

## Doç.Dr. Erhan Gülyüz

### Kişisel Bilgiler

E-posta: erhangulyuz@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: gulyuzerhan@gmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/erhangulyuz>

Posta Adresi: Van Yuzuncu Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Tuşba/Van

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Midland Valley Move 3D modelling, Midland Valley Co., 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tectono-Stratigraphic and Thermal Evolution of The Haymana Basin, Central Anatolia, Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Evolution of The Çiçekdağı Basin, Central Anatolia, Turkey. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2015

## Akademik İdari Deneyim

### Verdiği Dersler

Mühendislikte Projelendirme, Lisans, 2017 - 2018

Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

### Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlilik Snavı (ODTU Jeoloji Mühendisliği Bölümü), ODTU, Kasım, 2017

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlilik Snavı (ODTU Jeoloji Mühendisliği Bölümü), ODTU, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017

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

- I. **Neogene Kinematics of the Potwar Plateau and the Salt Range, NW Himalayan Front: A Paleostress Inversion and AMS study**  
Qayyum A., Poesse J. W. , KAYMAKCI N., Langereis C. G. , Gülyüz E., Ahsan N.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Geological and mineralization characteristics of the Kestanelik epithermal Au-Ag deposit in the Tethyan Metallogenic Belt, NW Turkey**  
Gulyuz N., Gülyüz E., Shipton Z. K. , KUŞCU İ., Lord R. A.  
GEOSCIENCES JOURNAL, cilt.24, sa.4, ss.407-424, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Apatite fission track dating of the Beypazari Granitoid: insight for the inception of collision along the Northern Neotethys, Turkey**  
Gülyüz E.  
GEODINAMICA ACTA, cilt.32, ss.1-10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Paleomagnetic constraints on the early Miocene closure of the southern Neo-Tethys (Van region; East Anatolia): Inferences for the timing of Eurasia-Arabia collision**  
Gülyüz E., Durak H., Özkaptan M., Krijgsman W.  
GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, cilt.185, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Giant tufas of Lake Van record lake-level fluctuations and climatic changes in eastern Anatolia, Turkey**  
Yeşilova Ç., Gülyüz E., HUANG C., SHEN C.  
PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, cilt.533, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Relationship between the anisotropy of magnetic susceptibility and development of the Haymana Anticline, Central Anatolia (Turkey)**  
ÖZKAPTAN M., Gülyüz E.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.1, ss.103-121, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Age and kinematics of the Burdur Basin: Inferences for the existence of the Fethiye Burdur Fault Zone in SW Anatolia (Turkey)**  
ÖZKAPTAN M., KAYMAKCI N., Langereis C. G. , Gülyüz E., Arda Özacar A., Uzel B., Sözbilir H.  
Tectonophysics, cilt.744, ss.256-274, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Paleomagnetic evidence for upper plate response to a STEP fault, SW Anatolia**  
Kaymakci N., Langereis C., ÖZKAPTAN M., Ozacar A. A. , Gülyüz E., UZEL B., SÖZBİLİR H.  
