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 Universitesi, Mühendislik Fakultesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Tuşba/Van

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1539-7982
ScopusID: 55324918700
Yoksis Araştırmacı ID: 156856

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 Kakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015
Yüksek Lisans, Evolution of The Çiçekdağı Basin, Central Anatolia, Turkey. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Kakültesi, 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 Kakültesi, 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 Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı (ODTU Jeoloji Mühendisliği Bölümü), ODTU, Kasım, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı (ODTU Jeoloji Mühendisliği Bölümü), ODTU, Kasım, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yuksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Low temperature thermochronology reveals tilting of crystalline bodies, Halilaga porphyry Cu-Au deposit, NW Anatolia: Implications for exploration of porphyry copper deposits and interpretation of low-temperature thermochronology data for regional tectonics**
Gülyüz N., Gülyüz E., KARAOĞLAN F., Kuşcu İ.
Ore Geology Reviews, cilt.166, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Geomorphological and geo/thermo-chronological responses of Indian plate's deformation during neogene- quaternary time along the Eastern Himalayan Syntaxis: Formation of Manabhum anticline**
Goswami Chakrabarti C., Gülyüz E., Gulyuz N., Narzary B., Jaiswal M. K., Karaoglan F.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.260, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)

III. **The geo/thermochronology of Dismal Island (Marguerite Bay, Antarctic Peninsula)**
Karaoğlan F., Karataş B., Özdemir Y., Gülyüz E., Vassılev O., Selbesoğlu M. O., Gildir S.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.SI-8, ss.975-988, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Neogene restoration of geometry of the Neotethyan suture zone in Central Anatolia (Turkey)**
Ozkaptan M., Gulyuz E., Kaymakci N., Langereis C. G.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.64, sa.21, ss.2985-3004, 2022 (SCI-Expanded)

V. **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, cilt.64, ss.1311-1329, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Deformation in SW Anatolia (Turkey) Documented by Anisotropy of Magnetic Susceptibility Data**
Özkaptan M., Gülyüz E., Uzel B., Langereis C. G., Özacar A. A., Kaymakcı N.
TECTONICS, cilt.40, sa.12, ss.6882, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **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-Expanded)

VIII. **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-Expanded)

IX. **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-Expanded)

X. **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-Expanded)

XI. **Kinematic and thermal evolution of the Haymana Basin, a fore-arc to foreland basin in Central Anatolia (Turkey)**
Gülyüz E., ÖZKAPTAN M., KAYMAKCI N., Persano C., STUART F. M.
TECTONOPHYSICS, cilt.766, ss.326-339, 2019 (SCI-Expanded)

XII. **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-Expanded)

XIII. **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-Expanded)

XIV. **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-Expanded)

XV. **Repeated reactivation of clogged permeable pathways in epithermal gold deposits: Kestanelik epithermal vein system, NW Turkey**
Gulyuz N., Shipton Z. K., Kuscu I., Lord R. A., KAYMAKCI N., Gülyüz E., GLADWELL D. R.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, cilt.175, sa.3, ss.509-524, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Late cretaceous to recent kinematic history of the tuzgölü basin, central anatolia, turkey: A paleostress study Tuzgölü havzası'nın geç kretase-günümüz arası kinematik evrimi (Orta anadolu, türkiye): Paleostres çalışması**
Gülyüz E.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, cilt.41, sa.2, ss.114-146, 2020 (Scopus)

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., Kaymakcı 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., Kaymakcı 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)**
Kaymakci 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, KESTANELIK, LAPSEKI, NW TURKEY: IMPLICATIONS FOR GOLD EXPLORATION**
Gülyüz N., Shipton Z. K., Lord R. A., Gülyüz E., Kaymakcı 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.Tütkiye 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., Kaymakcı 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**
Kaymakci 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., Kaymakcı 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)**
Kaymakcı 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?**
Kaymakcı 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: İmplications for Timing of Continental Collisions Along Neo-Tethyna Suture Zones (Central Anatolia, Turkey)**
Gülyüz E., Özkaptan M., Langereis C. G., Kaymakcı 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

Yeşilova Ç., Gülyüz E., Yeşilova P. G., Taymuş R. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tazekent Köyü (Diyadin/Ağrı) Traverten Mağarası Dikitinin U/Th yöntemiyle yaşlandırılması ve klimatolojik incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Oyan V., Özdemir Y., Gülyüz E., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, The revealing of geochemical evolution, P-T conditions and mantle sources for continental alkaline magmatism in the transition zone from intraplate to collision geotectonic setting (an example of Eastern Anatolian High Plateau and the northernmost of Arabian Plate), 2021 - 2024

Gülyüz E., KARAYUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yurtbaşı Köyü GürpınarVanDoğu Anadolu Travertenlerinin jeolojik özelliklerinin ve ekonomik potansiyelinin incelenmesi, 2021 - 2022

Gülyüz E., TÜBİTAK Projesi, Haymana Ve Tuzgölü Havza Çökelleri Kırıntılı 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, Tuzgölü, Ayhan-Büyükkışla) 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 Eksümasyon Olaylarının İncelenmesi Orta Anadolu Türkiye, 2017 - 2020

Gülyüz E., Yeşilova Ç., TÜBİTAK Projesi, Paleomanyetik (Manyetostratigrafi) Yöntemler Ilevan 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 Açıdan İncelenmesi Ve Jeoturizm Potansiyeli, 2017 - 2019
Kaymakcı N., 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

Metrikler

Yayın: 38
Atıf (WoS): 106
Atıf (Scopus): 162
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Burslar

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

Akademi Dışı Deneyim

Bosphorus Nickel Company