

Dr. Öğr. Üyesi ŞÜKRAN AÇIKEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 7607](tel:+903127807607)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2136](tel:+903122992136)

E-posta: sahbudak@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sahbudak>

Posta Adresi: Jeoloji Mühendisliği Bölümü Beytepe

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5994-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 58453

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Arizona, College of Science, School of Earth and Environmental Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 2014 - 2015

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji), Türkiye 2003 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Gökova-Azmaç (Muğla) karst kaynaklarında akım ve tuzlu su karışımı dinamiğinin kavramsal modellenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Hidrojeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Distinction of multiple groundwater systems in a coastal karst spring zone in SW Turkey by hydrochemical and isotopic characteristics
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.80, sa.7, ss.5781-5795, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Assessment of groundwater quality using multivariate statistical techniques in the Azmak Spring Zone, Mugla, Turkey**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.77, sa.22, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical Simulation of Uplift Pressure and Relief Drains at a Dam Reservoir**
EKMEKÇİ M., Kalaycioglu N. E., AÇIKEL Ş., Namkhai O., Akman S. B.
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.23, sa.2, ss.79-95, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrochemical characterization of Pamukkale travertines, Denizli, Turkey, for remediative measures**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.22, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karstlaşma Tabanının Hidroteknik Yapılarının Yapılabilirliğine Etkileri: Doğu Toros Karst Bölgesinden Bir Örnek Çalışma**
EKMEKÇİ M., AÇIKEL Ş.
HİDRO'xx2018 Ulusal Hidrojeoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- II. **Açık Ocularda Yeraltısuyu Boşalımının Hesaplanmasında Kullanılan Analitik ve Nümerik Çözümlerinin Karşılaştırılması**
EKMEKÇİ M., AÇIKEL Ş.
71.ci Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018
- III. **Hydrogeological conceptualisation of Pınarbaşı karst spring for an effective protection zone delineation**
EKMEKÇİ M., Özdemir Ö., AÇIKEL Ş., Namkhai O., Akpınar H.
44th International Association of Hydrogeologists-2017 Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 29 Eylül 2017
- IV. **Hydrogeological Appraisal of Karacahisar Coal Field(Western Turkey): Impacts of Mining on Groundwater Resources Utilized for Water Supply**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., Namkhai O.
19th International Conference on Hydrogeology and Groundwater Modeling, Roma, 17 - 18 Temmuz 2017
- V. **Malatya Pınarbaşı Hidrojeolojik Sisteminin Sürdürülebilir Kullanım ve Kentsel Su Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi**
EKMEKÇİ M., Özdemir Ö., Namkhai O., AÇIKEL Ş., Akpınar H., Atalan M.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- VI. **Gökova Azmak Sulak Alanını Oluşturan Ekohidrolojik Yapının Etkin Koruma Stratejileri Açısından Değerlendirilmesi**
EKMEKÇİ M., AÇIKEL Ş., Namkhai O.
VII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- VII. **Stable Isotope Techniques as a Tool in Hydrogeological Conceptualisation of Ayazmant Mine Site (NW Turkey)**
EKMEKÇİ M., AÇIKEL Ş., Sumer U.
Annual Meeting of the International-Mine-Water-Association (IMWA), Leipzig, Almanya, 11 - 15 Temmuz 2016, ss.127-134
- VIII. **Conceptualization of Gokova Karst System**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., Deniz Ö., TEZCAN L., KURTTAŞ T.
25 th El Dia Del Aqua, 08 Nisan 2015
- IX. **Karstik Sistemlerde Yeraltısuyu Bütçesinde Beslenme Alanı Sorunu Yeraltısuyu Potansiyeli ve Akifer Güvenilirliği Açısından Bir Değerlendirme**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., Deniz Ö.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2014

- X. **Hydrochemical And Isotopical Characterisation of a Groundwater Dependent Coastal Wetland Area Gokova Turkey**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., deniz ö.
Integrated Management of Groundwater Resources and Dependent Ecosystems, International Conference, 7 - 09 Mart 2014
- XI. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARININ HİDROKİMYASAL VE ÇEVRESEL İZOTOP ÖZELLİKLERİ**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., ÖZBEK D.
65.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.260-261
- XII. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARINDA DENİZ SUYUKARIŞIMININ HİDROKİMYASAL VE DURAYLI ÇEVRESELİZOTOP YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ**
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., YÜZEROĞLU S., AÇIKEL Ş.
III. HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİNİN KULLANILMASI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2008, ss.294-306

Desteklenen Projeler

AÇIKEL Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ayvalık Ayazmant Demir Maden Sahasında Hidrojeolojik Koşulların Yeraltı İşletmesi Açısından Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1