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.498, ss.101-115, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Repeated reactivation of clogged permeable pathways in epithermal gold deposits: Kestanelik epithermal vein system, NW Turkey**  
Gulyuz N., Shipton Z. K. , Kuscı İ., Lord R. A. , KAYMAKCI N., Gülyüz E., GLADWELL D. R.  
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, cilt.175, sa.3, ss.509-524, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Late Eocene evolution of the Çiçekdağı Basin (central Turkey): Syn-sedimentary compression during microcontinent-continent collision in central Anatolia**  
Gülyüz E., KAYMAKCI N., Meijers M. J. , Van Hinsbergen D. J. , Lefebvre C., Vissers R. L. , Hendriks B. W. , Peynircioğlu A. A.  
Tectonophysics, cilt.602, ss.286-299, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tuzgölü Havzası'nın Geç Kretase-Günümüz arası kinematik evrimi (Orta Anadolu, Türkiye): Paleostres Çalışması**  
Gülyüz E.  
Yerbilimleri/Earthsciences, cilt.41, sa.2, ss.114-146, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **URARTU SU TEMİN SİSTEMİ (TUŞBA/VAN) YER SEÇİM KRİTERLERİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ**  
Gülyüz N., Selçuk L., Taymuş R. B. , Sağlam Selçuk A., Gülyüz E.  
72.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1
- II. **Vein textures of the Kestanelik epithermal gold deposit, NW Turkey: An insight into the efficiency of gold precipitation mechanisms in epithermal systems**  
Gülyüz N., Shipton Z. K. , Kuşcu İ., Lunn R., Lord R. A. , Gülyüz E., Kaymakçı N.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.201
- III. **Multiphase brecciation, fluid flow and mineralization in a well exposed LS epithermal gold deposit, Kestanelik, NW Turkey**  
Gülyüz N., Shipton Z. K. , Kuşcu İ., Lord R. A. , Gülyüz E., Kaymakçı N.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.185
- IV. **Fethiye Burdur fay zonu efsanesi, Batı Anadolu (Türkiye)**  
Kaymakçı N., Langereis C., Özkaptan M., Uzel B., Koç A., Gülyüz E., Sözbilir H., Özacar A.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.1
- V. **ORE DISTRIBUTION WITHIN AN EPITHERMAL QUARTZ VEIN SYSTEM, KESTANELİK, LAPSEKİ, NW TURKEY: IMPLICATIONS FOR GOLD EXPLORATION**  
Gülyüz N., Shipton Z. K. , Lord R. A. , Gülyüz E., Kaymakçı N., Kuşcu İ., Gladwell D. R.  
71th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.567-568
- VI. **RELATIONSHIP BETWEEN SHORTENING RATIO CALCULATIONS ON FOLDED SEQUENCES AND ANISOTROPY OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY (AMS): A CASE STUDY FROM THE HAYMANA BASIN, CENTRAL ANATOLIA, TURKEY**  
Gülyüz E., Özkaptan M.  
71.Türkiye jeoloji kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.136, ss.144-145
- VII. **Kinematic Evolution of Late Cretaceous-Miocene Central Anatolian basins (Turkey) based on Anisotropy of Magnetic Susceptibility and Balanced Cross-Sections**  
Özkaptan M., Gülyüz E., Langereis C. G. , Kaymakçı N.  
EGU General Assembly Conference (2018), Viyana, Avusturya, 9 - 13 Nisan 2018, cilt.20, ss.13436-13536
- VIII. **Shortening Ratio Calculations on Folded Sequences: A Comparison Study of Anisotropy of Magnetic Susceptibility (AMS) and Balanced Cross-Sections from the Haymana Basin, Central Anatolia, Turkey**  
Gülyüz E., Özkaptan M.  
EGU General Assembly Conference (2018), Viyana, Avusturya, 9 - 13 Nisan 2018, cilt.20, ss.12994
- IX. **Extensional Tectonics of SW Anatolia In relation to Slab Edge Processes in the Eastern Mediterranean**  
Kaymakçı N., Özacar A., Langereis C. G. , Özkaptan M., Koç A., Uzel B., Gülyüz E., Sözbilir H.

