

# Prof. Dr. DOĐAN KARAKUŞ

## KiŐisel Bilgiler

E-posta: dogan.karakus@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/dogan.karakus>

## Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ScholarID: sOA1NhwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6134-1034

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2783-2019

ScopusID: 6506448516

Yoksis AraŐtırmacı ID: 165953

## EĐitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İŞletmesi (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İŞletmesi (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, GÖRÜNTÜ ANALİZ YÖNTEMLERİ İLE KAYAÇLARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN TANIMLANMASI, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, PATLATMADAN KAYNAKLANAN YER SARSINTILARININ BİNALAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2001

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylöl Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylöl Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2022

## Verdiği Dersler

MADEN İŞLETME TASARIMI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SONDAJ TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MADEN ARAMA VE SONDAJ TEKNİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Açık İşletme Madenciligi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SEMİNER, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MADEN İŞLETME PDÖ, Lisans, 2018 - 2019, 2012 - 2013

PATLATMA TASARIMI VE VERİMLİLİK ANALİZİ, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

KARAKUŞ D., Yatağan bölgesi Taşkesik yer altı kömür sahası işletilebilir kömür rezervinin ve kalite dağılımının modellenmesi, Yüksek Lisans, M.PERVER(Öğrenci), 2015

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

- I. **Assessment of blast-induced vibration using various estimation models**  
ÖNGEN T., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.145, ss.267-273, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Prevention of spontaneous combustion in coal drifts using a lining material: a case study of the Tuncbilek Omerler underground mine, Turkey**  
ÖZDOĞAN M. V., TURAN G., Karakus D., Onur A. H., Konak G., YALÇIN E.  
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.118, sa.2, ss.149-156, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Optimal Support Spacing for Steel Sets: Omerler Underground Coal Mine in Western Turkey**  
ÖZDOĞAN M. V., YENİCE H., GÖNEN A., KARAKUŞ D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, cilt.18, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **DEVELOPMENT OF THE KUZ-RAM MODEL TO BLASTING IN A LIMESTONE QUARRY**  
TOSUN A., KONAK G., Toprak T., KARAKUŞ D., ONUR A. H.  
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, cilt.59, sa.2, ss.477-488, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **FINDING THE BEST-FIT POLYNOMIAL APPROXIMATION IN EVALUATING DRILL DATA: THE APPLICATION OF A GENERALIZED INVERSE MATRIX**  
Karakus D.  
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, cilt.58, sa.4, ss.1289-1300, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Raw material homogenization production plan in multiple quarries-slope stability assessment: Cement raw material clay pit sample**  
Karakus D.  
JOURNAL OF MINING SCIENCE, cilt.48, sa.1, ss.154-166, 2012 (SCI-Expanded)

- VII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF GROUND VIBRATION ON BUILDINGS DUE TO BLASTING**  
Karakus D., Pamukcu C., Onur A. H., Konak G., Safak S.  
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, cilt.55, sa.1, ss.123-140, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Limestone quarry quality optimization for a cement factory in Turkey**  
Onur A. H., Konak G., Karakus D.  
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.108, sa.12, ss.753-757, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Production of lime from the limestone of Isparta region, Turkey**  
TANRIVERDİ M., Karakus D., Konak G.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.1963-1970, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Selection of the optimum in-pit crusher location for an aggregate producer**  
Konak G., Onur A. H., Karakus D.  
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.107, sa.3, ss.161-166, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Slope stability analysis and slide monitoring by inclinometer readings: Part 2**  
Konak G., Onur A., Karakus D., Kose H., Koca Y., Yenice H.  
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION A-MINING TECHNOLOGY, cilt.113, sa.3, ss.171-180, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation and monitoring an on-going landslide in volcanic sediments - a case study for an open pit mine, Turkey: Part 1**  
Onur A., Konak G., Koca Y., Yenice H., Kose H., Karakus D.  
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION A-MINING TECHNOLOGY, cilt.113, sa.3, ss.163-170, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Vibration Discomfort Levels Caused by Blasting According to Gender**  
Öngen T., Konak G., Karakuş D.  
Environmental and Earth Sciences Research Journal, cilt.7, sa.3, ss.109-115, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **ŞEHİR İÇİ PATLATMALI KAZI ÇALIŞMALARINDA ÇEVRESEL TİTREŞİMLİMİTLERİNE GÖRE PATLATMA TASARIMI**  
KARAKUŞ D., ÖNGEN T., ÖZDOĞAN M. V., YENİCE H., DELİORMANLI A. H., İKİZ U.  
Madencilik, cilt.57, ss.23-30, 2018 (Scopus)
- III. **Determination of the Influence of Gender on the Perception of Blast-Induced Vibration**  
ÖNGEN T., KONAK G., KARAKUŞ D.  
The International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, cilt.7, sa.10, ss.10497-10503, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Termik Santral Katı Atık Depolama Sahası Kapasitesinin Arttırılması Olanaklarının Araştırılması: Yatağan Termik Santrali Örneği**  
KARAKUŞ D., ÖZDOĞAN M. V., TURAN G., KONAK G., ONUR A. H.  
Yerbilimleri, cilt.39, sa.2, ss.103-116, 2018 (Scopus)
- V. **Maden Maliyet Yazılımı Kullanılarak Açık İşletme Planlamasında Nihai İşletme Derinliği Optimizasyonu**  
MALLI T., KARAKUŞ D., GÖNEN A.  
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.56, sa.3, ss.89-97, 2017 (Scopus)
- VI. **Sübsidans Nedeniyle Elek Yolu ve Açık Ocak Şevlerinde Meydana Gelen Deformasyonların Değerlendirilmesi Soma Kısırkdere Kömür Sahası için Örnek Bir Çalışma**  
KINCAL C., KARAKUŞ D., ONUR A. H., KOCA M. Y.  
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.38, sa.2, ss.53-71, 2014 (Scopus)
- VII. **Özgül Şarjın Patlatma Verimliliğine Etkisinin İrdelenmesi**

TOSUN A., KONAK G., ÖNGEN T., KARAKUŞ D., ONUR A. H.

Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.51, sa.2-3, ss.43-50, 2012 (Hakemli Dergi)

VIII. **Patlatmadan Kaynaklanan Titreşimlerin Yönel Değişiminin Araştırılması**

KARAKUŞ D.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi (FMD), cilt.12, sa.2, ss.30-43, 2010 (Hakemli Dergi)

IX. **Basamak Patlatması Sonucu Oluşan Yığın Boyut Dağılımının Ampirik Modeller ile Tahmini ve Görüntü Analiz Yöntemleri ile Karşılaştırılması**

KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H.

Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.49, sa.1, ss.3-16, 2010 (Hakemli Dergi)

X. **Size and Shape Analysis of Mineral Particles Using Image Processing Technique**

KARAKUŞ D., ONUR A. H., DELİORMANLI A. H., KONAK G.

The Journal of Ore Dressing, cilt.12, sa.23, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

XI. **Analysis of quarry-blast-induced ground vibrations to mitigate their adverse effects on nearby structures**

Erten O., KONAK G., KIZIL M. S., ONUR A. H., KARAKUŞ D.

International Journal of Mining and Mineral Engineering, cilt.1, sa.4, ss.313-326, 2009 (Scopus)

XII. **Görüntü İşleme Yöntemleri ile Kaya Kütlesi Özelliklerinin Tespit Edilebilirliğinin Araştırılması**

KARAKUŞ D., ONUR A. H.

Geosound Yerbilimleri Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.237-255, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Ultrasonic Waves in Mining Application**

ONUR A. H., BAKRAÇ S., KARAKUŞ D.

ULTRASONIC WAVES, Auteliano Antunes dos Santos Júnior, Editör, INTECH, Rijeka, ss.189-210, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Kazı Kapasitelerine Bağlı Hidrolik Kırıcı Delme Patlatma Maliyet Analizi:Proje Örneği**

Mallı T., Karakuş D.

7.Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.157-163

II. **Agrega ocaklarının doğaya kazandırılması, örnek uygulamalar**

ÖNGEN T., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H.

AYDIN MADEN POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÇALIŞTAYI, Türkiye, 28 Eylül 2019

III. **Açık işletmelerde kamyon kazaları ve risk değerlendirmesi**

MALLI T., KARAKUŞ D., ÖZFIRAT M. K., GÖNEN A., KUN M.

Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2017, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.131-146

IV. **Şehir İçi Patlatmalı Kazı Çalışmalarında Çevresel Titreşim Limitlerine Göre Patlatma Tasarımı**

KARAKUŞ D., ÖNGEN T., ÖZDOĞAN M. V., YENİCE H., DELİORMANLI A. H., İKİZ U.

Uluslararası Madencilik ve Çevre Sempozyumu, 27 - 29 Eylül 2017

V. **Blast Design in Accordance With The Safe Vibration Limits in The Coal Production Close to Settlements - A Case Study**

ÖNGEN T., KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., TURAN G.

Thirty-Fourth Annual International Pittsburgh Coal Conference, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Eylül 2017

VI. **Derin Açık İşletme Kömür Madenciliğinde Şev Stabilitesi Stratejisi ve Faylı Bölge Kazı Yönü Değerlendirilmesi**

Turan G., Karakuş D., Kılınç M. E., Onur A. H.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.118-132

- VII. **Application of NPV method in mining investment projects**  
MALLI T., GÖNEN A., KARAKUŞ D.  
International Academic Conference on Management, Economics and Marketing, 1 - 03 Temmuz 2016
- VIII. **Patlatmalı Kazı Çalışmaları Sonucu Oluşan Çevresel Titreşimlerin Ölçümü ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., ÖNGEN T., TURAN G.  
8. Delme Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015
- IX. **Evaluating the Slope Movements with Inclinometer in Open Pit Mines A Case Study Soma Lignite Basin**  
TURAN G., ONUR A. H., KARAKUŞ D., KINCAL C., KOCA M. Y.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015
- X. **Yersel Lazer Tarama: Taş Ocakları Uygulamaları**  
Deliormanlı A. H., Özdoğan M. V., Yenice H., Karakuş D., Yalçın E.  
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.373-380
- XI. **Çimento Hammaddesi Kireçtaşı Ocaklarında Bölgesel Kalite Dağılımına Göre Madencilik Stratejilerinin Belirlenmesi-Örnek Çalışma**  
TURAN G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., KONAK G.  
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 14 - 15 Mayıs 2015
- XII. **Aliağa Helvacı Andezitlerinin Liman Dolgusu Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ÖZDOĞAN M. V., DELİORMANLI A. H., YENİCE H., KARAKUŞ D., AKAL C., KINCAL C.  
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 14 - 15 Mayıs 2015
- XIII. **Hammadde Ocaklarında Patlatmalı Kazı Çalışmaları Sonucu Oluşan Çevresel Titreşimlerin Farklı Tahmin Modelleri ile Değerlendirilmesi**  
Öngen T., Turan G., Gönen A., Karakuş D., Köken M., Demirtaş N. R.  
9. Uluslararası Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.623-636
- XIV. **Patlatmalı kazı çalışmaları sonucu oluşan çevresel titreşimlerin yeraltı yapılarına etkisinin değerlendirilmesi Örnek Çalışma**  
ÖNGEN T., PAMUKÇU Ç., ÖZDOĞAN M. V., DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D.  
24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.494-503
- XV. **Yersel Lazer Tarama Taş Ocakları Uygulamaları**  
DELİORMANLI A. H., ÖZDOĞAN M. V., YENİCE H., KARAKUŞ D., YALÇIN E.  
Yersel Lazer Tarama: Taş Ocakları Uygulamaları, 14 - 17 Nisan 2015
- XVI. **İzmir Belkahve Hammadde Ocaklarının Doğaya Yeniden Kazandırılmasında Yaşanan Süreçler ve Yeniden Yapılandırma Planı**  
ONUR A. H., ÖNGEN T., KONAK G., KARAKUŞ D.  
7.Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2015, ss.41-65
- XVII. **Evaluation of Specific Charge Parameter on Open pit Blasting**  
TOSUN A., KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D., ÖNGEN T.  
23rd World Mining Congress, Montreal, Kanada, 11 - 15 Ağustos 2013
- XVIII. **Design of an Optimal Lining Material to Prevent Coal Fires at Underground Coal Mines**  
Onur A. H., Karakuş D., Özdoğan M. V., Konak G., Yalçın E.  
23rd World Mining Congress, Montreal, Kanada, 11 - 13 Ağustos 2013
- XIX. **Patlatma Sonucu Oluşan Yığın Boyut Dağılımının Görüntü İşleme Yöntemleriyle Analizi ve Uygulama Şartlarının Belirlenmesi**  
ÖNGEN T., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., TOSUN A.  
7.Delme Patlatma Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2013, ss.91-104
- XX. **Maden İşletmelerinde Ulusal Cors Tr Sürekli Gözlem Yapan GNSS GPS İstasyonu Sisteminin Kullanılması Şev İzleme Çalışması Örneği**  
ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., KÖSE H.

