

Doç. Dr. YAVUZ GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 0000](tel:+903464870000)

Fax Telefonu: [+90 346 219 1173](tel:+903462191173)

E-posta: ygul@cumhuriyet.edu.tr

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

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi A-Binası İnşaat Mühendisliği Bölümü 58140-SİVAS



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9UeR3aoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2969-577X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-9336-2020

ScopusID: 55579361000

Yoksis Araştırmacı ID: 110931

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı açık işletmelerdeki değişik kaya birimlerinin taşıma kapasitelerinin araştırılması ve kayaç özellikleri ile ilişkilendirilmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Bazı yeraltı ocaklarında yükle-taşı-boşalt makinalarının performans ölçümleri ve değerlendirilmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Deformasyon Ölçmeleri, Zemin Mekaniği, Kaya Mekaniği, Madenlerde Emniyet ve Çevre, Maden İşletmeleri ve Tesislerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2009 - 2021

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1996 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - 2025
Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019 - 2021
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Rektörlük, Bölgesel Kalkınma ve İşbirliği
Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2020 - 2021
Bitirme Ödevi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Maden İş yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yeraltı ve Yerüstü Maden İşletmelerinde Güvenlik ve Sağlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Maden İş yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği - II, Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Doktora, 2019 - 2020
Maden Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Madencilik Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mekanizasyon, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kaya Malzeme ve Kütle Sınıflama Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Patlama Kaynaklı Çevresel Sorunlar ve Kontrollü Patlama, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kaya ve Zemin Taşıma Kapasitesi Belirleme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tasman ve Zemin Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Madencilik Bilgisi, Lisans, 2016 - 2017
Mekanizasyon, Lisans, 2016 - 2017
Tünel Açma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Poyraz F., Gül Y., Bir maden işletmesinin döküm sahasındaki yüzey deformasyonlarının PSI ve DInSAR tekniği ile incelenmesi, Yüksek Lisans, B.DUYMAZ(Öğrenci), 2021
Gül Y., Alpagut-Dodurga linyitleri kaynak kestirimi, Yüksek Lisans, O.KÜÇÜKKARASU(Öğrenci), 2019

Gül Y., Demirci A., Divriği A-Kafa demir madeni işletmesinde delme-patlatma geometrisi ve sonuçlarının analizi ile iyileştirme imkanlarının araştırılması, Yüksek Lisans, K.YILMAZ(Öğrenci), 2015

Gül Y., Değişik zeminlerde Kaliforniya taşıma oranı değerlerinin belirlenmesi ve zemin özellikleri ile ilişkilendirilmesi, Yüksek Lisans, H.MEHMET(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the monitoring of surface deformations in open-pit mines with Sentinel-1A and TerraSAR-X satellite radar data**
GÜL Y., Poyraz B., POYRAZ F.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.196, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of long-term deformation behaviours with InSAR data at a dump site of an open-pit coal mine in Turkey**
Gül Y., Poyraz B.
Advances in Space Research, cilt.73, sa.3, ss.1667-1681, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of periodic deformation from InSAR results using the FFT time series analysis method in Gediz Graben**
Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Erdogan H., Tiryakioglu I., Ozkaymak C., Duman H., Gül Y., Güler S. D., Dogan A., Gül Y.
Natural Hazards, cilt.117, sa.1, ss.491-517, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Prediction of the California bearing ratio from some field measurements of soils**
Gül Y., Cayir H. M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, cilt.174, sa.4, ss.241-250, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Using the GNSS method assisted with UAV photogrammetry to monitor and determine deformations of a dump site of three open-pit marble mines in Eliktekk region, Amasya province, Turkey**
Gül Y., Hastaolu K. Ö., Poyraz F.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.79, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Resource estimation for Alpagut-Dodurga coal field and determination of spatial distribution of coal quality parameters**
Gül Y., Kucukkarasu O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, ss.521-537, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of deformations by using the PSI technique at a common dump site of three different open-pit marble mines in Turkey**
Poyraz F., Gül Y., Duymaz B.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, ss.1004-1016, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Monitoring 3D areal displacements by a new methodology and software using UAV photogrammetry**
Hastaoğlu K. Ö., Gül Y., Poyraz F., Kara B. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, cilt.83, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Vibration measurements for the prediction of ground bearing capacity**
Ceylanoğlu A., Gül Y.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.21, ss.113-119, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of plate loading tests on some rock formations for assessing the ground bearing capacity**
Gül Y., Ceylanoğlu A.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.72, ss.131-136, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Energy saving by prediction of the optimum cutting rate in stone cutting process: An industrial scale study**
Karakus A., Ceylanoğlu A., Gül Y.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, ss.475-484, 2012 (SCI-Expanded)

