

Doç.Dr. BORA UZEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: bora.uzel@deu.edu.tr

Diğer E-posta: uz.el.bora@gmail.com

Web: <https://www.researchgate.net/profile/Bora-Uzel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1703-5026

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-7317-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 166826

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Geologic evolution of Izmir-Balikesir transfer zone: A crustal-scale structure reorganizing extensional tectonics in Western Anatolia, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Cumaovası (Menderes) havzasının kuvaterner jeolojisi ve aktif tektoniği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Stratigrafi, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Yapısal Jeoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Yönetimi (Disiplinlerarası), 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Yönetimi (Disiplinlerarası), 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SAHA JEOLJİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

GENEL JEOLJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Uzel B., Büyük Menderes Grabeni nin Kinematik Özellikleri , Yüksek Lisans, T.UYAR(Öğrenci), Devam Ediyor

Uzel B., Balya (Balıkesir) Çevresindeki Pb-Cu Cevherleşmelerinin Yapısal Evrimi ve İzmir-Balıkesir Transfer Zonu ile Tektonik İlişkisi, Doktora, S.BOZAN(Öğrenci), Devam Ediyor

Uzel B., İzmir Balıkesir Transfer Zonu ve Kuzey Anadolu Fay Zonu arasında kalan bölgenin geç Senozoyik kinematik evrimi Batı Anadolu, Yüksek Lisans, E.ÇAKIR(Öğrenci), 2023

UZEL B., Structural controls on Kızıldere geothermal field, Denizli-Turkey, Yüksek Lisans, B.AKSU(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Strain partitioning between extensional and transcurrent systems: Field relationship and kinematic of the North Anatolian Fault Zone in the Bursa Basin, NW Turkey**
Çakır E., Uzel B.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.251, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **The site effects in Izmir Bay of October 30 2020, M7.0 Samos Earthquake**
ÇETİN K. Ö., ALTUN S., ASKAN GÜNDOĞAN A., AKGÜN M., SEZER A., KINCAL C., ÖZDAĞ Ö. C., İpek Y., UNUTMAZ B., GÜLERCE Z., et al.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.152, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Predictive performance of current ground motion models for recorded strong motions in 2020 Samos Earthquake**
GÜLERCE Z., Akbas B., ÖZACAR A. A., Sopaci E., Onder F. M., UZEL B., CAN G., ÇAKIR E., ILGAÇ M., SÖYLEMEZ B., et al.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.152, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Deformation in SW Anatolia (Turkey) Documented by Anisotropy of Magnetic Susceptibility Data**
ÖZKAPTAN M., Gülyüz E., UZEL B., Langereis C. G., ÖZACAR A. A., KAYMAKCI N.
TECTONICS, cilt.40, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Kinematics of the Havran-Balıkesir 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)

- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Criteria for Surface Rupture Microzonation of Active Faults for Earthquake Hazards in Urban Areas**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö.
HANDBOOK OF RESEARCH ON TRENDS AND DIGITAL ADVANCES IN ENGINEERING GEOLOGY, ss.187-230, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Palaeomagnetic and geochronological evidence for a major middle Miocene unconformity in Soke Basin (western Anatolia) and its tectonic implications for the Aegean region**
UZEL B., SÜMER Ö., ÖZKAPTAN M., ÖZKAYMAK Ç., Kuiper K., SÖZBİLİR H., KAYMAKCI N., Inci U., Langereis C. G.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, cilt.174, sa.4, ss.721-740, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Kinematic analysis and palaeoseismology of the Edremit Fault Zone: evidence for past earthquakes in the southern branch of the North Anatolian Fault Zone, Biga Peninsula, NW Turkey**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., Guler T., ESKİ S.
GEODINAMICA ACTA, cilt.28, sa.4, ss.273-294, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Field evidence for normal fault linkage and relay ramp evolution: the Krkaac Fault Zone, western Anatolia (Turkey)**
UZEL B.
GEODINAMICA ACTA, cilt.28, sa.4, ss.311-327, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Ozkaptan M.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.427, ss.312, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Neogene-Quaternary evolution of the Manisa Basin: Evidence for variation in the stress pattern of the Izmir-Balikesir Transfer Zone, western Anatolia**
Ozkaymak C., SÖZBİLİR H., UZEL B.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.117-135, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **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., Ozkaymak C., KAYMAKCI N., Langereis C. G.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.94-116, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **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., Ozkaymak C., Ivy-Ochs S., Alfimov V., SÖZBİLİR H., UZEL B., Schluechter C.
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, cilt.124, ss.1724-1735, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **Geochemistry 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)
- XXVI. **A first record of a strike-slip basin in western Anatolia and its tectonic implication: The Cumaovası basin**
UZEL B., SÖZBİLİR H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.559-591, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Volcanism straddling the Miocene-Pliocene boundary on Patmos and Chios islands (southeastern Aegean Sea): insights from new 40Ar / 39Ar ages**
Boehm K. M., Kuiper K. F., UZEL B., Vroon P. Z., Wijbrans J. R.
Geochronology, cilt.5, sa.2, ss.391-403, 2023 (Scopus)
- II. **Gölmarmara 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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **17-20 Ekim 2005-Sığacık Körfezi (İzmir) depremlerinin sismik jeomorfolojisi ve bölgedeki gerilme alanları ile ilişkisi, Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY E. Y., ERKÜL F., İNCİ U., HELVACI C., ÖZKAYMAK Ç.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.52, sa.2, ss.217-238, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **D B Uzanımlı İzmir Fayı ile KD Uzanımlı Seferihisar Fayı'nın Birlikte Çalıştığına Dair Veriler İzmir Körfezi ni Oluşturan Aktif Faylarda Kinematik Ve Paleosismolojik Çalışmalar Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., UZEL B., SÜMER Ö., İNCİ U., ERSOY E. Y., TUFAN K., DEMİRTAŞ R., ÖZKAYMAK Ç.
Türkiye jeoloji bülteni, cilt.52, sa.2, ss.91-114, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Criteria for Surface Rupture Microzonation of Active Faults for Earthquake Hazards in Urban Areas**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö.
Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology, Nurcihan Ceryan, Editör, IGI Global, Hershey PA, ss.187-230, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **2023 Kahramanmaraş Deprem İkilisinin Özellikleri ve Bölgesel Tektonizma Açısından Önemi**
Özacar A. A., Ayhan M. E., Uzel B., Kaymakçı N., Rojay F. B., Gülerce Z., Sopacı E., Shah S. T., Okay H. B.
2023 KAHRAMANMARAS-TÜRKİYE DEPREMLERİ ANMA KONFERANSI, Adıyaman, Türkiye, 06 Şubat 2024, ss.20-21
- II. **Gölbaşı Havzasını Kontrol Eden Fayların Kinematik Özellikleri ve Havzanın 3 Boyutlu Geometrisi**
Kaymakçı N., Uzel B., Özacar A. A., Büyüksaraç A., Bektaş Ö., Ateş B.
2023 KAHRAMANMARAS-TÜRKİYE DEPREMLERİ ANMA KONFERANSI, Adıyaman, Türkiye, 06 Şubat 2024, ss.24
- III. **Miyosen'den bu yana Batı Anadolu'nun Paleomanyetik Tarihi: İzmir-Balıkesir Transfer Zonu ile Kuzey Anadolu Fay Zonu Arasındaki Olası Etkileşime Dair Ön Görüşler**
İnce M. D., Çakır E., Tosun L., Uzel B., Özkaptan M., Kayamkci N., Koralay O. E., Sümer Ö., Langereis C.
DEU Graduate School of Natural and Applied Sciences, International Symposium Series on Graduate Research 2023, İzmir, Türkiye, 08 Aralık 2023, ss.202
- IV. **Balya (Balıkesir) Pb-Zn (Cu-Ag-Au) Yatağının Yapısal Evrimi**
Bozan S., Uzel B., Oyman T.
DEU Graduate School of Natural and Applied Sciences, International Symposium Series on Graduate Research 2023, İzmir, Türkiye, 08 Aralık 2023, ss.201
- V. **Ödemiş-Kiraz Asması (Menderes Masifi) Bozdağ Ünitesi İçerisinde Gözlenen ~630 my Yaşlı Felsik / Mafik Metamagmatiklerin Jeokimyası ve Jeokronolojisi**
Koralay O. E., Candan O., Uzel B., Chen F., Collins A. S., Aysal N.
Cumhuriyetimizin 100. Yılında Yerbilimleri Kolokiyumu "Batı Anadolu", İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.1
- VI. **The Timing and Evolution of Paratethys Seaways in Eastern Türkiye**
İnce Özkan M. D., Durak H., Gülyüz N., Gülyüz E., Uzel B., Karaoğlan F., Barbagallo V., Di Stefano A., Turco E., Krijgsman W.
75. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.24
- VII. **Batı Anadolu Genişleme Rejimi Kuzey Anadolu Fay Zonu'na kadar uzanıyor mu? Bursa Havzası'ndan yeni saha gözlemleri ve kinematik veriler, KB Türkiye**
Çakır E., Uzel B.
ATAG (Aktif Tektonik Araştırma Grubu) 25. Çalıştay, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.35
- VIII. **Menderes Masifi'nin Bozdağ (Ödemiş) Bölgesinde Gözlenen ~630 my Yaşlı Asidik / Bazik Metamagmatikler**
Koralay O. E., Candan O., Uzel B., Chen F., Collins A. S.
Denizli'nin Jeolojik Mirası Çalıştay, Denizli, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2022, cilt.0, ss.12-14
- IX. **Geochemistry and Geochronology of 630 Ma (meta)-Acidic/Basic Magmatics in the Bozdağ (Ödemiş) Region of the Menderes Massif**
Koralay O. E., Candan O., Uzel B., Chen F., Collins A. S.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2022, ss.155-156
- X. **The Relationship of Active Faults in Seferihisar (İzmir) and its Surroundings with the Geothermal System**
Durmaz D., Uyar T., Uzel B., Kaymakçı N., Avşar U., Avşar Ö.
74. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.183
- XI. **Active Tectonics of Kuşadası (Aydın) Surroundings and Preliminary Inference on the 2020 Samos**

