

## Prof. BÜLENT ERDEM

### Personal Information

**Email:** bulent@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/bulent>

### International Researcher IDs

ScholarID: CAgYpT

ORCID: 0000-0002-1226-9248

ScopusID: 55956950200

Yoksis Researcher ID: 2111

### Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, Turkey 1990 - 1996

Postgraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, Turkey 1982 - 1987

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Development of an expert system for dragline and stripping method selection in surface coal mine, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1996

Postgraduate, Expert system for overburden removal equipment selection in surface coal mines, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1990

### Research Areas

Mine Transport Systems, Mine Safety and Environment, Open pit and underground production planning, Workers' Health and Safety at Mine Operations and Facilities, Mining Engineering Process Design, Management and Economics, Mining Methods and Mining System Analysis

### Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1994 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Dean, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, 2017 - 2020  
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2012  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turizm İşletmeciliği Ve Otelcilik Yüksekokulu, 2008 - 2010  
Rector's Advisor, Sivas Cumhuriyet University, 2004 - 2007  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2005  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2000

## Courses

Mukavemet, Undergraduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2019 - 2020  
Madencilikte İş Güvenliği ve İş Sağlığı, Postgraduate, 2018 - 2019  
İleri Örtü Kazı Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Maden Makinaları ve Elektrifikasyonu, Undergraduate, 2019 - 2020  
Dönem Projesi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Sistem Analizi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Maden Hukuku, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilim Etiği, Postgraduate, 2019 - 2020  
Nakliyat ve Su Atımı, Undergraduate, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2017 - 2018  
Seminer Dersi, Doctorate, 2017 - 2018  
Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Sistem Analizi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Maden Makinaları ve Elektrifikasyonu, Undergraduate, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Maden Hukuku, Undergraduate, 2016 - 2017  
Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Dönem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Nakliyat ve Su Atımı, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bilimsel Sunum İlkeleri, Postgraduate, 2015 - 2016  
Dragline Madencilğinde Simülasyon ve Animasyon, Postgraduate, 2013 - 2014  
Mühendislik Projeleri, Undergraduate, 2014 - 2015  
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2013 - 2014  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Mühendislik Projeleri, Undergraduate, 2014 - 2015  
İleri Örtükazı Metotları, Postgraduate, 2014 - 2015  
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2013 - 2014  
İş Hukuku, Undergraduate, 2011 - 2012  
Mesleki Hukuk, Undergraduate, 2011 - 2012  
Mekanizasyon, Undergraduate, 2010 - 2011  
İş Hukuku, Undergraduate, 2010 - 2011  
Mesleki Hukuk, Undergraduate, 2010 - 2011  
İş Hukuku, Undergraduate, 2010 - 2011  
İş Güvenliği, Undergraduate, 2011 - 2012

İş Hukuku, Undergraduate, 2010 - 2011  
Mekanizasyon, Undergraduate, 2010 - 2011  
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2009 - 2010  
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2009 - 2010  
Topografya, Undergraduate, 2006 - 2007  
Topografya, Undergraduate, 2006 - 2007  
Topografya, Associate Degree, 2006 - 2007  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2006 - 2007  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2006 - 2007  
Madencilikte Basınçlı Hava Üretimi ve Kullanımı, Postgraduate, 1998 - 1999  
Pascal İle Programlama ve Problem Modellemesi, Postgraduate, 1999 - 2000  
İleri Maden Ekonomisi, Postgraduate, 1998 - 1999

## Advising Theses

Erdem B., Measurement and evaluation of whole-body vibration of mining machinery operators in mines, Doctorate, T.DOĞAN(Student), 2018  
ERDEM B., Türkiye'de bazı maden makinelerinde gürültü ölçümü ve değerlendirilmesi, Postgraduate, H.YÜKSEL(Student), 2017  
ERDEM B., Maden işyerlerinde kullanılan bazı iş araçlarından kaynaklanan el-kol titreşim maruziyetinin ölçümü ve değerlendirilmesi, Postgraduate, Z.ÖZGEN(Student), 2015  
ERDEM B., Türkiyede'ki enerji hammaddeleri boru hattı taşımacılığında iş güvenliği ve sağlığı uygulamaları, Postgraduate, O.BOLSU(Student), 2011  
ERDEM B., Bir linyit sahasının maden planlama programı ile modellenmesi, Postgraduate, S.ERCİNS(Student), 2011  
ERDEM B., Agregat tesisinde iş güvenliği risk analizi uygulaması, Postgraduate, M.GENÇ(Student), 2010  
ERDEM B., Bir draglayn modelleme tablası üzerinde çalışmalar, Postgraduate, T.DOĞAN(Student), 2009  
ERDEM B., Bir kömür ocağında dragline döngü süresi analizi, Postgraduate, F.KORKMAZ(Student), 2006  
ERDEM B., Dragline yığın kümesi tasarımı ve döküm paterni modellenmesi, Postgraduate, S.ŞAHİN(Student), 2005  
Erdem B., Investigation of the influence of some features of circulation fluid on drilling performance in Ortaköy (Sivas-Şarkışla) geothermal energy drill, Postgraduate, M.OLCAYTO(Student), 2003  
ERDEM B., Karlıktepe (Sivas) kireçtaşı sahasının sayısal yöntemler ile modellenmesi, Postgraduate, F.YASEMİN(Student), 2002  
ERDEM B., Tek kömür damarlı dragline panolarının üç boyutlu tasarımı, Postgraduate, Z.DURAN(Student), 2000

