

Prof.Dr. GÜZİN GÜLSEV UYAR AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7600](tel:+903122977600) Dahili: 124
E-posta: gulsevaksy@hacettepe.edu.tr
Diğer E-posta: guzingulsevaksy@gmail.com
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gulsevaksy>
Posta Adresi: H.Ü.Mühendislik Fak. Maden Müh. Beytepe

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden, Türkiye 1996 - 2002
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden, Türkiye 1994 - 1996
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Effect of some rock mass properties on blasting induced ground vibration wave characteristics at Orhaneli surface coal mine, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002
Yüksek Lisans, Determination of the total amount of dust and its concentration dispersion after blasting in surface mines, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Maden İşletmesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2014
Uzman, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2006
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1999

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013
Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

BLAST DESIGN&APPLICATION, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

GEOPHYSICAL APPLICATIONS IN MINING, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

KAYA MEKANİĞİ, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

PATLATMALARIN DOĞRUSAL OLMAYAN DAVRANIŞLARININ SİSMİK SİNYALLERLE ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

MADEN İŞLETME II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bitirme Projesi II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

PATLAYICILARLA KAYAÇ PARÇALANMASI, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

BİTİRME PROJESİ I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Uyar Aksoy G. G. , Açık işletme patlatmalarından kaynaklanan titreşimlerin yakın yeraltı işletmelerindeki etkilerinin incelenmesi ve en aza indirilmesi, Yüksek Lisans, A.ARPAZLI(Öğrenci), 2018

Uyar Aksoy G. G. , Park Termik Çayırhan yeraltı kömür ocağında kaya saplamalarının uygulanabilirliğinin nümerik olarak modellenmesi, Yüksek Lisans, N.OZAN(Öğrenci), 2018

Uyar Aksoy G. G. , Patlatmaların şev duraylılığına etkilerinin yüzey dalgalarının bastırılması yöntemi ile en aza indirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2018

Uyar Aksoy G. G. , Kömür damarı içi patlatma kaynaklı kanal dalgalarının ve çevresel etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.BABAYİĞİT(Öğrenci), 2012

Uyar Aksoy G. G. , GİRİŞMİŞ DALGA BİÇİMİNDEN İNCE TABAKA SİSMİK DİRENİMİNİN HESAPLANMASI, Yüksek Lisans, G.DİNÇEL(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Ocak, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of time-dependency on elastic rock properties under constant load and its effect on tunnel stability**
Aksoy C. O. , Uyar Aksoy G. G. , Güney A., Özacar V., Yaman H. E.
Geomechanics and Engineering, cilt.20, ss.1-7, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Comparative review and interpretation of the conventional and new methods in blast vibration analyses**
Uyar G. G. , Aksoy C. O.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.18, ss.545-554, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A new integrated method to design of rock structures**
Aksoy O. C. , Uyar G. G. , Utku S., Safakia S., Ozacar V.

GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.18, ss.339-352, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **New Support Suggestions to High Swelling Clayey Rock Mass**
Uyar G. G. , Aksoy C. O.
JOURNAL OF MINING SCIENCE, cilt.54, ss.617-627, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A new mathematical approach for representing the deformation mechanism of rocks under constant load**
Aksoy C. O. , Şafak S., Uyar G. G. , Ozacar V.
GEOTECHNIQUE LETTERS, cilt.8, ss.80-90, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A new approach to time-load-deformation-stress hypersurface of rocks to stability analysis of underground openings**
Aksoy C. O. , Uyar G. G. , Şafak S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparison of Hoek-Brown and Mohr-Coulomb failure criterion for deep open coal mine slope stability**
Aksoy C. O. , Uyar G. G. , Özçelik Y.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.60, ss.809-828, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Guided wave formation in coal mines and associated effects to buildings**
Uyar G. G. , Babayigit E.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.60, ss.923-937, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Non-deformable support system application at tunnel-34 of Ankara-Istanbul high speed railway project**
Aksoy C. O. , UYAR AKSOY G. G. , Posluk E., Ogul K., Topal I., Kucuk K.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.58, ss.869-886, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Non-Deformable Support System Application at Tunnel 34 of Ankara-İstanbul High Speed Railway Project**
AKSOY C. O. , UYAR G. G. , POŞLUK E., TOPAL İ., OĞUL K., KÜÇÜK K.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.58, ss.869-886, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Determination of the dip angles of Karayaka and Gokçe fault planes in Turkey by seismic reflection method**
UYAR G. G. , ECEVİTOĞLU B., ŞAROĞLU F.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.1, ss.1-20, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determining the main strand of the Eskisehir strike-slip fault zone using subsidiary structures and seismicity: a hypothesis tested by seismic reflection studies**
Seyitoglu G., Ecevitoglu G. B. , Kaypak B., Guney Y., Tun M., Esat K., Avdan U., Temel A., Cabuk A., Telsiz S., et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.24, ss.1-20, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Safety pillar design for main galleries in multi-slice longwall top coal caving method**
Aksoy C. O. , Kucuk K., UYAR G. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL TECHNOLOGY, cilt.9, ss.329-347, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Reducing deformation effect of tunnel with Non-Deformable Support”, Tunneling and Underground Space Technology**
AKSOY C. O. , OĞUL K., TOPAL İ., POŞLUK E., KÜÇÜK K., UYAR G. G.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, cilt.40, ss.218-227, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A comparative study of the determination of rock mass deformation modulus by using different empirical approaches**
AKSOY C. O. , GENİŞ M., UYAR G. G. , ÖZACAR V., ÖZER S., YILMAZ Ö.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.131, ss.19-28, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Explosive charge mass and peak particle velocity (PPV)-frequency relation in mining blast**
Uyar G. G.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.7, ss.223-231, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **Investigation of blast design parameters from the point of seismic signals**
Uyar G. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.24, ss.80-90, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Waveform analysis in mitigation of blast-induced vibrations**
Uyar G. G., Ecevitoglu B.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.66, ss.25-30, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The usage of ground penetrating radar (GPR) in designing blast pattern**
Uyar G. G., Kadioglu S., Ulugergerli E.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.39, ss.281-290, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Long-term Time-dependent Consolidation Analysis by Numerical Modelling to Determine Subsidence Effect Area Induced by Longwall top coal caving method**
UYAR G. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE MINING ,INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.19, ss.100-107, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effect of some rock mass properties on blasting-induced ground vibration wave characteristics**
