

## Dr. Öğr. Üyesi SEVİM ÖZULUKALE DEMİRBİLEK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sevim.ozulukale@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/sevim.ozulukale>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: S2Xcid8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5868-5327

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2878-2016

ScopusID: 57925926600

Yoksis Araştırmacı ID: 130046

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrojeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, SARAYKENT VE AKDAĞMADENİ (YOZGAT) SICAK VE MINERALLI SULARININ HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOPIK İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrojeoloji Mühendisliği (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi (Elazığ) kampüs alanındaki yeraltı suyu kimyası ve kalitesi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Sağlık Yüksekokulu, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2008 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Sağlık Yüksekokulu, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2021 - 2022

Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2018 - 2019

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2018 - 2018

## Verdiği Dersler

JM214.1 TIBBİ JEOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023  
ISG224.1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATI, Lisans, 2018 - 2019  
JMY410.1 HİDROJEOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019  
JM214.1 TIBBİ JEOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019  
JM509.1 UZAKTAN ALGILAMA, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
TBT122.1 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
ISD227.1 TEMİZ ENERJİ KAYNAKLARI, Lisans, 2018 - 2019  
İM281.160021.1 İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI, Lisans, 2017 - 2018  
TBT111.1 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI I, Lisans, 2017 - 2018  
ISG217.1 Temel Hukuk, Lisans, 2017 - 2018  
JM410.1 Hidrojeoloji, Lisans, 2017 - 2018  
ISD312.1 İŞ HUKUKU, Lisans, 2017 - 2018  
ISD214.1 İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ, Lisans, 2017 - 2018  
ISG219.1 Temel Matematik, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Özülükale Demirbilek S., AYDINCIK-KÖSRELİK (YOZGAT) JEOTERMAL VE SOĞUK SU KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOPIK İNCELEMESİ, Yüksek Lisans, Y.UZUN(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi, Şubat, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Haziran, 2022

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Google Yorumları Üzerinden Makine Öğrenme Yöntemleri ve Amazon Comprehend ile Duygu Analizi: İç Anadolu'da Bir Üniversite Örneği**  
DEMİRBILEK M., ÖZULUKALE DEMİRBILEK S.  
Üniversite Araştırmaları Dergisi (Online), cilt.6, sa.4, ss.452-461, 2023 (Hakemli Dergi)
- Optimizing Routes and Schedules of Occupational Health and Safety Specialists**  
Demirbilek M., Özülükale Demirbilek S.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.3, ss.963-974, 2022 (Scopus)
- JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ SAHA ÇALIŞMALARINI İÇİN YENİ BİR MODEL: GEZGİN SATICI PROBLEMİ VE UYGULAMASI**  
DEMİRBILEK M., ÖZULUKALE DEMİRBILEK S.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.185-193, 2021 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANLAYIŞININ ENDÜSTRİ 4.0 KAPSAMINDA DEĞİŞİMİ**  
DEMİRBILEK M., ÖZULUKALE DEMİRBILEK S.  
Multidisipliner Yaklaşımlarla Endüstri 4.0, Demirbilek Mustafa, Editör, Efe Akademi, İstanbul, ss.139-158, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YAPAY ZEKA VE HİDROJEOLJİ: BİBLİYOMETRİK ANALİZ ÇALIŞMASI**  
Özülükale Demirbilek S., Demirbilek M.  
YOBÜ-MEYOK ULUSLARARASI ORTA ANADOLU SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.1-14
- II. **BEŞİNCİ ENDÜSTRİ DEVRİMİ: BİBLİYOMETRİK ANALİZ ÇALIŞMASI**  
Demirbilek M., Özülükale Demirbilek S.  
YOBÜ-MEYOK ULUSLARARASI ORTA ANADOLU SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.1-14
- III. **Risk Assessment of Debris Removal Using Fine Kinney Method and the Importance of Personal Protective Equipment in Reducing Potential Risks: A Case Study of the Adiyaman/Gölbasi Earthquake**  
Eksin Ü., Özülükale Demirbilek S., Akol C.  
Sivas II. International Conference on Scientific and Innovation Research, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2023
- IV. **JEOTERMAL SAHALARDAN HİDROJEOKİMYASAL VERİ TOPLANMASI ESNASINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ/OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY PRECAUTIONS DURING HYDROGEOCHEMICAL DATA COLLECTIONS IN GEOTHERMAL FIELDS**  
Özülükale Demirbilek S.  
5. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 Mart 2022, cilt.149, ss.37-38
- V. **Occupational Health and Safety in the Fourth Industrial Revolution: A Bibliometric Analysis Study**  
Demirbilek M., Özülükale Demirbilek S.  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VII, Beirut, Lübnan, 3 - 04 Mart 2022, cilt.1, ss.95-101
- VI. **Jeotermal Enerjinin Gıda Endüstrisi ve Gastronomi Turizmine Katkısı: Kurutulmuş ve Dondurulmuş Gıda Endüstrisi**  
ÖZULUKALE S.  
GANUD International Conference on Gastronomy, Gaziantep, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019
- VII. **Jeolojik Oluşumların Turizme Katkısı: Dünya, Türkiye ve Yozgat'tan Örnekler**  
Kolay E., Özülükale S., Koçak İ.  
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 03 Mayıs 2018
- VIII. **Özülükale, S., Kolay, E., 2018. Jeotermal Enerji Potansiyelinin kalkınma planlarına katkısı, Yozgat (Türkiye) örneği**  
ÖZULUKALE S., KOLAY E.  
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 03 Mayıs 2018
- IX. **Hydrogeochemical and Environmental Isotopic Survey in Saraykent Yozgat Geothermal Field Central Anatolia**  
ÖZULUKALE S., ŞİMŞEK Ş.  
European Geothermal Congress, Strasbourg, Fransa, 19 Eylül - 24 Nisan 2016
- X. **Akdagmadeni Yozgat Jeotermal Sularının Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**  
Özülükale S., Şimşek Ş.  
III. Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2015, ss.127-138
- XI. **Saraykent Yozgat Jeotermal Sularının Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**  
Özülükale S., Şimşek Ş.  
MÜHJEO'2015 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.513-520
- XII. **Fırat Üniversitesi Kampus Alanındaki Yeraltı Sularının İçme Suyu Olarak Kullanımının İncelenmesi**  
Özülükale S., Çetindağ B.  
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.121-122

## Bilirkişi Raporları

- I. **Söz konusu kazanın meydana gelmesindeki kusur durumları**

Özülükale Demirbilek S., Altun T., Akol C.

YERKÖY ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.10, Yozgat, 2024

II. **Söz konusu kazanın meydana gelmesindeki kusur durumları**

Özen S., Özülükale Demirbilek S., Çakmak G.

T.C. YOZGAT 1. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.8, Yozgat, 2023

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

VII. Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Yaşanılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Sempozyumu (İş Güvenliği ve Acil Durumlarda Teknolojik ve Yenilikçi Uygulamalar), Bilim Kurulu Üyeliği, 2023 - Devam Ediyor

HITIT JOURNAL OF OHS, Bilim Kurulu Üyeliği, 2023 - Devam Ediyor

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Bilim Kurulu Üyeliği, 2022 - Devam Ediyor

VI. TÜRKİYE’DE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ALANINDA YAŞANILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ SEMPOZYUMU (İş Sağlığı ve Güvenliğinde Yapay Zekâ ve Dijitalleşme Uygulamaları), Bilim Kurulu Üyeliği, 2022 - Devam Ediyor

Electronic Letters on Science and Engineering, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 18

H-İndeks (WoS): 1