



SİBEL TATAR ERKÜL

PROF.

Email : statar@akdeniz.edu.tr

Other Email : sibeltatarerkul@gmail.com

Mobile Phone : [+90 505 750 6932](tel:+905057506932)

Office Phone : [+90 242 310 6357](tel:+902423106357)

Office Phone : [+90 242 310 6355](tel:+902423106355)

Fax Phone : [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

Address : Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji
Mühendisliği Bölümü Dumlupınar Bulvarı, Kampus, 07058,
Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7583-0071

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-2658-2018

Yoksis Researcher ID: 128455



Biography

Sibel Tatar ERKÜL Sivas'lıdır. İlkokulu Ülkü İlkokulu'nda 1979-1984 yılları arasında, ortaokulu ve liseyi Sivas Selçuk Anadolu Lisesi Almanca Programında 1984-1991 yılları arasında tamamlamıştır. 1991 yılında Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünü kazanmış, 1991-1995 yılları arasında lisans eğitimini bölüm derecesi olarak tamamlamıştır. 1995 yılında Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalında lisansüstü eğitimine başlamış ve yüksek lisans ve doktora eğitimini yine aynı anabilim dalında yaparak 2003 yılında doktora eğitiminden mezun olmuştur. Yüksek lisans eğitimine devam ederken 1996 yılının Haziran ayında Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalında araştırma görevlisi olarak göreve başlamış ve 2005 mart ayına kadar Dr. araştırma görevlisi olarak görevine devam etmiştir. Bu dönem içerisinde kısa süreli olarak da, (1998 Kasım-1998 Aralık) CNRS bursu ile Paris Sud Üniv. Paris, Fransa ve (2004 Şubat-2004 Eylül) Dokuz Eylül Üniv. Jeoloji Müh. Bölümünde araştırmacı olarak çalışmıştır. 2005 mart ayında Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı'nda yardımcı doçent olarak çalışmaya başlamış ve 2012 kasım ayında ise doçent ünvanı almıştır. Bu dönem içerisinde YÖK bursu ile (2011 Mart-2011 Haziran) Viyana Üniversitesi "Litospheric Research Department" bölümünde çalışmıştır. 2012 kasım ayında doçent ünvanı almış olup, iyi derecede almanca, ingilizce bilen araştırmacı, Doçent Dr. Fuat ERKÜL ile evli olup bir erkek çocuğa sahiptir.

Learning Knowledge

Doctorate
1998 - 2003

Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Turkey

Postgraduate
1995 - 1997

Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Turkey

Undergraduate
1991 - 1995

Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,
Turkey

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, International Workshop on Convergent Margin (dinleyici), Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Vocational Training, Magmatizma ve Jeodinamik (düzenleme kurulu ve eğitmen), TÜBİTAK, 2013

Vocational Training, Radyojenik ve Duraylı İzotoplar Jeolojisi (dinleyici), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006

Vocational Training, Short Course on Crystal Distribution (CSD) Studies of Igneous and Metamorphic Rocks (dinleyici), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2001

Vocational Training, Volcanic processes, products and successions shortcourse: Modern & Ancient Systems (dinleyici), ODTÜ, 2001

Vocational Training, Magmatik Petrojenez Lisansüstü Yazokulu, TÜBİTAK-JMO, 2001

Vocational Training, Magmatizma (dinleyici ve eğitmen), MTA, 2000

Vocational Training, Alkaline Magmatism (dinleyici), Cumhuriyet Üniversitesi, 1997

Dissertations

Doctorate, Behrekdağ Batoliti'nin Kırıkkale İli-Hirfanlı Barajı Arasında Kuzey-Güney Yönlü Bir Jeotravers Boyunca Petrolojik İncelenmesi., Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Postgraduate, Yozgat Batoliti Şefaati Kuzey Kesiminin (Güney Yozgat) Petrolojik İncelenmesi., Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Academic Titles / Tasks

Professor
2022 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering

Associate Professor
2012 - 2022

Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering

Assistant Professor
2011 - 2012

Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering

Assistant Professor
2011 - 2011

Universitaet Wien, Faculty of Engineering, Jeoloji Mühendisliği

Assistant Professor

2005 - 2011

Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering

Research Assistant PhD
2004 - 2005

Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Research Assistant PhD
2004 - 2004

Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Research Assistant PhD
2003 - 2004

Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Research Assistant
1998 - 2003

Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Research Assistant
1998 - 1998