Uyar G. G., Bilgin H.
CIM BULLETIN, cilt.97, ss.52-59, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **An interpretation of the effects of using different delay intervals in blasting at an open-cast mine in Turkey**
Uyar G. G., Bilgin H.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.36, ss.409-421, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the effects of bench geometry and delay times on the blast induced vibrations in an open pit quarry**
CARDU M., MUCCCI A., UYAR G. G.
GEAM ,Geingegneria Ambientale e Mineraria, Anno LII, cilt.144, ss.45-56, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Afyon-Akşehir Grabeni Batı Kenarının tektonik Özellikleri Üzerine Jeolojik ve Jeofizik Gözlemler: İki Evreli Genişleme Modeli hakkındaki Tartışmalara Bir Katkı**
East K., Kaya S., Ecevitoglu B., Işık V., Kaypak B., Seyitoğlu G., Uyar G. G., Can A. B., Baksı E.
HACETTEPE YER BİLİMLERİ, cilt.35, ss.1-16, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Patlatmalarda Yüksek Hızlı Video Kamera ve Sismometrelerin Eş zamanlı Kullanılması**
Uyar Aksoy G. G., Ecevitoglu G. B., Kaypak B.
Madencilik Türkiye (MT) Bilimsel,, cilt.1, ss.59-80, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Mikrosismik İzleme Yöntemleri”**
Kaypak B., Uyar Aksoy G. G.
Madencilik Türkiye (MT) Bilimsel, cilt.1, ss.1-12, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Kömür Damarı İçi Patlatma Kaynaklı Kanal Dalgalarının İncelenmesi**
Uyar Aksoy G. G., Babayığit E.
Madencilik, cilt.50, ss.3-19, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Faylara olan güvenli uzaklığın sismik yöntemle hesaplanması**
Ecevitoglu G. B., Kaypak B., Uyar Aksoy G. G.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.30, ss.1-10, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A New Algorithm To Stability Analysis of Rock and Soil Structures by Numerical Modeling**
AKSOY C. O. , UYAR G. G. , UTKU S., ŞAFAK S.
Geotechnical Engineering-Advances in Soil Mechanics and Foundation Engineering, , Editör, IntechOpen London, United Kingdom, 2019
- II. **Non-Deformable Support System in Swelling and Squeezing Rock**
AKSOY C. O. , UYAR G. G.
Rock Mechanics and Engineering, Xia-Ting FENG, Editör, CRC Press, ss.179-204, 2017
- III. **Delme-Patlatma**
UYAR G. G. , AKSOY C. O. , AYDINER K., FİŞNE A., CİHANGİR F., ÖZÇELİK Y., ERDEM B., YARALI O., ÖZACAR V., KULAKSIZ S., et al.
Temel Madencilik Bilgileri, C.Okay Aksoy, Eren Kömürlü, H. Eray Yaman,, Editör, mAYEB, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A new approach to time load deformation stress hypersurface of rocks to stability control of underground openings**
AKSOY C. O. , UYAR AKSOY G. G. , ŞAFAK S.
World Multidisciplinary Earth Science Symposium (WMESS), 9 - 13 Eylül 2019
- II. **PATLATMA İZİNİ ALINMAMIŞ SAHALARDA YAPILACAK PATLATMALARIN OLASI ETKİLERİNİ ÖNGÖREBİLMEK İÇİN BİR YAKLAŞIM ÖNERİSİ**
UYAR AKSOY G. G. , AKSOY C. O. , İlhan A.
İMCET 2019, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, ss.537-547
- III. **KARMAŞIK TİPİ KAYA KÜTLERİNDE EPBM AYNA BASINCININ YERALTI SUYU SEVİYESİNE BAĞLI DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKSOY C. O. , UYAR AKSOY G. G. , YAMAN H. E.
İMCET 2019, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, ss.428-435
- IV. **YERALTI KÖMÜR MADENLERİNDE YAŞANAN BANT YANGINI İÇİN DENEYSEL VE SAYISAL ANALİZ ÇALIŞMALARI**
AKSOY C. O. , UYAR AKSOY G. G. , Kaya E.
İMCET 2019, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, ss.1305-1313
- V. **Yeraltı Açıklıklarında Kayaların Duraylılık Analizi için Zaman-Yük-Deformasyon-Dayanım Hiperyüzeylerinin Oluşturulması: Yeni Bir Yaklaşım**
AKSOY C. O. , UYAR G. G. , ŞAFAK S.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, ss.375380
- VI. **Sabit yük altındaki bazı kayaçların Elastisite Modülü ve Poisson Oranı'ndaki değişimin zamana bağlı değişiminin incelenmesi**
UYAR G. G. , AKSOY C. O. , ÖZACAR V., Yaman H. E. , Eren S.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, ss.134-140
- VII. **Sabit yükler altında kayaçların deformasyon mekanizmasını ifade eden yeni matematiksel yaklaşım**
AKSOY C. O. , UYAR G. G. , ŞAFAK S., ÖZACAR V., Yaman H. E.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, ss.141-147
- VIII. **Çok Dilimli Arkadan Göçertmeli Uzunayak Yönteminde Sayısal Modelleme Yöntemi ile Zamana Bağlı Gerilme Analizi**
AKSOY C. O. , KÜÇÜK K., UYAR G. G.
12. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, ss.127-133
- IX. **Kaya Duraylılığının Nümerik Modelleme İle Belirlenmesinde Yeni Bir Method**
AKSOY C. O. , UYAR G. G. , UTKU S.
12. BÖLFESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, ss.148-153