American Geophysical Union, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017, ss.1

- X. **Analysis of Neotectonic Crustal Deformation in the Anatolia: Synthesis of Previous Paleomagnetic Results and Comparing to the Other Short Term Kinematic Methods**  
Özkaptan M., Gülyüz E.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES 2017, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XI. **Tectono-Stratigraphic Evolution of the Haymana Basin (Central Anatolia, Turkey): Inferences for European-African Convergence along Neotethys Ocean**  
Gülyüz E., Özkaptan M., Kaymakci N.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES 2017, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XII. **Determination of Principal Strain Directions by Evaluating to Anisotropy of Magnetic Susceptibility Results from Neogene Sedimentary Rocks around Central Anatolian Basins**  
Özkaptan M., Gülyüz E., Kaymakci N., Langereis C. G.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES 2017, Çanakkale, Türkiye, 18 Ekim - 21 Kasım 2017, ss.1
- XIII. **GEOCHEMISTRY OF BOTTOM SEDIMENTS OF LAKES EASTERN TURKEY AND SOUTH OF WESTERN SIBERIA**  
Meydan A. F. , Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Alkışlar H., Meydan İ.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, Elazığ, Türkiye, 12 Ekim - 14 Kasım 2017, ss.1
- XIV. **Late Holocene Climate Changes of Varved Sediments of Lake Erçek, Eastern Turkey: A Geochemical Approach**  
Meydan A. F. , Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N.  
33 rd International Meeting of Sedimentology, Toulouse, Fransa, 10 Ekim - 12 Kasım 2017, ss.606
- XV. **Gold grade distribution within an epithermal quartz vein system, Kestanelik, NW Turkey: implications for gold exploration**  
Gülyüz N., Shipton Z. K. , Gülyüz E., Lord R. A. , Kaymakçı N., Kuşcu İ.  
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19, ss.1210
- XVI. **Aksu-Dinar Fault System: Its Bearing on the Evolution of the Isparta Angle (SW Turkey)**  
Kaymakçı N., Özacar A., Langereis C. G. , Özkaptan M., Gülyüz E., van Hinsbergen D. J. , Uzel B., McPhee P., Sözbilir H.  
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.5461
- XVII. **Fethiye-Burdur Fault Zone (SW Turkey): a Myth?**  
Kaymakçı N., Langereis C. G. , Özkaptan M., Özacar A., Gülyüz E., Uzel B., Sözbilir H.  
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.5443
- XVIII. **Preliminary Thermo-Chronometric and Paleo-Magnetic Results from the Western Margin of the Kırşehir Block: Implications for Timing of Continental Collisions Along Neo-Tethyna Suture Zones (Central Anatolia, Turkey)**  
Gülyüz E., Özkaptan M., Langereis C. G. , Kaymakçı N.  
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.14931
- XIX. **ERÇEK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ BAZI PALEOLİMNOLOJİK ÖZELLİKLERİ; ÖN BULGULAR**  
Meydan A. F. , Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.84-85
- XX. **DEFORMATION AND LOW-TEMPERATURE THERMAL HISTORY OF THE HAYMANA BASIN (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY): STRUCTURAL AND THERMAL RECORDS OF NEOTETHYAN CLOSURE DURING THE LATE CRETACEOUS TO NEOGENE**  
Gülyüz E., Özkaptan M., Kaymakci N.  
70, TJK 2017, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, sa.132, ss.4-5
- XXI. **Kinematics of SW Anatolia implications on crustal deformation above slab tear**  
Özkaptan M., Koç A., Lefebvre C., Gülyüz E., Uzel B., Kaymakci N., Langereis C. G. , Özacar A., Sözbilir H.  
EGU General Assembly Conference, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16, ss.6061

## Desteklenen Projeler

Gülyüz E., TÜBİTAK Projesi, Haymana Ve Tuzgözü Havza Çökelleri Kıvrımlı Zircon U-Pb Populasyon Yaşları Ve Kaynak Kaya Analizleri, 2020 - 2021

Gülyüz E., Meydan A. F. , Gülyüz N., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu Tersiyer Sedimanter Havzalarının (Haymana, Tuzgözü, Ayhan-Büyüktaşla) Düşük Sıcaklık (200°C) Termokronolojisi: Dalma-Batma Ve Çarpışma Olaylarının Havza Çökellerindeki Yansımalarına Termo-Dinamik Yaklaşım, 2017 - 2021

Gülyüz E., KAYMAKCI N., GÜLYÜZ N., ATLI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Torid Bloğu Metamorfik Kayalarının Düşük Sıcaklık Yükselimi (<200°C) TermoKronolojik Çalışma ile Kıtasal Çarpışma ve Eksüstasyon Olaylarının İncelenmesi Orta Anadolu Türkiye, 2017 - 2020

Yeşilova Ç., Gülyüz E., TÜBİTAK Projesi, Paleomanyetik (Manyetostratigrafi) Yöntemler İlevan Bölgesi En Genç Denizel Biriminin (Van Formasyonu) Yüksek Çözünürlükte Yaşlandırılması: Arap-Anadolu Plakaları Arası Gerçekleşen Kıtasal Çarpışmanın Zamanlaması Hakkında Çıkarımlar, 2017 - 2019

Yeşilova Ç., Gülyüz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adilcevaz (Bitlis) Tufalarının Jeolojik Açından İncelenmesi Ve Jeoturizm Potansiyeli, 2017 - 2019

TÜBİTAK Projesi, Transfer Zonlarının Jeolojik Evrimi ve Bu Zonların Batı Anadolu'daki K-G Genişleme Tektoniğine Katkısı, 2009 - 2012

## Bilimsel Hakemlikler

YYU Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

## Bilimsel Danışmanlıklar

Hama Mühendislik, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):66

h-indeksi (WOS):5

## Burslar

Doktora sırası yurtdışı araştırma bursu, YÖK, 2013 - Devam Ediyor