

Doç. Dr. MEHMET AKBULUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7349](tel:+902323017349)

Fax Telefonu: [+90 232 453 1129](tel:+902324531129)

E-posta: makbulut@deu.edu.tr

Diğer E-posta: mehmet.akbulut@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/makbulut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4869-5249

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1799-2019

ScopusID: 15065160500

Yoksis Araştırmacı ID: 19257

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, 14th ICCP Course Organic Petrology - 14. ICCP Kursu-Organik Petroloji, Uluslararası Kömür ve Organik Petroloji Komitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneybatı Anadolu kromit yataklarının platin grubu element (PGE) potansiyelleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Dümrek (Sivrihisar-Eskişehir) yöresi ofiyolitlerine bağlı cevherleşmelerin incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TEKNİK İNGİLİZCE I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
JEOLOJİ MÜH. TASARIMI-II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MADEN YATAKLARI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
SONDAJ TEKNİĞİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEKNİK İNGİLİZCE II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİNİN JEOKİMYASI VE EKONOMİSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
YAKITLAR JEOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ORTOMAGMATİK MADEN YATAKLARI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

AKBULUT M., Ulukışla (Niğde) havzasındaki Esendemir tepe skarn ve Horoz skarn mineralizasyonlarının karşılaştırmalı incelemesi, Yüksek Lisans, A.MERT(Öğrenci), 2019
AKBULUT M., Çamtepe Köyü (Menderes-İzmir) çevresindeki ortaç sülfidasyon cevherleşmesi ve alterasyon verilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.AYZİT(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Carbonatization and silicification of peridotites within the Vezirler ophiolitic mélangé (Kula-Manisa, Western Türkiye): A natural analogue for CO₂ sequestration**
Akbulut M., Tokcaer M., Büçkün Z.
OFIOLITI AN INTERNATIONAL JOURNAL ON OPHIOLITES AND RELATED TOPICS, cilt.49, sa.2, ss.55-72, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluating Geological Heritage Around UNESCO World Heritage Assets: a Study from the Dikili and**

Madra Mountain (Western Anatolia, İzmir, Türkiye)

Akbulut M., Sümer Ö., Akal C., İnaner H.

GEOHERITAGE, cilt.15, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Valorisation of the Geological Values (Future Geosite Candidates) Around the UNESCO World Heritage Asset of Hittite Capital Hattuşa, Türkiye**
Sümer Ö., Akbulut M., Kazancı N., Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Schachner A., İnaner H., Eski S., Suludere Y., et al.
Geoheritage, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A record of metasomatism and crustal contamination of the Mediterranean lithosphere in chromitites of the Orhaneli Ophiolite Complex (NW Türkiye)**
Akbulut M., Gonzalez-Jimenez J. M., Belousova E., Colas Gines V., Farre De Pablo J., Pujol Sola N., Proenza J. A.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.236, ss.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **New geosite candidates from Urla (Izmir, Western Anatolia, Turkey): a list of geological assets nested with antique and modern cultural heritage**
Sümer Ö., Akbulut M., İnaner H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, sa.6, ss.1017-1032, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **New Geosite Candidates at the Western Termination of the Buyuk Menderes Graben and their Importance on Science Education**
İnaner H., Sümer Ö., Akbulut M.
GEOHERITAGE, cilt.11, sa.4, ss.1291-1305, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **INVESTIGATION OF SILICATE MICRO-INCLUSIONS FROM ORHANELI AND HARMANCIK CHROMITITES (NW TURKEY): NEW ULTRAHIGH-PRESSURE EVIDENCE FROM WESTERN TETHYAN OPHIOLITIC CHROMITITES**
Akbulut M.
OFIOLITI, cilt.43, sa.1, ss.1-22, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Petrography, mineral chemistry, fluid inclusion microthermometry and Re-Os geochronology of the Kure volcanogenic massive sulfide deposit (Central Pontides, Northern Turkey)**
Akbulut M., Oyman T., Çiçek M., Selby D., Ozgenc I., Tokcaer M.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.76, ss.1-18, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Tracing ancient events in the lithospheric mantle: A case study from ophiolitic chromitites of SW Turkey**
Akbulut M., Maria Gonzalez-Jimenez J., Griffin W. L., Belousova E., O'reilly S. Y., MCGOWAN N., Pearson N. J.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.119, ss.1-19, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Chromitites in ophiolites: How, where, when, why? Part II. The crystallization of chromitites**
Gonzalez-Jimenez J. M., Griffin W. L., Proenza J. A., Gervilla F., O'Reilly S. Y., AKBULUT M., Pearson N. J., Arai S.
LITHOS, cilt.189, ss.140-158, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Petrology, geochemistry, and evolution of the iron skarns along the northern contact of the Egrigoz Plutonic Complex, Western Anatolia, Turkey**
Oyman T., Ozgenc I., Tokcaer M., Akbulut M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.61-97, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **BASE METAL (BM) AND PLATINUM-GROUP ELEMENTS (PGE) MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE ELMASLAR CHROMITE DEPOSIT (DENIZLI, SW TURKEY): IMPLICATIONS FOR A LOCAL BM AND PGE ENRICHMENT**
Akbulut M., Piskin O., Arai S., Ozgenc I., Minareci F.
OFIOLITI, cilt.35, sa.1, ss.1-20, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **FORMATION OF PODIFORM DUNITES IN THE LYCIAN PERIDOTITE NAPPES (AGLA - KOYCEGIZ, SW TURKEY)**
Akbulut M., Çolak M., Oyman T., Gnos E., Piskin O.
OFIOLITI, cilt.34, sa.1, ss.1-15, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **PRELIMINARY INVESTIGATIONS ON A RECENTLY DISCOVERED COPPER MINERALIZATION IN THE LYCIAN NAPPES, SW TURKEY**

