

Doç.Dr. YILMAZ DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmaz.demir@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/yilmaz.demir>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Fener Mah. 53100 Merk / Rize

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6608-4823

Yoksis Araştırmacı ID: 48046

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, ALMANCA DİL KURSU (144 SAAT), GESELLSCHAFT FÜR INTERKULTURELLE KOMMUNIKATION mbH, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, KABADÜZ (ORDU, KD-TÜRKİYE) YÖRESİ Pb-Zn-Cu CEVHERLERİNİN JEOLJİK, MİNERALJİK, JEOKİMYASAL VE KÖKENSEL İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, İSTALA VE KÖSTERE (TORUL-GÜMÜŞHANE) MADENLERİNİN MİNERALJİK VE DOKUSAL ÖZELLİKLERİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları-Jeokimya, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Uygulamalı Jeokimya, Maden Yatakları, Metalik Maden Yatakları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - 2021

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012
Araştırma Görevlisi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The petrogenesis of analcime in the Coppermine Formation on Robert Island, South Shetland Islands, Antarctica**
KANDEMİR R., DEMİR Y., şEN C., YAğCIOğLU U. C.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.SI-8, ss.961-974, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Geochemistry of the Lake Sediments on Robert Island, South Shetland Islands, Antarctica: implications for weathering processes in Polar areas**
ZYURT M., DEMİR Y., ZKAN K., KANDEMİR R.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.SI-8, ss.944-960, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Recently-discovered Bahęecik Au±Ag mineralization in the Eastern Pontides, Gmřhane-NE Türkiye: geological and geochemical implications on the intermediate sulfidation epithermal deposit**
Revan M. K., DEMİR Y., UYSAL İ., Zkan M., Dumanlılar ., şEN C., Kara R. T., Hamzağebİ S., Gę D., Mller D., et al.
International Geology Review, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Mechanical and radiation attenuation properties of conventional and heavy concrete with diverse aggregate and water/cement ratios**
Ustabas İ., Demirci M., Baltas H., Demir Y., Erdogdu S., Kurt Z., Cakmak T.
GRADEVINAR, cilt.74, sa.8, ss.635-645, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evolution and genesis of fluorite mineralization in the Ouenza region (North-east of Algeria): evidence from fluid inclusions and stable isotopes (C, O, and S)**
Bakelli A., Sami L., Boutaleb A., Kolli O., Haddouche O., DEMİR Y., Zedef V.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Mineralogy, geochemistry, fluid inclusion, and stable sulfur isotope investigation of the Terziali shear-related orogenic gold deposit (Central Anatolia, Turkey): implications for ore genesis and mineral exploration**
Sapancı O., KPRBAřI N., iftçi E., KPRBAřI N., Tokat G., DEMİR Y.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Geochemistry, microthermometry, and C and O isotope constraints on the origin of the Duzkoy Fe-Cu skarn deposit (Gumuhane, NE Turkey)**
Demir Y., Bayraktar K.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.23, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Geology, geochemistry, fluid inclusion and genesis of the Guijeh Qaleh IOA-type iron ore deposit, north of Takab district, Northwestern Iran**
Aliyari F., DEMİR Y., Bouzari F.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.127, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Fluid inclusion and stable isotope constraints (C, O, H) on the Dagbasi Fe-Cu-Zn skarn mineralization (Trabzon, NE Turkey)**
Demir Y., Disli A.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.116, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Geochemistry, fluid inclusion and stable isotope constraints (C and O) of the Sivrikaya Fe-skarn**

mineralization (Rize, NE Turkey)

Demir Y., UYSAL I., Kandemir R., Jauss A.

ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.91, ss.153-172, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **Mineralogy, mineral chemistry, fluid inclusion, and stable isotope investigations of the Kabaduz ore veins, Ordu, NE-Turkey**
Demir Y., UYSAL İ., Sadıklar M. B., Ceriani A., Hanilci N., Mueller D.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.66, ss.82-98, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Genesis and geodynamic significance of chromitites from the Orhaneli and Harmancik ophiolites (Bursa, NW Turkey) as evidenced by mineralogical and compositional data**
UYSAL İ., AKMAZ R. M., Kapsiotis A., Demir Y., Saka S., Avci E., Mueller D.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.65, ss.26-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Mineral chemical investigation on sulfide mineralization of the Istala deposit, Gumushane, NE-Turkey**
Demir Y., UYSAL İ., Sadıklar M. B.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.53, ss.306-317, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mineralogy, mineral chemistry, and fluid inclusion investigation of Kostere hydrothermal vein-type deposit (Gumushane, NE-Turkey)**
Demir Y., UYSAL İ., Sadıklar M. B., Sipahi F.
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.185, sa.2, ss.215-232, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geology and genesis of the Silica-Listwaenite hosted Kaymaz gold deposit, Eskişehir, NW-Turkey: Implications from fluid inclusions and pyrite chemistry**
YAVUZ H., DEMİR Y., KASAPÇI C., UYSAL İ., HELVACI C.
Journal of Asian Earth Sciences: X, cilt.8, ss.1-17, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Geological, mineralogical and geochemical properties of the Dağbaşı skarn ores (Araklı-Trabzon, NE Turkey)**
DEMİR Y.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.158, ss.165-194, 2019 (Scopus)
- III. **Geological, mineralogical and geochemical properties of the Dagbast skarn ores (Araklı-Trabzon, NE Turkey)**
Demir Y.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.158, ss.165-194, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kutanit Arhavi -Artvin Cevherleşmesi'nin Jeolojik Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri (Investigation of Geological mineralogical and Geochemical Properties of the Kutanit mineralization (Arhavi-Artvin))**
Demir Y., Aksu M.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020, cilt.1, ss.153-154
- II. **ROBERT ADASINDAKİ (GÜNEY SHETLAND, ANTARKTİKA) ZEOLİT GRUBU MİNERALLERİN KÖKENLERİNİN VE OLUŞUM ŞARTLARININ SIVI KAPANIM BULGULARIYLA BELİRLENMESİ**
Kandemir R., Demir Y., Şen C., Yağcıoğlu U. C.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 2020, ss.196-197
- III. **VOLCANOGENIC MASSIVE SULFIDE (VMS) DEPOSITS OF TURKEY**
ÇİFTÇİ E., DEMİR Y., LERMİ A., BOZKAYA G., HANILCI N.
15th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium, 28 - 31 Ağustos 2018
- IV. **SULFUR AND OXYGEN ISOTOPE CHARACTERISTICS OF TURKISH VMS DEPOSITS**

