

Prof. Dr. CAHİT HELVACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: cahit.helvaci@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/cahit.helvaci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Nottingham Trent University Southampton Institute, Yer Bilimleri, Birleşik Krallık 1972 - 1977

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1989

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1982 - 1984

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010 - 2013

Dokuz Eylül Üniversitesi, 1997 - 2009

Yönetilen Tezler

HELVACI C., Çameli (Denizli) havzasındaki huntit-hidromanyezit oluşumları ve köken sorunları, Doktora, B.ÇAKMAKOĞLU(Öğrenci), 2016

HELVACI C., Kaymaz (Eskişehir) listvenitik altın yatağının özellikleri ve kökenine bir yaklaşım, Yüksek Lisans, H.YAVUZ(Öğrenci), 2013

HELVACI C., Karya bölgesi (Muğla) antik süstaşlarının mineralojik ve gemolojik açıdan araştırılması ve bölgedeki mineral ve kayalarla ilişkisi, Yüksek Lisans, E.ÇOBAN(Öğrenci), 2013

HELVACI C., Göcenoluk (Kırka) borat yatağı sondajlarının mineralojik ve petrografik değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.EREN(Öğrenci), 2013

HELVACI C., Kurtalan civarı (Güneybatı Siirt) germik formasyonu evaporitlerinin sedimentolojisi, mineralojik-petrografik incelenmesi ve diyajenezi, Doktora, P.GÜNGÖR(Öğrenci), 2012

HELVACI C., Baykan-Kurtalan-Şirvan (Siirt) arasındaki tuz içeren birimlerin stratigrafik-sedimentolojik incelenmesi ve ekonomik önemi, Doktora, Ç.YEŞİLOVA(Öğrenci), 2012

HELVACI C., Volcano-sedimentary evolution of the Uşak-Güre basin, Western Anatolia, Doktora, Ö.KARAOĞLU(Öğrenci), 2012

HELVACI C., Soma havzası ve çevresindeki neojen yaşlı volkanik kayalarının petrografisi ve jeokimyası, Yüksek Lisans, F.DİNDİ(Öğrenci), 2011

HELVACI C., Stratigraphy, tectonic evolution and petrogenesis of the volcanic rocks in the Gördes, Demirci and Emet basins (Western Anatolia), Doktora, E.YALÇIN(Öğrenci), 2011

HELVACI C., Karaburun Yarımadası'nın kuzey kesimindeki killerin stratigrafisi, sedimentolojisi ve ekonomik kullanım olanaklarının araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÇAKMAKOĞLU(Öğrenci), 2008

HELVACI C., Kağızman (Kars) - Tuzluca (Iğdır) tuz yataklarının jeolojisi, mineralojisi ve petrografisi, Yüksek Lisans,

O.YILMAZ(Öğrenci), 2007

HELVACI C., Hisarcık (Kütahya) Çevresindeki Neojen Birimlerinin Stratigrafisi, Mineraloji-Petrografisi Ve Jeokimyası, Yüksek Lisans, M.YÜKÜNÇ(Öğrenci), 2007

HELVACI C., Yukarıtirtar-Aşağıtirtar köyleri (Isparta kuzeydoğusu) arasında gözlenen manyezit yatağının oluşumu ve kökeni, Doktora, Y.TOPAK(Öğrenci), 2006

HELVACI C., Mineralogic and petrographic investigation of skarn alteration zones related to the Evçiler granitoid, Kazdağ Northwestern Anatolia, Doktora, Y.YÜCEL(Öğrenci), 2006

HELVACI C., Early miocene volcanism within the Bigadiç borate basin: Evidence for transition from compressional to extensional regime in western Turkey, Doktora, F.ERKÜL(Öğrenci), 2005

HELVACI C., Tectono-magmatic evolution of the Selendi basin, Yüksek Lisans, E.YALÇIN(Öğrenci), 2005

HELVACI C., Aliğa (Güzelhisar) jeotermal sahasının jeolojisi ve hidrotermal alterasyonları, Yüksek Lisans, R.ÖZKAN(Öğrenci), 2004

HELVACI C., Occurrence, emplacement, and origin of high-potassium volcanics in the southern part of the Afyon region, Doktora, C.AKAL(Öğrenci), 2001

HELVACI C., Geology, mineralogy-petrography and economic potential of the upper miocene evaporites in the Beypazarı and Çankırı-Çorum basins, Doktora, İ.GÜNDOĞAN(Öğrenci), 2000

HELVACI C., Bafa gölü yöresi turmalinit oluşumu, petrografisi ve jenezi, Yüksek Lisans, Y.YÜCEL(Öğrenci), 1999

