

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2072](tel:+904623772072)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

E-posta: [marslan@ktu.edu.tr](mailto:marslan@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//marslan>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 61080-Trabzon, Türkiye



## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5tERJxwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0816-4168

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-1208-2017

ScopusID: 49160928200

Yoksis Araştırmacı ID: 2883

## Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Glasgow, Science Faculty, Geology And Applied Geology Department, Birleşik Krallık 1990 - 1994

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

## Biyografi

1968 yılında Konya'nın Bozkır ilçesi Kozağaç Köyü'nde dünyaya geldim. İlk, orta ve lise öğrenimimi Bozkır'da tamamladım. 1988 yılında [Selçuk Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünü](#) başarılı bir şekilde bitirerek lisans eğitimimi tamamladım. 1990 yılında kısa bir süre ile Selçuk Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalında araştırma görevlisi olarak çalıştım. 1990-1994 yılları arasında Milli Eğitim Bakanlığı burslusu olarak [Glasgow Üniversitesi Jeoloji ve Uygulamalı Jeoloji Bölümü'nde](#) "*volkanik jeokimya ve petroloji*" alanında doktoramı tamamladım. 1994 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalında öğretim üyesi olarak akademik hayatıma başladım.

Şu anda Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktayım. Ana araştırma alanlarım *magmatik jeokimya*, *petroloji* ve *jeokronoloji* olup, alterasyon mineraloji ve jeokimyasıyla da ilgilenmekteyim. Son yıllarda ve şu anda ağırlıklı olarak "*KD Türkiye'deki Senozoyik magmatizmasının petrokronolojisi, jeokimyası, petrolojisi ve jeodinamik gelişimi*" üzerine çalışmalar sürdürmekteyim. Çalışma alanlarımla ilgili yaptığım birçok bilimsel faaliyet (proje, makale, bildiri vs.) ile başarılı olarak kendimi kanıtlamış olmakla birlikte, lisans ve lisansüstü eğitim-öğretime de katkıda bulunmaktayım. Evli ve üç çocuk babasıyım.

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Mineralogy, Geochemistry, Petrology and Petrogenesis of the Meydan-Zilan (Erciş-Van, Turkey) Area Volcanic Rocks, University of Glasgow, Science Faculty, Geology And Applied Geology Department, 1994

## Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1999 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1995 - 1999

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1994 - 1995

Araştırma Görevlisi, University of Glasgow, Science Faculty, Geology And Applied Geology Department, 1990 - 1994

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1989

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2011

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kütüphane Dokümantasyon Daire Bşk. Ve Senato, 2005 - 2010

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2005 - 2008

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2005 - 2008

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2004

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2000 - 2003

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2002

## Verdiği Dersler

Magmatik Petrografi, Lisans, 2016 - 2017

Radyojenik ve Duraylı İzotopların Petrolojide Kullanımı , Doktora, 2017 - 2018

Jeokronoloji, Doktora, 2016 - 2017

Volkanoloji, Lisans, 2014 - 2015

Optik Mineraloji, Lisans, 2013 - 2014

Petrokimyasal Verilerin Değerlendirilmesi ve Yorumlanması , Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

ARSLAN M., Bayburt (KD Türkiye) Yöresi Eosen Yaşlı Tüflerde Gelişen Zeolitleşmenin Mineralojisi, Jeokimyası ve Kökeni, Yüksek Lisans, D.Cicerali(Öğrenci), 2015

- ARSLAN M., Devrakani (Kastamonu, Türkiye) Metamorfitlerinin Petrokimyası, Petrolojisi ve Jeokronolojisi, Doktora, M.Ali(Öğrenci), 2014
- ARSLAN M., Trabzon-Giresun Arasındaki Tersiyer Volkanitlerinin Petrografisi, 40Ar-39Ar Jeokronolojisi, Petrokimyası, Sr-Nd-Pb İzotop Jeokimyası ve Petrolojisi, Doktora, C.Yücel(Öğrenci), 2013
- ARSLAN M., Tekkeköy (Samsun) yöresi Tersiyer volkanitlerinin petrografisi, petrokimyası ve petrolojisi, Yüksek Lisans, T.Bilici(Öğrenci), 2013
- ARSLAN M., Elazığ ve Malatya çevresindeki Yüksekova Karmaşığı Bazik Volkanitlerinin Petrokimyası, Petrolojisi ve Yaşı, Doktora, M.Ural(Öğrenci), 2012
- ARSLAN M., Eriklik (Bulancak, Giresun) Yöresi Volkanitleri ve Kil Oluşuklarının Mineralojik ve Jeokimyasal İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.Beyaz(Öğrenci), 2009
- ARSLAN M., Ulubey (Ordu-KD Türkiye) Yöresi Tersiyer Volkanitlerinin Petrografisi, Petrokimyası, 40Ar-39Ar Jeokronolojisi, Sr-Nd İzotop Jeokimyası ve Petrojenezi, Doktora, İ.Temizel(Öğrenci), 2008
- ARSLAN M., Kutlular (Sürmene, Trabzon) Masif Sülfat Yatağı Hidrotermal Alterasyonunun Kil Mineralojisi, Jeokimyası, Duraylı İzotop Özellikleri ve Kökeni, Doktora, E.Abdioğlu(Öğrenci), 2008
- ARSLAN M., Kavaklar (Ünye-Fatsa, Ordu) yöresindeki kil oluşuklarının mineralojik, jeokimyasal ve kökensel incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Abdioğlu(Öğrenci), 2002
- ARSLAN M., İkizce (Ünye-Ordu) yöresi volkanik kayaların petrografik, jeokimyasal ve petrolojik incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Temizel(Öğrenci), 2002
- ARSLAN M., Kale (Gümüşhane) yöresi Eosen volkanik kayaların petrografik, jeokimyasal ve petrolojik incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Aliyazıcıoğlu(Öğrenci), 1999

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Revisiting the depositional age and provenance characteristics of metasedimentary rocks from the basement units in the Central Pontides (N Turkey): New constraints for tectonic evolution of the southern Black Sea region**  
Cimen O., Gucer M. A., Akal C., Goncucoglu M. C., ARSLAN M., Simonetti A., KARAOĞLAN F.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.266, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Zircon U-Pb geochronology and petrogenesis of Middle Eocene monzonitic plutons in NE Turkey: constraints for generation of post-collisional I-type shoshonitic magmas**  
Temizel İ., Arslan M.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.66, sa.13, ss.2495-2515, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Petrogenesis of Late Cretaceous A-type plutonic rocks from the Eastern Pontides Orogenic Belt (NE Turkey): constraints from zircon U-Pb geochronology, zircon Lu-Hf and whole-rock Sr-Nd-Pb-Hf isotopes**  
Yücel C., Aydıncakir E., Kaygusuz A., Arslan M., Yi K., Jeong Y., Cicerali D.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.66, ss.2055-2078, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Zircon U-Pb geochronology and petrology of the tholeiitic gabbro from the Kovanlık (Giresun) area: Constraints for the Late Cretaceous bimodal arc magmatism in the Eastern Pontides Orogenic Belt, NE Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M., Yazar E. A., Aslan Z., Kaygusuz A., Eraydin T. B.  
LITHOS, cilt.428, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Geochronology and geochemistry of the Miocene volcanics from the Kutahya area: Constraints for post-collisional magmatism in western Anatolia, Turkey**  
Ozkul C., TEMİZEL İ., Ozburan M., ARSLAN M., Kibici Y.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.195, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Highly siderophile element and Os isotope systematics of the Cenozoic volcanic rocks from the Eastern Pontides, NE Turkey: Constraints on the origin and evolution of subcontinental mantle-derived magmas**  
Arslan M., Temizel İ., Ackerman L., Yücel C., Yazar E. A.

LITHOS, cilt.410-411, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **U-Pb zircon ages and petrogenesis of the Late Cretaceous I-type granitoids in arc setting, Eastern Pontides, NE Turkey**  
Kaygusuz A., Arslan M., Temizel İ., Yücel C., Aydıncakir E.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.174, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Eocene I-type magmatism in the Eastern Pontides, NE Turkey: insights into magma genesis and magma-tectonic evolution from whole-rock geochemistry, geochronology and isotope systematics**  
Kaygusuz A., Yücel C., Arslan M., Temizel İ., Yi K., Jeong Y., Siebel W., Sipahi F.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.62, sa.11, ss.1406-1432, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Eocene tonalite-granodiorite from the Havza (Samsun) area, northern Turkey: adakite-like melts of lithospheric mantle and crust generated in a post-collisional setting**  
Temizel İ., Arslan M., Yücel C., Abdioğlu Yazar E., Kaygusuz A., Aslan Z.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.62, sa.9, ss.1131-1158, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Mineralogy, chemistry, and genesis of zeolitization in Eocene tuffs from the Bayburt area (NE Turkey): Constraints on alteration processes of acidic pyroclastic deposits**  
Cicereli D., Arslan M., Abdioğlu Yazar E., Yücel C., Temizel İ., Park S., Schroeder P. A.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.162, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Petrology and Ar-40-Ar-39 dating of paragneisses from the Devrekani Massif (Central Pontides, Northern Turkey): Implications for the Jurassic high-T metamorphism in an extensional tectonic environment**  
Gücer M. A., Arslan M., Çimen O., Sherlock S. C.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.181, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **U-Pb geochronology, bulk-rock geochemistry and petrology of Late Cretaceous syenitic plutons in the Golkoy (Ordu) area (NE Turkey): Implications for magma generation in a continental arc extension triggered by slab roll-back**  
Temizel İ., Arslan M., Yücel C., Yazar E. A., Kaygusuz A., Aslan Z.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.171, ss.305-320, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evolution of K-rich magmas derived from a net veined lithospheric mantle in an ongoing extensional setting: Geochronology and geochemistry of Eocene and Miocene volcanic rocks from Eastern Pontides (Turkey)**  
Yücel C., Arslan M., Temizel İ., Yazar E. A., Ruffet G.  
GONDWANA RESEARCH, cilt.45, ss.65-86, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **SHRIMP U-Pb zircon ages and whole-rock geochemistry for the Sapç volcanic rocks, Biga Peninsula, Northwest Turkey: implications for pre-eruption crystallization conditions and source characteristics**  
Aslan Z., Erdem D., Temizel İ., Arslan M.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.59, sa.14, ss.1764-1785, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Permo-Carboniferous granitoids with Jurassic high temperature metamorphism in Central Pontides, Northern Turkey**  
Gücer M. A., Arslan M., Sherlock S., Heaman L. M.  
MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.110, sa.6, ss.943-964, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Geological and geomechanical properties of the carbonate rocks at the eastern Black Sea Region (NE Turkey)**  
ERSOY H., YALÇINALP B., ARSLAN M., BABACAN A. E., CETİNER G.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.123, ss.223-233, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **U-Pb zircon chronology and petrogenesis of Carboniferous plutons in the northern part of the Eastern Pontides, NE Turkey: Constraints for Paleozoic magmatism and geodynamic evolution**  
Kaygusuz A., Arslan M., Sipahi F., Temizel İ.  
GONDWANA RESEARCH, cilt.39, ss.327-346, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Geochronology and geochemistry of Eocene-aged volcanic rocks around the Bafra (Samsun, N Turkey) area: Constraints for the interaction of lithospheric mantle and crustal melts**

