

Assoc. Prof. MUSTAFA AKYILDIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2734

Office Phone: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

Fax Phone: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

Email: akyildizm@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//akyildizm>

Address: Çukurova Üni. Mühendislik Fak. Jeoloji Müh. Böl. Bacalı ADANA

International Researcher IDs

ScholarID: 3DTftqsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0371-8646

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4463-2018

Yoksis Researcher ID: 57124

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1992 - 1999

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik- Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EXPLOITATIONS A CIEL OUVERT(MINES ET CARRIERES), ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE PARIS, 1997

Foreign Language, FRANÇAIS LANGUE ETRANGERE, CAVILAM VICHY, 1996

Education Management and Planning, Jeokronoloji ve Radyojenik İzotoplar-Duraylı İzotoplar Jeokimyası, ÇÜ Jeoloji Müh. Bölümü-Tübitak, 1994

Dissertations

Doctorate, Pozantı'nın (Adana) Doğu (Akdağ)ve Kuzeydoğusunda (Karıncadağ) Yüzeleyen Kurşun-Çinko Yatakları, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1999

Postgraduate, Koçlar?Karamanlı-Ziyaret Tepe (Kahramanmaraş kuzeyi-Bertiz)) Kurşun-Çinko Yataklarının Jeolojik, Metalojenik ve Ekonomik ncelemesi incelemesi , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1992

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Geochemistry (Organic and Inorganic, Medical (Medical)

Geochemistry, Applied Geochemistry, Mineral Deposits, Natural Stones, Raw Materials, Mineral Exploration Geology, Metallic Mineral Deposits, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2015 - Continues
Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 1999 - 2015
Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 1992 - 1999

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2015 - Continues
Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues
Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues
Cukurova University, Jeoloji Mühendisliği, 2006 - 2012

Courses

Endüstriyel Hammaddeler, Undergraduate, 2021 - 2022
Jeokimya, Undergraduate, 2020 - 2021
Tıbbi Jeoloji, Undergraduate, 2016 - 2017
UYGULAMLI JEOKİMYA, Undergraduate, 2014 - 2015
MADENYATAKLARI II, Undergraduate, 2014 - 2015
MADEN YATAKLARI 1, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Akyıldız M., Anavarza antik kentindeki Roma dönemi yapılarında kullanılan kayaç, harç, tuğla ve kurşun kenetlerin arkeometrik yöntemler ile incelenmesi, Postgraduate, E.AYNA(Student), 2023
Akyıldız M., Kozan, Dikilitaş ve Alapınar (Adana) arasında bulunan topraklardaki ağır metal içeriklerinin araştırılması, Postgraduate, M.SAVAŞ(Student), 2023
Akyıldız M., Afşin-Elbistan termik santral çevresindeki topraklarda ağır metal içeriklerinin araştırılması ve kirlilik düzeylerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.ARIKANOĞLU(Student), 2022
Akyıldız M., Etekli (Karaisalı, Adana) bölgesinin Zn-Pb cevherleşmesinin mineralojik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, M.BAYDAN(Student), 2022
Akyıldız M., Madenköy ve dolaylarında bulunan altın cevherleşmesinin kökensel incelemesi, Postgraduate, A.SÜNGER(Student), 2020
Akyıldız M., Baskil (Elazığ) dolaylarındaki tütün tepeleri Fe-oksit cevherleşmesinin jeokimyası ve oluşum koşullarının incelenmesi, Doctorate, B.KARATAŞ(Student), 2020
Akyıldız M., Horzum (Feke/Adana) çinko-kurşun cevherleşmesinin 3 boyutlu modellemesi, Postgraduate, C.GİZEM(Student), 2020
Akyıldız M., Yumurtalık - Karataş (Adana) arasındaki sahil kumlarındaki ağır metal kirliliğinin araştırılması, Postgraduate, E.DARDAN(Student), 2019
Akyıldız M., Horzum-Kozan (Adana) bölgesindeki karbonat kayaçlarda oluşan Pb/Zn cevherleşmelerinin kökeni, Postgraduate, F.AKYÜZ(Student), 2019
Akyıldız M., Bentonitlerden genişmiş kil agregası üretimi ve karakterizasyonu, Doctorate, İ.ÇANDIR(Student), 2018
Akyıldız M., Adana - Tarsus (Mersin) güneyinde kalan bölgenin topraklarındaki ağır metal kirliliğinin araştırılması, Postgraduate, C.EKİN(Student), 2018