Université Paris-Sud: Paris XI, Paris-Sud , Geology

Research Assistant
1996 - 1998

Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Supported Projects

1. Tatar Erkül S., Erkül F., Teker C., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Geyikbayırı-Çağlarca Bölgesi Topraklarında Cd, Cu, Pb ve Zn Gibi Potansiyel Toksik Elementlerin Varlığının Araştırılması, 2024 - 2024
2. TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., MANAP H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, SIĞ YERLEŞİMLİ GRANİT SOKULUMLARI İLE İLİŞKİLİ MİLONİTLERİN MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİ ALAÇAMDAĞ KOYUNOBA VE EĞRİGÖZ GRANİTLERİ BATI ANADOLU, 2016 - 2022
3. Tatar Erkül S., Erkül F., Manap H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, GRANİT SOKULUMLARI İLE İLİŞKİLİ MİLONİTLERİN MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİ ALAÇAMDAĞ KOYUNOBA VE EĞRİGÖZ GRANİTLERİ BATI ANADOLU, 2016 - 2022
4. ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., ÇOLAK C., BİLGİÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, AFYON VOLKANİZMASININ JEOKRONOLOJİSİ VE VOLKANİZMAYI DENETLEYEN YAPISAL UNSURLARIN İNCELENMESİ, 2016 - 2022
5. Tatar Erkül S., Varol Muratçay E., Külahcı G. D., TUBİTAK Project, ANKARA GB'SINDA YÜZEYLENEN HİSARLIKAYA VOLKANİK KAYAÇLARI ve BUNLARIN İÇERİSİNDE BULUNAN GRANAT İÇEREN ve İÇERMEYEN KSENOLİTLERİN PETROJENETİK İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2020 - 2021
6. TATAR ERKÜL S., BİLGİÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, EMİRDAĞ (AFYON) VOLKANİZMASININ MAGMATİK EVRİMİ, 2015 - 2019
7. Erkül F., Tatar Erkül S., TUBİTAK Project, Kuzey Menderes Genişleme Kompleksi'ndeki granitoidler ile ilişkili milonitlerin EBSD yöntemiyle mikroyapısal ve deformasyon özelliklerinin belirlenmesi, 2015 - 2017
8. TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F., BOZTOSUN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison between natural radioactivity levels and geochemistry of some granitoids in western Turkey, 2016 - 2016
9. TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., ÇOLAK C., Project Supported by Higher Education Institutions, Dumlupınar Volkanik

- Birimlerinin Petrojenetik Evrimi ve Eskişehir-Afyon-Isparta Çizgiselliği İle Jeodinamik İlişkisi, 2015 - 2016
10. Erkül F., Tatar Erkül S., TUBITAK Project, Genişleme ile eş yaşlı Eğrigöz ve Koyunoba granitoidlerinde gelişen magma süreçlerinin mineral kimyası ve Sr-Nd-Pb izotopları bakımından incelenmesi, 2012 - 2013
 11. Erkül F., Tatar Erkül S., TUBITAK Project, Alaçamdağ volkano-plütonik kompleksinin evrimi ve Batı Anadolu tektoniğindeki önemi, 2005 - 2008
 12. Boztuğ D., Tatar Erkül S., Erkül F., Otlı N., Ekici T., TUBITAK Project, İç ve Doğu Anadolu'daki bazı granitoidlerin K-Ar, 40Ar/39Ar, fission track jeokronolojisi, Sr-Nd izotop jeokimyası ve kristal boyu dağılımının incelenmesi, 2002 - 2005

Jury Memberships

- Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Akdeniz Üniversitesi, January, 2024
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, July, 2020
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, July, 2020
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğretim Üyesi Atama, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, March, 2019
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, November, 2018
- Doctorate, Doktora Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, July, 2018
- Competition, KSÜ 6. MMF VI ARGE PROJE PAZARI, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2017
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, September, 2016
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, December, 2014
- Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül 2013, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, September, 2013
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, June, 2011
- Competition, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, May, 2010
- Competition, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, May, 2009
- Competition, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, May, 2008
- Competition, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, May, 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.1, no.826, pp.1, 2022 (SCI-Expanded)
2. **MINERALOGICAL AND GEMMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF GEM GARNETS ASSOCIATED WITH XENOLITH WITHIN TRACHYTE DOMS, HİSARLIKAYA (ANKARA), CENTRAL ANATOLIA, TURKEY**
Varol E., Tatar Erkül S., Doğan Külahçı G. D.
Turkish Journal Of Earth Sciences, vol.30, no.30, pp.379-391, 2021 (SCI-Expanded)
3. **GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY OF YAĞCIKÖY VOLCANIC COMPLEX, CENTRAL WESTERN TURKEY: WIDE-RIFT ALKALINE VOLCANISM ASSOCIATED WITH INCIPIENT STAGES OF SLAB TEARING**
ERKÜL F., ÇOLAK C., TATAR ERKÜL S., VAROL E.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.179, pp.112-126, 2019 (SCI-Expanded)
4. **Evidence for continuous mixing of individually fractionated, coeval felsic and mafic magmas forming syn-extensional plutons, the Menderes core complex, western Turkey**
Tatar Erkül S., Erkül F., Aysal N.
Journal Of Geology, vol.126, no.5, pp.487-510, 2018 (SCI-Expanded)

