

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) Yüzeyleyen 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. **Formation conditions and geochemistry of the Tütün Tepeleri (Baskil-Elazığ/Türkiye) Fe-oxide-Cu-Au (IOCG) mineralization**
KARATAŞ B., AKYILDIZ M., Yildirim N., OYMAN T.
Journal of African Earth Sciences, vol.220, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Significance of the Felsic Sub-Volcanics in Development of Related Au-Ag Deposits at Maden Village (Bolkar Mountain Region), South Turkey: Constraints from Whole-Rock Geochemistry, Geochronology and Pb-S Isotopes**
Sunger A., AKYILDIZ M., NURLU N.
GEOTECTONICS, vol.56, no.3, pp.361-381, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The origin of manganese formations at Cagalali Hill and Kevri.kevr Hill related to the late Triassic rifting of the South Neotethys, SE Turkey: The geological, mineralogical and geochemical components**
Karataş B., Akyıldız M., Yildirim N., Yildirim E.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.186, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Ceramic material from basaltic tuffs**
ERGUL S., Akyıldız M., Karamanov A.
INDUSTRIAL CERAMICS, vol.27, no.2, pp.89-94, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Studies of the relationship between mineral matter and grinding properties for low-rank coals**
Ural S., Akyıldız M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.60, no.1, pp.81-84, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kastabala Antik Kentinde Kullanılan Kayaç Türleri ve Petrografik Özellikleri**
Akyıldız M., Şimşek E., Demir F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.39, no.2, pp.349-357, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İmamoğlu, Dilekkaya ve Mercimek (Adana) Arasında Kalan Topraklardaki Ağır Metal İçeriklerinin Zenginleşme Faktörüne Göre Değerlendirilmesi**
Akyıldız M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.39, no.1, pp.251-259, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kozan, Dikilitaş ve Alapınar (Adana) Arasında Bulunan Topraklardaki Ağır Metal İçeriklerinin Jeobirikim İndeksine göre İncelenmesi**
AKYILDIZ M., SAVAŞ M., KARATAŞ B.
Geosound, vol.58, no.1, pp.1-19, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Geological Investigation of Lead Mineralization Associated with Silicified Zone in Büyük Kızılıçık (Göksun-K.Maraş) Region**
TAPTIK A., AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.3, pp.627-642, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)

Journal)

- X. **Çağalalı Bezerrağ 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)
- XI. **KOÇALI KARMAŞIĞINDA ADIYAMAN GÖZLENEN MASIF SÜLFİDYATAKLARININ KÖKENİ**
İLHAN S., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Bizmişen Çatı Kemaliye 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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Sarıkavak (Mersin) Manyezit Yataklarının Jeokimyasal İncelenmesi**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Geosound Yerbilimleri Dergisi, no.52, pp.87-99, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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)
- XXI. **Kızıl Yahyalı Kayseri Demir Cevherleşmesinin Jeokimyasal İncelemesi**
AKYILDIZ M., ERGÜL S.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.20, no.1, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Karamadazı 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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Horoz Plütonunun Ulukışla Niğde Oluşumunda Dengelenmiş Hibrit Sisteminin Minerolojik 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)

- XXV. **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)
- XXVI. **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-OSMANIYE) 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-OSMANIYE) 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. **Geosite and Geotourism Potential of Kapıkaya Canyon (Adana, Karaisalı)**
Nazik A., Akyıldız M., Tatar M.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, vol.1, no.155, pp.350
- II. **Geochemical Investigation of the Etekli (Karaisalı, Adana) Zn-Pb Mineralizations**
Baydan M., Akyıldız M.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, vol.1, no.155, pp.378
- III. **Hassa-Kırıkhan (Hatay) Arasında Yüzeyleyen Bazaltların Jeolojik Miras Potansiyeli**
AKYILDIZ M., TATAR M., CAN R.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 2023, vol.1, pp.409
- IV. **Anavarza Antik Kentinde Kullanılan Kayaçların ve Harçların Özellikleri**
AKYILDIZ M., AYNA E., GÜLŞEN F. F.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, vol.1, pp.395
- V. **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
- VI. **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
- VII. **AN EXAMPLE OF HYDROTHERMAL MANGANESE DEPOSITS FROM THE SOUTHEAST ANATOLIA: KOÇALİ, ADIYAMAN HİDROTHERMAL MANGANEZ YATAKLARINA GÜNEYDOĞU ANADOLU' DAN BİR ÖRNEK: KOÇALİ, 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

