

FUAT ERKÜL

PROF. DR.

E-posta : fuaterkul@akdeniz.edu.tr

Cep Telefonu : [+90 505 750 6923](tel:+905057506923)

İş Telefonu : [+90 242 310 6764](tel:+902423106764)

Adres : Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Yapı Denetim Programı, Dumlupınar Bulvarı, 07058, Kampüs-Antalya
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-4918-3042
Publons / Web Of Science ResearcherID: B-3805-2008
ScopusID: 9637323000
Yoksis Araştırmacı ID: 128651



Biyografi

Fuat ERKÜL Yenişehir-Ankara doğumludur. İlkokul, ortaokul ve liseyi İzmir'de tamamlamıştır. Lise eğitimi sonrasında Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitimi'ne başlamış ve 1992'de tamamlamıştır. Dokuz Eylül Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ekonomik Jeoloji Dalı'nda lisansüstü eğitimi'ne başlamış ve yüksek lisans ve doktora eğitimi'ni yine aynı anabilim dalında yaparak 2005 yılında doktora eğitimi'nden mezun olmuştur. 1998 yılından itibaren Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalında araştırma görevlisi olarak görev'e başlamış ve 2006 Aralık ayına kadar Dr. araştırma görevlisi olarak görevine devam etmiştir. 2007 yılı Aralık ayında Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Yüksekokulu'nda öğretim görevlisi olarak çalışmaya başlamış ve 2011 Şubat ayında ise doçent ünvanı almıştır. Bu dönem içerisinde TÜBİTAK bursu ile (2011 Mart-2011 Haziran) Viyana Üniversitesi "Litospheric Research Department" bölümünde çalışmıştır. İyi derecede İngilizce bilen araştırmacı, Profesör Dr. Sibel Tatar Erkül ile evli olup bir erkek çocuğu sahiptir.

Öğrenim Bilgisi

Post Doktora
2011 - 2011

Universitaet Wien, Wien University, Geology Department, Avusturya

Doktora
1998 - 2005

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji, Türkiye

Yüksek Lisans
1996 - 1998

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji, Türkiye

Lisans
1987 - 1992

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Diğer, International Workshop on Convergent Margin, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014
- Diğer, Magmatizma ve Jeodinamik, TÜBİTAK, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, International School - Zircon: a key mineral for dating and tracking geological processes, Università degli Studi di Pavia, Italy, 2013
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje yönetimi, TÜBİTAK ve TÜSSİDE (Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü), 2006
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Radyojenik ve Duraylı İzotoplar Jeolojisi, Tübingen Üniversitesi – Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Short Course on Crystal Distribution (CSD) Studies of Igneous and Metamorphic Rocks, Ankara MTA Bölge Müdürlüğü, 2001
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Volcanic Processes, Products & Successions Shortcourse: Modern & Ancient Systems, ODTÜ, 2001

Yaptığı Tezler

- Doktora, Early Miocene volcanism within the Bigadiç Borate Basin: Evidence for transition from compressional to extensional regime in western Turkey, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji, 2005
- Yüksek Lisans, Facies changes, alteration and petrologic features of the Balya volcanics, Balıkesir, Turkey, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yenilenebilir Enerji Anabilim Dalı
2024 - Devam Ediyor	
Prof. Dr.	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği
2023 - Devam Ediyor	
Prof. Dr.	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü
2023 - Devam Ediyor	
Doç. Dr.	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü
2011 - Devam Ediyor	
Doç. Dr.	Universitaet Wien, Lithospheric Research, Geology
2011 - 2011	
Öğretim Görevlisi Dr.	Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü
2007 - 2011	
Araştırma Görevlisi Dr.	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği
2005 - 2007	
Araştırma Görevlisi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği
1998 - 2005	

Desteklenen Projeler

1. Erkül F., Aydoğan Ö., Akçal A. N., TÜBİTAK Projesi, 6 Şubat 2023 Maraş-Şehitkamil ve Elbistan depremleri ile ilişkili yüzey kırıklarının incelenmesi ve depremlerin mühendislik yapıları üzerindeki etkileri, 2023 - 2023
2. Koralay O. E., Candan O., Erkül F., Uzel B., TÜBİTAK Projesi, Menderes ve Alanya Masiflerindeki Bazik Metamagmatik ve Şistlerin Jeokimyası ve Jeokronolojisi: Gondvana'nın Kuzey Kenarının Neoproterozoyik Evrimindeki Yerleri, 2018 - 2022
3. TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., MANAP H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIĞ YERLEŞİMLİ GRANİT SOKULUMLARI İLE İLİŞKİLİ MİLONİTLERİN MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİ ALAÇAMDAĞ KOYUNOBA VE EĞRİGÖZ GRANİTLERİ BATI ANADOLU, 2016 - 2022
4. Tatar Erkül S., Erkül F., Manap H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GRANİT SOKULUMLARI İLE İLİŞKİLİ MİLONİTLERİN MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİ ALAÇAMDAĞ KOYUNOBA VE EĞRİGÖZ GRANİTLERİ BATI ANADOLU, 2016 - 2022
5. ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., ÇOLAK C., BİLGİC S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AFYON VOLKANİZMASININ JEOKRONOLOJİSİ VE VOLKANİZMAYI DENETLEYEN YAPISAL UNSURLARIN İNCELENMESİ, 2016 - 2022
6. Erkül F., Tatar Erkül S., TÜBİTAK Projesi, Kuzey Menderes Genişleme Kompleksi'ndeki granitoyidler ile ilişkili milonitlerin EBSD yöntemiyle mikroyapisal ve deformasyon özelliklerinin belirlenmesi, 2015 - 2017
7. TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F., BOZTOSUN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison between natural radioactivity levels and geochemistry of some granitoids in western Turkey, 2016 - 2016
8. ERKÜL F., KARAOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comment on Paleomagnetic evidence for an inverse rotation history of Western Anatolia during the exhumation of Menderes core complex by Uzel et al Earth Planet Sci Lett 415 2015 108125, 2015 - 2016
9. TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., ÇOLAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dumlupınar Volkanik Birimlerinin Petrojenetik Evrimi ve Eskişehir-Afyon-Isparta Çizgiselliği İle Jeodinamik İlişkisi, 2015 - 2016
10. Erkül F., Tatar Erkül S., TÜBİTAK Projesi, Genişleme ile eş yaşı Eğrigöz ve Koyunoba granitoyidlerinde gelişen magma süreçlerinin mineral kimyası ve Sr-Nd-Pb izotopları bakımından incelenmesi, 2012 - 2013
11. Erkül F., Tatar Erkül S., TÜBİTAK Projesi, Alaçamdağ volkano-plütonik kompleksinin evrimi ve Batı Anadolu tektoniğindeki önemi, 2005 - 2008
12. ERKÜL F., TÜBİTAK Projesi, Selendi havzasının stratigrafik, petrografik, jeokimyasal ve tektonik veriler ışığında volkano-sedimanter evrimi ve ekonomik potansiyeli, 2005 - 2007
13. Boztuğ D., Tatar Erkül S., Erkül F., Otlu N., Ekici T., TÜBİTAK Projesi, İç ve Doğu Anadolu'daki bazı granitoyidlerin K-Ar, 40Ar/39Ar, fission track jeokronolojisi, Sr-Nd izotop jeokimyası ve kristal boyu dağılımının incelenmesi, 2002 - 2005
14. ERKÜL F., TÜBİTAK Projesi, Soma ve Bigadiç arasındaki (Batı Anadolu) volkanik fasıyeslerin sedimentolojik, petrografik ve jeokimyasal veriler ışığında kökensel yorumu, 2001 - 2004

