

Res. Asst. AHMET ŞENER

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 1000](tel:+902623031000) Extension: 3164

Email: ahmet.sener@kocaeli.edu.tr

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

Address: Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi A Blok 1. Kat Jeoloji Mühendisliği Bölümü 41001 İzmit/Kocaeli

Education Information

Post Graduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2016 - 2018

Post Graduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2015 - 2018

Under Graduate, Istanbul Technical University, Maden, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2000 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Post Graduate, Yuvacık baraj havzası (Kocaeli) karst akiferinin beslenme-boşalım mekanizması ve yer altı suyu akım dinamikleri, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Post Graduate, Menekşe karst platosu yer altı suyu beslenme karakteristiğinin doğru akım öz direnç yöntemleriyle araştırılması, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Research Areas

Applied Geophysics, Hydrogeology and Hidrology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.29, pp.1376-1379, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 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, pp.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, pp.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, pp.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, Turkey, 23 - 27 Temmuz 2018, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 2017

Supported Projects

- Şener A., Yolcubal İ., Sanğu E., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Büyükçekmece Gölü Havzası Özel Hüküm Belirleme Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltı Hidrolojisi Çalışmaları, 2016 - 2018
- Şener A., Yolcubal İ., Gündüz Ö. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yuvacık Baraj Havzasında Yer Alan Karstik Kaynak Sularının Beslenme Alanlarının Yeraltısuyu Akım Yollarının ve Dinamiğinin Boya İzleme Deneyleri ile Belirlenmesi, 2016 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):43

h-index (WOS):1