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

- I. **Phase-based evaluation of whole-body vibration exposure for hydraulic excavator operators**  
Doğan T., Erdem B., Duran Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS, vol.34, pp.1-30, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Whole-Body Vibration Exposure of Dozer Operators, a Task-Based Approach**  
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z.  
MINING METALLURGY & EXPLORATION, vol.39, no.4, pp.1501-1520, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of whole-body vibration exposure of mining truck drivers**  
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z.  
Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy, vol.120, no.9, pp.547-559, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of jointed rock masses for geotechnical classifications utilized in mine shaft stability analyses**  
Ozkan I., Erdem B., Ceylanoglu A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.73, pp.28-41, 2015 (SCI-Expanded)

- V. **Analysis of dragline cycle time components**  
Erdem B., Korkmaz F.  
JOURNAL OF MINING SCIENCE, vol.48, no.3, pp.545-558, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Spoil room utilization in dragline stripping**  
Erdem B., Doan T.  
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, vol.68, no.3, pp.217-228, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **A model for extended bench casting in dipping coal seam**  
Erdem B., Duran Z.  
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, vol.66, no.6, pp.435-443, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dragline cycle time analysis**  
Erdem B., Duzgun H.  
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, vol.64, no.1, pp.19-29, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **A model for direct dragline casting in a dipping coal-seam**  
ERDEM B., DURAN Z., Çelebi A.  
Journal of The South African Institute of Mining and Metallurgy, vol.104, no.1, pp.9-16, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Pullback mode dragline stripping in dipping coal seam**  
Erdem B., Duran Z., Celebi N.  
Mineral Resources Engineering, vol.11, no.1, pp.17-34, 2002 (SCI-Expanded)
- XI. **A method to synchronize the tandem dragline systems**  
ERDEM B., ÇELEBİ N.  
CIM Bulletin, vol.92, no.1029, pp.55-61, 1999 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimum dragline selection for strip coal mines**  
Erdem B., Celebi N., Pasamehmetoglu A.  
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION A-MINING INDUSTRY, vol.107, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Noise and frequency propagation in natural stone processing plants**  
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T., GENÇ M.  
Journal of scientific reports-A (Online), vol.58, pp.162-178, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ÇED Kararı Verilen Bitişik Maden Ruhsat Sahaları için Sağlık Koruma Bandının Değerlendirilmesi**  
DURAN Z., CANBAZ O., ERDEM B.  
MT Bilimsel, no.26, pp.1-12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Particulate matter emissions from open pit mines; measurement methodologies, instruments, and research undertaken**  
Duran Z., Doğan T., Erdem B.  
Bilimsel Madencilik Dergisi, no.63, pp.19-30, 2024 (Scopus)
- IV. **Investigation of Subsidence Induced by the Production of Sublevel Caving Method in Divriği Ekinbaşı Underground Iron Mine**  
ERDEM B., CEYLANOĞLU A., ŞENGÜN B.  
Scientific Mining Journal, vol.62, no.4, pp.159-166, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Divriği A-Kafa ve Ekinbaşı yeraltı demir ocaklarında uygulanmakta olan üretim yönteminin ve cevher kaybının değerlendirilmesi**  
CEYLANOĞLU A., ERDEM B., ŞENGÜN B., KARATEPE A., YAYLA E.  
Scientific Mining Journal, vol.61, no.4, pp.213-220, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **AÇIK MADEN İŞLETMELERİNDE PARTİKÜL MADDE SALINIMI: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**  
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.29, no.3, pp.450-465, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Occupational Noise Exposure in Natural Stone Processing Plants**  
Duran Z., Doğan T., Erdem B.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.41, no.4, pp.995-1004, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Noise Emission in a Textile Plant**  
DURAN Z., GENÇ M., DOĞAN T., ERDEM B.  
NATURENGS, vol.1, no.1, pp.53-63, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **OTURMA POZİSYONUNDA ÇALIŞANLARIN TÜM VÜCUT TİTREŞİMİ MARUZİYETLERİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN ISO2631-1, ISO2631-5, BS6841 ve AVRUPA BİRLİĞİ DİREKTİFİ (EU) 2002/44/EC' nin KARŞILAŞTIRILMASI**  
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.  
Ergonomi, vol.3, no.2, pp.108-117, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of Noise Exposure in Gypsum Plant in Terms of Work Safety**  
DURAN Z., DOĞAN T., ERDEM B., DEMİRHAN İ.  
Cumhuriyet Science Journal, pp.1118-1126, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **MADEN MAKİNELERİNİN FREKANS-GÜRÜLTÜ İLİŞKİSİ**  
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.  
S.Ü. Müh. Bilim ve Tekn. Derg, pp.737-752, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **INVESTIGATION OF NOISE EXPOSURE OF HEAVY EQUIPMENT OPERATORS IN SURFACE MINES**  
Erdem B., Duran Z., Doğan T., Yüksel H.  
Bilimsel Madencilik Dergisi, vol.56, no.4, pp.148-165, 2017 (Scopus)
- XIII. **SYNCHRONIZING A TRIPLE DRAGLINE STRIPPING SYSTEM IN THICK OVERBURDEN**  
ERDEM B., ÖZKAN İ., DURAN Z.  
GeoScience Engineering, vol.18025420, pp.26-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Alev Yürütmez Bant Kullanımının Yeraltı Metal Madenciliği İçin Değerlendirilmesi**  
ERDEM B., CEYLANOĞLU A., DURAN Z.  
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, vol.55, no.4, pp.23-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Alev Yürütmez Bant Kullanımının Yeraltı Metal Madenciliği İçin Değerlendirilmesi**  
ERDEM B., CEYLANOĞLU A., DURAN Z.  
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, vol.55, no.4, pp.23-36, 2016 (Scopus)
- XVI. **MADEN İŞYERLERİNDE KULLANILAN BAZI İŞ ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN EL KOL TİTREŞİM MARUZİYETİNİN ÖLÇÜMÜ ve DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z., ÖZGEN Z.  
Bilimsel Madencilik, vol.55, no.3, pp.23-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tüm Vücut Titreşiminin Operatör ve Sürücüler Üzerindeki Etkileri Ölçümü ve Değerlendirilmesi**  
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.  
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Madencilik Dergisi, vol.54, pp.25-39, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Dragline Maintenance Data Analysis Using Logarithmic Scatterplot**  
ELEVELİ S., UYSAL Ö., ERDEM B.  
International Journal of Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management (COMADEM), vol.14, pp.11-17, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Makaslama Dayanım Testi Üzerine Parametrik Analizler**  
ÖZKAN İ., ERDEM B.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.4, no.3, pp.81-101, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Örtükazı Ekipmanlarında Lastik Koruma Zinciri Kullanımı**  
ERDEM B.  
Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.74-82, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Terkedilen ocaklar veya mostralardan kömür kazanımı**  
ERDEM B.  
Madencilik Dergisi, vol.40, no.1, pp.25-39, 2001 (Scopus)
- XXII. **Classification of overburden-removal equipment on the basis of digging force Ortukazi**