Ödüller

1. Erkül F., Çolak C., Tatar Erkül S., Varol Muratçay E., Geology and geochemistry of the Middle Miocene Yağcıköy volcanic complex, western Turkey: Wide-rift alkaline volcanism associated with incipient stages of slab tearing, Tübitak, Ağustos 2019
2. Tatar Erkül S., Erkül F., Aysal N., Evidence for continuous mixing of individually frac., Tübitak, Aralık 2018
3. ERKÜL F., TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Poster Yarışması 3.sü, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Nisan 2016
4. ERKÜL F., Petrology, mineral chemistry and Sr-Nd-Pb isotopic compositions of granitoids in the central Menderes metamorphic core complex: Constraints on the evolution of Aegean lithosphere slab, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası- Jeoloji Araştırma Makale Ödülü, Nisan 2015
5. Tatar Erkül S., Erkül F., Comment On "Al-In-Hornblende Thermobarometry And Sr-Nd-O-Pb Isotopic Compositions Of Early Miocene Alaçam Granite In NW Anatolia (Turkey, Akdeniz Üniversitesi, Haziran 2013
6. Erkül F., Tatar Erkül S., Ersoy E. Y., Uysal İ., Klotzı U., Petrology, Mineral Chemistry And Sr-Nd-Pb Isotopic

- Compositions Of Granitoids In The Central Menderes Metamorphic Core Complex: Constraints On The Evolution Of Aegean Lithosphere Slab, Akdeniz Üniversitesi, Haziran 2013
7. ERKÜL F., Tatar Erkül S., Erkül F., "Comment On "Al-In-Hornblende Thermobarometry And Sr-Nd-O-Pb Isotopic Compositions Of Early Miocene Alaçam Granite In Nw Anatolia (Turkey)., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2013
 8. ERKÜL F., Magma interaction processes in syn-extensional granitoids: The Tertiary Menderes Metamorphic Core Complex, western Turkey, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ YAYIN TEŞVİK, Ocak 2012
 9. ERKÜL F., Tectonic Significance Of Synextensional Ductile Shear Zones Within The Early Miocene Alacamdag Granites, Northwestern Turkey, TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2010
 10. ERKÜL F., Geochemistry And 40Ar/39Ar Geochronology of Miocene Volcanic Rocks From The Karaburun Peninsula: Implications For Amphibole-Bearing Lithospheric Mantle Source, Western Anatolia, TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2009
 11. ERKÜL F., Geochemistry Of I-Type Granitoids In The Karaburun Peninsula, West Turkey: Evidence For Triassic Continental Arc Magmatism Following Closure Of The Palaeotethys, TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2008
 12. ERKÜL F., A Geochemical Approach To Neogene-Quaternary Volcanic Activity Of Western Anatolia: An Example Of Episodic Bimodal Volcanism Within The Selendi Basin, Turkey, TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2008
 13. ERKÜL F., 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, TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2006
 14. ERKÜL F., Stratigraphy And Geochronology Of The Early Miocene Volcanic Units In The Bigadiç Borate Basin, Western Turkey, TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2005
 15. ERKÜL F., Evidence For Two Episodes Of Volcanism In The Bigadiç Borate Basin And Tectonic Implications For Western Turkey, TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK, Ocak 2005

Burslar

YURTİÇİ KONGRE DESTEK DEPREM ÖZEL, TÜBİTAK, 2023 - 2023

Doktora Sonrası Araştırma Bursu - Viyana Üniversitesi, Litosferik Araştırma Bölümü Jeokronoloji Laboratuvarlarında Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2011

