turkey, 10 - 14 Nisan 2017, ss.388-389, (Özet Bildiri)
- LXXIV. **DOĞU PONTİDLERİN GEÇ KUVATERNER DÖNEMİ YÜKSELİM HIZI VE AKTİF TEKTONİĞİ**
SOFTA M., Spencer J., Emre T., SÖZBİLİR H., TURAN M.
70th Geological Congress of Turkey, 10 - 14 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- LXXV. **Assessment on Surface Faulting Hazard Overlay Criteria of The Büyük Menderes 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, (Özet Bildiri)

LXXVI. Evidence for sea water intrusion in karstic aquifer of Karaburun Peninsula, Turkey

BABA A., GÜNDÜZ O., ŞİMŞEK C., ELÇİ A., MURATHAN A., SÖZBİLİR H.

2nd IWA Regional Symposium on World's Water Resources: Past, Present and Future, 22 - 24 Mart 2017, (Tam Metin Bildiri)

LXXVII. Timing of Quaternary Marine Terrace Formation and Uplift Rates in the Eastern Pontides Turkey

SOFTA M., SPENCER J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.

American Geophysical Union, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016

LXXVIII. 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, (Özet Bildiri)

LXXIX. Monitoring the Current Tectonic Movements in Akşehir Simav Fault System GNSS Results

TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., UĞUR M. A., YİĞİT C. Ö., DİNDAR A. A., POYRAZ F., GÜLAL V. E., SÖZBİLİR H., et al.

The Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences, 27 - 30 Ekim 2016, (Özet Bildiri)

LXXX. DOĞU PONTİDLERDEKİ DENİZEL TARAÇALARIN OSL YÖNTEMİYLE YAŞLANDIRILMASI ve KUVATERNER HOLOSEN DÖNEMİNDEKİ YUKSELİM HIZININ BULUNMASI TRABZON RİZE ARASI DOĞU KARADENİZ

SOFTA M., SPENCER J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.

Aktif Tektonik Arastırma Grubu 20. Calistayi, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

LXXXI. High Arsenic Levels in Water Resources Resulting from Geogenic Resources in Gediz Graben Western Turkey

BABA A., GÜNDÜZ O., ŞİMŞEK C., ELÇİ A., Murathan A., SÖZBİLİR H.

Çevrede Arsenik Üzerine 6. Uluslararası Konferans (As2016), 19 - 23 Haziran 2016, (Tam Metin Bildiri)

LXXXII. ACTIVE TECTONICS OF THE COASTAL OF EASTERN PONTIDES IN THE LIGHT OF DATING OF MARINE TERRACES PRELIMINARY RESULTS

SOFTA M., SPENCER J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.

Quaternary Sempodium of Turkey, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

LXXXIII. Active Tectonics Of The Coastal Of Eastern Pontides In The Light Of Dating Of Marine Terraces Preliminary Results

SOFTA M., Spancer J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.

TURQUA, 8 - 11 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

LXXXIV. Luminescence Dating of Marine Terrace Sediments Between Trabzon and Rize Eastern Black Sea Basin Preliminary Results

SOFTA M., SPENCER J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.

European Geophysical Union, Viyana, Avusturya, 18 - 22 Nisan 2016, (Özet Bildiri)

LXXXV. Luminescence Dating of Marine Terrace Sediments Between Trabzon and Rize Eastern Black Sea Basin Preliminary Results

SOFTA M., Spencer J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.

European Geosciences Union, 12 - 22 Nisan 2016, (Özet Bildiri)

LXXXVI. The Geological Geomorphological Features and Kinematic Analysis of Active Faults Controlling Kemalpaşa Basin Southwestern Part of Gediz Graben Western Anatolia

TEPE Ç., SÖZBİLİR H.

European Geosciences Union, 12 - 21 Nisan 2016, (Özet Bildiri)

LXXXVII. 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, (Özet Bildiri)

LXXXVIII. 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, (Özet Bildiri)

- LXXXIX. **High arsenic levels in groundwater resources of Gediz Graben, Western Turkey**
Baba A., Gündüz O., Şimşek C., Elçi A., Murathan A., Sözbilir H.
6th International Congress on Arsenic in the Environment, AS 2016, Stockholm, İsveç, 19 - 23 Haziran 2016, ss.35-36, (Tam Metin Bildiri)
- XC. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XCİ. **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, (Özet Bildiri)
- XCII. **Optically stimulated luminescence and Quaternary stratigraphy of marine terraces between Trabzon and Rize Eastern Black Sea Basin Turkey preliminary results**
SOFTA M., SPENCER J., EMRE T., SÖZBİLİR H., M T.
2015 GSA Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 2015
- XCIII. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XCIV. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XCV. **Karaburun Yarımadası ndaki Yeraltı Sularının Fiziksel ve İzotopik Özellikleri**
Baba A., Şimşek C., Solak O., Gündüz O., Elçi A., Murathan A., Sözbilir H.
4. Ulusal Hidrojeolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- XCVI. **Hydrogeochemical properties of water resources of Karaburun Peninsula Izmir Western Turkey**
Baba A., Şimşek C., Gündüz O., Elçi A., Solak O., Murathan A., Sözbilir H.
42.Uluslararası Hidrojeologlar Birliği Kongresi, Rome, İtalya, 13 - 18 Eylül 2015, (Özet Bildiri)
- XCVII. **Determination of paleoseismic activity with cosmogenic ^{36}Cl 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, (Özet Bildiri)
- XCVIII. **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
- XCIX. **The Investigation of Sea Water Intrusion of the Coastal Aquifers**
BABA A., ŞİMŞEK C., GÜNDÜZ O., ELÇİ A., Alim M., SÖZBİLİR H.
36.IAHR Dünya Kongresi, Lahey, Hollanda, 28 Haziran - 03 Temmuz 2015, (Tam Metin Bildiri)
- C. **Investigation of Sea Water Intrusion in Coastal Aquifers A Case Study from Karaburun Peninsula Turkey**
Baba A., Şimşek C., Gündüz O., Elçi A., Murathan A., Sözbilir H.
E-Proceedings of the 36th IAHR World Congress, The Hague, Hollanda, 28 - 30 Haziran 2015, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- CI. **OSL Chronology of Marine Terraces Between Trabzon Rize Turkey Initial Findings**
SOFTA M., SPENCER J., EMRE T., SÖZBİLİR H., TURAN M.
10th New World Luminescence Dating Workshop, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Haziran 2015
- CII. **İZMİR KÖRFEZİ ÇEVRESİNE AİT MÜHENDİSLİK ANAKAYASI İVMESİNİN ÖN KESTİRİMİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR**
UTKU M., ULUĞ A., AKGÜN M., SÖZBİLİR H., ÇEKEN U., ÖZDAĞ Ö. C.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)