### **ekipmanlarının kazı gücü bazında sınıflandırılması**

ERDEM B.

Yerbilimleri, no.21, pp.161-172, 1999 (Scopus)

### **XXIII. Örtükazı Ekipmanlarının Kazı Gücü Bazında Sınıflandırılması**

ERDEM B.

Yerbilimleri, vol.21, pp.161-172, 1999 (Scopus)

### **XXIV. An Approach to Design a Dragline Pit in Pullback Stripping Method**

ERDEM B., ÇELEBİ N.

International Journal of Surface Mining, Reclamation and Environment, vol.12, pp.189-195, 1998 (Scopus)

### **XXV. Kayaların Sertlik ve Aşınabilirliklerinin Belirlenmesi İçin Önerilen Yöntemler**

ERDEM B.

Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği Kaya Mekaniği Bülteni, vol.7, no.8, pp.129-141, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. Bir açık bakır ocağının uzun dönem üretim planlaması**  
Faqir Yar M. M., ERDEM B., Faqirzadah N.  
2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies (ICSIS 2024), Konya, Turkey, 18 - 19 April 2024, vol.1, pp.267-283
- II. Bir Açık Cevher Ocağının Bilgisayar Destekli Tasarımı**  
ARFANY A. R., ERDEM B., ŞENGÜN B., DURAN Z., ÖCAL A.  
1st International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology, Konya, Turkey, 16 August 2023, vol.1, pp.193-208
- III. Bir açık cevher ocağının nihai ve en uygun sınırlarının belirlenmesi**  
KHEZRAWI L., ŞENGÜN B., ERDEM B.  
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 July 2022, vol.1, pp.1842-1858
- IV. Bir selestit sahasında bilgisayar destekli açık işletme tasarımı ve üretim planlaması**  
KEDİR A. M., ERDEM B., YÜKSEK S.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 May 2022, vol.1, pp.2447-2462
- V. An investigation of existing support using RMR rock mass classification system in a lead-zinc-copper underground mine**  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Şengün B.  
KAYAMEK'2022- 13. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu , Isparta, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.235-239
- VI. Slope stability assessment using RMR and Q rock mass classification systems in a gypsum open-pit mine**  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Şengün B.  
KAYAMEK'2022- 13. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu , Isparta, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.135-141
- VII. İŞÇİLERE AYAKTAN AKTARILAN TİTREŞİM ÜZERİNE ÖNCEL ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu`2022, Adana, Turkey, 12 May 2022, pp.125-132
- VIII. BİR KİREÇTAŞI OCAĞINDA KAMYON YÜKLEME OPERASYONLARINDA PARTİKÜL MADDE SALINIMLARININ MODELLENMESİ**  
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T., GENÇ M.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu`2022, Adana, Turkey, 12 May 2022, pp.171-183
- IX. Investigation of Slope Stability Using Empirical Methods in a Quarry Mine**  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Şengün B.

Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2022, Adana, Turkey, 12 - 13 May 2022, pp.221-232