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2024
 Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2021
 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lşsans Tez Savunma, Pamukkale Üniversitesi, Temmuz, 2020
 Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Juri Üyeliği, AKEV, Mayıs, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **3-D numerical constraints for the Triassic mafic igneous system of Antalya (SW Turkey). Magma generation associated with southern Neotethyan slow seafloor spreading**
 Karaoğlu Ö., Erkül F., Tatar Erkül S., Lustrino M.
TECTONOPHYSICS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOTECTONICS AND THE GEOLOGY AND PHYSICS OF THE INTERIOR OF THE EARTH, cilt.1, sa.826, ss.1, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Geology and geochemistry of the Middle Miocene Yagcikoy volcanic complex, western Turkey: Wide-rift alkaline volcanism associated with incipient stages of slab tearing**
 Erkul F., Colak C., Erkul S. T., Varol E.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.179, ss.112-126, 2019 (SCI-Expanded)
3. **Evidence for Continuous Mixing of Individually Fractionated, Coeval Felsic and Mafic Magmas Forming Synextensional Plutons, the Menderes Core Complex, Western Turkey**

- Erkul S. T., ERKÜL F., AYSAL N.
JOURNAL OF GEOLOGY, cilt.126, sa.5, ss.487-510, 2018 (SCI-Expanded)
4. An extensional and transtensional origin of elongated magmatic domes and localised transfer faults in the northern Menderes metamorphic core complex, western Turkey
ERKÜL F., Erkul S., MANAP H. S., Colak C.
GEODINAMICA ACTA, cilt.29, sa.1, ss.139-159, 2017 (SCI-Expanded)
5. Comparison between natural radioactivity levels and geochemistry of some granitoids in western Turkey
ERKUL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F., BOZTOSUN İ.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.25, sa.3, ss.242-255, 2016 (SCI-Expanded)
6. Comment on "Paleomagnetic evidence for an inverse rotation history of Western Anatolia during the exhumation of Menderes core complex" by Uzel et al. (Earth Planet. Sci. Lett. 415 (2015) 108-125)
KARAOĞLU Ö., ERKÜL F.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.427, ss.309-311, 2015 (SCI-Expanded)
7. Petrology, mineral chemistry and Sr-Nd-Pb isotopic compositions of granitoids in the central Menderes metamorphic core complex: Constraints on the evolution of Aegean lithosphere slab
ERKÜL F., Erkul S., ERSOY E. Y., UYSAL İ., KLÖTZLİ U.
LITHOS, cilt.180, ss.74-91, 2013 (SCI-Expanded)
8. Al-in-Hornblende Thermobarometry and Sr-Nd-O-Pb Isotopic Compositions of the Early Miocene Alacam Granite in NW Anatolia (Turkey)
Erkul S., ERKÜL F.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.354-358, 2013 (SCI-Expanded)
9. Magma interaction processes in syn-extensional granitoids: The Tertiary Menderes Metamorphic Core Complex, western Turkey
Erkul S., ERKÜL F.
LITHOS, cilt.142, ss.16-33, 2012 (SCI-Expanded)
10. Tectonic significance of synextensional ductile shear zones within the Early Miocene Alacamdag granites, northwestern Turkey
Erkul F.
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.147, sa.4, ss.611-637, 2010 (SCI-Expanded)
11. Geochernistry and Ar-40/Ar-39 geochronology of Miocene volcanic rocks from the Karaburun Peninsula: Implications for amphibole-bearing lithospheric mantle source, Western Anatolia
Helvacı C., ERSOY E. Y., SÖZBİLİR H., ERKÜL F., SÜMER Ö., UZEL B.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.185, sa.3, ss.181-202, 2009 (SCI-Expanded)
12. 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., ERKÜL F., BOZKURT E.
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.255, sa.1-2, ss.265-282, 2008 (SCI-Expanded)
13. Geochemistry of I-type granitoids in the Karaburun Peninsula, West Turkey: Evidence for Triassic continental arc magmatism following closure of the Palaeotethys
Erkul S., SÖZBİLİR H., ERKÜL F., Helvacı C., ERSOY E. Y., SÜMER Ö.
ISLAND ARC, cilt.17, sa.3, ss.394-418, 2008 (SCI-Expanded)
14. 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., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.149, sa.3-4, ss.240-262, 2006 (SCI-Expanded)
15. Evidence for two episodes of volcanism in the Bigadic borate basin and tectonic implications for western Turkey
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.40, sa.5, ss.545-570, 2005 (SCI-Expanded)
16. Stratigraphy and geochronology of the early miocene volcanic units in the Bigadiç borate basin,

Western Turkey

ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.227-253, 2005 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Dilim yırtılması ile ilişkili yüksek potasyumlu bimodal volkanizmanın gelişimi: Emirdağ ve İscehisar volkanik birimlerine ait petrojenetik veriler
BİLGİÇ GENCER S., TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, sa.163, ss.173-194, 2020 (Scopus)
2. Evolution of slab tearing-related high potassium volcanism: Petrogenetic implications from the Emirdağ and İscehisar volcanic units
BİLGİÇ GENCER S., TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
The Bulletin of Mineral Research and Exploration, sa.163, ss.167-185, 2020 (Scopus)
3. Quantifying pyrite and mica contents within concrete aggregates using petrography and whole-rock geochemistry. International Journal of Engineering Applied Sciences (IJEAS).
ERKÜL F., ERKÜL S.
International Journal Of Engineering & Applied Sciences, cilt.7, ss.36-43, 2015 (Hakemli Dergi)
4. Geology of the Early Miocene Alaçamdağ (Dursunbey-Balıkesir) magmatic complex and implications for the Western Anatolian extensional tectonics
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, ss.1-25, 2010 (ESCI)
5. Geology of the Early Miocene Alaçamdağ (Dursunbey-Balıkesir) magmatic complex and implications for the Western Anatolian extensional tectonics.
ERKÜL F., ERKÜL S.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.141, ss.1-25, 2010 (Hakemli Dergi)
6. Erken Miyosen Alaçamdağ (Dursunbey-Balıkesir) magmatik kompleksi'nin jeolojisi ve Batı Anadolu genleşme tektoniğindeki konumu.
ERKÜL F., ERKÜL S.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.141, ss.1-27, 2010 (Hakemli Dergi)
7. Erken Miyosen Bigadiç bor havzasındaki volkanik kayaçların petrografik analizi: magma karışımının kanıtları, Batı Anadolu.
ERKÜL F., ERKÜL S., HELVACI C.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.141-168, 2010 (Hakemli Dergi)
8. 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 Y., ERKÜL F., İNCİ U., HELVACI C., ÖZKAYMAK Ç.
TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ, sa.52 (2), ss.217-238, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

