

Arş. Gör. ANIL KÜÇÜKSÜMBÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: anil.kucuksumbul@deu.edu.tr

Diğer E-posta: anilkucuksumbul@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/anil.kucuksumbul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CWkbneQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8096-2098

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2196-2022

ScopusID: 57300746500

Yoksis Araştırmacı ID: 242189

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Söke Ovası ve Bafa Gölü çevresinin hidrojeolojik incelenmesi: Jeotermal potansiyeli, toprak ve su kirliliği,

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Toprak Kimyası, Hidrojeoloji ve Hidroloji, İnorganik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Source, degree and potential health risk of metal(loid)s contamination on the water and soil in the Soke Basin, Western Anatolia, Turkey**
Küçüksümbül A., Akar A. T., Tarcan G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.194, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nalbantlar Ovası (Söke, Aydın) Yeraltı Suyu ve Tarım Toprakları İnorganik Kalite Araştırması: Arsenik ve Uranyum Tehlikesi**
Küçüksümbül A., Tarcan G.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.45, sa.2, ss.213-234, 2021 (Scopus)
- II. **Bafa Gölü'nün Hidrokimyasal ve Hidrojeolojik İncelenmesi: Sürdürülebilir Su Kaynak Yönetimi**
Küçüksümbül A., Akar A. T., Tarcan G.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.44, sa.2, ss.197-223, 2020 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Characterization and Assessment of Hydrogeological and Hydrogeochemical Processes in Torbalı-Fetrek Sub-basin, Türkiye**
Küçüksümbül A., Somay Altaş A. M., Elçi A.
MedGU 23, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2023, ss.1-14
- II. **Bafa Gölü Su Kirliliğinin Nedenleri, Çözümü ve Bölgenin Jeotermal Enerji Potansiyeli**
Küçüksümbül A., Tarcan G.
Hidro 2023 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023, ss.2-12
- III. **Jeojenik Kökenli Yeraltı Suyu - Toprak Kirliliği ve İnsan Sağlığına Olası Etkisi: Nalbantlar Ovası (Aydın) Örneği**
Küçüksümbül A., Tarcan G.
Hidro 2023 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023, ss.14-21
- IV. **Çevresel Baskı Altındaki Fetrek Çayı (İzmir-Torbalı) Alt Havzası için Bir Yeraltı Suyu Akım Modelleme Çalışması**
Eryılmaz Saylan Ç., Elçi A., Somay Altaş A. M., Çakır F., Küçüksümbül A.
Hidro 2023 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023, ss.1-11
- V. **Hidrolojik Modelleme ile Yeraltı Suyu Beslenimi Tahmini: İzmir-Fetrek Çayı Alt Havzası Örneğinde SWAT Modeli Uygulaması**
Çakır F., Elçi A., Somay Altaş A. M., Eryılmaz Saylan Ç., Küçüksümbül A.
Hidro 2023 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023, ss.1-11
- VI. **Management of Industrial Treated Wastewater Reuse in two Mediterranean Countries (Türkiye-Tunisia) as Mitigation Measures to Water scarcity in a Climate Change Context: The TRUST Project (Torbalı-Fetrek Sub-Basin, İzmir)**
SOMAY ALTAŞ A. M., ELÇİ A., KÜÇÜKSÜMBÜL A., ÇAKIR F., ERYILMAZ Ç.
Uluslararası Gediz ve Ege Nehir Havzaları Sempozyumu (GEDİZSEM2022), İzmir, Türkiye, 28 Kasım 2022
- VII. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SÜRECİNDE SU KİTLİĞİ ETKİLERİNİ AZALTMA ÖNLEMİ OLARAK İKİ AKDENİZ ÜLKESİNDE (TÜRKİYE-TUNUS) ARITILMIŞ SANAYİ ATIKSUYUNUN YENİDEN KULLANIMININ YÖNETİMİ: TRUST PROJESİ (TORBALI-FETREK HAVZASI, İZMİR)**
Somay Altaş A. M., Elçi A., Küçüksümbül A.
Uluslararası Gediz ve Ege Nehir Havzaları Sempozyumu (GEDİZSEM2022), İzmir, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2022, ss.1-2
- VIII. **Yeraltı sularının ve ilişkili Tarım Topraklarının Sağlık Risk Değerlendirmesi: Kisir ve Sayrakçı Kanser Köyleri (Söke, Aydın)**
Küçüksümbül A., Tarcan G.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- IX. **Harmanlı (Edirne) Kömür Sahasının Hidrojeolojik İncelenmesi**
AKAR A. T., GEMİCİ Ü., KÜÇÜKSÜMBÜL A., TARCAN G., ÇOLAK M.
73.TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021
- X. **Hydrogeological Study of Fethiye Girmeler Spa And Surrounding Area**

KÜÇÜKSÜMBÜL A., TARCAN G.

ICOCEM, 20 - 22 Nisan 2019

- XI. **Bafa Gölü'nün Hidrojeolojik İncelenmesi ve Sürdürülebilir Kaynak Yönetimi**
KÜÇÜKSÜMBÜL A., TARCAN G.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 29 Ocak - 01 Şubat 2019
- XII. **Kula İlçesi ve Bağlı Yerleşim Yerlerinin İçme Suyu Sorunlarının Çözümü, Sürdürülebilir Yeraltı Suyu Yönetim Planlarının Oluşturulması Pilot Projesi**
KÜÇÜKSÜMBÜL A., TARCAN G.
Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- XIII. **Söke Ovası ve Bafa Gölü Çevresinin Hidrojeolojik İncelenmesi**
KÜÇÜKSÜMBÜL A., TARCAN G.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018

Desteklenen Projeler

Küçüksümbül A., Tarcan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kula - Selendi (Manisa) yöresinin hidrojeolojik ve hidrojeokimyasal incelenmesi, 2022 - 2024

Somay Altaş A. M., Elçi A., Küçüksümbül A., UFUK 2020 Projesi, Management of industrial Treated wastewater ReUse as mitigation measures to water Scarcity in climate change context in two Mediterranean regions- TRUST, 2021 - 2024

Küçüksümbül A., Tarcan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir ili, Çiğli ilçesi, Cumhuriyet Mahallesi Şevlerinde Görülen Stabilité Problemlerinin Çözümüne İlişkin Hidrojeolojik Danışmanlık, 2021 - 2021

Küçüksümbül A., Tarcan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İR.62689 Ruhsat Numaralı A-Sektörü Yeraltı Sahası (Yatağan Termik Santrali Civarı) Detaylı Hidrojeolojik İncelenmesi, 2020 - 2020

Küçüksümbül A., Tarcan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İR.62689 Ruhsat Numaralı Taşkesik Kömür Sahası Hidrojeolojik İncelenmesi, 2019 - 2019

Küçüksümbül A., Tarcan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İR.156 Ruhsat Numaralı Harmanlı (Uzunköprü/Edirne) Kömür Sahası Hidrojeolojik İncelenmesi, 2018 - 2019

Küçüksümbül A., Tarcan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İR.20058130 Ruhsat Numaralı Turgut Kömür Sahası Hidrojeolojik İncelenmesi, 2018 - 2019

Küçüksümbül A., Tarcan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Söke Ovası ve Bafa Gölü Çevresinin Hidrojeolojik İncelenmesi: Jeotermal Potansiyeli, toprak ve su kirliliği, 2017 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 16

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 1