- Temizel İ., Arslan M., Yucel C., Abdioglu E., Ruffet G.  
LITHOS, cilt.258, ss.92-114, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Stratigraphy, mineralogy and depositional environment of the evaporite unit in the Askale (Erzurum) sub-basin, Eastern Anatolia (Turkey)**  
Abdioglu E., ARSLAN M., AYDINCAKIR D., Gundogan I., Helvacı C.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.111, ss.100-112, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **LATE CRETACEOUS ARC AND BACK-ARC FORMATION WITHIN THE SOUTHERN NEOTETHYS: WHOLE-ROCK, TRACE ELEMENT AND Sr-Nd-Pb ISOTOPIC DATA FROM BASALTIC ROCKS OF THE YUKSEKOVA COMPLEX (MALATYA- ELAZIG, SE TURKEY)**  
Ural M., ARSLAN M., GÖNCÜOĞLU M. C., TEKİN U. K., Kurum S.  
OFIOLITI, cilt.40, sa.1, ss.57-72, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Alteration mineralogy, lithochemistry and stable isotope geochemistry of the Murgul (Artvin, NE Turkey) volcanic hosted massive sulfide deposit: Implications for the alteration age and ore forming fluids**  
Abdioglu E., Arslan M., Kadir S., Temizel İ.  
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.66, ss.219-242, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Upper Cretaceous Radiolarian ages from an arc-back-arc within the Yuksekova Complex in the southern Neotethys melange, SE Turkey**  
TEKİN U. K., Ural M., GÖNCÜOĞLU M. C., ARSLAN M., Kurum S.  
COMPRES RENDUS PALEVOL, cilt.14, sa.2, ss.73-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Volcanic facies and mineral chemistry of Tertiary volcanics in the northern part of the Eastern Pontides, northeast Turkey: implications for pre-eruptive crystallization conditions and magma chamber processes**  
Yucel C., Arslan M., Temizel İ., Abdioglu E.  
MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.108, sa.3, ss.439-467, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Origin of analcimes in the Tertiary volcanic rocks from the Eastern Pontides (NE Turkey): a textural, mineralogical and geochemical approach**  
Yucel C., Temizel İ., Abdioglu E., Arslan M., Yağcıoğlu U. C.  
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.191, sa.3, ss.277-299, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **K-Ar dating, whole-rock and Sr-Nd isotope geochemistry of calc-alkaline volcanic rocks around the GumuAYhane area: implications for post-collisional volcanism in the Eastern Pontides, Northeast Turkey**  
Aslan Z., ARSLAN M., TEMİZEL İ., Kaygusuz A.  
MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.108, sa.2, ss.245-267, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **LA-ICP MS zircon dating, whole-rock and Sr-Nd-Pb-O isotope geochemistry of the Camibogazi pluton, Eastern Pontides, NE Turkey: Implications for lithospheric mantle and lower crustal sources in arc-related I-type magmatism**  
Kaygusuz A., Arslan M., Siebel W., Sipahi F., İlbeyli N., Temizel İ.  
LITHOS, cilt.192, ss.271-290, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Mineral chemistry and thermobarometry of Eocene monzogabbroic stocks from the Bafra (Samsun) area in Turkey: implications for disequilibrium crystallization and emplacement conditions**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M., Abdioglu E., Yucel C.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.56, sa.10, ss.1226-1245, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Ar-40-Ar-39 dating, whole-rock and Sr-Nd-Pb isotope geochemistry of post-collisional Eocene volcanic rocks in the southern part of the Eastern Pontides (NE Turkey): implications for magma evolution in extension-induced origin**  
Arslan M., Temizel İ., Abdioglu E., Kolaylı H., Yücel C., Boztuğ D., Şen C.  
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.166, sa.1, ss.113-142, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Petrogenesis of the late Cretaceous Turnagol intrusion in the eastern Pontides: Implications for magma genesis in the arc setting**  
Kaygusuz A., Sipahi F., İlbeyli N., Arslan M., Chen B., Aydincaikir E.

- GEOSCIENCE FRONTIERS, cilt.4, sa.4, ss.423-438, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Epithermal-alteration geology, mineralogy and geochemistry of Eocene volcanic rocks in the Hasandag (Giresun) area, eastern Pontides, NE Turkey**  
Acarlioglu S., Kadir S., Abdioglu E., ARSLAN M.  
NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.190, sa.1, ss.79-99, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Petrochemistry, geochronology and Sr-Nd isotopic systematics of the Tertiary collisional and post-collisional volcanic rocks from the Ulubey (Ordu) area, eastern Pontide, NE Turkey: Implications for extension-related origin and mantle source characteristics**  
Temizel İ., Arslan M., Ruffet G., Peucat J. J.  
LITHOS, cilt.128, ss.126-147, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Geochronological evidence and tectonic significance of Carboniferous magmatism in the southwest Trabzon area, eastern Pontides, Turkey**  
Kaygusuz A., ARSLAN M., Siebel W., Sipahi F., İLBEYLİ N.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.54, sa.15, ss.1776-1800, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Geochemical and Sr-Nd Isotopic Characteristics of Post-Collisional Calc-Alkaline Volcanics in the Eastern Pontides (NE Turkey)**  
Kaygusuz A., ARSLAN M., Siebel W., ŞEN C.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.1, ss.137-159, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Insight into magma genesis at convergent plate margins - a case study from the eastern Pontides (NE Turkey)**  
Kaygusuz A., Siebel W., İlbeyli N., Arslan M., Satir M., Şen C.  
NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.187, sa.3, ss.265-287, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **MINERALOGY, GEOCHEMISTRY, AND ORIGIN OF BENTONITE IN UPPER CRETACEOUS PYROCLASTIC UNITS OF THE TIREBOLU AREA, GIRESUN, NORTHEAST TURKEY**  
ARSLAN M., Abdioglu E., Kadir S.  
CLAYS AND CLAY MINERALS, cilt.58, sa.1, ss.120-141, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Mineral Chemistry and Petrochemistry of Post-Collisional Tertiary Mafic to Felsic Cogenetic Volcanics in the Ulubey (Ordu) Area, Eastern Pontides, NE Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.18, sa.1, ss.29-53, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Alteration Mineralogy and Geochemistry of the Hydrothermally Altered Rocks of the Kutlular (Surmene) Massive Sulfide Deposit, NE Turkey**  
Abdioglu E., ARSLAN M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.18, sa.1, ss.139-162, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Ar-40/Ar-39 age and geochemistry of the post-collisional Miocene Yamadag volcanics in the Arapkir area (Malatya Province), eastern Anatolia, Turkey**  
Kürüm S., Önal A., Boztuğ D., Spell T., Arslan M.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.33, ss.229-251, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Petrology and geochemistry of Tertiary volcanic rocks from the İkizee (Ordu) area, NE Turkey: Implications for the evolution of the eastern Pontide paleo-magmatic arc**  
Temizel İ., Arslan M.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.31, ss.439-463, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Petrology and Ar-40-Ar-39 age of the bimodal Orduzu volcanics (Malatya) from the western end of the eastern Anatolian Neogene volcanism, Turkey**  
Önal A., Boztug D., Arslan M., Spell T. L., Kürüm S.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.85-109, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Mineralogy, petrography and whole-rock geochemistry of the Tertiary granitic intrusions in the Eastern Pontides, Turkey**  
Arslan M., Aslan Z.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.27, sa.2, ss.177-193, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **Origin and formation of kaolin minerals in saprolite of Tertiary alkaline volcanic rocks, Eastern**

## **Pontides, NE Turkey**

ARSLAN M., KADIR S., ABDIOGLU E., Kolayli H.

