

Assoc. Prof. Muhterem DEMİROĞLU

Personal Information

Email: muhteremdemiroglu@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/muhteremdemiroglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5437-6431

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9162-2018

ScopusID: 36998560300

Yoksis Researcher ID: 274636

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 2004 - 2008

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Jeolojisi (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1984

Dissertations

Doctorate, Eskişehir-Sivrihisar-Günyüzü havzası hidrojeolojisi ve hidrojeokimyası, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2008

Postgraduate, İstanbul-Silivri-Kavaklı havzası ve dolayının hidrojeolojik incelenmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Jeolojisi (YI) (Tezli), 1997

Academic Titles / Tasks

Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Lecturer, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Expert, University of Georgia, Franklin College Of Arts And Sciences, Geology, 2010 - 2011

Academic and Administrative Experience

Hakkari University, 2019 - Continues

Hakkari University, 2019 - 2020

Courses

Akışkanlar Mekaniği, Undergraduate, 2019 - 2020

INS Geology of Civil Engineering, Undergraduate, 2012 - 2013

CEV Earth Sciences, Undergraduate, 2012 - 2013

İnşaat Jeolojisi (İns 251), Undergraduate, 2012 - 2013

MSÜ Kent ve Jeoloji, Undergraduate, 2012 - 2013
Kent ve Jeoloji, Undergraduate, 2011 - 2012
Earth Sciences (CEV 118E), Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Muhterem D., ÜZÜMCÜ OLGUNLAR Pb-Zn MADEN SAHALARI (HAKKARİ) CİVARINDAKİ YERALTI SULARININ HİDROJEOKİMYASAL KARAKTERİSTİĞİ, Postgraduate, C.TUNCER(Student), 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of gross- α , gross- β , U, Th and K values in groundwater and related health hazards: a case study, Arıklı mineralization area and its surroundings, Ayvacık, Çanakkale, Turkey**
Örgün Tutay Y., Erarslan C., Top G., Karacak Z., DEMİROĞLU M.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.331, no.1, pp.65-78, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Groundwater budget rationale, time, and regional flow: a case study in Istanbul, Turkey**
DEMİROĞLU M.
Environmental Earth Sciences, vol.78, no.24, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Karst ani Taşkınları**
DEMİROĞLU M.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.11, no.1, pp.431-438, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of surface water-groundwater interaction in attepe-elmadağ-mentes – Karacat iron fields Attepe - elmadağ-menteş-karaçat demir sahalarında yüzey suyu-yeraltı suyu ilişkisinin araştırılması**
DEMİROĞLU M., Örgün Tutay Y.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.44, no.1, pp.79-98, 2020 (Scopus)
- III. **Geçmişten Günümüze İstanbul'un Su Yönetimi ve Su Havzaları**
DEMİROĞLU M., İricioğlu Ö., ÖRGÜN TUTAY Y.
ÖLÇÜ, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Identifying the groundwater basin boundaries, using environmental isotopes: a case study**
DEMİROĞLU M.
APPLIED WATER SCIENCE, vol.7, no.3, pp.1161-1167, 2017 (ESCI)
- V. **Yeraltı Suları Bütçesi Tartışmaları**
DEMİROĞLU M.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.41, no.1, pp.79-89, 2017 (Scopus)
- VI. **Menteş Havzası Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Özellikleri (Yahyalı- Kayseri)**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.59, no.3, pp.275-297, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Eskişehir -Sivrihisar- Günyüzü havzasının hidrojeokimyası**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
İTÜ Dergisi Seri D: Mühendislik, vol.9, no.3, pp.3-12, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Eskişehir-Sivrihisar-Günyüzü havzasının hidrojeolojisi ve hidrojeokimyası**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Melen Havzası Yeraltısularının Hidrojeokimyası**
DEMİROĞLU M., KARAGÜZEL R., YALTIRAK C., Mahmutoğlu Y., AKTUNA Z., ELİTEZ İ.
Ulusal Hidrojeoloji ve Su kaynakları Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 September 2018
- II. **Karst ani taşkınları**
DEMİROĞLU M.
9`uncu Ulusal Hidroloji Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2017, pp.101
- III. **Yaraltısuları Bütçesi Tartışmaları**
DEMİROĞLU M.
İstanbul`xxun jeolojisi Sempozyumu 5, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2017, pp.122-133
- IV. **Havza Yönetiminde Jeoloji ve Hidrojeoloji Mühendislerinin Rolü ve Önemi**
DEMİROĞLU M.
Türkiye 70. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.282-283
- V. **Menteş Havzası Yeraltı sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Çevresel Etkileri**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
Türkiye 69. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.44-45
- VI. **İklim değişikliği ve İstanbul`da yeraltısularının önemi**
DEMİROĞLU M.
İstanbulun jeolojisi sempozyumu 4, İstanbul, Turkey, 26 - 28 December 2014, pp.152-158
- VII. **Importance of Groundwater Protection Considering Climate Change.**
DEMİROĞLU M., AKTUNA Z., KARAGÜZEL R.
International Conference on Global Climate Change 6 - 7 NOVEMBER 2013, İstanbul, Turkey, 6 - 07 November 2013, pp.93-106
- VIII. **Çardak Hamamı kaynağının hidrojeokimyasal özellikleri ve yaşı,**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
Uluslararası Katılımlı 6. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.201-202
- IX. **Hydrogeochemical Characteristics of Karstic Springs in Western Turkey**
DEMİROĞLU M., AKTUNA Z.
AGU- Fall Meeting 9-13, San-Francisco, Costa Rica, 9 - 13 December 2013
- X. **The impact of climate change in Turkey.**
DEMİROĞLU M., KARAGÜZEL R.
DAAD Program "German-Arab-Turkish Dialogue 2012-2013, KAHİRE, Egypt, 1 - 15 June 2013
- XI. **Defining protection zones of the Egirdir Lake based on regional geology and groundwater flow fields.**
KARAGÜZEL R., YALÇIN H. T., YALTIRAK C., AKTUNA Z., DEMİROĞLU M., MUTLUTÜRK M., DÖNERTAŞ A., ERUL G.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, IESCA, İzmir, Turkey, 1 - 05 September 2012, pp.175
- XII. **Yeraltısuları modelleme çalışmalarında çevresel izotopların önemi, Yeniçirkı havzası örneği**
DEMİROĞLU M., ESER T.
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.266-267
- XIII. **Adilcevaz Eski (Ulu) Camii`nde kullanılan ahlat taşının değerlendirilmesi.**
DEMİROĞLU M., KULELİ A. E.
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.510-511
- XIV. **The utility of GIS in groundwater management, A case Study**
DEMİROĞLU M., DOWD J.
Greater Atlanta Geomorphology and hydrology research Conferance, Georgia, UGA.USA, 4 - 05 December 2010, pp.9