4. Maden Makinaları Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013, ss.211-222
- XXI. **Patlatma Şev Aynalarında Yersel Lazer Tarama Teknolojisi Uygulanması**  
ÖNGEN T., TOSUN A., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., TANRIVERDİ M.  
4.Maden Makinaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013, ss.153-164
- XXII. **Eğimli ve Killi Taban Şartlarında Açık İşletme Madenciliği ile Kömür Üretimi: Kısrakdere Örneği**  
ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., ONUR A. H., KINCAL C., KOCA M. Y.  
23rd International Mining Congress And Exhibition of Turkey, 16 - 19 Nisan 2013
- XXIII. **Ömerler Mekanize Yeraltı Kömür Ocağında Tahkimat Tasarımına Yönelik Kaya Kütle Sınıflama Sistemleri Uygulaması**  
YENİCE H., ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., GÖNEN A., KONAK G., TOSUN A., ONUR A. H., KÖSE H., ÇOLAK M.  
Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 16 - 19 Nisan 2013
- XXIV. **Patlatma Sonrası Oluşacak Yığının Ortalama Boyutu ile Jeolojik Dayanım İndeksi GSI İlişkinin Araştırılması**  
ÖNGEN T., KARAKUŞ D., KONAK G., TOSUN A., ONUR A. H.  
23rd International Mining Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013
- XXV. **Investigation of the relationship between blasting pile density and loader productivity**  
TOSUN A., KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., ÖNGEN T.  
Rock Fragmentation by Blasting (Fragblast 10), Hindistan, 24 - 29 Kasım 2012, ss.385-389
- XXVI. **DETERMINATION OF LOADER EFFICIENCY WITH HYDRAULIC PRESSURE VALUES**  
TOSUN A., KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H.  
12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 23 Haziran 2012, ss.531-533
- XXVII. **Açık İşletmelerde Dinamik Kamyon Atama İzleme Sistemi**  
MALLI T., KONAK G., KÖSE H., KARAKUŞ D., GÖNEN A.  
3. Maden Makinaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2011
- XXVIII. **Kalker Ocak İşletmeciliği Çevresel Etkileri ve Çözüm Önerileri**  
KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H.  
Bursa 3. Kent Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2011, ss.258-268
- XXIX. **Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Çevresel Etkisini Düzenleyen Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinin Tartışılması**  
KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., TOSUN A.  
6. Delme Patlama Sempozyumu, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010, ss.245-255
- XXX. **DETERMINATION OF THE FUGITIVE DUST EMISSIONS IN A QUARRY NEAR A SETTLEMENT: A FIELD STUDY**  
Karakus D.  
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.491-498
- XXXI. **Açık Ocak Operasyonlarının Maliyet Açısından Birbirine Olan Etkilerinin İrdelenmesi**  
TOSUN A., KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H.  
5. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2009, ss.385-389
- XXXII. **Kırmataş Madenciliğinde Görüntü İşleme ve Analiz Uygulamaları**  
DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., TOSUN A.  
5. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2009, ss.63-75
- XXXIII. **Kalker Ocaklarında Planlamanın Önemi ve Örnek Uygulama**  
KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., DELİORMANLI A. H., TOSUN A.  
5. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2009, ss.217-232
- XXXIV. **Mermer Ocaklarında Patlayıcı Olmayan Parçalayıcıların Kullanılma Olanaklarının Değerlendirilmesi**  
TOSUN A., KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D.  
Mermer Atıklarının Değerlendirilmesi ve Çevresel Etkilerinin Azaltılması Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2009, ss.339-349
- XXXV. **Kalker Ocaklarının Rekültivasyon Olanaklarının Araştırılması İzmir Belkahve Örneği**