CLAY MINERALS, cilt.41, sa.2, ss.597-617, 2006 (SCI-Expanded)

- XLIII. **Petrological and source region characteristics of ophiolitic hornblende gabbros from the Aksaray and Kayseri regions, central Anatolian crystalline complex, Turkey**  
Kocak K., Isik F., Arslan M., Zedef V.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.25, sa.6, ss.883-891, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **K-Ar age determination, whole-rock and oxygen isotope geochemistry of the post-collisional Bizmisen and Calti plutons, SW Erzincan, eastern Central Anatolia, Turkey**  
Önal A., Boztuğ D., Kürüm S., Harlavan Y., Arehart G. B., Arslan M.  
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.40, sa.4, ss.457-476, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Mineralogy, geochemistry and genesis of bentonites of the Ordu area, NE Turkey**  
Abdioğlu E., Arslan M.  
CLAY MINERALS, cilt.40, sa.1, ss.131-151, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Bodrum (GB Anadolu) volkanik kayaların jeokimyasal ve petrolojik özellikleri: fraksiyonel kristalleşme, magma karışımı ve asimilasyona ilişkin bulgular**  
KURT H., ARSLAN M.  
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.23, ss.15-32, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Geochemical and petrological characteristics of the Kale (Gumushane) volcanic rocks: Implications for the eocene evolution of eastern pontide arc volcanism, northeast Turkey**  
Arslan M., Aliyazıcıoğlu İ.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.43, sa.7, ss.595-610, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Geochemical and petrological characteristics of the Eastern Pontide Eocene (?) alkaline volcanic province, NE Turkey**  
Şen C., Arslan M., Van A.  
Turkish Journal Of Earth Sciences, cilt.7, sa.3, ss.231-239, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Geochemistry and petrogenesis of the eastern Pontide volcanic rocks, northeast Turkey**  
Arslan M., Tüysüz N., Korkmaz S., Kurt H.  
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, cilt.57, sa.2-3, ss.157-187, 1997 (SCI-Expanded)
- L. **High-K ignimbrites from the Zilan Valley (Erciş-Van): Implications to high-temperature emplacement from petrography and geochemistry**  
ARSLAN M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.6, ss.117-131, 1997 (SCI-Expanded)
- LI. **High-Ti biotite bearing ignimbrites from the Zilan Valley near Ercis, Lake Van, Eastern Turkey**  
Arslan M., Leake B. E.  
MINERALOGICAL MAGAZINE, cilt.59, sa.397, ss.750-754, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A geochemical perspective on the genesis of Cenozoic basic volcanism in northeastern Turkey: an overview of metasomatism and heterogeneity of the sub-continental lithospheric mantle in a post-collisional setting**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ.  
ACTA GEOCHIMICA, cilt.43, ss.489-506, 2024 (ESCI)
- II. **Mineral chemistry and pre-eruptive crystallization conditions of Miocene volcanic rocks in the Kütahya (West Anatolia) and surrounding area**  
Temizel İ., Arslan M., Özkul C., Özburan M.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, sa.4, ss.564-585, 2024 (ESCI)

- III. **Temporal and spatial radiogenic heat production rate of granitic plutons from the Eastern Pontides Orogenic Belt, NE Turkey: Constraints for the geothermal resources**  
Arslan M., Temizel İ., Hatipoğlu Temizel E.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES-X, cilt.10, 2023 (ESCI)
- IV. **Highly siderophile element and osmium isotope systematics of basaltic volcanics: A different approach to petrological processes**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., AR B., YÜCEL C.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.167, ss.83-109, 2022 (ESCI)
- V. **Geochemistry of Miocene evaporites from the Askale (Erzurum, Eastern Turkey) area: constraints for paleo-environment**  
ABDİOĞLU YAZAR E., ARSLAN M., Helvaci C., Gundogan I., TEMİZEL İ., Aydıncakir D.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.165, ss.113-140, 2021 (ESCI)
- VI. **Petrography, mineral chemistry and crystallization conditions of cenozoic plutonic rocks located to the north of Bayburt (Eastern Pontides, Turkey)**  
Kaygusuz A., Yücel C., Arslan M., Sipahi F., Temizel İ., Cakmak G., Guloglu Z. S.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.157, ss.75-102, 2018 (ESCI)
- VII. **Mineral chemistry, whole-rock geochemistry and petrology of Eocene I-type shoshonitic plutons in the Golkoy area (Ordu, NE Turkey)**  
Temizel İ., Abdioğlu Yazar E., Arslan M., Kaygusuz A., Aslan Z.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.157, ss.121-152, 2018 (ESCI)
- VIII. **Gümüşler formasyonundaki amfibolitlerin petrokimyası ve köken kaya özellikleri, Niğde metamorfitle, Orta Anadolu**  
KOÇAK K., ARSLAN M., KURT H., BAŞ H., ADNAN D.  
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, cilt.49, sa.1, ss.1-10, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bayburt tüflerinin petrografik, petrokimyasal ve petrolojik özellikleri: Doğu Pontid güney zonu'nda Eosen kalkalkalen felsik volkanizması**  
ARSLAN M., ASLAN Z., DOKUZ A.  
S.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.49-67, 2005 (Hakemli Dergi)
- X. **Mineral chemistry and petrochemistry of Tertiary calc-alkaline volcanic rocks in the İkizce (Ordu) area, NE Turkey İkizce (Ordu) yöresindeki Tersiyer yaşlı kalk-alkalen volkanitlerinin mineral kimyası ve petrokimyası, KD Türkiye**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
Yerbilimleri/ Earth Sciences, cilt.26, sa.1, ss.25-47, 2005 (Scopus)
- XI. **İkizce (Ordu) yöresindeki Tersiyer yaşlı kalk-alkalen volkanitlerinin mineral kimyası ve petrokimyası, KD Türkiye**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, cilt.26, sa.1, ss.25-47, 2005 (Scopus)
- XII. **Petrographical, geochemical and petrological characteristics of the Güre (Giresun, NE Turkey) Granitoid Güre (Giresun, KD Türkiye) Granitoidinin petrografik, jeokimyasal ve petrolojik özellikleri**  
ARSLAN M., KOLAYLI H., TEMİZEL İ.  
Yerbilimleri, sa.30, ss.1-21, 2004 (Scopus)
- XIII. **Ünye-Fatsa (Ordu) yöresi Geç Kretase volkanitlerinin petrografik ve petrokimyasal özellikleri, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.123-124, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Güre (Giresun) yöresi Üst Kretase volkanitlerinin petrografik ve petrokimyasal özellikleri**  
KOLAYLI H., ARSLAN M.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.145-160, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **İkizce (Ünye-Ordu) yöresi Tersiyer volkanitlerinin gelişiminde etkili olan magmatik olayların**



## **jeokimyasal modellenmesi, KD-Türkiye**

TEMİZEL İ., ARSLAN M.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.161-177, 2003 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Kadınhanı (Konya) yöresi K'ca zengin metatrakiandeziti: Devoniyen (?) volkanizmasının gelişimi**  
KURT H., ARSLAN M.  
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, cilt.42, sa.1, ss.57-67, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Doğu Toroslarda otokton, güncel lateritik bir oluşum: Büyükbelen (Faraşa-Yahyalı) demir zuhuru**  
Küpeli Ş., Kayabalı İ., Arslan M., Saka H. A.  
MTA Dergisi, cilt.121, ss.51-71, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Güdürüf (Bozkır-Konya) formasyonundaki barit zuhurlarının jeolojik ve jeokimyasal özellikleri**  
ZEDEF V., DÖYEN A., ÖZKAN A. M., ARSLAN M.  
GEOSOUND, cilt.33, ss.47-58, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Zilan (Erciş-Van, Türkiye) yöresi pomza tüflerinde gelişen mangan oluşunun jeolojisi ve jeokimyası**  
ARSLAN M., AKÇAY M.  
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, cilt.41, sa.2, ss.139-149, 1998 (Hakemli Dergi)
- XX. **Geochemistry and petrogenesis of Karakaya (Selki-Konya) dacite: an example of Central Anatolian Miocene Volcanics**  
ARSLAN M., ZEDEF V.  
GEOSOUND, cilt.26, ss.11-21, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Ağılönü (Beyşehir) yöresinde monomineralik barit oluşumlarının jeolojik-jeokimyasal özellikleri ve kökenleri**  
ZEDEF V., ARSLAN M., KURT H., ŞEN O.  
GEOSOUND, cilt.27, ss.171-179, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Alpin tip kromit yataklarına jeokimyasal açıdan farklı bir örnek: Yeşildağ kromit yatağı**  
ZEDEF V., ÖNCEL M. S., ARSLAN M., DÖYEN A., SÖĞÜT A. R.  
S.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.9, ss.28-35, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Civa oluşumları çevresindeki illit minerallerinin kimyası (Sızma-Konya)**  
ÇELİK M., ARSLAN M.  
Türk Yerbilimleri Dergisi, cilt.3, ss.17-23, 1994 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Doğu Pontidlerin Jeolojik Özellikleri ve Kayaç Birlikteliklerinin Tanımlanması**  
ARSLAN M., ABDİOĞLU E., ŞEYİHOĞLU A., AKBAŞ Y.  
Doğa Eğitimi Ders Dışı Öğretim Faaliyetlerine Örnek, Abdulkadir Uzunöz, Ayşegül Şeyihoğlu, Yavuz Akbaş, Ebru Gençtürk, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.194-220, 2012
- II. **Doğu Pontidlerin Jeolojik Özellikleri ve Kayaç Birlikteliklerinin Tanımlanması**  
ARSLAN M., ABDİOĞLU E.  
Doğa Eğitimi Ders Dışı Öğretim Faaliyetlerine Örnek, Abdulkadir Uzunöz, Ayşegül Şeyihoğlu, Yavuz Akbaş, Ebru Gençtürk, Editör, Anı, ss.194-220, 2012
- III. **Trabzon ve Gümüşhane yörelerinde (KD, Türkiye) yüzeylenen Eosen (?) volkanitlerinin karşılaştırılmalı jeolojisi, mineralojisi ve petrolojisi**  
ARSLAN M., ŞEN C., ALİYAZICIOĞLU İ., Kaygusuz A., Aslan Z.  
Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Bildiriler Kitabı, -, Editör, Mta, Ankara, ss.15-23, 1999

