

Arş. Gör. Dr. ALİ TOYGAR AKAR



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7338](tel:+902323017338)

E-posta: toygar.akar@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/toygar.akar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: G-z-TZgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5938-3841

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACU-7546-2022

ScopusID: 35078183200

Yoksis Araştırmacı ID: 174709

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Microsoft Excel Temelleri, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Seferihisar ve Balçova jeotermal alanlarında ve çevre akiferlerinde akışkan akımının modellenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Sularda çözünmüş maddelerin taşınımında yarı sonsuz ortam varsayımının araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Hidrojeoloji ve Hidroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hidrolik İlkeler, Lisans, 2020 - 2021

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Hidrolik İlkeler, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Numerical modeling of fluid flow and heat transfer in Kursunlu geothermal field-KGF (Salihli, Manisa/Turkey)**
Akar T., Gemici Ü., Somay Altaş A. M., Tarcan G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **An assessment of the seawater effect by geochemical and isotopic data on the brackish karst groundwater from the Karaburun Peninsula (Izmir, Turkey)**
Gemici Ü., Somay M., Akar A. T., Tarcan G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.12, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Numerical investigations of fault-induced seawater circulation in the Seferihisar-Balcova Geothermal system, western Turkey**
Magri F., AKAR A. T., GEMİCİ Ü., Pekdeger A.
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.103-118, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Deep geothermal groundwater flow in the Seferihisar-Balcova area, Turkey: results from transient numerical simulations of coupled fluid flow and heat transport processes**
Magri F., AKAR A. T., GEMİCİ Ü., Pekdeger A.
GEOFLUIDS, cilt.10, sa.3, ss.388-405, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Factors controlling the element distribution in farming soils and water around the abandoned Halikoy mercury mine (Beydag, Turkey)**
GEMİCİ Ü., TARCAN G., SOMAY ALTAŞ A. M., AKAR A. T.
APPLIED GEOCHEMISTRY, cilt.24, sa.10, ss.1908-1917, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Baltalı Uşak Civa Madenleri ve Çevresinin Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**
GEMİCİ Ü., SOMAY A. M., AKAR A. T., TARCAN G., AYATA SİLER S.
Geosound, sa.53, ss.107-122, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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

- II. **Ildırı Çeşme İzmir Karstik Kaynaklarının Duraylı İzotop Özellikleri**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü., AKAR A. T., TARCAN G.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015
- III. **Environmental Effects of the Abandoned Mercury Mines in Turkey**
GEMİCİ Ü., TARCAN G., SOMAY A. M., AKAR A. T.
BALWOIS 2010, 25 - 29 Mayıs 2010
- IV. **The Role of Hydrogeochemistry in Wetlands**
SOMAY A. M., GEMİCİ Ü., AKAR A. T.
BALWOIS 2010, 25 - 29 Mayıs 2010
- V. **Investigation of Seferihisar Balcova Geothermal Area by Environmental Isotopes**
AKAR A. T., GEMİCİ Ü., Pekdeger A., SOMAY A. M., Magri F.
EGU General Assembly 2010, Viyana, Avusturya, 5 - 08 Mayıs 2010
- VI. **Geothermal Waters in Western Turkey and their environmental effects A case study of Seferihisar Geothermal Field**
AKAR A. T., GEMİCİ Ü., SOMAY A. M.
36rd IAH Congress, 26 Ekim - 01 Kasım 2008

Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 113

Atf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4