

## Arş. Gör. Dr. CANER DİKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7751](tel:+903122977751)

E-posta: [cdiker@hacettepe.edu.tr](mailto:cdiker@hacettepe.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9733-0633

ScopusID: 57217236792

Yoksis Araştırmacı ID: 196550

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü/Mineraloji Petrografi Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Hydrothermal fluid circulation within the restless structural frame of Hasandağ volcanic system (Central Anatolia, Türkiye) inferred from Self-potential, CO<sub>2</sub>, and temperature measurements**  
DİKER C., ULUSOY İ., AKKAŞ E., ŞEN E., Aydın E., Gümüş E., Erkut V., ÇUBUKÇU H. E., Başar O., Çolak M., et al.  
Journal of Volcanology and Geothermal Research, cilt.446, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Remote sensing of Listvenite rock for Kaymaz Gold Deposit, Eskisehir-TURKIYE**  
TURAN T. İ., DİKER C.  
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, cilt.243, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Multisource and temporal thermal infrared remote sensing of Hasandağ Stratovolcano (Central Anatolia, Turkey)**  
ULUSOY İ., DİKER C., ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., Gümüş E.  
Journal of Volcanology and Geothermal Research, cilt.428, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Volcanic unrest possibilities in response to recent Obruk seismic swarm on and around Hasandag stratovolcano (Central Anatolia, Turkey)**  
AYDAR E., DİKER C., ULUSOY İ., ŞEN E.  
COMPTES RENDUS GEOSCIENCE, cilt.353, sa.1, ss.1-18, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Carcinogen soil radon enrichment in a geothermal area: Case of Guzelcamli-Davutlar district of Aydın city, western Turkey**  
AYDAR E., DİKER C.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.208, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Surface expressions of morphostructural features at Hasandağ stratovolcano on DEM datasets**  
ULUSOY İ., DİKER C., ŞEN E., AYDIN E., AKKAŞ E., GÜMÜŞ E., ÇUBUKÇU H. E., ERKUT V.  
MOVIMENTA, cilt.3, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Batı Karadeniz'de Heraclea Pontica Yakınlarında Yeni Bir Prehistorik Yerleşim: İnönü Mağarası**  
EKMEN H., EKMEN G., GÜNEY A., ARBUCKLE B., MUSTAFAOĞLU G., TUNOĞLU C., DİKER C., OKTAN E.  
Arkeoloji Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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
- II. **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
- III. **Remote sensing of thermal state of volcanoes in Turkey and neighbouring countries using ASTER nighttime images**  
ULUSOY İ., DİKER C.  
European Union of Geosciences (EGU 2016), 17 - 22 Nisan 2016

## **Desteklenen Projeler**

Çubukçu H. E., Gümüş E., Şen E., Ulusoy I., TÜBİTAK Projesi, Hasan Dağı'nın Hidrotermal ve Termal Aktivitesinin Uzaktan Algılama ve Jeofiziksel Yöntemlerle İncelenmesi, 2017 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 10