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Söğüt Metamorfitleri'nin (Orta Sakarya, Türkiye) Tüm Kayaç Jeokimya ve Kırıntılı Zirkon Yaş Verileri: Sakarya Tektonik Birliği'nin Jeodinamik Evrimi İçin Çıkarımlar**  
Çimen O., Gücer M. A., Akal C., Göncüoğlu M. C., Arslan M., Simonetti A., Karaoğlan F.  
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.19
- II. **Sömdiken Metamorfitleri'nden (Orta Sakarya, Türkiye) elde edilen tüm kayaç jeokimya, zirkon U-Pb ve mika Ar-Ar yaş verileri: Torit-Anatolit Platformu'nun jeodinamik evrimi üzerine yeni görüşler**  
Çimen O., Gücer M. A., Akal C., Göncüoğlu M. C., Arslan M., Simonetti A., Karaoğlan F.  
II. Toros Jeolojisi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 Kasım - 30 Aralık 2022, ss.174-175
- III. **The Whole-Rock Highly Siderophile Element and Osmium Isotope Geochemistry of Eocene aged Basic Volcanics from Samsun Area**  
AR B., TEMİZEL İ., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., YÜCEL C., TÜYSÜZ N.  
9th. Geochemistry Symposium, Aydın, Türkiye, 17 Ekim 2022, ss.238-239
- IV. **Whole rock geochemistry, stable isotope properties and K-Ar dating of K-bentonites from Gümüşhane Region, NE Türkiye.**  
Baş İ., Abdioğlu Yazar E., Arslan M., Temizel İ.  
9th. Geochemistry Symposium, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2022, ss.236-237
- V. **Gümüşhane Yöresi (KD Türkiye) Erken-Orta Jura Yaşlı Şenköy Formasyonu'ndaki K-bentonitler: Mineralojik ve Diyajenetik Bulgular**  
Baş İ., Abdioğlu Yazar E., Arslan M., Temizel İ.  
Uluslararası Katılımlı Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG) 2022 Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2022, ss.52-53
- VI. **Devrekani, Geme ve Serveçay Kompleksleri (Orta Pontidler, Türkiye) İçerisinde Yer Alan Metasedimanların Kırıntılı Zirkon U-Pb Jeokronolojisi ve Tüm Kayaç Jeokimyası: Depolanma Yaşları ve Kaynak Alanlarının Yeniden Değerlendirilmesi**  
Çimen O., Gücer M. A., Akal C., Göncüoğlu M. C., Arslan M., Simonetti A., Karaoğlan F.  
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- VII. **Safranbolu-Karadere Yöresinde İstanbul-Zonguldak Biriminin Kristalen Temelinden Yeni Mezo- ve Neoproterozoyik Zirkon U/Pb Yaşları: Gondwana Dışı Bir Kaynak Alan mı?**  
Göncüoğlu M. C., Çimen O., Gücer M. A., Akal C., Arslan M., Simonetti A., Karaoğlan F.  
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- VIII. **Samsun Yöresi Orta Eosen Yaşlı Bazik Volkanitlerin Oldukça Siderofil Element ve Osmiyum İzotop Jeokimyasal Özellikleri.**  
AR B., TEMİZEL İ., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., YÜCEL C., TÜYSÜZ N.  
73. Türkiye jeoloji Kurultayı, 24 Mayıs 2021, ss.642-643
- IX. **Highly Siderophile Element Geochemistry of Basic Volcanics from the Samsun Area, NE Turkey: Preliminary Results**  
AR B., TEMİZEL İ., ARSLAN M., YÜCEL C., ABDİOĞLU YAZAR E.  
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- X. **Ordu (KD Türkiye) Yöresindeki Siyenitik Sokulumların U-Pb Zirkon Yaşlandırması ve Sr-Nd-Pb İzotop Sistematiği**  
YÜCEL C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., KAYGUSUZ A.  
8. Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.44-45
- XI. **Using Highly Siderophile Element and Osmium Isotope Systematics in Basalt Petrology**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., YÜCEL C., ABDİOĞLU YAZAR E.  
8th Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.53-54
- XII. **Doğu Pontidler Orojenik Kuşağı Güneyinde (KD, Türkiye) Mesudiye (Ordu) Yöresinde Yer Alan Miyosen Yaşlı Bazaltik Kayaçların Mineral Kimyası ve Petrokimyasal Özellikleri**  
YÜCEL C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., KAYGUSUZ A.

8. Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.25-26
- XIII. **Arpaköy (Gümüşhane) ve Oyman (Trabzon) Yörelerindeki (KD Türkiye) Üst Kretase İnrüzyonlarının Petro-Kimyasal Özellikleri**  
KAYGUSUZ A., ARSLAN M., Sipahi F., YÜCEL C., TEMİZEL İ.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.557-558
- XIV. **Eosen yaşlı Bayburt tüflerinde gelişen klinoptilolitlerin mineralojisi, KD Türkiye**  
Cicerali D., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E.  
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.170-180
- XV. **Doğu Karadeniz bentonitlerinin mineralojisi ve jeokimyası: Ordu Bentonitleri**  
ABDİOĞLU YAZAR E., ARSLAN M.  
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.11-12
- XVI. **Sr-Nd-Pb isotope geochemistry and U-Pb zircon geochronology of post-collisional adakitic intrusion in the southwest of Samsun, N Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., KAYGUSUZ A., ASLAN Z.  
Goldschmidt Conference, Paris, Fransa, 13 - 18 Ağustos 2017, ss.3900
- XVII. **U-Pb zircon dating and Sr-Nd-Pb isotope systematics of post-collisional I-type monzonitic intrusions in the Gököy (Ordu) area, NE Turkey**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., ASLAN Z., KAYGUSUZ A.  
Goldschmidt Conference, Paris, Fransa, 13 - 18 Ağustos 2017, ss.149
- XVIII. **Doğu Pontid Orojenik Kuşağında Paleojen ve Neojen Volkanitlerine Genel Bir Bakış: Çarpışma Sonrası Yitim-Manto-Kabuk Bileşen Katkısına Ait Petrolojik Süreçler**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., Yücel C., ABDİOĞLU YAZAR E.  
I. TÜRKİYE VOLKANOLOJİ ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2016, ss.12
- XIX. **Zeolitization of Eocene aged felsic tuffs in the Bayburt area, NE Turkey**  
Cicerali D., ARSLAN M.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.178
- XX. **Mineral chemistry and whole rock geochemical characteristics of Late Cretaceous aged gabbroic pluton in the Giresun area NE Turkey**  
TEMİZEL İ., BAKI ERAYDIN T., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., KAYGUSUZ A., ASLAN Z.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.161
- XXI. **Petrographical and whole rock geochemical characteristics of Late Cretaceous aged syenitic intrusions in the Ordu area NE Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., KAYGUSUZ A., ASLAN Z.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prag, 5 - 09 Eylül 2016, ss.160
- XXII. **Erken Miyosen Yaşlı Aşkale (Erzurum) Evaporitlerinin Jeokimyası ve İzotopik Özellikleri, Doğu Anadolu (Türkiye)**  
Abdioğlu Yazar E., Arslan M., Helvacı C., Gündoğan İ., Aydınçakır D.  
VII. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.41-42
- XXIII. **TRABZON VE GİRESUN ARASI TERSİYER ALKALEN VOLKANİTLERİNİN  $40\text{Ar}$   $39\text{Ar}$  JEOKRONOLOJİSİ VE Sr Nd Pb İZOTOP JEOKİMYASI DOĞU PONTİDLER KD TÜRKİYE**  
YÜCEL C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., RUFFET G.  
7th Geochemistry Symposiumwith International Participation, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.179-180
- XXIV. **Kütahya yöresi Miyosen yaşlı volkanik kayaların petrokimyası ve Sr-Nd-Pb izotop jeokimyası, Batı Anadolu, Türkiye**  
Özkuş C., TEMİZEL İ., Özbüran M., ARSLAN M., Kibici Y., ACAR R. U.  
VII. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.236-237
- XXV. **Havza (Samsun) ve Gököy (Ordu) Yörelerindeki (K Türkiye) TersiyerSokulumlarının Tüm-Kayaç Jeokimyasal Karakteristikleri**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., Kaygusuz A., Aslan Z.  
VII. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.274-275
- XXVI. **Trabzon ve Giresun arası Tersiyer alkale volkanitlerinin  $40\text{Ar}$ - $39\text{Ar}$  jeokronolojisi ve Sr-Nd-Pb**