- CIII. **SIĞACIK KÖRFEZİ VE ÇEVRESİNİN DENİZ ALTI STRATİGRAFİK VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ÇOK KANALLI SİSMİK YANSIMA YÖNTEMİ UYGULANARAK ARAŞTIRILMASI**
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., SÖZBİLİR H.
Genç Yerbilimciler Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- CIV. **Dynamic Modeling of Back arc Extension in the Aegean Sea and Western Anatolia**
MAZLUM Z., GÖĞÜŞ O. H., SÖZBİLİR H., PYSKLYWEC R. N. P.
EGU, 12 - 17 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- CV. **Kemalpaşa Havzası'nı Kontrol Eden Aktif Fayların Jeolojisi Jeomorfolojisi ve Kinematik Analizi Gediz Grabeni Güneybatı Kolu Batı Anadolu**
TEPE Ç., SÖZBİLİR H.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- CVI. **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, (Özet Bildiri)
- CVII. **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, ss.466, (Özet Bildiri)
- CVIII. **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, (Özet Bildiri)
- CIX. **Karaburun Yarımadası Güneybatısındaki Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri**
BABA A., ŞİMŞEK C., GÜNDÜZ O., ELÇİ A., MURATHAN A., SÖZBİLİR H.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- CX. **Gölmarmara Havzası'nın (Gediz Grabeni Kuzeybatı Kolu Manisa) Aktif Tektoniği**
ESKİ S., SÖZBİLİR H., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö.
68. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.462-463, (Özet Bildiri)
- CXI. **Edremit Fay Zonu ile Havran-Balıkesir Fay Zonu'nun Jeolojik, Jeomorfolojik Ve Paleosismolojik Özellikleri**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç., GÜLER T., YARALI G.
68. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.462-463, (Özet Bildiri)
- CXII. **İzmir Balıkesir Transfer Zonu Boyunca Gelişen Batı Anadolu'nun Terslenmeli Rotasyonuna Dair Paleomanyetik Veriler**
UZEL B., LANGEREİS C. G., KAYMAKCI N., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., ÖZKAPTAN M.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- CXIII. **Büyük Menderes Grabeni Batı Ucundaki Gölse Havzaların Jeolojik Evrimi Söke Havzası Batı Anadolu**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- CXIV. **Havran-Balıkesir Fay Zonu: Jeolojik, Jeomorfolojik ve Paleosismolojik Ön Bulgular**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç., GÜLER T., YARALI G.
18. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.53, (Özet Bildiri)
- CXV. **Reccurrence Behavior of Destructive Earthquakes in Western Anatolia Turkey Insights from Cosmogenic ³⁶Cl 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, (Özet Bildiri)
- CXVI. **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, (Özet Bildiri)

- CXVII. **Havran Balıkesir Fay Zonu Jeolojik Jeomorfolojik ve Paleosismolojik Ön Bulgular**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç., GÜLER T., YARALI G.
ATAG 18, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.53, (Özet Bildiri)
- CXVIII. **Holocene earthquakes activity in the Gediz Graben Western Turkey insights from cosmogenic ³⁶Cl dating**
TİKHOMİROV 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, (Özet Bildiri)
- CXIX. **Fault scarp dating to reveal landscape evolution in a tectonically active setting insights from Eastern Mediterranean**
NASİM A. M., TİKHOMİROV D., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
DEUQUA, Avusturya, 24 - 29 Eylül 2014, (Özet Bildiri)
- CXX. **Kinematics of SW Anatolia implications on crustal deformation above slab tear**
ÖZKAPTAN M., KOÇ A., GÜLYÜZ E., UZEL B., KAYMAKCI N., LANGEREİS C., ÖZAÇAR A., SÖZBİLİR H.
EGU, Vienna, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014
- CXXI. **Kinematics of İzmir Balıkesir Transfer Zone and Wset Anatolian rotational history during the exhumation of the Menderes metamorphic core complex**
UZEL B., LANGEREİS C., KAYMAKCI N., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., ÖZKAPTAN M.
EGU, Vienna, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)
- CXXII. **Reconstructing the paleoseismic history of the Priene sazlı fault using ³⁶Cl cosmogenic nuclide dating method**
NASİM A. M., SÜMER Ö., TİKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
EGU, Vienna, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)
- CXXIII. **Büyük Menderes Grabeni Kuzey Kenarı Orta Kesiminin (Aydın-Köşk Çevresi, Batı Anadolu) Neojen-Kuvaterner Stratigrafisi ve Tektoniği**
Emre T., İŞİNTEK İ., İNCİ U., KAYSERİ ÖZER M. S., SÖZBİLİR H., GEÇGİL M.
67 Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Türkiye, 3 - 08 Mart 2014, (Özet Bildiri)
- CXXIV. **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, (Özet Bildiri)
- CXXV. **Using cosmogenic ³⁶Cl to determine periods of enhanced seismicity in Western Anatolia Turkey**
NASİM A. M., TİKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., IVY OCHS S., VOCKENHUBER C., UZEL B., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
Swiss Geoscience Meeting, İsviçre, 15 - 16 Kasım 2013
- CXXVI. **Aydın Köşk çevresinin genç tektoniği Büyük Menderes grabeni kuzey kenarı**
EMRE T., SÖZBİLİR H., GEÇGİL M.
ATAG 17, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, (Özet Bildiri)
- CXXVII. **İzmir Balıkesir Transfer zonunun neotektoniği**
UZEL B., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., KAYMAKCI N., LANGEREİS C., ÖZKAPTAN M.
ATAG 17, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, (Özet Bildiri)
- CXXVIII. **Köşk Aydın kuzeyi kömürlü erken orta Miyosen tortullarının palinolojisi Büyük Menderes grabeni Batı Anadolu**
EMRE T., SÖZBİLİR H., GEÇGİL M.
ATAG 17, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, (Özet Bildiri)
- CXXIX. **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, (Özet Bildiri)
- CXXX. **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, (Özet Bildiri)
- CXXXI. **Gediz Grabeni nin Batı Bölümünün Aktif tektoniği ve İzmir Balıkesir Transfer Zonu ile Olan İlişkisi**
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, ss.16-17, (Özet Bildiri)
- CXXXII. **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.Çalıştay, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012, ss.46, (Özet Bildiri)
- CXXXIII. **Vertical Displacements Inherited from Pre Neogene Time in the Gulfes of Sığacık and Kuşadası Western Anatolia by Multi Channel Seismic and Chirp data**
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., SÖZBİLİR H., Seislab T.
International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey KAT20122, 5 - 07 Kasım 2012
- CXXXIV. **vertical displacement inherited from Pre Neogene time in the gulfes of Sığacık and Kuşadası Western Anatolia by multi channel seismic and chirp data**
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., SÖZBİLİR H., TEAM S.
International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey, Denizli, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2012
- CXXXV. **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, (Özet Bildiri)
- CXXXVI. **Aktif normal faylarda kozmojenik 36CL uygulamaları Batı Anadolu dan ilk sonuçlar**
AKÇAR N., ÖZKAYMAK Ç., TIKHOMIROV D., IVY OCHS S., SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., ALFİMOV V., UZEL B., SCHLÜCHTER C.
ATAG 16, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012, (Özet Bildiri)
- CXXXVII. **Active tectonics of Gulf of Sığacık Western Anatolia and surrounding area by multi channel seismic and chirp data evidence for submarine active faults occurred during 17 October 2005 Sığacık earthquake**
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., SÖZBİLİR H., SARI C., Küçük H. M., Sarıtaş H.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA, 1 - 05 Ekim 2012
- CXXXVIII. **Active tectonics of gulf of Sığacık Western Anatolia and surrounding area by multi channel seismic and chirp data evidence for submarine active faults occurred during 17 October 2005 Sığacık earthquake**
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., SÖZBİLİR H., ÇOŞKUN S., KÜÇÜK H. M., SARITAŞ H.
IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, (Özet Bildiri)
- CXXXIX. **İzmir Körfezi nin Jeolojik Evrimi Batı Anadolu**
UZEL B., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., KAYMAKCI N., LANGEREİS C. G.
Ali Koçyiğit Çalıştay, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2012, (Özet Bildiri)
- CXL. **Söke Havzası nın jeolojik evrimi**
SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.
Ali Koçyiğit Çalıştay, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2012, (Özet Bildiri)
- CXLI. **Manisa havzasının neotektoniği ve deprenselliği Batı Anadolu**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B.
Ali Koçyiğit Çalıştay, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2012, (Tam Metin Bildiri)
- CXLII. **Çok Kanallı Sismik ve Chirp Verisi Yardımıyla Sığacık ve Kuşadası Körfezlerinin Batı Anadolu Aktif Tektoniğinin Araştırılması**
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., SÖZBİLİR H.
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012
- CXLIII. **23 Ekim 2011 Tabanlı Van depreminin sismik jeomorfolojisi ve Doğu Anadolu daki aktif tektonik yapıyla olan ilişkisi**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., BOZKURT E., DİRİK R. K., TOPAL T., ALAN H., ÇAĞLAN D.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, (Özet Bildiri)
- CXLIV. **izmir Körfezi nin geç Senozoyik tektoniği Batı Anadolu**