Earthquake

Uyar T., Çakır E., Uzel B., Kaymakcı N., Avşar U., Avşar Ö., Alçiçek M. C.

74. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.184

- XII. **Kuşadası (Aydın) ve Çevresindeki Aktif Fayların Kinematik Analizi ve Bölgenin Sismotektoniği**
Uyar T., Çakır E., Kaya C., Uzel B., Kaymakcı N., Avşar U., Avşar Ö.
ATAG (Aktif Tektonik Araştırma Grubu) 24. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2021, ss.24
- XIII. **Geology and Structural Features of the Mustafakemalpaşa Fault**
Kibar Ü., Çakır E., Avcu İ., Uzel B.
73. Geological Congress of Turkey, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.359-360
- XIV. **A Tectonically Look of the Bursa City and Surroundings**
Çakır E., Uzel B.
73. Geological Congress of Turkey, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.361-362
- XV. **Menderes Masifi'ndeki ~630 my Yaşlı Magmatizmalara Ait İlk Bulgular: Masif'in Yenilenen Prekambriyen İstifi**
Koralay O. E., Candan O., Erkül F., Uzel B., Collins A. S.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **PALEOMAGNETISM IN TURKEY: PAST, PRESENT AND FUTURE**
LANGEREIS C., KAYMAKCI N., UZEL B., ÖZKAPTAN M., Ertepinar P., KOÇ A., Meijers M.
72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019
- XIX. **Paleomagnetic Evolution of W and SW Anatolia**
Kaymakcı N., Langereis C., Uzel B., Özkaptan M., Özacar A. A., Gülyüz E., Sözbilir H.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.513-514
- XX. **Plio-Pleistocene Marine and Terrestrial Paleoenvironments of Datça Peninsula: Preliminary Observations**
ŞİŞ F. Ş., İNCE M. D., TOSUN L., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., STOICA M., UZEL B., LANGEREIS C., KAYMAKCI N.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.988-991
- XXI. **Revealing Plio-Pleistocene Terrestrial-Marine Environmental Transitions in Southwestern Anatolia by Using Magnetostratigraphy: First Observations from Datça Graben**
İNCE M. D., ŞİŞ F. Ş., TOSUN L., UZEL B., LANGEREIS C., KAYMAKCI N., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., STOICA M.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.518-519
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Investigation of The Anthropocene Using the Absolute Age Data, on the Recent Sediments of the Eastern Coast of Black Sea**
SÜMER Ö., ALAK A., SOFTA M., UZEL B.
71st Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.469-470
- XXIX. **NEOGENE EVOLUTION OF THE NE-TRENDING GÖRDES, DEMIRCI 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
- XXX. **MAGNETOSTRATIGRAPHY 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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **21 Temmuz 2017 Gökova Depreminin Karadaki Deformasyon İzleri ve Batı Anadolu Tektoniği İçindeki Anlamı**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., TIRYAKIOĞLU 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
- XXXV. **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
- XXXVI. **21 Temmuz 2017 Gökova Depremi'nin Karadaki Deformasyon İzleri ve Batı Anadolu Tektoniği İçindeki Anlamı**
Sözbilir H., Özkaymak Ç., Tiryakioğlu İ., Uzel B., Sümer Ö., Eski S., Softa M., Tepe Ç., Aydın Z., Tezel B., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı (ATAG-21), Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.30-31
- XXXVII. **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