- izotop jeokimyası, Doğu Pontidler (KD Türkiye)**  
Yucel C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., Ruffet G.  
VII. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.179-180
- XXVII. **Petrographical and petrochemical characteristics of Kütahya (Western Anatolia, Turkey) area Miocene volcanics**  
Özkul C., TEMİZEL İ., Özbüran M., ARSLAN M., Kibici Y.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.252
- XXVIII. **Bayburt Yöresi (KD Türkiye) Eosen yaşlı vitrik tüflerdeki klinoptilolit oluşumu**  
Cicerali D., ARSLAN M., ABDİOĞLU E., Park S.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.169-171
- XXIX. **Petrological and palentological evidence for generation of an arc- back-arc system within the closing southern branch of Neothetys during Late Cretaceous**  
Ural M., Göncüoğlu M. C., Arslan M., Tekin U. K., Kürüm S.  
Proceedings of XX CBGA Congress, Tirana, Albania. In: Beqiraj et al. (eds), Bulletin Shkencave Gjeologjike Special Issue, Tirane, Arnavutluk, 10 - 12 Temmuz 2014, cilt.1/2014, ss.51-54
- XXX. **Elazığ ve yakın çevresinde yeralan Yüksekova Karmaşığındaki volkanik kayaların yaşı ve jeodinamik yorumu**  
Ural M., Göncüoğlu M. C., Tekin U. K., Arslan M.  
9th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2013, ss.317-318
- XXXI. **Clinopyroxene mineral chemistry and thermobarometry of Tertiary alkaline volcanics in the Trabzon-Giresun areas, NE Turkey: Implications for shallow to deep crustal magma chamber processes**  
Yucel C., ARSLAN M., TEMİZEL İ.  
Basalt 2013-Cenozoic Magmatism in Central Europe, Abstracts & Excursion Guides, Görlitz, Almanya, 24 - 28 Nisan 2013, ss.101-0
- XXXII. **Doğu Pontid (KD Türkiye) Neojen alkalin volkanitlerindeki analsimlerin kökeni: dokusal, mineralojik ve kimyasal yaklaşım**  
Yucel C., Temizel İ., Abdioğlu E., Yağcıoğlu U. C., Arslan M.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2013, ss.360-361
- XXXIII. **Aşkale (Erzurum) civarındaki Tersiyer yaşlı evaporitlerin petrografisi, tüm-kayaç ve izotop jeokimyası, Doğu Anadolu (Türkiye)**  
Abdioğlu E., Arslan M., Gündoğan İ., Aydınçakır D., Helvacı C.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.218-219
- XXXIV. **Pırnakapan (Aşkale, Erzurum) civarındaki evaporitlerin jeolojik, mineralojik ve petrografik özellikleri**  
Aydınçakır D., Abdioğlu E., Arslan M., Gündoğan İ., Helvacı C.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 1 Nisan - 05 Eylül 2013, ss.236-237
- XXXV. **Mineral chemistry and thermobarometric implications on Tertiary alkaline volcanics in the northern part of Eastern Pontides, NE Turkey**  
Yucel C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA) Abstract Book, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.200-0
- XXXVI. **Eosen yaşlı Bayburt (KD Türkiye) tüflerinde zeolitlenme: mineralojik ve petrografik ilk bulgular**  
Cicerali D., ARSLAN M., ABDİOĞLU E., Schroeder P. A.  
15. Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Niğde, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.368-370
- XXXVII. **Tekkeköy (Samsun, Türkiye) volkanitlerindeki zeolit ve ilişkili minerallerin mineralojisi ve kimyası, K Türkiye: ilk bulgular**  
YAĞCIOĞLU U. C., ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Schroeder P. A.  
15. Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Niğde, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.371-372
- XXXVIII. **Petrographic and morphometric characteristic of Upper Cretaceous aged pillow lavas (Yüksekova**

**Complex) in the Elazığ and Malatya areas, E Turkey**

Ural M., Arslan M., Kürüm S., Göncüoğlu M. C.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2012, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.206

- XXXIX. **Mineral chemistry of gneisses and amphibolites from the Daday-Devrekani (Kastamonu) massif, N Turkey**  
GÜCER M. A., ARSLAN M.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2012, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.197
- XL. **Tekkeköy (Samsun) yöresi Tersiyer volkanitlerinin mineral kimyası ve petrokimyasal özellikleri**  
Dursun T., ARSLAN M., TEMİZEL İ., Yucel C.  
V. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı) Bildiri Özleri Kitabı, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.68-69
- XLI. **Trabzon-Giresun Arasındaki Tersiyer alkalin volkanitlerinin petrokimyası ve Sr-Nd izotop jeokimyası, KD Türkiye**  
Yucel C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E.  
V. Jeokimya Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı) Bildiri Özleri Kitabı, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.132-133
- XLII. **Whole-rock chemostratigraphy of diverse magma series in the Tertiary alkaline volcanics of Trabzon-Giresun area, NE Turkey**  
Yucel C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E.  
Goldschmidt Conference Abstracts, Mineralogical Magazine, Prague, Çek Cumhuriyeti, 14 - 19 Ağustos 2011, cilt.75, sa.3, ss.2237-0
- XLIII. **Facies and petrochemical characteristics of the Tertiary aged Tekkeköy (Samsun) area volcanics, NE Turkey**  
DURSUN T., ARSLAN M.  
Goldschmidt Conference Abstracts, Min. Mag., Prag, Çek Cumhuriyeti, 14 - 19 Ağustos 2011, cilt.75, sa.3, ss.793
- XLIV. **<sup>39</sup>Ar-<sup>40</sup>Ar dating on plagioclases of metabasic and metagranitic rocks in the Yoncaolu metamorphics, NE Turkey**  
ARSLAN Z., GÜCER M. A., ARSLAN M.  
Goldschmidt Conference Abstracts, Min. Mag., Prag, Çek Cumhuriyeti, 14 - 19 Ağustos 2011, cilt.75, sa.3, ss.460
- XLV. **Mineralogy and Chemistry of Zeolites And Associated Minerals in Tertiary Aged Alkaline Volcanics from The Eastern Pontide, Ne Turkey**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Yucel C.  
Euroclay 2011, European Clay Conference Book of Abstracts, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.231
- XLVI. **Alteration Mineralogy and Chemistry of the Hydrothermally Altered Felsic Volcanics from the Eriklik (Giresun) Area, Ne Turkey**  
Beyaz C., ARSLAN M., ABDİOĞLU E.  
Euroclay 2011, European Clay Conference Book of Abstracts, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.258
- XLVII. **Volcanic facieses and mineral chemistry of Tertiary alkaline volcanic rocks in the eastern Pontides, NE Turkey**  
Yucel C., ARSLAN M., ABDİOĞLU E., TEMİZEL İ., Ruffet G.  
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13, ss.360-0
- XLVIII. **Mineralogy and Chemistry of Zeolite Minerals in Tertiary Alkaline Volcanics around Trabzon Area, NE Turkey**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Yucel C.  
EGU, Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13
- XLIX. **Petrochemical and Sr-Nd isotopic evidences of assimilation-fractional crystallization and magma mixing in Eocene aged collisional volcanics in the Ulubey (Ordu) area, NE Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.

European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13, ss.2496-0

- L. **Tonya-Trabzon yöresi Tersiyer volkanitlerindeki klinopiroksenlerin ve opak mineral kapanımlarının mineralojik özellikleri, KD Türkiye**  
YAĞCIOĞLU U. C., Silgu M. A., ARSLAN M., Vıçıl M., ABDİOĞLU E., Yucel C.  
45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Bildiri Özleri, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2010, ss.39-42
- LII. **Trabzon yöresi Tersiyer volkanitlerindeki zeolit minerallerinin dağılımları ve mineralojik özellikleri, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Yucel C.  
35. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, Konya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2010, ss.57-59
- LIII. **Ulubey (Ordu) yöresi (KD Türkiye) Tersiyer Volkanitlerinin Petrokimyası, 40Ar-39Ar Jeokronolojisi ve Sr-Nd İzotop Jeokimyası: Doğu Pontidler'de Çarpışma ve Çarpışma Sonrası Litosferik İnceleme**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
35. Yıl Jeoloji Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, Konya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2010, ss.54-56
- LIII. **Doğu Pontid Tersiyer Volkanik Provensinin Petrokimyasal ve Petrolojik Özelliklerine Bir Bakış: Çarpışma ve Çarpışma Sonrası Jeodinamik Gelişime Ait Yaklaşımlar**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E., Yucel C.  
35. Yıl Jeoloji Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, Konya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2010, ss.51-53
- LIV. **Petrography and Petrochemistry of Basaltic Pillow Lavas Around Elazığ and Malatya Areas: Preliminary Results About Their Petrology and Tectonic Environment**  
Ural M., Arslan M., Göncüoğlu M. C., Kürüm S., Tekin U. K.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Abstract Book, Adana, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2010, ss.132
- LV. **Alteration mineralogy, geochemistry and genesis of volcanic rocks of the Hasandağ area (Giresun), NE Turkey**  
Kadir S., Acarlioglu S., ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
5th Mid-European Clay Conference (MECC2010), Acta Mineralogica-Petrographica Abstract Series, Budapeşte, Macaristan, 25 - 29 Ağustos 2010, cilt.6, ss.97
- LVI. **Murgul (Artvin) Yöresi Altere Volkanitlerinin Tüm Kayaç Jeokimyası, Alterasyon Minerallerinin Duraylı İzotop Özellikleri ve K-Ar Yaşlandırmaları, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.33-35
- LVII. **Doğu Pontid Kuzey Zonu (KD Türkiye) Tersiyer Yaşlı Alkalin Volkanitlerin Petrokimyasal Özellikleri**  
Yucel C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E.  
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.31-32
- LVIII. **Alteration Mineralogy and Geochemistry of the Altered Volcanics of the Murgul (Artvin) Massive Sulfide Deposit, NE Turkey**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
EGU, Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avustralya, 2 - 07 Mayıs 2010
- LIX. **Petrochemistry, 40Ar-39Ar geochronology and Sr-Pb isotope geochemistry of the Tertiary volcanics in Eastern Pontide Southern Zone, NE Turkey: Geodynamic evolution related to slabb break-off and transtensional tectonics**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., Boztug D., ABDİOĞLU E., KOLAYLI H., Yucel C.  
2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region Abstract Book, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009, ss.24-25
- LX. **Geochemical and Sr-Nd-Pb isotopic characteristics of the late Cretaceous to Early Paleocene arc-related granitoids in the Eastern Pontides, NE Turkey**  
KAYGUSUZ A., İlbeyli N., Siebel W., ARSLAN M., Satir M., ŞEN C.  
2. International Symposium on the Geology of the Black Sea Region Abstract Book, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009, ss.103
- LXI. **Mineralogical-petrographical and volcanic facies characteristics of Tertiary volcanic rocks between Trabzon and Giresun areas, Eastern Pontide Northern Zone, NE Turkey**

Yucel C., ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E.