- AKYILDIZ M., ILGIN (KONYA) YÖRESİNİN LİNYİT OLANAKLARI VE EKONOMİK DEĞERİNİN TESPİTİ, Postgraduate, A.Tunga(Student), 2017
- Akyıldız M., Türkoğlu (Kahramanmaraş) dolaylarındaki demir cevherleşmesinin jeokimyasal, mineralojik ve kökensel incelenmesi, Postgraduate, A.MOHAMDY(Student), 2017
- AKYILDIZ M., YEŞİLBAĞLAR-KABAN (OLTU-ERZURUM) BÖLGESİNDEKİ CEVHERLEŞMELERİN İNCELENMESİ, Doctorate, G.ÖNAL(Student), 2015
- AKYILDIZ M., Koçali Karmaşığında (Adıyaman) Gözlenen Masif Sülfid Yataklarının Kökeni, Doctorate, S.İLHAN(Student), 2013
- AKYILDIZ M., Beypınarı-Zara (Sivas) Bölgesinde Bulunan Kromit Yataklarının Jeolojik ve Mineralojik Olarak İncelenmesi, Postgraduate, E.ASLAN(Student), 2012
- AKYILDIZ M., Deli Halil (Osmaniye) Bazaltik Pomzaların Cam Seramik Yapımında Kullanım Olanakları ve Karakterizasyonu, Doctorate, S.ÇETİN(Student), 2012
- AKYILDIZ M., Divriği(Sivas)- Hekimhan (Malatya) Attepe(Adana) ve Payas (Hatay) Demir Cevherleşmesindeki Hematitlerin Karşılaştırılmalı Jeokimyasal İncelemesi, Postgraduate, E.ATA(Student), 2005
- AKYILDIZ M., Farklı Jeolojik Ortamlarda Oluşan Piritlerin Jeokimyasal İncelemesi, Postgraduate, A.ÇÜRÜK(Student), 2005
- AKYILDIZ M., MadenKöy (Ulukışla/Niğde) ve Dolaylarının Biyojeokimyasal İncelemesi, Postgraduate, T.GEDİK(Student), 2005
- AKYILDIZ M., Kırka (Eskişehir) Bor Yatakları Çevresindeki Biyojeokimyasal Anomalilerin Araştırılması, Postgraduate, S.ZORLU(Student), 2005
- AKYILDIZ M., Mustafapaşa (Ürgüp/Nevşehir) Dolayında Yüzeleyen İgnimbritlerin Petrografik, Jeokimyasal ve Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, S.SESVEREN(Student), 2004
- AKYILDIZ M., Bazaltik Tüflerin Parçaçık Boyut ve Biçimlerinin Seramik Çamur Reolojisine Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, S.ERGÜL(Student), 2003
- AKYILDIZ M., Mersin(İçel) Kromitlerine Bağlı Platin Grubu Elementlerin İncelenmesi, Doctorate, H.ERDAL(Student), 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Composition of Pancarli Magmatic Ni-Cu +/- (PGE) Sulfide Deposit in the Cadomian-Avalonian Belt, Eastern Turkey**
Yildirim E., Yildirim N., Donmez C., Gunay K., Korkmaz T., AKYILDIZ M., Goren B.
JOURNAL OF EARTH SCIENCE, vol.31, no.3, pp.536-550, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The origin of vein-type copper-lead-zinc deposits Host in Palaeozoic metamorphic rocks at the Southeast Anatolian Orogenic Belt (Kupluce-Adıyaman, Southeastern Turkey)**
AKYILDIZ M., Yildirim N., GÖREN B., Yildirim E., İLHAN S.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.102, pp.191-202, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Environmental Impact Assessment of Mining Activities in the Vicinity of Madenkoy (Nigde) Using Biogeochemical Modeling**
GEDİK T., AKYILDIZ M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.16, pp.9351-9355, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Sinter-crystallization of a glass obtained from basaltic tuffs**
Kararnanov A., ERGUL S., AKYILDIZ M., Pelino M.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol.354, pp.290-295, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Ceramic material from basaltic tuffs**
ERGUL S., Akyildiz M., Karamanov A.