5. **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, vol.29, no.1, pp.139-159, 2017 (SCI-Expanded)
6. **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, vol.25, no.3, pp.242-255, 2016 (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, vol.180, pp.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, vol.22, no.2, pp.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, vol.142, pp.16-33, 2012 (SCI-Expanded)
10. **Petrogenetic evolution of the Early Miocene Alacamdag volcano-plutonic complex, northwestern Turkey: implications for the geodynamic framework of the Aegean region**
Erkul S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.101, no.1, pp.197-219, 2012 (SCI-Expanded)
11. **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, vol.17, no.3, pp.394-418, 2008 (SCI-Expanded)
12. **The syn-collisional Danaciobasi biotite leucogranite derived from the crustal thickening in central Anatolia (Kirikkale), Turkey**
Tatar S., Boztug D.
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.40, no.5, pp.571-591, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, no.163, pp.173-194, 2020 (Scopus)
2. **Evolution of slab tearing-related high potassium volcanism: Petrogenetic data from the Emirdag and Iscehisar volcanic units**
Bilgic Gencer S., TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.163, pp.167-185, 2020 (ESCI)
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, vol.7, pp.36-43, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
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, pp.1-25, 2010 (ESCI)

5. **Erken Miyosen Alaçamdağ (Dursunbey-Balıkesir) magmatik kompleksi'nin jeolojisi ve Batı Anadolu genişleme tektoniğindeki konumu.**
ERKÜL F., ERKÜL S.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.141, pp.1-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
6. **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, vol.31, no.2, pp.141-168, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Karamadazı plütunu'nun (Yahyalı-Kayseri) mineralojik, petrografik ve jeokimyasal incelenmesi.**
BOZTUĞ D., ÇEVİKBAŞ A., DEMİRKOL C., TATAR S., AKYILDIZ M., OTLU N.
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, no.45, pp.41-58, 2002 (Scopus)
8. **Fractional crystallization and magma mingling/mixing processes in the monzonitic association in the SW part of the composite Yozgat batholith (Şefaati-Yerköy, SW Yozgat).**
TATAR S., BOZTUĞ D.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.7, no.15, pp.215-230, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Petrology of the post-collisional, within plate Yıldızdağ gabbroic pluton, Yıldızeli-Sivas region, CA Turkey.**
BOZTUĞ D., YAĞMURLU M., OTLU N., TATAR S., Yeşiltaş A.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.7, pp.37-51, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Magmatik petrojenez çalışmalarında kısmi erime, magma karışımı-asimilasyon, fraksiyonel kristalleşme ve asimilasyon-fraksiyonel kristalleşme süreçlerinin jeokimyasal modellemesi**
TATAR S., BOZTUĞ D.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, no.50, pp.8-22, 1997 (Scopus)

Books & Book Chapters

1. **Petroloji Kursu Çeviri Notları** <http://tuba.acikders.org.tr> Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara (TÜBA)
ERKÜL S.
in: Petroloji Kursu Çeviri Notları <http://tuba.acikders.org.tr> Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara (TÜBA), TÜBA, Editor, Tüba Basın Yayın, Ankara, pp.1-2, 2011
2. **Batolitlerde Normal ve Ters Zonlanma**
TATAR S.
in: MAGMATİK PETROJENEZ, Boztuğ D., Otlı N., Editor, Jeoloji Mühendisleri Odası, Ankara, pp.671-693, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Age, Origin and Geodynamic Evolution of Trachytic Volcanism at Hisarlıkaya District, Southwest Ankara**
Korkmaz A., Varol Muratçay E., Külahcı G. D., Tatar Erkül S., Harris C.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydın, Turkey, 17 - 20 October 2022, vol.1, no.1, pp.1
2. **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, Tunisia, 2 - 05 November 2020, vol.1, no.1, pp.1
3. **Genesis of adakitic magmas during the formation of Hisarlıkaya volcanic rocks (Central Anatolia, Turkey)**
KORKMAZ A., Varol E., Doğan Külahcı G. D., TATAR ERKÜL S.

Springer Conference on Geosciences (3rd CAJG), Sousse, Tunisia, 2 - 05 November 2020, vol.1, no.1, pp.1

