

Prof.Dr. GÜZİN GÜLSEV UYAR AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 7600 Dahili: 124
E-posta: gulsevaksoy@hacettepe.edu.tr
Diğer E-posta: guzingulsevaksoy@gmail.com
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/gulsevaksoy
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

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013
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. , Aksoy G. G. , Guney A., Ozacar V., Yaman H. E.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt20, sa.1, 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, cilt18, 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, sa.4, 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, sa.5, 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, sa.5, ss.869-886, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Determination of the dip angles of Karayaka and Gok double dagger e fault planes in Turkey by seismic reflection method**
Aldas G. G. , Ecevitoglu B., Saroglu F.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.8, ss.6385-6397, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, sa.2, ss.1-20, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **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, sa.3, ss.329-347, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **The usage of ground penetrating radar (GPR) in designing blast pattern**
Uyar G. G. , Kadioglu S., Uluggerli E.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.39, ss.281-290, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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, sa.2, ss.100-107, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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)
- XXIII. **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. **Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Tahmininde Sismik Kaite Faktörü Kullanımı**
Uyar Aksoy G. G. , Aksoy C. O.
MT BİLİMSEL, cilt.8, sa.18, ss.133-145, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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)
- III. **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, sa.1, ss.1-16, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Mikrosismik İzleme Yöntemleri”**
Kaypak B., Uyar Aksoy G. G.
Madencilik Türkiye (MT) Bilimsel, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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, sa.1, ss.59-80, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kömür Damarı İçi Patlatma Kaynaklı Kanal Dalgalarının İncelenmesi**
Uyar Aksoy G. G. , Babayiğit E.

Madencilik, cilt.50, sa.4, ss.3-19, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. 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

Uyar Aksoy G. G. , Aksoy C. O.

A New Algorithm To Stability Analysis of Rock and Soil Structures, A. HARİTONOVA, Editör, LAP LAMBERT, Birmingham, ss.380-420, 2020

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. 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

III. 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

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. Ankara'da Şehir İçinde Yerleşim Yerleri Yakınlarında Yapılan Kontrollü Patlatma Çalışmaları

UYAR AKSOY G. G. , İŞCEN İ.

İMCET 2019, 9 - 11 Nisan 2019

VI. Ankara İli Ayaş İlçesinde Yapılması Planlanan Bir Kalker Ocağında Olası Çevresel Etkilerin Belirlenmesi ve En Aza İndirilmesi İçin Kontrollü Patlatmaların Tasarlanması

UYAR AKSOY G. G. , EFE S., TÖNGÜÇ B.

İMCET 2019, 9 - 11 Nisan 2019

VII. 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

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 MEKANIĞI SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, ss.127-133

- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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.

Swemp/Cami 2016, October, Istanbul, 5 - 07 Ekim 2016

- XXIII. **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
- XXIV. **Principles of Non deformable Support System**
AKSOY C. O. , UYAR G. G.
World Tunnel Kongress 2015, 22 - 28 Mayıs 2015
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Kömür damarı içi patlatma kaynaklı kanal dalgalarının titreşim genlikleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi**
UYAR G. G.
23. Uluslararası Madencilik Kongresi, 17 - 19 Nisan 2013
- XXIX. **Maden Sahalarındaki Mikrosismik Olayların Kökeni Önemi İzlenmesi ve Analizi**
KAYPAK B., UYAR G. G.
23. Uluslararası Madencilik Kongresi, 17 - 19 Nisan 2013
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Microearthquake activitiy 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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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

- XXXVII. **TKİ BLİ Orhaneli işletmesi Çivili ve Sağırlar sahalarında 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
- XXXVIII. **Maden patlatmalarında kütle frekans ilişkisi**
BABAYİĞİT E., UYAR G. G. , ECEVİTOĞLU G. B.
Türkiye 17. Kömür kongresi, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2010
- XXXIX. **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 Çalıştay, Türkiye, 21 Ağustos 2009
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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

Bilirkişi Raporları

- I. **Tokat Sulh Ceza Mahkemesinin 2015 2sayılı talimatı ile 2014 2 D İş dava dosyasında farklı bilirkişilere ait raporlar arasındaki çelişkilerin giderilmesi amacıyla bilirkişi raporu**
ÖZÇELİK Y., UYAR G. G. , İLKER D.
2015
- II. **Tokat Sulh Ceza Mahkemesinin 2015 2 sayılı Talimatı ile 2014 2 D İş dava dosyasında farklı bilirkişilere ait raporlar arasındaki çelişkilerin giderilmesi amacıyla bilirkişi raporu**
UYAR G. G. , ÖZÇELİK Y., Demirdir İ.
2015

