

## Arş.Gör. AHMET ŞENER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 1000](tel:+902623031000) Dahili: 3164

E-posta: [ahmet.sener@kocaeli.edu.tr](mailto:ahmet.sener@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ahmet.sener>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi A Blok 1. Kat Jeoloji Mühendisliği Bölümü 4100 İzmit/Kocaeli

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2018

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yuvacık baraj havzası (Kocaeli) karst akiferinin beslenme-boşalım mekanizması ve yer altı suyu akım dinamikleri, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, Menekşe karst platosu yer altı suyu beslenme karakteristiğinin doğru akım özdirenç yöntemleriyle araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

### Araştırma Alanları

Uygulamalı Jeofizik, Hidrojeoloji ve Hidroloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The investigation of using magnesium hydroxide as a flame retardant in the cable insulation material by cross-linked polyethylene**  
ŞENER A., Demirhan E.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.29, ss.1376-1379, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Büyükçekmece Göl Havzasında Bulunan Yeraltısularının Köken, Beslenme ve Dolaşım Karakteristiklerinin Çevresel İzotop Verileri İle Değerlendirilmesi**  
YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANĞU E., Güneş K., Beşiktaş M.
- 5. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019
- **Büyükçekmece Göl Havzası Soğucak Karst Akiferinin Koruma Alanlarının Belirlenmesi ve Yeraltısuyu Kalitesini Etkileyen Antropojenik Baskıların Değerlendirilmesi**  
YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANĞU E.
- Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 January - 01 February 2019, ss.175-177
- **Karasu (Sakarya) Kıyı Akiferinde Deniz Suyu Girişim Etkisinin Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**  
Yarımbaş M., GÜNDÜZ Ö. C. , ŞENER A., YOLCUBAL İ.
- Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.110-111
- **Bahçecik (Ulus-Bartın) İçme Suyu Kaynağının Kökeninin ve Beslenme- Boşalım Mekanizmasının Belirlenmesi**  
KARAMÜRSEL E., ŞENER A., KIRMIZITAŞ H., SANĞU E., YOLCUBAL İ.
- Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 January - 01 February 2019, ss.188-190
- **KARST AKİFERLERİNİN KORUMA ALANLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALARDA KARE DİZİLİM VE ÇOKLU ELEKTROT REZİSTİVİTE YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI: MENEKŞE KARST PLATOSU (YUVACIK, KOCAELİ) ÖRNEĞİ**  
ŞENER A., PEKŞEN E., YOLCUBAL İ.
- 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2018, ss.369-370
- **PH ADJUSTMENT IN BATCH TYPE DRY ANAEROBIC DIGESTION**  
KAPLAN Ö., KARABAŞ M. O. , ŞENER A., ulutaş a., YİĞİT K. S.
- INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017
- **Recharge-Discharge Mechanism and Groundwater Flow Dynamics of Karst Aquifer in the Watershed of Yuvacık Dam (Kocaeli, Turkey)**  
ŞENER A., YOLCUBAL İ., SANĞU E.
- 2nd IWA Regional Syposiuoum on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 March 2017

## Desteklenen Projeler

Şener A., Yolcubal İ., Sanğu E., TÜBİTAK Projesi, Çıldır Gölü Havza Koruma Planı ve Özel Hüküm Belirleme Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve YAS Hidrolojisi Çalışmaları, 2018 - 2020

Şener A., Yolcubal İ., Sanğu E., Çiftçi E., TÜBİTAK Projesi, Büyükçekmece Gölü Havzası Özel Hüküm Belirleme Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltı Hidrolojisi Çalışmaları, 2016 - 2018

Şener A., Yolcubal İ., Gündüz Ö. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yuvacık Baraj Havzasında Yer Alan Karstik Kaynak Sularının Beslenme Alanlarının Yeraltısuyu Akım Yollarının ve Dinamiğinin Boya İzleme Deneyleri ile Belirlenmesi, 2016 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):43

h-indeksi (WOS):1