4. **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, Turkey, 2 - 06 May 2018, vol.1, no.1, pp.1
5. **MİLONİTİK KAYAÇLARIN ELEKTRON GERİ YANSIMALI DİFRAKSİYON (EBSD) YÖNTEMİ İLE MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ERKÜL F., ERKÜL S.
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, vol.1, no.1, pp.1
6. **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, Turkey, 2 - 06 May 2018, vol.1, no.1, pp.1
7. **Orta Anadolu'da Trakitik Volkanizma İçerisinde Gözlemlenen Ksenolitlerin Jenetik Anlamı: Öncel Sonuçlar**
VAROL E., ERKÜL S., ERKÜL F., KARAOĞLU O.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 April - 27 January 2018, vol.1, no.1, pp.1
8. **AFYON VE EMİRDAĞ BÖLGESİNDEKİ TRAKİT VOLKANİZMASININ DİLİM YIRTILMA SÜREÇLERİ İLE İLİŞKİSİ: TEKTONİK EVRİM**
ERKÜL F., KARAOĞLU O., ERKÜL S., VAROL E.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, vol.1, no.1, pp.1
9. **AFYON VOLKANİK KOMPLEKSİ ALTINDA DİLİM YIRTILMASININ TETİKLEDİĞİ MAGMA POMPALAMA SİSTEMLERİ**
KARAOĞLU Ö., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., VAROL E.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, vol.1, no.1, pp.1
10. **NATURAL RADIOACTIVITY LEVELS OF MODERN BUILDING MATERIALS: TURKISH INDUSTRIAL GRANITOIDS**
TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F.
ICFAS-2017, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 21 - 25 August 2017, vol.1, no.1, pp.1
11. **NATURAL RADIOACTIVITY LEVELS OF MODERN BUILDING MATERIALS: TURKISH INDUSTRIAL GRANITOIDS**
TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F.
ICFAS-2017, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 21 - 25 August 2017, vol.1, no.1, pp.1
12. **MICROSTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF GRANITE ULTRAMylonites ASSOCIATED WITH STRIKE-SLIP SHEAR ZONES: AN SEM-EBSD STUDY**
ERKÜL F., ERKÜL S.
ICFAS-2017, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 21 - 25 August 2017, vol.1, no.1, pp.1
13. **TEMEL HAMMADDESİ JEOLojİK MALZEMELER OLAN YAPI MALZEMESİ GAZ BETONUN DOĞAL RADYOAKTİVİTE ORANLARININ BELİRLENMESİ**
IŞIK M. A., TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., DİJAP H.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, no.1, pp.1
14. **EMİRDAĞ (AFYON) VOLKANİZMASININ PETROJENEZİ**
BİLGİÇ S., ERKÜL F., ERKÜL S.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, no.1, pp.1
15. **ORTA MENDERES ÇEKİRDEK KOMPLEKSİNDEKİ YARI DERİNLİK KAYAÇLARININ PETROLOJİK, Sr-Nd İZOTOPİK ÖZELLİKLERİ VE GRANİTOYİDLER İLE PETROJENETİK İLİŞKİSİ**
ERKÜL F., ERKÜL S.
VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.1
16. **Batı Anadolu'daki bazı granitoidlerin doğal radyoaktivitesi ve jeokimyasal özelliklerinin karşılaştırılması**

TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., ERKÜL F., BOZTOSUN İ.

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.1

17. **ANTALYA KOMPLEKSİ İÇERİSİNDEKİ TRİYAS YAŞLI MAFİK VOLKANİK KAYAÇLARIN TETİS EVRİMİNDEKİ JEODİNAMİK KONUMU**

ERKÜL S., ERKÜL F.

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.1

18. **BALYA VE ÇEVRESİNDEKİ VOLKANO-PLÜTONİK KAYAÇLARIN JEOKİMYASAL VE PETROJENETİK ÖZELLİKLERİ, BALIKESİR, TÜRKİYE**

ERKÜL F., ERKÜL S., AYSAL N.

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.1

19. **Heterojen genişleme altında gelişen sığ yerleşimli granitoidlerin yapısal analizi: Eğrigöz ve Koyunoba granitleri, Batı Anadolu**

ERKÜL F., MANAP H. S., TATAR ERKÜL S., ÇOLAK C.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, vol.1, no.1, pp.1

20. **DUMLUPINAR VOLKANİK BİRİMLERİNİN PETROJENEZİ VE ESKİŞEHİR-AFYON-İSPARTA ÇİZGİSELLİĞİ İLE JEODİNAMİK İLİŞKİSİ**

ÇOLAK C., ERKÜL S., ERKÜL F.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 16 April 2016, pp.1

21. **Thermal, chemical and isotopic homogenization of syn-extensional I-type plutons and mafic microgranular enclaves.**

ERKÜL S., ERKÜL F., UYSAL İ.

EGU 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.1, no.1, pp.1

22. **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, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17, no.1, pp.1

23. **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.

GOLDSCHMIDT, Sacramento, United States Of America, 8 - 13 June 2014, pp.1

24. **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., TİEPOLO M.

GOLDSCHMIDT, Sacramento, United States Of America, 8 - 13 June 2014, pp.1

25. **Genişleme ile eş yaşı Salihli ve Turgutlu Granitoidlerinin LA-ICP-MS U-PB Zirkon yaşları, Batı Anadolu**

ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., KLÖTZLİ U., TİEPOLO M.

