

## 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](mailto: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