

Doç. Dr. MUSTAFA AKYILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2734

İş Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

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

E-posta: akyildizm@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üni. Mühendislik Fak. Jeoloji Müh. Böl. Bacalı ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3DTftqsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0371-8646

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

Yoksis Araştırmacı ID: 57124

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EXPLOITATIONS A CIEL OUVERT(MINES ET CARRIERES), ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE PARIS, 1997

Yabancı Dil, FRANÇAIS LANGUE ETRANGERE, CAVILAM VICHY, 1996

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Jeokronoloji ve Radyojenik İzotoplar-Duraylı İzotoplar Jeokimyası, ÇÜ Jeoloji Müh. Bölümü-Tübitak, 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Pozanti'nin (Adana) Doğu (Akdağ)ve Kuzeydoğusunda (Karıncadağ) Yüzeyleyen Kurşun-Çinko Yatakları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1999

Yüksek Lisans, Koçlar?Karamanlı-Ziyaret Tepe (Kahramanmaraş kuzeyi-Bertiz)) Kurşun-Çinko Yataklarının Jeolojik, Metalojenik ve Ekonomik ncelemesi incelemesi , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1992

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Medikal (Tıbbi) Jeokimya, Uygulamalı

Jeokimya, Maden Yatakları, Doğal Taşlar, Endüstriyel Hammaddeler , Maden Arama Jeolojisi, Metalik Maden Yatakları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 1999 - 2015

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 1992 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği , 2006 - 2012

Verdiği Dersler

Endüstriyel Hammaddeler, Lisans, 2021 - 2022

Jeokimya, Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi Jeoloji, Lisans, 2016 - 2017

UYGULAMLI JEOKİMYA, Lisans, 2014 - 2015

MADENYATAKLARI II, Lisans, 2014 - 2015

MADEN YATAKLARI 1, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Akyıldız M., Anavarza antik kentindeki Roma dönemi yapılarında kullanılan kayaç, harç, tuğla ve kurşun kenetlerin arkeometrik yöntemler ile incelenmesi, Yüksek Lisans, E.AYNA(Öğrenci), 2023

Akyıldız M., Kozan, Dikilitaş ve Alapınar (Adana) arasında bulunan topraklardaki ağır metal içeriklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.SAVAŞ(Öğrenci), 2023

Akyıldız M., Afşin-Elbistan termik santral çevresindeki topraklarda ağır metal içeriklerinin araştırılması ve kirlilik düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ARIKANOĞLU(Öğrenci), 2022

Akyıldız M., Etekli (Karaisalı, Adana) bölgesinin Zn-Pb cevherleşmesinin mineralojik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, M.BAYDAN(Öğrenci), 2022

Akyıldız M., Madenköy ve dolaylarında bulunan altın cevherleşmesinin kökensel incelemesi, Yüksek Lisans, A.SÜNGER(Öğrenci), 2020

Akyıldız M., Horzum (Feke/Adana) çinko-kurşun cevherleşmesinin 3 boyutlu modellemesi, Yüksek Lisans, C.GİZEM(Öğrenci), 2020

Akyıldız M., Baskil (Elazığ) dolaylarındaki tütün tepeleri Fe-oksit cevherleşmesinin jeokimyası ve oluşum koşullarının incelenmesi, Doktora, B.KARATAŞ(Öğrenci), 2020

Akyıldız M., Horzum-Kozan (Adana) bölgesindeki karbonat kayaçlarda oluşan Pb/Zn cevherleşmelerinin kökeni, Yüksek Lisans, F.AKYÜZ(Öğrenci), 2019

Akyıldız M., Yumurtalık - Karataş (Adana) arasındaki sahil kumlarındaki ağır metal kirliliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.DARDAN(Öğrenci), 2019

Akyıldız M., Adana - Tarsus (Mersin) güneyinde kalan bölgenin topraklarındaki ağır metal kirliliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.EKİN(Öğrenci), 2018

Akyıldız M., Bentonitlerden gelişmiş kil agregası üretimi ve karakterizasyonu, Doktora, İ.ÇANDIR(Öğrenci), 2018