1. Yapısal Jeoloji
ERKÜL F.
Türkiye Bilimler Akademisi Ulusal Açık Ders Malzemeleri Konsorsiyumu, İstanbul, 2010
2. Volkaniklastik kayaçlar: Oluşumu, Genel Özellikleri ve Sınıflaması
HELVACI C., ERKÜL F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları, İzmir, 2000

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep Depremi (6 Şubat 2023 Mw 7.7) ile İlişkili Yüzey Kırıklarının Geometrisi, Dağılımı ve Atım Miktarları**
Erkül F., Aydoğan Ö., Akçal A. N.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
2. **6 Şubat 2023 Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep (Mw:7.7) Depremi Yüzey Kırıklarına ait İnsansız Hava Araçlarından Elde Edilen Verilerin Değerlendirilmesi**
Aydoğan Ö., Erkül F., Akçal A. N.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, cilt.1, sa.1, ss.1
3. **6 Şubat 2023 Maraş-Şehitkamil ve Elbistan Depremleri İle İlişkili Yüzey Kırıklarının İncelenmesi ve Depremlerin Mühendislik Yapıları Üzerindeki Etkileri**
Erkül F., Aydoğan Ö., Akçal A. N.
BİTAK Deprem Araştırmaları Projeleri Sanal Konferansı, 30 Mart 2023, cilt.1, sa.1, (Yayınlanmadı)
4. **LATERAL GEOCHEMICAL VARIATIONS IN THE PLUTONIC BELTS ACROSS THE AEGEAN REGION: AN ATTEMPT TO UNRAVEL COMPLEXITIES ON THE ROLL-BACK MODEL**
ERDOĞMUŞ C. D., TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
3RD Conference of the Arabian Journal of Geosciences, Sousse, Tunus, 2 - 05 Kasım 2020, cilt.1, sa.1, ss.1
5. **Menderes Masifi'nin Bozdağ (Ödemiş) Bölgesinde Gözlenen ~630 my Yaşlı Metabazik Kayaçların (Amfibolit) Ön Jeokimyasal Sonuçları**
KORALAY O. E., ERKÜL F., CANDAN O., UZEL B., COLLINS A. S., Firitz H.
9. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2020, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
6. **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.
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2020, cilt.1, sa.1, ss.1
7. **GENİŞLEME İLE EŞ YAŞLI PLÜTONLARI OLUŞTURAN AYRI AYRI FRAKSİYONLANMIŞ EŞ YAŞLI FELSİK VE MAFİK MAGMALARIN SÜREKLİ KARIŞIMINA AİT KANITLAR, MENDERES ÇEKİRDEK KOMPLEKSİ, BATI ANADOLU**
ERKÜL S., ERKÜL F., AYSAL N.
Uluslararası Katılımlı 8. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
8. **MİLONİTİK KAYAÇLARIN ELEKTRON GERİ YANSIMALI DİFRAKSİYON (EBSD) YÖNTEMİ İLE MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ERKÜL F., ERKÜL S.
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
9. **AFYON VE CİVARINDAKİ ALKALİ VE KALK-ALKALİ KARAKTERLİ VOLKANİZMANIN JENETİK ÖNEMİ, BATI ANADOLU, TÜRKİYE**
ERKÜL F., ERKÜL S., KARAOĞLU Ö., VAROL E.
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
10. **AFYON VE EMİRDAĞ BÖLGESİNDeki TRAKİT VOLKANİZMASININ DİLİM YIRTELMA SÜREÇLERİ İLE İLİŞKİSİ: TEKTONİK EVRİM**
ERKÜL F., KARAOGLU O., ERKÜL S., VAROL E.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
11. **Orta Anadolu'da Trakitik Volkanzma İçerisinde Gözlemlenen Ksenolitlerin Jenetik Anlamı: Öncel Sonuçlar**
VAROL E., ERKÜL S., ERKÜL F., KARAOGLU O.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 Nisan - 27 Ocak 2018, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
12. **AFYON VOLKANİK KOMPLEKSİ ALTINDA DİLİM YIRTELMASININ TETİKLEDİĞİ MAGMA POMPALAMA SİSTEMLERİ**
KARAOĞLU Ö., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., VAROL E.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)