2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region Abstract Book, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009, ss.236-237

- LXII. **Murgul (Artvin) masif sülfür yatağının kil mineralojisi ve kimyası, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
XIV Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiri Kitabı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.193-196
- LXIII. **Eriklik (Bulancak-Giresun) yöresi kil oluşuklarının mineralojisi ve jeokimyası, KD Türkiye**  
Beyaz C., ARSLAN M., ABDİOĞLU E.  
XIV Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiri Kitabı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.204-205
- LXIV. **Ordu ve Giresun yörelerindeki bazı kil oluşuklarının radyolojik karakterizasyonu, KD Türkiye**  
Işık Ü., ÇEVİK U., ARSLAN M., ABDİOĞLU E., ERSOY H., Damla N.  
XIV Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiri Kitabı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.131-139
- LXV. **Murgul (Artvin) masif sülfür yatağı çevresindeki volkanik kayaların alterasyon mineralojisi ve jeokimyası, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultay, Bildiri Özleri Kitabı-I, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.248-249
- LXVI. **Doğu Karadeniz bentonitlerinin mineralojisi ve jeokimyası: Kavaklar (Ordu) ve Tirebolu (Giresun) bentonitleri**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultay, Bildiri Özleri Kitabı-I, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.92-93
- LXVII. **Ulubey (Ordu) yöresi Tersiyer yaşlı çarpışma ve çarpışma sonrası volkanik kayaların kökeni ve jeodinamik gelişimindeki petrolojik ve Sr-Nd izotopik kanıtlar, KD Türkiye**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultay Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.602-603
- LXVIII. **Ulubey (Ordu) Yöresi Eosen Yaşlı Çarpışma Volkanitlerinin Gelişiminde Etkili Olan Magmatik Olayların Jeokimyasal ve İzotopik Modellenmesi, KD Türkiye**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.20-21
- LXIX. **Kutlular (Sürmene, Trabzon) masif sülfür yatağı hidrotermal alterasyonunun kil mineralojisi, izotopik özellikleri ve kökeni**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bildiriler ve Özetler, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.22-26
- LXX. **Petrology and Sr-Nd isotopic evolution of mafic to felsic volcanic rocks from the Ulubey (Ordu) area, eastern Pontides, NE Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M., Peucat J. J.  
33rd International Geological Congress Abstracts, Oslo, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008
- LXXI. **Kutlular (Sürmene, Trabzon) masif sülfür yatağı yan kayalarının kil mineralojisi ve kimyası**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
XIII. Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiri Kitabı, Isparta, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007, ss.123-125
- LXXII. **40Ar/39Ar geochronology and Sr-Pb isotopic evidence of post collisional extensional volcanism of the eastern Pontide paleo-arc. NE Turkey**  
ARSLAN M., Boztug D., TEMİZEL İ., KOLAYLI H., ŞEN C., ABDİOĞLU E., Ruffet G., Harlavan Y.  
17th Annual V.M. Goldschmidt Conference Abstracts, Cologne, Almanya, 20 - 21 Ağustos 2007, cilt.71
- LXXIII. **Petrochemical and 40Ar/39Ar geochronological evidence of postcollisional Tertiary calc-alkaline volcanism in the Ulubey (Ordu), eastern Pontide, NE Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M., Ruffet G.  
17th Annual V.M. Goldschmidt Conference Abstracts, Cologne, Almanya, 20 - 21 Ağustos 2007, cilt.71
- LXXIV. **Kutlular (Sürmene, Trabzon) area volcanic rocks, NE Turkey**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., Kadir S.  
Euroclay 2007, Abstract Book, Aveiro, Portekiz, 22 - 27 Temmuz 2007, ss.61
- LXXV. **Mineralogy, geochemistry and origin of the bentonite Upper Cretaceous volcanic units of Tirebolu**

**area, Giresun, NE Turkey**

Kadir S., ARSLAN M., ABDİOĞLU E.

Euroclay 2007, Abstract Book, Aveiro, Portekiz, 22 - 27 Temmuz 2007, ss.58

- LXXVI. **Mineralogy and geochemistry of clay occurrences in the Upper Cretaceous volcanic rocks of Eriklik (Bulancak, Giresun) area, NE Turkey**  
ARSLAN M., ABDİOĞLU E., Beyaz C.  
Euroclay 2007, Abstract Book, Aveiro, Portekiz, 22 - 27 Temmuz 2007, ss.62
- LXXVII. **Ulubey (Ordu) yöresi Tersiyer volkanitlerinin jeokimyasal özellikleri**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.26-27
- LXXVIII. **Kutlular (Sürmene, Trabzon) yöresi Geç Kretase volkanitlerinin alterasyon mineralojisi ve jeokimyası**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
II. Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özleri, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2006, ss.29-30
- LXXIX. **Kavaklar (Ordu) ve Tirebolu (Giresun) bentonitlerinin jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özellikleri, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., KOLAYLI H.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.21-29
- LXXX. **Çarpışma sonrası gerilme rejimi altında oluşan Çaltı ve Bizmişen plütonlarının (GB Erzincan) K/Ar soğuma yaşı, tüm-kayaç ve oksijen izotop jeokimyası, İç-Doğu Anadolu, Türkiye**  
Öztüfekçi Önal A., Boztuğ D., Kürüm S., Harlavan Y., Arehart G., Arslan M.  
KTÜ 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu , Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.91-92
- LXXXI. **Kop kromitlerinin (KD Türkiye) gelişim modeli ve platin grubu element (PGE) dağılımları**  
Kolaylı H., Arslan M., Çiftçi E.  
KTÜ 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu , Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.80-81
- LXXXII. **Mafik mikrotaneli anklavların hibridleşmesi: Karamadazı (Kayseri) Granitoidinden mineral kimyası delilleri**  
Koçak K., Arslan M., Kansun G.  
KTÜ 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu , Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.76-77
- LXXXIII. **Kop Ultramafit ve kromitleri arasındaki platin grubu element ve iz element ilişkileri**  
Kolaylı H., Arslan M., Çiftçi E.  
KTÜ 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu , Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.78-79
- LXXXIV. **Physical and mechanical properties of Gümüşhane and Bayburt (Turkey) travertine and onyx marbles**  
ALP İ., YILMAZ A. O., ARSLAN M., KOLAYLI H., ER M.  
Proceedings of 1st International Symposium on Travertine, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Eylül 2005, ss.224-230
- LXXXV. **Tirebolu (Giresun) bentonitlerinin jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özellikleri, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., KOLAYLI H., Kadir S.  
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.80-100
- LXXXVI. **Petrography, geochemistry and formation conditions of Gümüşhane and Bayburt areas travertine and onyx marble deposits, NE Turkey**  
ARSLAN M., KOLAYLI H., TEMİZEL İ., ÇİFTÇİ D. E., ALP İ., YILMAZ A. O., ER M.  
Proceedings of 1st International Symposium on Travertine, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 2005, ss.171-176
- LXXXVII. **Eriklik (Bulancak) yöresi kil oluşuklarının jeolojik ve mineralojik özellikleri**  
Beyaz C., ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Genişletilmiş Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2005, ss.133-134
- LXXXVIII. **Ulubey (Ordu) yöresi felsik domların petrografik ve jeokimyasal özellikleri**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.241-242
- LXXXIX. **Eocene slab break-off revealed by the E-W distribution of the multi-sourced granitoids and tectonic**



**denudation in the eastern Pontides, Turkey**

Boztug D., Jonckheere R., ARSLAN M., ŞEN C., Karlı O., ERÇİN A. İ.

European Geosciences Union (EGU), Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avusturya, 5 - 08 Nisan 2005, cilt.7, ss.2129

- XC. **Doğu Pontidlerdeki Gümüşhane ve Alucra (Giresun) yöreleri Eosen volkanitlerinin petrojenezi ve jeodinamiğine ilişkin ön bulgular**  
ARSLAN M., KOLAYLI H., Boztug D., ŞEN C., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E., Şahin Yılmaz S., Tatar S.  
I. Jeokimya Sempozyumu Bildiri Özleri, Bursa, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2004, ss.32-0
- XCI. **Neojen Yamadağ volkanizmasından Orduzu (Malatya) volkanik konisinde felsik ve mafik lav erüpsiyonlarının 40Ar/39Ar jeokronolojisi, petrografisi ve jeokimyası**  
Öztüfekçi Önal A., Boztuğ D., Arslan M., Spell T., Kürüm S., Önal A.  
I. Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2004, ss.25-26
- XCII. **Arapkir bölgesinde (K Malatya) Yamadağ volkanitlerinin 40Ar/39Ar yaş tayini ve jeokimyasal incelenmesi**  
Kürüm S., Boztuğ D., Öztüfekçi Önal A., Arslan M., Spell T.  
I. Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2004, ss.23-24
- XCIII. **Ordu-Trabzon Arasında yüzeylenen bazı volkanitler üzerinde gelişen otokton topraklar ile bunların türedikleri ana kaya arasındaki jeokimyasal ilişki**  
Kolaylı H., İsmailçelebioğlu Y., Özdemir B., Arslan M., Abdioğlu Yazar E.  
I. Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2004, ss.53
- XCIV. **Geochemistry and 40Ar/39Ar geochronology of the felsic and mafic lava flows in the Ordüzü (Malatya) volcanic cone from the widespread Neogene Yamadağ volcanism, Eastern Anatolia, Turkey**  
Onal A., Boztuğ D., ARSLAN M., Spell T. L., KÜRÜM S., Önal A.  
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Proceedings, Atina, Yunanistan, 22 - 25 Eylül 2004, cilt.3, ss.1302-1305
- XCV. **40Ar/39Ar age determination and geochemistry of the widespread Yamadağ volcanics in the Arapkir, N Malatya region, Eastern Anatolia, Turkey**  
Kürüm S., Onal A., Boztuğ D., ARSLAN M., Spell T.  
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Proceedings, Atina, Yunanistan, 22 - 25 Eylül 2004, cilt.3, ss.1295-1298
- XCVI. **Doğu Karadeniz'de (Trabzon-Akçaabat) deniz kıyısından 12-16 km açıkta bulunan su altı yükseltilerinin jeolojik özellikleri**  
KOLAYLI H., ARSLAN M., ŞEN C., Yılmaz C., ERÜZ C., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E., Kandemir R., ERSOY H., et al.  
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2004, ss.74-75
- XCVII. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz'den bir örnek: Fener (Yoros) burunu-Trabzon kıyı hattı**  
ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.  
I. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2004, ss.79-80
- XCVIII. **İspir-Çamlıkaya (Erzurum) papatya desenli diyoritlerinin "mermer" olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi**  
KOLAYLI H., ARSLAN M., YALÇINALP B., ALP İ., TÜDEŞ Ş.  
Türkiye IV. Mermer Sempozyumu (MERSEM'2003), Afyon, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2003, ss.269-276
- XCIX. **Doğu Pontid Tersiyer volkanizmasının jeokimyasal ve petrolojik özellikleri: Jeodinamik gelişime ait bazı ipuçları**  
Arslan M.  
Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi ve Maden Potansiyeli Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003, ss.103-105
- C. **Kavaklar (Ordu) yöresi kil oluşuklarını kökensel incelenmesi, KD Türkiye.**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003, ss.17-34