- XII. **Investigation of the effect of height difference and geometry of GCP on position accuracy of point cloud in UAV photogrammetry**
Hastaoğlu K. Ö., Kapıcıoğlu H. Ş., Gül Y., Poyraz F.
SURVEY REVIEW, cilt.55, sa.391, ss.325-337, 1 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the monitoring of surface deformations in open-pit mines with Sentinel-1A satellite radar data**
Poyraz B., Gül Y., Poyraz F.
Journal of scientific reports-A (Online), cilt.54, ss.194-211, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Maden Sahalarında Yerinde Birim Hacim Ağırlık ve Kabarma Faktörünün İHA Fotogrametrisi ile Belirlenmesi**
Gül Y.
International Journal of Innovative Engineering Applications, cilt.7, sa.1, ss.21-26, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of ground vibration and air blast measurements induced by blasting in a quarry mine**
Şengün B., Gül Y.
Journal of scientific reports-A (Online), cilt.53, ss.131-146, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Maden Sahalarında Köşe Reflektör (CR) Tesisi ve Sabit Saçıcı (PS) Kontrolü**
Poyraz B., Gül Y.
International Journal of Innovative Engineering Applications, cilt.6, sa.2, ss.297-302, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Determining the relationship between the slope and directional distribution of the UAV point cloud and the accuracy of various IDW interpolation**
Hastaoğlu K. Ö., Göğsu S., Gül Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.161-173, 2022 (ESCI)
- VI. **İHA Fotogrametrisi Konum Doğruluğuna Kamera Odak Uzaklığı Etkisinin İncelenmesi**
Hastaoğlu A. E. C., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Gül Y.
Türkiye Fotogrametri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.22-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Applications of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) in open-pit mines**
Gül Y.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.62, ss.99-112, 2019 (ESCI)
- VIII. **Bazı Kaya Birimlerinin Nokta Yükleme Dayanımları ve Diğer Malzeme Özellikleri İle İlişkileri**
Gül Y., Ceylanoğlu A.
Geosound, sa.53, ss.419-430, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kazılabilirlik ve Riparlenebilirlik Sınıflama Sistemlerinin İncelenmesi ve Yeni Bir Sınıflama Sisteminin Önerilmesi**
Ceylanoğlu A., Gül Y., Akın A.
Madencilik Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.13-26, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Eskişehir Karaburhan Krom Açık Ocağı Kaya Birimlerinin Kazılabilirlik Sınıflaması ve Örtü Kazı Birim Maliyet Analizi**
Ceylanoğlu A., Kahrıman A., Durutürk Y. S., Uysal Ö., Gül Y.
Madencilik Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.3-13, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **InSAR Verilerinin Hızlı Fourier Dönüşümü ile Zaman Seri Analizi: Gediz Grabeni Örneği**
Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Erdoğan H., Duman H., Gül Y.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.25-26