UZEL B., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., KAYMAKCI N., LANGEREİS C. G.

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012

CXLV. Spil Dağı yükseliminin tektonik jeomorfolojisi ve aktif tektoniği Batı Anadolu

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H.

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012

CXLVI. Manisa ili ve çevresinin depremselliği ve deprem riski

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B.

Manisa Kent Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2011, (Özet Bildiri)

CXLVII. Sığacık Körfezi İzmir Ve Çevresinin Deniz Altı Aktif Tektoniğinin Çok Kanallı Sismik Yansıma Ve Chirp Verileri Kullanılarak İncelenmesi

GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., SÖZBİLİR H.

Türkiye 19.Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2010, (Özet Bildiri)

CXLVIII. Söke Milet havzasının güneybatı kenarının aktif tektoniği Batı Anadolu

SÜMER Ö., İNCİ U., SÖZBİLİR H.

ATAG 15, Adana, Türkiye, 12 - 22 Ekim 2011, (Özet Bildiri)

CXLIX. KD uzanımlı Kaleköy fay zonunun jeolojik özellikleri ve kinematik analizi Manisa Havzası Batı Anadolu

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B.

ATAG 15, Adana, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, (Özet Bildiri)

CL. Menemen Ovası'nın doğu sınırını oluşturan harmandalı fay zonunun deformasyon özellikleri İzmir Dış Körfezi

UZEL B., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç.

ATAG 15, Adana, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, (Özet Bildiri)

CLI. 36Cl exposure dating of paleoearthquakes in the western Anatolian Extensional Province Turkey

NAKİ A., TIKHOMIROV 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, (Özet Bildiri)

CLII. The use of microgravity modelling for understanding of the tectonic activity in Izmir Western Anatolian Region Turkey

PAMUKÇU O., SÖZBİLİR H., Ersay E. Y., ÇIRMIK A.

EGU General Assembly, VİYANA, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, (Özet Bildiri)

CLIII. Geç Pleyistosen Erken Holosen yaşlı fay önüçökellerinin stratigrafik sedimentolojik ve yapısal özellikleri Manisa Fay Zonu Batı Anadolu

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B., AKYÜZ H. S.

AktifTektonik Araştırma Grubu Ondördüncü Çalıştayı (ATAG-14), Türkiye, 18 Kasım 2010, (Özet Bildiri)

CLIV. Dilek Yarımadası'nın Kuzeyinin 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, (Özet Bildiri)

CLV. Block rotations and strike slip tectonics in west Anatolian extensional province preliminary paleomagnetic geochronological and structural results from İzmir Bay area

UZEL B., SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N., COR L., COR L., ÖZKAYMAK Ç., GÜLYÜZ E., ONUR S.

Tectonic Crossroads: Evolving Orogenesis of Eurasia-Africa-Arabia, 14 - 16 Ekim 2010, (Özet Bildiri)

CLVI. Determination of the Kinematic structure of Izmir and surrounding using repeated GPS GNSS observations Preliminary Results

PAMUKÇU O., KAHVECİ M., Ersay E. Y., ÇIRMIK A., ŞALK M., SÖZBİLİR H.