VI. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.1

26. **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, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.1

27. **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, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.129-131

28. **Kuzeybatı Anadolu I-Tipi Granitoid Kuşağındaki Anklavların Petrojenetik Anlamı**

TATAR ERKÜL S., Aysal N., ERKÜL F., Yılmaz Şahin S.

VI. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.129-131

29. **Structural and petrographic analysis of hyababyssal rocks in the central Menderes Massif: implications fort he role of transfer zones during detachment faulting**

ERKÜL F., GÜRBOĞA Ş., TATAR ERKÜL S., DEVECİ Z.

European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.1

30. **Menderes Masifi'ne ait metagranitoidlerin magmatik evrimi**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., KLÖTZLİ U., TİEPOLO M.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.1
31. **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, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1046
32. **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, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1046
33. **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, Austria, 7 - 12 April 2013, pp.1
34. **Salihli ve Turgutlu Granitoidlerinin 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, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.376-377
35. **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, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.352-353
36. **Genişleme ile eş zamanlı gelişmiş granitoidlerde magma etkileşim süreçleri: Tersiyer yaşlı Menderes metamorfik çekirdek kompleksi, Batı Türkiye**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Turkey, 23 - 25 May 2012, pp.1
37. **Genişleme ile ilişkili granitoidlerde ana-, eser- element ve Sr-Nd-Pb izotop verilerinin incelenmesi: Menderes ve Kikladik metamorfik çekirdek kompleksindeki granitoidlerin karşılaştırılması**
ERKÜL F., ERKÜL S.
V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Turkey, 23 - 25 May 2012, pp.1
38. **PETROGENESIS OF PAN-AFRICAN METAGRANITIDS 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, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, pp.241-248
39. **PEPERITES ASSOCIATED WITH ULTRAPOTASSIC LAVA FLOWS, WESTERN TURKEY**
ERKÜL F., Erkul S., ERSOY E. Y., KARAOĞLU Ö.
12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, pp.233-240
40. **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, Turkey, 1 - 05 January 2012, pp.1
41. **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, Austria, 3 - 08 April 2011, pp.1
42. **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, Austria, 3 - 08 April 2011, pp.1

43. **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, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.178-179
44. **Petrolojik, izotopik ve jeokronolojik veriler ışığında Erken Miyosen yaşlı Alaçamdağ volkano-plütonik kompleksinin jeodinamik konumu: kuzeybatı Anadolu**
TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., HELVACI C.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.180-181
45. **Petrologic, geochronologic 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, Norway, 6 - 14 August 2008, pp.1
46. **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, Norway, 6 - 14 August 2008, pp.1
47. **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 Y., ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., OSKAY M.
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2007, pp.189-190
48. **Karaburun melanji (Batı Anadolu) içerisine sokulan Erken Triyas yaşlı 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, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.266-269
49. **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, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.244-246
50. **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, Turkey, 2 - 04 November 2006, pp.30
51. **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, Turkey, 2 - 04 November 2006, pp.30
52. **Buldan ve çevresinin yapısal özellikleri ve aktif tektoniği**
BOZKURT E., SÖZBİLİR H., ERKÜL S., ERKÜL F.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2006, pp.14
53. **Buldan sıyrılma fayının taban bloğunda yeralan granitik kayaların petrografik ve yapısal özellikleri. [Petrographic and structural chracteristics of granitic rocks in the footwall of Buldan detachment, western Anatolia]**
ERKÜL S., BOZKURT E., SÖZBİLİR H., ERKÜL F.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.393-394
54. **Orta Anadolu çarpışma sonrası granitoidlerinin jenezinde litosferik delaminasyondan kaynaklanan geniş bleşimsel değişim**
BOZTUĞ D., OTLU N., YILMAZ ŞAHİN S., TATAR S., EKİCİ T.
I. Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Turkey, 18 - 21 November 2004, pp.37-39
55. **Doğu Pontidlerdeki Gümüşhane ve Alucra (Giresun) yöreleri Eosen volkanitlerinin petrojenezi ve**

jeodinamiğine ilişkin ön bulgular

ARSLAN M., KOLAYLI H., BOZTUĞ D., ŞEN C., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E., YILMAZ ŞAHİN S., TATAR S.

I. Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Turkey, 18 - 21 November 2004, pp.32

