

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Kaya

Kişisel Bilgiler

E-posta: kayamusta@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/kayamusta>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kRFlz2wAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0694-9754

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-4343-2018

ScopusID: 57758021800

Yoksis Araştırmacı ID: 282615

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2023

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları-Jeokimya, Maden Yatakları, Metalik Maden Yatakları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2023 - 2024

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sulfur and Carbon–Oxygen Isotopic Geochemistry and Fluid Inclusion Characteristics of the Yolindi Cu–Fe Skarn Mineralization, Biga Peninsula, NW Turkey: Implications for the Source and Evolution of Hydrothermal Fluids**
Kaya M., Kumral M., Yalçın C., Abdelnasser A.
Minerals, cilt.13, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Geological, geochemical and fluid inclusion features of Kömürlükdere and Göçükökdibi Cu–Zn ore (Central Pontides, Turkey): Implications for their genesis**
Yalçın C., Hanılıç N., Kumral M., Kaya M.
Geochemistry, cilt.83, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Genesis and Evolution of the Yolindi Cu–Fe Skarn Deposit in the Biga Peninsula (NW Turkey): Insights from Genetic Relationships with Calc-Alkaline Magmatic Activity**
Kaya M., Kumral M., Yalçın C., Khalil A. A. A.
Minerals, cilt.13, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Rare earth elements (REEs) investigation of fly ash placers in southwestern Taurides: footprints of**

- alkaline potassic Gölcük volcanism, Turkey**
Ünlüer A. T., Döner Z., Kaya M., Kocatürk H., Khalil A. A. A., Kumral M., Budakoğlu M., Kirikoğlu M. S.
Geosciences Journal, cilt.27, sa.4, ss.455-478, 2023 (SCI-Expanded)
- V. CuCr NLDH-Graphene oxide blended polyvinyl chloride ultrafiltration membrane with improved permeability and antifouling behavior**
Naziri Mehrabani S. A., Sadeghi Rad T., Vatanpour Sarghem V., Khataee A., Kaya M., Zeytuncu B., Koyuncu İ.
Separation and Purification Technology, cilt.317, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Post-Subduction Granite Magmatism and Gold-Sulfide Mineralization in the Abu Zawal (Fatira) Area, Eastern Desert, Egypt**
El-Wardany R. M., Jiao J., Zoheir B., Kumral M., Kaya M., Khalil A. A. A.
Minerals, cilt.13, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Trace and Rare Earth Element (REE) Geochemistry of Recently Formed Stromatolites at Lake Salda, SW Turkey**
Kaya M., Yıldırım B. A., Kumral M., Sasmaz A.
Water (Switzerland), cilt.15, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. Mineralogical, petrological, and geochemical characteristics of Senkaya Chrysoprase, Turkey**
Selim H. H., Güçtekin A., Sahin F., Kaya M., Tanc Kaya B., Güner E., Tas K. O., Karakaş A., Kantarceken Y.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.31, sa.2, ss.193-207, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Chemical beneficiation of two Turkish lignites with various chemical treatments**
Gulen J., Bortepe A., Öztürk A. B., Kaya M., Kumral M.
PERIODICO DI MINERALOGIA, cilt.89, sa.2, ss.135-143, 2020 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Provenance, petrographic and geochemical signatures of sandstones in Çalarasın Formation: A unit of ophiolitic melange in eastern of Kargı District**
YALÇIN C., HANİLÇİ N., KUMRAL M., KAYA M.
Engineering Applications, cilt.1, sa.2, ss.145-156, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Structural, petrographic and geochemical features of the calcite quarry in the Biga Peninsula (Çanakkale, Türkiye)**
KAYA M., YALÇIN C., KUMRAL M.
Engineering Applications, cilt.1, sa.2, ss.108-116, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. LA-ICP-MS trace element analysis of magnetite from Gökçedoğan Cu-Zn deposit (Kargı-Çorum) in Central Pontides, Turkey**
Yalçın C., Hanılıç N., Kumral M., Kaya M.
Engineering Applications, cilt.1, sa.1, ss.11-18, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. Geology and Geochemistry of Copper Mineralization of Volcanic Rocks Due to Quartz Veins in Western Part of Almus (TOKAT-TURKEY)**
YALÇIN C., KUMRAL M., KAYA M., KARAMAN M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.34, ss.5-9, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. Formation And Tectonic Evolution Of Structural Slices In Eastern Kargı Massif (Çorum, Turkey)**
YALÇIN C., HANİLÇİ N., KUMRAL M., KAYA M.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, sa.169, ss.135-154, 2022 (ESCI)
- VI. Constraints on unconsolidated pyroclastic flow sediments related REE enrichments originated from potassic-alkaline Golcuk stratovolcano: Daridere-Direkli-Yakaoren (DDY) table 4deposits, southwestern Anatolia of Turkey**
Budakoğlu M., Ünlüer A. T., Döner Z., Kocatürk H., Kaya M., Kumral M., Kirikoğlu M. S.
ACTA GEOCHIMICA, cilt.40, sa.6, ss.926-944, 2021 (ESCI)
- VII. Geyikli (Çanakkale, Turkey) Heavy Mineral Sands: Insights to Their Origin Related with Alkaline Intrusive Rocks**

- ÜNLÜER A. T., KOCATÜRK H., DÖNER Z., KAYA M., YILDIRIM D., KUMRAL M., ÖZDAMAR Ş.
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology (BEU J Sci & Technol), cilt.11, sa.1, ss.13-16, 2021
(Hakemli Dergi)
- VIII. **Hasenekevleri (Maden-Elazığ) Güneyindeki Diyabazlarda Gelişen Hidrotermal Cu Cevherleşmesinin Jeolojisi ve Alterasyon Jeokimyası**
Yalçın C., Kumral M., Kaya M., Karaman M.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.1282-1296, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **ÇATALCA (İSTANBUL) CİVARINDAKİ TARİHİ KÜFEKİ TAŞININ OLUŞUMUNDA FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİN ETKİLERİ**
Kumral M., Sans G., Yalçın C., Kaya M., Budakoğlu M.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.278-287, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **ALADAĞ BİRLİĞİ (ÇAYARASI-ALANYA) İÇERİSİNDE KARBONATLI KAYAÇLAR İLE İLİŞKİLİ BARİTLİ Zn-Pb CEVHERLEŞMESİNİN JEOLOJİSİ VE JEOKİMYASI**
Gümüş L., Kumral M., Yalçın C., Kaya M., Ünlüer A. T., Öztürk S., Karaman M.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.1209-1213, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **KARGI OFİYOLİTİK MELANJI İÇERİSİNDEKİ FAY ZONLARINDA GÖZLENEN DAMAR TİPİ CU \pm ZN CEVHERLEŞMELERİNİN JEOLOJİSİ VE OLUŞUMU**
KAYA M., YALÇIN C., KUMRAL M.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.781-794, 2018 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 52
Atıf (WoS): 12
Atıf (Scopus): 12
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3