13. AFYON VE EMİRDAĞ BÖLGESİNDEKİ TRAKİT VOLKANİZMASININ DİLİM YIRTELMA SÜREÇLERİ İLE İLİŞKİSİ: PETROLOJİK EVRİM
ERKÜL S., ERKÜL F., KARAOGLU O., VAROL E.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
14. NATURAL RADIOACTIVITY LEVELS OF MODERN BUILDING MATERIALS: TURKISH INDUSTRIAL GRANITOIDS
TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F.
ICFAS-2017, Saraybosna, Bosna-Hersek, 21 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
15. MICROSTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF GRANITE ULTRAMYLONITES ASSOCIATED WITH STRIKE-SLIP SHEAR ZONES: AN SEM-EBSD STUDY
ERKÜL F., ERKÜL S.
ICFAS-2017, Saraybosna, Bosna-Hersek, 21 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
16. EMİRDAĞ (AFYON) VOLKANİZMASININ PETROJENEZİ
BİLGİÇ S., ERKÜL F., ERKÜL S.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
17. ANTALYA KOMPLEKSİ İÇERİSİNDEKİ TRİYAS YAŞLI MAFİK VOLKANİK KAYAÇLARIN TETİŞ EVRİMİNDEKİ JEODİNAMİK KONUMU
ERKÜL S., ERKÜL F.
VII. Uluslararası Ktılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.1
18. ORTA MENDERES ÇEKİRDEK KOMPLEKSİNDEKİ YARI DERİNLİK KAYAÇLARININ PETROLOJİK, Sr-Nd İZOTOPİK ÖZELLİKLERİ VE GRANİTOYİDLER İLE PETROJENETİK İLİŞKİSİ
ERKÜL F., ERKÜL S.
VII. Uluslararası Ktılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.1, (Özet Bildiri)
19. BALYA VE ÇEVRESİNDEKİ VOLKANO-PLÜTONİK KAYAÇLARIN JEOKİMYASAL VE PETROJENETİK ÖZELLİKLERİ, BALIKESİR, TÜRKİYE
ERKÜL F., ERKÜL S., AYSAL N.
VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.1, (Özet Bildiri)
20. Batı Anadolu'daki bazı granitoyidlerin doğal radyoaktivitesi ve jeokimyasal özelliklerinin karşılaştırılması
TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F., BOZTOSUN İ.
VII. Uluslararası Ktılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.1, (Özet Bildiri)
21. DUMLUPINAR VOLKANİK BİRİMLERİNİN PETROJENEZİ VE ESKİSEHIR-AFYON-ISPARTA ÇİZGİSELLİĞİ İLE JEODİNAMİK İLİŞKİSİ
ÇOLAK C., ERKÜL S., ERKÜL F.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 16 Nisan 2016, ss.1
22. Heterojen genişleme altında gelişen sığ yerleşimli granitoyidlerin yapısal analizi: Eğrigöz ve Koyunoba granitleri, Batı Anadolu
ERKÜL F., MANAP H. S., TATAR ERKÜL S., ÇOLAK C.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
23. Exhumation and emplacement of a shallow-seated granitoids in extensional coupled with compressional setting: the Eğrigöz granite, western Turkey.
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., Manap H. S., ÇOLAK C.
EGU-2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.17, sa.1, ss.1
24. Thermal, chemical and isotopic homogenization of syn-extensional I-type plutons and mafic microgranular enclaves.
ERKÜL S., ERKÜL F., UYSAL İ.
EGU 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
25. LA-ICP-MS U-Pb zircon ages of syn-extensional granitoids in the Alaçamdağ metamorphic core complex, western Turkey
ERKÜL F., ERKÜL S., KLÖTZLİ U., TIEPOLO M.
GOLDSCHIMIDT, Sacramento, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Haziran 2014, ss.1, (Özet Bildiri)

26. **Origin of enclaves in syn-extensional Eğrigöz and Koyunoba granitoids, Western Turkey: geochemical and Sr-Nd-Pb isotopic variations**
ERKÜL S., ERKÜL F., UYSAL İ.
GOLDSCHIMIDT, Sacramento, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Haziran 2014, ss.1, (Özet Bildiri)
27. **Genişleme ile eş yaşı Salihli ve Turgutlu Granitoyidlerinin LA-ICP-MS U-Pb Zirkon yaşları, Batı Anadolu**
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., KLÖTZLİ U., TİEPOLO M.
VI. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
28. **Petrogenetic implications of enclaves within the I-type granitoid belt of northwest Turkey.**
ERKÜL S., ERKÜL F., AYSAL N., YILMAZ ŞAHİN S.
6. ULUSLARARASI KATILIMLI JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.129-131, (Özet Bildiri)
29. **Kuzeybatı Anadolu I-Tipi Granitoyid Kuşağındaki Anklavlарın Petrojenetik Anlamı**
TATAR ERKÜL S., Aysal N., ERKÜL F., Yılmaz Şahin S.
VI. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.129-131
30. **LA-ICP-MS U-Pb zircon ages of syn-extensional Salihli and Turgutlu granitoids, western Turkey.**
ERKÜL F., ERKÜL S., KLÖTZLİ U., TİEPOLO M.
6. ULUSLARARASI KATILIMLI JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.1, (Özet Bildiri)
31. **Structural and petrographic analysis of hyabyssal rocks in the central Menderes Massif: implications for the role of transfer zones during detachment faulting**
ERKÜL F., GÜRBOĞA Ş., TATAR ERKÜL S., DEVECİ Z.
European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, ss.1, (Özet Bildiri)
32. **Menderes Masifi'ne ait metagranitoyidlerin magmatik evrimi**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., KLÖTZLİ U., TİEPOLO M.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.1
33. **Petrology, mineral chemistry and Sr-Nd-Pb isotopic compositions of granitoids in the central Menderes Metamorphic core complex: Constraints on the evolution of Aegean lithosphere slab**
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., ERSOY E. Y., UYSAL İ., KLÖTZLİ U.
GOLDSCHIMIDT, Florence, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.1046, (Özet Bildiri)
34. **Petrology, mineral chemistry and Sr-Nd-Pb isotopic compositions of granitoids in the Central Menderes metamorphic core complex: constraints on the evolution of Aegean lithosphere slab**
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., ERSOY Y., UYSAL İ., KLÖTZLİ U.
Goldschmidt 2013, Floransa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.1046
35. **U-Pb LA-ICP-MS zircon geochronology and geochemistry of the Pan-African, S-type metagranitoids: implications for melting of crustal sources, western Turkey**
ERKÜL S., ERKÜL F., KLÖTZLİ U., TİEPOLO M.
EGU, Viyana, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013, ss.1, (Özet Bildiri)
36. **Batı Anadolu'da Erken-Orta Miyosen yaşlı ortaç ve mafik volkanizmanın yerleşim şekli ve bölge tektoniğindeki konumu**
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., KARAOĞLU Ö., ERSOY Y.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.352-353
37. **Salihli ve Turgutlu Granitoyidlerinin LA-ICP-MS U-Pb zirkon jeokronolojisi, mineral kimyası ve petrojenetik modellemesi: Kaynak kayacına bir yaklaşım**
ERKÜL S., ERKÜL F., ERSOY Y., UYSAL İ., KLÖTZLİ U., TİEPOLO M.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.376-377
38. **Genişleme ile eş zamanlı gelişmiş granitoyidlerde magma etkileşim süreçleri: Tersiyer yaşlı Menderes metamorfik çekirdek kompleksi, Batı Türkiye**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.1
39. **Genişleme ile ilişkili granitoyidlerde ana-, eser- element ve Sr-Nd-Pb izotop verilerinin incelenmesi: Menderes ve Kikladik metamorfik çekirdek kompleksindeki granitoyidlerin karşılaştırılması**