Desteklenen Projeler

- Uyar Aksoy G. G. , Teknopark, Madencilik kaynaklı atıkların depolama alanlarındaki ve havuzlarındaki duraylılığının artırılmasına yönelik metodolojisinin geliştirilmesi, 2021 - 2022
- Uyar Aksoy G. G. , Teknopark, Tümad Madencilik Sanayi Ve Ticaret A.Ş.'Ye Ait Lapseki Ve İvrindi'deki Açık İşletme Madenciliğine Yönelik Kaya Mekaniği Modelinin Patlatma Kaynaklı Sismik Dalgalardan Oluşan Titreşimler İle Geliştirilmesi", TÜMAD Mad. San. ve Tic. A.Ş. Kasım 2020-devam ediyor, 2020 - 2022
- Uyar Aksoy G. G. , Aksoy C. O. , Şimşek C., Demirel N., Ertunç G., Mallı T., Özacar V., Teknopark, Afşin Elbistan Kömür Havzası Sürdürülebilir Madencilik Faaliyetleri Ve Yatırımlarının Değerlendirilmesine Ait Ar-Ge Projesi, 2019 - 2021
- Uyar Aksoy G. G. , Teknopark, DERİN Altyapı İnş. Ve Tic. Ltd. Şti Uhdesindeki İzmir Metro su Narlıdere Hattı Karmaşık Zeminlerde Sığ Metro Tünel İnşaatında Yapı Hasarlarını Önleyici Kazı-Destek Modelinin Geliştirilmesi", 2019 - 2021
- Uyar Aksoy G. G. , Şirket, Votorantim Çimento San. ve Tic. A.Ş.'ye ait 20052358 Ruhsat Numaralı II-a Grubu Maden (Kalker) Ocağı'nda kapasite artış projesi kapsamında yapılacak patlatmaların, Elmadağ'a içme suyu sağlayan Kargalı Barajı'na; yüzey ve yeraltı suyu miktar ve kalitesine, yakın yerleşim yerlerine zarar vermemesi için en uygun patlatma tasarımlarının hazırlanması, 2020 - 2020
- Uyar Aksoy G. G. , Şirket, FLK Maden Proses San. Ve Tic. Ltd. Şti. Uhdesindeki Yozgat İli Akdağmadeni İlçesi, Kuşlukağacı

Köyü, Kuşkonmaz Mevkii sınırlarında IV. Grup (Kurşun-Çinko-Gümüş-Bakır) İR. 200807018 ve AR.201901467 ruhsat no'lu sahalarında yapılacak madencilik faaliyetleri kapsamındaki patlatmaların, yerüstünde yapılacak her türlü tesis, fabrika alanları, pasa depolama alanları, atık depolama alanları, cevher depolama alanları, şantiye binası vb yapılarının Ankara-Sivas demiryolu güzergahına zarar vermemesi için en uygun patlatma tasarımlarının yapılması, 2020 - 2020

Uyar Aksoy G. G. , Belediye, Ordu ili, Çaybaşı İlçesine bağlı İlküvez mevkiinde bulunan 3296924 erişim ve 52/2013/01 ruhsat no'lu II-A grup bazalt taş ocağındaki patlatmaların olası çevresel etkilerin belirlenmesi ve en aza indirilebilmesi için kontrollü patlatmaların tasarlanması, 2019 - 2019

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AKSOY G.G.U., "Ankara İli, Şereflikoçhisar İlçesi, Odunboğazi Mahallesi Mevki'inde Aytas Alçı Enerji Mad. ve San. Tic. A.Ş. Tarafından İşletilen S: 20069578 Sayılı IV(a) Grubu Alçıtaşı Ocağında Yapılan Patlatmaların Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi Ve En Aza İndirilebilmesi İçin Kontrollü Patlatmaların Tasarlanmasına Dair Teknik Rapor", Mart 2019, 2019 - 2019

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ankara İli, Kahramankazan İlçesi, Dağyaka Mahallesi Mevki'inde İsmail Halezaroğlu tarafından yapılması planlanan 3359497 ve 3350267 ruhsat numaralı II-A grubu kalker ocaklarında olası çevresel etkilerin belirlenmesi ve en aza indirilebilmesi için kontrollü patlatmaların tasarlanmasına dair Teknik Raporlar, 2018 - 2019

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ankara İli, Ayaş İlçesi, Gökler Mahallesi Mevki'inde Bolu Çimento Sanayi A.Ş. tarafından yapılması planlanan 86198 ve 3354698 ruhsat numaralı II-A grubu kalker ocaklarında olası çevresel etkilerin belirlenmesi ve en aza indirilebilmesi için kontrollü patlatmaların tasarlanmasına dair Teknik Raporlar, 2018 - 2019

Özçelik Y., Uyar Aksoy G. G. , Sönmez H., Özyurt N. N. , Teknopark, TKİ-ÇLİ Çan Linyitleri İşletmesi Açık Ocağında Sürdürülebilir Güvenli Madencilik Sisteminin Oluşturulmasına Yönelik AR-GE Projesi, 2018 - 2019

