

# Prof. Dr. HÜSEYİN YILMAZ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmazh@cumhuriyet.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3113-6360

Yoksis Araştırmacı ID: 107213

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye 1972 - 1977

## Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Doğanşehir-Sürgü-Gözene (Malatya) yöresinin jeolojisi, 1992

Yüksek Lisans, Olur (Erzurum) Yöresinin Jeolojisi, 1983

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

## Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Sağlık Yüksekokulu, 2004 - 2006

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2004

## Verdiği Dersler

Genel Jeoloji I, Lisans, 2019 - 2020  
Jeolojide Harita Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019  
Global Tektonik ve Jeodinamik Olaylar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Topoğrafya, Lisans, 2018 - 2019  
Maden Jeolojisi, Lisans, 2018 - 2019  
Afet Yönetimi ve Organizasyonu, Lisans, 2018 - 2019  
Türkiye de Kabuk Yapısı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Yer Kabuğunun Yapısı ve Bileşimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Genel Jeoloji II, Lisans, 2018 - 2019  
Topoğrafya, Lisans, 2018 - 2019  
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Sondaj Tekniği, Lisans, 2017 - 2018  
Hidrojeoloji, Lisans, 2018 - 2019  
Genel Jeoloji I, Lisans, 2018 - 2019  
Sismotektonik, Lisans, 2018 - 2019  
Hidrojeoloji, Lisans, 2018 - 2019  
Sismotektonik, Lisans, 2018 - 2019  
Türkiye nin Sismotektonik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Yapısal Jeoloji, Lisans, 2017 - 2018  
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018  
Jeolojide Harita Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017  
Afet Yönetimi ve Organizasyonu, Lisans, 2016 - 2017  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Ekonomik Jeoloji, Lisans, 2016 - 2017  
Genel Jeoloji II, Lisans, 2016 - 2017  
Sondaj Tekniği, Lisans, 2014 - 2015  
Afet Yönetimi ve Organizasyonu, Lisans, 2014 - 2015  
Ekonomik Jeoloji, Lisans, 2015 - 2016  
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2014 - 2015  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2014 - 2015  
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2014 - 2015  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2014 - 2015  
Afet Yönetimi ve Organizasyonu, Lisans, 2012 - 2013  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Lisans, 2012 - 2013  
Yapısal Jeoloji, Lisans, 2010 - 2011  
Afet Yönetimi ve Organizasyonu, Lisans, 2010 - 2011  
Saha Jeolojisi, Lisans, 2010 - 2011  
Saha Jeolojisi, Lisans, 2010 - 2011  
Teknik Resim, Lisans, 2010 - 2011  
Teknik Resim, Lisans, 2010 - 2011  
Plaka Tektoniği, Lisans, 2010 - 2011  
Sedimantoloji Ve Stratigrafi İlkeleri, Lisans, 2009 - 2010  
Teknik Resim, Lisans, 2010 - 2011  
Sedimantoloji Ve Stratigrafi İlkeleri, Lisans, 2009 - 2010  
Teknik Resim, Lisans, 2010 - 2011  
Plaka Tektoniği, Lisans, 2009 - 2010  
Topoğrafya, Lisans, 2005 - 2006

Teknik Resim, Lisans, 2005 - 2006  
Teknik Resim, Lisans, 2005 - 2006  
Teknik Çizim Ve Perspektif - II, Lisans, 2003 - 2004  
Teknik Çizim Ve Perspektif - I, Lisans, 2003 - 2004  
Teknik Resim, Lisans, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

YILMAZ H., Hisarköy - Bigadiç (Balıkesir) jeotermal alanının manyetotellürik (mt) ve düşey elektrik sondaj (des) verilerinin yorumlanması, Yüksek Lisans, S.BOSTAN(Öğrenci), 2013  
YILMAZ H., Gravite gradient ölçümlerinin veri-işlemi ve yorumu, Yüksek Lisans, G.YILDIRIM(Öğrenci), 2011  
YILMAZ H., Adana- Antakya- Kahramanmaraş arasındaki bölgenin depremselliğinin  $\beta$  parametresi ile incelenmesi ve risk analizi, Yüksek Lisans, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2008  
YILMAZ H., Elbistan (Kahramanmaraş)-Hafik (Sivas) arasındaki bölgenin yeraltı kabuk yapısının manyetotellürik ve gravite yöntemleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ÖZEL(Öğrenci), 2005