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.56, sa.3, ss.361-381, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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., Yıldırım E.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.186, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.31, sa.3, ss.536-550, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.102, ss.191-202, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Environmental Impact Assessment of Mining Activities in the Vicinity of Madenkoy (Nigde) Using Biogeochemical Modeling**
GEDİK T., AKYILDIZ M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.16, ss.9351-9355, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **Sinter-crystallization of a glass obtained from basaltic tuffs**
Kararnanov A., ERGUL S., AKYILDIZ M., Pelino M.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.354, ss.290-295, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Ceramic material from basaltic tuffs**
ERGUL S., Akyildiz M., Karamanov A.
INDUSTRIAL CERAMICS, cilt.27, sa.2, ss.89-94, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Studies of the relationship between mineral matter and grinding properties for low-rank coals**
Ural S., Akyildiz M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.60, sa.1, ss.81-84, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İmamoğlu, Dilekkaya ve Mercimek (Adana) Arasında Kalan Topraklardaki Ağır Metal İçeriklerinin Zenginleşme Faktörüne Göre Değerlendirilmesi**
Akyıldız M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.1, ss.251-259, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kozan, Dikilitaş ve Alapınar (Adana) Arasında Bulunan Topraklardaki Ağır Metal İçeriklerinin Jeobirikim İndeksine göre İncelenmesi**
AKYILDIZ M., SAVAŞ M., KARATAŞ B.
Geosound, cilt.58, sa.1, ss.1-19, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Geological Investigation of Lead Mineralization Associated with Silicified Zone in Büyük Kızılçık (Göksun-K.Maraş) Region**
TAPTIK A., AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.3, ss.627-642, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Horzum (Feke/Adana) Çinko-Kurşun Cevherleşmesinin 3 Boyutlu Modellemesi**
ÇETİN C. G., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.679-686, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Adana Şehir Merkezindeki Topraklarda Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması**
AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.199-214, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, sa.155, ss.229-259, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Çağalalı ve Bezardağı (Adıyaman) Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri**
GÖREN B., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.195-208, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Çağalalı Bezardağı Adıyaman Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri**
GÖREN B., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.195-208, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **KOÇALİ KARMAŞIĞINDA ADIYAMAN GÖZLENEN MASİF SÜLFİDYATAKLARININ KÖKENİ**
İLHAN S., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **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, cilt.5, sa.1, ss.77-84, 2014 (Hakemli Dergi)

- XII. **Ayrancı (Karaman)-Karapınar (Konya) Yöresi Linyitlerinin Jeolojik ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
SALMAN M., AKYILDIZ M.
Çukurova Üni. Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, ss.133-140, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ayrancı (Karaman)-Karapınar (Konya) Yöresi Linyitlerinin Jeolojik ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
AKYILDIZ M.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.133-140, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Sevinçler Demirci Manisa Civarında İzlenen Hidrotermal Alterasyonunun İncelenmesi**
YILDIRIM N., AKYILDIZ M.
Ç.Ü Fen Ve Müh. Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.52-63, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **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, cilt.27, sa.4, ss.111-121, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **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, cilt.27, sa.4, ss.142-150, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Kurtyuvası Oltu Erzurum Bakır Altın Cevherleşmesinin Jeokimyasal İncelemesi**
ÖZKÜMÜŞ S., AKYILDIZ M.
ÇÜ Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.172-181, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Sarıkavak (Mersin) Manyezit Yataklarının Jeokimyasal İncelenmesi**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Geosound Yerbilimleri Dergisi, sa.52, ss.87-99, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Yoğunluk Köyü Kadirli Osmaniye Boksit Yataklarının Petrografik ve Jeokimyasal İncelemesi**
AKYILDIZ M., İLHAN S., URAS Y.
Yerbilimleri Geosound, sa.52, ss.99, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **Kızıl Yahyalı Kayseri Demir Cevherleşmesinin Jeokimyasal İncelemesi**
AKYILDIZ M., ERGÜL S.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, cilt.20, sa.1, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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, sa.45, ss.41-58, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Pozantının Adana Doğu Akdağ ve Kuzeydoğusunda Karıncadağ Yüzeyleyen Çinko Kurşun Cevherleşmesinin Minerolojisi**