Akbulut M., Piskin O.

OFIOLITI, cilt.33, sa.2, ss.87-93, 2008 (SCI-Expanded)

XV. **The genesis of the carbonatized and silicified ultramafics known as listvenites: a case study from the Mihaliccik region (Eskisehir), NW Turkey**

Akbulut M., Piskin O., Karayigit A. I.

GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.41, sa.5, ss.557-580, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Murgul ve Lahanos Volkanojenik Masif Sülfür (VMS) Cevherleşmelerinin Cevher Mineralojisi (KD Türkiye): Doğu Pontidlerin Zıt Uçlarında Yer Alan İki Cevherleşmenin Karşılaştırması**

Akbulut M.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.64, ss.117-136, 2020

(Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Anortozitler**

Akbulut M.

Magmatik ve Metamorifik Petrolojinin Prensipleri, Cahit Helvacı, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.436-443, 2019

II. **Okyanus-Ortası Sırtı Volkanizması**

Akbulut M.

Magmatik ve Metamorifik Petrolojinin Prensipleri, Cahit Helvacı, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.244-269, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Muğla-Yatağan Şahinler-Bozüyük Kömür Sahası (GB Türkiye) B-22 Sondajı Örneklerinin Petrografik, Mineralojik ve Jeokimyasal Bileşimi / Petrographic, Mineralogical and Geochemical Composition of the B-22 Core Samples from Şahinler-Bozüyük Field, Yatağan, Muğla (GB Türkiye)**

ERECEK B., AKBULUT M., CHRISTANIS K., İNANER H.

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, ss.327

II. **Şahinler-Bozüyük Linyit Yatağının (Muğla-Yatağan, GB Türkiye) Jeolojik Konumu ve Hüminite Yansıtımalarının Ölçümü / Geological Setting of Şahinler-Bozüyük Lignite Deposit (Muğla-Yatağan, SW Türkiye) and Measurement of Huminite Reflectance**

HACIMUSTAFAOĞLU I., AKBULUT M., İNANER H., CHRISTANIS K.

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.326

III. **Peridotite massifs of the Western Anatolian Ophiolites: Important target lithologies for both strategic metal mining and a carbon negative future**

Akbulut M.

Second International Bilateral Workshop on Science Between Dokuz Eylül University and Azerbaijan National Academy of Sciences, 18 Kasım 2022, ss.40-41

IV. **Akpınar Fay Mezarı: Anıtsal Jeolojik Yapıların Antik Çağdaki Kullanımına Bir Örnek**

Sümer Ö., Akbulut M., İnaner H., Eski S.

74. Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.311

V. **Importance of Geosite Concept in Protected areas: an example from Spil Mountain National Park, Turkey**

İNANER H., SÜMER Ö., AKBULUT M.

10th International ProGEO Online Symposium, Spain, 7-10th June, 2021, Segovia, İspanya, 7 - 10 Haziran 2021