INDUSTRIAL CERAMICS, vol.27, no.2, pp.89-94, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Studies of the relationship between mineral matter and grinding properties for low-rank coals**
Ural S., Akyildiz M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.60, no.1, pp.81-84, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Horzum (Feke/Adana) Çinko-Kurşun Cevherleşmesinin 3 Boyutlu Modellemesi**
ÇETİN C. G., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3, pp.679-686, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Adana Şehir Merkezindeki Topraklarda Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması**
AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.199-214, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **DOĞU PONTİDLERDE OLUR (ERZURUM) BÖLGESİNDE EOSEN MAGMATİZMASINA BAĞLI ALTERASYON ZONLARI VE ÖNEMİ**
ÖNAL G., AKYILDIZ M., CENGİZ İ., ASLAN M., ÖZKÜMÜŞ S.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, no.155, pp.229-259, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ALTERATION ZONES ASSOCIATED WITH EOCENE MAGMATISM IN THE OLUR (ERZURUM) AREA, EASTERN PONTIDES AND THEIR SIGNIFICANCE**
ÖNAL G., AKYILDIZ M., CENGİZ İ., ASLAN M., ÖZKÜMÜŞ S.
THE BULLETIN OF MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, 2017 (Scopus)
- V. **Çağalalı ve Bezardağı (Adıyaman) Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri**
GÖREN B., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.195-208, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çağalalı Bezardağ Adıyaman Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri**
GÖREN B., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.195-208, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **KOÇALI KARMAŞIĞINDA ADIYAMAN GÖZLENEN MASİF SÜLFİDYATAKLARININ KÖKENİ**
İLHAN S., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of Indicator Plants for Boron in the Kirka Eskisehir Turkey Boron Deposit Area**
ÖZDEMİR Z., ZORLU S., AKYILDIZ M., YÜCESOY ERYILMAZ F.
International Journal of Geosciences, vol.5, no.1, pp.77-84, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ayrancı (Karaman)-Karapınar (Konya) Yöresi Linyitlerinin Jeolojik ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
AKYILDIZ M.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.2, pp.133-140, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ayrancı (Karaman)-Karapınar (Konya) Yöresi Linyitlerinin Jeolojik ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
SALMAN M., AKYILDIZ M.
Çukurova Üni. Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.133-140, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sevinçler Demirci Manisa Civarında İzlenen Hidrotermal Alterasyonunun İncelenmesi**
YILDIRIM N., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen Ve Müh. Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.52-63, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Mahmutçavuş Oltu Erzurum Damar Tipi Cu Pb Zn Cevherleşmesinin Petrografik Ve Jeokimyasal İncelemesi**
ASLAN C. H., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen Ve Müh. Bilimleri Dergisi, vol.27, no.4, pp.111-121, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bizmişen Çatı Kemalîye Erzincan Yöresindeki Fe lere Bağlı Cu Au Ag Ve Ni Cevherleşmeleri**