- X. **Açık İşletme Patlatmalarının Yeraltı Maden Ocaklarına Olan Etkileri/ O**
UYAR G. G. , YAMAN E., GÜNGÖR O., ARPAZLI A.
12. Bölgesel Kayamekaniği Sempozyumu, 2 - 03 Ekim 2018
- XI. **Sabit yük altındaki bazı kayaçların Elastisite Modülü ve Poisson Oranı'ndaki değişimin zamana bağlı değişiminin incelenmesi/ A**
UYAR G. G. , AKSOY C. O. , ÖZACAR V., YAMAN E.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, 2 - 03 Ekim 2018
- XII. **Yeraltı Kömür Ocaklarında Kaya Saplamalarının Uygulanabilirliğinin Nümerik Olarak Modellenmesi**
UYAR G. G. , ÖZÇELİK Y., ŞENKAL S., GÜNGÖR O.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, 2 - 03 Ekim 2018
- XIII. **Çok Dilimli Arkadan Göçertmeli Uzunayak Yönteminde Sayısal Modelleme Yöntemi ile Zamana Bağlı Gerilme Analizi/ T**
AKSOY C. O. , KÜÇÜK K., UYAR G. G.
12. Bölgesel Kaya mekaniği Sempozyumu, 2 - 03 Ekim 2018
- XIV. **Kaya Duraylılığının Nümerik Modelleme İle Belirlenmesinde Yeni Bir Metod**
AKSOY C. O. , UYAR G. G. , UTKU S.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, 3 - 04 Ekim 2018
- XV. **Patlatmalı Kazıların Yapıldığı Maden ve Taş Ocaklarının Tarihi ve Kültürel Alanlara Zarar Vermeyecek Mesafelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Yorum**
UYAR G. G.
2. Tarihi Madenler Sempozyumu, 2 - 03 Ekim 2018
- XVI. **Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Çevreye Olan Etkilerinin En Aza İndirilmesi Çalışmalarında Kullanılan Hasar Kriter Tabloları Üzerine Bir Yorum**
UYAR G. G.
Uluslararası Madencilik ve Çevre Sempozyumu, ISME 2017, 27 - 29 Eylül 2017
- XVII. **Yeraltı Patlatmalarından Kaynaklı Sismik Enerjinin Tahkimat Tasarımında Dinamik Etki Olarak Parametrik Bir Şekilde Tanımlanması**
UYAR G. G. , YAMAN E., GÜNGÖR O.
IMCET 2017, 11 - 14 Nisan 2017
- XVIII. **Investigation of the effects of blast induced vibrations and channel wave formation to the slope stability of a surface coal mine**
UYAR G. G. , GÜNGÖR O.
International Black Sea Mining and Tunneling Symposium, TRABZON, 2 - 04 Kasım 2016
- XIX. **An Example of Improving Non Deformable Support System**
AKSOY C. O. , UYAR G. G.
5th Annual International Conference on Geological and Earth Sciences (GEOS 2016), 10 - 11 Ekim 2016
- XX. **Effects of Blast Waves On The Support Systems In Underground Coal Mine**
AKSOY C. O. , UYAR G. G. , FİŞNE A., YAMAN E., GÜNGÖR O. N.
Swamp/Cami 2016, October, Istanbul, 5 - 07 Ekim 2016
- XXI. **Patlatma kaynaklı titreşim analizlerinde en yüksek parçacık hızı ölçekli mesafe ilişkisini esas alan yaklaşımının olumsuzlukları**
UYAR G. G. , AKSOY C. O.
VIII. Delme-Patlatma Sempozyumu, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2015
- XXII. **Principles of Non deformable Support System**
AKSOY C. O. , UYAR G. G.
World Tunnel Kongress 2015, 22 - 28 Mayıs 2015
- XXIII. **Şev Duraylılığı Açısından Kontrollü Patlatma Teknikleri Bursa Orhaneli Linyit Sahası Gümüşpınar Sektörü Çalışması**
UYAR G. G. , AKSOY C. O. , KAYPAK B.
Türkiye 24. Uluslar arası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 12 - 14 Nisan 2015
- XXIV. **Bir Yeraltı Kömür Ocağında 3 Boyutlu Havalandırma Analizi**

