

## Asst. Prof. Abdulkadir KARADOĞAN

### Personal Information

**Birthyear:** 1976

**Place of birth:** Göle

**Office Phone:** [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17714

**Fax Phone:** [+90 212 473 7069](tel:+902124737069)

**Email:** [akadir@iuc.edu.tr](mailto:akadir@iuc.edu.tr)

**Web:** <http://avesis.istanbul.edu.tr/KimlikBilgileri.aspx>

**Address:** İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik  
Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü, Avcılar, İstanbul



### Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2004 - 2008

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 1997 - 2001

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Tesis Dizaynına Genel Bir Bakış, Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, Maden Mevzuatındaki Son Değişiklikler ve Sektöre Etkileri, Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, MADEN JEOFİZİĞİ (Maden Aramada Jeofizik Yöntemleri ve Uygulamaları), Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, Türkiye'de Maden Firmalarına Finansal Destek Sağlamak Amacıyla Borsaya Katılım Sürecine İlişkin Öneriler, Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, Madencilikte ÇED Uygulamaları, Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, UMREK Koduna Göre Raporlamaya Genel Bakış, Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, MADEN RUHSAT SAHALARI İÇİN DEĞERLEME YÖNTEMLERİ (Valuation Methods for Mineral Properties), Maden Jeologları Derneği (MJD) ve Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, Yapay Zeka ve Maden Aramacılığındaki Uygulamaları, Maden Jeologları Derneği (MJD) ve Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, Türkiye'de Altın Madenciliği: Altın Potansiyeli ve Altın Üretimi, Son Yıllardaki Gelişmeler, Mevcut Sorunlar, Maden Jeologları Derneği (MJD) ve Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Vocational Training, UMREK Yetkin Kişi, Sürekli Mesleki Gelişim, Etik, Maden Jeologları Derneği (MJD) ve Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), 2020

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri, İstanbul Üniversitesi Eğitim Koordinatörlüğü, 2015

## **Dissertations**

Doctorate, Patlatmadan Kaynaklanan Titreşimler İçin Ulusal Yapı Hasar Kriterleri Oluşturulabilirliğinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Post Graduate, Çiftalan Linyit Sahası İçin Optimum Yeraltı Üretim Yöntemi Seçimi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2001

## **Research Areas**

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Prospecting and Exploratory Operations, Production Methods (open-pit and underground), Rock Mechanics, Excavation Techniques, Mine Transport Systems, Mine Safety and Environment, Mineral Economics, Engineering and Technology

## **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Assistant Professor, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2009

## **Professional Experience**

Deputy Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

Deputy Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

## **Courses**

GRADUATION PROJECT I, Under Graduate, 2019 - 2020

UNDERGROUND BLASTING TECHNIQUES, Post Graduate, 2019 - 2020

PROJECT MANAGEMENT IN MINING, Post Graduate, 2020 - 2021

EVALUATION OF MINERAL DEPOSITS, Under Graduate, 2020 - 2021

MAP INFORMATION, Under Graduate, 2019 - 2020

PROJECT PREPARATION TECHNIQUES, Under Graduate, 2020 - 2021

MINE SURVAYING, Under Graduate, 2019 - 2020

GRADUATION PROJECT II, Under Graduate, 2019 - 2020

EVALUATION OF MINERAL DEPOSITS, Under Graduate, 2020 - 2021

SURFACE MINING METHODS, Under Graduate, 2019 - 2020

PREPARATION AND EXCAVATION IN MINING, Under Graduate, 2020 - 2021

THE METHODS OF NUMERICAL MODELLING IN MINING ENGINEERING, Doctorate, 2019 - 2020

MADEN YATAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Under Graduate, 2019 - 2020

MADENLERDE HAZIRLIK VE KAZI, Under Graduate, 2019 - 2020

HARİTA BİLGİSİ, Under Graduate, 2018 - 2019

PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Under Graduate, 2019 - 2020

MADENCİLİKTE PROJE YÖNETİMİ, Post Graduate, 2019 - 2020

MADEN TOPOĞRAFYASI, Under Graduate, 2018 - 2019  
MADEN YATAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Under Graduate, 2019 - 2020  
Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Maden Yataklarının Değerlendirilmesi, Under Graduate, 2018 - 2019  
MADENLERDE HAZIRLIK VE KAZI, Under Graduate, 2018 - 2019  
MADENCİLİKTE PROJE YÖNETİMİ, Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
YERALTI PATLATMA TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018  
PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Maden Yataklarının Değerlendirilmesi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Harita Bilgisi, Under Graduate, 2017 - 2018  
MADEN TOPOĞRAFYASI, Under Graduate, 2017 - 2018  
MADEN TOPOĞRAFYASI, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
UZAMLIK ALAN DERSİ, Post Graduate, 2016 - 2017  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2015 - 2016, 2017 - 2018  
MADEN YATAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
MADENLERDE HAZIRLIK VE KAZI, Under Graduate, 2017 - 2018  
UZAMLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2016 - 2017  
MADENLERDE HAZIRLIK VE KAZI, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
MADENCİLİK VE ÇEVRE, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
MADEN TOPOĞRAFYASI, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
MADEN YATAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Under Graduate, 2012 - 2013  
PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
MADENCİLİKTE ÖLÇME BİLGİSİ VE ÇİZİMLER, Under Graduate, 2013 - 2014  
YERALTI PATLATMA TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2012 - 2013  
MADENCİLİKTE PROJE YÖNETİMİ, Post Graduate, 2012 - 2013  
MADENCİLİKTE ÖLÇME BİLGİSİ VE ÇİZİMLER, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
MADENLERDE HAZIRLIK VE KAZI, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
MEKANİZE KAZI PRENSİPLERİ VE UYGULAMALARI, Post Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011  
TOPOĞRAFYA KAMPI, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012  
İŞ MAKİNALARI VERİMLİLİK ANALİZ YÖNTEMLERİ, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011  
SONDAJ TEKNİĞİ, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011  
YERALTI YAPILARINDA TAVAN KONTROLÜ, Post Graduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

KARADOĞAN A., Yeraltı Üretim Yöntemi Seçiminde Yapay Sinir Ağları ve Oyun Teorisinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Doctorate, M.Can(Student), 2018  
ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Patlayıcı Madde Kullanılarak Yapıların Kontrollü Yıkılması ve Verimliliğinin İncelenmesi, Post Graduate, M.Can(Student), 2013  
KARADOĞAN A., Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi, Post Graduate, M.ERDENE(Student), 2013  
KARADOĞAN A., Basamak Ayna Profilinin Patlatma Performansına Etkilerinin Araştırılması, Post Graduate,

## Jury Memberships

- Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2020
- Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2019
- Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2019
- Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2019
- Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2019
- Doctoral Examination, Mohammad Balandari Toroghi, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2018
- Doctorate, Meriç Can Özyurt, İstanbul Üniversitesi, May, 2018
- Doctorate, Meriç Can Özyurt, İstanbul Üniversitesi, December, 2017
- Post Graduate, Enver Ferah, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2016
- Post Graduate, Cüneyt Ali Demirtürk, Okan Üniversitesi, October, 2015
- Post Graduate, Mehmet Öz, Okan Üniversitesi, October, 2015
- Post Graduate, Hasan Ceyhun Türe, Okan Üniversitesi, October, 2015
- Post Graduate, Ahmet Köse, Okan Üniversitesi, April, 2015
- Post Graduate, Orkun Çelik, Okan Üniversitesi, April, 2015
- Post Graduate, Yasin Yılmaz, Okan Üniversitesi, April, 2015
- Post Graduate, Emre Karakaş, Okan Üniversitesi, April, 2015
- Post Graduate, Enver Alan, Okan Üniversitesi, November, 2013
- Post Graduate, Koray Arpak, Okan Üniversitesi, November, 2013
- Post Graduate, Saadettin Bağdatlı, Okan Üniversitesi, November, 2013
- Post Graduate, Meriç Can ÖZYURT, İstanbul Üniversitesi, June, 2013
- Post Graduate, Alper Çeltikçi, Okan Üniversitesi, February, 2013
- Post Graduate, Ertuğrul Kaya, Okan Üniversitesi, February, 2013
- Post Graduate, Munkh Erdene Jadambaa, İstanbul Üniversitesi, December, 2012
- Post Graduate, Kaan Yavuz, Okan Üniversitesi, April, 2012
- Post Graduate, Sinan Aydın, İstanbul Üniversitesi, September, 2010
- Post Graduate, Mahir Akyol, İstanbul Üniversitesi, September, 2010
- Post Graduate, Ümit Boyraz, İstanbul Üniversitesi, July, 2010
- Post Graduate, Mehmet Çağlayan, İstanbul Üniversitesi, March, 2010
- Post Graduate, Pelin Yılmaz, İstanbul Üniversitesi, February, 2010

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Modelling of Blasting Induced Air Overpressure Wave Propagation under Atmospheric Conditions by Using ANN Model**  
Özer Ü., Karadoğan A., Özyurt M. C. , Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü.  
Arabian Journal Of Geosciences, vol.13, no.16, pp.1-11, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **An analytical and applied blasting approach to facilitate rock-socketed bored pile excavation**  
Ozer U., Karadogan A., Sahinoglu U. K. , Ozyurt M. C. , Sertabipoglu Z., Günay M. K. , Sefer İ., Zaif C. B.  
Arabian Journal of Geosciences, vol.13, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **A New Model Based on Artificial Neural Networks and Game Theory for the Selection of Underground Mining Method**  
Özyurt M., Karadogan A.  
Journal of Mining Science, vol.56, pp.66-78, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Environmentally sensitive blasting design based on risk analysis by using artificial neural networks**  
Ozer U., Karadogan A., Ozyurt M. C. , SAHINOGLU Ü., Sertabipoglu Z.

- ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, no.2, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **A new damage criteria norm for blast-induced ground vibrations in Turkey**  
Karadogan A., Kahriman A., Ozer U.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.7, no.4, pp.1617-1626, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Bench blasting design based on site-specific attenuation formula in a quarry**  
Ozer U., Karadogan A., Kahriman A., Aksoy M.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.6, pp.711-721, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The analysis of ground vibrations induced by bench blasting at Akyol quarry and practical blasting charts**  
Ozer U., Kahriman A., Aksoy M., Adiguzel D., Karadogan A.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.54, pp.737-743, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Application of fuzzy set theory in the selection of underground mining method**  
Karadogan A., Kahiman A., Ozer U.  
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, vol.108, no.2, pp.73-79, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Environmental impacts of bench blasting at Hisarcik Boron open pit mine in Turkey**  
Kahriman A., Ozer U., Aksoy M., Karadoğan A., Tuncer G.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.50, no.7, pp.1015-1023, 2006 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **PATLATMA KAYNAKLI TİTREŞİMLERİN YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANILARAK TAHMİNİ**  
Karadoğan A., Özyurt M. C. , Kalaycı Şahinoğlu Ü., Özer Ü.  
Bilimsel Madencilik Dergisi, vol.59, no.4, pp.265-273, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Yeraltı Madenciliği Üretim Yöntemi Seçiminde Yapay Sinir Ağları Kullanarak Tavanın Kontrol Altına Alınması Parametresini Temel Alan Bir Modelin Geliştirilmesi**  
ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.30, no.1, pp.1-11, 2019 (National Refreed University Journal)
- III. **Bir Şehir İçi Patlatmasında Sismik Verilerin Değerlendirilmesi**  
ÖZER Ü., KARADOĞAN A., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZYURT M. C.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.27, no.2, pp.89-101, 2017 (National Refreed University Journal)
- IV. **BETONARME BİR BİNANIN PATLAYICI İLE YIKILMASI VE VERİMİNİN İNCELENMESİ**  
ÖZYURT M. C. , ÖZER Ü., KARADOĞAN A., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.43-64, 2016 (National Refreed University Journal)
- V. **TÜM EMEK İŞ SİTESİ BİNALARININ PATLAYICI KULLANILARAK YIKIMI**  
Özer Ü., Karadoğan A., Özyurt M. C. , Kalaycı Şahinoğlu Ü., Tutar U., Demir B., Toprak F.  
Madencilik Dergisi, vol.54, pp.11-24, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **EGE LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN EYNEZ-12 PANOSU DEKAPAJ ÇALIŞMASINDA PATLATMA KAYNAKLI TİTREŞİMLERİN ANALİZİ**  
KARADOĞAN A., KALAYCI Ü., ÖZER Ü., ÖZYURT M. C.  
MADENCİLİK DERGİSİ, vol.6, pp.10, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VII. **EGE LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN EYNEZ-12 PANOSU DEKAPAJ ÇALIŞMASINDA PATLATMA KAYNAKLI TİTREŞİMLERİN ANALİZİ**  
KARADOĞAN A., KALAYCI Ü., ÖZER Ü., KURT S., ÖZER U. E.  
Madencilik, vol.52, no.4, pp.3-12, 2013 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Patlatmada Harcanan Faydalı Enerji ve Patlatma Verimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
KALAYCI Ü., ÖZER Ü., KARADOĞAN A.

MADENCİLİK DERGİSİ, vol.51, pp.15-27, 2012 (Other Refereed National Journals)

- IX. **Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Tahmini İçin Farklı Kayaların Sahâ Sabitlerinin Belirlenmesi**  
KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Kahrîman A.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.25, no.1, pp.9-23, 2012 (National Refreed University Journal)
- X. **The control of energy consumption and the investigation of CO2 emissions in the production of aggregate**  
Bascetin A., Adiguzel D., TÜYLÜ S., KARADOĞAN A., Çağlayan M.  
Gazi University Journal of Science, vol.24, no.3, pp.647-656, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **The Control of Energy Consumption and The Investigation of CO2 Emissions in The Production of Aggregate**  
BAŞÇETİN A., ADIGÜZEL D., TÜYLÜ S., KARADOĞAN A., Çağlayan M.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.24, pp.647-656, 2011 (International Refreed University Journal)
- XII. **Patlatmada Dilim Kalınlığının Basamak Boyunca Gösterdiği Değişimin Parça Boyut Dağılımına Etkilerinin Araştırılması**  
KARADOĞAN A., Yılmaz P.  
İstanbul Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.19-31, 2010 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Yeraltı Üretim Yöntemi Seçimine Yeni Bir Yaklaşım**  
KARADOĞAN A., Kahrîman A., BAŞÇETİN A.  
İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.71-81, 2002 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Tuzla-Dragos Tüneli Kazısında Patlatmadan Kaynaklanan Yersarsıntısı Ölçüm Sonuçları ve Değerlendirilmesi**  
Kahrîman A., Görgün S., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi, vol.13, pp.133-143, 2000 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **MODIFYING THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA APPROACH**  
Özyurt M. C. , Karadoğân A.  
in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Research and New Trends/2, Emine YILDIZ KUYRUKÇU, Editor, IVPE, Cetinje, pp.108-128, 2020
- II. **A REVIEW OF RESEARCHES IN UNDERGROUND MINING METHOD SELECTION**  
Karadoğân A., Özyurt M. C.  
in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES: Theory, Current Research and New Trends/2, Emine YILDIZ KUYRUKÇU, Editor, IVPE, Cetinje, pp.13-30, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Atım büyüklüğü ve şeklinin patlatma kaynaklı yer sarsıntısı açısından değerlendirilmesi**  
Hüdaverdi T., Akyıldız Ö., KARADOĞAN A., Bozkurtoğlu E.  
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2019), Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.1-10
- II. **Kuzey Marmara Otoyolu, Cebeci Tüneli Patlatmalı Kazısında Gecikme Aralığının Parça Boyut Dağılımı ve İlerleme Üzerine Etkisinin Analizi**  
Özer Ü., Karadoğân A., Yıldırım K., Özyurt M. C. , Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Özkul O., Bayındır O., Yurttaş M., Sefer İ., et al.  
4. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu & Sergisi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 September 2018, pp.9-15

- III. **Tam Mekanize Kazı Yapılabilirliğinin Yapay Sinir Ağları ile Değerlendirilmesi**  
ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A.  
4. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu & Sergisi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 September 2018, pp.559-567
- IV. **Kuzey Marmara Otoyolu Cebeci Tünelinde Yapılan Patlatmalı Kazılarda Ateşleme Sistemi ve Şaft Kapak Yapısının Hava Şoku Üzerine Etkisi**  
ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Sefer İ., Zaif B. C. , Durdu A., Kişi A., M.K. G., et al.  
4. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu & Sergisi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 September 2018, pp.1-8
- V. **Ön Kesme Patlatmalarında Ateşleme Sırası ile Ayna Hasarı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
ÖZER Ü., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z.  
IX. ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 1 - 02 December 2017, pp.301-308
- VI. **Patlatma Kaynaklı Titreşim Yayılım Denkleminin Mesafeye Bağlı Hata Oranına Göre Kullanılabilirliği**  
**The Usability of Blast Induced Vibration Propagation Equation According to Error Rate**  
KARADOĞAN A., ÖZER Ü., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z.  
9 th International Drilling-Blasting Symposium, Ankara, Turkey, 1 - 02 December 2017, vol.1, pp.36-41
- VII. **Şehir İçi Patlatmalı Temel Kazılarında Farklı Ateşleme Sistemleri Kullanımının İnsan Algısı Üzerindeki Etkileri**  
Athhan U., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Çalhoğlu M., Özkul O.  
IX. ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 1 - 02 December 2017, pp.95-102
- VIII. **Patlatma Kaynaklı Titreşim Yayılım Denkleminin Mesafeye Bağlı Hata Oranına Göre Kullanılabilirliği**  
KARADOĞAN A., ÖZER Ü., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z.  
IX. ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 1 - 02 December 2017, pp.87-94
- IX. **Bir Taşocağında Titreşim Ölçümüne Dayalı Risk Analizi ve Patlatma Tasarımı**  
KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C. , ÖZER Ü., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.1, pp.118-128
- X. **Kentsel Alanda Patlatmalı Kazılarda Proje Adımları**  
ÖZER Ü., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.1, pp.162-170
- XI. **Excavation of Rock Using Blasting Techniques: A Review of Blasting Guidance**  
Cabarkapa Z., Binzet S., ÖZER Ü., KARADOĞAN A.  
Sixth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, Cape Town, South Africa, 5 - 07 September 2016, pp.2144-2150
- XII. **Bir Taşocağında Kullanılacak Saha Sarsıntı Yayılım Denkleminin Değerlendirmesi**  
KALAYCI Ü., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C.  
VIII. Delme-Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 20 November 2015, vol.1, no.1, pp.161-173
- XIII. **Güneşevler Sitesi Binalarının Patlayıcı Kullanılarak Yıkımı**  
KARADOĞAN A., ÖZER Ü., ÖZYURT M. C. , KALAYCI Ü., Tutar U., Demir B., Toprak F.  
VIII. Delme-Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 20 November 2015, vol.1, no.1, pp.425-436
- XIV. **Betonarme Köprülerin Patlayıcı Kullanılarak Yıkımı**  
ÖZYURT M. C. , ÖZER Ü., KARADOĞAN A., KALAYCI Ü., Tutar U., Erdoğan C.  
VIII. Delme-Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 20 November 2015, vol.1, no.1, pp.471-480
- XV. **Tüm Emek İş Sitesi Binalarının Patlayıcı Kullanılarak Yıkımı**  
ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C. , KALAYCI Ü., Tutar U., Demir B., Toprak F.  
VIII. DELME ve PATLATMA SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 18 - 19 November 2015, pp.138-142
- XVI. **Evaluation of Blast Induced Ground Vibrations at Ozarslan Quarry**  
Ozyurt M. C. , Kalayci U., Karadogan A., ÖZER U.  
24th INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.894-900
- XVII. **Investigation of Dominant Frequency by Vibration Monitors**  
KALAYCI Ü., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C.  
VI. Uluslararası Doğaltaş Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.63
- XVIII. **PATLATMA VERİMİNİN KOMBİNE YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ**