- X. **Doğaltaş İşleme Tesislerindeki Gürültünün İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**  
DOĞAN T., DURAN Z., ERDEM B.  
Türkiye 25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.61
- XI. **Çalışanların Tüm Vücut Titreşimi Maruziyetlerinin Belirlenmesinde Kullanılan Standartların Karşılaştırılması**  
DOĞAN T., DURAN Z., ERDEM B.  
Türkiye 25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.60
- XII. **DOĞALTAŞ İŞLEME TESİSLERİNDE OLUŞAN GÜRÜLTÜNÜN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ**  
DOĞAN T., DURAN Z., KARAGÖZ Y., ERDEM B.  
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, vol.1, pp.1363-1370
- XIII. **DOĞALTAŞ İŞLEME TESİSLERİNDE GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ VE ANALİZİ**  
DURAN Z., DOĞAN T., ERDEM B., GENÇ M.  
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, vol.1, pp.76-88
- XIV. **Vagon İmalat Atölyesinde Risk Değerlendirme: İki Yöntemin Karşılaştırılması**  
DOĞAN T., ERDEM B., BOLSU E., DURAN Z.  
ULUSLARARASIMADEN İŞLETMELERİNDEİŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİSEMPOZYUMU'2017, 2 - 03 November 2017
- XV. **Demiryolu Makineleri Sanayisinde Çalışanların Gürültü Maruziyetinin Değerlendirilmesi**  
DURAN Z., DOĞAN T., ERDEM B., NURAY Y.  
ULUSLARARASIMADEN İŞLETMELERİNDEİŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİSEMPOZYUMU'2017, 2 - 03 November 2017
- XVI. **Açık Ocak Patlatmalarında Toz Dağılımının Gauss Modeli İle Değerlendirilmesi**  
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.  
ISME2017, Uluslararası Madencilik ve Çevre Sempozyumu, 27 - 29 October 2017
- XVII. **Çevrenin Korunmasında Kömür Baca Külünün Hafif Yapı Malzemesi Yapımında Kullanımı**  
YÜKSEK S., KAYA S., ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z.  
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 4 - 06 November 2016
- XVIII. **Maden işyerlerinde gürültü kirliliği**  
ERDEM B., DURAN Z., DOĞAN T., YÜKSEL H., YÜKSEK S.  
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 4 - 06 November 2016
- XIX. **Maden işyerlerinde kullanılan bazı iş araçlarından kaynaklanan el kol titreşim maruziyeti**  
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z., ÖZGEN Z.  
8rd Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 12 May 2016
- XX. **Maden İşyerlerinde Kullanılan Bazı İş Araçlarından Kaynaklanan El Kol Titreşim Maruziyeti**  
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z., ÖZGEN Z.  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 11 May 2016
- XXI. **YERALTI METAL MADENLERİNDE BANTLI KONVEYÖR İLE NAKLİYAT GÜVENLİĞİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**  
ERDEM B., CEYLANOĞLU A., DURAN Z.  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 11 May 2016
- XXII. **Tüm Vücut Titreşiminin Operatör ve Sürücüler Üzerindeki Etkileri Ölçümü ve Değerlendirilmesi**  
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.  
Türkiye 24. Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 April 2015
- XXIII. **Açık Ocak Patlatmalarında Toz Hava Şoku Gürültü Titreşim ve Taş Fırlamasının Bir Bilgisayar Yazılımı ile Değerlendirilmesi**  
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.  
Türkiye 24. Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015
- XXIV. **Alçı Üretim Tesislerinde Risk Değerlendirilmesi**  
DURAN Z., DOĞAN T., ŞENGÜN B., ERDEM B., GENÇ M.

- Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 November 2013
- XXV. **İnşaat ve Maden Teknolojisi Programı Öğrencilerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Farkındalıklarının Araştırılması**  
DURAN Z., ATABEY İ. İ., ERDEM B., Bekem İ.  
Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 November 2013
- XXVI. **İnfilaksız Kaya Kırma Kartuşları ile Kaya Kırma Tekniği**  
DURAN Z., Çakmak M., ŞENGÜN B., DOĞAN T., ERDEM B.  
7. Delme - Patlatma Sempozyumu, Turkey, 07 October 2013
- XXVII. **Bir Kalker Ocağında Ateşleme Sistemlerinin Patlatma Maliyeti Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi**  
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.  
7. Delme - Patlatma Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 October 2013
- XXVIII. **Paket Programı Aracılığıyla Çekmekepçe Örtükazı Tasarımı**  
DURAN Z., ERDEM B.  
4. Maden Makineleri Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 May 2013
- XXIX. **Deployment of a multiple-dragline fleet to extract thick coal seams under deep overburden Derin örtü altındaki kalın kömür damarlarını çiktirici kartımsalında çoklu çekmekepçe örtükazı sistemlerinin kullanımı**  
Erdem B., Duran Z.  
23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2013, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2013, vol.1, pp.41-54
- XXX. **İş İzni Ham Petrol İletim Tesislerinde Uygulama**  
Onur B., ERDEM B.  
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Turkey, 24 - 25 November 2011
- XXXI. **Statistical analysis of repair data of draglines**  
ELEVLI S., ERDEM B.  
24th International Congress on Condition Monitoring and Diagnostics Engineering Management, 30 May - 01 June 2011
- XXXII. **Agrega tesisinde iş güvenliği risk analizi uygulaması**  
GENÇ M., ERDEM B.  
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 11 - 13 May 2011
- XXXIII. **Geri çekimli örtükazı yönteminin bilgisayar destekli modellenmesi**  
ERDEM B.  
Türkiye 17. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 2 - 04 June 2010
- XXXIV. **Çekme kepçe modelleme tablası üzerinde çalışmalar**  
DOĞAN T., ERCİNS S., ERDEM B.  
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, 6 - 08 May 2009
- XXXV. **Bilgisayar destekli enli dilim çekme kepçe kazı modeli**  
ERDEM B.  
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 6 - 08 May 2009
- XXXVI. **Dökücü Kepçeler ve Draglaynların Tarihsel Gelişimi**  
DOĞAN T., ERDEM B.  
Türkiye 16. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 29 - 31 May 2008
- XXXVII. **Bilgisayar Destekli Draglayn Yığın Kümesi Optimizasyonu**  
ERDEM B., DOĞAN T.  
Türkiye 16. Kömür Kongresi, Turkey, 29 - 30 May 2008
- XXXVIII. **Türkiye deki Draglayn Örtükazı İşlemlerinin İncelenmesi**  
ERDEM B., DURAN Z.  
1. Maden Makineleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Turkey, 10 - 12 May 2007
- XXXIX. **Dragline Döngü Süresi Bileşenleri ve Etkileyen Etmenlerin Çözümlemesi**  
ERDEM B., Korkmaz F.

