



## Res. Asst. PhD GÜLLÜ DENİZ KÜLAHÇI

### Personal Information

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

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

**Email:** [gdeniz@hacettepe.edu.tr](mailto:gdeniz@hacettepe.edu.tr)

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

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

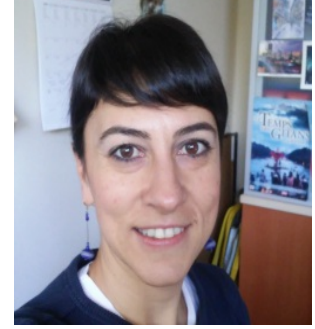
### International Researcher IDs

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 İGNİMBRİTE, 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**  
Külahcı 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 Hisarlıkaya 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 Volkanizması Erciyes ve Hasandağ Stratovolkanları 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 BasınçSıcaklıkAkışkan 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 Yaşlı Kapadokya Bazaltik Volkanizması, TUBITAK Project

## Metrics

Publication: 17  
Citation (WoS): 36  
Citation (Scopus): 55  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

2004 - Continues      Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü