

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

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

Research Areas

Applied Geophysics, Electro Magnetic and Electrical Methods, 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

- Determination of recharge, storage and flow characteristics of a karst aquifer using multi-method approaches (Kocaeli, Turkey)**

Sener A., Yolcubal İ., Sangu E.

HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol.28, no.6, pp.2141-2157, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the origin, recharge and flow characteristics of groundwater in Büyükçekmece lake basin with environmental isotope analysis**
Yolcubal İ., Şener A., Sanğu E., Güneş K., Beşiktaş M.
5. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2019, pp.246-260
- II. **Büyükçekmece göl havzası soğucak karst akiferinin koruma alanlarının belirlenmesi ve yeraltısuyu kalitesini etkileyen antropojenik baskıların değerlendirilmesi**
Yolcubal İ., Şener A., Sanğu E.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.175-177
- III. **Hydrogeochemical assessment of influence of seawater intrusion in coastal aquifer (Karasu, Sakarya)**
Yarımbaş M., Gündüz Ö. C., Şener A., Yolcubal İ.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.110-111
- IV. **Determination of the origin and recharge-discharge mechanism of Bahçecik spring (Ulus-Bartın)**
Karamürsel E., Şener A., Kırmızıtaş H., Sanğu E., Yolcubal İ.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.188-190
- V. **Application of square array and multi-electrode resistivity methods for determination of protection zones in karst aquifers: A case study conducted in Menekşe karst plateau (Yuvacık, Kocaeli)**
Şener A., Pekşen E., Yolcubal İ.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 July 2018, pp.369-370
- VI. **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 Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2017, pp.491-500

Supported Projects

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

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

Yolcubal İ., Şener A., Gündüz Ö. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of Recharge Areas, Groundwater Flow Paths and Flow Dynamics of Karst Springs in the Watershed of Yuvacık Dam with Dye Tracer Tests, 2016 - 2017