

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

Education Information

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

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1989 - 1992

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

Jeokimya, Under Graduate, 2020 - 2021
UYGULAMLI JEOKİMYA, Under Graduate, 2014 - 2015
MADENYATAKLARI II, Under Graduate, 2014 - 2015
MADEN YATAKLARI 1, Under Graduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Akyıldız M., Madenköy ve dolaylarında bulunan altın cevherleşmesinin kökensele inceleme, Post Graduate, A.SÜNGER(Student), 2020
Akyıldız M., Horzum (Feke/Adana) çinko-kurşun cevherleşmesinin 3 boyutlu modelleme, Post Graduate, C.GİZEM(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-Kozan (Adana) bölgesindeki karbonat kayaçlarda oluşan Pb/Zn cevherleşmelerinin kökeni, Post Graduate, F.AKYÜZ(Student), 2019
Akyıldız M., Yumurtalık – Karataş (Adana) arasındaki sahil kumlarındaki ağır metal kirliliğinin araştırılması, Post Graduate, E.DARDAN(Student), 2019
Akyıldız M., Adana – Tarsus (Mersin) güneyinde kalan bölgenin topraklarındaki ağır metal kirliliğinin araştırılması, Post Graduate, C.EKİN(Student), 2018
Akyıldız M., Bentonitlerden genişmiş kil agregası üretimi ve karakterizasyonu, Doctorate, İ.ÇANDIR(Student), 2018
AKYILDIZ M., İLGİN (KONYA) YÖRESİNİN LİNYİT OLANAKLARI VE EKONOMİK DEĞERİNİN TESPİTİ, Post Graduate, A.Tunga(Student), 2017
Akyıldız M., Türkoğlu (Kahramanmaraş) dolaylarındaki demir cevherleşmesinin jeokimyasal, mineralojik ve kökensele incelenmesi, Post Graduate, 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, Post Graduate, 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 İnceleme, Post Graduate, E.ATA(Student), 2005
AKYILDIZ M., Farklı Jeolojik Ortamlarda Oluşan Piritlerin Jeokimyasal İnceleme, Post Graduate, A.ÇÜRÜK(Student),

2005

AKYILDIZ M., MadenKöy (Ulukışla/Niğde) ve Dolaylarının Biyojeokimyasal İncelemesi, Post Graduate, T.GEDİK(Student), 2005

AKYILDIZ M., Kırka (Eskişehir) Bor Yatakları Çevresindeki Biyojeokimyasal Anomalilerin Araştırılması, Post Graduate, S.ZORLU(Student), 2005

AKYILDIZ M., Mustafapaşa (Ürgüp/Nevşehir) Dolayında Yüzeyleyen İgnimbritlerin Petrografik, Jeokimyasal ve Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi, Post Graduate, S.SESVEREN(Student), 2004

AKYILDIZ M., Bazaltik Tüflerin Parçaçık Boyut ve Biçimlerinin Seramik Çamur Reolojisine Etkilerinin Araştırılması, Post Graduate, S.ERGÜL(Student), 2003

AKYILDIZ M., Mersin(İçel) Kromitlerine Bağlı Platin Grubu Elementlerin İncelenmesi, Doctorate, H.ERDAL(Student), 2002

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The origin of vein-type copper-lead-zinc deposits Host in Palaeozoic metamorphic rocks at the Southeast Anatolian Orogenic Belt (Kupluce-Adiyaman, Southeastern Turkey)**
AKYILDIZ M., Yildirim N., GÖREN B., Yildirim E., İLHAN S.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.102, pp.191-202, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Ceramic material from basaltic tuffs**
ERGUL S., Akyildiz M., Karamanov A.
INDUSTRIAL CERAMICS, vol.27, no.2, pp.89-94, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **3D Ore Modeling of Horzum (Feke/Adana) Zinc-Lead Mineralization**
Çetin C. G. , Akyıldız M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3, pp.679-686, 2020 (National Refreed University 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 (Other Refreed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)

- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (National Refreed University Journal)
- VI. **Çağalalı Bezardağı Adıyaman Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri**
GÖREN B., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.195-208, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **KOÇALI KARMAŞIĞINDA ADIYAMAN GÖZLENEN MASİF SÜLFİDYATAKLARININ KÖKENİ**
İLHAN S., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015 (National Non-Refereed 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (National Refreed University 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 (National Refreed University 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 (National Non-Refereed 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 (National Non-Refereed Journal)
- XIII. **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 (National Non-Refereed 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 (National Non-Refereed Journal)
- XV. **Sarıkavak (Mersin) Manyezit Yataklarının Jeokimyasal İncelenmesi**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Geosound Yerbilimleri Dergisi, no.52, pp.87-99, 2008 (National Refreed University 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 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Kızıl Yahyalı Kayseri Demir Cevherleşmesinin Jeokimyasal İncelemesi**
AKYILDIZ M., ERGÜL S.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.20, no.1, 2005 (Other Refereed National Journals)

- XVIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ARATİP BENTONİTLERİN GENLEŞMİŞ KİL AGREGASI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çandır İ., Akyıldız M.
18. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Kocaeli, Turkey, 25 - 28 September 2019, pp.17-20
- II. **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
- III. **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
- IV. **DOĞANKENT - KARATAŞ ? TUZLA (ADANA GÜNEYİ) CİVARINDAKİ TOPRAKLARIN Ni, Cd, Pb ve Hg KONSANTRASYONLARININ SAPTANMASI**
YILDIZ C. E. , AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslar Arası Katılımlı Çukurova Üni. Jeoloji Müh. Böl. 40. yıl sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.119-120
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Adana Şehir Merkezi Ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması**
YILDIZ C. E. , AKYILDIZ M., GÖREN B.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.92
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Doğu Pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı Olarak Mineralizasyon Porfiri Tipcevherleşme İzleri Olur Erzurum**
AKYILDIZ M.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolujeoloji Sempozyumu, 7 - 11 September 2015
- XII. **Doğu pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı olarak Mineralizasyon: Porfiri tipCevherleşme izleri(Olur-ERZURUM)**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Uluslararası Katılımlı Doğu AnadoluJeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.160-161
- XIII. **VMS CEVHERLEŞMELERİNDE SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOKİMYASI (ADIYAMAN-GD TÜRKİYE)**
ILHAN S., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., dönmez c., GÖREN B.
VI. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.44-45
- XIV. **Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adiyaman) Pb-Zn-Cu Cevherleşmelerinin Jeokimyasal Özellikleri.**
AKYILDIZ M., YILDIRIM N., GÖREN B., ILHAN S.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2013, pp.402
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Deli Halil (Osmaniye) Bazaltik Pomzalarının Cam Seramik Yapımında Kullanım Olanakları ve Karakterizasyonu**
ÇETİN S., Demirkesen E., AKYILDIZ M.
Uluslararası Katılımlı VIII. Seramik Kongresi, Afyon, Turkey, 22 - 24 November 2012, pp.119
- XVIII. **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
- XIX. **Yeşilbağlar Kaban Olur Erzurum Alterasyon Zonlarının Genel Özellikleri**
GÜZİDE Ö., AKYILDIZ M.
V. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 May 2012
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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 Mekanığı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 09 December 2011, pp.239-246

- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yatakları ile İlişkilimidir**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 5 - 09 April 2010
- XXVIII. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yataklarıyla İlişkili Midir?**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.114-115
- XXIX. **Yoğunluk Köyü Kadirli Osmaniye Boksit Yataklarının Jeokimyasal incelemeesi**
AKYILDIZ M., İLHAN S., URAS Y.
ÇÜ Jeoloji Müh. 30. Yıl Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2007
- XXX. **Kırka Eskişehir Bor Madeni Bölgesinde B için Belirtgen Bitkilerin Saptanması**
ZORLU S., ÖZDEMİR Z., AKYILDIZ M.
II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 November 2006
- XXXI. **Fotoęraflarla 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
- XXXII. **Basaltik Tüflerden Hazırlanmış Seramiklerde Farklı Sıcaklıklar Altındaki Mikroyapısal Değişimler**
ERGÜL S., AKYILDIZ M.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Ecemiş Fay Kuşağının Doğu Ve Batısındaki Kurşun Çinko Yataklarının Jeolojik Ve Metallojenik İncelemeesi**
AKYILDIZ M., UÇAR L.
Fırat üniversitesi Jeoloji Eğitiminde 20.Yılı, Elazığ, Turkey, 12 - 16 October 1998

Expert Reports

- I. Ortaköy Granitoitlerinin Yaylak Aksaray Petrografik ve Jeokimyasal Yorumu
AKYILDIZ M.
2015

Supported Projects

- AKYILDIZ M., MAİGA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Petrographical and geochemical studies of birimians formations of KdougouKniba Inlier Western Mali Implication for gold exploration in the Diangount and Diagoula areas, 2019 - Continues
- AKYILDIZ M., ARIKANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Afşin Elbistan Termik Santrali Çevresinde Bulunan Topraklardaki Ağır Metal İçeriğinin Araştırılması, 2018 - Continues
- AKYILDIZ M., DOĞRU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sugözü YumurtalıkADANA Civarındaki Toprak ve Su Örneklerinin Ağırmetal İçeriğinin İncelenmesi, 2017 - Continues
- AKYILDIZ M., ÇETİN C. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Horzum Feke ADANA ÇinkoKürşun 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., DARDAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, YumurtalıkKarataş Adana Arasındaki Sahil Kumlarındaki Ağır Metal İçeriğinin Araştırılması, 2016 - 2020
- AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Baskil (Elazığ) Dolaylarındaki Cu-Pb-Zn Cevherleşmesinin Jeokimyasal ve Kökensele İncelenmesi, 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 Topraklarındaki Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, 2015 - 2018
- AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bentonitlerden Genleşmiş Kil Agregası Üretimi ve Karakteriyasyonu, 2013 - 2018
- 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 metli kirliliğinin araştırılması, 2015 - 2017
- 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, Küplüce-Fati (Çelikhan-Sincik/ADİYAMAN) Bölgesindeki Cu-Zn-Pb Cevherleşmelerinin Kökensele İncelenmesi, 2013 - 2015
- Karaoğlan F., Akyıldız M., TUBITAK Project, The Geochronology of the Ophiolitic and Granitic Rocks Observed along the Southeast Anatolian Orogenic Belt, 2007 - 2010

Scientific Refereeing

- Asian Earth Science, SCI Journal, November 2015
- Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2015

Scientific Consultations

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

2020

MTA, 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

Edit 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

Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adiyaman) Pb-Zn-Cu Cevherleşmelerinin Jeokimyasal Özellikleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2013

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 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

Yeşilbağlar-Kaban (Olur-Erzurum) Alterasyon Zonlarının Genel Özellikleri, Attendee, Denizli, Turkey, 2012

Fati Köprüce (Çelikhan-Sincik/Adiyaman) 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

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, Yeraltısuyu 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

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

Geocemical Comparision of the Hematites in Divriği-Pınargözü(Sivas), Karakuz (Malatya), Attepe (Kayseri) and Feke (adana) Iron Deposites, 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 incelemei., Attendee, Adana, Turkey, 2007