- Karakuş D., Onur A. H., Konak G., Pamukçu Ç., Köse H., Yalçın E., Güney A., Aktaş E.  
3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2009, ss.315-327
- XXXVI. **İzmir Belkahve Bölgesi Kalker Ocaklarının Yeniden Yapılandırılması**  
KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., PAMUKÇU Ç., KÖSE H., YALÇIN E.  
21st International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.395-404
- XXXVII. **İnşaat Sektörünün İhtiyacı Olan Agreganın İşletilmesi ve Kentsel Faydaları**  
KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D.  
İzmir Kent Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ocak 2009, ss.229-236
- XXXVIII. **Basamak Patlatmalarında Hava Kapanımı Kullanımıyla Kayaç Patlatma Tekniği**  
ERTEN O., KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D.  
5. Delme Patlatma Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.123-131
- XXXIX. **Patlatma Deliği İçerisinde Su Kolonu Uygulanabilirliğinin Araştırılması**  
ONUR A. H., KONAK G., KARAKUŞ D., AKGÜN D., AKGÜN D.  
5. Delme Patlatma Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.113-121
- XL. **İzmir Işıkkent Yöresi Kalker Agregasının Beton Yapımında Kullanabilirliğinin Araştırılması**  
KUN M., ŞEN S., PAMUKÇU Ç., KARAKUŞ D.  
6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 Şubat - 03 Temmuz 2007
- XLI. **İnce Kesit Görüntülerinden Mineral Yüzdesinin Bulunmasında Görüntü İşleme Yöntemlerinin Kullanılmasının Araştırılması**  
KARAKUŞ D., ONUR A. H., KONAK G., DELİORMANLI A. H., ŞEN S.  
6. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2007, ss.406-411
- XLII. **Patlayıcı Olmayan Kayaç Parçalayıcılar ve Madencilik Sektöründeki Kullanımı**  
KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., ERTEN O.  
4.Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2006, ss.117-126
- XLIII. **Taşocaklarında Yapılan Patlatmaların Değerlendirilmesi**  
KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.143-146
- XLIV. **Madencilik ve Sanayii Faaliyetleri Sonucu Oluşan Titreşimlerin Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetim Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmesi Örnek Uygulama**  
ONUR A. H., KONAK G., KARAKUŞ D.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.157-165
- XLV. **Hassas Tesisler İçin Titreşim Kontrollü Patlatma Tekniğinin Uygulanması**  
KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., KÖSE H., GÖNEN A.  
Türkiye 20. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 9 - 12 Haziran 2005, ss.93-104
- XLVI. **Soma Eyzek Açık İşletme Dekapaj Nakliyesi Alternatiflerinin Değerlendirilmesi**  
KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D., MALLI T., KAVAK M., İNCİ Y. S.  
19th International Mining and Exhibition of Turkey, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2005, ss.99-105
- XLVII. **Aydın Söke Mevkiinde Faaliyet Gösteren Kalker Sahasında Yapılan Patlatmaların Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi**  
ONUR A. H., KONAK G., KARAKUŞ D.  
I. Taşocakları Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 12 - 14 Ocak 2005, ss.93-99
- XLVIII. **İzmir Bornova Mevkiinde Faaliyet Gösteren Taşocağında Yapılan Patlatmaların Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi**  
KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D., KÜÇÜK K.  
3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2003, ss.83-89
- XLIX. **Application Of Stemming Plugs And A Case Study In A Limestone Quarry**  
KARAKUŞ D., ONUR A. H., KONAK G., KÖSE H., KIZILCAAĞAÇLI M.  
18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2003, ss.183-189
- L. **Rehabilitation Project of the Limestone Quarries Around Izmir Turkey**

PAMUKÇU Ç., ONUR A. H., ŞİMŞİR F., KONAK G., TANRIVERDİ M., KARAKUŞ D.

International Workshop, New Frontiers in Reclamation : Facts and Procedures in Extractive Industry, Milos Adası, Yunanistan, 20 - 21 Eylül 2001

**LI. A Case Study For an Open Pit Coal Mine Induced Slope Failure Affecting An Industrial Plant In Turkey**

ONUR A. H., KONAK G., KÖSE H., KOCA M. Y., YENİCE H., KARAKUŞ D.

Mine Planning and Equipment Selection, 6 - 09 Kasım 2000

**LII. T K İ Çan Linyitleri İşletmesinde Uygulanan Delme Patlatma Faaliyetlerinin Şev Stabilitesi Üzerindeki Etkileri**

ONUR A. H., KONAK G., KÖSE H., KARAKUŞ D.

4. Delme ve Patlatma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2000, ss.173-180

**LIII. A case study for an open pit coal mine induced slope failure affecting an industrial plant in Turkey**

Onur A., Konak G., Kose H., Koca Y., Yenice H., Karakus D.

9th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, Athens, Yunanistan, 6 - 09 Kasım 2000, ss.359-363

## Desteklenen Projeler

Öngen T., Onur A. H., Gönen A., Kıncal C., Karakuş D., Yalçın E., Konak G., Yenice H., Kılınç M. E., Özdoğan M. V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YATAĞAN TERMİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş. SİCİL:20058130 NOLU IV.GRUP (LİNYİT) TURGUT SAHASI YERALTI İŞLETMESİ TASARIMI PROJE PROTOKOLÜ, 2022 - 2023

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SİSTEM MÜH.DAN.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.'ne verilecek 20053836 ruh. nolu (ER:1062835) ve 78955 ruh.nolu (ER: 3251939) IV.grup mad.sahaları üret. amaçlı yapılacak patlatmalı kazı çalışmasının çevresel etkisinin değerlendirilmesi ve uygun patlatma tasarımı önerilmesi projesi, 2022 - 2022

Öngen T., Kılınç M. E., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Batısöke Söke Çimento Sanayi Türk A.Ş.'ye ait Sicil 83502, Sicil 72420 ve Sicil 48483 kalker ocaklarında gerçekleştirilecek patlatmaların çevresel etkilerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022

Özdoğan M. V., Konak G., Onur A. H., Yenice H., Karakuş D., Gönen A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AYDIN LİNYİT MADENCİLİK VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET A.Ş. İR: 2350 Nolu IV. GRUP KÖMÜR SAHASI YERALTI İŞLETME PROJESİ, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir, Menderes, Gümüldür Mahallesi sınırlarında bulunan Karayolları 2. Bölge Müd. ait H.Ü.İ.B. No:35/2016-21 maden sahasında yapılacak patlatmaların çevresel etki değerlendirmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Kıncal C., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kazı faaliyetlerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Onur A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, PINARTAŞ MADENCİLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. NE AİT S: 30809 IV. GRUP (MONTMORİLLONİT) SAHASI BİLİMSEL VE TEKNİK GÖRÜŞ RAPORU , 2022 - 2022