- KALAYCI Ü., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C.  
VII. DELME ve PATLATMA SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 8 - 09 November 2013, pp.13-14
- XIX. **Beylerbeyi-Küçüksu Atık Su Tünelinde Patlatma Kaynaklı Titreşim Analizi**  
Kalaycı Ü., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C.  
VII. Delme Patlatma Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2013, vol.1, pp.117-124
- XX. **Piroteknik Malzemenin Yapı Yıkımında Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ÖZYURT M. C., ÖZER Ü., KARADOĞAN A.  
VII. Delme Patlatma Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2013, vol.1, no.1, pp.105-116
- XXI. **Bir Atıksu Tünelinde TBM Kaynaklı Yeryüzü Titreşimlerinin Ölçümü ve Analizi**  
Sakçalı A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Akgül M., Güçlücan Z., Meriç S., Mungan T.  
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 November 2013, vol.1, no.1, pp.103-108
- XXII. **Edirne Kapıkule Gümrük Lojman Binalarının Kontrollü Patlatma İle Yıkımı**  
ÖZER Ü., ÖZYURT M. C., Karadoğan A.  
VII. Delme Patlatma Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2013, vol.1, no.1, pp.21-33
- XXIII. **The Effect of delay time sequence and charge per delay on ground vibration:A case study**  
ÖZER Ü., Karadoğan A., Kalaycı Ü., Güçlücan Z., Akgül M.  
Rock Fragmentation by Blasting, Fragblast 10, India, 1 - 04 November 2012, vol.1, pp.207-211
- XXIV. **The Effects of Fault Planes on The Propagation of Vibration Waves**  
ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Kalaycı ü., Aksoy M., Keti Z.  
38th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2012, vol.1, pp.241-251
- XXV. **Bench Blasting Design Based on Analysis of Blast-Induced Ground Vibrations at An Open Pit Coal Mine in Turkey**  
Kahriman A., Karakuş Y., Çeltikçi A., KARADOĞAN A., Çelik S., Tuncer G.  
38th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2012, pp.23-34
- XXVI. **The Relationship Between Geological Strength Index (G<sub>s</sub>) And Specific Charge**  
ÖZER Ü., Karadoğan A., Boyraz Ü., Kalaycı Ü.  
22nd World Mining Congress, Turkey, 1 - 04 September 2011, vol.1, pp.545-550
- XXVII. **Software for Design of Drilling & Blasting Operations at HEPP Construction**  
Kalaycı Ü., ÖZER Ü., Karadoğan A., Çeliksirt M. C., Erkan V.  
22nd World Mining Congress, Turkey, 1 - 04 September 2011, vol.2, pp.227-231
- XXVIII. **Beykoz Atık Su Tüneli Kazı Çalışmaları Sırasında Patlatma Kaynaklı Titreşim Analizi**  
Kalaycı Ü., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Güçlücan Z., Akgül M.  
Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 June 2011, vol.1, pp.133-142
- XXIX. **Analysis of Environmental Effects Induced by Cautious Blasting During The Excavation of Istanbul Subway Construction**  
Kahriman A., KARADOĞAN A., Çeltikçi A., Kaya E., Tuncer G., Özat T., Varol A.  
37th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2011, pp.273-285
- XXX. **Patlatmadan Kaynaklanan Sarsıntılar için Risk Analiz Modeli**  
KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Kahriman A.  
VI. Delme Patlatma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2010, vol.1, pp.205-217
- XXXI. **Basamak Ayna Profilinin Patlatma Sonrası Parçalanmaya Etkisi**  
KARADOĞAN A., ÖZDEMİR K., Yılmaz P.  
6. Delme-Patlatma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.41-55
- XXXII. **The Control Of Energy Consumption And The Investigation Of Co<sub>2</sub> Emissions In The Production Of Aggregate**  
BAŞÇETİN A., ADIGÜZEL D., TÜYLÜ S., KARADOĞAN A., ÇAĞLAYAN M.  
International Sustainable Building Symposium, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.796-801
- XXXIII. **Agrega Üretiminde Enerji Tüketiminin Kontrolü ve CO<sub>2</sub> Emisyonlarının İncelenmesi**



BAŞÇETİN A., ADIGÜZEL D., TÜYLÜ S., KARADOĞAN A., Çağlayan M.

Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu (ISBS), Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.796-801

XXXIV. **The Investigating of Establishing the National Damage Criteria for Blast-Induced Ground Vibrations in Turkey**

Karadoğan A., Kahrıman A., ÖZER Ü., Tuncer G.

The 35th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2010, vol.1, pp.85-94

XXXV. **DELPAT APPLICATIONS AND GROUND VIBRATION ANALYSIS CAUSED BY BLASTING AT EXCAVATION OF BOYABAT DAM AND HPP CONSTRUCTION**

Kalaycı U., Ozer U., Karadogan A., Çeliksirt M. C. , Erkan V.

10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaria, 20 - 26 June 2010, pp.395-397

XXXVI. **THE RELATIONSHIP BETWEEN GROUND VIBRATION, PARTICLE SIZE AND SEISMIC ENERGY CAUSED BY BLASTING**

Ozer U., Aksoy M., Karadogan A., Kalaycı U., Adiguzel D.

10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaria, 20 - 26 June 2010, pp.575-576

XXXVII. **Bir İçme Suyu Tünel Kazısında Titreşim Ölçümüne Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı**

ÖZER Ü., Aksoy M., ADIGÜZEL D., KARADOĞAN A., Kahrıman A.

21.Uluslararası Madencilik Kongresi, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.1, pp.285-292

XXXVIII. **The Analysis of Ground Vibrations Induced by Blasting at Cebeci Quarries in Istanbul-Turkey**

Kahrıman A., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Kaya E., Karakuş Y., Biçer S., Mangır N.

5th World Conference on Explosives And Blasting, Hungary, 1 - 04 April 2009, vol.1, pp.191-200

XXXIX. **Pre-Bench Blasting Design Based on Risk Analysis on A Quarry**

Kahrıman A., KARADOĞAN A., Aksoy M., ÖZER Ü., ADIGÜZEL D.

The 35th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2009, vol.1, pp.225-237

XL. **A STUDY OF INVESTIGATING THE RELATIONSHIP BETWEEN BLAST FRAGMENTATION AND GROUND VIBRATIONS INDUCED BY BLASTING**

Ozer U., Adiguzel D., Aksoy M., Karadogan A., Kahrıman A., Ozden H., Kara M. Y.

9th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference and Expo, Albena, Bulgaria, 14 - 19 June 2009, pp.333-334

XLI. **THE ANALYSIS OF BLAST-INDUCED GROUND VIBRATIONS FOR DIFFERENT ROCK UNITS**

Karadogan A., Kahrıman A., Ozer U.

9th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference and Expo, Albena, Bulgaria, 14 - 19 June 2009, pp.481-482

XLII. **The Analysis of Ground Vibration Blast Induced on Istanbul Kavacık-Beykoz Waste Water Tunnel**

ÖZER Ü., Kahrıman A., Aksoy M., KARADOĞAN A., ADIGÜZEL D.

