



Res. Asst. PhD GÜLLÜ DENİZ KÜLAHCI



Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 7964](tel:+903127807964)

Fax Phone: [+90 312 299 2034](tel:+903122992034)

Email: gdeniz@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06800, Beytepe-Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: 6qdBXNUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2143-4046

ScopusID: 54915987000

Yoksis Researcher ID: 170507

Education Information

2006 - 2015	Doctorate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi-Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey
2003 - 2006	Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey
1999 - 2003	Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

2015	Chronological, Magmatological and Geochemical Study of Post-Collisional Basaltic Volcanism in Central Anatolia and its Spatio-Temporal Evolution, Université Blaise Pascal: Clermont-Ferrand II, Doctorate
2006	PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF CEMİLKÖY IGNIMBRITE, CAPPADOCIA, TURKEY, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Postgraduate

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Mineral Deposits, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

2004 - Continues	Research Assistant PhD, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
------------------	--

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. The geochemistry, origin and tectonic setting of the Tozlu metaophiolite in the Kazdağ Massif (Biga Peninsula, NW Anatolia)
ŞENGÜN F., Hasözbek A., KÜLAHCI G. D.
Geologica Carpathica, vol.74, no.4, pp.281-296, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Pre-eruptive PTX fluid-conditions of the Afyon Volcanic Complex (Western Anatolia, Turkey): Studies of natural rocks and phase equilibria experiments
KÜLAHCI G. D., CICHY S. B., TEMEL A., Spallanzani R.
Lithos, vol.398-399, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Contemporaneous alkaline and calc-alkaline series in Central Anatolia (Turkey): Spatio-temporal evolution of a post-collisional Quaternary basaltic volcanism
Dogan-Kulahci G. D., TEMEL A., GOURGAUD A., Varol E., GUILLOU H., DENIEL C.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.356, pp.56-74, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. Mineralogical and petrological features of the Cemilkoy ignimbrite, Cappadocia, Turkey
Dogan-Kulahci G. D., TEMEL A., GOURGAUD A.
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, vol.78, no.1, pp.103-115, 2018 (SCI-Expanded)
- V. Reply to comment by Erkul and Erkul on "Al-in-hornblende thermobarometry and Sr-Nd-O-Pb isotopic compositions of the Early Miocene Alacam granite in NW Anatolia (Turkey)"
HASÖZBEK A., ERDOĞAN B., Satir M., Siebel W., AKAY E., Dogan G. D., Taubald H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.23, no.4, pp.475-478, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. Al-in-Hornblende Thermobarometry and Sr-Nd-O-Pb Isotopic Compositions of the Early Miocene Alacam Granite in NW Anatolia (Turkey)
Hasozbek A., Erdogan B., SATIR M., SIEBEL W., Akay E., Dogan G. D., TAUBALD H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.21, no.1, pp.37-52, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Afyon Volkanik kayaçlarının (Batı Anadolu, Türkiye) Mineralojik Petrografik Özellikleri ve P-T hesaplamaları
Külahci G. D., Temel A., Gourgaud A., Demirbağ H.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.36, no.3, pp.137-162, 2015 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. MINERALOGICAL AND GEMMOLOGICAL CHARACTERISATION OF ANDRADITES FROM CENTRAL ANATOLIA (HISARLIKAYA, ANKARA, TURKEY)
VAROL MURATÇAY E., TATAR ERKÜL S., KÜLAHCI G. D.
3rd Conference of the Arabian Journal of Geosciences, sousse, Tunisia, 2 - 05 November 2020
- II. Petrology and Geochemistry of Volcanic Rocks from Hisarlikaya region (SW of Ankara)Central Anatolia, Turkey
VAROL MURATÇAY E., Korkmaz A., KÜLAHCI G. D., TATAR ERKÜL S.
15th International Congress of the Geological Society of Greece, Greece, 22 - 24 May 2019, pp.333-334
- III. ORTA ANADOLU'DA, TRAKİTİK VOLKANİZMA İÇERİSİNDEGÖZLEMLENEN KSENOLİTLERİN JENETİK ANLAMI :ÖNCEL SONUÇLAR
VAROL MURATÇAY E., KÜLAHCI G. D., TEMEL A., TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., KARAOĞLU Ö.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 April 2018
- IV. Orta Anadolu Kuvaterner Bazaltik Volkanzması Erciyes ve Hasandağ Stratovulkanları ile Obruk Zengen ve Karapınar Monojenik Yapılarının Jeokronolojik ve Petrografik Karşılaştırılması
KÜLAHCI G. D., TEMEL A., VAROL MURATÇAY E.

1. Volkanoloji Çalıştayı, Turkey, 3 - 05 October 2016
- V. Post collisional Quaternary basaltic magmatism from the Central Anatolian Volcanic Province CAVP mineralogy and P T estimates
 KÜLAHCI G. D., GOURGAUD A., DENIEL C., TEMEL A., VAROL MURATÇAY E.
 Goldschmidt 2014, Sacramento, United States Of America, 8 - 13 June 2014
- VI. Mineralogical and geochemical studies of the Afyon volcanics West Central Anatolia Turkey
 Preliminary result
 KÜLAHCI G. D., TEMEL A., GOURGAUD A., HÜNKAR D.
 Goldschmidt 2008, Vancouver, Canada, 13 - 18 July 2008, vol.72
- VII. Mineralogical and geochemical studies of the Afyon volcanics, West Central Anatolia, Turkey:
 Preliminary results
 DOĞAN G., TEMEL A., Gourgaud A., Demirbag H.
 18th Annual V M Goldschmidt Conference, Vancouver, Canada, 01 July 2008, vol.72
- VIII. Petrology and geochemistry of Cemilkoy Ignimbrite, Cappadocia, Turkey
 Dogan G. D., TEMEL A., GOURGAUD A.
 17th Annual V M Goldschmidt Conference, Cologne, Germany, 01 August 2007, vol.71

Supported Projects

2023 - 2025	Yahşihan-Kırıkkale Bölgesindeki Sedimanter Birimlerin Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, TUBITAK Project
2023 - 2024	Polatlı Kuzeybatısında evaporit içeren Neojen çökellerindeki lüneburjitin mineralojik ve kökensel olarak incelenmesi (Ankara, Türkiye), TUBITAK Project
2017 - 2019	Afyon Volkanik Kayaçlarının Batı Anadolu Türkiye Basınç-Sıcaklık Akışkan PTXakışkan Koşullarının İçten Isıtmalı Basınç Tankı (IHPV) ile Saptanması, Project Supported by Higher Education Institutions
2014 - 2018	Kazdağı Metamorfik Kompleksi ne KB Anadolu ait Meta Magmatik Kayaların Lu Hf O izotop Jeolojisi, TUBITAK Project
2016 - 2017	Afyon Volkanik Kayaçlarının Batı Anadolu Türkiye Mineralojik-Petrografik Özellikleri ve Klinopiroksen-Eriyik Termobarometresi, Project Supported by Higher Education Institutions
2009 - 2012	Çarpışma Zonunda Litosfer Astenosfer Etkileşimi Kuvaterner Yaşı Kapadokya Bazaltik Volkanizması, TUBITAK Project

Metrics

Publication: 17
 Citation (WoS): 36
 Citation (Scopus): 54
 H-Index (WoS): 2
 H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

2004 - Continues Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü