



SİBEL TATAR ERKÜL

PROF.DR.

E-posta : statar@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta : sibeltatarerkul@gmail.com

Cep Telefonu : [+90 505 750 6932](tel:+905057506932)

İş Telefonu : [+90 242 310 6357](tel:+902423106357)

İş Telefonu : [+90 242 310 6355](tel:+902423106355)

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7583-0071

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

Yoksis Araştırmacı ID: 128455



Biyografi

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.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1998 - 2003	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Yüksek Lisans 1995 - 1997	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Lisans
1991 - 1995

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,
Türkiye

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü
İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, International Workshop on Convergent Margin (dinleyici), Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014
Mesleki Eğitim, Magmatizma ve Jeodinamik (düzenleme kurulu ve eğitmen), TÜBİTAK, 2013
Mesleki Eğitim, Radyojenik ve Duraylı İzotoplar Jeolojisi (dinleyici), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006
Mesleki Eğitim, Short Course on Crystal Distribution (CSD) Studies of Igneous and Metamorphic Rocks (dinleyici), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2001
Mesleki Eğitim, Volcanic processes, products and successions shortcourse: Modern & Ancient Systems (dinleyici), ODTÜ, 2001
Mesleki Eğitim, Magmatik Petrojenez Lisansüstü Yazokulu, TÜBİTAK-JMO, 2001
Mesleki Eğitim, Magmatizma (dinleyici ve eğitmen), MTA, 2000
Mesleki Eğitim, Alkaline Magmatism (dinleyici), Cumhuriyet Üniversitesi, 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Behrekdağ Batoliti'nin Kırıkkale İli-Hirfanlı Barajı Arasında Kuzey-Güney Yönlü Bir Jeotransvers Boyunca Petrolojik İncelenmesi., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003
Yüksek Lisans, Yozgat Batoliti Şeaaatli Kuzey Kesiminin (Güney Yozgat) Petrolojik İncelenmesi., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2022 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Doç.Dr. 2012 - 2022	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2011 - 2012	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2011 - 2011	Universitaet Wien, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Yrd.Doç.Dr.

2005 - 2011

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.

2004 - 2005

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Dr.

2004 - 2004

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Dr.

2003 - 2004

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Araştırma Görevlisi

1998 - 2003

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Araştırma Görevlisi

1998 - 1998

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

Araştırma Görevlisi

1996 - 1998

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. Tatar Erkül S., Erkül F., Teker C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AFYON VOLKANİZMASININ JEOKRONOLOJİSİ VE VOLKANİZMAYI DENETLEYEN YAPISAL UNSURLARIN İNCELENMESİ, 2016 - 2022
5. Tatar Erkül S., Varol Muratçay E., Külahcı G. D., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EMİRDAĞ (AFYON) VOLKANİZMASININ MAGMATİK EVRİMİ, 2015 - 2019
7. Erkül F., Tatar Erkül S., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison between natural radioactivity levels and geochemistry of some granitoids in western Turkey, 2016 - 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 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., TÜBİTAK Projesi, Alaçamdağ volkano-plütonik kompleksinin evrimi ve Batı Anadolu tektoniğindeki önemi, 2005 - 2008
12. Boztuğ D., Tatar Erkül S., Erkül F., Otlı N., Ekici T., TÜBİTAK Projesi, 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

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Öğretim Üyesi Atama, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, Kasım, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2018
Yarışma, KSÜ 6. MMF VI ARGE PROJE PAZARI, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül 2013, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Eylül, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011
Yarışma, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, Mayıs, 2010
Yarışma, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, Mayıs, 2009
Yarışma, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, Mayıs, 2008
Yarışma, Ortaöğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TÜBİTAK, Mayıs, 2007

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. **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, cilt.30, sa.30, ss.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, cilt.179, ss.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, cilt.126, sa.5, ss.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, cilt.29, sa.1, ss.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, cilt.25, sa.3, ss.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, 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. **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, cilt.101, sa.1, ss.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, cilt.17, sa.3, ss.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, cilt.40, sa.5, ss.571-591, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Dilim yırtılması ile ilişkili yüksek potasyumlu bimodal volkanizmanın gelişimi: Emirdağ ve İncehisar 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 data from the Emirdag and Iscehisar volcanic units**
Bilgic Gencer S., TATAR ERKÜL S., ERKÜL F.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.163, ss.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, 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. **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)

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, cilt.31, sa.2, ss.141-168, 2010 (Hakemli Dergi)