- VI. **Valorisation of the Geological Values (Future Geosite Candidates) around the UNESCO World Heritage Asset of Hittite Capital Hattusa**
SÜMER Ö., AKBULUT M., KAZANCI N., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., SCHACHNER A., İNANER H., SULUDERE Y., HAKYEMEZ Y., et al.
10th International ProGEO Online Symposium, Spain, 7-10th June, 2021, Segovia, İspanya, 7 - 10 Haziran 2021
- VII. **New Potential Geoheritage Assets Surrounded with the Cultural Heritage from Dikili and Madra Mountain (Western Anatolia, Izmir Turkey)**
SÜMER Ö., AKBULUT M., AKAL C., İNANER H.
10th International ProGEO Online Symposium, Spain, 7-10th June, 2021, Segovia, İspanya, 7 - 10 Haziran 2021
- VIII. **Comparative investigation of Esendemirtepe skarn and Horoz skarn mineralizations in Ulukışla (Niğde) Basin**
ÖZÖZLÜ A. M., AKBULUT M., LERMÍ A.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.139
- IX. **New Geosite Candidates from Urla (İzmir, Western Anatolia, Turkey): A list of Geological Assets Nested with the Antique and Modern Cultural Heritage**
SÜMER Ö., AKBULUT M., İNANER H.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.118
- X. **Silicate exsolution micro-lamellae within the chromites of the SW Anatolian chromitites: More evidences for mantle recycling processes from the ancient Mediterranean lithospheric mantle?**
AKBULUT M.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.10
- XI. **The Prominent Geoscientific Characteristics of the Founder Geoparks of the European Geopark Network**
YILMAZ H., AKBULUT M., SÜMER Ö., İNANER H.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.759-763
- XII. **Geosites and protected areas in thwestern termination of the Büyük Menderes Graben and their importance of science education and tourism**
İNANER H., SÜMER Ö., AKBULUT M.
IX ProGEO Symposium, Checiny, Polonya, 25 - 28 Haziran 2018, ss.118-119
- XIII. **Cl-rich Scapolite in the Buzlukdağ Aureole, Kırşehir-Turkey: A Geochemical Evidence for Inner Tauride Ocean - Buzlukdağ (Kırşehir, Türkiye)**
ÖZGENÇ İ., OYMAN T., AKBULUT M., ŞAŞMAZ A., TOKCAER M., ÇOLAK M.
8thGeochemistry Symposium with International Participation, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.295-296
- XIV. **An Approach to the Recycling Processes in Ophiolitic Chromitites on the Basis of a Peculiar Ore Texture**
AKBULUT M.
8th Geochemistry Symposium with International Participation, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.166-167
- XV. **Studies on Conservation of Geological, Cultural and Mining Heritage and Environmental Protection in the Western Anatolian Coal Deposit**
İNANER H., AKBULUT M., YAĞMURLU F., AKIN Y.
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018, ss.507-508
- XVI. **Fluid evolution of the Koru Pb-Zn deposit, Çanakkale (NW-Turkey)**
ÇİÇEK M., OYMAN T., Özgenç İ., AKBULUT M.
6. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region - IESCA 2012, 1 - 05 Ekim 2012
- XVII. **Platinum group element PGE abundances of chromitites in southwestern Lycianperidotites Turkey**
AKBULUT M., PİŞKİN Ö.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region 2012, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.165
- XVIII. **Highly Refractory harzburgites of some podiform chromitites in SW Turkey Evidence for flux induced melting**
AKBULUT M., ARAI S., PİŞKİN Ö.
Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals Workshop, Trabzon, Türkiye, 16 - 22 Mayıs 2012, ss.24

- XIX. **Petrology, REE geochemistry and evolution of the iron skarns along the northern contact of Eğrigöz plutonic complex, western Anatolia, Turkey**
OYMAN T., Özgenç İ., TOKCAER M., AKBULUT M.
IGCP- 510 Project 5th Annual Meeting-An International Symposium A-Type Granites and Related Mineralization in the Tethyan Belt (From Pyrenees Through Turkey to Indonesia), Tunceli, Türkiye, 27 Eylül - 03 Ekim 2009
- XX. **Petrography and ore microscopy of the silica carbonate metasomatites known as listvenites in the Mihaliççık region Eskişehir TURKEY**
AKBULUT M., PIŞKİN Ö., KARAYİĞİT A. İ.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions 2005, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2005, ss.1-7
- XXI. **Ayazmant (Ayvalık-Balıkesir) Skarn Tipi Demir Cevherleşmesinin Jeolojisi, Mineralojisi ve Metasomatik Gelişimi**
OYMAN T., Pişkin Ö., Özgenç İ., AKBULUT M., Mineraci F.
Türkiye Demir Yatakları Jeolojisi, Madencilik ve Mevcut Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2005

Ansiklopedide Bölümler

I. Aday Jeoparklar

İnaner H., Akbulut M., Sümer Ö.

Online Türkiye Turizm Ansiklopedisi, ss.1, 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Avustralya Araştırma Konseyi Çekirdekten Kabuğa Akışkan Sistemleri (CCFS) Mükemmeliyet Merkezi, Şeref Üyesi, 2014 - 2022, Avustralya

Bilimsel Hakemlikler

ORE GEOLOGY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

ORE GEOLOGY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

ORE GEOLOGY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

MINERALOGY AND PETROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

ORE GEOLOGY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013

LITHOS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akbulut M., IESCA-2019 7. International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2019

Akbulut M., ASMOSIA XII - Association for the Study of Marble & Other Stones in Antiquity XII. INTERNATIONAL CONFERENCE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2018

Akbulut M., IESCA-2012 International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2012

Akbulut M., IESCA-2005 International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, Bilimsel Kongre / Sempozyum

Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2005

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 307

Atıf (Scopus): 303

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

Öğretim Üyelerine Verilen Destekler, YÖK, 2013 - 2013

2214-Yurtdışı Araştırma Bursu (Doktora Öğrencileri İçin), TÜBİTAK, 2008 - 2008

Ödüller

Akbulut M., Oyman T., Çiçek M., Selby D., Özgenç İ., Tokcaer M., Altın Çekiç Jeoloji Araştırma/Makale Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası, Nisan 2017