

Arş. Gör. Dr. SÜLEYMAN SELİM ÇALLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: scalli@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/scalli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1105-7737

ScopusID: 57194433296

Yoksis Araştırmacı ID: 175877

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Dağlık karst akiferleri için parametrik yağış-karstik kaynak boşalımı modeli geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Pınarbaşı karst kaynağının (Seydişehir, Konya) hidrograf-kemograf analizleriyle incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YL) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Technische Universität Wien, Mühendislik Hidrolojisi ve Su Yönetimi Enstitüsü, E222 Hidrolik Mühendisliği ve Mühendislik Hidrolojisi Enstitüsü, 2021 - 2022

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Pr., 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Reducing climate impacts on karst groundwater resources by constructing a cave dam. A case study from Central Taurus Karst, Türkiye

Çelik M., Çallı S. S., Altın S., Özdemir Çallı K.

JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.635, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Revealing the positive influence of young water fractions derived from stable isotopes on the robustness of karst water resources predictions**

Çallı K. Ö., Bittner D., Liu Y., Çallı S. S., Melsen L. A., Bense V., Hartmann A.

JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.621, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The role of mineralogical studies in delineating the recharge area and groundwater circulation of Susuz springs, Central Taurus Belt, Turkey**

Çelik M., Çallı S. S., Karakaş Z. S.

HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.30, sa.8, ss.2399-2415, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Contribution of the satellite-data driven snow routine to a karst hydrological model**

Çallı S. S., Çallı K. Ö., Yılmaz M. T., Çelik M.

JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.607, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **CONDUIT AND FRACTURE FLOW CHARACTERISTICS OF PINARBASI SPRING, CENTRAL TAURUS REGION, SEYDİŞEHİR, TURKEY**

Çelik M., Çallı S. S.

ACTA CARSOLOGICA, cilt.50, sa.1, ss.97-118, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Assessment of Heavy Metal Pollution in the Groundwater of the Northern Develi Closed Basin, Kayseri, Turkey**

ARSLAN Ş., Yücel C., ÇALLI S. S., ÇELİK M.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.99, sa.2, ss.244-252, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Combination of Multiple Investigation Methods to Reveal the Recharge Area of a Karst Aquifer**

Çallı S. S., Çelik M., Karakaş Z. S.

EGU 24, Vienna, Avusturya, 14 - 19 Nisan 2024, ss.1

- II. **A critical review of solute mixing and transport approaches in karstic groundwater modelling and key challenges**

Çallı K. Ö., Çallı S. S., Bittner D., Chiogna G., Hartmann A.

EGU 2023, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.1-2

- III. **Pınarbaşı kaynağı (Seydişehir, Konya) boşalmalarının çekilme eğrisi analizleri ile incelenmesi**

ÇALLI S. S., ÇELİK M.

Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018

- IV. **Irrigation water quality in the eastern part of the Göksu Delta (Silifke, Mersin) Turkey**

Demirkıran G., ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., ÇELİK M.

3.ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 Kasım 2017, ss.92

- V. **An approach to identify karstification basement: Analysis spring sediments mineralogy**

ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., KARAKAŞ Z. S., ÇELİK M.

GSA Annual Meeting, 22 Ekim 2017

- VI. **AN APPROACH TO IDENTIFY KARSTIFICATION BASEMENT: ANALYSIS OF SPRING SEDIMENTS MINERALOGY**

ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., KARAKAŞ Z. S., ÇELİK M.

2017 GSA Annual Meeting, 22 - 25 Ekim 2017

- VII. **An example of a mineralogical study in a karst aquifer system, Seydişehir, Konya, Turkey**

KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.

17. Ulusal Kil Sempozyumu, 4 - 07 Ekim 2017

- VIII. **Karst akifer sisteminde mineralojik çalışmaya bir örnek: Seydişehir, Konya, Türkiye**

KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.

17. Ulusal Kil sempozyumu, 4 - 07 Ekim 2017, ss.183-185

- IX. **KARST AKİFER SİSTEMİNDE MİNERALojİK ÇALIŞMAYA BİR ÖRNEK: SEYDİŞEHİR, KONYA, TÜRKİY**
KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.183-185
- X. **Heavy metal contamination risk in Pınarbaşı karst spring**
ÇALLI S. S., ÇELİK M.
43rd IAH Congress, 25 - 29 Eylül 2016
- XI. **Suspended sediments in Pınarbaşı karst spring Central Taurus belt Turkey**
ÇALLI S. S., ÇELİK M.
43rd IAH Congress, Montpellier, Fransa, 25 - 29 Eylül 2016
- XII. **ANALYSIS OF PINARBAŞI ESTAVELLE DİSCHARGE CENTRAL TAURUS BELT SEYDİŞEHİR TURKEY**
ÇELİK M., Deneri A. H., ÇALLI S. S.
AQUA2015 42.IAH CONGRESS, ROMA, İtalya, 13 - 18 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

Çallı S. S., TÜBİTAK Projesi, Susuz karst kaynaklarının (Seydişehir, Konya) beslenme alanının belirlenmesi, 2021 - 2021
Çelik M., Çallı S. S., Arslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pınarbaşı karst kaynağı beslenme ve boşalım ilişkilerinin hidrojeokimyasal ve mineralojik incelemesi, 2016 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

AVRUPA YERBİLİMLERİ BİRLİĞİ, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Avusturya

Bilimsel Hakemlikler

ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF HYDROLOGY. REGIONAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF HYDROLOGY. REGIONAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Unikarst, Ankara Üniversitesi, Türkiye, unikarst.ankara.edu.tr, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 35

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EGU General Assembly 2024, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2024

Eurokarst 2022, Katılımcı, Malaga, İspanya, 2022

EGU General Assembly, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2022

AMERİKA JEOLojİ TOPLULUĞU, Oturum Başkanı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

Burslar

2214-A DOKTORA SIRASI YURTDIŞI ARAŞTIRMA BURS, TÜBİTAK, 2021 - 2022

Ödüller

Çallı S. S., Genç Araştırmacı Seyahat Desteği Ödülü, European Geoscientific Union (Egu), Nisan 2024

Çelik M., Çallı S. S., Karakaş Z. S., Editor'ün Seçimi Makaleleri 2022, Hydrogeology Journal, Aralık 2022