

# Prof. DOĐAN KARAKUŞ

## Personal Information

**Email:** dogan.karakus@deu.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ScholarID: sOA1NhwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6134-1034

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

ScopusID: 6506448516

Yoksis Researcher ID: 165953

## Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (Dr), Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1997

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, GÖRÜNTÜ ANALİZ YÖNTEMLERİ İLE KAYAÇLARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN TANIMLANMASI, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2007

Postgraduate, PATLATMADAN KAYNAKLANAN YER SARSINTILARININ BİNALAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2001

## Research Areas

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2022

## Courses

MADEN İŞLETME TASARIMI, Undergraduate, 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, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

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

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

PATLATMA TASARIMI VE VERİMLİLİK ANALİZİ, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

KARAKUŞ D., Modelling of mineable reserve and quality distribution of Taskesik underground coal field in Yatagan region, Postgraduate, M.PERVER(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of blast-induced vibration using various estimation models**  
ÖNGEN T., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.145, pp.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, vol.118, no.2, pp.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, vol.18, no.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, vol.59, no.2, pp.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, vol.58, no.4, pp.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, vol.48, no.1, pp.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, vol.55, no.1, pp.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, vol.108, no.12, pp.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, vol.19, no.3, pp.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, vol.107, no.3, pp.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, vol.113, no.3, pp.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, vol.113, no.3, pp.163-170, 2004 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Vibration Discomfort Levels Caused by Blasting According to Gender**  
ÖNGEN T., KONAK G., KARAKUŞ D.  
Environmental and Earth Sciences Research Journal, vol.7, no.3, pp.109-115, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.57, pp.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, vol.7, no.10, pp.10497-10503, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.  
Yer bilimleri, vol.39, no.2, pp.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, vol.56, no.3, pp.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, vol.38, no.2, pp.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, vol.51, no.2-3, pp.43-50, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Patlatmadan Kaynaklanan Titreşimlerin Yönel Değişiminin Araştırılması**  
KARAKUŞ D.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi (FMD), vol.12, no.2, pp.30-43, 2010  
(Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.49, no.1, pp.3-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.23, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.4, pp.313-326, 2009 (Scopus)
- XII. **Görüntü İşleme Yöntemleri ile Kaya Kütlesi Özelliklerinin Tespit Edilebilirliğinin Araştırılması**  
KARAKUŞ D., ONUR A. H.  
Geosound Yerbilimleri Dergisi, vol.48, no.1, pp.237-255, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ultrasonic Waves in Mining Application**  
ONUR A. H., BAKRAÇ S., KARAKUŞ D.  
in: ULTRASONIC WAVES, Auteliano Antunes dos Santos Júnior, Editor, INTECH, Rijeka, pp.189-210, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kazı Kapasitelerine Bağlı Hidrolik Kırıcı Delme Patlatma Maliyet Analizi:Proje Örneği**  
Mallı T., Karakuş D.  
7.Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.157-163
- II. **Agrega ocaklarının doğaya kazandırılması, örnek uygulamalar**  
ÖNGEN T., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H.  