7. **Karamada plütunu'nun (Yahyalı-Kayseri) mineralojik, petrografik ve jeokimyasal incelenmesi.**
BOZTUĞ D., ÇEVİKBAŞ A., DEMİRKOL C., TATAR S., AKYILDIZ M., OTLU N.
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, sa.45, ss.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, cilt.7, sa.15, ss.215-230, 1998 (Hakemli Dergi)
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, cilt.7, ss.37-51, 1998 (Hakemli Dergi)
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, sa.50, ss.8-22, 1997 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Ankara Güneybatısı Hisarlıkaya Yöresindeki Trakitik Volkanizmanın Yaşı, Kökeni ve Evrim**
Korkmaz A., Varol Muratçay E., Külahcı G. D., Tatar Erkül S., Harris C.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.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, Tunus, 2 - 05 Kasım 2020, cilt.1, sa.1, ss.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, Tunus, 2 - 05 Kasım 2020, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

5. **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

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, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 23 Nisan - 27 Ocak 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

8. **AFYON VE EMİRDAĞ BÖLGESİNDEKİ TRAKİT VOLKANİZMASININ DİLİM YIRTIK SÜREÇLERİ İLE İLİŞKİSİ: TEKTONİK EVRİM**

ERKÜL F., KARAOĞLU O., ERKÜL S., VAROL E.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

9. **AFYON VOLKANİK KOMPLEKSİ ALTINDA DİLİM YIRTIK SÜREÇLERİNİN 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

10. **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

11. **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

12. **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

13. **TEMEL HAMMADDESİ JEOLojİK MALZEMELER OLAN YAPI MALZEMESİ GAZ BETONUN DOĞAL RADYOAKTİVİTE ORANLARININ BELİRLENMESİ**

İŞİK M. A., TATAR ERKÜL S., ÖZMEN S. F., Djapo H.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.1

14. **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

15. **ORTA MENDERES ÇEKİRDEK KOMPLEKSİNDEKİ YARI DERİNLİK KAYAÇLARININ PETROLOJİK, Sr-Nd İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ VE GRANİTOYİTLER İLE PETROJENETİK İLİŞKİSİ**

ERKÜL F., ERKÜL S.

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.1

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

EVİRİMİNDEKİ JEODİNAMİK KONUMU

ERKÜL S., ERKÜL F.

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 11 - 16 Nisan 2016, ss.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, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.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, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.17, sa.1, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Haziran 2014, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, ss.1

30. **Menderes Masifi'ne ait metagranitoidlerin magmatik evrimi**

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

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.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.
GOLDSCHIMDT, Florence, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.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, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.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, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.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, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.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, Bulgaristan, 17 - 23 Haziran 2012, ss.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, Bulgaristan, 17 - 23 Haziran 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Ocak 2012, ss.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, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, ss.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, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, ss.1

43. **Alaçamdağ granitlerinde genişlemeli tektonizma ile eşyaşı 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
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, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.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, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008, ss.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, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.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, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.14
53. **Buldan sıyrılma fayının taban bloğunda yeralan granitik kayaların 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
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, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2004, ss.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, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2004, ss.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, Yunanistan, 17 - 20 Eylül 2003, ss.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, Yunanistan, 17 - 20 Eylül 2003, ss.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, Japonya, 01 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.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, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.42-44
61. **Anatolid-Toridler’de kabuk kalınlaşması ile ilgili Felahiye (KD Kayseri) plütönünde 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, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.39-41
62. **A-tipi Mursal, Yellice (Divriği-GD Sivas) ve Kuluncak (KB Malatya) plütönlari’nin karşılaştırmalı incelenmesi**
BOZTUĞ D., OTLU N., TATAR S.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2002, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2002, ss.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, Türkiye, 21 - 25 Şubat 2000, ss.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, Türkiye, 16 - 20 Şubat 1998, ss.29-31
67. **Orta Anadolu çarpışma sonrası plütönizmasında kalk-alakali ve alkali monzonitik birlikler**
BOZTUĞ D., TATAR S., OTLU N., YILMAZ ŞAHİN S.
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 20 Şubat 1998, ss.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, Türkiye, 16 - 20 Şubat 1998, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1997, ss.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, Fransa, 23 - 27 Mart 1997, cilt.9, ss.460
71. **The coexistency 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, Fransa, 23 - 27 Mart 1997, cilt.9, sa.1, ss.503