Öngen T., Kılınç M. E., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nurettin Kargın' a ait ER 2094473 nolu II-b grubu maden sahası patlatma kaynaklı titreşimin çevresel etki değerlendirmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Oktaş Okkaoğlu Taah. İnş. Tekstil San. ve Tic. A.Ş.'ne ait ER:1157553 nolu kalker ocağında patlatma kaynaklı titreşimin etkisinin belirlenmesi ve uygun patlatma tasarımı, 2022 - 2022

Öngen T., Kılınç M. E., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Uşak, Banaz, Kızılcaören Köyü mevkiinde ER:3402826 İR:88466 nolu demir madeni sahasında yapılacak üretim patlatmalarından kaynaklanan çevresel titreşimin etkisinin belirlenmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MR Grup İnş.Taah.Proje Müh.Yemek Gıda Temizlik ve Tic.Ltd.Şti'nin yüklenicisi olduğu sahada gerçekleştirilecek patlatmalı kazı çalışmalarının çevresel etkisinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzbeton A.Ş. İzmir İli, Kemalpaşa ilçesi, Ulucak mevkiinde



bulunan 18500 nolu maden sahasında üretim amaçlı yapılacak patlatmalı kazıların çevresel etki değerlendirmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çağdaş İnş. Turizm San. ve Tic. A.Ş.'ne ait 3392732 ruhsat nolu IIA grubumaden sahası patlatma kaynaklı titreşim etkisinin değerlendirilmesi ve uygunpatlatma dizaynı, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Matel Hammadde San. ve Tic. A.Ş. Sicil:80109 sahasında yapılacak patlatmalı kazı işlerinin çevresel etki değerlendirmesi ve uygun patlatma tasarımı, 2022 - 2022

Öngen T., Kılınç M. E., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Botam Yapı Grubu İnş. Taah.Haf.Mad.Tur.Sos.Hizm.Tic.San.Ltd.Şti. Muğla, Bodrum, Gököy Mevkii 101 ada,1 parsel sahada yapılacak patlatmaların çevresel etkisinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aga Enerji Nak. Mad. İnş. San. ve Tic. A.Ş. 'ne ait ER:3356201 nolu maden sahasında yapılacak patlatmaların çevresel titreşim etkisinin değerlendirilmesi ve uygun patlatma tasarımı, 2022 - 2022

Konak G., Karakuş D., Gönen A., Onur A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AYDIN LİNYİT MADENCİLİK VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET A.Ş. Firmasına verilecek danışmanlık hizmeti protokolü., 2021 - 2022

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ ne verilecek danışmanlık hizmeti protokolü, 2020 - 2022

KARAKUŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Kontrollü Patlatma Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, On Yapı Beton Mad. Petr. İnş. Ve Taş. Eğt. Ener. Gıd. İm. İth. San. ve Tic. Ltd. Şt'ne ait II(A) grubu maden ocağı patlatma kaynaklı çevresel etki değerlendirmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Manisa Organize San.Bölg.depo yapım işi kapsamında gerçekleştirilecek patlatmaların çevresel titreşim etkisinin tespiti ve uygun patlatma tasarımı, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Brain Yapı Müh. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti tarafından yapılacak olan yol imalatı sırasında patlatmalı kazı çalışmalarının neden olduğu titreşim etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, EN-EZ İnş San. Tic. A.Ş. Manisa ili 3.Etap inşaatları, altyapı, çevre düzenlemesi kapsamında yapılacak patlatmalı kazı çalışmalarının çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Besa Kum Madencilik Akaryakıt Nak. Harf. İnşaat San. Ve Tic. A.Ş.'ne ait İR: 83667 ruhsat nolu (ER: 3300415) sahada patlatma kaynaklı titreşimlerin çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Kılınç M. E., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Batisöke Söke Çimento Sanayi Türk A.Ş.'ye ait Sicil 83502, Sicil 72420 ve Sicil 48483 kalker ocaklarında gerçekleştirilecek patlatmaların çevresel etkilerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ÖZ ERKA AB. İŞ ORTAKLIĞI TİCARET İŞLETMESİ tarafından yürütülecek patlatmalı kazı çalışmalarına yönelik patlatmalı kazı ön tasarımı ve çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Yaman H. E., Özdoğan M. V., Aksoy C. O., Karakuş D., Yenice H., Kılınç M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, WAKRAH PUMPING STATIONS AND TUNNELS SAHASI (KATAR) KAYAÇLARININ JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ERMADEN MADEN İŞL. SAN. ve TİC. A.Ş.'ne ait İzmir,Bornova,Kavaklıdere Köyü 20057533 nolu sahada patlatmaların çevresel etkisi ve uygun patlatma dizaynı, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mestaş Mad. Taah. Tic. A.Ş. tarafından yürütülecek patlatmalı kazı çalışmalarına yönelik patlatmalı kazı ön tasarımı ve çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ali Acar İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından yürütülecek patlatmalı kazı çalışmalarına yönelik patlatmalı kazı ön tasarımı ve çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tek-Çelik ve Dış. Tic. İnş. San. A.Ş. tarafından yürütülecek alan düzeltmesine yönelik patlatmalı kazı ön tasarımı ve çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Konak G., Onur A. H., Karakuş D., Akıncı G., Akar Şen G., Tarcan G., Özden G., Şen S., Gemici Ü., Diğer Özel Kurumlarca

Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Kılınç M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Muğla, Marmaris, İçmeler Mahallesi de bulunan Sinpaş Marmaris Kızılıbük Thermal Wellness Resort projesi patlatma tasarımı ve çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Cantürk İnşaat San. ve Tic. LTD ŞTİ İzmir İli Urla İlçesi İçmeler Mah. İR 3298278 nolu İIA Grubu sahada yapılacak patlatmalı kazı çalışmalarının çevresel etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mimaray İnş. San. Tur. Tic. Ltd. Şti Farsel İnş. Tic. A.Ş iş ortaklığı Karareis Barajı altyapı tesisleri ve iletim tesisleri patlatmalı kazı çevresel etkileri ve patlatma tasarımı, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Kılınç M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Hekyıl Mad. İnş. ve Mlz. Pet. Nak. Hafr. Oto. San. Tic. A.Ş. & Polat Kuyumculuk İnş. Gıda İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti. İş ortaklığı patlatmalı kazı çalışmaları çevresel etkisi, 2021 - 2021

