

Doç. Dr. Muhterem DEMİROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhteremdemiroglu@hakkari.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5437-6431

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

ScopusID: 36998560300

Yoksis Araştırmacı ID: 274636

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Jeolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, Eskişehir-Sivrihisar-Günyüzü havzası hidrojeolojisi ve hidrojeokimyası, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, İstanbul-Silivri-Kavaklı havzası ve dolayının hidrojeolojik incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Jeolojisi (YI) (Tezli), 1997

Akademik Unvanlar / Görevler

Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

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

Akademik İdari Deneyim

Hakkari Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2019 - 2020

INS Geology of Civil Engineering, Lisans, 2012 - 2013

CEV Earth Sciences, Lisans, 2012 - 2013

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

MSÜ Kent ve Jeoloji, Lisans, 2012 - 2013

Kent ve Jeoloji, Lisans, 2011 - 2012

Earth Sciences (CEV 118E), Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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., Karacık Z., DEMİROĞLU M.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.331, sa.1, ss.65-78, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Groundwater budget rationale, time, and regional flow: a case study in Istanbul, Turkey**
DEMİROĞLU M.
Environmental Earth Sciences, cilt.78, sa.24, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Karst ani Taşkınları**
DEMİROĞLU M.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.431-438, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of surface water-groundwater interaction in attepe-elmadağ-mentes – Karacat iron fields Attepe - elmadağ-mentes–karaçat demir sahalarında yüzey suyu-yeraltı suyu ilişkisinin araştırılması**
DEMİROĞLU M., Örgün Tutay Y.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.44, sa.1, ss.79-98, 2020 (Scopus)
- III. **Geçmişten Günümüze İstanbul'un Su Yönetimi ve Su Havzaları**
DEMİROĞLU M., İricioğlu Ö., ÖRGÜN TUTAY Y.
ÖLÇÜ, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Identifying the groundwater basin boundaries, using environmental isotopes: a case study**
DEMİROĞLU M.
APPLIED WATER SCIENCE, cilt.7, sa.3, ss.1161-1167, 2017 (ESCI)
- V. **Yeraltı Suları Bütçesi Tartışmaları**
DEMİROĞLU M.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.41, sa.1, ss.79-89, 2017 (Scopus)
- VI. **Mentes Havzası Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Özellikleri (Yahyalı- Kayseri)**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.59, sa.3, ss.275-297, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Eskişehir -Sivrihisar- Günyüzü havzasının hidrojeokimyası**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
İTÜ Dergisi Seri D: Mühendislik, cilt.9, sa.3, ss.3-12, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Eskişehir-Sivrihisar-Günyüzü havzasının hidrojeolojisi ve hidrojeokimyası**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
Mühendislik Jeolojisi Bülteni, cilt.0, sa.26, ss.15-34, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Melen Havzası Yeraltısularının Hidrojeokimyası**
DEMİROĞLU M., KARAGÜZEL R., YALTIRAK C., Mahmutoğlu Y., AKTUNA Z., ELİTEZ İ.
Ulusal Hidrojeoloji ve Su kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- II. **Karst ani taşkınları**
DEMİROĞLU M.
9'uncu Ulusal Hidroloji Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.101
- III. **Yaraltısuları Bütçesi Tartışmaları**
DEMİROĞLU M.
İstanbul'xxun jeolojisi Sempozyumu 5, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.122-133
- IV. **Havza Yönetiminde Jeoloji ve Hidrojeoloji Mühendislerinin Rolü ve Önemi**
DEMİROĞLU M.
Türkiye 70. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.282-283
- V. **Menteş Havzası Yeraltı sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Çevresel Etkileri**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
Türkiye 69. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.44-45
- VI. **İklim değişikliği ve İstanbul'da yeraltısularının önemi**
DEMİROĞLU M.
İstanbulun jeolojisi sempozyumu 4, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Aralık 2014, ss.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, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2013, ss.93-106
- VIII. **Çardak Hamamı kaynağının hidrojeokimyasal özellikleri ve yaşı,**
DEMİROĞLU M., ÖRGÜN TUTAY Y.
Uluslararası Katılımlı 6. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.201-202
- IX. **Hydrogeochemical Characteristics of Karstic Springs in Western Turkey**
DEMİROĞLU M., AKTUNA Z.
AGU- Fall Meeting 9-13, San-Francisco, Kostarika, 9 - 13 Aralık 2013
- X. **The impact of climate change in Turkey.**
DEMİROĞLU M., KARAGÜZEL R.
DAAD Program "German-Arab-Turkish Dialogue 2012-2013, KAHİRE, Mısır, 1 - 15 Haziran 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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2012, ss.175
- XII. **Yeraltısuları modelleme çalışmalarında çevresel izotopların önemi, Yeniçkırı havzası örneği**
DEMİROĞLU M., ESER T.
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.266-267
- XIII. **Adilcevaz Eski (Ulu) Camii'nde kullanılan ahlat taşının değerlendirilmesi.**
DEMİROĞLU M., KULELİ A. E.
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.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 Aralık 2010, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.75-76
- XVI. **Karst Yeraltısuları Yönetiminde Koruma Alanları Haritalarının Oluşturulmasının Önemi, Sivrihisar-Kayakent Örneği,**
DEMİROĞLU M.

- 62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.152-153
- XVII. **21. Yüzyılda İstanbulda Su**
DEMİROĞLU M., İNKAYA D.
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.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 Haziran 2007, ss.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, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2005, ss.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, Yunanistan, 14 - 20 Nisan 2004, ss.1193-1196

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2