ÇİFTÇİ E., DEMİR Y., LERMİ A., BOZKAYA G., HANİLÇİ N.

15th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium, 28 - 31 Ağustos 2018

V. Geochemistry and Fluid Inclusion Properties of the Sivrikaya Fe-Skarn Mineralization (Rize, NE Turkey)

DEMİR Y., UYSAL İ., KANDEMİR R., Jauss A.

IMESET 2018 DUBAI, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 25 Ekim 2018

VI. Geological, Mineralogical and Geochemical Properties of The Dağbaşı Fe-Cu-Zn Skarn Ores (Araklı-Trabzon)

DEMİR Y.

IMESET 2018 DUBAI, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 25 - 27 Ekim 2018

VII. FLUID INCLUSIONS CHARACTERISTICS OF TURKISH VMS DEPOSITS

ÇİFTÇİ E., BOZKAYA G., HANİLÇİ N., DEMİR Y., LERMİ A., banks d.

IAGOD, 28 - 31 Ağustos 2018

VIII. Mineral Paragenesis and Fluid Inclusion Characteristics of Cerattepe VMS deposits (Artvin-Turkey)

AKPINAR İ., ÇİFTÇİ E., DEMİR Y.

Uluslararası katılımlı VIII. Jeokimya Sempozyumu, Antalya-Manavgat, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018

IX. GEOCHEMISTRY, FLUID INCLUSION AND STABLE ISOTOPE CONSTRAINTS (C AND O) OF THE SİVRİKAYA FeSKARNMINERALIZATION (RİZE, NE-TURKEY)

DEMİR Y., UYSAL İ., KANDEMİR R., Jauss A.

Subduction Related Ore Deposits, 23 - 26 Eylül 2017

X. SİVRİKAYA FE-SKARN CEHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASAL,SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOLJİSİ (C VE O) ÖZELLİKLERİ, (RİZE, KD-TÜRKİYE)

DEMİR Y., UYSAL İ., KANDEMİR R., Kaliwoda M., Jauss A.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017

XI. Microthermometric and Raman spectroscopic properties of fluid inclusions of the Sivrikaya Fe skarn deposit İkizdere NE Turkey

DEMİR Y., KANDEMİR R., Jauss A.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

XII. Mineral chemistry and stable isotope O H and C constraints of the Dağbaşı skarn occurrences Trabzon NE Turkey

DEMİR Y., DİŞLİ A.

WMESS World Multidisciplinary Earth Science, Prag, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

XIII. Microbial formed Fe MN Oncoids from Condensed Lower Jurassic Deposit A case study from eastern Pontides

KANDEMİR R., DEMİR Y.

31st IAS Meeting of Sedimentology, 22 - 25 Haziran 2015

XIV. Mineral Chemistry and Fluid Inclusion Properties of the Sivrikaya Fe Skarn Occurrences İkizdere Rize NE Turkey

DEMİR Y., KANDEMİR R., UYSAL İ., Dirk M.

WMESS 2015, 7 - 11 Eylül 2015

XV. Mineral Chemical Investigation of the Dağbaşı Skarn Occurrences Trabzon NE Turkey

DEMİR Y.

WMESS 2015, 7 - 11 Eylül 2015

Bilirkişi Raporları

I. Zemin ve Değer Tespiti

DEMİR Y.

Pazar I Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.3, Rize, 2014

Desteklenen Projeler

USTABAŞ İ., BALTAŞ H., DEMİR Y., YAVAŞI H., DEMİRCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirit, krom ve magnetit agregalı ağır betonların radyasyon soğurma ve mekanik özellikleri, 2015 - 2017

DEMİR Y., TÜBİTAK Projesi, Dağbaşı Yöresi (Araklı-Trabzon) Skarn Cevherlerinin Jeokimyasal ve Kökensel Özellikleri, 2013 - 2016

Patent

Tomakin M., Nevruzoğlu V., Yüzüak E., Eren H., Demir Y., Altuntaş M., Ovalı R. V., Bir üriner sistem taş fragmentasyon yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2019/02287 , Standart Tescil, 2022

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 97

Atıf (Scopus): 106

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

MINERAL CHEMICAL INVESTIGATION OF THE DAĞBAŞI SKARN OCCURRENCES (TRABZON, NE-TURKEY), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015

MINERAL CHEMISTRY AND FLUID INCLUSION PROPERTIES OF THE SIVRIKAYA Fe-SKARN OCCURRENCES (IKIZDERE-RIZE, NE-TURKEY), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015

Kondanse Pelajik Çökellerdeki Mikrobik Faaliyetlerle Oluşmuş, Fe-Mn Onkoidler, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015

Microbial-formed Fe-Mn Oncooids from Condensed Lower Jurassic Deposits: A Case Study from Eastern Pontides, Katılımcı, Kraków, Polonya, 2015

Dağbaşı Fe-Skarn Cevherlerinin Mineral Kimyası ve Sıvı Kapanım Özellikleri (Trabzon, KD-Türkiye), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015