- Türkiye 15. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 7 - 09 June 2006
- XL. **Dragline Yığın Kümesi Tasarımı İçin Bilgisayar Destekli Bir Yaklaşım**  
ERDEM B., Şahin S., DURAN Z.  
Proc. 19th Int. Mining Congress and Exhibition of Turkey, 9 - 11 June 2005
- XLI. **Divriği YNK 3 İstihsal Kuyusunun Tahkimat Tasarımı İçin Kaya Birimlerinin Bazı Malzeme ve Kütle Özelliklerinin Belirlenmesi ve Sınıflandırılması**  
ÖZKAN İ., ERDEM B., CEYLANOĞLU A.  
Proc. 7th Regional Rock Mechanics Symposium, 21 - 22 October 2004
- XLII. **Dragline cycle time analysis case study**  
ERDEM B., PAŞAMEHMETOĞLU A. G.  
Proc. 18th Int. Mining Congress and Exhibition of Turkey, 10 - 12 June 2003
- XLIII. **Bir Kireçtaşı Sahasının Sayısal Yöntemler ile Kalite Modellemesi**  
ERDEM B., YÜKSEK S., Yasemin Fusün A.  
Proc. 18th Int. Mining Congress and Exhibition of Turkey, 10 - 12 June 2003
- XLIV. **Bir Jeotermal Enerji Sondajında Dolaşım Sıvısının İzlenmesi**  
Murat O., ERDEM B.  
Sondaj Sempozyumu 2003 Bildiriler Kitabı, Turkey, 10 - 11 April 2003
- XLV. **Designing a Pullback Dragline Panel for Dipping Coal Seam Condition**  
DURAN Z., ERDEM B.  
Proc. 17th Int. Mining Congress and Exhibition of Turkey, (Eds. Ünal, E, Ünver, B. ve Tercan, A.E.), 19 - 21 June 2001
- XLVI. **Genişletilmiş Basamak Metodunda Dragline Verimliliğini Arttırmaya Yönelik Bir Yaklaşım**  
ERDEM B., DURAN Z., ÇELEBİ N.  
Türkiye 12. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 23 - 26 May 2000
- XLVII. **Dragline Verimliliğini Arttırmaya Yönelik Bir Yaklaşım**  
ERDEM B., DURAN Z., ÇELEBİ N.  
11. Mühendislik Haftası YERBİLİMLERİ Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Turkey, 20 - 23 October 1999
- XLVIII. **A methodology for allocating overburden to slices for dragline stripping**  
ERDEM B., ÇELEBİ N., PAŞAMEHMETOĞLU A. G.  
Eighth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, 15 - 18 June 1999, vol.1, pp.313-320
- XLIX. **Effect of Dragline Swing on Pit Width and Slice Allocation in Two bench Pullback Stripping**  
ERDEM B., ÇELEBİ N., PAŞAMEHMETOĞLU A. G.  
Proc. 6th Int. Symp. on Mine Planning and Equipment Selection, Dnipropetrovsk, (Eds. Pivnyak, G.G. & Singhal, R.K.), 06 October 1998 - 09 October 2004
- L. **İkili Dragline Sistemlerinde Dragline Eşzamanlanmasına Yönelik Bir Yaklaşım**  
ERDEM B., ÇELEBİ N., PAŞAMEHMETOĞLU A. G.  
Türkiye 11. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Bartın, Turkey, 10 - 12 June 1998
- LI. **Uzunayak Panosu Üzerinde Oluşan Tasmanın Yüzeydeki Enerji İletim Hattı Pilonlarına Etkisinin İncelenmesi**  
ÜNAL E., ÇAKMAKÇI G., ERDEM B., AYDIN Y.  
Türkiye 11. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 10 - 12 June 1998
- LII. **A Computer Simulation Model for Dragline Stripping in Surface Coal Mines with One Flat lying Coal Seam**  
ERDEM B., ÇELEBİ N., PAŞAMEHMETOĞLU A. G.  
Proc. 1st Int. Symp. on Mine Simulation via the INTERNET, (Eds. Sturgul, J.R. and Panagiotou, G.N.), 11 - 13 November 1996
- LIII. **An Expert System for Stripping Method and Dragline Selection**  
ERDEM B., ÇELEBİ N., PAŞAMEHMETOĞLU A. G.  
Proc. 5th Int. Symp. on Mine Planning and Equipment Selection, (Eds. Hennies, W. T., da Silva, L.A.A. and Chaves, A.P.), 22 - 25 November 1996
- LIV. **Development of an Expert System for Stripping Equipment Selection in Surface Coal Mines**

ERDEM B., ÇELEBİ N.

An International Scientific Conference on the Occasion of 50th Anniversary of Moving the Technical University from Příbram to Ostrava, 12 - 16 September 1995, vol.1

**LV. Development of an Expert System for Dragline and Stripping Method Selection**

Erdem B., Çelebi N.

Third International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 1994, vol.1, pp.595-601

**LVI. Uzman sistemler ve madencilikteki uygulamaları**

Çelebi N., Erdem B.