- ERKÜL F., ERKÜL S.
V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.1, (Özet Bildiri)
40. **PEPERITES ASSOCIATED WITH ULTRAPOTASSIC LAVA FLOWS, WESTERN TURKEY**
ERKÜL F., Erkul S., ERSOY E. Y., KARAOGLU Ö.
12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 23 Haziran 2012, ss.233-240, (Tam Metin Bildiri)
41. **PETROGENESIS OF PAN-AFRICAN METAGRANITOIDS IN THE CENTRAL MENDERES MASSIF, TURKEY: CONTRIBUTION OF GEOCHEMICAL AND Sr-Nd ISOTOPIC DATA TO THE STUDY OF SOURCE ROCK CHARACTERISTICS**
Erkul S., Erkul F.
12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 23 Haziran 2012, ss.241-248, (Tam Metin Bildiri)
42. **Geochemical and Sr-Nd isotopic constraints from volcanic and plutonic associations in the central part of the Menderes Metamorphic Core Complex: role of crust and mantle components**
ERKÜL S., ERKÜL F., ERSOY E. Y.
IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ocak 2012, ss.1
43. **Kinematic analyses of ductile shear zones and brittle faults in the Alaçamdağ region, northwestern Turkey-implications for extensional and compressional deformation in the Aegean extensional province**
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S.
European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
44. **Petrology and petrogenesis of syn-extensional granitoids in the Menderes metamorphic core complex, western Turkey – geodynamic implications for Aegean extension**
ERKÜL S., ERKÜL F.
European Union of Geosciences, Vienna, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, ss.1
45. **Alaçamdağ granitlerinde genişlemeli tektonizma ile eşyaşlı sünümlü makaslama kuşaklarının tektonik özellikleri**
ERKÜL F., ERKÜL S., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., HELVACI C.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.178-179, (Özet Bildiri)
46. **Petrolojik, izotopik ve jeokronolojik veriler ışığında Erken Miyosen yaşılı Alaçamdağ volkano-plütонik kompleksinin jeodinamik konumu: kuzeybatı Anadolu**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., HELVACI C.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.180-181
47. **Synchronous high-angle and detachment-related shear zones associated with magmatism: Data from the Early Miocene Alaçamdağ granitoids, Western Turkey**
ERKÜL F., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., HELVACI C., ERKÜL S.
The 33. World Geology Congress, Oslo, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008, ss.1
48. **Petrologic, geochemical and isotopic characteristics of the syn-tectonic I-type granitoids: the Early Miocene Alaçamdağ volcano-plutonic complex, western Turkey**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., HELVACI C.
The 33. World Geology Congress, Oslo, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
49. **Batı Anadolu'da tortullaşmayla yaşıt ve tortullaşma sonrası doğrultu atım tektoniğine ait arazi verileri: Miyosen yaşılı volkanosedimanter istifinden örnekler, Çeşme Yarımadası, İzmir**
SÖZBİLİR H., HELVACI C., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY Y., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., OSKAY M.
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, ss.189-190, (Özet Bildiri)
50. **Karaburun melanjı (Batı Anadolu) içerisinde sokulan Erken Triyas yaşılı I-tipi kalk-alkali magmatizmanın petrografik ve jeokimyasal özellikleri.**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., SÖZBİLİR H., HELVACI C., ERSOY E. Y., SÜMER Ö.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.266-269, (Özet Bildiri)
51. **Selendi havzası'nın Geç Senozoyik volkanik evrimi, (Batı Anadolu): Çok evreli bimodal volkanizmaya**

bir örnek

- ERSOY Y., HELVACI C., SÖZBİLİR H., ERKÜL F., BOZKURT E.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.232-235
52. **Karaburun Yarımadası'ndaki iki evreli Neojen volkanizmasının stratigrafisi ve fasiyes özellikleri, Batı Anadolu**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H., ERSOY Y., ERKÜL S., SÜMER Ö.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.244-246, (Özet Bildiri)
53. **"Superimposed" Selendi Havzası'nın stratigrafik revizyonu, Batı Anadolu**
ERSOY Y., HELVACI C., SÖZBİLİR H., ERKÜL F., BOZKURT E.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.403-405, (Özet Bildiri)
54. **Karaburun ilçesinin aktif tektoniği**
ERSOY E. Y., SÖZBİLİR H., HELVACI C., SÜMER Ö., ERKÜL F., ERKÜL S., LEBLEBİCİOĞLU O.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.30
55. **Buldan ve çevresinin yapısal özellikleri ve aktif tektoniği**
BOZKURT E., SÖZBİLİR H., ERKÜL S., ERKÜL F.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.14, (Özet Bildiri)
56. **Karaburun çevresinin aktif tektoniği**
ERSOY E. Y., SÖZBİLİR H., HELVACI C., SÜMER Ö., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., AKTAŞ U., LEBLEBİCİOĞLU O.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.30
57. **17 ve 21 Ekim 2005 tarihinde oluşan İzmir depremlerinin sismik Jeomorfolojisi ve bölgedeki gerilme alanları ile ilişkisi, Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., UZEL B., ERSOY Y., ERKÜL F., İNCİ U., HELVACI C.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.85-86, (Özet Bildiri)
58. **Buldan sıyrılma fayının taban bloğunda yer alan granitik kayaçların petrografik ve yapısal özellikleri.**
[Petrographic and structural characteristics of granitic rocks in the footwall of Buldan detachment, western Anatolia]
ERKÜL S., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., ERKÜL F.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.393-394, (Özet Bildiri)
59. **Selendi havzasında sıyrılma fayı ilişkili bimodal volkanizma ve sedimentasyon, Batı Anadolu**
ERSOY Y., HELVACI C., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., ERKÜL F.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.41-42, (Özet Bildiri)
60. **Evidence for bimodal volcanism within the Selendi Basin: Early Miocene alkaline and calc-alkaline volcanic association in Western Anatolia**
ERSOY Y., HELVACI C., BOZKURT E., ERKÜL F., SÖZBİLİR H.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.38, (Özet Bildiri)
61. **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., SÖZBİLİR H., SÜMER Ö., ERKÜL F., ERSOY Y., UZEL B.
IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.37
62. **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, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, ss.264
63. **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, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, ss.132
64. **Oligocene-Lower Miocene olistostromal sedimentary sequence structurally above the Menderes Metamorphic Core Complex, Selendi Basin, western Anatolia and its tectonic implications**