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, KIRKAĞAÇ RES Projesi kapsamında yapılan patlatmalı alt yapı işlerinde patlatılan miktarın doğru ve bilimsel olarak hesaplanması ve patlatma tasarımlarının incelenerek bu tasarımlara göre yapılan teorik kübaj hesabı ile fiili durumun bilimsel olarak karşılaştırılmasına dair teknik rapor, 2018 - 2018

Özçelik Y., Uyar Aksoy G. G. , Teknopark, TKİ-ELİ Çan Linyit Açık Ocağı Şevlerindeki Duraylılık Mekanizmalarının Belirlenmesi ve Şev Tasarımlarına Yönelik AR-GE Danışmanlık Projesi, 2017 - 2018

Özçelik Y., Uyar Aksoy G. G. , Teknopark, Eti Maden İşletmeleri Bor Ruhsat Sahalarındaki Mevcut Açık Ocaklar ve Potansiyel Yeni Sahalardaki Bor Cevherinin Ekonomik, Güvenli ve Uygulanabilir Üretim Koşullarının Araştırılması ve Üretime Yönelik İşletme Modellerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çayırhan Yeraltı Kömür Ocağı İçin Master Plan Hazırlanması Projesi, 2017 - 2018

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İmbat Madencilik A.Ş.'Ye Ait Eyzey Yeraltı Kömür Madeninde Güvenli Kömür Madenciliği İçin Havza Madenciliği Modelinin Oluşturulması, 2017 - 2018

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Soma Kömürleri A.Ş.'nin Ocaklarında İş Güvenliğine yönelik havza Madenciliği Modelinin Oluşturulması, 2016 - 2018

Aksoy C. O. , Uyar Aksoy G. G. , TÜBİTAK Projesi, Deformasyona İzin Vermeyen Tahkimat Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2018

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Park Teknik Çayırhan Yeraltı Kömür Madeninde Kaya Saplama Çalışması", 2016 - 2017

Uyar Aksoy G. G. , Teknopark, TKİ-ELİ Linyit İşletmesine bağlı Soma, Deniz ve Eyzey Açık Ocak Panolarındaki patlatmaların verimliliğinin optimize edilmesi patlatma kaynaklı titreşimlerin hem yeryüzündeki yerleşim yerlerine hem de yeraltına olan etkilerinin araştırılarak minimize edilmesi için tasarımlar yapılmasına yönelik Ar-Ge Danışmanlık Projesi, 2016 - 2017

Gökçeoğlu C., Aksoy C. O. , Uyar Aksoy G. G. , Özçelik Y., Karayığıt A. İ. , Onargan T., Şensöğüt C., Sönmez H., Akıncı G., Bayarı C. S. , et al., Teknopark, ESKİŞEHİR-ALPU KÖMÜR SAHASI B SEKTÖRÜ LİNYİT SAHASININ DEĞERLENDİRİLMELİ OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI RAPORU, 2016 - 2017

Uyar Aksoy G. G. , Teknopark, SOMA Kömürleri A Ş ye ait Işıklar ve Atabacası Yeraltı Kömür Ocaklarında İş güvenliği ve acil durum eylem planlarının geliştirilmesi, 2014 - 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 Mekaniğı 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 Güvenliğı ve AcilDurum Eylem Planlarının Geliştirilmesi, 2014 - 2016

Uyar Aksoy G. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gürmin Enerji A Ş ye ait Merzifon Yeraltı Kömür Ocaklarında İş güvenliğı metodolojisinin geliştirilmesi, 2015 - 2015

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

Patent

Uyar G. G. , S GUN: S dalgası üreten sismik enerji kaynağı, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: TPE 2007/05763. , İlk Tescil, 2011

UYAR G. G. , Patlatma kaynaklı titreşimlerin en aza indirilmesini sağlayan yöntem, Patent, BÖLÜM G Fizik, İlk Tescil, 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MT BİLİMSEL, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BİLİMSEL MADENCİLİK DERĞİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERĞİSİ, 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 DERĞİSİ, 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 DERĞİSİ, 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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Leoben Üniversitesi Madencilik Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Leoben, Avusturya, 2021
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
2. TARİHİ MADENLER KONFERANSI, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2018
12. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, Çalışma Grubu, 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 Sysmposium , Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2016
SWEMP/CAMI 2016, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016
5th Annual International Conference on Geological and Earth Sciences (GEOS 2016), Çalışma Grubu, Singapore, Singapur, 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):120

h-indeksi (WOS):6

Davetli Konuşmalar

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

Burslar

Politecnico di Torino_DITAG -ARAŞTIRMA, Üniversite, 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