- XXXVIII. **Investigation of Anthropocene in Turkey**
SÜMER Ö., ALAK A., SOFTA M., UZEL B.
Sedimentology Working Group 2017 Workshop, 14 - 17 Eylül 2017, ss.64-65
- XXXIX. **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, VİYENA, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **Assessment on Surface Faulting Hazard Overlay Criteria of The Büyük Menderek Fault Zone**
KIRHAN E., DURAN İ., SÖZBİLİR H., UZEL B., SÜMER Ö.
70th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.608-609
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **Revealing the seismically active periods beyond the historical archives Fault scarp dating with 36Cl**
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
- LI. **Determination of paleoseismic activity with cosmogenic 36Cl a case study from the Western Anatolian Extensional Province**
AMIRI N. M., SÜMER Ö., TIKHOMIROV D., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., IVY OCHS S., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
INQUA 2015 Congress, Nagoya, Japonya, 26 Temmuz - 02 Ağustos 2015
- LII. **Gölmarmara Havzası'nın (Gediz Grabeni Kuzeybatı Kolu Manisa) Aktif Tektoniği**
Eski S., Sözbilir H., Uzel B., Özkaymak Ç., Sümer Ö.

68. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.462-463
- LIII. **Edremit Fay Zonu İle Havran-Balıkesir Fay Zonu'nun Jeolojik, Jeomorfolojik Ve Paleosismolojik Özellikleri**
Sözbilir H., Özkaymak Ç., Uzel B., Sümer Ö., Eski S., Tepe Ç., Güler T., Yaralı G.
68. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.462-463
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **Havran-Balıkesir Fay Zonu: Jeolojik, Jeomorfolojik ve Paleosismolojik Ön Bulgular**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç., GÜLER T., yaralı g.
18. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.53
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **Holocene earthquakes activity in the Gediz Graben Western Turkey insights from cosmogenic 36Cl dating**
TIKHOMİROV D., NASİM A. M., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
8th international Symposium on Eastern Mediterranean, Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014
- LXI. **Fault scarp dating to reveal landscape evolution in a tectonically active setting insights from Eastern Mediterranean**
NASİM A. M., TIKHOMİROV D., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
DEUQUA, Avusturya, 24 - 29 Eylül 2014
- LXII. **Reconstructing the paleoseismic history of the Priene sazlı fault using 36Cl cosmogenic nuclide dating method**
NASİM A. M., SÜMER Ö., TIKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., IVY OCHS S., UZEL B., VOCKENHUBER C., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
EGU, Vienna, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **Using cosmogenic ³⁶Cl to determine periods of enhanced seismicity in Western Anatolia Turkey**
NASİM A. M., TIKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., SÜMER Ö., IVY OCHS S., VOCKENHUBER C., UZEL B., SÖZBİLİR H., AKÇAR N.
Swiss Geoscience Meeting, İsviçre, 15 - 16 Kasım 2013
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **Karahöyük Dağı'nı Sınırlayan Aktif Normal Fayların Jeolojik Özellikleri, Akhisar, Manisa**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., yaralı g.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 16.Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012, ss.46
- LXXI. **Aktif normal faylarda kozmojenik ³⁶CL uygulamaları Batı Anadolu dan ilk sonuçlar**
AKÇAR N., ÖZKAYMAK Ç., TIKHOMİROV D., IVY OCHS S., SÜMER Ö., SÖZBİLİR H., ALFİMOV V., UZEL B., SCHLÜCHTER C.
ATAG 16, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012
- LXXII. **İzmir Körfezi nin Jeolojik Evrimi Batı Anadolu**
UZEL B., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., KAYMAKCI N., LANGEREİS C. G.
Ali Koçyiğit Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2012
- LXXIII. **Manisa havzasının neotektoniği ve deprenselliği Batı Anadolu**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B.
Ali Koçyiğit Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2012
- LXXIV. **İzmir 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
- LXXV. **Manisa ili ve çevresinin deprenselliği ve deprem riski**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., UZEL B.
Manisa Kent Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2011
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **³⁶Cl exposure dating of paleoearthquakes in the western Anatolian Extensional Province Turkey**
NAKİ A., TIKHOMİROV D., ÖZKAYMAK Ç., VASILİ A., SUSAN I., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., Christian S.
XVIII. International Union for Quaternary Research (INQUA) Congress, 21 - 27 Haziran 2011
- LXXIX. **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
- LXXX. **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 Orogen of Eurasia-Africa-Arabia, 14 - 16 Ekim 2010