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

- I. **The origin, age and duration of hydrothermal alteration associated with iron skarn mineralization determined from clay/phylosilicate minerals, Bizmisen-Erzincan, East-Central Turkey**  
Bozkaya O., Bozkaya G., YILMAZ H., HOZATLIOĞLU D., Banks D. A.  
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.115, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **3D Modeling and Tectonic Interpretation of the Erzincan Basin (Turkey) using Potential Field Data**  
Aydin O. L., BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A., YILMAZ H.  
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, cilt.23, sa.1, ss.57-67, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Structural evolution of the Eastern Anatolian Basins: an example from collisional to postcollisional tectonic processes, Turkey**  
Yilmaz A., YILMAZ H.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.3, ss.329-350, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Late Cenozoic stress state distributions at the intersection of the Hellenic and Cyprus Arcs, SW Turkey**  
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.132, ss.94-102, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Upper crust response to geodynamic processes beneath Isparta Angle, SW Turkey: Revealed by CMT solutions of earthquakes**  
ÖVER S., ÖZDEN S., KAMACI Z., YILMAZ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., PINAR A.  
TECTONOPHYSICS, cilt.687, ss.94-104, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oltu Balkaya havzasının KD Türkiye tektonik konumu ve Geç Kretase sonrası jeolojik evrimi**  
YILMAZ H., YILMAZ A.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.59, sa.1, ss.1-25, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Gravite düşey gradyent ve model uygulamaları**  
YILDIRIM G., KAYA C., YILMAZ H.  
MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, cilt.17, ss.131-142, 2014 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Late Cenozoic stress field distribution at the area between Adana, Hatay and Kahramanmaraş, SE Turkey**  
ÖZDEN S., ÜNLÜGENÇ Ü. C., YILMAZ H., ÖVER S.  
9th International symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 - 11 Mayıs 2018
- II. **Comparison of Derivate Filters Using Gravity Anomalies for Basin Area**  
BEKTAŞ Ö., AYDIN Ö. L., YILMAZ H., KOŞAROĞLU S.  
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2017
- III. **FLUID INCLUSION STUDY OF THE BIZMISEN SKARN DEPOSIT RELATED TO EOCENE INTRUSIVE ROCKS, EAST-CENTRAL ANATOLIA, TURKEY**  
BOZKAYA G., BOZKAYA Ö., YILMAZ H., BANKS D.  
WORKSHOP ON SUBDUCTION RELATED ORE DEPOSITS, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2017, cilt.1, ss.16
- IV. **BİZMİŞEN-ERZİNCAN SKARN TİPİ DEMİR CEVHERLEŞMESİNİN YAŞ, SÜRE VE KÖKENİNE İLİŞKİN KİL MİNERAL VERİLERİ**  
BOZKAYA Ö., BOZKAYA G., YILMAZ H., HOZATLIOĞLU D., BANKS D. A., BOYCE A. J.  
17. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.149-151
- V. **AGE, DURATION AND ORIGIN OF SKARN TYPE IRONMINERALIZATION, BIZMISEN-ERZİNCAN, EAST-CENTRAL TURKEY: CONSTRAINTS FROM CLAY MINERALS**  
BOZKAYA Ö., BOZKAYA G., YILMAZ H., HOZATLIOĞLU D., BANKS D. A., BOYCE A. J.  
XVI International Clay Conference, Granada, Nikaragua, 17 - 21 Temmuz 2017, cilt.7, ss.104
- VI. **Active tectonics of the Isparta Angle, SW Turkey: CMT Solutions of Earthquakes**  
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası sempozyum, 3 - 06 Mayıs 2017
- VII. **Isparta Açısının (GB Anadolu) Aktif Tektoniği : Depremlerin Odak Mekanizması Çözömlenmeleri**  
ÖVER S., ÖZDEN S., KAMACI Z., YILMAZ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., PINAR A.  
Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017
- VIII. **Helen ve Kıbrıs Yayları Boyunca Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları**  
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017
- IX. **LATE CENOZOIC STRESS STATES AT THE INTERSECTION OF THE HELLENIC AND CYPRUS ARCS, SW ANATOLIA**  
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., Ünlügenç U. C.  
40.Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017
- X. **BURDUR HAVZASI GEÇ SENOZOYİK YAŞLI GERİLME DURUMLARI**  
ÖZDEN S., ÖVER S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ U. C.  
VII. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2016, ss.50
- XI. **GB ANADOLUNUN YİTİM ZONUyla İLİŞKİLİ SİSMOTEKTONİĞİ**  
PINAR A., ÖVER S., ÖZDEN S., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ U. C.  
VII. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.144
- XII. **Fluid inclusion and LA ICP MS data on mineralising fluids of the Bizmisen Iron Deposit Erzincan Central Anatolia Turkey**  
BOZKAYA G., BOZKAYA Ö., YILMAZ H., BANKS D.  
the winter meeting of the Geological Society's Mineral Deposits Studies Group, Dublin, İrlanda, 4 - 06 Ocak 2016

## Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 11

Atf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1