TABLACI A., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen Ve Müh. Bilimleri Dergisi, vol.27, no.4, pp.142-150, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Kurtyuvası Oltu Erzurum Bakır Altın Cevherleşmesinin Jeokimyasal İncelemesi**
ÖZKÜMÜŞ S., AKYILDIZ M.
ÇÜ Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, vol.25, no.4, pp.172-181, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sarıkavak (Mersin) Manyezit Yataklarının Jeokimyasal İncelenmesi**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Geosound Yerbilimleri Dergisi, no.52, pp.87-99, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Yoğunluk Köyü Kadirli Osmaniye Boksit Yataklarının Petrografik ve Jeokimyasal İncelemesi**
AKYILDIZ M., İLHAN S., URAS Y.
Yerbilimleri Geosound, no.52, pp.99, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kızıl Yahyalı Kayseri Demir Cevherleşmesinin Jeokimyasal İncelemesi**
AKYILDIZ M., ERGÜL S.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.20, no.1, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Karamadazi Plütonun Yahyalı Kayseri Minerolojik Petrografik Ve Jeokimyasal İncelemesi Cilt 45 Sayı 1**
BOZTUĞ D., ÇEVİKBAŞ A., DEMİRKOL C., TATAR ERKÜL S., AKYILDIZ M., OTLU N.
Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, no.45, pp.41-58, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Pozantının Adana Doğu Akdağ ve Kuzeydoğusunda Karıncadağ Yüzeyleyen Çinko Kurşun Cevherleşmesinin Minerolojisi**
AKYILDIZ M., ANIL M.
ÇÜ Müh.Mim. Fak. Dergisi, vol.20, no.1, pp.103-122, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Horoz Plütonunun Ulukışla Niğde Oluşumunda Dengelenmiş Hibrit Sisteminin Mineralojik Ve Jeokimyasal Kanıtları**
ÇEVİKBAŞ A., BOZTUĞ D., DEMİRKOL C., YILMAZ S., AKYILDIZ M., DEMİR Ö., TAŞ R.
Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, no.10, pp.62-77, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Akinek Dorucalı Çanakpınar Aladağkuzeyi Adana Kromit Yatakları Ve Ekonomik Değerlendirmesi**
ANIL M., YILDIZ H., AKYILDIZ M.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.9, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Koçlar Karamanlı Ziyaret Tepe Bertiz Kahramanmaraş Kurşun Çinko Yatakları**
AKYILDIZ M., ANIL M.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.7, no.1, pp.197-204, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ANAVARZA ANTİK KENTİ (ADANA-OSMANİYE) CİVARININ JEOLJİSİ VE DEPREMSELLİĞİ HAKKINDA GENEL BİLGİLER**
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKYILDIZ M., AKINCI A. C.
in: ANAZARBOS & ANAVARZA, Fatih GÜLŞEN, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.31-48, 2021
- II. **ANAVARZA ANTİK KENTİ (ADANA-OSMANİYE) CİVARININ JEOLJİSİ VE DEPREMSELLİĞİ HAKKINDA GENEL BİLGİLER**
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKYILDIZ M., AKINCI A. C.
in: ANAZARBOS & ANAVARZA CİLT I, F. Fatih GÜLŞEN, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Adana, pp.31-48, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF THE HEAVY METAL CONTENTS OF SOILS LOCATED TO THE SOUTH OF KAHRAMANMARAŞ CITY CENTER**
AKYILDIZ M., KARATAŞ B., YILDIZ C. E.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Turkey, 16 June 2022

