

Prof. TANER EKİCİ

Personal Information

Email: tanere@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: tanere7@gmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/tanere>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7420-3877

Yoksis Researcher ID: 47212

Education Information

Post Doctorate, University of Durham, Department of Earth Science, Earth Science, United Kingdom 2011 - 2011

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1999 - 2003

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Arguvan-Arapkir (Malatya) arasında Malatya fay hattı boyunca gözlenen neojen volkaniklerinin petrolojisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2003

Postgraduate, Yozgat batoliti Yozgat güneyi kesiminin petrolojisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Research Areas

Mineralogy-petrography, Geochronology, Petrography and Petrology, petrogenesis

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2024

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2004

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Courses

İzotopsal Jeolojiye Giriş, Postgraduate, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Undergraduate, 2019 - 2020
İleri Petrografi, Postgraduate, 2018 - 2019
Kayaçlar ve Topoğrafya İlişkileri, Postgraduate, 2019 - 2020
Magmatizma ve Tektonik Süreçler, Postgraduate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Kayaçlar ve Topoğrafya İlişkileri, Postgraduate, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Undergraduate, 2019 - 2020
Dönem Projesi, Postgraduate, 2018 - 2019
Megakristaller, Postgraduate, 2018 - 2019
Volkanik Kayaçların Petrolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2019 - 2020
Dönem Projesi, Postgraduate, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2019 - 2020
MAGMATİK PETROGRAFI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2017 - 2018
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2017 - 2018
VOLKANİK KAYAÇLARIN PETROLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
METAMORFİK PETROGRAFI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Volkanoloji, Postgraduate, 2018 - 2019
MEGAKRİSTALLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
METAMORFİK PETROLOJİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MAGMATİZMA VE TEKTONİK SÜREÇLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Metamorfik Petroloji, Postgraduate, 2017 - 2018
Seçmeli Sosyal Ders (Bölüm Dışı), Undergraduate, 2018 - 2019
VOLKANOLOJİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İZOTOPSAL JEOLOJİYE GİRİŞ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
PETROGRAFI, Undergraduate, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018
Mağmatik Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016
Metamorfik Petrografi, Undergraduate, 2014 - 2015
İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram, Kural ve Mevzuatı, Postgraduate, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram, Kural ve Mevzuatı, Postgraduate, 2015 - 2016
Metamorfik Petrografi, Undergraduate, 2014 - 2015
Mağmatik Petrografi, Undergraduate, 2013 - 2014
Petrografi, Undergraduate, 2009 - 2010
Petrografi, Undergraduate, 2007 - 2008

Advising Theses

Ekici T., Yamadağ volkanizmasının kangal-divriği (Sivas) arasında kalan kuzey kesimlerinin petrolojisi, Postgraduate, A.MAVİ(Student), 2023
Ekici T., AMASYA VE DOĞUSUNDA GÖZLENEN ÜST PALEOZOYİK-TRİYAS YAŞLI METAMORFİKLER İLE MESOZOYİK YAŞLI KİREÇTAŞLARININ PETROGRAFİSİ VE EKONOMİK ÖNEMLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, M.AKİF(Student), 2020
EKİCİ T., Kumarlı-Mısıroren (Kangal-Sivas) güneyinde yer alan pliyokuvaterner yaşlı volkaniklerin petrolojisi,

Postgraduate, S.TAŞ(Student), 2017

EKİCİ T., Sivas'ın doğusundaki eosen yaşlı Karataş ve neojen yaşlı Şerefiye volkanitlerinin petrolojisi, Postgraduate, K.FURKAN(Student), 2016

EKİCİ T., Yozgat batolitini oluşturan lökogramitlerin ve yozgat volkanitlerinin petrolojisi, Postgraduate, C.TİRYAKİ(Student), 2012