- CI. **Origin and formation of clay minerals in Tertiary alkaline volcanic rocks, Eastern Pontides (NE Turkey)**  
ARSLAN M., ABDİOĞLU E., Kadir S., Zengin E., Cicerali D.  
Euroclay 2003, 10th Conference of European Clay Association Abstracts, Modena, İtalya, 22 - 26 Haziran 2003, ss.21
- CII. **Mineralogical, geochemical characteristics and origin of the Kavaklar (Ordu) area clay occurrences, NE Turkey**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
Euroclay 2003, 10th Conference of European Clay Association Abstracts, Modena, İtalya, 22 - 26 Haziran 2003, ss.7-8
- CIII. **Güre (Giresun) yöresi Üst Kretase volkanitlerinin petrografik ve petrokimyasal özellikleri**  
Kolaylı H., Arslan M.  
SDÜ MMF 20.Yıl Jeoloji Sempozyumu , Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.119-120
- CIV. **Ünye-Fatsa (Ordu) yöresi Geç Kretase volkanitlerinin petrografik ve petrokimyasal özellikleri, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
20. Yıl Sempozyumu, Bildiri Özleri, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.122-123
- CV. **İkizce (Ünye-Ordu) yöresi Tersiyer volkanitlerinin gelişiminde etkili olan magmatik olayların jeokimyasal modellenmesi (KD, Türkiye)**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
SDÜ MMF 20.Yıl Jeoloji Sempozyumu Bildiri Özleri, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.111-112
- CVI. **Subduction Input versus Source Enrichment and Role of Crustal Thickening in the Generation of Tertiary Magmatism in the Pontid Paleo-Arc Setting, NE Turkey**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E.  
Workshop-Short Course on Volcanic Systems, Geochemical and Geophysical Monitoring, Melt inclusions: methods, applications and problems, Napoli, İtalya, 26 - 30 Eylül 2002, ss.13-16
- CVII. **Petrographical and geochemical features of the mafic microgranular enclaves in the Torul (Gümüşhane) and Sarıhan (Bayburt) granitoids, NE Turkey**  
ARSLAN Z., KAYGUSUZ A., ŞEN C., ARSLAN M.  
12th V.M. Goldschmidt Conference Abstracts, Geochimica et Cosmochimica Acta, Davos, İsviçre, 22 - 24 Ağustos 2002
- CVIII. **Geochemical and Petrological Characteristics of İkizce (Ordu) area volcanic rocks: evidences on the evolution of Eastern Pontides Tertiary volcanism, NE Turkey**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
First International Symposium of Istanbul Technical University the Faculty of Mines on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2002, ss.90-0
- CIX. **İkizce (Ordu) yöresi volkanik kayaçlarının petrografisi ve mineral kimyası: Doğu Pontid Tersiyer volkanizmasının gelişimine ait yeni bulgular, KD Türkiye**  
TEMİZEL İ., ARSLAN M.  
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, ss.265-267
- CX. **Mafik anklavda "Papatya" görünümlü dokunun metazomatik (?) gelişimi: Doğu Pontidlerde felsik-mafik magma arasındaki etkileşime bir örnek, İspir-Erzurum, Türkiye**  
Kolaylı H., Arslan M., Yalçınalp B., Çavga H.  
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, ss.163-165
- CXI. **Kavaklar (Ünye-Fatsa, Ordu) Yöresi Bentonitik Kil Oluşuklarının Jeolojik ve Mineralojik Özellikleri, KD Türkiye**  
ABDİOĞLU E., ARSLAN M.  
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, ss.1-3
- CXII. **Kale (Gümüşhane) yöresinde Paleosen bulgusu ve Doğu Pontid güney zonunda havza gelişimi ve volkanizma açısından önemi**  
Aliyazıcıoğlu İ., Arslan M.

11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 20 - 23 Ekim 1999, ss.48
- CXIII. **Doğu Pontidlerin kuzey ve güney zonlarında yüzeylenen Eosen yaşlı granitik sokulumların karşılaştırılmalı jeolojik, petrografik ve jeokimyasal özellikleri**  
Aslan Z., ARSLAN M., ŞEN C.  
52. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 1999, ss.223-230
- CXIV. **Trabzon ve Gümüşhane yörelerinde (KD Türkiye) yüzeylenen Eosen (?) volkanitlerinin karşılaştırılmalı jeolojisi, mineralojisi ve petrolojisi**  
Arslan M., Şen C., Aliyazıcıoğlu İ., Kaygusuz A., Aslan Z.  
Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi , Ankara, Türkiye, 2 - 06 Kasım 1998, ss.8-10
- CXV. **Kadıkalesi (Bodrum-Muğla) monzonitik sokulumunun petrografik ve jeokimyasal özellikleri: Batı Anadolu'da potasik magmatizmanın petrojenezi ve gelişimi**  
ARSLAN M., KURT H., ASLAN Z.  
Fırat Üniversitesi'nde Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu Bildirileri, Elazığ, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1998, ss.315-329
- CXVI. **Gümüşhane yöresi volkanik kayaların jeokimyasal ve petrolojik karakteristikleri: Doğu Pontid Güney Zonunda Paleosen-Eosen volkanizmasının gelişimi**  
ALİYAZICIOĞLU İ., ARSLAN M.  
Fırat Üniversitesi'nde Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu Bildirileri, Elazığ, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1998, ss.273-287
- CXVII. **Manyetik Süseptibilite Değerleri İle Kimyasal bileşim Arasındaki ilişkinin Saruhan (Bayburt) granodiyoriti Üzerinde İncelenmesi**  
Aydın A., Gelişli K., Aslan Z., Arslan M.  
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 20 Şubat 1998, ss.10-11
- CXVIII. **Zilan (Erciş-Van, Türkiye) yöresi mangan oluşğunun jeolojisi ve jeokimyası; Türkiye mangan yataklarına yeni bir örnek**  
Arslan M., Akçay M.  
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Türkiye, 16 - 20 Şubat 1998, ss.7-8
- CXIX. **Meydan (Erciş-Van) Yöresi Pomza Tefra Çökellerinin Petrografik, Jeokimyasal Özellikleri ve Oluşumu**  
ARSLAN M.  
I. Pomza Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 10 - 13 Haziran 1997, ss.163-171
- CXX. **Geochemical characteristics and petrogenesis of Eastern Pontide Eocene (?) alkaline volcanic rocks, NE Turkey**  
ŞEN C., ARSLAN M., VAN A.  
Proceedings TÜBİTAK-BAYG/NATO-D PROGRAM on Alkaline Magmatism, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1997, ss.76-84
- CXXI. **Bayburt-Kelkit havzasında Mesozoyik volkanizmasının zaman içindeki evrimi: Doğu Pontid magmatik yayının yay-gerisi magmatizması (KD Türkiye)**  
Bektaş O., Aslan Z., Köprübaşı N., Arslan M.  
Ç.Ü. Jeoloji Müh. Eğt. 20.Yılı Sempozyumu , Adana, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 1997, ss.123-124
- CXXII. **Orta derecede alkin Meydan (Erciş-Van) volkanik kayalarının jeokimyası ve petrojenezi**  
ARSLAN M.  
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bülteni, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Şubat 1995, cilt.10, ss.78-88

## Desteklenen Projeler

ABDİOĞLU YAZAR E., ARSLAN M., TEMİZEL İ., BAŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane yöresi Erken Orta Jura Çökellerinin Kil Mineralojisi ve Jeokimyası KD Türkiye, 2020 - 2022  
Çimen O., Gücer M. A., Akal C., Arslan M., Göncüoğlu M. C., Simonetti A., TÜBİTAK Projesi, Orta Pontid'lerde Yüzeylenen Temel Birimlere Ait Metasedimanter Kayaçların Kırıntılı Zirkon U-Pb Jeokronolojisi ve Lu-Hf İzotop Sistematiği ile Ar-Ar Yaşları ve Tüm Kayaç Jeokimyası: İstanbul-Zonguldak, Sakarya ve Anatolid-Torid Tektonik Birlikleri ile Korelasyonu,