- LXXXI. **Oluşumu Devam Eden Süperempoze Havzalara Bir Örnek İzmir İç Körfezi Batı Anadolu Türkiye**
UZEL B., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., ÖZKAYMAK Ç.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2009
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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. Çalıştay, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2009
- LXXXIV. **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. Çalıştay, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2009
- LXXXV. **Palaoseismological 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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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. Çalıştay, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009
- LXXXVIII. **Structural Evidence for Fault Reactivation the Active Priene Sazlı Fault Zone Söke Milet Basin Western Anatolia**
SÜMER Ö., UĞUR İ., SÖZBİLİR H., UZEL B.
European Geosciences Union (EGU), 15 - 17 Nisan 2009
- LXXXIX. **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
- XC. **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. Çalıştay ATAG12, Türkiye, 13 Kasım 2008 - 14 Nisan 2009
- XC. **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
- XCII. **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
- XCIII. **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
- XCIV. **Batı Anadolu'da tortullaşmayla yaşıt ve tortullaşma sonrası doğrultu atım tektoniğine ait arazi verileri Miyosen yaşlı volkanosedimanter istifinden örnekler Çeşme Yarımadası İzmir**

- SÖZBİLİR H., HELVACI C., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY E. Y., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., OSKAY M.
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007
- XCV. **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
- XCVI. **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
- XCVII. **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
- XCVIII. **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
- XCIX. **Karaburun İçesinin Aktif Tektoniği**
ERSOY E. Y., SÖZBİLİR H., HELVACI C., SÜMER Ö., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., UZEL B., AKTAŞ U., LEBLEÇİOĞLU O.
ATAG10-Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- C. **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
- CI. **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
- CII. **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
- CIII. **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
- CIV. **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
- CV. **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
- CVI. **Batı Anadolu'daki 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
- CVII. **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

Desteklenen Projeler

Uzel B., Štěpančková P., TÜBİTAK Projesi, Batı Anadolu'daki Aktif Fayların Extansiyometre ile İzlenmesi , 2023 - 2023

Uzel B., Güngör T., Kaymakçı N., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Fayı Sistemi İçerisindeki Henüz Kırılmayan Türkoğlu, İskenderun Ve Orontes Segmentlerinin Yapısal Özellikleri, 2023 - 2023

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

Kaymakçı N., Uzel B., Gülyüz E., Gülyüz N., Karaoğlan F., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Türkiye'nin Doğusunun ve Kuzey Batı İran'ın Petrol Potansiyeli, 2021 - 2023

Avşar Ö., Kaymakçı N., Avşar U., Uzel B., Kurtuluş B., TÜBİTAK Projesi, Ege Denizi Kıta Sahanlığındaki Fay Kontrollü Deniz Altı Jeotermal Kaynakların Araştırılması Ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022

Koralay O. E., Erkül F., Candan O., Uzel B., TÜBİTAK Projesi, Menderes ve Alanya masiflerindeki bazik metamagmatik ve şistlerin jeokimyası ve jeokronolojisi: Gondvana'nın kuzey kenarının Neoproterozoyik evrimindeki yerleri., 2018 - 2022

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

Uzel B., Kaymakçı N., Alçiçek M. C., TÜBİTAK Projesi, GB Anadolu'daki Geç Senozoyik Yaşlı Rotasyonel Deformasyon Ve İlişkili Transfer Zonları, 2020 - 2021

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

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

TÜBİTAK Projesi, Transfer Zonlarının Jeolojik Evrimi Ve Bu Zonların Batı Anadolu'daki K G Genişleme Tektoniğine Katkısı, 2009 - 2010

UZEL B., TÜBİTAK Projesi, İzmir Dış Körfezinin Jeolojik Evrimi ve Dış Körfezin İzmir Balıkesir Transfer Zonu İçindeki Yapısal Konumu, 2007 - 2009

UZEL B., TÜBİTAK Projesi, Cumaovası Menderes Havzasının Kuvaterner Jeolojisi ve Aktif Tektoniği, 2005 - 2006

Metrikler

Yayın: 146

Atıf (WoS): 766

Atıf (Scopus): 800

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15