- ERSOY Y., ERKÜL F., BOZKURT E., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005,
ss.75, (Özet Bildiri)
65. **Selendi havzasının stratigrafisi, Hacıbekir Grubuna ait yeni bulgular**
ERSOY Y., HELVACI C., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., ERKÜL F.
Stratigrafi Komitesi 5. Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005, ss.16-17
66. **Bigadiç bor havzasının stratigrafisi**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
Stratigrafi Komitesi 5. Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005, ss.14-15
67. **Bigadiç bor havzasındaki iki evreli volkanizmaya ait veriler ve bunların Batı Anadolu tektoniğindeki önemi**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.50-51
68. **First example of a transtensional supradetachment basin in western Anatolia: the Kemalpaşa-Torbali basin, Turkey**
SÖZBİLİR H., SARI B., AKGÜN F., GÖKÇEN N., AKKİRAZ S., SÜMER Ö., ERKÜL F.
32nd International Geological Congress, Floransa, İtalya, 20 - 28 Ağustos 2004, ss.173
69. **Evidence for top-to-northeast movement of the Neo-Tethyan ophiolites on the Menderes Metamorphic Massif, Kula detachment fault, western Anatolia, Turkey**
ERSOY Y., HELVACI C., SÖZBİLİR H., ERKÜL F.
32nd International Geological Congress, Floransa, İtalya, 20 - 28 Ağustos 2004, ss.695, (Özet Bildiri)
70. **Subduction-related NE-trending volcanic ridges and associated volcano-sedimentary succession: The Miocene Bigadiç borate basin, west Anatolia, Turkey**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
Milos Conference Center - South Aegean Active Volcanic Arc: Present Knowledge and Future Perspectives, Milos, Yunanistan, 17 - 20 Eylül 2003, ss.44
71. **An active intermittent transform zone accomodating 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, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 12 Eylül 2003, ss.87
72. **Gümüldür (İzmir) ve Bigadiç (Balıkesir) arasında uzanan Miyosen sonrası yaşı KD-doğrultulu "accomodation" zonuna ait saha verileri, Batı Anadolu**
SÖZBİLİR H., ERKÜL F., SÜMER Ö.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.85-86, (Özet Bildiri)
73. **Miyosen Bigadiç borat havzasında peperit oluşumu ile ilgili arazi verileri, Batı Anadolu**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.267-268, (Özet Bildiri)
74. **Urla çöküntüsü Miyosen istifinin stratigrafisi ve volkanik fasiyesleri, Batı Anadolu**
SÜMER Ö., ERKÜL F., SÖZBİLİR H., İNCİ U.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.83-84, (Özet Bildiri)
75. **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.
1st International Symposium of Faculty of Mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Temmuz 2002, ss.180
76. **Bor çökelleriyle ilişkili volkanik kayaçların stratigrafisi ve tektonik ortamı, Bigadiç-Soma-Sındırıgı sahası**
ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, ss.80-82
77. **Bigadiç bor havzası ve çevresindeki volkanik fasiyesler**

- ERKÜL F., HELVACI C., SÖZBİLİR H.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, ss.83-84, (Özet Bildiri)
78. Alteration types and the petrological features of Balya volcanics hosting Pb-Zn-Ag mine, Balıkesir - Turkey
ERKÜL F.
IESCA, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2000, ss.149

Düzen Yayınlar

1. Batı Anadolu'daki Eosen-Miyosen Yaşı Granitoyidlerin Nadir Toprak Element Değişimleri: Element Dağılımlarının Yorumlanması Jeokimyasal Haritalama Yönteminin Uygulanması. 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı (extended abstract).
VAROL E., ERKÜL F., ERKÜL S., ERDOĞMUŞ C. D.
Diğer, ss.1, 2019
2. Batı Anadolu'daki Eosen-Miyosen Yaşı Granitoyidlerin Nadir Toprak Element Değişimleri: Element Dağılımlarının Yorumlanması Kontur Harita Yöntemi
VAROL E., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., ERDOĞMUŞ C. D.
Diğer, ss.1, 2019
3. Batı Anadolu'da Erken Miyosen Yaşı Plütonlardaki Jeokimyasal Değişimlerin İzmir-Balıkesir Transfer Zonu ile İlişkisi, Batı Anadolu. 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı (extended abstract).
ERDOĞMUŞ C. D., ERKÜL F., ERKÜL S.
Diğer, ss.1, 2019
4. Batı Anadolu'da Erken Miyosen Yaşı Plütonlardaki Jeokimyasal Değişimlerin İzmir-Balıkesir Transfer Zonu ile İlişkisi, Batı Anadolu
ERDOĞMUŞ C. D., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S.
Diğer, ss.1, 2019
5. Erkül F., Erkul S.T., Ersoy E.Y., Karaoglu Ö., "PEPERITES ASSOCIATED WITH ULTRAPOTASSIC LAVA FLOWS, WESTERN TURKEY."
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., ERSOY E. Y., Karaoglu Ö.
Diğer, ss.233-240, 2013
6. Petrogenesis Of Pan-African Metagranitoids In The Central Menderes Massif, Turkey: Contribution Of Geochemical And Sr-Nd Isotopic Data To The Study Of Source Rock Characteristics"
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
Diğer, ss.241-248, 2012
7. Urla-Balıkesir arası depremlerin nedeni fosil bir fay. Cumhuriyet Bilim ve Teknik Dergisi.
İnci U., Sözbilir H., Sümer Ö., ERKÜL F.
Diğer, ss.7-8, 2003