- ÖZER S. C. , FİŞNE A., UYAR G. G. , AKSOY C. O.
Türkiye 24. Uluslar arası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 12 - 14 Nisan 2015
- XXV. **Partition of Elastic Plastic Energy in Mine Blast**
UYAR G. G. , ECEVİTOĞLU G. B. , KAYPAK B.
International Conference of Mining, Material and Metallurgy, MMM'14, 7 - 09 Ağustos 2014
- XXVI. **Maden Sahalarındaki Mikrosismik Olayların Kökeni Önemi İzlenmesi ve Analizi**
KAYPAK B., UYAR G. G.
23. Uluslararası Madencilik Kongresi, 17 - 19 Nisan 2013
- XXVII. **Kömür damarı içi patlatma kaynaklı kanal dalgalarının titreşim genlikleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi**
UYAR G. G.
23. Uluslararası Madencilik Kongresi, 17 - 19 Nisan 2013
- XXVIII. **Pasif Mikrosismik İzleme Yöntemlerinin Hidrotermal Sahalarda Kullanımı ve Jeotermal İşletmeler Açısından Önemi**
KAYPAK B., UYAR G. G.
Türkiye'de Jeotermal Kaynaklar Arama ve Uygulamalar Sempozyumu, İTÜ Maden Fakültesi, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2012
- XXIX. **Underground water problem in Ankara Istanbul high speed railway construction tunnel no 36**
POŞLUK E., TOPAL İ., OĞUL K., AKSOY C. O. , GICIR A., ÖZER S. C. , UYAR G. G.
Eurock 2012, Rock Eng. And Tech. For Sustainable Underground Construction, 28 - 30 Mayıs 2012
- XXX. **Maden Göçüklerinde Mahsur Kalan İşçilerin Mikrosismik Yöntemlerle Saptanması**
KAYPAK B., UYAR G. G. , AKSOY C. O. , TEZEL T., CAN A. B.
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2011
- XXXI. **Modelling of Non Linear behavior of rock blasts**
UYAR G. G. , ECEVİTOĞLU G. B. , KAYPAK B., CAN A. B. , BABAYİĞİT E.
22nd World Mining Congress & Expo, 11 - 16 Eylül 2011
- XXXII. **Microearthquake activity in geothermal fields and its importance for geothermal**
KAYPAK B., UYAR G. G. , TEZEL T., SEYİTOĞLU G., ESAT K., ECEVİTOĞLU G. B. , GÜNEY Y., PEKKAN E., TÜN M., AVDAN U.
International Geothermal Energy Workshop, 14 - 16 Eylül 2011
- XXXIII. **Patlatmalarda Yüksek Hızlı Video Kamera ve Sismometrelerin Eş Zamanlı Kullanılması**
UYAR G. G. , ECEVİTOĞLU G. B. , CAN A. B. , KAYPAK B., BABAYİĞİT E., ERGUDER İ., BOZTAŞ S.
VI. Delme-Patlatma Sempozyumu, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010
- XXXIV. **Predetermination of the fault crossing the underground coal mine galleries by seismic reflection method an application at a longwall coal mine in Turkey**
UYAR G. G. , ECEVİTOĞLU G. B. , KAYPAK B., CAN A. B.
Twenty-Seventh Annual International Pittsburg Coal Conference, İstanbul, Turkey, 11 - 14 Ekim 2010
- XXXV. **TKİ BLİ Orhaneli işletmesi Çivili ve Sağırlar sahalarda uygulanan çok kanallı sismik yansıma çalışması**
UYAR G. G. , KAYPAK B., ECEVİTOĞLU G. B.
KAYAMEK'2014-XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, Türkiye, 07 Mayıs 2014 - 09 Ekim 2010
- XXXVI. **Maden patlatmalarında kütle frekans ilişkisi**
BABAYİĞİT E., UYAR G. G. , ECEVİTOĞLU G. B.
Türkiye 17. Kömür kongresi, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2010
- XXXVII. **Kaunos antik liman bölgesi ve Kaunos tuzlasındaki yer radarı ve sığ deniz sismiği araştırmaları**
ECEVİTOĞLU G. B. , UYAR G. G. , KAYPAK B., CAN A. B.
Kaunos Antik Liman ve Tuzla Çalışmaları Çalıştayı, Türkiye, 21 Ağustos 2009
- XXXVIII. **The effect of controlled blast-parameters on seismic signals**
Uyar G. G. , Ecevitoglu B.
20th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2007), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2007, ss.161-167

