

Prof. HÜSEYİN YALÇIN

Personal Information

Email: yalcin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/yalcin>

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Postgraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1984

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kırka (Eskişehir) yöresi volkanosedimanter oluşumlarının mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1988

Postgraduate, Emet Neojen görsel besininin jeolojik ve mineralojik-petrografik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1984

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1999 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1999

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1993

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1988

Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2007 - 2010

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2007

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2000 - 2002

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şarkışla Aşık Veysel Meslek Yüksekokulu, 1999 - 2000

Courses

Doctorate

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2017 - 2018

Zeolitlerin Jeolojisi, Doctorate, 2011 - 2012

Zeolit Minerolojisi, Doctorate, 2011 - 2012

Postgraduate

Kil Minerolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Kil Jeolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018

Tıbbi Jeoloji, Postgraduate, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018

Tez Çalışması, Postgraduate, 2017 - 2018

Jeolojik Malzemenin X Işınları Difraksiyonu, Postgraduate, 2016 - 2017

Dönem Projesi, Postgraduate, 2016 - 2017

Uygulamalı Mineraloji, Postgraduate, 2017 - 2018

Bilimsel Anlatım ve Sunum İlkeleri, Postgraduate, 2015 - 2016

Seminer Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016

Bilimsel Yazım ve Sunum İlkeleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Undergraduate

Çevre Jeolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2018 - 2019

Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020

Genel Mineraloji, Undergraduate, 2019 - 2020

Tıbbi Jeoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2017 - 2018

Kent Jeolojisi,Doğal Afetler ve Planlama, Undergraduate, 2017 - 2018

Mühendislik Projeleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2017 - 2018

Genel Mineraloji, Undergraduate, 2017 - 2018

Özel Mineraloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Mühendislik Projeleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Çevre Jeolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Özel Mineraloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Mineraloji ve Petrografi, Undergraduate, 2012 - 2013

Optik Mineraloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Mineraloji ve Petrografi, Undergraduate, 2012 - 2013

Optik Mineraloji, Undergraduate, 2012 - 2013

Malzeme Analiz Teknikleri, Undergraduate, 2008 - 2009

Özel Mineraloji Laboratuvarı, Undergraduate, 2003 - 2004

Özel Mineraloji, Undergraduate, 2003 - 2004

Associate Degree

Mineraloji, Associate Degree, 2011 - 2012

Mineraloji, Associate Degree, 2011 - 2012

Supervised Theses

YALÇIN H., Göksun-Binboğa ve Engizek metamorfiteri'nin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Doctorate, D.HOZATLIOĞLU(Student), 2018

YALÇIN H., Bozkır Birliği'nin (Bozkır-Hadim, Konya) mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, M.TAKCI(Student), 2015