- II. **Özdemir Antimuan Madenleri C Sahası Kaynak Kestirimi**
Güven R., Gül Y.
Cukurova 10th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2023, ss.864-875
- III. **Bir yeraltı krom ocağındaki kaya birimlerinin sağlamlığının ve mevcut tahkimatın incelenmesi**
Gül Y., Şengün B.
1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022, ss.846-850
- IV. **Bir Yeraltı Kurşun-Çinko Ocağında RMR Sınıflama Sistemine Göre Mevcut Tahkimatın İncelenmesi**
Gül Y., Şengün B.
Sivas International Conference On Scientific And Innovation Research, Sivas, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, ss.299-313
- V. **Bir Yeraltı Krom Ocağında Mevcut Tahkimatın İncelenmesi**
Şengün B., Gül Y.
Cukurova 9th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2022, ss.402-416
- VI. **İHA Fotogrametri Yöntemi ile Yüzey Deformasyonlarının İzlenmesi**
Hastaoğlu K. Ö., Kara B. C., Gül Y., Poyraz F.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2021 Yılı Bilimsel Toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.30-31
- VII. **KUSİ İyi Uygulama Örneği: Afşin Elbistan Kömür Havzası E-Sektörü Projelendirme Çalışmaları**
Gül Y.
3. Maden Kenti Sivas Zirvesi, Sivas, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2017
- VIII. **İnsansız Hava Araçları Kullanılarak Açık Maden İşletmelerinde Haritacılık Faaliyetleri**
Hastaoğlu K. Ö., Gül Y., Poyraz F., Demirel M., Kara B. C.
3. Maden Kenti Sivas Zirvesi, Sivas, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2017, ss.126-136
- IX. **Alpagut-Dodurga Linyitleri Kaynak Kestirimi**
Küçükkarasu O., Gül Y.
3. International Congress of Applied Sciences, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.123-130
- X. **Madencilik Faliyetlerinde İnsansız Hava Aracı Fotogrametrisi Uygulamaları**
Gül Y., Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi - IMCET 2019, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, ss.494-501
- XI. **Afşin-Elbistan Kömür Havzası Hidrolojik Bütçe Hesaplamaları**
Değirmenci M., Tezcan L., Yüksek S., Gül Y., Demirci A., Durutürk Y. S., Şengün B.
Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu - HİDRO'2018, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018, ss.86-94
- XII. **Investigation of topographic effect in ground control point selection in UAV photogrammetry: Gaziantep/ Nizip**
Kapıcıoğlu H. Ş., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Gül Y.
International Conference On Innovative Engineering Applications - CIEA 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.1174-1178
- XIII. **Evaluation of Ground Bearing Capacity Estimation Methods Based On Plate Loading Tests**
Gül Y., Ceylanoğlu A.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- XIV. **Donma Çözülme Süreçlerinin Sivas Travertenlerinin Dayanımına Etkisi**
Yüksek S., Gül Y., Şengün B., Doğan T.
8. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi - MERSEM 2012, Afyonkarahisar, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2012, ss.471-477
- XV. **Sivas ta Alçıtaşı Jips Madenciliği ve Ürün Çeşitliliğindeki Gelişmeler**
Duran Z., Kurşun H., Gül Y., Duran İ.
Maden Kenti Sivas Zirvesi-II, Sivas, Türkiye, 18 - 20 Mart 2012, ss.231-242
- XVI. **Sivas Şifahiye Medresesinde Kullanılan Kireçtaşlarının Jeomekanik Özellikleri**
YÜKSEK S., GÜL Y., DEMİRCİ A.
X. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu - KAYAMEK'2011, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2011, ss.217-221
- XVII. **Sivas Ulaş Akkaya Jips Açık Ocağında Ateşleme Sistemlerinin Patlatma Maliyetine Etkilerinin**

İncelenmesi

Duran Z., Gül Y.

6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2011, ss.141-148

XVIII. Sivas ta ki Alçıtaşı Gips Madenciligi ve Ürün Çeşitliliğinde ki Gelişmeler

DURAN Z., KURŞUN H., GÜL Y., DURAN İ.

Maden Kenti Zirvesi II, Sivas, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2011, ss.231-242

XIX. Tarihi Yapılarda Kayaç Ayrışmasının Belirlenmesi ve Haritalanması Sivas Şifahiye Medresesi

Yüksek S., Gül Y., Ercins S.

64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Mart 2011, ss.240

XX. Bazı Kaya Birimlerinin Schmidt Sertlikleri ve Diğer Malzeme Özellikleri İle İlişkileri

Ceylanoğlu A., Gül Y., Görgülü K.

IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu - KAYAMEK'2008, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, ss.452-460

XXI. Bazı Açık İşletmelerde Değişik Kaya Birimlerinin Taşıma Kapasitelerinin Belirlenmesi

Gül Y., Ceylanoğlu A.

Türkiye 20. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi - TUMKS 2007, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2007, ss.315-326

XXII. Değişik Kaya Birimlerinin Sismik Hızlarının P Dalga Belirlenmesi ve Taşıma Kapasitesi İle İlişkilendirilmesi

Gül Y., Ceylanoğlu A.

VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu - KAYAMEK'2006, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2006, ss.211-220

XXIII. Plaka Yükleme Deney Düzenineğin Oluşturulması ve Denenmesi Çalışmaları

Ceylanoğlu A., Gül Y.

VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu - KAYAMEK'2004, Sivas, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004, ss.247-251

XXIV. Mekanize Üretim Yöntemlerinde Kullanılan Ekipmanların İşletme Maliyeti Hesabı Modeli

Gül Y., Elevli B.

Türkiye 18. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi - IMCET 2003, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2003, ss.95-102

XXV. Türkiye deki Bazı Yeraltı Ocaklarında Yükle Taşı Boşalt YTB Makinalarının Performans Ölçüm Sonuçları

Ceylanoğlu A., Gül Y.