- II. **Origin of the Felsic Sub-volcanics and Related Au-Ag deposits at Bolkar Mountain Region, South Turkey: Constraints from Whole-rock Geochemistry, Geochronology and Pb-S isotopes**
SÜNGER A., AKYILDIZ M., NURLU N.
74th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, Ankara, Turkey, 11 April 2022, vol.1, no.1, pp.1
- III. **AN EXAMPLE OF HYDROTHERMAL MANGANESE DEPOSITS FROM THE SOUTHEAST ANATOLIA: KOÇALI, ADIYAMAN HİDROTHERMAL MANGANEZ YATAKLARINA GÜNEYDOĞU ANADOLU' DAN BİR ÖRNEK: KOÇALI, ADIYAMAN**
KARATAŞ B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., YILDIRIM E.
1. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Turkey, 06 October 2021, pp.433-434
- IV. **Afşin-Elbistan Termik Santral Çevresindeki Topraklarda Ağır Metal İçeriklerinin Araştırılması**
ARIKANOĞLU M., AKYILDIZ M.
73. Uluslar Arası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 May 2021, pp.109
- V. **ARATİP BENTONİTLERİN GENLEŞMİŞ KİL AGREGASI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çandır İ., Akyıldız M.
18. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Kocaeli, Turkey, 25 - 28 September 2019, pp.17-20
- VI. **Neotetisin Güney Kolunun Geç Triyas Riftleşmesiyle İlişkili VMS Yataklarında İzotop ve Sıvı Kapanımlar, GD Türkiyesiotope And Fluid Inclusions in the VMS Deposits Related The Late Triassic Rifting of South Branch of Neotethys, SE Turkey**
İLHAN S., YILDIRIM N., AKYILDIZ M.
8. Jeokimya Sempozyumu / 8. Geochemistry Symposium, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018
- VII. **PETROGRAFICAL AND GEOCHIMICAL INVESTIGATION OF IRON DEPOSITS IN THE REGION OF TURKOGLU (KAHRAMANMARAS)**
MOHAMDY A., AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
9Th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018
- VIII. **DOĞANKENT - KARATAŞ ? TUZLA (ADANA GÜNEYİ) CİVARINDAKİ TOPRAKLARIN Ni, Cd, Pb ve Hg KONSANTRASYONLARININ SAPTANMASI**
Yıldız C. E., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslar Arası Katılımlı Çukurova Üni. Jeoloji Müh. Böl. 40. yıl sempozyumu, 2 - 05 May 2017
- IX. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Cu Pb Zn Yataklarına Çamaş Ordu Örneği**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ E. C.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016
- X. **GÜNEY NEOTETİSİN ÜST TRİYAS RİFTLEŞMESİ İLE İLİŞKİLİ VMS YATAKLARINDA İZOTOP ÇALIŞMALARI (GD TÜRKİYE/ADIYAMAN BÖLGESİ)**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.87-88
- XI. **Adana Şehir Merkezi Ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması**
YILDIZ C. E., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 08 May 2016
- XII. **Güney Neotetisin Üst Triyas Riftleşmesiyle İlişkili VMS Yataklarında İzotop Çalışmaları GD Türkiye Adıyaman Bölgesi**
İLHAN S., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslar arası katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016
- XIII. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ CU-PB-ZN YATAKLARINA ÇAMAŞ (ORDU) ÖRNEĞİ**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.31-32
- XIV. **Prekambriyen Masifinde Mağmatik Ni-Sülfid Cevherleşmesi :Doğu Türkiye (Bitlis-Pancarlı)**
YILDIRIM N., GÖREN B., DÖNMEZ C., YILDIRIM E., AKYILDIZ M., KALI B., TABLACI A., GÜNAY K., EROĞLU M.
69. Türkiye Jeoloji kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.334-335
- XV. **Doğu Pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı Olarak Mineralizasyon Porfiri Tipcevherleşme İzleri Olur Erzurum**

AKYILDIZ M.

Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolujeoloji Sempozyumu, 7 - 11 September 2015

- XVI. **Doğu pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı olarak Mineralizasyon Porfiri tip Cevherleşme izleri Olur ERZURUM**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolujeoloji Sempozyumu, Turkey, 7 - 11 September 2015
- XVII. **VMS CEVHERLEŞMELERİNDE SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOKİMYASI (ADIYAMAN-GD TÜRKİYE)**
İLHAN S., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., dönmez c., GÖREN B.
VI. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.44-45
- XVIII. **Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adiyaman) Pb-Zn-Cu Cevherleşmelerinin Jeokimyasal Özellikleri.**
AKYILDIZ M., YILDIRIM N., GÖREN B., İLHAN S.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2013, pp.402
- XIX. **Usability of Deli Halil Osmaniye Basaltic Pumice in Glass Ceramic Production and Characterization**
ÇETİN S., AKYILDIZ M., DEMİRKESEN E.
VIII. Uluslararası katılımlı Seramik Kongresi, Turkey, 22 - 24 November 2012
- XX. **Adana kentsel gelişme bölgesinde jips ve jips içerikli zeminlerin duyarlılık değerlendirmesi**
DEMİRAY Z., ÇAN T., KÜÇÜKÖNDER M., AKYILDIZ M., TEKİN S., GÖREN B.
KAYAMEK 2011, Turkey, 22 - 24 November 2012
- XXI. **Deli Halil (Osmaniye) Bazaltik Pomzalarının Cam Seramik Yapımında Kullanım Olanakları ve Karakterizasyonu**
ÇETİN S., Demirkese E., AKYILDIZ M.
Uluslararası Katılımlı VIII. Seramik Kongresi, Afyon, Turkey, 22 - 24 November 2012, pp.119
- XXII. **Fati Köprüce Çelikhan Sincik Adiyaman damar tipi Pb Zn Cu cevherleşmelerine ait ilk bulgular**
AKYILDIZ M., YILDIRIM N., GÖREN B., İLHAN S.
V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Turkey, 23 - 25 May 2012
- XXIII. **Kırka Eskişehir Bigadiç Balıkesir Ve Emet Kütahya Bor Yatakları Bölgesinde Mn Zn Cu Ni Ve Co İçin Biyojeokimyasal Anomalilerin Araştırılması**
ÖZDEMİR Z., ZORLU S., AKYILDIZ M.
V. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 May 2012
- XXIV. **Yeşilbağlar Kaban Olur Erzurum Alterasyon Zonlarının Genel Özellikleri**
GÜZİDE Ö., AKYILDIZ M.
V. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 May 2012
- XXV. **The Genetic Findings of the Cyprus Type Massive Sulfide Deposits within the Koçali Complex**
İLHAN S., AKYILDIZ M., YILDIRIM N.
Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals Workshop, 6 - 08 May 2012
- XXVI. **Batı Adana Kentsel Gelişme Bölgesinde Bazı Yüzey Yeraltısuyu ve Jips İçerikli birimlerin Olası Sülfat Atağı Açısından Değerlendirilmesi**
ÇAN T., KÜÇÜKÖNDER M., AKYILDIZ M., DEMİRAY Z.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 2 - 06 April 2012
- XXVII. **KB Adana kentsel gelişme bölgesindeki zeminlerin suda çözünebilir sülfat içerikleri ve beton üzerindeki potansiyel etkisinin değerlendirilmesi**
Demiray Z., ÇAN T., Akyıldız M., Küçükönder M., Tekin S., Gören B.
X. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 09 December 2011, pp.239-246
- XXVIII. **Geocemical Comparision of the Hematites in Divriği Pınargözü Sivas Karakuz Malatya Attepe Kayseri and Feke adana Iron Deposites**
ATA E., AKYILDIZ M.
7th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, 18 - 22 October 2010
- XXIX. **The Importance of The Ophiolites of the southern branch of the neotethys Koçali Ophiolitic Complex In Terms of The Cyprus Type VMS Deposit**
YILDIRIM N., İLHAN S., AKYILDIZ M., YILDIRIM E., DÖNMEZ C.