8th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & Expo: Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Bulgaria, 1 - 04 June 2008, vol.1, pp.241-252

XLIII. **The Investigation of Ground Vibration Measurements at an Agregate Quarry in Istanbul-Turkey**

ÖZER Ü., Kahrıman A., KARADOĞAN A., Kaya E., Açıkel G., Biçer S.

8th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & Expo: Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Bulgaria, 1 - 04 June 2008, vol.1, pp.253-265

XLIV. **Evaluation of Ground Vibration Induced by Blasting During the Excavation of a Transportation Tunnel in Istanbul Metropolis**

ÖZER Ü., Kahrıman A., Aksoy M., KARADOĞAN A., ADIGÜZEL D., Biçer S., Mangır N.

The 34rd Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2008, vol.1, pp.267-278

XLV. **Effects Of Particle Size Distribution On Loading Performance**

Kahrıman A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Özdemir K., Tuncer G., Kaya E.

The 34rd Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2008, vol.1, pp.279-284

- XLVI. **THE ANALYSIS OF GROUND VIBRATION BLAST INDUCED ON ISTANBUL KAVACIK-BEYKOZ WASTE WATER TUNNEL**  
ÖZER Ü., Kahrıman A., Aksoy M., KARADOĞAN A., Adıguzel D.  
8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Sofija, Bulgaria, 16 - 20 June 2008, pp.241-243
- XLVII. **The analysıs of ground vibration induced by blasting at different rock units on Istanbul Kadıköy-Kartal subway tunnel route**  
Ozer U., Kahrıman A., Adıguzel D., Aksoy M., KARADOĞAN A.  
7th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2007, Albena, Bulgaria, 11 - 15 June 2007
- XLVIII. **Kadıköy-Kartal Metrosu Tünel Güzergahındaki Farklı Kaya Birimleri İçin Patlatma Titreşim Analizi**  
ADIGÜZEL D., ÖZER Ü., Kahrıman A., KARADOĞAN A., Aksoy M.  
5. Delme-Patlatma sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2007, vol.1, pp.141-149
- XLIX. **Çan Açık Ocağında Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Çevresel Etkilerinin İncelenmesi**  
Aksoy M., Kahrıman A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Özdemir K.  
5. Delme-Patlatma sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2007, vol.1, pp.205-212
- L. **Kadıköy - Kartal Metrosu Tünel Güzergahında Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin İncelenmesi**  
Kahrıman A., ÖZER Ü., ADIGÜZEL D., KARADOĞAN A., Aksoy M., Muşlu R., Dinçel E., Alan E., Sefer İ.  
2.Ulaşımında Yer altı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2007, vol.1, pp.571-583
- LI. **Bir Karayolu Tüneli İnşaatında Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Ölçümü ve Analizi**  
ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Kahrıman A., Erol A., Yurtaş M.  
2.Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.499-509
- LII. **Patlatma Kaynaklı Titreşim Analizine Dayalı Basamak Patlatma Tasarımı**  
KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Kahrıman A., Aksoy M., ADIGÜZEL D., Akkaya U. G.  
5. Delme-Patlatma sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2007, vol.1, pp.177-188
- LIII. **The Analysis of Ground Vibration Induced by Blasting at Different Rock Units on Istanbul Kadıköy-Kartal Subway Tunnel Route**  
ÖZER Ü., Kahrıman A., ADIGÜZEL D., KARADOĞAN A., Aksoy M.  
7th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection,, Bulgaria, 1 - 04 June 2007, vol.1, pp.56
- LIV. **The Relation between Excavator Bucket Loading Time and Particle Size Distribution of Shot Rock**  
Özdemir K., Tuncer G., Kahrıman A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A.  
33th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2007, vol.1, pp.303-313
- LV. **The Assessment of Environmental Impacts of Blasting During The Construction of A Metro Tunnel**  
Kahrıman A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Özdemir K., Aksoy M., ADIGÜZEL D.  
33th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2007, vol.1, pp.253-265
- LVI. **The Investigation Of Ground Vibrations Induced By Bench Blasting At Different Quarries At Çatalca District In Turkey**  
ÖZER Ü., Kahrıman A., ADIGÜZEL D., Aksoy M., KARADOĞAN A.  
33th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2007, vol.1, pp.241-252
- LVII. **Çatalca Yöresi Akyol Taş Ocağında Patlatmalı Kazı Çalışmalarından Kaynaklanan Titreşimlerin Çevresel Hasar Riski Açısından Analiz**  
Kahrıman A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ADIGÜZEL D., Tuncer G., Kara M., Akyol H.  
4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2006, vol.1
- LVIII. **Patlatmadan Kaynaklanan Çevresel Sorunlar ve Çözüm Yaklaşımları**  
Kahrıman A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ADIGÜZEL D.

Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.113-135

- LIX. **The Analysis of Blast- Induced Ground Vibration at Can Open -Pit Lignite Mine in Turkey**  
Kahriman A., ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Aksoy M., ADIGÜZEL D.  
6th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2006, vol.1, pp.61-74
- LX. **The Importance of Particle Size Distribution After Blasting and Arrangement Studies on this Basis**  
ÖZER Ü., Özdemir K., Kahriman A., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
6th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2006, vol.1, pp.43-52
- LXI. **Evaluation of Environmental Effects Induced by Blasting Around a Waste Water Tunnel Project in High-Urbanized Area in Turkey**  
Kahriman A., Tuncer G., Özdemir K., KARADOĞAN A., ÖZER Ü.  
The Thirty – Second Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2006, vol.1
- LXII. **Investigation of Ground Vibration Induced by Blasting at Hisarcik Boron Open Pit Mine in Turkey”**  
Kahriman A., Tuncer G., KARADOĞAN A., ÖZER Ü.  
The Thirty – Second Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2006, vol.1, pp.231-242
- LXIII. **Investigation of the environmental effects of ground vibration induced by blasting in various quarries located at northern Cyprus**  
Ozer U., Kahriman A., KARADOĞAN A., Tuncer G., Aksoy M., ÖZDEMİR K.  
5th International Scientific Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2005, Albena, Bulgaria, 13 - 17 June 2005, pp.257-271
- LXIV. **Patlatmalı Kazı Faaliyetlerinin Yığma Yapılara Olan Etkileri ve Örnek Bir Uygulama**  
ÇOŞGUN T., KAHRİMAN A., DALĞIÇ S., KARADOĞAN A., ÇOŞGUN A.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 September 2005, pp.213-224
- LXV. **Investigation of The Environmental Effects of Ground Vibration Induced By Blasting in Various Quarries Located at Northern Cyprus**  
ÖZER Ü., Kahriman A., Tuncer G., KARADOĞAN A., Aksoy M., Özdemir K.  
Vth International Scientific Conference SGEM, Bulgaria, 1 - 04 June 2005, vol.1, pp.257-271
- LXVI. **Kaya Patlatma Teknolojisindeki Yenilikler**  
Kahriman A., ÖZER Ü., Tuncer G., KARADOĞAN A., ÖZDEMİR K., Aksoy M.  
Uluslararası Katılımlı Seminer: Madencilik Teknolojisinde Yeni Gelişmeler, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.99-123
- LXVII. **Analysis of Parameters of The Ground Vibration Produced by Bench Blasting at a Boron Open Pit Mine in Turkey**  
Kahriman A., KARADOĞAN A., Tuncer G., ÖZDEMİR K., Aksoy M.  
Thirty – First Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2005, vol.1, pp.409-419
- LXVIII. **Kuz – Ram and Digital Image Processing System Combination to Determine Specific Blasting Parameters**  
Kahriman A., Tuncer G., KARADOĞAN A., ÖZDEMİR K.  
Thirty – First Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2005, vol.1, pp.399-407
- LXIX. **İstanbul Metrosu Tünel Kazılarında Kullanılan Hidrolik Kırıcıların Verimliliğinin İncelenmesi**  
Kahriman A., KARADOĞAN A., AKKAYA U. G. , Tuncer G., Karamustafa I., Aksoy M.  
VII Bölgesel Kaya Mekanığı Sempozyumu, Sivas, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.395-401
- LXX. **The Evaluation of Open Pit Land Reclamation in Turkey Considering The Current Legislation**  
Ülger N. E. , Doğan T., Kahriman A., Tuncer G., KARADOĞAN A., Aksoy M.  
4th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2004, pp.71-80

