

Arş.Gör. SANEM ELİDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: esanem@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 21grr-IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9900-7434

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9168-2020

ScopusID: 57217945080

Yoksis Araştırmacı ID: 188391

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. Reservoir rock characterization in Edremit geothermal field: Geochemical implications for possible fault zones
ELİDEMİR S., GÜLEÇ N. T., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
Applied Geochemistry, cilt.143, 2022 (SCI-Expanded)
- II. 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-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Olası CO2 Depolama Sahaları Olarak Akköy ve Edremit Jeotermal Sistemlerindeki Akışkan - Kayaç

Etkileşimlerinin Jeokimyasal Modellemesi: Ön Çalışma Sonuçları

Elidemir S., Güleç N. T.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.328-329

II. Lithochemical Characterization of Akkoy and Edremit Geothermal Fields as Prospective CO2 Storage Sites: A Preliminary Study

ELİDEMİR S., GÜLEÇ N. T.

EGU General Assembly 2020, Viyana, Avusturya, 04 Mayıs 2020

III. Water-Rock Interactions in Geothermal Systems in the Framework of CO2 Storage

Elidemir S., Güleç N. T.

European Geothermal PhD Days-2020, Denizli, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2020

IV. Geochemical Modelling of Fluid-Rock Interactions in Adaköy and Edremit Geothermal Fields as Prospective CO2 Storage Sites: A Preliminary Study

Elidemir S., Güleç N. T.

14th CO2 GeoNet Open Forum, Venice, İtalya, 6 - 09 Mayıs 2019

V. 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

VI. 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

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1