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor **Bölüm Başkanı**

Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Metamorfik Dokular, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Volkanik Fasiyes Analizi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Lisans

Endüstriyel Hammaddeler, Lisans, 2011 - 2012

Mineraloji I, Lisans, 2011 - 2012

Metamorfik Petrografi, Lisans, 2009 - 2010

Ön Lisans

Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2014 - 2015

Zemin Mekanığı 1, Ön Lisans, 2015 - 2016

Zemin Etüdü ve Zemin İyileştirme, Ön Lisans, 2014 - 2015

Jeoloji ve Zemin Mekanığı, Ön Lisans, 2015 - 2016

Teknik Altyapı, Ön Lisans, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Earth Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Arabian Journal of Geosciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Earth Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Yerbilimleri Kurumu Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Türkiye Ulusal Volkanoloji ve Arzıçı Kimyası Komisyonu (TUVAK), Üye, 1998 - Devam Ediyor

Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1993 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

CHEMIE DER ERDE / GEOCHEMISTRY INTERDISCIPLINARY JOURNAL FOR CHEMICAL PROBLEMS OF THE GEOSCIENCES AND GEOECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Arabian Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Arabian Journal of Erath Sciences-Abstract 1, Diğer Dergiler, Ağustos 2020

Arabian Journal of Earth Sciences-Abstract 3, Diğer Dergiler, Ağustos 2020

Arabian Journal of Earth Sciences-Abstract 2, Diğer Dergiler, Ağustos 2020

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Diğer Dergiler, Nisan 2020

GEOLOGOS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Chemie Der Erde, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

TUBİTAK, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Journal of Asian Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Journal of Asian Earth Sciences (R), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 2, Diğer Dergiler, Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 4, Diğer Dergiler, Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 12, Diğer Dergiler, Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 1, Diğer Dergiler, Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 6, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 10, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 5, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 3, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 8, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 7, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 9, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 11, Diğer Dergiler, Aralık 2018
Turkish Journal of Earth Sciences Makale Editörlüğü, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Geological Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
VIII. Jeokimya Sempozyumu Bildiri 1, Diğer Dergiler, Mart 2018
VIII. Jeokimya Sempozyumu Bildiri 2, Diğer Dergiler, Mart 2018
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 1, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2018
VIII. Jeokimya Sempozyumu Bildiri 1, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2018
VIII. Jeokimya Sempozyumu Bildiri 2, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2018
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 2, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2018
International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 1, Diğer Dergiler, Mart 2017
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 2, Diğer Dergiler, Mart 2017
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Lithos, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2015
American Geophysical Union (AGU) Books, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Turkish Journal of Earth Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2010

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2024
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Şubat 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2021
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2021
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2021
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2018
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2018
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2018
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018

Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Erkül F., Uluslararası 10. Jeokimya Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aksaray, Türkiye, Nisan 2024

Metrikler

Yayın: 111

Atıf (WoS): 435

Atıf (Scopus): 429

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İKK KENT SEMPOZYUMU , Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

75. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2023

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2019

Yarı Değerli ve Değerli Taşlar Çalıştayı-2, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Antalya Büyükşehir Belediyesi Kent Konseyi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018

VIII. Jeokimya Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2018

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Türkiye, 2018

ICFAS-2017, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

TMMOB İnşaat ve Jeoloji Mühendisleri Odaları Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017

Salı Grubu – Sanayici ve İş Adamları Grubu Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2016

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

European Geosciences Union General Assembly, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2015

GOLDSCHIMIDT 2014, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

VI. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014

VI. Jeokimya Sempozyumu, Oturum Başkanı, Mersin, Türkiye, 2014

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

European Geosciences Union General Assembly, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2014

Goldschmidt 2013, Katılımcı, Firenze, İtalya, 2013

European Geosciences Union General Assembly, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2013

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Katılımcı, Bulgaristan, 2012

V. Jeokimya Sempozyumu, Oturum Başkanı, Denizli, Türkiye, 2012

V. Jeokimya Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012
European Geosciences Union General Assembly, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2011
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
The 33. World Geology Congress, Katılımcı, İsveç, 2008
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2007
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2006
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Türkiye, 2006
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
Stratigrafi Komitesi 5. Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2005
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005
South Aegean Active Volcanic Arc: Present Knowledge and Future Perspectives, Milos, Katılımcı, Yunanistan, 2003
International Workshop on the North Anatolian, East Anatolian and Dead Sea Fault Systems, Katılımcı, Türkiye, 2003
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
1st International Symposium of Faculty of Mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000

Davetli Konuşmalar

Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep Depremi (6 Şubat 2023 Mw 7.7) ile ilişkili Yüzey Kırıklarının Geometrisi, Dağılımı ve Atım Miktarları, Konferans, TUBİTAK, Türkiye, Mart 2023

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Yapısal Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Mineraloji ve Kristalografi, Petrografi ve Petroloji, Petrojenez, Mühendislik ve Teknoloji