

Res. Asst. AHMET ŞENER

Personal Information

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

Email: ahmet.sener@kocaeli.edu.tr

Other Email: seneraamet@gmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: SfNrog4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1697-2379

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABT-1561-2022

ScopusID: 57217035794

Yoksis Researcher ID: 251098

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geological Engineering, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geological Engineering, Turkey 2016 - 2018

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geophysical Engineering, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden, Geophysical Engineering, Turkey 2001 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Investigation of groundwater recharge characteristics of Menekşe karst plateau with direct current resistivity methods, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geophysical Engineering, 2018

Postgraduate, Recharge-discharge mechanism and groundwater flow dynamics of the karst aquifer in the watershed of Yuvacık dam (Kocaeli), Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geological Engineering, 2018

Research Areas

Electro Magnetic and Electrical Methods, Hydrogeology and Hidrology

Academic Titles / Tasks

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

- I. **The impact of livestock activities and geochemical processes on groundwater quality of fractured volcanic rock aquifer: Lake Çıldır watershed (NE Turkey)**
Govarchin S. M., YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANĞU E., Güneş K., Beşiktaş M.
Environmental Monitoring and Assessment, vol.195, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Application of square array configuration and electrical resistivity tomography for characterization of the recharge area of a karst aquifer: A case study from Menekşe karst plateau (Kocaeli, Turkey)**
ŞENER A., PEKŞEN E., YOLCUBAL İ.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.195, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çıldır Gölü Havzasındaki Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Karakterizasyonu**
Mohammadi S., YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANĞU E., GÜNEŞ K., BEŞİKTAŞ M.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022
- II. **Karasu (Sakarya) Kıyı Alüvyon Akiferinde Yeraltısuyu Kalitesini Etkileyen Süreçlerin Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**
YARIMBAŞ M., GÜNDÜZ Ö. C., ŞENER A., YOLCUBAL İ.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022
- III. **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
- IV. **Determination of protection areas of Soğucak karst aquifer in Büyükçekmece lake basin and assessment of anthropogenic pressures influencing groundwater quality**
Yolcubal İ., Şener A., Sanğu E.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.175-177
- V. **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
- VI. **Karasu (Sakarya) kıyı akiferinde deniz suyu girişim etkisinin hidrojeokimyasal değerlendirilmesi**
Yarımbaş M., Gündüz Ö. C., Şener A., Yolcubal İ.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 January - 01 February 2019, pp.110-111
- VII. **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
- VIII. **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

Yolcubal İ., Sanđu E., Şener A., Project Supported by Other Official Institutions, Türkmenli Göleti ve Naipköy Baraj Gölü Havzaları (Tekirdađ) Koruma Planı Hazırlanması TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltuları Hidrolojisi Çalışmaları, 2021 - 2022

YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANĐU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Başköy-Ortaköy Karst Kaynaklarının (Orhaneli-Bursa) Beslenme Boşalım Mekanizmasının ve Koruma Alanlarının Belirlenmesi, 2021 - 2022

Yolcubal İ., Çiftçi E., Sanđu E., Şener A., Project Supported by Other Official Institutions, Çınarcık, Doğancı ve Nilüfer Baraj Havzaları (Bursa) Koruma Planı Hazırlanması TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltuları Hidrolojisi Çalışmaları, 2020 - 2022

Yolcubal İ., Şener A., Sanđu E., Project Supported by Other Official Institutions, Ömerli Barajı Havzası Koruma Projesi kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve YAS Hidrolojisi Çalışmaları, 2020 - 2022

Yolcubal İ., Sanđu E., Şener A., Project Supported by Other Official Institutions, Alibey Barajı Havzası Koruma Projesi kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve YAS Hidrolojisi Çalışmaları, 2020 - 2022

Yolcubal İ., Çiftçi E., Sanđu 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., Sanđu 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

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2