- LXXI. **The Peak Particle Velocity Assessment of Ground Vibrations Produced from Different Blasting Sites**  
Kahriman A., KARADOĞAN A., Tuncer G., Sefer İ., ÖZDEMİR K.  
4th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2004, pp.205-216
- LXXII. **A Practical Approach For Blasters to Determine The Optimal Bench Blasting Conditions**  
Kahriman A., Tuncer G., KARADOĞAN A., ÖZDEMİR K.  
Thirtieth Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2004, vol.1, pp.51-59
- LXXIII. **Taşocaklarında Yapılan Patlatmalardan Kaynaklanan Titreşimlerin Hasar Riski Değerlendirmesi**  
ÖZDEMİR K., AKKAYA U. G. , Kahriman A., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2003, pp.59-66
- LXXIV. **İstanbul İli ve Çevresinde Buluna Kırmataş Ocaklarına Genel Bir Bakış**  
Doğan T., KARADOĞAN A., Kahriman A., Durdu İ., Akkaya U. G.  
3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2003, pp.166-178
- LXXV. **Blast Fragmentation Assessment and Control Using The Split Digital Image Analysis System**  
ÖZDEMİR K., Kahriman A., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
International Conference on Earth Sciences and Electronics, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.275-287
- LXXVI. **Prediction of the ground vibration attenuation induced by blasting for the different rock masses**  
Kahriman A., Tuncer G., Gorgun S., KARADOĞAN A., ÖZDEMİR K.  
Proceedings of the Twenty-Ninth Conference on Explosives and Blasting Technique, Nashville, TN, United States Of America, 2 - 05 February 2003, pp.193-202
- LXXVII. **Evaluation of The Ground Vibration Attenuation Produced From Blasting For The Different Rock Masses**  
Kahriman A., Tuncer G., Görgün S., KARADOĞAN A., ÖZDEMİR K.  
Twenty-Ninth Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2003, vol.1, pp.193-201
- LXXVIII. **Monitoring and Analysing Ground Vibration Induced by Different Blasting Excavation Activities**  
Kahriman A., Tuncer G., Görgün S., KARADOĞAN A.  
Seventh International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production, Italy, 1 - 04 October 2002, pp.385-394
- LXXIX. **Evaluation of Damage Risk of the Ground Vibration induced by Blasting in a Quarry**  
Kahriman A., Tuncer G., KARADOĞAN A., Görgün S., Güven S., Ferhatoğlu A., Gezbul T.  
2th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2002, pp.365-377
- LXXX. **Analysis of Measurements Results of the Ground Vibration Induced by Blasting During the Tunneling for İstanbul Subway in Turkey**  
BARGU M. S. , KARADOĞAN A.  
Twenty- Eighth Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 March 2002, pp.205-215
- LXXXI. **Monitoring Ground Vibration Induced by Blasting Excavation Activites**  
Kahriman A., Görgün S., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
Resent Researches on Electronics and Earth Sciences Conference, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.109-122
- LXXXII. **Evaluation Of Çan Lignite Basin For The Power Plant**  
BAŞÇETİN A., KAHRİMAN A., KARADOĞAN A., Görgün S., TUNCER G.  
International Conference-Modern Management of Mine Producing, Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2001, pp.20-30
- LXXXIII. **Açık Ocak Basamak Patlatmalarından Kaynaklanan Yersarsıntısı Hızının Tahmini: Çan Linyit İşletmesi'nde Örnek Bir Çalışma**  
Kahriman A., Görgün S., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
Türkiye 17. Madencilik Kongresi ve Sergisi, Turkey, 1 - 04 June 2001, pp.29-37
- LXXXIV. **Ground Vibration Monitoring and Damage Control During Blasting Operation in Kayabası Limestone**

## Quarry

Görgün S., Tuncer G., Kahrıman A., KARADOĞAN A.

International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2001, pp.395-403

- LXXXV. **A New Approach in Selection of Underground Mining Method**  
KARADOĞAN A., BAŞÇETİN A., KAHRİMAN A., Görgün S.  
International Conference-Modern Management of Mine Producing, Geology and Environment Protection, Bulgaria, 1 - 04 June 2001, pp.20-30
- LXXXVI. **Yeraltı Üretim Yöntemi Seçiminde Yeni Bir Yaklaşım**  
KARADOĞAN A., BAŞÇETİN A., KAHRİMAN A., Görgün S.  
17. Uluslararası Madencilik Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2001, pp.20-30
- LXXXVII. **Bulanık Küme Teorisinin Yeraltı Üretim Yöntemi Seçiminde Kullanılabilirliği**  
KARADOĞAN A., BAŞÇETİN A., Kahrıman A., Görgün S.  
Türkiye 17. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Turkey, 1 - 04 June 2001, pp.95-102
- LXXXVIII. **Attenuation of Ground Vibration Induced by Blasting at Can Open - Pit Lignite Mine in Turkey**  
Kahrıman A., Görgün S., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
Twenty-Seventh Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 January 2001, pp.351-360
- LXXXIX. **Estimation Particle Velocity on The Basis of Blast Event Measurement For An Infrastructure excavation located Nearby Istanbul**  
Kahrıman A., Görgün S., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
1st World Conference on Explosives And Blasting Technique, Germany, 1 - 04 September 2000, pp.89-96
- XC. **Çan Linyit Sahasının Rezerv Hesabı ve Termik Santralde Değerlendirilebilirliği**  
Kahrıman A., İpekoğlu B., Kesimal A., Tuncer G., KARADOĞAN A., Görgün S.  
Türkiye 12. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.213-228
- XCİ. **Taşıt Araçları Yan Sanayii Altyapı İnşaatında Patlatmadan Kaynaklanan Titreşim Ölçümleri ve Değerlendirilmesi**  
Kahrıman A., Görgün S., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
4. Delme ve Patlatma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2000, pp.125-133
- XCII. **Estimation Particle Velocity on The Basis of Blast Event Measurements**  
Kahrıman A., Tuncer G., Görgün S., KARADOĞAN A.  
Twenty-Sixth Annual Conference on Explosives And Blasting Technique, United States Of America, 1 - 04 February 2000, vol.2, pp.107-115
- XCIII. **TKİ Çan Linyit Açık Ocağında Patlatmadan Kaynaklanan Yersarsıntısı Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
Kahrıman A., Görgün S., KARADOĞAN A., Tuncer G.  
11.Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 1 - 04 October 1999, pp.262-269
- XCIV. **Çatalca Yöresi Sarıkaya Tepe Taşocağında Patlatmadan Kaynaklanan Titreşim Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
Kahrıman A., Tuncer G., Görgün S., KARADOĞAN A.  
2. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.149-156
- XCV. **Taşocaklarında Patlatmadan Kaynaklanan Yer Sarsıntısının Ölçülmesi ve Analizi**  
Kahrıman A., KARADOĞAN A., Görgün S., Tuncer G.  
2. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.129-142
- XCVI. **Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Titreşimlerin Kentsel Yerleşim Alanlarına Etkileri ve Alınacak Önlemler**  
Kahrıman A., Tuncer G., Görgün S., KARADOĞAN A.  
Kentleşme ve Jeoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 1998, pp.276-290

## Supported Projects

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli, Eyüp İlçesi, Güzeltepe Mahallesi Dâhilindeki Avrupa Bölgesi İçme Suyu Tüneli (1) İşi Kapsamında NATM Usulü İle Yapılmakta Olan Tünelde Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2019 - Continues

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, ÇBİ- Patlatmalı Kazı Çalışmaları Sırasında Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Yüzeysel Zemin Hareketlerine Etkisi İle Yerleşim Birimleri ve Yapılar Üzerindeki Etkilerinin İzlenmesi, İncelenmesi, Değerlendirilmesi ve Patlatma Operasyonlarının Optimizasyonu, 2018 - Continues

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Kuzey Marmara Otoyolu Projesi Kınalı Odayeri 1. Kesim (0+000 – 40+370), 2. Kesim (40+370 – 58+013), 7. Kesim (61+117 – 71+244) İnşaatı İşi Kapsamında Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2017 - Continues

Özer Ü., Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Özyurt M. C. , TUBITAK Project, Kayaçların Patlatmaya Tepki Verme Sürelerinin ve Davranışlarının Araştırılması, 2020 - 2021

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Sertabipoğlu Z., Project Supported by Other Private Institutions, Çekmeköy-Sancaktepe-Sultanbeyli Metrosu ile Sarıgazi-Taşdelen-Yenidoğan Metrosu İnşaat ve Elektromekanik Sistemler Temin, Montaj, ve İşletmeye Alma İşleri İşi Projesi Kapsamında Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şokunun Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Sertabipoğlu Z., Project Supported by Other Private Institutions, Trabzon-Erzurum Devlet Yolu İşi Bünyesinde yapılan Değirmendere Tüneli Yapım İşi Kapsamında Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şokunun Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Rumeli Hisarüstü- Aşıyan Fünüküler Hattı İnşaat, Elektromekanik ve Araç Alım İşi Kapsamında Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2021

Özyurt M. C. , Sertabipoğlu Z., Özer Ü., Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Başakşehir İlçesi Başakşehir-Kayaşehir Metro Hattı İnşaatı ve Elektromekanik İşleri İşi Kapsamında Patlatmalı Kazı Çalışmalarında Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2021

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Sertabipoğlu Z., Project Supported by Other Private Institutions, Çekmeköy – Sancaktepe - Sultanbeyli Metrosu ile Sarıgazi (Hastane)-Taşdelen-Yenidoğan Metrosu İnşaat ve Elektromekanik Sistemler Temin, Montaj ve işletmeye alma işleri projesi kapsamında Sancaktepe Şehir Hastanesi İstasyonu açık kazılarında risk analizine dayalı patlatma tasarımı raporunun hazırlanması, 2020 - 2020

