

Prof. HÜSEYİN YILMAZ

Personal Information

Email: yilmazh@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3113-6360

Yoksis Researcher ID: 107213

Education Information

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1981 - 1983

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Turkey 1972 - 1977

Foreign Languages

French, B2 Upper Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, Olur (Erzurum) Yöresinin Jeolojisi, 1983

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Academic and Administrative Experience

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

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

Courses

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

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.23, no.1, pp.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, vol.28, no.3, pp.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, vol.132, pp.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, vol.687, pp.94-104, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.59, no.1, pp.1-25, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Gravite düşey gradyent ve model uygulamaları**
YILDIRIM G., KAYA C., YILMAZ H.
MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, vol.17, pp.131-142, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 May 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, Turkey, 5 - 09 November 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, Turkey, 23 - 26 October 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.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, Nicaragua, 17 - 21 July 2017, vol.7, pp.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 May 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 May 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 May 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 May 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, Turkey, 08 May 2016, pp.50
- XI. **GB ANADOLUNUN YİTİM ZONU İLİŞKİLİ SİSMOTEKTONİĞİ**
PINAR A., ÖVER S., ÖZDEN S., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ U. C.
VII. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.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, Ireland, 4 - 06 January 2016

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1