I. Jeoloji ve Madencilik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 3 - 05 October 1991

## Expert Reports

- I. Sivas İli Kangal İlçesi Eğricek Köyü sınırları içerisinde yer alan Bakırtepe Mevkii nde yapılması planlanan altın madeni açık ocak işletmesi kırma eleme tesisi ve yığın liç revize projesine üretim miktarı arttırılmaksızın patlayıcı madde miktarı artırımı ve pasa ile bitkisel toprak depolama alanlarına ilişkin olarak Sivas Valiliğinin 26 11 2015 tarihli işlemi ile verilen Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir kararının yürütmesinin durdurulması ve iptali istemiyle Sivas Valiliği ne karşı açılan dava

GÖKCE A., DEĞİRMENCİ M., CEBECİ Y., ERDEM B., ATMACA E., DÖNMEZ E., DURAN Z.

Sivas, 2016

- II. Sivas ili Kangal ilçesi Eğricek köyü sınırları içerisinde yer alan Bakırtepe mevkiinde yapılması planlanan altın madeni açık ocak işletmesi kırma eleme tesisi ve yığın liç revize projesine üretim miktarı arttırılmaksızın patlayıcı madde miktarı artırımını ve pasa ile bitkisel toprak depolama alanlarına ilişkin olarak Sivas Valiliğinin 26 11 2015 tarihli işlemi ile verilen Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir kararının yürütmesinin durdurulması ve iptali istemiyle Sivas Valiliğine karşı açılan dava

GÖKCE A., DEĞİRMENCİ M., CEBECİ Y., ERDEM B., ATMACA E., DÖNMEZ E., DURAN Z.

2016

- III. Health and Safety Issues in Coal Mining

ERDEM B.

2015

- IV. Bilirkişi raporu

ERDEM B., CEYLANOĞLU A., AKDEMİR Ü.

2015

- V. HATA AĞACI ANALİZİ LİTERATÜR ARAŞTIRMASI VE ORTA ÖLÇEKLİ BİR İŞLETMEDE UYGULAMA

ERDEM B.

2015

- VI. T.C. TOKAT 1. SULH CEZA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI'NA RAPOR

Yüksek S., Erdem B., Ceylanoğlu A.

Taş ocağı işletmecisi, pp.2, Tokat, 2010

## Supported Projects

Gül Y., Görgülü K., Durutürk Y. S., Demirci A., Şengün B., Erdem B., Değirmenci M., Yüksek S., Project Supported by Other Official Institutions, Afşin-Elbistan Kömür Havzası E-Sektörü Şev Tasarımı, 2015 - 2017

Ceylanoğlu A., Erdem B., Demirci A., Görgülü K., Yüksek S., Durutürk Y. S., Gül Y., Project Supported by Other Official Institutions, Sivas-Kangal Kalburçayırı Kömür Ocağı Kontrol ve Denetim İş Danışmanlık Hizmeti, 2012 - 2014

Ceylanoğlu A., Özkan İ., Erdem B., Sül Ö. L., Arpaz E., Görgülü K., Durutürk Y. S., Gül Y., Altun S., Project Supported by Other

Private Institutions, Divriği YNK 3 No lu İstihsal Kuyusunda Karşılaşılacak Kayaçların Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Mühendislik Sınıflaması Çalışmaları, 1997 - 1998  
Canbazoğlu M., Demirci A., Ceylanoğlu A., Kahrıman A., Elevli B., Özkan İ., Arpaz E., Sül Ö. L., Görgülü K., Erdem B., et al, Project Supported by Other Private Institutions, Ege Metal Eskişehir Krom İşletmesinde Optimum Üretim Yönteminin Belirlenmesi ve Projelendirilmesi Çalışmaları, 1995 - 1995