XXXIX. Timing simulation for the selection of optimum delay time

UYAR G. G. , BİLGİN H. A. , SEDAT E.

17th International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 19 - 21 Haziran 2001

XL. PATLATMALAR SONUCU ÇEVREYE VERİLENSARSINTILAR ÜZERİNE BİR YORUMA COMMENT ON BLAST INDUCED VIBRATIONSAND DAMAGE CRITERIA

UYAR G. G. , ERKOÇ Ö. , İPEK t.

2. Ulusal Kırmataş sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Haziran 1999

Desteklenen Projeler

Aksoy C. O. , Uyar Aksoy G. G. , TÜBİTAK Projesi, Deformasyona izin vermeyen tahkimat sisteminin geliştirilmesi, 2015 - 2017

UYAR G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, PLT Madencilik Enerji A Ş nin Amasya Suluovadaki Yeraltı Kömür Ocağında Eski Üretim Bölgelerinde Baraj Tasarımı, 2016 - 2016

UYAR G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, POLYAK EYNEZ ENERJİ ÜRETİM MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A Ş nin Soma Eyzende bulunan yeraltı kömür ocağında açmakta olduğu ana nakliye desandresinde Kaya Mekaniği ve Tahkimat yönünden yaşanan sorunların tespiti ve değerlendirmesi, 2015 - 2016

UYAR G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Soma Kömürler A Ş ye Ait Işıklar ve Atabacası Yeraltı Kömür Ocaklarında İş Güvenliği ve AcilDurum Eylem Planlarının Geliştirilmesi, 2014 - 2016

UYAR G. G. , TÜBİTAK Projesi, Patlatmaların doğrusal olmayan davranışlarının patlatma verimliliğine etkilerinin araştırılması, 2008 - 2010

UYAR G. G. , TÜBİTAK Projesi, Yüzey dalgalarının bastırılması yöntemiyle patlatma kaynaklı titreşimlerin en aza indirilmesi, 2006 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MT BİLİMSEL, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

GEOMECHANICS AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

MT BİLİMSEL, Diğer Dergiler, Mart 2019

IMCET 2019, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2019

GEOMECHANICS AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

GEOMECHANICS AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

IMCET 2017, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2017

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Misafir Araştırmacı, Politecnico di Torino, İtalya, 2013 - 2014

Erasmus Programı, Ders Verme, Politecnico di Torino, İtalya, 2006 - 2006

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

MADENLERDE SU ATIMI VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞTAYI, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

World Multidisciplinary Earth Science Symposium (WMESS), Oturum Başkanı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019

World Multidisciplinary Earth Science Symposium (WMESS), Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019

IMCET 2019, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019

IMCET 2019, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

12. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2018

12. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2018

2. TARİHİ MADENLER KONFERANSI, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2018

2. BÖLGESEL TARİHİ MADENLER SEMPOZYUMU, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2018

ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU (ISME 2017), Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2017

IMCET 2017, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2017

IMCET 2017, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2017

International Black Sea Mining and Tunneling Symposium , Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2016

5th Annual International Conference on Geological and Earth Sciences (GEOS 2016), Çalışma Grubu, Singapur, Singapur, 2016

SWEMP/CAMI 2016, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016

World Tunneling Congress , Çalışma Grubu, Dubrovnik, Hırvatistan, 2015

IMCET 2015, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2015

International Conference of Mining, Material and Metallurgy, MMM'14, , Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2014

IMCET 2013, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):103

h-indeksi (WOS):5

Davetli Konuşmalar

2. TARİHİ MADENLER KONFERANSI, Konferans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

Burslar

Politecnico di Torino_DITAG -ARAŞTIRMA, TÜBİTAK, 2013 - 2014

Ödüller

UYAR G. G. , IV International Geologic-Geophysical Scientific and Technical Conference- Competition of Young Scientists and Specialists- Geofizika 2003"-St. Petersburg' da yapılan konferansta üçüncülük ödülü., IV International Geologic-Geophysical Scientific and Technical Conference- Competition of Young Scientists and Specialists- Geofizika 2003, Ekim 2003