

# Prof. Dr. HÜSEYİN YALÇIN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: yalcin@cumhuriyet.edu.tr

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1975 - 1980

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Emet Neojen gölsel besininin jeolojik ve mineralojik-petrografik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1984

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1993

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1988

## Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

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

## Verdiği Dersler

### Doktora

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2017 - 2018

Zeolitlerin Jeolojisi, Doktora, 2011 - 2012

Zeolit Minerolojisi, Doktora, 2011 - 2012

### Yüksek Lisans

Kil Minerolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kil Jeolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Tıbbi Jeoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Jeolojik Malzemenin X Işınları Difraksiyonu, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Uygulamalı Mineraloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bilimsel Anlatım ve Sunum İlkeleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Bilimsel Yazım ve Sunum İlkeleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

### Lisans

Çevre Jeolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Mühendislik Etiği, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020

Genel Mineraloji, Lisans, 2019 - 2020

Tıbbi Jeoloji, Lisans, 2017 - 2018

Mühendislik Etiği, Lisans, 2017 - 2018

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

Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi, Lisans, 2017 - 2018

Genel Mineraloji, Lisans, 2017 - 2018

Özel Mineraloji, Lisans, 2016 - 2017

Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018

Çevre Jeolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Özel Mineraloji, Lisans, 2014 - 2015

Mineraloji ve Petrografi, Lisans, 2012 - 2013

Optik Mineraloji, Lisans, 2013 - 2014

Mineraloji ve Petrografi, Lisans, 2012 - 2013

Optik Mineraloji, Lisans, 2012 - 2013

Malzeme Analiz Teknikleri, Lisans, 2008 - 2009

Özel Mineraloji Laboratuvarı, Lisans, 2003 - 2004

Özel Mineraloji, Lisans, 2003 - 2004

### Ön Lisans

Mineraloji, Ön Lisans, 2011 - 2012

Mineraloji, Ön Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

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

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

- YALÇIN H., Tekirova ofiyolit napı'nda (Kemer-Altınyaka, gb antalya) serpantinleşme ile ilişkili mineral oluşumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, C.YILMAZ(Öğrenci), 2014
- YALÇIN H., Yıldızeli (Sivas) yöresi flogopit oluşumlarının mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, H.YEŞİLDAĞ(Öğrenci), 2009
- YALÇIN H., Batı-orta pontidler'deki (Balıkesir, Bursa ve Tokat yöreleri) Karakaya karmaşığı birimlerinin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Doktora, S.TETİKER(Öğrenci), 2009
- YALÇIN H., Kuluncak (Malatya) yöresi flogopit oluşumlarının mineralojisi, Yüksek Lisans, D.HOZATLIOĞLU(Öğrenci), 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), Doktora, Z.BAŞIBÜYÜK(Öğrenci), 2006
- YALÇIN H., İmranlı-Suşehri çevresindeki serpantinitle ve göl sel havzalarda Mg-mineral oluşumlarının mineralojik-petrografik incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KARAYEL(Öğrenci), 2006
- YALÇIN H., Malatya havzasının Yazihan kesimindeki miyosen yaşlı kömürlü kayaların mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, D.ERDOĞAN(Öğrenci), 2004
- YALÇIN H., Sivas-Kangal havzası Kalburçayı kömür yatağının inorganik mineralojisi ve jeokimyası, Yüksek Lisans, S.TETİKER(Öğrenci), 2003
- YALÇIN H., Malatya metamorfitlelerinin (Yeşilyurt güneydoğusu) mineralojik-petrografik incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.BAŞIBÜYÜK(Öğrenci), 2000
- YALÇIN H., Kelkit Vadisi kuzeyi (Reşadiye-Yaıcık-Bereketli) bentonit yataklarının mineralojik petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, G.GÜMÜŞER(Öğrenci), 1997
- YALÇIN H., Yıldızeli Akdağmadeni arasındaki (Yavu çevresi) volkanik ve volkanosedimenter kayaların mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ÇERİKCİOĞLU(Öğrenci), 1997
- YALÇIN H., Dodurga (Çorum) yöresi kömürlü miyosen çökellerinin kil mineralojisi, Yüksek Lisans, Ş.KARSLI(Öğrenci), 1996
- YALÇIN H., Doğu Toroslardaki (Sarı-Tufanbeyli-Saimbeyli Yöreleri) sedimanter ve çok düşük dereceli matasedimenter kayaların mineralojisi ve jeokimyası, Doktora, Ö.BOZKAYA(Öğrenci), 1995
- YALÇIN H., Hasançelebi kuzeyinin (Kuzey Batı Malatya) jeolojisi ve volkanitlerin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, A.UÇURUM(Öğrenci), 1992
- YALÇIN H., Hekimhan güneyi (KB Malatya) üst kretase-tersiyer yaşlı sedimanter istifin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.BOZKAYA(Öğrenci), 1991

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.84, sa.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, cilt.12, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.64, sa.1, ss.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, cilt.162, ss.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, cilt.14, ss.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, cilt.12, ss.39-52, 1985  
(Scopus)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

**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, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2007

## **Metrikler**

Yayın: 166

Atıf (WoS): 469

Atıf (Scopus): 436

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14