- YALÇIN H., Tekirova ofiyolit napı'nda (Kemer-Altınyaka, gb antalya) serpantinleşme ile ilişkili mineral oluşumlarının incelenmesi, Postgraduate, C.YILMAZ(Student), 2014
- YALÇIN H., Yıldızeli (Sivas) yöresi flogopit oluşumlarının mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, H.YEŞİLDAĞ(Student), 2009
- YALÇIN H., Batı-orta pontidler'deki (Balıkesir, Bursa ve Tokat yöreleri) Karakaya karmaşığı birimlerinin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Doctorate, S.TETİKER(Student), 2009
- YALÇIN H., Kuluncak (Malatya) yöresi flogopit oluşumlarının mineralojisi, Postgraduate, D.HOZATLIOĞLU(Student), 2007
- YALÇIN H., Eosen volkaniklerinin hidrotermal alterasyon mineralojisi-petrografisi ve jeokimyası: Zara-İmranlı-Suşehri Şerefiye dörtgeni'nden bir örnek (Sivas kuzeydoğusu, İç-Doğu Anadolu, Türkiye), Doctorate, Z.BAŞIBÜYÜK(Student), 2006
- YALÇIN H., İmranlı-Suşehri çevresindeki serpantinlerde ve gösel havzalarda Mg-mineral oluşumlarının mineralojik-petrografik incelenmesi, Postgraduate, A.KARAYEL(Student), 2006
- YALÇIN H., Malatya havzasının Yazıhan kesmindeki miyosen yaşlı kömürlü kayaçların mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, D.ERDOĞAN(Student), 2004
- YALÇIN H., Sivas-Kangal havzası Kalburçayırı kömür yatağının inorganik mineralojisi ve jeokimyası, Postgraduate, S.TETİKER(Student), 2003
- YALÇIN H., Malatya metamorfiteilerinin (Yeşilyurt güneydoğusu) mineralojik-petrografik incelenmesi, Postgraduate, Z.BAŞIBÜYÜK(Student), 2000
- YALÇIN H., Kelkit Vadisi kuzeyi (Reşadiye-Yaıcık-Bereketli) bentonit yataklarının mineralojik petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, G.GÜMÜŞER(Student), 1997
- YALÇIN H., Yıldızeli Akdağmadeni arasındaki (Yavu çevresi) volkanik ve volkanosedimenter kayaçların mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, B.ÇERİKCİOĞLU(Student), 1997
- YALÇIN H., Dodurga (Çorum) yöresi kömürlü miyosen çökellerinin kil mineralojisi, Postgraduate, Ş.KARSLI(Student), 1996
- YALÇIN H., Doğu Toroslardaki (Sarı-Tufanbeyli-Saimbeyli Yöreleri) sedimanter ve çok düşük dereceli matasedimanter kayaçların mineralojisi ve jeokimyası, Doctorate, Ö.BOZKAYA(Student), 1995
- YALÇIN H., Hasançelebi kuzeyinin (Kuzey Batı Malatya) jeolojisi ve volkanitlerin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, A.UÇURUM(Student), 1992
- YALÇIN H., Hekimhan güneyi (KB Malatya) üst kretase-tersiyer yaşlı sedimanter istifin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, Ö.BOZKAYA(Student), 1991

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Geochemistry of hydrothermal illitizations in Eocene Köseadağ magmatic rocks, Zara-Suşehri area, NE Sivas, East-Central Anatolia: Origin and age of alteration**
Bozkaya Ö., Başibüyük Z., YALÇIN H., Bozkaya G., HOZATLIOĞLU D., Szczerba M.
Geochemistry, vol.84, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mineral Chemistry of Low-Temperature Phyllosilicates in Early Paleozoic Metaclastic Rocks, Eastern Tauride Belt, Türkiye**
BOZKAYA Ö., YALÇIN H.
MINERALS, vol.12, no.9, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Geochemical Properties of Phyllosilicates in Goksun, Afsin and Ekinozu Metamorphites (Kahramanmaraş, Turkey)**
HOZATLIOĞLU D., BOZKAYA Ö., YALÇIN H.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.64, no.1, pp.41-74, 2021 (ESCI)

- II. **Mineralogical characteristics of metamorphic massif units outcropping in Goksun, Afsin and Ekinozu (Kahramanmaras) region**
HOZATLIOĞLU D., BOZKAYA Ö., YALÇIN H., YILMAZ H.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.162, pp.103-143, 2020 (ESCI)
- III. **Neojen yaşlı Emet gölssel volkanosedimanter baseninin mineralojik-petrografik incelenmesi: Neoformasyon minerallerinin oluşumu ve dağılımı**
Yalçın H., Gündoğdu M.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.14, pp.45-61, 1987 (Scopus)
- IV. **Emet gölssel Neojen baseninin jeolojik incelenmesi (Hisarcık güneyi)**
Yalçın H., Semelin B., Gündoğdu M.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.12, pp.39-52, 1985 (Scopus)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Diagenetic, hydrothermal and surfice alterations in the Eocene aged pyroclastic rocks in the vicinity of Koru Pb-Zn deposits**
BOZKAYA Ö., BOZKAYA G., YALÇIN H., GÖKCE A.
13th National Clay Symposium, Isparta, Turkey, 12 - 14 April 2007

Metrics

Publication: 166

Citation (WoS): 469

Citation (Scopus): 436

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14