AYDIN MADEN POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÇALIŞTAYI, Turkey, 28 September 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, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.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 September 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, United States Of America, 5 - 08 September 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, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.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 July 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, Turkey, 19 - 21 November 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, Czech Republic, 7 - 11 September 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, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.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 May 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 May 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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.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, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.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 April 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, Turkey, 5 - 06 March 2015, pp.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, Canada, 11 - 15 August 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, Canada, 11 - 13 August 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, Turkey, 7 - 08 November 2013, pp.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, Turkey, 23 - 24 May 2013, pp.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, Turkey, 23 - 24 May 2013, pp.153-164
- XXII. **Eğimli ve Killi Taban Şartlarında Açık İşletme Madenciligi ile Kömür Üretimi: Kısırkdere Örneği**  
ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., ONUR A. H., KINCAL C., KOCA M. Y.  
23rd International Mining Congress And Exhibition of Turkey, 16 - 19 April 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 April 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, Turkey, 16 - 19 April 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), India, 24 - 29 November 2012, pp.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, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, pp.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, Turkey, 5 - 06 May 2011
- XXVIII. **Kalker Ocağın İşletmeciliği Çevresel Etkileri ve Çözüm Önerileri**  
KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H.  
Bursa 3. Kent Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 April 2011, pp.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, Turkey, 4 - 05 November 2010, pp.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, Bulgaria, 20 - 26 June 2010, pp.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, Turkey, 1 - 02 December 2009, pp.385-389
- XXXII. **Kırmataş Madencilğinde Görüntü İşleme ve Analiz Uygulamaları**  
DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D., KONAK G., ONUR A. H., TOSUN A.  
5. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Turkey, 1 - 02 December 2009, pp.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, Turkey, 1 - 02 December 2009, pp.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, Turkey, 16 - 17 October 2009, pp.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, Turkey, 11 - 12 June 2009, pp.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 May 2009, pp.395-404
- XXXVII. **İnşaat Sektörünün İhtiyacı Olan Agreganın İşletilmesi ve Kentsel Faydaları**  
KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D.  
İzmir Kent Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 January 2009, pp.229-236
- XXXVIII. **Basamak Patlatmalarında Hava Kapanımı Kullanımıyla Kayaç Patlatma Tekniği**  
ERTEN O., KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D.  
5. Delme Patlatma Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 November 2007, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 2007, pp.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, Turkey, 1 February - 03 July 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, Turkey, 1 - 03 February 2007, pp.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, Turkey, 1 - 02 December 2006, pp.117-126
- XLIII. **Taşocaklarında Yapılan Patlatmaların Değerlendirilmesi**  
KONAK G., ONUR A. H., KARAKUŞ D.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 14 - 16 September 2006, pp.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, Turkey, 14 - 16 September 2006, pp.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 June 2005, pp.93-104
- XLVI. **Soma Eynaz 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, Turkey, 9 - 12 June 2005, pp.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, Cyprus (Kktc), 12 - 14 January 2005, pp.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, Turkey, 3 - 04 December 2003, pp.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, Turkey, 10 - 13 June 2003, pp.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, Greece, 20 - 21 September 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 November 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, Turkey, 18 - 19 April 2000, pp.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, Greece, 6 - 09 November 2000, pp.359-363