15th General Assembly of Wegener, 14 - 17 Eylül 2010, ss.68-69, (Özet Bildiri)

CLVII. Microseismicity Monitoring in Izmir Western Turkey and Surrounding Areas

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

European Seismological Commission, 4 - 06 Eylül 2010, (Özet Bildiri)

CLVIII. Küçük Menderes Grabeninin Neojen Kuvaterner Stratigrafisi ve Tektoniği

EMRE T., TAVLAN M., SÖZBİLİR H., AKSU Ö., RÜZGAR Y., AKKİRAZ M. S., İŞİNTEK İ.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009, (Özet Bildiri)

- CLIX. **Manisa Fay Zonu nun Holosen Aktivitesine Ait Paleosismolojik veriler Sismik Risk Ön Sonuçları Batı Anadolu**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B., AKYÜZ H. S., IRKA H.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009, (Özet Bildiri)
- CLX. **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, (Özet Bildiri)
- CLXI. **Alaçamdağ granitlerinde genişlemeli tektonizma ile eşyaşlı sünümlü makaslama kuşaklarının tektonik özellikleri Kuzeybatı Türkiye**
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., CAHİT H.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009, (Özet Bildiri)
- CLXII. **Çiçekli Köyü İzmir Kuzeyi ve Çevresinin Neotektoniği Birbirini İzleyen Miyosen Sonrası Sıkışma ve Genişleme Fazlarına Ait Yapısal Veriler**
UZEL B., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2009, (Özet Bildiri)
- CLXIII. **Transferzonlarının jeolojik evrimi ve bu zonların Batı Anadolu'daki K G genişleme tektoniğine katkısı İzmir Balıkesir Transfer Zonu**
SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N., COR L., UZEL B., ÖZKAYMAK Ç., ÖZKAPTAN M., GÜLYÜZ E.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2009, (Özet Bildiri)
- CLXIV. **Palaeoseismological evidence for Holocene activity on the Manisa Fault Zone Western Anatolia**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B., AKYÜZ H. S.
European Geosciences Union General Assembly 2009, 15 - 17 Nisan 2009, (Özet Bildiri)
- CLXV. **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, (Özet Bildiri)
- CLXVI. **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, (Özet Bildiri)
- CLXVII. **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.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, (Özet Bildiri)
- CLXVIII. **Structural Evidence for Fault Reactivation the Active Priene Sazlı Fault Zone Söke Milet Basin Western Anatolia**
SÜMER Ö., UÇUR İ., SÖZBİLİR H., UZEL B.
European Geosciences Union (EGU), 15 - 17 Nisan 2009, (Özet Bildiri)
- CLXIX. **Manisa Fay Zonu nun Tektonik Jeomorfolojisi Spil Dağı Manisa Yükselimi Belgeleyen Jeolojik Veriler Morfometrik İndisler ve Jeomorfolojik Göstergeler**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG 13), Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, (Özet Bildiri)
- CLXX. **İzmir Güneyindeki Aktif Fayların Mikrogravite ve GPS Yöntemleri ile Araştırılması Projesi**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ŞALK M., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., KAFTAN İ., SÖZBİLİR H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, (Özet Bildiri)
- CLXXI. **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, (Özet Bildiri)
- CLXXII. **Menderes Masifi nin tektonostratigrafisi ile Gediz grabeni tortul dolgusu arasındaki yapısal ilişkiler naplaşma masifin yüzeylemesi ve graben oluşmu**
SÖZBİLİR H., BOZKURT E., J A W., DENİZ O.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009, (Özet Bildiri)
- CLXXIII. **Petrolojik izotopik ve jeokronolojik veriler ışığında Erken Miyosen yaşlı Alaçamdağ volkano plütonik**

kompleksinin jeodinamik konumu Kuzeybatı Anadolu

TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., CAHİT H.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009, (Özet Bildiri)

- CLXXIV. **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, (Özet Bildiri)

- CLXXV. **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, (Özet Bildiri)

- CLXXVI. **Manisa Fay Zonu ndaki Holosen aktivitesine ait veriler ve fay zonunun batı segmentinde yapılan paleosismolojik çalışmalar**

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B., AKYÜZ H. S., ALTUNEL E., YALÇINER C. Ç., MERİÇ N., ATLIHAN M. A.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 12. Çalıştayı ATAG12, Türkiye, 13 Kasım 2008 - 14 Nisan 2009, (Özet Bildiri)

- CLXXVII. **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, (Özet Bildiri)

- CLXXVIII. **Menderes Masifi nin yüzeylemesini belgeleyen Tersiyer yaşlı sedimanter havzaların oluşum mekanizması yaşı ve çökel istifleri**

SÖZBİLİR H.

Menderes Masifi Kolokyumu, Türkiye, 5 - 11 Ekim 2007, (Özet Bildiri)

- CLXXIX. **Çaldağ Turgutlu Manisa lateritik Ni Co yatağının jeolojisi mineralojisi ve jeokimyasal özellikleri**

HELVACI C., GÜNDOĞAN İ., OYMAN T., SÖZBİLİR H., PARLAK O.

Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, (Özet Bildiri)

- CLXXX. **Cumaovası çek ayır havzasında transpresyondan transtensiyona yersel gerilme terslenmesine dair veriler Batı Anadolu**

UZEL B., SÖZBİLİR H.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, (Özet Bildiri)

- CLXXXI. **Aktif Manisa Fayında Reaktivasyona İşaret Eden Stratigrafik Ve Jeomorfolojik Kriterler**

ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, (Özet Bildiri)

- CLXXXII. **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, (Özet Bildiri)

- CLXXXIII. **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., ÖSKAY M.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, (Özet Bildiri)

- CLXXXIV. **Menderes Masifi Orta Bölümünün Neojen Kuvaterner stratigrafisi ve tektoniği**

EMRE T., SÖZBİLİR H., TAVLAN M., GÖKÇEN N.

