

Arş.Gör.Dr. EFE AKKAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 7767](tel:+903127807767)

E-posta: akkasefe@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/akkasefe>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xVDWfYIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6837-3792

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5967-2013

ScopusID: 56582139300

Yoksis Araştırmacı ID: 102056

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, SULTANSAZLIĞI (KAYSERİ) HAVZA KENARI MİYO-PLİYOSEN VOLKANİZMA ÜRÜNLERİNİN PETROLOJİK KORELASYONU, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., 2022

Yüksek Lisans, KUVATERNER GÖLCÜK (ISPARTA) VOLKANİZMASINA AİT HİDROVOLKANİK ÇÖKELLERDEKİ MAGMATİK KSENOLİTLERİN PETROLOJİK İNCELEMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Mineraloji-Petrografi, Mineraloji ve Kristalografi, Petrografi ve Petroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Magmatic differentiation within the transcrustal magma reservoir of Develidağ volcano, Central

Anatolia (Turkey)

AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E.

Journal of Asian Earth Sciences, cilt.252, 2023 (SCI-Expanded)

II. The emission of natural harmful particulate matters by wind erosion and possible impact areas, Cappadocia province, Central Anatolia, Turkey

AYDAR E., AKKAŞ E.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.81, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

III. A micro-computed tomographic assessment of root canal preparation with conventional and different rotary files in primary teeth and young permanent teeth

ESENTÜRK G., AKKAŞ E., Cubukcu E., Nagas E., Uyanik O., ÇEHRELİ Z. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, cilt.30, sa.2, ss.202-208, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Application of Decision Tree Algorithm for classification and identification of natural minerals using SEM-EDS

AKKAŞ E., AKIN L., ÇUBUKÇU H. E., ARTUNER H.

COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.80, ss.38-48, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Interstitial Glass Bearing Pyroxenitic and Monzonitic Lithics: Possible magmatic origin of Gölcük Volcanism (Isparta-Turkey)

AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E., AKIN KARAKÜLAH L.

XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Salzburg, Avusturya, 10 - 13 Eylül 2018, ss.123

II. Analogue and Numerical modelling of double-piston piecemeal calderas

AYDIN E., ULUSOY İ., AKKAŞ E.

Cities on Volcanoes 10, Napoli, İtalya, 2 - 07 Eylül 2018, ss.830

III. Microscopic Monitoring of Laboratory Based Physical Disintegration Ratio of Fibrous Zeolite Crystals from Cappadocian Altered Ignimbrites (Turkey)

AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E., ERKUT V., AKIN KARAKÜLAH L., YURDAKUL Y., ULUSOY İ., ŞEN E.

Cities on Volcanoes 10, Napoli, İtalya, 2 - 07 Eylül 2018, ss.1117

IV. Self-Potential, Surface Temperature, CO₂ measurements and related structural discontinuities on Mount Hasan, Turkey

DİKER C., ULUSOY İ., AKKAŞ E., ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., GÜMÜŞ E., BAŞAR O., AYDIN E., ERKUT V., KAYGISIZ N.

Cities on Volcanoes 10, Napoli, 2 - 07 Eylül 2018, ss.521

V. POROSITY INVESTIGATION OF KINIK COALS (SOMA BASINTURKEY) USING X-RAY MICRO-CT

KARAYİĞİT A. İ., ÇUBUKÇU H. E., OSKAY R. G., AKKAŞ E.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018

VI. Low Temperature Alteration of Zelve Ignimbrite (Cappadocia) Under Experimental Conditions

AKIN KARAKÜLAH L., ÇUBUKÇU H. E., AKKAŞ E., YURDAKUL Y., ERKUT V., ULUSOY İ., ŞEN E.

European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018

VII. Hydrothermal fluid circulation and structural discontinuities on Mount Hasan, Turkey: preliminary results.

DİKER C., ULUSOY İ., AKKAŞ E., ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., GÜMÜŞ E., Başar O., Aydın E., Erkut V., Kaygısız N.

European Geosciences Union General Assembly 2018, 8 - 13 Nisan 2018

VIII. Patchy Zoned Clinopyroxenes of Pyroxenite Enclaves Observed in Pyroclastic Deposits Implications of Decompression during Ascend of Magma

AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E., AKIN L.

35th International Geological Congress, 27 Ağustos - 04 Eylül 2016

IX. In situ application of Ultrasonic Pulse Velocity measurements to determine the degree of zeolitic alteration of ignimbrite

ÇUBUKÇU H. E., Yurdakul Y., Erkut V., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., ULUSOY İ., ŞEN E.