AKYILDIZ M., ANIL M.
ÇÜ Müh.Mim. Fak. Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.103-122, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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, sa.10, ss.62-77, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Akinek Dorucalı Çanakpınar Aladağkuzeyi Adana Kromit Yatakları Ve Ekonomik Değerlendirmesi**
ANIL M., YILDIZ H., AKYILDIZ M.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, cilt.9, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Koçlar Karamanlı Ziyaret Tepe Bertiz Kahramanmaraş Kurşun Çinko Yatakları**
AKYILDIZ M., ANIL M.
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.197-204, 1992 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kapıkaya Kanyonu (Karaisalı, Adana) Jeosit ve Jeoturizm Potansiyeli**
Nazik A., Akyıldız M., Tatar M.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, cilt.1, sa.155, ss.350
- II. **Etekli (Karaisalı/ Adana) Zn-Pb Cevherleşmesinin Jeokimyasal İncelenmesi**
Baydan M., Akyıldız M.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, cilt.1, sa.155, ss.378
- III. **Hassa-Kırıkhan (Hatay) Arasında Yüzeyleyen Bazaltların Jeolojik Miras Potansiyeli**
AKYILDIZ M., TATAR M., CAN R.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.1, ss.409
- IV. **Anavarza Antik Kentinde Kullanılan Kayaçların ve Harçların Özellikleri**
AKYILDIZ M., AYNA E., GÜLŞEN F. F.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, cilt.1, ss.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, Türkiye, 16 Haziran 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, Türkiye, 11 Nisan 2022, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 06 Ekim 2021, ss.433-434
- VIII. **Afşin-Elbistan Termik Santral Çevresindeki Topraklarda Ağır Metal İçeriklerinin Araştırılması**
ARIKANOĞLU M., AKYILDIZ M.
73. Uluslar Arası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021, ss.109
- IX. **ARATİP BENTONİTLERİN GENLEŞMİŞ KİL AGREGASI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çandır İ., Akyıldız M.
18. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Kocaeli, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 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, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018
- XII. **DOĞANKENT - KARATAŞ ? TUZLA (ADANA GÜNEYİ) ÇEVREDEKİ 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 Mayıs 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 Mayıs 2016
- XIV. **GÜNEY NEOTETİSİN ÜST TRIYAS RİFTLEŞMESİ İLE İLİŞKİLİ VMS YATAKLARINDA İZOTOP ÇALIŞMALARI (GD TÜRKİYE/ADİYAMAN BÖLGESİ)**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.87-88
- XV. **Adana Şehir Merkezi Ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması**
YILDIZ C. E., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 08 Mayıs 2016
- XVI. **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 Mayıs 2016
- XVII. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ CU-PB-ZN YATAKLARINA ÇAMAŞ (ORDU) ÖRNEĞİ**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.334-335
- XIX. **Doğu Pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı Olarak Mineralizasyon Porfiri Tip Cevherleşme İzleri Olur Erzurum**
AKYILDIZ M.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, 7 - 11 Eylül 2015
- XX. **Doğu pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı olarak Mineralizasyon Porfiri tip Cevherleşme izleri Olur ERZURUM**
ÖNAL G., AKYILDIZ M.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 7 - 11 Eylül 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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.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, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012
- XXVII. **Yeşilbağlar Kaban Olur Erzurum Alterasyon Zonlarının Genel Özellikleri**
GÜZİDE Ö., AKYILDIZ M.
V. Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 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, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 2 - 06 Nisan 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, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2011, ss.239-246
- XXXII. **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 Ekim 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 Ekim 2010
- XXXIV. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmelerinin Kökenine Bir Yaklaşım**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.77-78
- XXXV. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yatakları ile İlişkilimidir**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010
- XXXVI. **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, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.114-115
- XXXVII. **Yoğunluk Köyü Kadirli Osmaniye Boksit Yataklarının Jeokimyasal inceleme**
AKYILDIZ M., İLHAN S., URAS Y.
ÇÜ Jeoloji Müh. 30. Yıl Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007
- XXXVIII. **Kırka Eskişehir Bor Madeni Bölgesinde B İçin Belirtgen Bitkilerin Saptanması**
ZORLU S., ÖZDEMİR Z., AKYILDIZ M.
II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Kasım 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, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006