56. **Mineralogical and geochemical evidences of the interaction between co-eval mafic and felsic magma sources in the genesis of the A-type Murmano and Dumluca granitoids, Divriği SE Sivas, Central Turkey**
BOZTUĞ D., TATAR S., AVCI N., ZORLU M.
International conference the south Aegean active volcanic arc: Present knowledge and future perspectives, Milos Island, Greece, 17 - 20 September 2003, pp.43-44
57. **The co-existence of S-type and I-type granitoids in the crustal thickening-related Felahiye pluton in the Anatolide-Toride terrain, NE Kayseri, Central Turkey**
TATAR S., BOZTUĞ D., YILMAZ ŞAHİN S., HARLAVAN Y.
International conference the south Aegean active volcanic arc: Present knowledge and future perspectives, Milos Island, Greece, 17 - 20 September 2003, pp.47-48
58. **Solidification of felsic magmas: Evidence from crystal size distributions (CSD) of feldspars.**
Higgins M., MACHADO G., MEILLEUR D., GODIN R., BOZTUĞ D., OTLU N., TATAR ERKÜL S., YILMAZ ŞAHİN S.
Hutton Symposium, Japonya, Japan, 01 September 2003, pp.1
59. **Kompozit Behrekdağ Batoliti: İzmir-Ankara-Erzincan kenet kuşağı boyunca Anatolid-Pontid çarpışmasının Kırıkkale İli-Hirfanlı Barajı arası kesimindeki magmatik Kanıtı**
TATAR S., BOZTUĞ D., HARLAVAN Y., AREHART G. B.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003, pp.28-31
60. **A-tipi Murmana ve Dumluca granitoidlerinin (Divriği/GD Sivas) oluşumunda eş yaşlı mafik ve felsik magmalar arasındaki etkileşimin mineralojik ve jeokimyasal kanıtları**
BOZTUĞ D., AVCI N., TATAR S., ZORLU M., TÜVAR O.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003, pp.42-44
61. **Anatolid-Toridler'de kabuk kalınlaşması ile ilgili Felahiye (KD Kayseri) plütönunda petrografi-jeokimya ve biyotit K/Ar yaş tayini ile belirlenen S-tipi ve I-tipi granitoid birlikteliği**
BOZTUĞ D., TATAR S., YILMAZ ŞAHİN S., HARLAVAN Y.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003, pp.39-41
62. **A-tipi Mursal, Yellice (Divriği-GD Sivas) ve Kuluncak (KB Malatya) plütönları'nın karşılaştırmalı incelenmesi**
BOZTUĞ D., OTLU N., TATAR S.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003, pp.34-35
63. **Rapid successive magma pulses in space and time during the genesis of monzonitic association of the composite Yozgat Batholith, Central Anatolia, Turkey**
BOZTUĞ D., TATAR S., PLATEVOET B., BONİN B.
1 st International Symposium of the Faculty of Mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2002, pp.119
64. **Composite Behrekdağ Batholith: An igneous signature for the collision between Anatolides and Pontides along Ankara-Erzincan suture zone in Central Anatolia, Turkey**
TATAR S., BOZTUĞ D.
1 st International Symposium of the Faculty of Mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2002, pp.118
65. **Orta Anadolu çarpışma sonrası plütönizmasına ait kompozit Yozgat batolitin Şefaati-Yerköy arası kesiminin (GB Yozgat) mineral kimyası ve eser element modellemesi**
TATAR S., BOZTUĞ D., PLATEVOET B., BONİN B.
53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 21 - 25 February 2000, pp.303-304
66. **Orta Anadolu çarpışma plütönizmasının oluşumunda eş yaşlı mafik ve felsik magmaların çeşitli etkileşim tipleri**
BOZTUĞ D., TATAR S., OTLU N., YILMAZ ŞAHİN S., KAYAKIRAN S., YÜCEL E., SERDAR A. M.
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 20 February 1998, pp.29-31

67. **Orta Anadolu çarpışma sonrası plütonizmasında kalk-alkali ve alkali monzonitik birlikler**
BOZTUĞ D., TATAR S., OTLU N., YILMAZ ŞAHİN S.
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 20 February 1998, pp.37-39
68. **Kompozit Yozgat batoliti'ndeki I/HLO tipi monzonitik birlikte fraksiyonel kristalleşme ve asimilasyon-fraksiyonel kristalleşmeyle oluşmuş ters zonlanma**
TATAR S., BOZTUĞ D.
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 20 February 1998, pp.35-37
69. **Partial melting modelling of the magma source of the Yıldızdağ gabbroic pluton, Yıldızeli, Sivas region, Central Anatolia, Turkey**
BOZTUĞ D., TATAR S., OTLU N.
International Symposium on the Geology and Environment, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 1997, pp.50
70. **Outward of fractional crystallization and magma mingling/mixing processes in the SW part of the Yozgat batholith, Central Anatolia, Turkey**
TATAR S., BOZTUĞ D., EKİCİ T., OTLU N.
European Union of Geosciences, Strasbourg, France, 23 - 27 March 1997, vol.9, pp.460
71. **The coexistence of the syn-COLG and post-COLG granitoids in the Yozgat batholith from the passive margin of the Anatolide-Pontide collision**
EKİCİ T., BOZTUĞ D., TATAR S., OTLU N.
European Union of Geosciences, Strasbourg, France, 23 - 27 March 1997, vol.9, no.1, pp.503