2019 - 2022

- TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., YÜCEL C., ARSLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bozat (Giresun) ve Kulacadağ (Samsun) Yöresi Magmatitlerinin Petrografisi, Jeokimyası ve Petrolojisi, 2018 - 2020
- ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., TÜBİTAK Projesi, KD Türkiye Senozoyik Yaşlı Bazaltik Volkanitlerinin Platin Grubu Element (PGE) ve Osmiyum İzotop Sistematiği: Litosferik Manto Kökenli Magma Oluşumuyla İlişkili Petrolojik Olayların Modellenmesi, 2018 - 2020
- Kaygusuz A., Arslan M., Temizel İ., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontid Güney Zonu'ndaki (Bayburt) Tersiyer Yaşlı İntrüzif Kayaçların Petrokimyası, Jeokronolojisi ve İzotop Sistematiği, 2015 - 2019
- Yücel C., Abdioğlu Yazar E., Temizel İ., Arslan M., TÜBİTAK Projesi, Mesudiye (Ordu) Yöresi Çarpışma Sonrası Miyosen-Kuvaterner (?) Volkanitlerinin Petrokimyası, Sr-Nd-Pb-Hf-O İzotop Jeokimyası, Termokronolojisi ve Jeodinamik Gelişimi, 2016 - 2018
- KESİMAL A., ALP İ., ARSLAN M., ŞEN C., KARAMAN K., YILMAZ A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİNERALOGİK ÖZELLİKLERİN VE MİKROÇATLAK YAPILARININ KAYAÇLARIN MÜHENDİSLİK PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2017
- Temizel İ., Arslan M., Abdioğlu Yazar E., Kaygusuz A., Arslan Z., TÜBİTAK Projesi, Bafra-Havza (Samsun) ve Ulubey-Gölköy (Ordu) Yörelerindeki Üst Kretase ve Eosen Sokulumlarının Petrokimyası, Termokronolojisi ve İzotop Sistematiği: Çarpışma Ortamlarında Litosferik Manto-Yitim-Kabuk Etkileşimi, 2014 - 2017
- Özkul C., Özbüran M., Temizel İ., Arslan M., Kibici Y., TÜBİTAK Projesi, Kütahya Çevresindeki Batı Anadolu Miyosen Volkanitlerinin Petrokimyası K Ar Jeokronolojisi Sr Nd Pb O İzotop Jeokimyası ve Jeodinamik Gelişimi, 2013 - 2016
- ARSLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bayburt (KD Türkiye) Yöresi Eosen Yaşlı Tüflerde Gelişen Zeolitlenmenin Mineralojik, Jeokimyasal ve Kökensele İncelenmesi, 2013 - 2014
- Arslan M., Gücer M. A., Temizel İ., Yücel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daday Devrekani Kastamonu Masifinin Petrografik Petrokimyasal ve Petrolojik İncelemesi, 2012 - 2014
- Kaygusuz A., Arslan M., Sipahi F., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontid Kuzey Zonunda Yüzeyleyen Paleozoyik Yaşlı Granitlerin U-Pb Zirkon Yaşlandırması, Sr-Nd-Pb-O İzotop Sistematiği Ve Jeodinamik Evrimi, 2012 - 2013
- Abdioğlu Yazar E., Arslan M., TÜBİTAK Projesi, Aşkale (Erzurum) Civarındaki Evaporitlerin Mineralojik, Jeokimyasal ve İzotopik Özellikleri, KD Türkiye, 2010 - 2013
- Arslan M., Temizel İ., Abdioğlu Yazar E., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontid Kuzey Zonu Tersiyer Volkanitlerinin Petrokimyası, Sr-Nd-Pb İzotop Jeokimyası, Jeokronolojisi ve Jeodinamik Gelişimi, 2008 - 2013
- ARSLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekkeköy (Samsun) Yöresi Tersiyer Volkanitlerinin Fasiye Özellikleri, Petrokimyasal ve Petrolojik İncelenmesi, 2011 - 2012
- Kaygusuz A., Arslan M., İlbeyli N., Sipahi F., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontid Kuzey Zonu ve Kuzey-Güney Zon Geçişinde Yüzeyleyen Kretase-Paleosen Yaşlı Granitoidik Sokulumların Petrokimyası, Sr-Nd-Pb-O İzotop Jeokimyası, Jeokronolojisi ve Jeodinamik Gelişimi, 2009 - 2012
- Kürüm S., Göncüoğlu M. C., Arslan M., Tekin U. K., Ural M., TÜBİTAK Projesi, Elazığ Çevresinde ve Malatya GD'sunda Yüzeyleyen Yastık Lavların Petrolojisi, Jeokronolojisi, İzotop Jeokimyası ve Yastık Lavlarla İlişkili Pelajik Çökellerin Radyolaryaya Faunasına Bağlı Olarak Yaşlandırılması, 2009 - 2012
- Abdioğlu Yazar E., Arslan M., Temizel İ., Yücel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon ve Çevresi Tersiyer Volkanitlerindeki Zeolit ve Eşlik Eden İkincil Minerallerin Mineralojisi Kimyası Dağılımları ve Oluşum Özellikleri, 2009 - 2011
- Arslan M., Kadir S., Abdioğlu Yazar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Murgul (Artvin) ve Kutular (Sürmene, Trabzon) masif sülfid yatakları taban-tavan ve çevre kayaçlarında gelişen hidrotermal alterasyonun mineralojik, jeokimyasal, izotopik özellikleri ve modellenmesi, 2005 - 2008
- Arslan M., Beyaz C., Abdioğlu Yazar E., Kolaylı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eriklik-Bulancak (Giresun) yöresi volkaniklerinin alterasyon mineralojisi ve kil oluşuklarının jeolojik ve mineralojik genetik incelenmesi, 2005 - 2008
- Yomraloğlu T., Çan G., Aydın F., Yavuz H., Arslan M., Küçükömeroğlu B., Çolak H. E., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesine Ait Kanser Vaka-Risk Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Üretilmesi ve Geo-İstatistiksel Olarak İrdelenmesi, 2005 - 2008
- Arslan M., Temizel İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ordu Yöresi volkanitlerinin jeokimyasal ve petrolojik incelenmesi Doğu Pontid Tersiyer volkanizmasında yitim, kabuk ve kaynak zenginleşmesi, 2003 - 2008
- Arslan M., Boztuğ D., Temizel İ., Abdioğlu Yazar E., Şen C., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontidler Güney Zonu Eosen

Volkanizmasının Petrojenezi ve Jeodinamik Konumunun İncelenmesi, 2003 - 2007

Arslan M., Kolaylı H., Abdioğlu Yazar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirebolu (Giresun) yöresindeki kil yataklarının jeolojik, mineralojik, jenetik ve ekonomik özelliklerinin incelenmesi, 2002 - 2005

Kurt H., Arslan M., TÜBİTAK Projesi, Tuz Gölü'nün doğu ve batısındaki ofiyolitik birimlerin jeolojik ve petrolojik yönden karşılaştırılması, 1997 - 2005

Öztüfekçi Önal A., Önal A., Arslan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Orduzu (Malatya) volkanitlerinin petrografik-petrolojik özellikleri ve yapıtaşı olabilirliği, 2002 - 2004

Kürüm S., Boztuğ D., Arslan M., Öztüfekçi Önal A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kemaliye (Erzincan)- Dutluca-Arapkir (Malatya) civarındaki volkanik kayaların petrografik ve petrolojik özellikleri, 2002 - 2004

Arslan M., Kolaylı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güre (Giresun) granitoyidi ve çevre kayalarının petrografik, jeokimyasal, petrolojik ve jeokronolojik incelenmesi, 2001 - 2003

Arslan M., Temizel İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düzmeşe-İkizce (Terme-Samsun) Yöresi Magmatik Kayaların Jeolojik, Petrografik, Jeokimyasal ve Petrolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2001 - 2002

Arslan M., Abdioğlu Yazar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ünye-Fatsa (Ordu) yörelerindeki kil yataklarının jeolojik, mineralojik ve jenetik özelliklerinin incelenmesi ve ekonomik önemleri, 2000 - 2002

Arslan M., Aslan Z., Dokuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bayburt tüflerinin petrografik, jeokimyasal ve petrolojik özelliklerinin incelenmesi, 1999 - 2002

Arslan M., Aslan Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Pontid kuzey (Tonya-Trabzon) ve güney (Yağmurdere-Gümüşhane) zonundaki Eosen (?) yaşlı granitik sokulumların jeokimyasal ve petrolojik özelliklerinin incelenmesi, 1998 - 2001

Arslan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane-Bayburt yöresi Eosen volkanik kayalarının jeokimyasal ve petrolojik incelemesi, 1997 - 1999

Kurt H., Arslan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yalıkavak-Ortakent-Turgutreis (Bodrum-Muğla) yöresi magmatik kayalarının jeokimyasal ve petrolojik yönden incelenmesi, 1997 - 1999

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Earth Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - 2014

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türkiye Jeolojik Miras Araştırmaları Projesi (TÜJEMAP), Danışman, 2013 - Devam Ediyor

Geochemical Society, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Türkiye Ulusal Volkanoloji ve Arziçi Kimyası Komisyonu (TUVAK), Üye, 1996 - Devam Ediyor

Mineralogical Society of London, Üye, 1992 - Devam Ediyor

Türkiye Kil Bilimleri Derneđi, Üye, 2013 - 2016

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1988 - 2014

## **Bilimsel Hakemlikler**

Türkiye'nin Senozoyik Volkanitleri, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Kasım 2015

## **Metrikler**

Yayın: 199

Atıf (WoS): 1632

Atıf (Scopus): 1778

H-İndeks (WoS): 23

H-İndeks (Scopus): 25

## **Burslar**

1416 Sayılı Kanun Kapsamında Yurt Dışında (İngiltere) Lisansüstü Eğitim, Milli Eğitim Bakanlığı, 1990 - 1994

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of Glasgow