Ekici T., Kuzey Anadolu fay zonu civarında gözlenen neojen yaşlı kuyucak ve Erdembaba volkanitlerinin karşılaştırmalı petrolojisi, Postgraduate, S.YAMAN(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Lithological mapping of ophiolitic rocks from southern part of the Sivas Basin (Turkey) using ASTER imagery**
EKİCİ T.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.32, no.2, pp.200-213, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Automatic classification of volcanic rocks from thin section images using transfer learning networks**
POLAT Ö., Polat A., EKİCİ T.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.33, no.18, pp.11531-11540, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Re-Os Age and Stable Isotope (O-H-S-Cu) Geochemistry of North Eastern Turkey's Kuroko-Type Volcanogenic Massive Sulfide Deposits: An Example from Cerattepe-Artvin**
UÇURUM A., ŞAHİN DEMİR Ç., OTLU N., Erturk M., EKİCİ T., Kirk J., Ruiz J., Mathur R., Arehart G. B.
MINERALS, vol.11, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Classification of plutonic rock types using thin section images with deep transfer learning**
Polat Ö., Polat A., Ekici T.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.30, no.4, pp.551-560, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Convergence-aligned foreland magmatism in the Arabia-Anatolia Collision: geochronological evidence from the Karacadag Volcanic Complex, south-east Turkey**
EKİCİ T., Macpherson C. G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.28, no.5, pp.719-733, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Collision-related slab break-off volcanism in the Eastern Anatolia, Kepez volcanic complex (TURKEY)**
EKİCİ T.
GEODINAMICA ACTA, vol.28, no.3, pp.223-239, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Petrology and Ar/Ar chronology of Erdembaba and Kuyucak volcanics exposed along the North Anatolian Fault Zone (Eastern Pontides, NE Turkey): Implications for the late Cenozoic geodynamic evolution of Eastern Mediterranean region**
EKİCİ T.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, vol.87, no.4, pp.411-423, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Foreland Magmatism during the Arabia-Eurasia Collision: Pliocene-Quaternary Activity of the Karacadag Volcanic Complex, SW Turkey**
EKİCİ T., Macpherson C. G., OTLU N., Fontignie D.
JOURNAL OF PETROLOGY, vol.55, no.9, pp.1753-1777, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Polybaric melting of a single mantle source during the Neogene Siverek phase of the Karacadag Volcanic Complex, SE Turkey**
EKİCİ T., Macpherson C. G., OTLU N.
LITHOS, vol.146, pp.152-163, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Geochemistry of the Middle Miocene Collision-related Yamadagi (Eastern Anatolia) Calc-alkaline Volcanics, Turkey**
EKİCİ T., ALPASLAN M., PARLAK O., UÇURUM A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.18, no.4, pp.511-528, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Geochemistry of the Pliocene basalts erupted along the Malatya-Ovacik Fault Zone (MOFZ), eastern Anatolia, Turkey: Implications for source characteristics and partial melting processes**

EKİCİ T., ALPASLAN M., PARLAK O., TEMEL A.

CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, vol.67, no.3, pp.201-212, 2007 (SCI-Expanded)

XII. Magmatic processes and mixing origin of andesite: Miocene Karamagara volcanics, central Anatolia, Turkey

Alpaslan M., Ekici T., Otlu N., Boztug D., Temel A.

GEOLOGICAL JOURNAL, vol.40, no.2, pp.193-214, 2005 (SCI-Expanded)

XIII. Some textural and geochemical evidences on mixing and mingling in the genesis of Karamagara Volcanics, Saraykent-Yozgat, Central Anatolia, Turkey

Alpaslan M., Otlu N., Ekici T., Temel A., Boztug D.