Other Publications

1. **Petrology and Geochemistry of Volcanic Rocks from Hisarlıkaya region (SW of Ankara) Central Anatolia, Turkey**
KORKMAZ A., Varol E., Doğan Külâhçı G. D., TATAR ERKÜL S.
Other, pp.1, 2019
2. **Batı Anadolu'daki Eosen-Miyosen Yaşlı Granitoidlerin Nadir Toprak Element Değişimleri: Element Dağılımlarının Yorumlanmasında Jeokimyasal Haritalama Yönteminin Uygulanması. 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı (extended abstract).**
VAROL E., ERKÜL F., ERKÜL S., ERDOĞMUŞ C. D.
Other, pp.1, 2019
3. **Batı Anadolu'da Erken Miyosen Yaşlı 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.
Other, pp.1, 2019
4. **TEMELLİ (ANKARA) CİVARINDA KALK-ALKALİ TRAKİTLER İÇERİSİNDEKİ GRANAT MİNERALLERİNİN SÜSTAŞI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ. 2. Yarı değerli ve değerli Taşlar Çalıştayı.**
VAROL E., ERKÜL S., DOĞAN G. D.
Other, pp.1, 2018
5. **Erkül F., Erkül S.T., Ersoy E.Y., Karaoğlu Ö., "PEPERITES ASSOCIATED WITH ULTRAPOTASSIC LAVA FLOWS, WESTERN TURKEY.**
ERKÜL F., TATAR ERKÜL S., ERSOY E. Y., Karaoğlu Ö.
Other, pp.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.
Other, pp.241-248, 2012
7. **Geological and petrological remarks revealing the differential tectonic uplift in the exhumation history of the collision-related central Anatolian intrusives, Turkey. 5th International Symposium on**

Eastern Mediterranean Geology Thessaloniki, Greece (extended abstract).

BOZTUĞ D., OTLU N., TATAR S.

Other, pp.45-48, 2004

8. **Magmaların oluşum, katılaşma ve etkileşim süreçleri: Boztuğ, D., Özer, T. Ve Otlı, N. (ed.), Ofiyolit-Granitoid ilişkisiyle Gelişen Demir Yatakları Sempozyumu (extended abstract).**

BOZTUĞ D., TATAR S.

Other, pp.43-65, 1998

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Geological Engineering
2023 - Continues	Head of Department	Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Geological Engineering
2023 - Continues	Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi AGEK Üyesi	Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Geological Engineering
2022 - Continues	Deputy Head of Department	Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Geological Engineering
2022 - Continues	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Geological Engineering
2013 - 2014	Deputy Head of Department	Akdeniz University, Faculty of Engineering, Jeoloji Mühendisliği
2005 - 2011	Head of Department	Akdeniz University, Faculty of Engineering, Jeoloji Mühendisliği
2005 - 2006	Deputy Head of Department	Akdeniz University, Faculty of Engineering, Jeoloji Mühendisliği

Courses

Danışmanlık , Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Magmatik Petrografi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersleri, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Jeokimyasal Veri..., Postgraduate, 2018 - 2019

Jeokimyasal Analiz..., Postgraduate, 2018 - 2019

Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Volkanik Kayaç Pet., Postgraduate, 2018 - 2019

Bitirme Semineri, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kristalografi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Seminer I, Postgraduate, 2018 - 2019

İleri Mag. Pet., Postgraduate, 2018 - 2019

Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Magmatik Petrografi Yaz Okulu, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Süstaşları, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kayaç Oluşturan Mineraller, Undergraduate, 2017 - 2018
Kayaç Analiz Yöntemleri, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kıymetli Mineraller ve Kayaçlar, Undergraduate, 2017 - 2018
Spek. Gör. ve Ana. Tek., Doctorate, 2015 - 2016
Birim Dışı Uygulama, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Seminer , Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Granit Jeolojisi ve Pet., Postgraduate, 2016 - 2017
Radyojenik İzotop Jeokimyası, Doctorate, 2015 - 2016
İleri Mag. Pet., Doctorate, 2015 - 2016

Advising Theses

Tatar Erkül S., Ege Bölgesi Senozoyik Yaşlı Plütonlardaki Jeokimyasal Değişimlerin İncelenmesi, Postgraduate, C.Dicle(Student), 2020
TATAR ERKÜL S., Emirdağ (Afyon) Volkanizmasının Magmatik Evrimi, Postgraduate, S.BİLGİÇ(Student), 2018
TATAR ERKÜL S., Dumlupınar Volkanik Birimlerinin Petrojenetik Evrimi ve Eskişehir-Afyon-Isparta Çizgiselliği İle Jeodinamik İlişkisi, Postgraduate, C.ÇOLAK(Student), 2016
TATAR ERKÜL S., Eğrigöz granitinin yerleşimini denetleyen makaslama kuşaklarının petrofabrik analizi ve deformasyon özellikleri, Postgraduate, H.Seval(Student), 2015
TATAR ERKÜL S., Salıhlı Granodiyoritinin Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal İncelenmesi, Postgraduate, B.Yıldırım(Student), 2011