Diğer Yayınlar

1. **Petrology and Geochemistry of Volcanic Rocks from Hisarlıkaya region (SW of Ankara) Central Anatolia, Turkey**
KORKMAZ A., Varol E., Doğan Külhacı G. D., TATAR ERKÜL S.
Diğer, ss.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.
Diğer, ss.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.
Diğer, ss.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.
Diğer, ss.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.
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. **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.
Diğer, ss.45-48, 2004

8. **Magmaların oluşum, katılaşma ve etkileşim süreçleri: Boztuğ, D., Özer, T. Ve Otlı, N. (ed.), Ofiyolit-Granitoyid İlişkisiyle Gelişen Demir Yatakları Sempozyumu (extended abstract).**
BOZTUĞ D., TATAR S.
Diğer, ss.43-65, 1998

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2023 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2023 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi AGEK Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2022 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2022 - Devam Ediyor	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2013 - 2014	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2005 - 2011	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
2005 - 2006	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

Danışmanlık , Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Magmatik Petrografi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Jeokimyasal Veri..., Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Jeokimyasal Analiz..., Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Volkanik Kayaç Pet., Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Semineri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Kristalografi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İleri Mag. Pet., Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2017 - 2018
Magmatik Petrografi Yaz Okulu, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Süstaşları, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Kayaç Oluşturan Mineraller, Lisans, 2017 - 2018
Kayaç Analiz Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kıymetli Mineraller ve Kayaçlar, Lisans, 2017 - 2018
Spek. Gör. ve Ana. Tek., Doktora, 2015 - 2016
Birim Dışı Uygulama, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Seminer , Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Granit Jeolojisi ve Pet., Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Radyojenik İzotop Jeokimyası, Doktora, 2015 - 2016
İleri Mag. Pet., Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, Yayın Kurul Üyesi, 2024 - Devam Ediyor
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Özel Sayı Editörü, 2018 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Değerli ve Yarıdeğerli Taşlar (Gemoloji) Çalışma Komisyonu, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
Yerbilimleri Kurumu, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye
Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2005 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBİTAK, Türkiye, Ekim 2020
Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, Mart 2020

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri (Özet), Ocak 2020

Chemie Der Erde-Geochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2019

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 12, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 8, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 10, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 6, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 4, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 7, Bildiri (Özet), Aralık 2018

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 3, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 2, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 9, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 10, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 1, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 11, Bildiri (Özet), Aralık 2018

Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri 5, Bildiri (Özet), Aralık 2018

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Yarı Değerli ve Değerli Taşlar Çalıştayı-2 Bildiri Özeti 2, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2018

Yarı Değerli ve Değerli Taşlar Çalıştayı-2 Bildiri Özeti 1, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2018

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018

Geological Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Geological Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Diğer Dergiler, Ocak 2018

71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 6, Diğer Dergiler, Ocak 2018

VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Diğer Dergiler, Ocak 2018

71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 4, Diğer Dergiler, Ocak 2018

VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU , Diğer Dergiler, Ocak 2018

71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 1, Diğer Dergiler, Ocak 2018

71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 5, Diğer Dergiler, Ocak 2018

Geological Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 2, Diğer Dergiler, Ocak 2018

71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 8, Diğer Dergiler, Ocak 2018
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Diğer Dergiler, Ocak 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 3, Diğer Dergiler, Ocak 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 7, Diğer Dergiler, Ocak 2018
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 6, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 4, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 7, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 5, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 2, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 1, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 3, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 8, Diğer Dergiler, Aralık 2017
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BİLDİRİ 9, Diğer Dergiler, Aralık 2017
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2017
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2017
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017
Geological Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Diyarbakır Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017
Yerbilimleri (Bulletin for Earth Sciences) Revision, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016
Yerbilimleri (Bulletin for Earth Sciences), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016
Turkish Journal of Earth Sciences Revision, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
VII. Jeokimya Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Bildiri (Özet), Şubat 2016
VII. Jeokimya Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Bildiri (Özet), Şubat 2016
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014
VI. Jeokimya Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Bildiri (Özet), Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2013
GEODINAMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2013
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2013
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2012
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
Geological Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011
TÜBİTAK Projesi, Mart 2011
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2010

Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009

Geological Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008

Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008

Island Arc, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008

Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2007

Turkish Journal Of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2000 - 2003

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tatar Erkül S., 75. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Universitaet Wien, Avusturya, 2011 - 2011

İkili İşbirliği Anlaşması, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Université Paris-Sud: Paris XI, Fransa, 1998 - 1998

Metrikler

Yayın: 104

Atıf (WoS): 147

Atıf (Scopus): 164

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Araştırma Alanları

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

Akademi Dışı Deneyim

Universitaet Wien

Université Paris-Sud: Paris XI