Türkiye 16. Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Haziran 1999, ss.137-146

XXVI. Pınarbaşı Pulpınar Yeraltı Krom İşletmesinde Patlatma Koşullarının İyileştirilmesi Çalışmaları

Ceylanoğlu A., Dayı Ö., Gül Y.

3. Delme ve Patlatma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Şubat 1998, ss.105-116

Desteklenen Projeler

Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Duman H., Kapıcıoğlu A., Poyraz B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çayırhan Termik Santrali İşletme Müdürlüğü Kül Depolama Alanındaki Deformasyonların ve Uzun Dönem Davranışlarının Uydu Radar Verileriyle Belirlenmesi, 2024 - 2025

Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Duman H., Kapıcıoğlu A., Poyraz B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çayırhan Linyit İşletmesi E ve K Sahalarındaki Deformasyonların ve Uzun Dönem Davranışlarının Uydu Radar Verileriyle Belirlenmesi, 2024 - 2025

Uyar Aksoy G. G., Gül Y., Aksoy C. O., Şimşek C., Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö., Özacar V., Mallı T., Yaman H. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Elektrik Üretim A.Ş. Afşin Elbistan Linyitleri Güvenli Havza Madenciligi Koşullarının Oluşturulmasına Dair Ar-Ge Danışmanlık Hizmetinin Verilmesi, 2023 - 2025

Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Duman H., Kapıcıoğlu A., Poyraz B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TKİ Uhdesinde Bulunan Maden Sahalarındaki Deformasyonların ve Uzun Dönem Davranışlarının Uydu Radar Verileriyle Belirlenmesi, 2023 - 2024

Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Gül Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Avnik Demir İşletmesindeki