Menderes Masifi Kolokyumu, Türkiye, 5 - 11 Ekim 2007, (Özet Bildiri)

- CLXXXV. **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, (Özet Bildiri)

- CLXXXVI. **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, (Özet Bildiri)
- CLXXXVII. **Selendi Havzası'nın Geç Senozoyik Volkanik Evrimi Batı Anadolu**
ERSOY E. Y., HELVACI C., SÖZBİLİR H., ERKÜL F., BOZKURT E.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, (Özet Bildiri)
- LXXXVIII. **Superimposed Selendi Havzası'nın stratigrafik revizyonu Batı Anadolu**
Ersoy E. Y., Helvacı C., Sözbilir H., Erkül F., Bozkurt E.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, (Özet Bildiri)
- CLXXXIX. **Seferihisar Yelki fay zonunda paleosismolojik çalışmalar doğrultu atımlı fay zonunda eğim atımlı aktif normal faylanmaya ait veriler**
SÖZBİLİR H., KOÇER T., DEMİRTAŞ R., UZEL B., ERSOY E. Y., AKGÜN M., ÖZKAYMAK Ç.
ATAG10-Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, (Özet Bildiri)
- CXC. **Batı Anadolu'da normal faylar ve doğrultu atımlı fayların birlikte işlediği havzalara bir örnek Cumaovası çek ayır havzası İzmir**
UZEL B., SÖZBİLİR H.
ATAG10-Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, (Özet Bildiri)
- CXCI. **Batı Anadolu'nun Sismotektoniği 2002 2003 Batı Anadolu Sismik Deneyimi**
Akyol N., Zhu L., Mitchell B. J., Sözbilir H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.9, (Özet Bildiri)
- CXCII. **Termal Su Kaynaklarındaki Radon Ölçümleri ile Sismik Aktiviteler Arasındaki İlişkilere Güncel Bir Örnek 17 21 Ekim 2005 İzmir Depremleri**
SAÇ M. M., GÜLOĞLU A., GENÇLER F., CAMGÖZ B., SÖZBİLİR H., KUMRU M. N.
ATAG (Aktif Tektonik Araştırma Gurubu) 10. Toplantısı, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- CXCIII. **Aktif Manisa fayının batı bölümünün jeolojik özellikleri deprem üreten faylarda reaktivasyon**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onuncu Toplantısı (ATAG10), Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, (Özet Bildiri)
- CXCIV. **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, (Özet Bildiri)
- CXCV. **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, (Özet Bildiri)
- CXCVI. **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, (Özet Bildiri)
- CXCVII. **Göktepe Muğla Traverten ve Mermer Ocaklarında Blok Üretimini Etkileyen Jeolojik Parametreler**
YAVUZ A. B., SÖZBİLİR H., ELÇİ H.
Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, (Özet Bildiri)
- CXCVIII. **Batı Anadolu Kabuk Üst manto Yapısı ve Anizotropisi Üzerine Birleştirilmiş Sismolojik Çalışmalar**
Akyol N., Akıncı A., Mehmet Ali D., Sözbilir H., Timur E., Erhan Z., Sömer A.
TÜBİTAK BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK PROJELERİ PAYLAŞIM KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2006, (Özet Bildiri)
- CXCIX. **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, (Özet Bildiri)
- CC. **KD Doğrultulu Kemalpaşa-Torbalı Havzası ve Çubukludağ Grabeninin palinostratigrafisi ve bu havzaların oluşumu sırasındaki iklimsel değişimler, Batı Anadolu**
KAYSERİ ÖZER M. S., AKGÜN F., SÖZBİLİR H.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, (Özet Bildiri)
- CCI. **Kiraz havzasının tektonik evrimi Küçük Menderes Grabeni doğuucu Batı Anadolu**
EMRE T., SÖZBİLİR H.

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, (Özet Bildiri)
- CCII. **Selendi Havzasında Sıyrılma Fayı İlişkili Bimodal Volkanizma ve Sedimentasyon Batı Anadolu**
Ersoy E. Y., Helvacı C., Bozkurt E., Sözbilir H., Erkül F.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.41, (Özet Bildiri)
- CCIII. **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, (Özet Bildiri)
- CCIV. **Palynoflora from the Early to early Late Miocene and palaeoclimatological data in the Kemalpaşa-Torbalı basin and Çubukludağ Graben in the Western Anatolia (Turkey)**
KAYSERİ ÖZER M. S., AKGÜN F., SÖZBİLİR H.
NECLİME Annual Meeting, 25 - 27 Ekim 2005, (Özet Bildiri)
- CCV. **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, (Özet Bildiri)
- CCVI. **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, (Özet Bildiri)
- CCVII. **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, (Özet Bildiri)
- CCVIII. **First record of Quaternary pull apart basin in Western Anatolia the Cumaovası basin İzmir Turkey**
UZEL B., SÖZBİLİR H.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- CCIX. **Neogene Quaternary stratigraphy of the eastern part of Küçük Menderes graben West Anatolia**
EMRE T., SÖZBİLİR H., GÖKÇEN N.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, (Özet Bildiri)
- CCX. **Evidence for bimodal volcanism within the Selendi Basin Early Miocene alkaline and calc alkaline volcanic association in Western Anatolia**
Ersoy E. Y., Helvacı C., Bozkurt E., Erkül F., Sözbilir H.
IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2005, ss.38, (Özet Bildiri)
- CCXI. **New insights on Western Anatolian Turkey structures and tectonics from the 2002 2003 seismic experiment**
Akyol N., Zhu L., Mitchell B. J., Sözbilir H., Danışman M. A.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.9-14, (Tam Metin Bildiri)
- CCXII. **Küçük Menderes Grabeni doğu kesiminin Neojen Kuvaterner stratigrafisi ve tektoniği**
EMRE T., SÖZBİLİR H., GÖKÇEN N.
40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, (Özet Bildiri)
- CCXIII. **Küçük Menderes Grabeni nin Neojen Kuvaterner stratigrafisi ve tektoniği Bayındır Kiraz çevresi Batı Anadolu**
EMRE T., RÜZGAR Y., SÖZBİLİR H.
Uluslararası Katılımlı 30. yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, (Özet Bildiri)
- CCXIV. **Olivine basalt and trachyandesite peperites and associated hydrothermal mineralisation within the Early Miocene Bigadiç borate basin western Turkey**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean, Active Tectonics of the Aegean, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005
- CCXV. **Evidence for active recent deformation in the Gediz Alaşehir graben western Turkey example from the Sarıgöl area**

GÖĞÜŞ O. H., SÖZBİLİR H.

International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean, Active Tectonics of the Aegean, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, (Özet Bildiri)

- CCXVI. **Ophiolites resting above the Gediz Detachment and their tectonic significance Field and geochemical evidence from Alaşehir area southwest Turkey**

SÖZBİLİR H., BOZKURT E.

International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean, Active Tectonics of the Aegean, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, (Özet Bildiri)

- CCXVII. **Oligocene Lower Miocene olistostromal sedimentary sequence structurally above the Menderes Metamorphic Core Complex Selendi Basin Western Anatolia and its tectonic implications**

Ersoy E. Y., Helvacı C., Bozkurt E., Erkül F., Sözbilir H.