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol.66, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Neojen Yaşlı Şerefiye Volkanitlerinin Petrolojisi (Zara-Sivas) Petrology of the Neogene Şerefiye Volcanics (Zara-Sivas)**
EKİCİ T.
Sivas Cumhuriyet University Journal of Science and Technology, vol.2, no.2, pp.31-38, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yeryüzündeki Volkanik Aktivitenin Dağılımı ve Türkiye'den Örnekler Distribution of Volcanic Activity on Earth and Examples from Turkey**
Ekici T.
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, no.1, pp.5-15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Interpretation of Geochemical Data of Eocene Volcanism in Eastern Sivas Province (Central Anatolia, Türkiye)**
EKİCİ T.
Cumhuriyet Science Journal, vol.44, no.1, pp.120-129, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yamadağı Volkanizmasının Kangal-Divriği (Sivas) Arasında Kalan Kuzey Kesimlerinin Petrolojisi**
MAVİ A., EKİCİ T.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.35, no.1, pp.135-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zonu'ndaki (Sivas Kuzeydoğusu) Eosen yaşlı Karataş volkanitlerinin jeokimyasal özellikleri Geochemical characteristics of the Eocene Karataş volcanics (Northeast Sivas, Turkey) in the İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone**
Canbaz O., Gökçe A., Ekici T., Yılmaz H.
MTA Dergisi, vol.162, no.2, pp.55-74, 2020 (ESCI)
- VI. **Petrology of the Plio-Quaternary Gobekoren Volcanics (Kangal-Sivas)**
EKİCİ T., TAŞ S.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.62, no.1, pp.41-62, 2019 (ESCI)
- VII. **Pliyo-Kuvaterner Yaşlı Göbekören Volkaniklerinin Petrolojisi (Kangal-Sivas) Petrology of the Plio-Quaternary Göbekören Volcanics (Kangal-Sivas)**
EKİCİ T., TAŞ S.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.62, no.1, pp.41-62, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Doğal bir güzellik Sütun yapılı lavlar**
EKİCİ T.
MTA Jeoturizm Paneli ve Gezi Notları, pp.47-48, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çarpışma Sonrası Kalk Alkalın Yozgat Volkaniklerinin Petrolojisi**
EKİCİ T., TİRYAKİ C.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.55, no.1, pp.19-41, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yeniyapan Yöresinde Akdağmadeni Yozgat Pliyo Kuvaterner Yaşlı Volkaniklerin Jeokimyası Orta Anadolu**

ALPASLAN M., EKİCİ T., OTLU N., YEŞİLTAŞ A.

Geosound, no.38, pp.1-10, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Bursa Eskişehir ve Fethiye Köyceğiz Bölgeleri Krom Yatakları ve Yan Kayaçlarının Platin Grubu Element PGE Dağılımları**
UÇURUM A., Lechler J. P., EKİCİ T.
Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Seri A-Yerbilimleri, vol.17, no.1, pp.15-30, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Granitoidlerdeki K feldispat Megakristallerinin Anlamı ve Önemi**
EKİCİ T., BOZTUĞ D.
Geosound, no.30, pp.507-518, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Anatolide Pontid Çarpışma Sisteminin Pasif Kenarında Yer Alan Yozgat Batolitinde Syn COLG ve Post COLG Granitoid Birlikteliği**
EKİCİ T., BOZTUĞ D.
Geosound, no.30, pp.519-538, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Granitoidlerdeki K-feldispat Megakristallerinin Genetik Anlamı**
EKİCİ T.
in: Magmatik Petrojenez, Durmuş Boztuğ, Nazmi Otlı, Editor, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası yayınları, Ankara, pp.602-612, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **NEW PETROLOGICAL FINDINGS OF THE NORTHERN SECTIONS OF YAMADAĞ VOLCANISM**
EKİCİ T.
9.International Zeugma Conference on Scientific Research, Gaziantep, Turkey, 19 - 21 February 2023, pp.237-238
- II. **Petrology of the Neogene Şerefiye Volcanics (Zara-Sivas)**
EKİCİ T.
VIII. International "Başkent Congress on Engineering, and Applied Sciences", Ankara, Turkey, 4 - 06 February 2023, pp.5-6
- III. **Geochronological and Geochemical Evidences from the Karacadağ Volcanic Complex**
EKİCİ T.
9th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Turkey, 20 - 22 January 2023, pp.395-396
- IV. **Petrology of the Eocene Karataş Volcanics**
EKİCİ T.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 14 - 17 January 2023, pp.184-185
- V. **Kayaçları Nasıl Tanırız ?**
EKİCİ T.
III.Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, Sivas, Turkey, 14 October 2021
- VI. **Cerattepe-Artvin Volkanejenik Masif Sülfür Yatağının O-D-S-Cu İzotop Jeokimyası ve Re-Os Jeokronolojisi / Isotope (O-D-S-Cu) Geochemistry and Re-Os Geochronology of Cerattepe-Artvin Volcanogenic Massive Sulfide Deposit**
UÇURUM A., Ertürk M., ŞAHİN DEMİR Ç., EKİCİ T., OTLU N., Mathur R.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 May 2021, pp.717-718
- VII. **Positive correlation between $\delta^{34}\text{S}$ and $\delta^{65}\text{Cu}$ Isotope values in sulfides from Ultramafic Rock-Hosted Gunes-Sogucak Ni-Cu-Sulfide Mineralization in the Gunes Ophiolite, East-Central Turkey.**