7th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, 18 - 22 October 2010

- XXX. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmelerinin Kökenine Bir Yaklaşım**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
IV.Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.77-78
- XXXI. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfid Yatakları ile İlişkilimidir**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 5 - 09 April 2010
- XXXII. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfid Yataklarıyla İlişkili Midir?**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.114-115
- XXXIII. **Yoğunluk Köyü Kadirli Osmaniye Boksit Yataklarının Jeokimyasal İncelemesi**
AKYILDIZ M., İLHAN S., URAS Y.
ÇÜ Jeoloji Müh. 30. Yıl Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2007
- XXXIV. **Kırka Eskişehir Bor Madeni Bölgesinde B İçin Belirtgen Bitkilerin Saptanması**
ZORLU S., ÖZDEMİR Z., AKYILDIZ M.
II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 November 2006
- XXXV. **Fotoğraflarla Kırka Eskişehir Bigadiç Balıkesir Ve Emet Kütahya Bor Yataklarının Belirtken Bitkileri**
ZORLU S., ÖZDEMİR Z., AKYILDIZ M.
30.Yıl Fikret Kutman Jeoloji Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 September 2006
- XXXVI. **Madenköy Niğde Ulukışla Ve Çevresinde Yetişen Pinus Nigra Ve Juniperus Oxycedrus un Biyojeokimyası**
GEDİK T., AKYILDIZ M.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006
- XXXVII. **Basaltik Tüflerden Hazırlanmış Seramiklerde Farklı Sıcaklıklar Altındaki Mikroyapısal Değişimler**
ERGÜL S., AKYILDIZ M.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006
- XXXVIII. **Üst Miyosen Pliyosen Yaşlı Handere Formasyonu nun Adana Mineralojisi ve Jeokimyası**
URAS Y., ERGÜL S., AKYILDIZ M., SERVET Y.
12. Kil Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 September 2005
- XXXIX. **Seramik Çamurlarında Özsüz Hammadde olarak Bazaltik Tefra Kullanımı ve Reolojiye Etkileri**
ERGÜL S., AKYILDIZ M., SAKARYA N.
12. Kil Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 September 2005
- XL. **Lead Zinc Ore Deposits in The East and Northeast Part of Pozantı ADANA**
AKYILDIZ M., ANIL M.
Forth International Turkish Geology Symposium, 24 - 28 September 2001
- XLI. **Ecemiş Fay Kuşağının Doğu Ve Batısındaki Kurşun Çinko Yataklarının Jeolojik Ve Metallojenik İncelemesi**
AKYILDIZ M., UÇAR L.
Fırat üniversitesi Jeoloji Eğitiminde 20.Yılı, Elazığ, Turkey, 12 - 16 October 1998

Expert Reports

1. **Ortaköy Granitoidlerinin Yaylak Aksaray Petrografik ve Jeokimyasal Yorumu**
AKYILDIZ M.
2015

Supported Projects

- AKYILDIZ M., DOĞRU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sugözü Yumurtalık ADANA Civarındaki Toprak ve Su Örneklerinin Ağırmetal İçeriğinin İncelenmesi, 2017 - 2022
- AKYILDIZ M., ÇETİN C. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Horzum Feke ADANA Çinko Kurşun Madenin Üç Boyutlu Cevher Modellemesi, 2019 - 2020
- AKYILDIZ M., Sünger A., Project Supported by Higher Education Institutions, Madenköy ve Dolaylarında Bulunan Altın Cevherleşmesinin Kökensele İncelenmesi, 2018 - 2020
- AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, BASKİL (ELAZIĞ) DOLAYLARINDAKİ TÛTÛN TEPELERİ Fe-OXSİT CEVHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASI VE OLUŞUM KOŞULLARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2020
- AKYILDIZ M., AKYÛZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, HORZUM-KOZAN (ADANA) BÖLGESİNDEKİ KARBONAT KAYAÇLARDA OLUŞAN Pb-Zn CEVHERLEŞMELERİNİN KÖKENİ, 2018 - 2019
- AKYILDIZ M., YILDIZ C. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana-Tarsus (Mersin) Güneyinde Kalan Bölgenin Topraklardaki Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, 2015 - 2018
- AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bentonitlerden Genleşmiş Kil Agregası Üretimi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2018
- ÛNLÛGENÇ Û. C., AKINCI A. C., AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 40. Yıl Sempozyumu, 2017 - 2017
- AKYILDIZ M., MOHAMDY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkoğlu Kahramanmaraş Dolaylarındaki Demir cevherleşmesinin Mineralojik Jeokimyasal ve Kökensele İncelenmesi, 2015 - 2017
- AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana Şehir merkezindeki Topraklarda ağır met kirliliğinin araştırılması, 2015 - 2017
- AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Jeoloj kimya Laboratuvarı Geliştirme Projesi, 2016 - 2016
- PARLAK O., AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Araştırma Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2015 - 2016
- AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultra Saf Su Cihaz Tamiri, 2014 - 2015
- AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Küplüce-Fati (Çelikhan-Sincik/ADİYAMAN) Bölgesindeki Cu-Zn-Pb Cevherleşmelerinin Kökensele İncelenmesi, 2013 - 2015
- AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atomik Absorbsiyon Spektrometre Tamiri, 2014 - 2014
- Akyıldız M., Karataş B., Project Supported by Higher Education Institutions, Koçali karmaşığı (Adıyaman-Çelikhan) içinde manganez yataklarının jeolojik incelenmesi, 2009 - 2011
- Karaoğlan F., Akyıldız M., TUBITAK Project, The Geochronology of the Ophiolitic and Granitic Rocks Observed along the Southeast Anatolian Orogenic Belt, 2007 - 2010