International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, (Özet Bildiri)

- CCXVIII. **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

- CCXIX. **Selendi Havzasının stratigrafisi Hacibekir grubuna ait yeni bulgular**

Ersoy E. Y., Helvacı C., Bozkurt E., Sözbilir H., Erkül F., Kayseri Özer M. S.

5. Stratigrafi Komitesi Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005, ss.16, (Özet Bildiri)

- CCXX. **Suludere Formasyonu Kiraz Havzası Küçük Menderes Grabeni Doğu Ucu**

EMRE T., SÖZBİLİR H., GÖKÇEN N., AKGÜN F.

5. Stratigrafi Komitesi Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005, (Özet Bildiri)

- CCXXI. **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, (Özet Bildiri)

- CCXXII. **Selendi Havzasının stratigrafisi, Hacibekir grubuna ait yeni bulgular,"5. Stratigrafi Komitesi Çalıştayı**

Ersoy E. Y., Helvacı C., Bozkurt E., Sözbilir H., Kayseri Özer M. S.

5. Stratigrafi Komitesi Çalıştayı, ANKARA, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005, ss.16, (Özet Bildiri)

- CCXXIII. **Batı Anadoludaki transtansiyonel ortama ait yapısal veriler Kuvaterner yaşlı Cumaovası havzasından bir örnek**

UZEL B., SÖZBİLİR H.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2005, (Özet Bildiri)

- CCXXIV. **İzmir sismotektonik haritası ön sonuçları**

EKİZ T., UTKU M., SÖZBİLİR H.

Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004

- CCXXV. **İzmir Sismotektonik Haritası Ön Sonuçları**

EKİZ T., UTKU M., SÖZBİLİR H.

Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi/The 16th International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004, ss.120-122, (Tam Metin Bildiri)

- CCXXVI. **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, (Özet Bildiri)

- CCXXVII. **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, (Özet Bildiri)

- CCXXVIII. **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, (Özet Bildiri)
- CCXXXIX. **Evidence for top to northeast movement of the Neo-Tethyan ophiolites on the Menderes metamorphic massif, Kula detachment fault, western Anatolia, Turkey**
ERSOY E. Y., HELVACI C., SÖZBİLİR H., ERKÜL F.
32nd International Geological Congress, Florence, İtalya, 20 - 28 Ağustos 2004, ss.695, (Özet Bildiri)
- CCXXX. **Evidence for top to northeast movement of the Neo Tethyan ophiolites on the Menderes metamorphic massif Kula detachment fault western Anatolia**
Ersoy E. Y., Helvacı C., Sözbilir H., Erkül F.
32nd International Geological Congress, Florence, İtalya, 20 - 28 Ağustos 2004, ss.695, (Özet Bildiri)
- CCXXXI. **Batı Anadolu grabenlerinin gravite verileri ile araştırılması**
ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z., SÖZBİLİR H.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, (Özet Bildiri)
- CCXXXII. **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
- CCXXXIII. **Sismometre Tasarımı**
UTKU M., POLAT O. D., ÖZEL M., FİDAN M., SÖZBİLİR H., UTKU Z., TİMUR E., ERHAN Z.
DEÜ Mühendislik Fakültesi 35. Yıl Etkinlikleri Üniversite-Sanayi Projeleri, İzmir, Türkiye, 01 Ekim 2003
- CCXXXIV. **Aydın Nazilli fayının paleosismolojik önbulguları**
UTKU M., SÖZBİLİR H.
Türkiye Kuvaterneri Çalıştayı-IV, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003, (Özet Bildiri)
- CCXXXV. **Subduction related NE trending volcanic ridges and associated volcano sedimentary succession the Miocene Bigadic Borate Basin west Anatolia Turkey**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
The South Aegean Active Volcanic Arc: Present Knowledge and Future Perspectives, Yunanistan, 1 - 05 Mayıs 2003, (Özet Bildiri)
- CCXXXVI. **Kiraz İzmir Kuzeydoğusunun Jeolojisi Küçük Menderes Grabeni Batı Anadolu**
EMRE T., SÖZBİLİR H., GÖKÇEN N., AKGÜN F.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, (Özet Bildiri)
- CCXXXVII. **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, (Özet Bildiri)
- CCXXXVIII. **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, (Özet Bildiri)
- CCXXXIX. **Erken Orta Miyosen sedimanter istifindeki sintektonik formasyon içi uyumsuzluklar ve bunların tektonik önemi Kemalpaşa Torbalı Havzası Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SARI B., AKKİRAZ M. S., AKGÜN F., GÖKÇEN N.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, (Özet Bildiri)
- CCXL. **Geology of the volcanosedimentary succession in lacustrine environment an example from the area between Soma and Bigadiç Western Turkey**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
1. International Symposium of the Faculty of Mines on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2002, (Özet Bildiri)
- CCXLI. **Timing cause and origin of current N S extensional tectonics in Western Turkey**
BOZKURT E., SÖZBİLİR H.
GSA Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Temmuz 2002, (Özet Bildiri)