## Contractual Researches

Özgen Erdem N., Erdem B., Canbaz O., Duran Z., VOTORANTİM ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET AŞ, KAYSERİ İLİ MELİKGAZİ İLÇESİ GÜRPINAR MAHALLESİ MEVKİİNDE BULUNAN 42220 RUHSAT VE 2323089 ERİŞİM NUMARALI II-A GRUBU KALKER (MICIR) OCAĞI DEĞERLENDİRME RAPORU, 2021 - 2021  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Şengün B., DOĞU-BATI PROJE DANIŞMANLIK MÜŞAVİRLİK İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, ARDAHAN İLİ ÇILDIR İLÇESİ DEDEKORKUT KÖYÜ MÜCAVİRİNDE BULUNAN II-A GRUBU AÇIK BAZALT OCAĞI İÇİN (ERİŞİM NO: 3248877 ve SİCİL NO: 78822) ŞEV DURAYLILIĞINA YÖNELİK GÖZLEM, ÖLÇÜM, İNCELEME VE DEĞERLENDİRME, 2020 - 2021  
Erdem B., Duran Z., EBX Madencilik AŞ, SİVAS İLİ KOYULHİSAR İLÇESİ GÜZELYURT VE YENİCE KÖYLERİ MEVKİİNDE BULUNAN 68946 RUHSAT NUMARALI SİSORTA ALTIN VE GÜMÜŞ OCAĞI YIĞIN LIÇ SAHASI İÇİN PATLATMA VE ÇEVRESEL ETKİLERİ ETÜDÜ, 2020 - 2020  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Şengün B., OFİS ENERJİ MAD. PET. LOJ. GIDA SAN. VE TİC. AŞ, ANKARA İLİ ELMADAĞ İLÇESİ KARACAHASAN KÖYÜ MÜCAVİRİNDE BULUNAN SİCİL NO 200807734 ve ERİŞİM NO 3171775 IV. GRUP AÇIK ALÇITAŞI OCAĞI İÇİN ŞEV DURAYLILIĞINA YÖNELİK GÖZLEM, ÖLÇÜM, İNCELEME VE DEĞERLENDİRME, 2020 - 2020  
Ceylanoğlu A., Erdem B., HESTAŞ Madencilik Petrol İnşaat ve Haritacılık Tic. AŞ, ERZİNCAN İLİ KEMALİYE İLÇESİ GÖZAYDIN KÖYÜ MÜCAVİRİNDE BULUNAN 1124 RUHSAT NUMARALI DEMİR AÇIK OCAĞI İÇİN PATLATMA VE ÇEVRESEL ETKİLERİ ETÜDÜ, 2020 - 2020  
Özgen Erdem N., Erdem B., Canbaz O., Duran Z., VOTORANTİM ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET AŞ, KIRŞEHİR İLİ ÇİÇEKDAĞI İLÇESİ ALİMPINAR KÖYÜ MEVKİİNDE BULUNAN 200802636 SİCİL VE 3169278 ERİŞİM NUMARALI II-A GRUBU KALKER OCAĞI DEĞERLENDİRME RAPORU, 2020 - 2020  
Ceylanoğlu A., Erdem B., KARAARSLAN HAFRİYAT NAKLİYAT MADENCİLİK İNŞAAT YAPI MAL. PETROL ÜRÜNLERİ PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., SAKARYA İLİ GEYVE İLÇESİ KARAÇAM KÖYÜ MÜCAVİRİNDE BULUNAN 200710260 RUHSAT SİCİL NUMARALI II-A GRUBU AÇIK TAŞ OCAĞI (METAGRANODİYORİT) İÇİN PATLATMA TASARIM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, 2020 - 2020  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Duran Z., VOTORANTİM Çimento San. ve Tic. AŞ, ANKARA İLİ MAMAK İLÇESİ KUTLUDÜĞÜN MAHALLESİ MEVKİİNDE BULUNAN 20052358 SİCİL VE 3060846 ERİŞİM NUMARALI II-A GRUBU KALKER OCAĞI İÇİN PATLATMA VE ÇEVRESEL ETKİLERİ ETÜDÜ, 2019 - 2020  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Duran Z., VOTORANTİM Çimento San. ve Tic. AŞ, ANKARA İLİ MAMAK İLÇESİ KUTLUDÜĞÜN MAHALLESİ MEVKİİNDE BULUNAN 59743 SİCİL VE 2183984 ERİŞİM NUMARALI II-A GRUBU KALKER OCAĞI İÇİN PATLATMA VE ÇEVRESEL ETKİLERİ ETÜDÜ, 2019 - 2020  
Erdem B., Ceylanoğlu A., ENES İPEK, MALATYA İLİ YEŞİLYURT İLÇESİ KÜLLİK SIRTİ – EVSİN SIRTİ MEVKİİNDE BULUNAN 3363080 RUHSAT SİCİL NUMARALI II-A GRUBU KALKER OCAĞI İÇİN PATLATMA VE ÇEVRESEL ETKİLERİ ETÜDÜ, 2019 - 2019  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Şengün B., Vedat Baltaoğlu, SAKARYA İLİ GEYVE İLÇESİ KARAÇAM KÖYÜ MÜCAVİRİNDE BULUNAN 200710260 RUHSAT SİCİL NUMARALI II-A GRUBU AÇIK TAŞ OCAĞI (METAGRANODİYORİT) İÇİN ŞEV DURAYLILIĞINA YÖNELİK GÖZLEM, ÖLÇÜM, İNCELEME VE DEĞERLENDİRME, 2019 - 2019  
Ceylanoğlu A., Erdem B., Şengün B., Doğan T., ERDEMİR MADENCİLİK SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, DİVRİĞİ A-KAFA VE EKİNBAŞI YERALTI DEMİR OCAKLARINDA UYGULANAN ÜRETİM YÖNTEMİNİN VE REZERV KAYBININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2019  
Erdem B., Ceylanoğlu A., Doğan T., Şengün B., ERDEMİR MADENCİLİK SANAYİ ve TİCARET AŞ, DİVRİĞİ EKİNBAŞI YERALTI DEMİR OCAĞINDA ÜRETİM YÖNTEMİNE BAĞLI OLARAK OLUŞAN TASMANIN YERALTI İŞLETMESİNE ETKİSİNİN, YERÜSTÜNDEKİ ETKİ ALANININ VE ÇEVRESEL OLARAK OLUŞTURDUĞU ETKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2019