Akar Şen G., Onur A. H., Konak G., Karakuş D., Şen S., Özden G., Akıncı G., Gemici Ü., Tarcan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Tic.A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Yetkin M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çakır İnş. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti tarafından işletilen şantiye sahasında gerçekleştirilecek patlatmalı kazı çalışmalarının çevresel titreşim etkisi ve uygun patlatma dizaynı, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çağdaş İnş. Turizm san. ve Tic. A.Ş. ne ait Muğla İli, Bodrum İlçesi, Sazköy Mahallesi, Asartepe mevkiindeki maden sahasında patlatmaların çevresel etkisi ve uygun patlatma dizaynı, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Kılınç M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, POMZA EXPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.İZMİR İLİ, MENDERES İLÇESİ, YENİKÖY MAHALLESİNDE BULUNAN IV.GRUP MADEN SAHASI PATLATMA KAYNAKLI ÇEVRESESEL ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2020 - 2021

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aydın Linyit Madencilik San.Tic. AŞ ne verilecek danışmanlık hizmeti protokolü, 2020 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ermit Müh. İnş. San ve tic. A.Ş. toplu konut inşaatı, altyapı ve çevre düzenlenmesi için patlatma tasarımı ve çevresel etkisinin değerlendirilmesi, 2020 - 2020

Öngen T., Kılınç M. E., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İksaş Sicil:2105851 nolu kalker sahasında patlatma kaynaklı titreşim hızı ölçümleri ve patlatma tasarımı, 2020 - 2020

Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ERGÜNLER YOL YAPI İNŞ. TAAH. NAK. SAN. ve TİC. AŞ hammadde ocağı patlatmalı kazının yakında bulunan sit alanına çevresel etkisi görüşü, 2020 - 2020

Öngen T., Karakuş D., Kınal C., Turan G., Kılınç M. E., Çolak M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İMERYS - HARBORLİTE AEGEAN END. MİN. SAN. A.Ş. Sicil:37234 RUHSAT NUMARALI (ERİŞİM NO: 1504099) PERLİT SAHASI KAPASİTE ARTIŞI ÇED PROJESİNDE BELİRLenen ALANLARIN YAKININDAN GEÇEN BOTAŞ DOĞAL GAZ BORU HATTI RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2020 - 2020

Özdoğan M. V., Konak G., Onur A. H., Yalçın E., Yenice H., Karakuş D., Gönen A., Öngen T., Turan G., Kılınç M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BKİ BATI KÖMÜR İŞLETMELERİ A.Ş. İR:156 (ER:1002789) RUHSAT NOLU KÖMÜR SAHASI KÖMÜR DAMARI 4 (HARMANLI DAMARI-ÇİFT DAMAR) YERALTI İŞLETME PROJESİ, 2020 - 2020

Öngen T., Kılınç M. E., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mimaray İnş. San. Turizm ve Tic. Ltd. Şti ve Farsel İnşaat ve Tic. A.Ş iş ortaklığı Karaburun Karareis Barajı altyapı tesisleri ve iletim tesisleri patlatmalı kazı tasarımı, 2020 - 2020

Karakuş D., Öngen T., Onur A. H., Kınal C., Konak G., Özdoğan M. V., Koca M. Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek şev stabilitesi projesi hizmeti protokolü, 2020 - 2020

Gönen A., Öngen T., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Batsöke Sicil:48483, Sicil:72420 ve Sicil:83502 ruhsat nolu sahalarda patlatma kaynaklı çevresel titreşim ölçümü ve raporlanması, 2020 - 2020

KARAKUŞ D., ÖNGEN T., TURAN G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Onyapı Beton Mad. Petrol İnş. Trz. Taş. Eğt. Ener. Gıda İml. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.ait kalker sahası patlatma tasarımı ve çevresel etkileri, 2020 - 2020

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Manisa Demirci Belediyesi Hammadde Ocağı Patlatma Tasarımı ve Çevresel Etkisi, 2020 - 2020

ÖNGEN T., TURAN G., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YP İnşaat A.Ş. Deizli İli Çal İlçesi 3. Etap

TOKİ Projesi Patlatmalı Kazı Değerlendirmesi, 2020 - 2020

Gönen A., Öngen T., Özdoğan M. V., Karakuş D., Yenice H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TEKYOL TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş., YAPI TESİS İNŞ. VE TİC. LTD. ŞTİ., ÖNSÖZ TURZ. VE MÜŞ. İNŞ. TAAH. A.Ş. İŞ ORTAKLIĞI TARAFINDAN KAVŞAĞI YAPIM İŞİNDE UYGULANACAK PATLATMALI KAZI ÇALIŞMALARININ NEDEN OLACAĞI ÇEVRESEL ETKİLERİN TESPİTİ VE UYGUN PATLATMA TASARIM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - 2020

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TKİ Kurumu Ege Linyitleri İşletmesi Müdürlüğüne verilecek danışmanlık hizmeti, 2019 - 2020

KARAKUŞ D., ÖZDOĞAN M. V., ÖNGEN T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Menemen Aliağa İzmir Otoban projesi kapsamında km:11200 ile km:11700 m arası patlatma tasarımı, 2019 - 2019

ÖNGEN T., ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Memenen Aliağa Çandarlı Otoyol Projesi Asarlık Koyundere Mevkii Patlatmanın Çevresel Etki Değerlendirmesi, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BKİ Batı Kömür İşletmeleri A.Ş. ne verilecek Proje hizmeti protokolü, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Pinartaş MADencilik Bayraklı Hastane Projesi Kazı Miktarının Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ZA Madencilik San ve Tic. A.Ş. Sicil: 83951 (Erişim No: 3319269) maden ruhsat nolu IIA grubu kalker sahası patlatmalı kazı çevresel etkisinin değerlendirilmesi, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., YENİCE H., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aydın Linyit Madencilik ve Akaryakıt San.Tic.A.Ş. ne verilecek bilirkişilik hizmeti, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Bayraklı Entegre Sağlık Kampüsü Patlatmalı Kazı Miktarının Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