- UÇURUM A., ŞAHİN DEMİR Ç., MATHUR R., EKİCİ T.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018
- VIII. **Stable Isotope (O, D, S, Cu) Geochemistry of Selected Gold Deposits from Eastern Turkey**
UÇURUM A., ŞAHİN DEMİR Ç., EKİCİ T., OTLU N., AREHART G. B., MATHUR R.
SEG-2017 China, 17 - 20 September 2017
- IX. **CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SPEKTRAL KÜTÜPHANESİ CUSL ÇALIŞMALARI**
GÜRSOY Ö., EKİCİ T., EMRAH A.
TUFUAB VIII. TEKNİK SEMPOZYUMU, Turkey, 21 - 23 May 2015
- X. **GÖRÜNTÜ ZENGİNLEŞTİRME ANALİZLERİ VE SPEKTRAL ÖLÇMELER KULLANILARAK ULTRAMAFİK KAYAÇLARIN TESPİT EDİLMESİ**
GÜRSOY Ö., EKİCİ T.
Türkiye Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Konya, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XI. **Görüntü Zenginleştirme Analizleri ve Spektral Ölçmeler Kullanılarak Ultramafik Kayaçların Tespit edilmesi**
GÜRSOY Ö., EKİCİ T.
TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Konya, Turkey, 21 - 23 May 2015, pp.166-169
- XII. **Cumhuriyet Üniversitesi Spektral Kütüphanesi CUSL Çalışmaları**
GÜRSOY Ö., EKİCİ T., AYAZ E.
TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Konya, Turkey, 21 - 23 May 2015, pp.190-192
- XIII. **Doğal Bir Güzellik Sütun Yapılı Lavlar**
EKİCİ T.
Türkiye'nin Jeolojik Miras Envanteri Projesi Sivas Bölge Toplantısı, Turkey, 8 - 10 June 2012, pp.47-48
- XIV. **Doğu Anadolu da Çarpışmayla İlişkili Neojen Volkanizması Kepez Volkaniklerinde Yeni ve Jeokimyasal Bulgular Türkiye**
EKİCİ T., OTLU N., NICOLAS A.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009
- XV. **Çarpışmayla İlişkili Orta Miyosen Yaşlı Yamadağı Doğu Anadolu Kalkalkalin Volkanizmasının Jeokimyası**
EKİCİ T., ALPASLAN M., PARLAK O., UÇURUM A.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005
- XVI. **Orta Anadolu Çarpışma Sonrası Granitoidlerinin Jenezinde Litosferik Delaminasyondan Kaynaklanan Geniş Bileşimsel Değişim**
BOZTUĞ D., OTLU N., YILMAZ ŞAHİN S., TATAR ERKÜL S., ALPASLAN M., EKİCİ T.
Tübitak Butal, I. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Turkey, 18 - 21 November 2004
- XVII. **Determination of Alteration Zones Related to Hydrothermal Mineralization in the Eastern Black Sea region Turkey Using ASTER and Landsat ETM Images**
KAVAK K. Ş., UÇURUM A., PAUL J L., GREG B A., OTLU N., EKİCİ T.
32nd International Geological Congress, Florence, Italy, 20 - 28 August 2004
- XVIII. **Epithermal Gold Mineralizations in Pontide Island Arc North Eastern Turkey**
UÇURUM A., GREG B A., PAUL J L., FRANC M., OTLU N., EKİCİ T., BOZTUĞ D., KURT İ.
32nd International Geological Congress, Florence, Italy, 20 - 28 August 2004
- XIX. **Some textural and geochemical evidences on mixing and mingling in the genesis of Karamagara Volcanics Saraykent Yozgat central Anatolia Turkey**
ALPASLAN M., OTLU N., EKİCİ T., TEMEL A., BOZTUĞ D.
Goldschmidt, DAVOS, Switzerland, 18 - 23 August 2002
- XX. **Granitoidlerdeki K feldspat Megakristallerinin Jenetik Anlamı**
EKİCİ T.
Magmatik Petrojenez Lisansüstü Yazokulu, Turkey, 7 - 12 June 2001
- XXI. **Anatolide Pontid çarpışma sisteminin pasif kenarında yeralan Yozgat Batolitinde syn COLG ve post COLG granitoid birlikteliği**

EKİCİ T., BOZTUĞ D.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. yılı Sempozyumu, Adana, Turkey, 30 April - 03 May 1997

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 100

Citation (Scopus): 137

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7