- XV. **Batı Anadolu ve Ege'de Miyosen Tektonik Bulmacasının Kayıp Parçası: Trakya Eskişehir Fay Zonu**
YALTIRAK C., SAKINÇ M., TAPIRDAMAZ C., OCAKOĞLU F., DEMİROĞLU M., ÖZSAYIN E., AÇIKALIN S.
63.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.75-76
- XVI. **Karst Yeraltı suları Yönetiminde Koruma Alanları Haritalarının Oluşturulmasının Önemi, Sivrihisar-Kayakent Örneği,**
DEMİROĞLU M.
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.152-153
- XVII. **21. Yüzyılda İstanbulda Su**
DEMİROĞLU M., İNKAYA D.
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.144-145
- XVIII. **Hydrogeochemical characteristics of groundwater in Günyüzü basin (Sivrihisar-Eskişehir) Western Turkey,**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y., YALÇIN H. T., YALTIRAK C., AKDENİZ U.
The 23rd International Applied Geochemistry Symposium, Exploring our Environment, Oviedo, Spain, p. 129, 14 - 19 June 2007, pp.129
- XIX. **Günyüzü Havzası Hidrolojik Verilerin Değerlendirilmesi**
DEMİROĞLU M., YALÇIN H. T., ÖRGÜN TUTAY Y., YALTIRAK C., AKDENİZ U.
Türkiye 60. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.98-100
- XX. **Büyük Çekmece-Marmara Ereğlisi Arası Kıyı ve Deniz Alanı Çökellerinin Jeomekanik Özellikleri.**
DEMİROĞLU M., TERZİOĞLU C., VARDAR M., ÇAĞATAY N., Mahmutoğlu Y., SANCAR Ü. S.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, İstanbul, Turkey, 2 - 05 June 2005, pp.176-182
- XXI. **Mineralogic and geochemical characteristics of the Orhaneli dunite and its importance in point of olivine, Orhaneli-Bursa, western Anatolia, Turkey**
ÖRGÜN TUTAY Y., GÜLTEKİN A. H., DEMİROĞLU M., Erol Ç.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean geology, Thessaloniki, Greece, 14 - 20 April 2004, pp.1193-1196

Metrics

Publication: 31

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2