- CCXLII. **Kızıyer Denizli jipsli karbonat istifinin stratigrafisi ve tektonik konumu**
GÜNDOĞAN İ., HELVACI C., SÖZBİLİR H., BOZKURT E.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, (Özet Bildiri)
- CCXLIII. **Bor çökelleriyle ilişkili volkanik kayaçların stratigrafisi ve tektonik ortamı Bigadiç Soma Sındırgı sahası**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, (Özet Bildiri)
- CCXLIV. **Armutalanı Marmaris Muğla beldesinin yerleşim alanının jeoteknik değerlendirilmesi**
KOCA M. Y., SÖZBİLİR H., KINCAL C.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, (Özet Bildiri)
- CCXLV. **Bigadiç bor havzası ve çevresindeki volkanik fasiyesler**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, (Özet Bildiri)
- CCXLVI. **Menderes Masifi ile alt orta Miyosen arasındaki dokanak ilişkisinin niteliği ve tektonik önemi Alaşehir ilçesi güneyinden arazi verileri**
DENİZ O., SÖZBİLİR H., BOZKURT E.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, (Özet Bildiri)
- CCXLVII. **Geology of the Gediz graben and its tectonic significance**
BOZKURT E., SÖZBİLİR H.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 1 - 05 Ağustos 2001, (Özet Bildiri)
- CCXLVIII. **Supra allochthon sedimentary successions in Western Anatolia new stratigraphic data and tectonic results**
SÖZBİLİR H., ÖZER S., SARI B., AVŞAR N.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 1 - 05 Ağustos 2001
- CCXLIX. **Manisa fault Western Anatolia and its kinematic significance**
BOZKURT E., SÖZBİLİR H.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 1 - 05 Ağustos 2001, (Özet Bildiri)
- CCL. **Nazilli ve dolayının Büyük Menderes grabeni genç tektoniği**
SÖZBİLİR H.
Büyük Menderes Depremleri- Jeofizik Toplantısı, Aydın, Türkiye, 01 Nisan 2001, (Özet Bildiri)
- CCLI. **KD doğrultulu Kemalpaşa Torbalı havzasının jeolojisi ve yeraltı suyu kalitesi Batı Anadolu**
BABA A., SÖZBİLİR H.
Yeraltı Suları ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mart 2001, (Özet Bildiri)
- CCLII. **Block rotation about horizontal axis in the supradetachment basin of Aegean type evidence from dip analysis**
SÖZBİLİR H.
IESCA, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2000, (Özet Bildiri)
- CCLIII. **Stratigraphy and tectonics of the late Paleocene Eocene supra allochthon basin formed on the Lycian nappes Denizli Province SW Turkey**
SÖZBİLİR H., ÖZER S., SARI B.
IESCA, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2000
- CCLIV. **Stratigraphy and tectonic significance of the early Oligocene early Miocene late orogenic Piggy Back Basin SW Turkey**
SÖZBİLİR H., AKGÜN F., AKKİRAZ M. S.
IESCA, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2000
- CCLV. **Batı Anadolu dan örneklerle aktif faylar ve potansiyel aktif faylar**
SÖZBİLİR H.
Batı Anadolu'nun Depremselliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2000, (Özet Bildiri)
- CCLVI. **Uyumsuzluklarla sınırlandırılmış Tersiyer yaşlı Tortul istiflerin Denizli ve İzmir arasındaki stratigrafisi**
SÖZBİLİR H., AKGÜN F., AKKİRAZ M. S.

53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 21 - 25 Şubat 2000, (Özet Bildiri)
- CCLVII. **Menderes Masifinde ana bindirme zonları ile detachment fayları arasındaki yapısal ilişkiler**
SÖZBİLİR H., LİPS A. L. W., CASSARD D.
Cumhuriyetin 75. Yıldönümü, Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Kasım 1998, (Özet Bildiri)
- CCLVIII. **Stratigraphy of the Upper Cretaceous Paleocene sequences in the southern sector of the Menderes Massif**
ÖZER S., ÖZKARTANSEL İ., TOKER V., SARI B., SÖZBİLİR H.
Third International Turkish Geology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998
- CCLIX. **Presence of intrabasin highs in the Aegean supradetachment basins West Turkey**
SÖZBİLİR H.
Third International Turkish Geology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998
- CCLX. **Stratigraphic evidence for the Late Cretaceous exhumation of the Menderes Carbonate Platform Çal and Tavas areas Denizli west Turkey**
ÖZER S., SÖZBİLİR H., SARI B., TOKER V., ÖZKAR TANSEL İ.
Third International Turkish Geology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998
- CCLXI. **Oligo Miyosen Denizli Molas Havzasına ait alüvyal yelpaze yelpaze delta ve sık deniz çökellerinin stratigrafisi ve sedimentolojisi Güneybatı Türkiye**
SÖZBİLİR H.
20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 16 Mayıs 1997, (Özet Bildiri)
- CCLXII. **Oligo Miocene fan delta complex and associated coral reefs in the Denizli Molasse Basin Western Anatolia Turkey**
SÖZBİLİR H.
18th Regional European Meeting of Sedimentology, Almanya, 1 - 05 Mayıs 1997, (Özet Bildiri)
- CCLXIII. **Tertiary detachment faulting core complex uplift and graben evolution in the Western Anatolia extensional province Turkey**
EMRE T., SÖZBİLİR H.
30th International Geological Congress, Çin, 8 - 14 Ağustos 1996
- CCLXIV. **Stratigraphy and sedimentology of the synorogenic flysch Alakaya Basin and post orogenic sequence Denizli Molasse around Denizli Province Southwestern Turkey**
SÖZBİLİR H.
Uluslararası Hakemli Organizasyon, Tunus, 1 - 05 Mayıs 1996, (Özet Bildiri)
- CCLXV. **Menderes masifi nin neotektonik evriminde oluşan supradetachment havzalar ve rift havzaları**
SÖZBİLİR H., EMRE T.
49. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Şubat 1996, (Özet Bildiri)
- CCLXVI. **Stratigraphy and Sedimentology of the Late Paleocene Eocene Deposits of the Alakaya Basin Denizli West Turkey**
SÖZBİLİR H.
IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1995
- CCLXVII. **Relationship Between the Menderes Massif and Lycian Nappes in the Milas Muğla and Çal Denizli areas**
ÖZER S., SÖZBİLİR H.
IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1995
- CCLXVIII. **Field evidence for metamorphic core complex detachment faulting and accomodation faults in the Gediz and the Büyük Menderes grabens Western Turke**
EMRE T., SÖZBİLİR H.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1995
- CCLXIX. **Büyük Menderes ve Gediz grabenlerindeki jeotermal sistemin oluşumuna detachment fayı tektoniği açısından yeni bir yaklaşım**
SÖZBİLİR H.
Jeotermal Uygulamaları Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 27 - 29 Eylül 1994, (Özet Bildiri)

- CCLXX. **Kaklık KD Denizli çevresindeki Mesozoyik Tersiyer istifinin stratigrafisi ve çökelme ortamları**
SÖZBİLİR H.
VIII. Mühendislik Haftası, Isparta, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 1994, (Özet Bildiri)
- CCLXXI. **Neogene stratigraphy and structure of the northern rim of the Büyük Menderes graben**
SÖZBİLİR H., EMRE T.
IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 06 Ekim 1990
- CCLXXII. **Büyük Menderes grabeni nin Sultanhisar Kuyucak Aydın rasındaki Kuzey Kenarının Neojen Stratigrafisi ve Tektoniği**
SÖZBİLİR H., EMRE T.
43. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Nisan 1989, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

SÖZBİLİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bodrum Yarımadası'nın Aktif Tektoniği ve Depremselliği, Batı Anadolu, 2019 - Devam Ediyor