- XL. **Madenköy Niğde Ulukışla Ve Çevresinde Yetişen Pinus Nigra Ve Juniperus Oxycedrus un Biyojeokimyası**
GEDİK T., AKYILDIZ M.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006
- XLI. **Basaltik Tüflerden Hazırlanmış Seramiklerde Farklı Sıcaklıklar Altındaki Mikroyapısal Değişimler**
ERGÜL S., AKYILDIZ M.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006
- XLII. **Seramik Çamurlarında Özsüz Hammadde olarak Bazaltik Tefra Kullanımı ve Reolojiye Etkileri**
ERGÜL S., AKYILDIZ M., SAKARYA N.
12. Kil Sempozyumu, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005
- XLIII. **Üst Miyosen Pliyosen Yaşlı Handere Formasyonu nun Adana Mineralojisi ve Jeokimyası**
URAS Y., ERGÜL S., AKYILDIZ M., SERVET Y.
12. Kil Sempozyumu, Türkiye, 5 - 09 Eylül 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 Eylül 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, Türkiye, 12 - 16 Ekim 1998

Bilirkişi Raporları

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

Desteklenen Projeler

- AKYILDIZ M., DOĞRU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sugözü Yumurtalık ADANA Civarındaki Toprak ve Su Örneklerinin Ağırmetal İçeriğinin İncelenmesi, 2017 - 2022
- AKYILDIZ M., ÇETİN C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Horzum Feke ADANA ÇinkoKurşun Madenin Üç Boyutlu Cevher Modellemesi, 2019 - 2020
- AKYILDIZ M., Sünger A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Madenköy ve Dolaylarında Bulunan Altın Cevherleşmesinin Kökensele İncelemesi, 2018 - 2020
- AKYILDIZ M., GÖREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BASKİL (ELAZIĞ) DOLAYLARINDAKİ TÛTÛN TEPELERİ Fe-OKSİT CEVHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASI VE OLUŞUM KOŞULLARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2020
- AKYILDIZ M., AKYÛZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HORZUM-KOZAN (ADANA) BÖLGESİNDEKİ KARBONAT KAYAÇLARDA OLUŞAN Pb-Zn CEVHERLEŞMELERİNİN KÖKENİ, 2018 - 2019
- AKYILDIZ M., YILDIZ C. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana-Tarsus (Mersin) Güneyinde Kalan Bölgenin Topraklarındaki Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, 2015 - 2018
- AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bentonitlerden Genleşmiş Kil Agregası Üretimi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2018
- ÛNLÛGENÇ Û. C., AKINCI A. C., AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 40. Yıl Sempozyumu, 2017 - 2017
- AKYILDIZ M., MOHAMDY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkoğlu Kahramanmaraş Dolaylarındaki Demir cevherleşmesinin Mineralojik Jeokimyasal ve Kökensele İncelenmesi, 2015 - 2017
- AKYILDIZ M., GÖREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Şehir merkezindeki Topraklarda ağır metl kirliliğinin araştırılması, 2015 - 2017

AKYILDIZ M., GÖREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Jeolojîmya Laboratuvarı Geliştirme Projesi, 2016 - 2016
PARLAK O., AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Araştırma Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2015 - 2016
AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultra Saf Su Cihaz Tamiri, 2014 - 2015
AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küplüce-Fati (Çelikhan-Sincik/ADİYAMAN) Bölgesindeki Cu-Zn-Pb Cevherleşmelerinin Kökensele İncelenmesi, 2013 - 2015
AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atomik Absorbsiyon Spektrometre Tamiri, 2014 - 2014
Akyıldız M., Karataş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koçali karmaşığı (Adıyaman-Çelikhan) içinde manganey yataklarının jeolojik incelenmesi, 2009 - 2011
Karaoğlan F., Akyıldız M., TÜBİTAK Projesi, Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında Gözlenen Ofiyolitik Ve Granitik Kayaçların Jeokronolojisi, 2007 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Asian Earth Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

MTA, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2020 - 2020
MTA Genel Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2020 - 2020
MTA, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2019 - 2019
MTA, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2018 - 2018
Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2015 - 2015

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Diğer Değişim Programı, Misafir Araştırmacı, Iowa State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2012 - 2012

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 88
Atıf (Scopus): 103
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- ARATIP BENTONİTLERİN GENLEŞMİŞ KİL AGREGASI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2019
- Uluslararası Katımlı Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği 40. Yıl Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
- Doğu Pontitlerde Eosen Yitimine Bağlı olarak Gerleşen Mineralizasyon: Porfiri tip Cevherleşme İzleri(Olur Erzurum), Katılımcı, Van, Türkiye, 2015
- Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adıyaman) Pb-Zn-Cu Cevherleşmelerinin Jeokimyasal Özellikleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara , Türkiye, 2013
-). Usability of Deli Halil (Osmaniye) Basaltic Pumice in Glass Ceramic Production and Characterization, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2012
- The Genetic Findings of the Cyprus Type Massive Sulfide Deposits within the Koçali Complex, Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012
- The Genetic Findings of the Cyprus Type Massive Sulfide Deposits within the Koçali Complex, Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012
- Yeşilbağlar-Kaban (Olur-Erzurum) Alterasyon Zonlarının Genel Özellikleri, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012
- Fati ? Köprüce (Çelikhan-Sincik/Adıyaman) damar tipi Pb-Zn-Cu cevherleşmelerine ait ilk bulgular, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012
- Kırka (Eskişehir), Bigadiç (Balıkesir) Ve Emet (Kütahya) Bor Yatakları Bölgesinde Mn, Zn, Cu, Ni Ve Co İçin Biyojeokimyasal Anomalilerin Araştırılması, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012
- Batı Adana Kentsel Gelişme Bölgesinde Bazı Yüzey, Yeraltısuyu ve Jips İçerikli birimlerin Olası Sülfat Atağı Açısından Değerlendirilmesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012
- Usability of Deli Halil (Osmaniye) Basaltic Pumice in Glass Ceramic Production and Characterization,, Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2012
- Geocemical Comparision of the Hematites in Divriği-Pınargözü(Sivas), Karakuz (Malatya), Attepe (Kayseri) and Feke (adana) Iron Deposites, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010
- The Importance of The Ophiolites of the southern branch of the neotethys(Koçali Ophiolitic Complex), In Terms of The Cyprus Type VMS Doposite, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010
- Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yatakları ile İlişkilimidir, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
- Yoğunluk Köyü(Kadirli-Osmaniye) Boksit Yataklarının Jeokimyasal incelemeesi,, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2007