

## Arş.Gör. SANEM ELİDEMİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: esanem@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/esanem>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Enerji Kaynakları, Jeotermal Sistemler, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Mineraloji-Petrografi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

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

- I. **Geochemical characterization of geothermal systems in western Anatolia (Turkey): implications for CO2 trapping mechanisms in prospective CO2-EGS sites**  
Elidemir S., Gulec N. T.  
GREENHOUSE GASES-SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, ss.63-76, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **Geothermal systems as natural analogues for geological storage of CO2: implications for trapping mechanisms from hydrogeochemistry of western Anatolian fluids (Turkey).**  
ELİDEMİR S., GÜLEÇ N. T.  
Goldschmidt 2017 Conference, 13 - 18 Ağustos 2017
- II. **GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF GEOTHERMAL SYSTEMS IN TURKEY AS NATURAL ANALOGUES FOR GEOLOGICAL STORAGE OF CO2**  
ELİDEMİR S., GÜLEÇ N. T.  
VII th Geochemistry Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016

### Desteklenen Projeler

GÜLEÇ N. T. , ELİDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızıldere jeotermal sahasında CO2 enjeksiyonu öncesi jeokimyasal izleme ve veritabanı oluşturma çalışması, 2017 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1