Deformasyonların ve Zamana Bağlı Davranış Karakteristiklerinin Uydu Radar Verileriyle Belirlenmesi, 2022 - 2023
Gül Y., Poyraz B., Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Deformation Prediction with Satellite Images in Open Pit Mines, 2021 - 2023
Gül Y., Poyraz B., Poyraz F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maden İşletmelerinde Yüzeysel Deformasyonlarının Yapay Açıklıklı Uydu Radar Görüntüleriyle İzlenebilirliğinin Araştırılması, 2021 - 2023
Hastaoğlu K. Ö., Gül Y., Poyraz F., Hastaoğlu A. E., Gül Y., Duymaz B., Teknopark, Anizotropi ve yönsel dağılımı dikkate alan IDW tabanlı "MineGeop-Enterpolasyon" yazılımının geliştirilmesi, 2020 - 2023
Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Gül Y., Hastaoğlu A. E., Duymaz B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kangal Kömür İşletmesinde İnsansız Hava Aracı (İHA) ile Madencilik Uygulamaları, 2019 - 2023
Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Hastaoğlu A. E. C., Gül Y., Duymaz B., KOSGEB, Maden Sahalarında Deformasyonların Yapay Açıklıklı Uzun Radar Verilerinden Yansıtıcı Yüzeysel Kullanılarak 2 Boyutlu İzlenmesi ve "MineSAR" yazılımının geliştirilmesi, 2020 - 2022
Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Hastaoğlu A. E., Duymaz B., Şahin M. A., Teknopark, Açık ocak geometrisinin İHA fotogrametrisiyle belirlenebilmesine yönelik "MineGeop-Geometri" yazılımının geliştirilmesi, 2019 - 2020
Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Gül Y., Kara B. C., Şahin M. A., KOSGEB, İnsansız Hava Aracı (İHA) İle Açık Maden İşletmelerinde Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Arazi Modelleri, Hâlihazır Haritalarının Yapımı ve Alansal Deformasyonların İzlenmesi İçin "MineGeop" Yazılımının Geliştirilmesi, 2017 - 2019
Gül Y., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Fimar, Emmioğlu ve Alternatif Mermer A.Ş.'ye Ait Amasya Mermer Ocağı Döküm Sahası Şevlerinde Deformasyonların Jeodezik Yöntemle İzlenmesi ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2018
Onargan T., Demirci A., Fişne A., Gül Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Hukuku EÜAŞ Uhdesinde Bulunan İ.R. 2821 Sicil: 23405 No'lu Kömür Sahasında Bulunan Eti Soda A.Ş.'ye Ait Olan Trona Madeninin Etkileşen Kısımında Madencilik Çalışmalarının Optimal Koşullarda Yapılabilirliğine Yönelik Bilimsel ve Teknik Görüş Raporu, 2018 - 2018
Gül Y., Görgülü K., Tezcan L., Durutürk Y. S., Demirci A., Şengün B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afşin-Elbistan Kömür Havzası E-Sektörü Susuzlaştırma Planı, 2015 - 2018
Gül Y., Görgülü K., Tezcan L., Durutürk Y. S., Demirci A., Şengün B., Kalaycıoğlu N. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afşin-Elbistan Kömür Havzası E-Sektörü Akifer Katmanlarının Hidrojeolojik Parametrelerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017
Gül Y., Görgülü K., Durutürk Y. S., Demirci A., Şengün B., Erdem B., Değirmenci M., Yüksek S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afşin-Elbistan Kömür Havzası E-Sektörü Şev Tasarımı, 2015 - 2017
Gürsoy Ö., Ekici T., Efe A., Gül Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Algılama ve Yersel Spektral Ölçme Verileri İle Kayaç ve Minerallerin Haritalanması ve Cumhuriyet Üniversitesi Spektral Kütüphanesinin Oluşturulması, Sivas İli Kangal Bölgesi, 2013 - 2016
Ceylanoğlu A., Erdem B., Demirci A., Görgülü K., Yüksek S., Durutürk Y. S., Gül Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sivas-Kangal Kalburçayırı Kömür Ocağı Kontrol ve Denetim İşi Danışmanlık Hizmeti, 2012 - 2014
Demirci A., Ceylanoğlu A., Görgülü K., Otlu N., Gül Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çankırı İli Ilgaz İlçesi Hacıhasan ve Musaköy Mevkisinde Bulunan 3077914 Erişim Numaralı Saha İle Bu Sahayı Çevreleyen 3149903 Erişim Numaralı Sahada Blok Mermer Üretimi İle İlgili Değerlendirme Raporu, 2013 - 2013
Gül Y., Koçbulut F., Hastaoğlu K. Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 81535 Ruhsat Numaralı Kalker Ocağında Yapılacak Patlatmalı Kazı Çalışmalarının Bölgedeki Su Kaynağı Üzerindeki Olası Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2013 - 2013
Gül Y., Çayır H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Zeminlerde Kaliforniya Taşıma Oranı Değerlerinin Belirlenmesi ve Zemin Özellikleri İle İlişkilendirilmesi, 2010 - 2013
Ceylanoğlu A., Gül Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sivas İli Yıldızeli İlçesi Güneykaya Beldesi Güneykaya Barajı İnşaatı Alanı Plaka Yükleme Deney Sonuçları, 2011 - 2011
Ceylanoğlu A., Gül Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kahramanmaraş İli Elbistan İlçesi Zerdekeş Köyü Tuğla Kiremit Kili Ocağı Patlatma Tasarımı, 2010 - 2011
Ceylanoğlu A., Gül Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Açık İşletmelerdeki Değişik Kaya Birimlerinin Taşıma Kapasitelerinin Araştırılması ve Kayaç Özellikleri ile İlişkilendirilmesi, 2003 - 2006
Elevli B., Gül Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanize Üretim Yöntemlerinde Kullanılan Ekipmanların İşletme Maliyeti Hesabı Modeli, 2001 - 2002
Ceylanoğlu A., Özkan İ., Erdem B., Sül Ö. L., Arpaz E., Görgülü K., Durutürk Y. S., Gül Y., Altun S., Diğer Özel Kurumlarca

Desteklenen Proje, Divriği YNK 3 No lu İstihsal Kuyusunda Karşılaşılabak Kayaçların Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Mühendislik Sınıflaması Çalışmaları, 1997 - 1998
Ceylanoğlu A., Gül Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeraltı Ocaklarında Yükle Taşı Boşalt Makinalarının Performans Ölçümleri ve Değerlendirilmesi, 1996 - 1998
Canbazođlu M., Demirci A., Ceylanoğlu A., Kahrıman A., Eevli B., Özkan İ., Arpaz E., Sül Ö. L., Görgülü K., Erdem B., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Metal Eskişehir Krom İşletmesinde Optimum Üretim Yönteminin Belirlenmesi ve Projelendirilmesi Çalışmaları, 1995 - 1995

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Ulusal Kaya Mekaniki Derneđi, Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF SCIENTİFIC REPORTS-B , Diğer Dergiler, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 48
Atıf (WoS): 29
Atıf (Scopus): 49
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 5