HELVACI C., Geology of and hydrothermal alteration process in the Salavatlı-Aydın geotermal field, Doktora, İ.HAKKI(Öğrenci), 1997

HELVACI C., Geology and mineral paragenesis of the volcanics in the area between Bergama, Kozak, Akçapınar and Ürkütler, Yüksek Lisans, M.KAPLAN(Öğrenci), 1996

HELVACI C., Facies changes, alteration and petrologic features of balya volcanics, Balıksir-Turkey, Yüksek Lisans, F.ERKÜL(Öğrenci), 1996

HELVACI C., Geology, mineralogy, geochemistry and economic potential of the Bolluk Lake and the adjacent area Cihanbeyli-Konya, Yüksek Lisans, İ.GÜNDOĞAN(Öğrenci), 1994

HELVACI C., Occurrence, Emplacement and origin of granites in Northern part of Ödemiş-Kiraz submassif western Turkey, Yüksek Lisans, C.AKAL(Öğrenci), 1993

HELVACI C., Bigadiç Borat havzası ve yakın civarının jeolojisi ve mineralojisi, Yüksek Lisans, O.ALACA(Öğrenci), 1989

HELVACI C., Çubukludağ (Cumaovası-İzmir) yöresi kayaçlarının radyoaktivite açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜNDÜZ(Öğrenci), 1988

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Occurrence and genesis of hectorite and mixed-layer-illite/hectorite in argillaceous sediments interlayered with Neogene borate deposits, Emet, Türkiye**
KADİR S., ERKOYUN H., KÜLAH T., EREN M., HELVACI C., DEMİRAL B.
Applied Clay Science, cilt.267, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Cinnabar for Roman Ephesus: Material quality, processing and provenance**
Rodler-Rørbo A., Baragona A. J., Verbeemen E. J., Sørensen L. V., Çakmakoglu B., HELVACI C., Bolea-Fernandez E., Rua-Ibarz A., Vanhaecke F., Becker H., et al.
Journal of Archaeological Science, cilt.173, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Mineralogy, geochemistry, and genesis of lithium-bearing argillaceous sediments associated with the Neogene Bigadiç borate deposits, Balıkesir, western Anatolia, Türkiye**
Kadir S., Külah T., ERKOYUN H., HELVACI C., Eren M., DEMİRAL B.
Applied Clay Science, cilt.242, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Origin and significance of tourmalinites and tourmaline-bearing rocks of Menderes Massif, western Anatolia, Turkey**
Yücel Öztürk Y., Helvacı C., Palmer M. R., Ersoy E. Y., Freslon N.
LITHOS, cilt.218, ss.22-36, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Magmatic Response to Slab Tearing: Constraints from the Afyon Alkaline Volcanic Complex, Western**

Turkey

Prelevic D., AKAL C., Romer R. L., Mertz-Kraus R., Helvacı C.

JOURNAL OF PETROLOGY, cilt.56, sa.3, ss.527-562, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geology and genesis of the Silica-Listwaenite hosted Kaymaz gold deposit, Eskis,ehir, 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, 2022 (ESCI)
- II. **Geochemistry of Miocene evaporites from the Askale (Erzurum, Eastern Turkey) area: constraints for paleo-environment**
ABDİOĞLU YAZAR E., ARSLAN M., HELVACI C., GÜNDOĞAN İ., TEMİZEL İ., Aydıncakir D.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.165, ss.113-140, 2021 (ESCI)

Desteklenen Projeler

HELVACI C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tunçbilek havzasının (Kütahya) volkano-sedimanter stratigrafisi ve volkanik kayaların jeokimyasal incelemesi ve radyometrik yaşlandırılması, 2010 - 2013

HELVACI C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOR MİNERALLERİNİN FLUORESSANT YÖNTEMİYLE ÇALIŞMASI, 2010 - 2013

HELVACI C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soma Havzası ve Çevresindeki Neojen Volkanizmasının Jeolojisi, Jeokimyası, 2009 - 2012

HELVACI C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batı Anadolu geç Senozoyik volkanik kayalarının tektono-magmatik evrimi: izotop jeokimyası açısından bir yaklaşım (örnek çalışma: Gördes ve Demirci havzaları), 2006 - 2009

HELVACI C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UŞAK-EŞME-BANAZ HAVZASININ VOLKANO-TEKTONİK EVRİMİ: STRATİGRAFİK, SEDİMENTOLOJİK VE JEOKİMYASAL AÇIDAN BİR YAKLAŞIM, 2006 - 2009

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 132

Atıf (Scopus): 130

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2