Ceylanoğlu A., Erdem B., ŐAHİNLER İNŞAAT – BSK YOL – ACS İNŞAAT İŞ ORTAKLIğI, ZARA – İMRANLI DEVLET YOLU KM: 167 + 200 – 204 + 000 ARASINDA KALAN BÖLGE İÇİN PATLATMA TASARIM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., POS MADENCİLİK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, POS MADENCİLİK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İR: 13457 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI BARİT OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., AKMETAL MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, AKMETAL MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İR: 61438 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KROM OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., ÖZ-DOğA MADENCİLİK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, ÖZ-DOğA MADENCİLİK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İR: 27959 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KROM OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., AKMETAL MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, AKMETAL MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İR: 1719 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI ÇİNKO OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., HORZUM MADEN ARAMA VE İŞLETME ANONİM ŞİRKETİ, HORZUM MADEN ARAMA VE İŞLETME ANONİM ŞİRKETİ İR: 20066101 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KURŞUN-ÇİNKO OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., NESKO MADEN TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, NESKO MADEN TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ İR: 2089 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KURŞUN-ÇİNKO OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., NESKO MADEN TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, NESKO MADEN TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ İR: 6779 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KURŞUN-ÇİNKO-BAKİR OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., RASİH VE İHSAN MADEN LİMİTED ŞİRKETİ, RASİH VE İHSAN MADEN LİMİTED ŞİRKETİ İR: 45208 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KURŞUN-ÇİNKO OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN GALERİLERDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., NESKO MADEN TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, NESKO MADEN TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ İR: 6343 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KURŞUN-ÇİNKO-BAKİR OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN ANAYOLLARDAKİ VE ÜRETİM HAZIRLIK GALERİLERİNDEKİ KAYA BİRİMİNİN SAğLAMLIğI, TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğI VE MEVCUT TAHKİMAT SİSTEMİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., ZAMANTI MADENCİLİK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, ZAMANTI LTD. ŞTİ. 26320 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI KURŞUN-ÇİNKO-BAKİR OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN ANAYOLLARDAKİ VE ÜRETİM HAZIRLIK GALERİLERİNDEKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., NESKO MADEN TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, NESKO MADEN A.Ő. 57614 RUHSAT SİCİL NO'LU IV. GRUP YERALTI BAKİR-KURŞUN-ÇİNKO OCAğINDA YANKAYAÇ İÇİNDE SÜRÜLEN ANAYOLLARDAKİ VE ÜRETİM HAZIRLIK GALERİLERİNDEKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAğLAMLIğI VE TAHKİMATsiz OLARAK DURABİLİRLİğİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Ceylanoğlu A., Erdem B., ÖZKOYUNCU MADENCİLİK ANONİM ŞİRKETİ, ÖZKOYUNCU MENTEŐ AÇIK ve YERALTI DEMİR OCAKLARINDA YAPILAN PATLATMALARDAN KAYNAKLANAN YER SARSINTISI ÖLÇÜMLERİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

Ceylanoğlu A., Erdem B., TURMENKA MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, MENKA A.Ő. İR: 83291 NO'LU

RUHSAT SAHASINDAKİ YERALTI KURŞUN-ÇİNKO MERKEZ OCAĞINDA TABANTAŞINDA SÜRÜLEN ANAYOLDAKİ KAYA BİRİMİNİN SAĞLAMLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

Ceylanoğlu A., Erdem B., ERDEMİR MADENCİLİK SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, SİVAS İLİ, DİVRİĞİ İLÇESİ DURLUCA KÖYÜ AKSU MADENCİLİK FİRMASINA AİT SC:78743 NOLU DEMİR MADENİ SAHASINDA DEMİR CEVHERİ VARLIĞININ TEYİDİ İLE AÇIK İŞLETME PROJESİ VE FİZİBİLİTE RAPORUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

Erdem B., Ceylanoğlu A., ÖZKOYUNCU MADENCİLİK ANONİM ŞİRKETİ, ÖZKOYUNCU KARAMADAZI YERALTI DEMİR OCAĞINDAYAPILAN PATLATMALARDAN KAYNAKLANAN YERSARSINTISI ÖLÇÜMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

Erdem B., TÜRKİYE DEMİRYOLU MAKİNALARI SANAYİİ AŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, Fine-Kinney risk değerlendirme metodu hakkında ekip personeline 2 grup halinde birer günlük eğitimi verilmesi, 2017 - 2017

Erdem B., Ceylanoğlu A., Duran Z., ERDEMİR MADENCİLİK SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, DİVRİĞİ YERALTI DEMİR OCAKLARINDA KULLANILAN BANTLI KONVEYÖR NAKLİYAT SİSTEMİNİN MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ'NE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2015

Ceylanoğlu A., Demirci A., Erdem B., SEKTÖR MADENCİLİK ENERJİ İNŞAAT PETROL GAZ ELEKTRİK ELEKTRONİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, SİVAS İLİ MERKEZ İLÇESİ ÖRENLER KÖYÜ MEVKİİNDE BULUNAN 200704129 RUHSAT NUMARALI IV. GRUP (BAKIR) SAHASI İÇİN HAZIRLANAN İZİN GENİŞLETME VE ÜRETİM YÖNTEMİ DEĞİŞİKLİĞİ (YERÜSTÜ+YERALTI) PROJESİNDE SEÇİLMİŞ YERALTI ÜRETİM YÖNTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2014

Erdem B., Ceylanoğlu A., Şengün B., DAK PİLİÇ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ., SELTAŞ A.Ş. İR: 74693 NO'LU RUHSAT SAHASINDAKİ TAŞ OCAĞI İÇİN PATLATMA TASARIMI VE BAZI İŞLETME PROJESİ TASARIM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ , 2013 - 2013

Erdem B., Ceylanoğlu A., Şengün B., ANAGOLD Madencilik Sanayi ve Ticaret AŞ, ÇÖPLER MADEN İŞLETMESİ AÇIK OCAĞI DİORİT ve KİREÇTAŞI KAYA BİRİMLERİ İÇİN KAYA FIRLAMASI RİSKİNİN MİNİMİZE EDİLDİĞİ PATLATMA TASARIMI, 2013 - 2013

Erdem B., Uysal Ö., Duran Z., YİBİTAŞ-LAFARGE SİVAS ÇİMENTO FABRİKASI, YİBİTAŞ-LAFARGE SİVAS ÇİMENTO FABRİKASININ ALÇI VE SARI KALKER OCAKLARININ PLANKOTELERİNİN ÇIKARTILMASI, 1999 - 1999

## Metrics

Publication: 99

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 58

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Cumhuriyet Üniversitesi