Avcı E., Gür B., Sunna Ç., Mimaroğlu S., Erol D., Sözbilir H., Tatar O., Özdağ Ö. C., Softa M., Şener M. F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antik Kentlerin Depremlere Karşı Korunması ve Sürdürülebilirliğine Multidisipliner Bir Yaklaşım: ANTİKDEM, 2025 - 2027

Gür B., Sözbilir H., Softa M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir İli Antik Kentlerindeki Eski Deprem İzlerinin Çok Disiplinli Bir Yaklaşımla Araştırılması, 2024 - 2026

Softa M., Utku M., Aksoy E., Sözbilir H., Tatar O., Koçbulut F., Yüksel M., Bayrak Y., Bayrak E., Nas M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adıyaman Fayı'nın (Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Güney Kolu) Deprem Aktivitesinin Çok Disiplinli Yaklaşımla İncelenmesi, 2023 - 2026

Softa M., Sözbilir H., Aksoy E., Yüksel M., Topal S., Akgün E., TÜBİTAK Projesi, Tektonik Jeomorfoloji ve Şiro Vadisi Boyunca Yükselmiş Taraçaların Yaş Verileri Işığında Doğu Anadolu Fay Zonu (DAFZ)- Pütürge Segmenti'nin Tektonik Aktivitesinin Araştırılması, 2022 - 2026

Aksoy E., Sözbilir H., Tatar O., Koçbulut F., Softa M., Akgün E., Yüksel M., Topaksu M., Tiryakioğlu İ., Solak H. İ., et al., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Fay Zonu'nun (DAFZ) Erkenek Ve Sürgü Segmentlerinin Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yöntemlerle İncelenmesi, 2022 - 2025

Koçbulut F., Tatar O., Sözbilir H., Softa M., Poyraz F., Gezgin C., Tiryakioğlu İ., Yüksel M., TÜBİTAK Projesi, Ecemiş Fayı'nın Kabuksal Deformasyonunun Jeodezik Ve Paleosismolojik Yöntemlerle İncelenmesi, 2022 - 2025

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 - 2024

Özkaymak Ç., Sözbilir H., Tatar O., Koçbulut F., Softa M., Yüksel M., Topaksu M., TÜBİTAK Projesi, İzmir İl Sınırları İçerisinde Yer Alan Holosen-Kuvaterner Yaşlı Fayların Paleosismolojisi, 2021 - 2024

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

Pamukçu O., Çirmik A., Tuşat E., Uysal F., Doğru F., Özdağ Ö. C., Aydın U., Erhan Z., Sözbilir H., TÜBİTAK Projesi, izmir Ve Çevresinin Depremselliğine Neden Olan Jeodinamik Yapının Jeofizik Ve Jeodezik Veriler Ile Analizi Ve Jeolojik Yorumu, 2022 - 2023

ÇIRMIK A., ERHAN Z., SÖZBİLİR H., PAMUKÇU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Datça ve Çevresindeki Tektonik Elemanların GNSS ve Mikrogravite Verileri ile İrdelenmesi, 2020 - 2023

Softa M., Sözbilir H., Şahiner E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gediz Grabeninin Güneyini Sınırlayan Diri Fayların OSL-Yüzey Yaşlandırma Tekniği ile Paleosismik Geçmişinin Araştırılması, 2021 - 2022

Softa M., Sözbilir H., Şahiner E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gediz Grabeni Sınırlayan Diri Fayların OSL-Yüzey Yaşlandırma Tekniği İle Paleosismik Geçmişinin Araştırılması, 2021 - 2022

Deliormanlı A. H., Sözbilir H., Polat O. D., Zengin Çelik H., Eronat A. H., Özdoğan M. V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Fayı Balçova Segmenti Boyunca Gözlenen Heyelan Hareketlerinin Dİnsar ve LiDAR Yöntemleri

İle Belirlenmesi ve İzlenmesi, 2016 - 2020

SILAYDIN AYDIN M. B., SÖZBİLİR H., AKGÜN M., ÖZÇELİK Ö., ERDİN H. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, AFET VE ACİL DURUMLAR SONRASI HALKIN TOPLANMA ALANLARINA İLİŞKİN KRİTERLERİN BELİRLENMESİ VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMİNİN OLUŞTURULMASI, İZMİR KENTİ ÖRNEĞİ, 2016 - 2019

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

SÖZBİLİR H., TÜBİTAK Projesi, Doğu ve Batı Anadolu Litosferlerinin Jeodinamik Evrimini Ortaya Koymaya Yönelik Sayısal Modelleme Projesi, 2013 - 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

Kaymakçı N., Sözbilir H., Özacar A. A., TÜBİTAK Projesi, Güney Batı Anadolu nun Aktif Tektoniği ve Geç Senozoyik Evrimi, 2012 - 2015

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

İnci U., Sözbilir H., TÜBİTAK Projesi, Söke Milet Havzası'nın Jeolojik Evrimi: Havza Sınır Faylarının Kuvatnerne Tortul Dolgu Üzerindeki Etkilerinin Sedimentolojik ve Yapısal Veriler Işığında Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

SÖZBİLİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR DIŞ KÖRFEZİNİN JEOLÖJİK EVRİMİ VE DIŞ KÖRFEZİN İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONU İÇİNDEKİ YAPISAL KONUMU, 2007 - 2010

SÖZBİLİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANİSA FAYININ PALEOSİSMOLOJİK ANALİZİ VE DEPREM POTANSİYELİ, 2006 - 2009

Helvacı C., Sözbilir 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

Akyol N., Eyidoğan H., Akıncı A., Sözbilir H., Çeken U., Timur E., Kaftan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuvvetli Yer Hareketi Simülasyonu ile Gediz Grabeninde Zemin Davranışının İncelenmesi, 2002 - 2005

Akyol N., Akıncı A., Danışman M. A., Sözbilir H., Timur E., Erhan Z., Sömer A., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Integrated Seismological Studies of Crust/Upper Mantle Structure and Anisotropy in Western Anatolia, 2002 - 2005

Metrikler

Yayın: 424

Atf (WoS): 3004

Atf (Scopus): 2985

H-İndeks (WoS): 33

H-İndeks (Scopus): 32

Ödüller

Sözbilir H., Altın Çekiç Araştırma Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası, Nisan 2009

Sözbilir H., Altın Çekiç Araştırma Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisler Odası, Nisan 2003