Özyurt M. C. , Özer Ü., Sertabipoğlu Z., Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Gaziantep İli, Şehitkamil İlçesi, 29 Ekim Mahallesi, Nihat Özdemir Caddesi, 7811 ada, 1 parselde Mukim, Limak Gaziantep Çimento Fabrikasında bulunan 10.000 Tonluk betonarme silosunun kontrollü patlatma ile yıkım tasarımını araştırılması ve geliştirilmesi raporunun hazırlanması, 2020 - 2020

Özer Ü., Özyurt M. C. , Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Sertabipoğlu Z., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, Södermalm 7715 Sofia Anlaggingsentreprenad (İsveç Stockholm Metrosu Sofia Station, Anahat, Platform, Makas, Servis, Bağlantı Tüneli ile Asansör Şaftı Yapımı) işi kapsamında risk analizine dayalı patlatmalı kazı ön tasarımı raporunun hazırlanması, 2020 - 2020

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Asya Bölgesi 5. Kısım Müteferrik atksu, yağmur suyu kanalı ve Çavuşdere - Bülbüldere tünel inşaatı işi kapsamında risk analizine dayalı patlatmalı kazı ön tasarımı raporunun hazırlanması, 2020 - 2020

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Km: 2+560-2+800 arası yol yol gövdesindeki yarma kazısını ekte sunulan proje kotuna indirilmesi işi kapsamında risk analizine dayalı patlatmalı kazı ön tasarımı, 2020 - 2020

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Kuzey Marmara Otoyolu Kesim-6 İşi Kapsamında Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şokunun Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2020 - 2020

Özyurt M. C. , Özer Ü., Karadoğan A., Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İzmit-Kandıra Bölünmüş Yolu ve Ağva-Kandıra-Kaynarca Yolu Yapım İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Tasarımı, 2020 - 2020

Özyurt M. C. , Karadoğan A., Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Özer Ü., Project Supported by Other Private Institutions,

Sabiha Gökçen Havalimanı 2 Pist ve Müteimmimleri II Etap İşleri (Yeni Pist, Apron Taksiyolları Yapımı ile Mevcut Pistin Yenilenmesi ve Üstyapı Grubu İşler) Kapsamında Patlayıcı Madde Kullanımı Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Özyurt M. C. , Kalaycı Şahinoğlu Ü., Sertabipoğlu Z., Karadoğan A., Özer Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Güney Cebeci Taşocağında Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Özer Ü., Karadoğan A., Özyurt M. C. , Sertabipoğlu Z., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Kuzey Cebeci Madencilik A.Ş. taş ocağında patlatma kaynaklı titreşim ve hava şoku ölçümleri ve değerlendirilmesi raporunun hazırlanması, 2019 - 2019

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Sabiha Gökçen Havalimanı 2. Pist ve Müteimmimleri II. Etap İşleri (Yeni Pist, Apron, Taksi Yolları Yapımı ile Mevcut Pistin Yenilenmesi ve Üstyapı Grubu İşler) Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatma Ön Tasarımı, 2019 - 2019

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli, Eyüp İlçesi, Güzeltepe Mahallesi Dâhilindeki AVRUPA BÖLGESİ İÇME SUYU TÜNELİ (1) İşi Kapsamında NATM Usulü ile Yapılmakta Olan Tünelde Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2019 - 2019

Özyurt M. C. , Sertabipoğlu Z., Özer Ü., Karadoğan A., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Halkalı-Yeni Havalimanı Metro Projesi İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2019 - 2019

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Halkalı-Yeni Havalimanı Metro Hattı İnşaatı ile Elektromekanik Sistemlerin Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşleri Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatma Ön Tasarımı, 2019 - 2019

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Alton Beton ve Nak. San. Tic. Ltd. Şirketine Ait Olan İstanbul İli Şile İlçesi Ahmetli Köyünde Bulunan Kalker Ocağında Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş. Yeraltı Madeninde Patlatmalı Kazı Çalışmaları Sırasında Yüzeysel Zemin Hareketlerinin İvme İle İlişkinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

KARADOĞAN A., TUBITAK Project, Atım Şekli ve Büyüklüğü, Serbest Yüzeyin Durumu ve Katılık Oranı Parametrelerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısına Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Kuzey Marmara Otoyolu Km 129+500 – 151+500 Arası Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şokunun Ölçümü Değerlendirilmesi, 2016 - 2019

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Gebze-Köseköy Demiryolu 3 ve 4 Hat Peron İnşaatı, Altyapı, Üstyapı ve Elektrifikasyon Yapım İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2018 - 2018

ÖZER Ü., KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., ÖZYURT M. C. , Project Supported by Other Private Institutions, Çanakkale İli Biga İlçesi Eskibalıklı Nordeka Maden Kalsit Ocağında Yapılan Patlatma İşleri Kapsamında Patlatma Kaynaklı Titreşim Ölçümü Ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Other Supported Projects, Ürdün Investigation and Development of Controlled Blasting Designs for Demolition of Grain Silo Buildings in AKABE\_JORDAN, 2018 - 2018

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., SERTABİPOĞLU Z., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli, Çatalca İlçesi, İnceğiz Köyü, 34/2018-02 İzin Numaralı 3367834 Erişim Numaralı II-A Grubu Kalker Ocağında Risk Analizine Dayalı Patlatma Tasarım Projesi, 2018 - 2018

KARADOĞAN A., ÖZER Ü., SERTABİPOĞLU Z., ÖZYURT M. C. , Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Çatalca İlçesi Muratbey Köyü 34/2017-10 İzin Numaralı 3363646 Erişim Numaralı II-A Grubu Kalker Ocağında Risk Analizine Dayalı Patlatma Tasarım Projesi, 2018 - 2018

Özyurt M. C. , Sertabipoğlu Z., Özer Ü., Karadoğan A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli, Sancaktepe İlçesi, Abdurrahmangazi Mahallesi Dahilindeki 5 Pafta, 1991 Parsel Üzerinde Yapılacak Olan Sinpaş GYO Metrolife Projesi Kapsamında Patlatmalı Temel Kazısı Çalışmalarında Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümlerinin Araştırılması ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., SERTABİPOĞLU Z., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli, Sancaktepe İlçesi, Abdurrahmangazi Mahallesi Dahilindeki 5 Pafta, 1991 Parsel Üzerinde Yapılacak Olan Sinpaş GYO Metrolife Projesi Kapsamında Gerçekleştirilecek Patlatmalı Temel Kazısı Çalışmalarında Risk Analizine Dayalı Patlatma Tasarım Projesi, 2018 - 2018

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., SERTABİPOĞLU Z., Project Supported by Other Private Institutions, Rumeli Hisarüstü- Aşyan Füniküler Hattı İnşaat, Elektromekanik ve Araç Alım İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatma

Tasarımı ve Projesi, 2018 - 2018

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Sultangazi, Arnavutkoy, Eyüp, Çatalca ve Silivri İlçeleri Kuzey Marmara Otoyolu Projesi Kınalı Odayeri 1.Kesim İnşaatı İşi Kapsamında Km: 20+363,352 - 21+985,350 ile Km: 22+447,00 - 22+996,55 İnşaatında 24 Saat Patlatma

Yapılabilirliğinin Analizi, 2018 - 2018

KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Çatalca İlçesi İnceğiz Köyü 34/2017-07 İzin Numaralı 3361031 Erişim Numaralı II-A Grubu Kalker Ocağının Yapısal Hasar ve Titreşim Analizine Dayalı Patlatma Tasarım Raporu, 2017 - 2017

ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul ili Anadolu Yakası, Kaynarca - Pendik - Tuzla Metrosu İnşaat ve Elektromekanik Sistemler Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşlerinde, Metro Tünel ve İstasyonlar Temel Kazılarında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2017 - 2017

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Kırklareli- Pınarhisar 200901722 Ruhsat Numaralı Kalker Ocağında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Tasarımı, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Cebeci Maden Bölgesi Projesi”, Döner Sermaye Projesi, 2017 - 2017

ÖZYURT M. C. , KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Kırklareli- Pınarhisar 34240-50150 Ruhsat Numaralı Entegre Kalker Ocağında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Tasarımı, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Kuzey Marmara Otoyolu Projesi Kınalı Odayeri 2. Kesim (40+370 – 58+013) İnşaatı İşi Kapsamında Patlayıcı Madde İhtiyacının Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Aydın İli Çine İlçesi Kavşit Mevkiinde Bulunan 3271 ve 11851 Ruhsat Numaralı IV. Grup Kuvars Ocağında Yapılacak Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Titreşimlerin Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Tekirdağ - Saray Yöresi 20059202 Ruhsat Numaralı Taş Ocağında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Tasarımı, 2017 - 2017

KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Federal Demokratik Etiyopya Cumhuriyeti'nde Awash-Kombolcha\_Hara Gebaya Demiryolu İnşaatı Kapsamında, Patlatmalı Kazılarda Teorik Kazı Verimliliğinin Analizi, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Kuzey Marmara Otoyolu Projesi Kınalı Odayeri 1. Kesim (0+000 40+370), 2. Kesim (40+370 – 58+013), 7. Kesim (61+117 – 71+244) İnşaatı İşi Kapsamında Km: 65+970- 67+000 Arası Tünel İnşaatında 24 Saat Patlatma Yapılabilirliğinin Analizi”, 2017 - 2017

KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Cebeci Maden Bölgesi Projesi Kapsamında Cebeci Taş Ocaklarında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Kuzey Marmara Otoyolu Projesi Kınalı Odayeri (Bağlantı Yolları Dahil) 1. Kesim (0+000 40+370), 2. Kesim (40+370 – 58+013), 7. Kesim (61+117 – 71+244) İnşaatı İşi Kapsamında Gece 22:00'a Kadar Patlatma Yapılabilirliğinin Analizi, 2017 - 2017

ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Cengiz İnşaat San Tic A.Ş. Kuzey Marmara Otoyolu KM:151+500-188+000 arası Patlatmalı Kazılarda Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZYURT M. C. , SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Pendik İlçesi Kaynarca Mahallesi Kayın Sokak No:20 A ve 20 B (İstanbul İli Pendik İlçesi Doğu Mahallesi 849 Ada 656 Parsel 104/2 Pafta) Adresinde Patlatmalı Temel Kazısı İşi Kapsamında Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Esenler İlçesi 1131 Parsel' de Gerçekleştirilecek “Kabataş-Mahmutbey Metro Hattı Depo Sahası ve Bağlantı Tünelleri İnşaatı Yapımı İşi, 2017 - 2017

SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Düzce İli Yığılca İlçesi 120 Parselde Gerçekleştirilecek Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2017



SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Pendik İlçesi Kaynarca Mahallesi Kayın Sokak No:20 A ve 20 B (İstanbul İli Pendik İlçesi Doğu Mahallesi 849 Ada 656 Parsel 104/2 Pafta) Adresinde Patlatmalı Temel Kazısı İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., Project Supported by Other Private Institutions, Edirne İli İpsala İlçesi Koyuntepe Köyü Mevkii 71595 Ruhsat Numaralı Bazalt Taş Ocağı ve Kıрма Eleme Tesisi İşi Kapsamında Gerçekleştirilecek Patlatmalı Kazılar İçin Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., Project Supported by Other Private Institutions, Balıkesir İli Merkez İlçesinde Gerçekleştirilecek Çamlık Tepesi 261827 m2 Rekreasyon Alanı Yapım İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2017 - 2017

KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, ÇBİ- Patlatmalı Kazı Çalışmaları Sırasında Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Madene Yakın Evler Projesi Sınırı Dışında Kalan Yerleşim Birimleri ve Yapılar Üzerindeki Etkilerinin İzlenmesi, İncelenmesi, Değerlendirilmesi ve Patlatma Operasyonlarının Optimizasyonu, 2017 - 2017

SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Ankara-Sivas Demiryolu Projesi Kayaş-Kırıkkale Arası Kesim I (Kayaş-Elmadağ) (Km 12+263-45+440) Altyapı İnşaatı Yapım İşinde Gerçekleştirilecek Patlatmalı Kazılar İçin Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2017 - 2017

KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Sarıyer İlçesi Ayazağa Mahallesi Kemerburgaz Caddesi No: 10/5 Adresinde Gerçekleştirilen Taş Ocağı Agrega Üretim İşi Kapsamında Yapılan Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Hava Şoku Ölçümlerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Sarıyer İlçesi Ayazağa Mahallesi Kemerburgaz Caddesi No:10/5 Adresinde Gerçekleştirilecek Taş Ocağı Agrega Üretim İşi Kapsamında Yapılacak Patlatma Kaynaklı Titreşim Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Eyüp İlçesi Güzeltepe Mahallesi 75 Pafta 2 Ada 49 ve 54 Parseller Üzerinde Yapılacak Olan Ofis ve Ticaret Merkezi İnşaatı Kapsamında Patlatmalı Temel Kazısı Çalışmalarında Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

SERTABİPOĞLU Z., KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Denizli İli Acıpayam İlçesi Suçatı Köyü Mevkiinde 201200599 ve 201200601 Ruhsat Numaralı IV. Grup (Krom) Maden Sahalarında Gerçekleştirilecek Patlatmalı Kazı İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2016 - 2017

KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., SERTABİPOĞLU Z., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Kırkareli-Vize Yöresi 200703840 Ruhsat Numaralı Taş Ocağında Patlatmalı Kazı Çalışmalarından Kaynaklanan Titreşim Ve Hava Şoku Ölçümü, 2014 - 2017

ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Çatalca İlçesi Yalıköy Mahallesi Mevkiinde Bulunan 1762 Ruhsat Numaralı IV. Grup Kuvarsit Ocağında Açık İşletme Alanında Yapılacak Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Titreşimlerin Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Bursa İli Gürsu İlçesi ER:3329068 Ruhsat Numaralı II.Grup Maden Sahasında Patlatma Kaynaklı Çevresel Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2016 - 2016

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Sabiha Gökçen Havalimanı 2.Pist ve Müteimmimleri 1.Etap İşleri (Deplaseler, Yollar ve Tüneller) Kapsamında Yapılacak Olan Patlatmalı Kazı Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2016 - 2016

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Kartal İlçesi Nursanlar Projesi GN22A09C1D Pafta No, 10915 Ada No, 19 Parsel ve HN22A09C1D-4A Pafta No, 10196 Ada No, 47 Parselde Gerçekleştirilecek Patlatmalı Kazı İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2016 - 2016

ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Eyüp İlçesi, Akpınar Köyü, İR.1542 Ruhsat No.Lu Sicil No.Su 603 Olan Akpınar İmtiyazlı Linyit İşletmeleri Ltd.Şti. Firmasına Ait Sahada Jeolojik, Hidrolojik Ve Şev Stabilite Analizi, 2016 - 2016

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul Büyükşehir Belediyesi İski Genel Müdürlüğü "Avrupa 1. Bölge 2013 Yılı 5. Kısım Tünel İnşaatı" İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2016 - 2016

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Şile İlçesi Üvezli Mahallesi Üvezli Cad. No: 52 Adresinde İR: 28048 Ruhsat Numaralı Maden Sahasında Gerçekleştirilecek Patlatmalı Kazı İşi Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2016 - 2016

ÖZER Ü., KARADOĞAN A., Project Supported by Other Private Institutions, Çayeli Bakır İşletmesi Patlatmalı Kazı Çalışmaları Sırasında Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Madene Yakın Evler Projesi Sınırı Dışında Kalan Yerleşim Birimleri ve Yapılar Üzerindeki Etkilerinin İzlenmesi, İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

ÖZER Ü., KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖN KESME PATLATMALARINDA ELEKTRONİK DETONATÖR KULLANILARAK EN UYGUN GECİKME ARALIĞININ BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Ayazağa Mahallesi Kemerburgaz Caddesi No:10/5 Sarıyer Adresinde Gerçekleştirilecek Taş Ocağı Agregası Üretim İşleri Kapsamında Yapılacak Patlatmalı Kazı Çalışmalarından Kaynaklanan Titreşim Ölçümü ve Değerlendirmesi, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Beykoz İlçesi Anadolu Hisarı Mahallesi Dahilindeki 16 Pafta 37 Ada 88 parselde Gerçekleştirilecek T.C. Medipol Üniversitesi Kavacık Yerleşkesi İnşaatı İşleri Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Temel Kazısı Ön Tasarımı, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Official Institutions, Sabiha Gökçen Havalimanı Raylı Sistem Bağlantısı İnşaat ve Elektromekanik Sistemleri Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşleri Kapsamında Yapılacak Patlatmalı Kazı İçin Risk Analizine Dayalı Patlatma Ön Tasarımı, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Kartal İlçesi Soğanlık Mahallesi Dahilindeki Yeni D100 Kuzey Yanyol 42/2 G22A09C34 Pafta 10070 Ada 572 Parselde Gerçekleştirilecek Proje İşleri Kapsamında Patlatmalı Temel Kazılarında Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şoku Ölçümleri ve Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli, Kartal İlçesi, Soğanlık Mahallesi Dahilindeki Yeni D100 Kuzey Yanyol 42/2 G22A09C34 Pafta, 10070 Ada, 572 parselde kayıtlı olan Meeting Point Gayrimenkul Yatırım ve İnşaat Anonim Şirketi Yerleşmesi İşleri Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Maltepe İlçesi 2775 Ada 9 Parselde Gerçekleştirilen Küçükyalı Alışveriş Merkezi ve Otel Projesi İşleri Kapsamında Patlatmalı Temel Kazısı Çalışmalarından Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şoku Ölçümlerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Beykoz İlçesi Kavacık Kavşağı Mevkiinde F22-D-17-B-2-D Pafta 37 Ada 84 Parselde Gerçekleştirilecek T.C. Medipol Üniversitesi Kavacık Yerleşkesi İnşaatı İşleri Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Temel Kazısı Ön Tasarımı, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli, Pendik İlçesi, Doğu Mahallesi, Tetmenye Mevkii 99/2 Pafta, 2607 Ada ve 119 Parselde Gerçekleştirilecek Kazı Kapsamında Piroteknik Malzeme İle Patlatmalı Temel Kazısı Yapılabilirliğinin Risk Analizine Dayalı Olarak Değerlendirilmesi ve Ön Tasarımı, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Kadıköy İlçesi Merdivenköy Mahallesi Yumurtacı Abdi Bey Caddesi No:78 Adresinde 284 Pafta 3404 Ada 1 Parselde Gerçekleştirilecek Hafriyat İşleri Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Maltepe İlçesi 2588 Ada 25-27-29-31-33 Parseller, 2543 Ada 10-18-36-37-39 Parseller ve 496 Ada 3 Parselde Gerçekleştirilen Proje İşleri Kapsamında Patlatmalı Temel Kazısı Çalışmalarından Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şoku Ölçümlerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