Gönen A., Karakuş D., Öngen T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gökhan Özen Mıncır Çakıl Ocakçılığı ve Tic. firmasına verilecek proje hizmeti, 2019 - 2019

Konak G., Karakuş D., Kıncal C., Onur A. H., Koca M. Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aydın Linyit Madencilik ve Akar. San.Tic. A.Ş. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2019 - 2019

ÖNGEN T., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Batisöke Söke Çimento San.T.A.Ş. firmasına verilecek danışmanlık hizmeti, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., TURAN G., TARCAN G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aydın Linyit Madencilik ve Akar. San.Tic. A.Ş. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2019 - 2019

DELİORMANLI A. H., ÖNGEN T., KARAKUŞ D., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Batisöke Çimento Sanayi A.Ş. HAmadde Ocakları Periyodik Titreşim Hızı Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, S.K.Y. Petrol ve Madencilik İnş.Ltd.Şti. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2019 - 2019

Öngen T., Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Gönen A., Yalçın E., Turan G., Yenice H., Kılınç M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim A.Ş.'ye ait İR: 62689 ruhsat nolu Taşkesik Sahası için Yeraltı Üretim Projesi, 2018 - 2019

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Kun M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BKİ Batı Kömür İşletmeleri A.Ş. ne verilecek danışmanlık hizmeti protokolü, 2018 - 2019

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Bayraklı Entegre Sağlık Kampüsü projesinin alt yapı kanal patlatmaları patern tasarımı, 2018 - 2019

Yetkin M. E., Karakuş D., Öngen T., Gönen A., Kılınç M. E., Kıncal C., Turan G., Kun M., Özfırat M. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BKİ Batı Kömür İşletmeleri A.Ş. Harmanlı Bölgesi İR:156 (ER:1002789) Ruhsat nolu IV. Grup Kömür Sahasında Gerçekleştirilecek Arama- Araştırma Sondaj Çalışmalarından Elde Edilen Karot Numuneler Jeoteknik testleri ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Gönen A., Karakuş D., Öngen T., Yenice H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İKA İzmir Otoyol Yapım Adi Ortaklığı Tarafından Yapımı Gerçekleştirilecek Olan Menemen-Aliğa-Çandarlı Otoyolu Projesi Kapsamında Gerçekleştirilecek Patlatmaların Tasarımı ve Çevresel Titreşim Ölçümlerinin Yapılması ve Değerlendirilmesi Projesi, 2018 - 2019

ÖNGEN T., KARAKUŞ D., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Menemen-Aliğa-Çandarlı Otoyol Projesi Yahşelli Su Deposu Yakınında Yapılacak Patlatma Tasarımı ve Çevresel Etkisi Değerlendirmesi, 2018 - 2018

KARAKUŞ D., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, CVK Madencilik Yeraltı İşletmeleri Havalandırma planının hazırlanması, 2018 - 2018

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ZA Madencilik Patlatma Tasarımı Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

Konak G., Yalçın E., Onur A. H., Karakuş D., Özfirat M. K., Elbir T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Oyak Beton Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Konak G., Yalçın E., Onur A. H., Karakuş D., Özfirat M. K., Elbir T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizli Çimento Sanayi TAŞ ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Gönen A., Karakuş D., Öngen T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MKM Madencilik Akaryakıt Nak. Turz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.'ne Ait Manisa-Gölmarmara Beyler Mahallesi Mevkiinde Bulunan İR: 81431 Ruhsat Nolu (ER: 3270834) Maden Sahası Maden İşletme İzin Alanı, PATLATMA KAYNAKLI TİTREŞİM HIZI ÖLÇÜLMESİ VE ÇEVRESEL ETKİSİNİ BELİRLENMESİ PROJESİ, 2018 - 2018

Özdoğan M. V., Gönen A., Karakuş D., Öngen T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, GÖKHAN ÖZEN MICIR ve ÇAKIL TAŞOCAKÇILIĞI VE TİC. 'NE AİT MADEN SAHASI İŞLETME İZİN SINIRLARI İÇERİSİNDE YAPILACAK PATLATMALI KAZI ÇALIŞMALARININ ÇEVRESEL TİTREŞİM SEVİYESİNİN BELİRLENMESİ PROJESİ, 2018 - 2018

ÖZDOĞAN M. V., DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D., YENİCE H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkerler-Gama Adi Ortaklığına verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Konak G., Onur A. H., Gönen A., Karakuş D., Yalçın E., Yenice H., Özdoğan M. V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ ne verilecek Bilirkişilik hizmeti protokolü, 2018 - 2018

KARAKUŞ D., TURAN G., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Besa Kum Madencilik SAN.Tic. AŞ. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2017 - 2017

ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., ONUR A. H., KINCAL C., KOCA M. Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AS ELMASLAR NAK. HAFR. İNŞ. HAYV. TAAH. TİC. Ve SAN. LTD. ŞTİ. SİCİL: 82061 (ERİŞİM: 3292787) RUHSAT NOLU AÇIK OCAK İŞLETMESİNİN ŞEV STABİLİTESİNİN SAĞLANMASINA YÖNELİK PARAMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI ve AÇIK OCAK TASARIMI PROJESİ, 2017 - 2017

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Besa Maden Tic A.Ş. İzmir Ödemiş Yılandı Tepe Mevkii 1A Grubu Maden Varlığı Araştırması, 2017 - 2017

KONAK G., KARAKUŞ D., ÖZDOĞAN M. V., TURAN G., ONUR A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YATAĞAN TERMİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.YATAĞAN TERMİK SANTRALİ KÜL DÖKÜM SAHASI KAPASİTESİNİN ARTTIRILMASI OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