## Supported Projects

Öngen T., Onur A. H., Gönen A., Kınca C., Karakuş D., Yalçın E., Konak G., Yenice H., Kılınç M. E., Özdoğan M. V., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Batusöke 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Kınca C., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, Kazı faaliyetlerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Onur A. H., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Nurettin Kargın' a ait ER 2094473 nolu II-b grubu maden sahası patlatma kaynaklı titreşimin çevresel etki değerlendirmesi, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Çağdaş İnş. Turizm San. ve Tic. A.Ş. ne ait 3392732 ruhsat nolu IIA grubumaden sahası patlatma kaynaklı titreşim etkisinin değerlendirilmesi ve uygun patlatma dizaynı, 2022 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, AYDIN LİNYİT MADENCİLİK VE AKARYAKIT SANAYİ TİCARET A.Ş. Firmasına verilecek danışmanlık hizmeti protokolü., 2021 - 2022

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Project Supported by Other Private Institutions, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ ne verilecek danışmanlık hizmeti protokolü, 2020 - 2022

KARAKUŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Kontrollü Patlatma Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2022

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, On Yapı Beton Mad. Petr. İnş. Ve Taş. Eğt. Ener. Gid. 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., Project Supported by Other Private Institutions, Manisa Organize San.Bölg.depo yapım işi kapsamında gerçekleştirilecek patlatmaların çevresel titreşim etkisinin tespiti ve uygun patlatma tasarımı, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, WAKRAH PUMPING STATIONS AND TUNNELS SAHASI (KATAR) KAYAÇLARININ JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Kılınç M. E., Project Supported by Other Private Institutions, Muğla, Marmaris, İçmeler Mahallesiinde bulunan Sinpaş Marmaris Kızılıbük Thermal Wellness Resort projesi patlatma tasarımı ve çevresel etki değerlendirilmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, Cantürk İnşaat San. ve Tic. LTD ŞTİ İzmir İli Urla İlçesi İçmeler Mah. İR 3298278 nolu IIA Grubu sahada yapılacak patlatmalı kazı çalışmalarının çevresel etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Tic.A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Yetkin M. E., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Aydın Linyit Madencilik San.Tic. AŞ ne verilecek danışmanlık hizmeti protokolü, 2020 - 2021

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, İksaş Sicil:2105851 nolu kalker sahasında patlatma kaynaklı titreşim hızı ölçümleri ve patlatma tasarımı, 2020 - 2020

Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, ERGÜNLER YOL YAPI İNŞ. TAAH. NAK. SAN. ve TİC. A.Ş hammadde ocağı patlatmalı kazının yakında bulunan sit alanına çevresel etkisi görüşü, 2020 - 2020

Öngen T., Karakuş D., Kınca C., Turan G., Kılınç M. E., Çolak M., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Kınca C., Konak G., Özdoğan M. V., Koca M. Y., Project Supported by Other Private Institutions, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek şev stabilitesi projesi hizmeti protokolü, 2020 - 2020

Gönen A., Öngen T., Karakuş D., Project Supported by Other Private Institutions, Batisöke 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Manisa Demirci Belediyesi Hammadde Ocağı Patlatma Tasarımı ve Çevresel Etkisi, 2020 - 2020

ÖNGEN T., TURAN G., KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, TKİ Kurumu Ege Linyitleri İşletmesi Müdürlüğüne verilecek danışmanlık hizmeti, 2019 - 2020

ÖNGEN T., ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, Menemen Aliağa İzmir Otoban projesi kapsamında km:11200 ile km:11700 m arası patlatma tasarımı, 2019 - 2019

ÖNGEN T., ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, Memenen Aliağa Çandarlı Otoyol Projesi Asarlık Koyundere Mevkii Patlatmanın Çevresel Etki Değerlendirmesi, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., GÖNEN A., Project Supported by Other Private Institutions, BKİ Batı Kömür İşletmeleri A.Ş.ne verilecek Proje hizmeti protokolu, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, Pinartaş MADencilik Bayraklı Hastane Projesi Kazı Miktarının Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Aydın Linyit Madencilik ve Akaryakıt San.Tic.A.Ş. ne verilecek bilirkişilik hizmeti, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, İzmir Bayraklı Entegre Sağlık Kampüsü Patlatmalı Kazı Miktarının Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

Gönen A., Karakuş D., Öngen T., Project Supported by Other Private Institutions, Gökhan Özen Mıncır Çakıl Ocakçılığı ve Tic. firmasına verilecek proje hizmeti, 2019 - 2019

Konak G., Karakuş D., Kincal C., Onur A. H., Koca M. Y., Project Supported by Other Private Institutions, Aydın Linyit Madencilik ve Akar. San.Tic. A.Ş. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2019 - 2019

ÖNGEN T., KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, Batsöke Söke Çimento San.T.A.Ş. firmasına verilecek danışmanlık hizmeti, 2019 - 2019

KARAKUŞ D., TURAN G., TARCAN G., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Batsöke Çimento Sanayi A.Ş. HAmadde Ocakları Periyodik Titreşim Hızı Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Yalın E., Turan G., Yenice H., Kılınç M. E., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, BKİ Batı Kömür İşletmeleri A.Ş. ne verilecek danışmanlık hizmeti protokolü, 2018 - 2019

KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Kincal C., Turan G., Kun M., Özfirat M. K., Project Supported by Other Private Institutions, 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 Numunelerş Jeoteknik testleri ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Gönen A., Karakuş D., Öngen T., Yenice H., Project Supported by Other Private Institutions, İKA İzmir Otoyol Yapım Adi Ortaklığı Tarafından Yapımı Gerçekleştirilecek Olan Menemen-Aliağa-Çandarlı Otoyolu Projesi Kapsamında Gerçekleştirilecek Patlatmaların Tasarımı ve Çevresel Titreşim Ölçümlerinin Yapılması ve DeğerlendirilmesiProjesi, 2018 - 2019

ÖNGEN T., KARAKUŞ D., GÖNEN A., Project Supported by Other Private Institutions, Menemen-Aliağa-Çandarlı Otoyol Projesi Yahşelli Su Deposu Yakınında Yapılacak Patlatma Tasarımı ve Çevresel Etkisi Değerlendirmesi, 2018 - 2018

KARAKUŞ D., GÖNEN A., Project Supported by Other Private Institutions, CVK Madencilik Yeraltı İşletmeleri Havalandırma planının hazırlanması, 2018 - 2018

KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, ZA Madencilik Patlatma Tasarımı Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

Konak G., Yalçın E., Onur A. H., Karakuş D., Özfırat M. K., Elbir T., Project Supported by Other Private Institutions, Oyak Beton Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Konak G., Yalçın E., Onur A. H., Karakuş D., Özfırat M. K., Elbir T., Project Supported by Other Private Institutions, Denizli Çimento Sanayi TAŞ ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Gönen A., Karakuş D., Öngen T., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Türkerler-Gama Adı Ortaklığına verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Konak G., Onur A. H., Gönen A., Karakuş D., Yalçın E., Yenice H., Özdoğan M. V., Project Supported by Other Private Institutions, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ ne verilecek Bilirkişilik hizmeti protokolü, 2018 - 2018

KARAKUŞ D., TURAN G., GÖNEN A., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Besa Maden Tic A.Ş. İzmir Ödemiş Yılcı Tepe Mevkii 1A Grubu Maden Varlığı Araştırması, 2017 - 2017

KONAK G., KARAKUŞ D., ÖZDOĞAN M. V., TURAN G., ONUR A. H., Project Supported by Other Private Institutions, YATAĞAN TERMİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.YATAĞAN TERMİK SANTRALİ KÜL DÖKÜM SAHASI KAPASİTESİNİN ARTTIRILMASI OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017

KARAKUŞ D., DELİORMANLI A. H., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Patlatmalar Sonucu Oluşan Gürültü Seviyesinin Çevresel Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2017

Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Kincal C., Turan G., Kılınç M. E., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, TKİ Kurumu GLİ Müessese Müdürlüğü'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2016 - 2016

KARAKUŞ D., ÖNGEN T., GÖNEN A., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Andezit Ocağı Patlatma Kaynaklı Çevresel Titreşim Değerlendirme Raporu, 2016 - 2016

KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, AR 201201140 NOLU MERMER SAHASINA AİT BİLİRKİŞİ RAPORU, 2016 - 2016

ONUR A. H., AKAR A. T., KARAKUŞ D., GEMİCİ Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Aydın Linyit Madencilik ve Akaryakıt Sanayi Ticaret A Ş Açık Ocağ 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Biga Maden San ve Tic Ltd Şti ne Ait Biga Eskibalıklı 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yersel Lazer Tarayıcı Sistemlerinin Madencilikte Veri üretimi ve İzleme amaçlı kullanımı, 2013 - 2015

Karakuş D., Öngen T., Deliormanlı A. H., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, İR 20054272 nolu Andezit Sahasının Rezervinin Belirlemesi ve Sahadaki Andezitin Liman DolgubMalzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2013 - 2014

Öngen T., Karakuş D., Deliormanlı A. H., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., TUBITAK Project, Açık Ocak Patlatmalarında Yığın Boyut Dağılımının Optimizasyonu, 2010 - 2013

KONAK G., KARAKUŞ D., ÖNGEN T., TANRIVERDİ M., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Sivas Divriği Sahası Mühendislik Hizmetleri Projesi, 2009 - 2009

## Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 79

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6