Activities in Scientific Journals

YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, Publication Committee Member, 2024 - Continues
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Committee Member, 2023 - Continues
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Special Issue Editor, 2018 - 2019

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Değerli ve Yarıdeğerli Taşlar (Gemoloji) Çalışma Komisyonu, Member, 2021 - Continues, Turkey
Yerbilimleri Kurumu, Member, 2009 - Continues, Turkey
Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 2005 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskişehir Osmangazi University, Turkey, March 2024
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Akdeniz University, Turkey, June 2023
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, April 2023
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022
TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Akdeniz University, Turkey, February 2022
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, February 2021
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Journal, December 2020

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, October 2020
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TUBITAK, Turkey, October 2020
Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Journal, September 2020
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, June 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, May 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, May 2020
TUBITAK Project, April 2020
TUBITAK Project, March 2020
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Conference Paper (Abstract), January 2020
Chemie Der Erde-Geochemistry, SCI Journal, November 2019
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, October 2019
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, June 2019
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, May 2019
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, May 2019
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, February 2019
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, January 2019
TUBITAK Project, January 2019
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 12, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 8, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 10, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 6, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 4, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 7, Conference Paper (Abstract), December 2018
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, December 2018
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, December 2018
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 3, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 2, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 9, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 10, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 1, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 11, Conference Paper (Abstract), December 2018
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 5, Conference Paper (Abstract), December 2018
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, December 2018
Yarı Değerli ve Değerli Taşlar Çalıştayı-2 Bildiri Özeti 2, Conference Paper (Full Text), November 2018
Yarı Değerli ve Değerli Taşlar Çalıştayı-2 Bildiri Özeti 1, Conference Paper (Full Text), November 2018
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, October 2018
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, October 2018
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, September 2018
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, September 2018
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Journal, September 2018
TUBITAK Project, July 2018
Geological Journal, SCI Journal, May 2018
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, May 2018
Geological Journal, SCI Journal, March 2018
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 6, Other journals, January 2018
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 4, Other journals, January 2018

VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU , Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 1, Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 5, Other journals, January 2018
Geological Journal, SCI Journal, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 2, Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 8, Other journals, January 2018
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 3, Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 7, Other journals, January 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 6, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 4, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 7, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 5, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 2, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 1, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 3, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 8, Other journals, December 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 9, Other journals, December 2017
TUBITAK Project, December 2017
TUBITAK Project, December 2017
TUBITAK Project, December 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017
Geological Journal, SCI Journal, August 2017
Diyarbakır Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017
TUBITAK Project, May 2017
Yerbilimleri (Bulletin for Earth Sciences) Revision, National Scientific Refreed Journal, October 2016
Yerbilimleri (Bulletin for Earth Sciences), National Scientific Refreed Journal, September 2016
Turkish Journal of Earth Sciences Revision, SCI Journal, March 2016
VII. Jeokimya Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Conference Paper (Abstract), February 2016
VII. Jeokimya Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Conference Paper (Abstract), February 2016
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, December 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, December 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, October 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, August 2015
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, August 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, July 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, April 2014
VI. Jeokimya Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Conference Paper (Abstract), February 2014
TUBITAK Project, October 2013
GEODINAMICA ACTA, SCI Journal, September 2013
TUBITAK Project, June 2013
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, May 2013
TUBITAK Project, April 2013
TUBITAK Project, April 2013
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2013
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, September 2012
TUBITAK Project, September 2012
TUBITAK Project, June 2012
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, May 2012

TUBITAK Project, May 2012

Geological Journal, SCI Journal, July 2011

TUBITAK Project, March 2011

TUBITAK Project, November 2010

TUBITAK Project, November 2010

TUBITAK Project, November 2010

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, March 2010

TUBITAK Project, January 2010

Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2009

Geological Journal, SCI Journal, September 2008

Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Journal, August 2008

Island Arc, SCI Journal, March 2008

Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Journal, February 2007

Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Journal, May 2006

Scientific Consultations

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2000 - 2003

Tasks In Event Organizations

Tatar Erkül S., 75. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Nisan 2023

Scientific Research / Working Group Memberships

European Geoscience Union General Assembly, Viyana, Austria, <http://www.egu2015.eu/>, 2013 - Continues

Mobility Activity

Post Doc, Post Doc, Universitaet Wien, Austria, 2011 - 2011

Bilateral Colloboration Agreement, Research During Graduate Education, Université Paris-Sud: Paris XI, France, 1998 - 1998

Metrics

Publication: 104

Citation (WoS): 147

Citation (Scopus): 164

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Research Areas

Geological Engineering, Geology, Mineralogy-petrography, Geochronology, Mineralogy and Crystallography, Petrography and Petrology, petrogenesis, Engineering and Technology

Non Academic Experience

Universitaet Wien

Université Paris-Sud: Paris XI