KARAKUŞ D., DELİORMANLI A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TİCARİ ADI TITAN-BULK EMİLSION MATRIX OLAN AMONYUM NİTRAT ESASLI KİMYASAL MALZEMENİN PATLATMALI KAZI UYGULAMALARINDA PATLAYICI MADDE OLARAK KULLANILIP KULLANILAMAYACAĞI, 2017 - 2017

KARAKUŞ D., ÖZDOĞAN M. V., DELİORMANLI A. H., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BATISÖKE SÖKE ÇİMENTO SANAYİ TÜRK A.Ş SİCİL:48483 RUHSAT NUMARALI KALKER OCAĞI PATLATMA KAYNAKLI ÇEVRESEL TİTREŞİM ETKİSİNİN DEĞERLENDİRMESİ VE EMNİYETLİ PATLAYICI MİKTARLARININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

ÖNGEN T., KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patlatmalar Sonucu Oluşan Gürültü Seviyesinin Çevresel Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2017

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Kincal C., Turan G., Kılınç M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2016 - 2016

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Deliormanlı A. H., Özdoğan M. V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TKİ Kurumu GLİ Müessese Müdürlüğü'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2016 - 2016

KARAKUŞ D., ÖNGEN T., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İR200800701 ruhsat nolu Maden Sahasının Kazı ve Nakliye Yol Planlarının Uygulanabilirliğinin Değerlendirmesi Projesi, 2016 - 2016

KAHRAMAN B., TUFAN M. B., ARSLAN A. T., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Andezit Ocağı Patlatma Kaynaklı Çevresel Titreşim Değerlendirme Raporu, 2016 - 2016

KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AR 201201140 NO.LU MERMER SAHASINA AİT BİLİRKİŞİ RAPORU, 2016 - 2016

ONUR A. H., AKAR A. T., KARAKUŞ D., GEMİCİ Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aydın Linyit Madencilik ve Akaryakıt Sanayi Ticaret A Ş Açık Ocak İşletmesinin ve Çevresinin Jeolojik Hidrojeolojik Yapısının Ortaya Konulması ve Açık İşletme Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Özdoğan M. V., Yenice H., Deliormanlı A. H., Karakuş D., Kılınç M. E., Turan G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜPRAG METAL MADENCİLİK SAN.VE TİC. A.Ş. EFEMÇUKURU YERALTI MADEN İŞLETMESİ BOŞLUK DURAYLILIĞINI KORUMAK AMACIYLA KULLANILAN ÇİMENTOLU MACUN DOLGUNUN DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ

PROJESİ, 2015 - 2016

ÖNGEN T., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Egemin Mineral Maden End ve Hammadde San Tic A Ş ne ait Aydın Milas Kayabükü Mevkiinde Yer alan 49918 Maden Ruhsat nolu Feldspat Sahasında Üretim Patlatmalarının Neden Olacağı Çevresel Titreşim Seviyesinin Belirlenmesi, 2015 - 2015

TURAN G., ÖNGEN T., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Biga Maden San ve Tic Ltd Şti ne Ait Biga Eskibahlıklı Köyü Mevkiinde Yer alan II A Grubu Maden Sahasında Yapılan Patlatmaların Neden Olacağı Çevresel Titreşim Seviyesinin Belirlenmesi, 2015 - 2015

ÖNGEN T., TURAN G., KARAKUŞ D., GÖNEN A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mikroman Maden San ve Tic A Ş ne ait 11192 Maden Ruhsat Nolu Kuvars ve Feldspat Madeninde Üretim Patlatmalarının Neden Olacağı Çevresel Titreşim Seviyesinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yersel Lazer Tarayıcı Sistemlerinin Madencilikte Veri üretimi ve İzleme amaçlı kullanımı, 2013 - 2015

Karakuş D., Öngen T., Deliormanlı A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BRT Madencilik San Tic ve Ltd Şti ait Kalker Sahasında Yapılan Patlatmaların Çevresel Titreşim Ölçüm Raporu, 2014 - 2014

DELİORMANLI A. H., ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., YENİCE H., AKAL C., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İR 20054272 nolu Andezit Sahasının Rezervinin Belirlemesi ve Sahadaki Andezitin Liman DolgubMalzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2013 - 2014

Öngen T., Karakuş D., Deliormanlı A. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mustafa Yüksel Hazır Beton Madencilik ve İnşaat San Tic Ltd Şti ait Kalker Sahasında Yapılan Patlatmaların Çevresel Titreşim Ölçüm Raporu, 2013 - 2013

Öngen T., Kahraman B., Karakuş D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Koza Altın İşletmeleri AŞ İR80576 Ruhsat Nolu Altın Sahası Patlatma Kaynaklı Çevresel Titreşim Değerlendirme Raporu, 2012 - 2013

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Tosun A., Öngen T., Tanrıverdi M., TÜBİTAK Projesi, Açık Ocak Patlatmalarında Yığın Boyut Dağılımının Optimizasyonu, 2010 - 2013

KONAK G., KARAKUŞ D., ÖNGEN T., TANRIVERDİ M., TÜBİTAK Projesi, Açık Ocak Patlatmalarında Yığın Boyut Dağılımının Optimizasyonu, 2010 - 2013

KONAK G., ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., DELİORMANLI A. H., YENİCE H., GÖNEN A., ÇOLAK M., YALÇIN E., ÖNGEN T., YETKİN M. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TKİ GELİ İşletmesi Yatağan Taşkesik Bölgesi İr 7200 Ruhsat Nolu Kömür Sahası Yer Altı İşletme Projesi, 2010 - 2013

DELİORMANLI A. H., KAHRAMAN B., KARAKUŞ D., YENİCE H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sivas Divriği Sahası Mühendislik Hizmetleri Projesi, 2009 - 2009

## Metrikler

Yayın: 82

Atıf (WoS): 79

Atıf (Scopus): 105

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6