European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 Nisan 2016

- X. **In situ application of Ultrasonic Pulse Velocity measurements to determine the degree of zeolitic alteration of ignimbrites**
ÇUBUKÇU H. E., YURDAKUL Y., ERKUT V., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., ULUSOY İ., ŞEN E.
European Union of Geosciences (EGU 2016), 17 - 22 Nisan 2016
- XI. **Identification of Some Zeolite Group Minerals by Application of Artificial Neural Network and Decision Tree Algorithm Based on SEM EDS Data**
AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E., AKIN L., Erkut V., Yurdakul Y., KARAYİĞİT A. İ.
European Geosciences Union General Assembly, 17 - 22 Nisan 2016
- XII. **In situ application of Ultrasonic Pulse Velocity measurements to determine the degree of zeolitic alteration of ignimbrites**
ÇUBUKÇU H. E., Yurdakul Y., Erkut V., AKKAŞ E., AKIN L., ULUSOY İ., ŞEN E.
European Geosciences Union General Assembly, 17 - 22 Nisan 2016
- XIII. **Petrology and Geochemistry of Pyroclastic Flow and Phreatomagmatic Deposits in Gölcük Area Isparta**
AKIN L., AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E.
European Geosciences Union General Assembly, 17 - 22 Nisan 2016
- XIV. **BİR İGNİMBİRİTİN ALTERASYON ÖZELLİKLERİNİN X IŞINI MİKROTOMOGRAFİ TEKNİĞİYLE BELİRLENMESİ**
ÇUBUKÇU H. E., Yurdakul Y., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., Erkut V., ULUSOY İ., ŞEN E.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XV. **Kapadokya nin eriyonit içeren ignimbritleri süregelen bir sorun Erionite Bearing Ignimbrites of Cappadocia An Ongoing Problem**
ÇUBUKÇU H. E., YURDAKUL Y., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., ŞEN E., ULUSOY İ.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015
- XVI. **Kapadokya nın Eriyonit içeren ignimbritleri Süregelen bir sorun**
ÇUBUKÇU H. E., YURDAKUL Y., AKKAŞ E., AKIN L., ŞEN E., ULUSOY İ.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XVII. **Carcinogen Erionite bearing ignimbrites in Cappadocia Turkey**
ÇUBUKÇU H. E., ŞEN E., YURDAKUL Y., AKIN L., AKKAŞ E., ULUSOY İ.
Cities on Volcanoes 8, Yogyakarta, Endonezya, 9 - 13 Eylül 2014
- XVIII. **Application of decision tree algorithm for identification of rock forming minerals using energy dispersive spectrometry**
AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E., ARTUNER H.
EGU 2014, VİYANA, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16, ss.532
- XIX. **Enerji Dağılım Spektroskopisi Kullanılarak Gerçek Zamanlı Otomatik Mineral Sınıflandırılması**
AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E., ARTUNER H.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014

Desteklenen Projeler

ERSOY O., AKKAŞ E., Diyatomit endüstriyel hammaddesinin filtrasyon özelliklerinin iyileştirilmesi, 2022 - 2023

ÇUBUKÇU H. E., Erkut V., Erkut V., AKKAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sultansazlığı Çek-Ayr Baseni

(Kayseri) Kenarı Miyo-Pliyosen Volkanizma Ürünlerinin Petrolojik Niteliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ÇUBUKÇU H. E., AKKAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Magmanın Yükselimi Sırasındaki Basınç Azalmasına

Örnek: Piroklastik Ürünler İçerisinde Bulunan Piroksenit Anklavlarında Gözlemlenen Yamalı Zonlu Klinopiroksenler,

2016 - 2017

AKKAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro Tomografi Yaz Okulu, 2016 - 2016

AKKAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEM-EDS Veri Seti Üzerinden Bazı Zeolit Grubu Minerallerinin Yapay

Sinir Ağları Ve Karar Ağacı Algoritması Kullanılarak Sınıflandırılması, 2016 - 2016

ÇUBUKÇU H. E., AKKAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUVATERNER GÖLCÜK VOLKANİZMASINA AİT

HİDROVOLKANİK ÇÖKELLERDEKİ MAGMATİK KSENOLİTLERİN PETROLOJİK İNCELEMESİ, 2015 - 2016

ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., ULUSOY İ., TÜBİTAK Projesi, Kapadokya volkanizmasına ait Orta Miyosen Geç Kuvaterner yaşlı ignimbiritlerin alterasyon özelliklerinin incelenmesi, 2014 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 23

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Limak İnşaat , Yapı Mühendisliği