KARADOĞAN A., ÖZYURT M. C. , Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Pendik İlçesi Kurtköy Mevkii 3994 Ada 240EG4AD Pafta ve 8 Parselde Bulunan Taşınmazla İlgili Hafriyat İşleri Kapsamında Patlatmalı Kazı Çalışmalarından Kaynaklanan Titreşim ve Hava Şoku Ölçümü, 2015 - 2015

ÖZYURT M. C. , KARADOĞAN A., ÖZER Ü., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Maltepe İlçesi Küçükyalı Semti Aydınevler Mahallesi, Siteler Yolu No:1 Adresinde G22-A-03-D-3-C Pafta 2575 Ada 9 Parselde Gerçekleştirilecek Küçükyalı Alışveriş Merkezi ve Otel Projesi İşleri Kapsamında Risk Analizine Dayalı Patlatmalı Kazı Ön Tasarımı, 2014 - 2015

Özyurt M. C. , Karadoğan A., Özer Ü., Kalaycı Şahinoğlu Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, MINE SIGHT YAZILIMI ile BİLGİSAYAR DESTEKLİ MADEN OCAĞI TASARIMI ve MODELLENMESİ, 2013 - 2014

KALAYCI ŞAHİNOĞLU Ü., KARADOĞAN A., ADIGÜZEL D., ÖZER Ü., KARABULUT S., TÜBİTAK Project, Açık ocaklarda patlatma enerji bileşenleri dağılımının belirlenmesi ve bu dağılımdan hareketle patlatma tasarım optimizasyonu

yapılabilirliğinin araştırılması, 2011 - 2013

KARADOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, İklimsel Koşulların Yerüstü Macun Dolgunun Mekanik Dayanımı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2011 - 2012

KARADOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeraltı üretim Yöntemi Seçiminde Bulanık Küme Teorisinin Uygulanması, 2008 - 2011

KARADOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kaya Birimleri İçin Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Analizi, 2009 - 2009

KARADOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Taş Ocağında Risk Analizine Dayalı Ön Basamak Patlatma Tasarımı, 2009 - 2009

ADIGÜZEL D., AKKAYA U. G. , ÖZTORUN N. K. , ÇOŞGUN T. , ÖZER Ü., KARADOĞAN A., ÖZKAN Ş. G. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Patlatmalı kaya kazılarında yer sarsıntısı ve hava şokundan kaynaklanan yapı hasarlarının tahmini ve ulusal hasar kriterlerinin oluşturulması, 2005 - 2009

Özer Ü., Çoşgun T., Karadoğan A., Özdemir K., Akkaya U. G. , Adıgüzel D., Aksoy M., Project Supported by Higher Education Institutions, Patlatmadan Kaynaklanan Yer Sarsıntılarının Analizi ve Ulusal Yapı Hasar Kriterleri Oluşturulabilirliğinin Araştırılması, 2005 - 2008

AKKAYA U. G. , KARADOĞAN A., TUBITAK Project, Dijital Görüntü İşleme Teknikleri ile Patlatma Verimlilik Analizi ve Uygulanabilir Bulanık Yapay Sinir Ağları Bazlı Yeni Bir Tekniğin Oluşturulması, 2004 - 2006

KARADOĞAN A., TUBITAK Project, Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Çevresel Etkilerin (Titretim ve Hava Şoku) Ölçümü ve Konuyla İlgili Hasar Kriteri Oluşturma Araştırmaları, 1999 - 2001

KARADOĞAN A., BAŞÇETİN A., TUBITAK Project, Çan Linyit Sahsının Termik Santralde Değerlendirilebilirliği ve En Uygun Üretim Koşullarının Araştırılması, 1998 - 1999

## Activities in Scientific Journals

Patlayıcı Mühendisliği Dergisi, Publication Committee Member, 2013 - 2017

Patlayıcı Mühendisliği Dergisi, First Editor, 2013 - 2017

8. Delme-Patlatma Sempozyumu, Editor, 2015 - 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Uluslararası Patlayıcı Mühendisleri Derneği, Member, 2009 - Continues

Patlayıcı Mühendisliği Derneği, Member, 2003 - Continues

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, Member, 1995 - Continues

## Scientific Refereeing

2. ULUSAL TÜNELCİLİK VE YER ALTI YAPILARI KONGRESİ VE SERGİSİ, Other Journals, December 2019

International Journal of Mining and Mineral Engineering, Other Indexed Journal, July 2019

Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Journal, October 2018

IX. ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU BİLDİRİLER KİTABI, Other journals, December 2017

International Journal of Mining and Mineral Engineering, Other journals, July 2017

Bilimsel Madencilik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2017

Proceedings of 25th International Mining Congress, Other journals, April 2017

Proceedings of 25th International Mining Congress, Other journals, April 2017

Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Journal, March 2017

Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni, National Scientific Refreed Journal, February 2016

Journal of Applied Geophysics, SCI Journal, September 2015  
Shock and Vibration, SCI Journal, April 2015  
Shock and Vibration, SCI Journal, October 2014  
Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, December 2011  
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2010

## Scientific Consultations

Fernas İnş. A.Ş., Scientific Consultancy, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, Turkey, 2020 - Continues  
Doğuş-Yapı Merkezi-Özaltın Adi Ortaklığı, Scientific Consultancy, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, Turkey, 2020 - Continues  
Metrostav Ankara İnşaat Taah. San. ve Tic. A.Ş., Scientific Consultancy, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, Turkey, 2019 - Continues  
KRP Otoyol İnşaatı Adi Ortaklığı Ticari İşletmesi, Scientific Consultancy, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2017 - Continues  
Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş, Scientific Consultancy, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - Continues  
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Scientific Consultancy, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2013 - Continues  
Akdeniz İnşaat ve Eğitim Hizmetleri A.Ş., Scientific Consultancy, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2017 - 2017  
DRK Lojistik Hizmet Org. ve Taşımacılık A.Ş, Scientific Consultancy, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2016 - 2017  
Rönesnas Teknik İnşaat San. ve Tic. A.Ş., Scientific Consultancy, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2014 - 2016

## Invited Congress and Symposium Activities

Maden Bölgeleri ve Ruhsatların Taşınması: Cebeci Maden Bölgesi Projesi Örneği Paneli, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018  
4. ULUSLARARASI YERALTI KAZILARI SEMPOZYUMU, Attendee, Isparta, Turkey, 2018  
4. Uluslararası Yeraltı kazıları Sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2018  
IX. ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2017  
IX. ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU, Attendee, Ankara, Turkey, 2017  
8. Delme-Patlatma Sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2015  
8. Delme-Patlatma Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
VII. Delme Patlatma Sempozyumu, Session Moderator, Eskişehir, Turkey, 2013  
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, Session Moderator, Turkey, 2013  
VII. Delme Patlatma Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2013  
6. Delme-Patlatma Sempozyumu, Attendee, ANKARA, Turkey, 2010  
9th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & Expo: Modern Management of Mine Producing, Session Moderator, Bulgaria, 2009  
9th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & Expo: Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Attendee, VARNA, Bulgaria, 2009  
The 35th Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, Attendee, DENVER/COLORADO, Turkey, 2009  
5. Delme-Patlatma Sempozyumu, Attendee, ANKARA, Turkey, 2007  
2.Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2007

4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2006  
6th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Attendee, VARNA, Bulgaria, 2006  
5th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Attendee, VARNA, Bulgaria, 2005  
Uluslararası Katılımlı Seminer: Madencilik Teknolojisinde Yeni Gelişmeler, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2005  
VII Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Attendee, SİVAS, Turkey, 2004  
4th International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Attendee, VARNA, Bulgaria, 2004  
3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2003  
Türkiye 17. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Attendee, ANKARA, Turkey, 2001  
International Conference: Modern Management of Mine Producing Geology and Environment Protection, Attendee, VARNA, Bulgaria, 2001  
1st. International Conference: "Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Session Moderator, Bulgaria, 2001  
Türkiye 12. Kömür Kongresi, Attendee, KARADENİZ EREĞLİ/ZONGULDAK, Turkey, 2000  
2. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 1999  
Kentleşme ve Jeoloji Sempozyumu, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 1998

## Citations

Total Citations (WOS):122

h-index (WOS):5

## Awards

DEMİR M., KARADOĞAN A., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2009

DEMİR M., KARADOĞAN A., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2008