- VIII. **Afşin-Elbistan Termik Santral Çevresindeki Topraklarda Ağır Metal İçeriklerinin Araştırılması**
ARIKANOĞLU M., AKYILDIZ M.
73. Uluslar Arası katımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 May 2021, pp.109
- IX. **ARATİP BENTONİTLERİN GENLEŞMİŞ KİL AGREGASI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çandır İ., Akyıldız M.
18. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Kocaeli, Turkey, 25 - 28 September 2019, pp.17-20
- X. **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
- XI. **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
- XII. **DOĞANKENT - KARATAŞ ? TUZLA (ADANA GÜNEYİ) CİVARINDAKİ TOPRAKLARIN Ni, Cd, Pb ve Hg KONSANTRASYONLARININ SAPTANMASI**
Yıldız C. E., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslar Arası Katımlı Çukurova Üni. Jeoloji Müh. Böl. 40. yıl sempozyumu, 2 - 05 May 2017
- XIII. **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
- XIV. **GÜNEY NEOTETİSİN ÜST TRİYAS RİFTLEŞMESİ İLE İLİŞKİLİ VMS YATAKLARINDA İZOTOP ÇALIŞMALARI (GD TÜRKİYE/ADİYAMAN BÖLGESİ)**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.87-88
- XV. **Adana Şehir Merkezi Ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması**
YILDIZ C. E., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslararası Katımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 08 May 2016
- XVI. **Güney Neotetisin Üst Triyas Riftleşmesiyle İlişkili VMS Yataklarında İzotop Çalışmaları GD Türkiye Adıyaman Bölgesi**
İLHAN S., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslar arası katımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Doğu Pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı Olarak Mineralizasyon Porfiri Tipcevherleşme İzleri Olur Erzurum**
AKYILDIZ M.
Uluslararası Katımlı Doğu Anadolujeoloji Sempozyumu, 7 - 11 September 2015
- XX. **Doğu pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı olarak Mineralizasyon Porfiri tipcevherleşme izleri Olur ERZURUM**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Uluslararası Katımlı Doğu Anadolujeoloji Sempozyumu, Turkey, 7 - 11 September 2015
- XXI. **VMS CEVHERLEŞMELERİNDE SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOKİMYASI (ADİYAMAN-GD TÜRKİYE)**
İLHAN S., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., dönmez c., GÖREN B.
VI. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.44-45

- XXII. **Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adıyaman) 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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Yeşilbağlar Kaban Olur Erzurum Alterasyon Zonlarının Genel Özellikleri**
GÜZİDE Ö., AKYILDIZ M.
V. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 May 2012
- XXVIII. **Fati Köprüce Çelikhan Sincik Adıyaman 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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **KB Adana kentsel gelişme bölgesindeki zeminlerin suda çözünebilir sülfat içerikleri ve beton üzerindeki potansiyel etkisinin değerlendirmesi**
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
- XXXII. **Geocemical Comparison 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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yatakları ile İlişkilidir**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 5 - 09 April 2010
- XXXVI. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yataklarıyla İlişkili**

Midir?

GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., ILHAN S.

63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.114-115

XXXVII. **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

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **Basaltik Tüflerden Hazırlanmış Seramiklerde Farklı Sıcaklıklar Altındaki Mikroyapısal Değişimler**

ERGÜL S., AKYILDIZ M.

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **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

XLV. **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

I. **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 Kökensel İncelemesi, 2018 - 2020

AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, BASKİL (ELAZIĞ) DOLAYLARINDAKİ TÜTÜN TEPELERİ Fe-OKSİT CEVHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASI VE OLUŞUM KOŞULLARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2020

AKYILDIZ M., AKYÜZ 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

ÜNLÜGENÇ Ü. 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 Kökensel İncelenmesi, 2015 - 2017

AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana Şehir merkezindeki Topraklarda ağır metl 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 Kökensel 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 (Çelikhhan-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 (Çelikhhan-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 Deposites, 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 Dositite, Attendee, Adana, Turkey, 2010
- Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yatakları ile İlişkilidir, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
- Yoğunluk Köyü(Kadirli-Osmaniye) Boksit Yataklarının Jeokimyasal inceleme, Attendee, Adana, Turkey, 2007