Activities in Scientific Journals

MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

Scientific Refereeing

Asian Earth Science, SCI Journal, November 2015

Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2015

Scientific Consultations

MTA, Scientific Consultancy, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Turkey, 2020 - 2020

MTA Genel Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Turkey, 2020 - 2020
MTA, Scientific Consultancy, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Turkey, 2019 - 2019
MTA, Scientific Consultancy, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Turkey, 2018 - 2018
Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Turkey, 2015 - 2015

Mobility Activity

Other Exchange Programme, Guest Researcher, Iowa State University, United States Of America, 2012 - 2012

Metrics

Publication: 83
Citation (WoS): 88
Citation (Scopus): 103
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

ARATIP BENTONİTLERİN GENLEŞMİŞ KİL AGREGASI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2019
Uluslararası Katılımlı Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği 40. Yıl Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2017
Doğu Pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı olarak Gerleşen Mineralizasyon: Porfiri tip Cevherleşme İzleri(Olur Erzurum), Attendee, Van, Turkey, 2015
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara , Turkey, 2013
Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adıyaman) Pb-Zn-Cu Cevherleşmelerinin Jeokimyasal Özellikleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
) Usability of Deli Halil (Osmaniye) Basaltic Pumice in Glass Ceramic Production and Characterization, Attendee, Afyon, Turkey, 2012
Kırka (Eskişehir), Bigadiç (Balıkesir) Ve Emet (Kütahya) Bor Yatakları Bölgesinde Mn, Zn, Cu, Ni Ve Co İçin Biyojeokimyasal Anomalilerin Araştırılması, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
Fati ? Köprüce (Çelikhan-Sincik/Adıyaman) damar tipi Pb-Zn-Cu cevherleşmelerine ait ilk bulgular, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
The Genetic Findings of the Cyprus Type Massive Sulfide Deposits within the Koçali Complex, Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals, Attendee, Trabzon, Turkey, 2012
Yeşilbağlar-Kaban (Olur-Erzurum) Alterasyon Zonlarının Genel Özellikleri, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
The Genetic Findings of the Cyprus Type Massive Sulfide Deposits within the Koçali Complex, Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals, Attendee, Trabzon, Turkey, 2012
Batı Adana Kentsel Gelişme Bölgesinde Bazı Yüzey, Yeraltısu ve Jips İçerikli birimlerin Olası Sülfat Atağı Açısından Değerlendirilmesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
Usability of Deli Halil (Osmaniye) Basaltic Pumice in Glass Ceramic Production and Characterization,, Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2012
Geochemical Comparison of the Hematites in Divriği-Pınargözü(Sivas), Karakuz (Malatya), Attepe (Kayseri) and Feke (Adana) Iron Deposits, Attendee, Adana, Turkey, 2010
The Importance of The Ophiolites of the southern branch of the neotethys(Koçali Ophiolitic Complex), In Terms of The Cyprus Type VMS Deposit, Attendee, Adana, Turkey, 2010
Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yatakları ile İlişkilimidir, Attendee, Ankara,

Turkey, 2010

Yoğunluk Köyü(Kadirli-Osmaniye) Boksit Yataklarının Jeokimyasal incelemesi, Attendee, Adana, Turkey, 2007