

Prof. Dr. AHMET DAĞ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 533 413 1655](tel:+905334131655)

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2985

Fax Telefonu: [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

Diğer E-posta: ahmdag@cukurova.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ahmdag>

Posta Adresi: Ç.Ü. Maden Mühendisliği Bölümü 01330 Balcalı Sarıçam/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4628-5067

Yoksis Araştırmacı ID: 57461

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Döner Keççeli Ekskavatör Açık İşletme Yönteminde Bilgisayar Destekli Üretim Planlaması : Afşin-Elbistan Linyit İşletmesi Çöllolar Sahasına Uygulaması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, 1997

Yüksek Lisans, Analysis of Shovel and Dragline System in Open Pit Mines, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Kaya Mekaniği , Kazı Teknikleri , Açık Ocak ve Yeraltı Üretim Planlaması, Cevher Yatağı Modelleme, Madencilik Yöntemleri ve Maden Sistem Analizi, Mermer İşletmeciliği ve İşlemeciliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2009 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1999 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1997 - 1999

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1994 - 1997
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1992 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2020 - 2023
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2017 - 2020
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Verdiği Dersler

Maden İşletme Tesis Dizaynı, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2014 - 2015
Bazı Madencilik Problemlerin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Statik ve Dinamik, Lisans, 2014 - 2015
Madencilik Projeleri, Lisans, 2015 - 2016
Madencilikte Bilgisayar Destekli Tasarım, Doktora, 2015 - 2016
Bilgisayarda Algoritma Üretme Teknikleri ve Madencilik Problemlerine Uygulanması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Yeraltı Madenciliği Planlaması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Madenlerde Rezerv Hesabı ve Jeostatistik, Lisans, 2015 - 2016
Madencilikte Bilgisayar Uygulama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Kaya Mekaniği, Lisans, 2015 - 2016
Mukavemet, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Ödevi, Lisans, 2014 - 2015
Statik ve Dinamik, Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayarda Algoritma Üretme Teknikleri ve Madencilik Problemlerine Uygulanması, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Yeraltı Madenciliği Planlaması, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Bazı Madencilik Prob. Optimizasyonu, Lisans, 2013 - 2014
Dinamik, Lisans, 2013 - 2014
Mukavemet, Lisans, 2013 - 2014
Maden İşletme Tesis Dizaynı, Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2013 - 2014
Yatak Modelleme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Madencilikte Bilgisayar Uygulama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Kaya Mekaniği I, Lisans, 2013 - 2014
Mad. Bilgisayar Destekli Tasarım, Doktora, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Dağ A., Kaynak/rezerv raporlama aşamalarının ekonomik ve jeostatistiksel yöntemlerle analizi, Doktora, F.KEREM(Öğrenci), 2021
Dağ A., Kömür Açık Ocak İşletmelerinde Maden Planlarının Optimizasyonu ve Bu Planların Otomasyonu, Doktora, A.Can(Öğrenci), 2019
DAĞ A., AFŞİN-ELBİSTAN LİNYİTLERİ KIŞLAKÖY AÇIK İŞLETMESİNİN BİLGİSAYAR YARDIMIYLA KAZI VE ÜRETİM PLANLAMASI, Yüksek Lisans, A.GHAREHOGHLANI(Öğrenci), 2014
DAĞ A., MERMER AŞINDIRMA-CİLALAMA MAKİNASI ÇALIŞMA DEĞİŞKENLERİ VE MERMER MALZEME ÖZELLİKLERİNİN YÜZEY KALİTESİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ VE OPTİMİZASYONU, Doktora, S.CEVHEROĞLU(Öğrenci), 2014

- DAĞ A., YÜZEY MODELLEME TEKNİKLERİ VE KÖMÜR YATAĞINA UYGULANMASI, Yüksek Lisans, A.Can(Öğrenci), 2013
- DAĞ A., HINIS-ZIRNAK (ERZURUM) YÖRESİ LİNYİT YATAĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, F.FİDAN(Öğrenci), 2011
- DAĞ A., AFŞİN-ELBİSTAN LİNYİT SAHASI ÇÖLLÖLAR SEKTÖRÜNÜN NETPRO/MINE YAZILIMI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, D.ARIÖZ(Öğrenci), 2011
- DAĞ A., AFŞİN-ELBİSTAN KÖMÜR HAVZASINDAKİ MADENCİLİK FAALİYETLERİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE KÜRESEL KONUMLAMA SİSTEMLERİNİN KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Doktora, B.Ali(Öğrenci), 2010
- DAĞ A., ÇİMENTO HAMMADDE VE ÜRETİM SÜRECİNDE ESNEK HESAPLAMA YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI, Yüksek Lisans, F.ŞAHİN(Öğrenci), 2009
- DAĞ A., BİR MADEN YATAĞININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ YARDIMIYLA DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, H.İŞLEKER(Öğrenci), 2009
- DAĞ A., BİR MADEN YATAĞININ KATI MODELİNİN OLUŞTURULMASI, Yüksek Lisans, A.GÜLMEZ(Öğrenci), 2008
- DAĞ A., JEOİSTATİSTİK VE BULANIK YAKLAŞIMLAR İLE ADANA ÇİMENTO HAMMADDE SAHASININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, B.ALKAN(Öğrenci), 2007
- DAĞ A., AÇIK İŞLETMELERDE OCAK İÇİ GÜVENLİĞİNİN ARTTIRILMASINDA GPS'İN KULLANIMI, Yüksek Lisans, F.Kerem(Öğrenci), 2006
- Dağ A., Açık işletmelerde ocak içi güvenliğinin arttırılmasında GPS'in kullanımı, Yüksek Lisans, F.KEREM(Öğrenci), 2006
- Dağ A., Diyarbakır yöresindeki bazı mermer türlerine uygulanan dolgu yöntemlerinin performanslarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.CEVHEROĞLU(Öğrenci), 2005
- DAĞ A., JEOİSTATİSTİKSEL ANALİZ İÇİN BİR BİLGİSAYAR PROGRAMININ GELİŞTİRİLMESİ VE ANTALYA-AKSEKİ-KIZILTAŞ BOKSİT YATAĞINA UYGULANMASI, Yüksek Lisans, B.Ali(Öğrenci), 2004
- DAĞ A., OVACIK (SİLİFKE) KUVARSİT AÇIK İŞLETMESİNİN STABİLİTE DEĞERLENDİRMESİ, Yüksek Lisans, İ.ANDAÇ(Öğrenci), 2004
- Dağ A., Jeoistatistiksel analiz için bir bilgisayar programının geliştirilmesi ve Antakya-Akseki-Kızıltaş boksit yatağına uygulanması, Yüksek Lisans, B.ALİ(Öğrenci), 2004
- Dağ A., Ovacık (Silifke) kuvarsit açık işletmelerinin stabilite değerlendirmesi, Yüksek Lisans, İ.ANDAÇ(Öğrenci), 2004
- DAĞ A., TAŞ OCAKLARINDA UYGULANILAN GALERİ VE BASAMAK PATLATMA TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: CANOĞULLARI İNŞAAT T.A.Ş. TARAFINDAN YILANKALE-CEYHAN (ADANA) MEVKİİNDE İŞLETİLMEKTE OLAN TAŞ OCAĞINA UYGULANMASI, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2002
- Dağ A., Taş ocaklarında uygulanan galeri ve basamak patlatma tekniklerinin karşılaştırılması: Canoğulları İnşaat TAŞ. tarafından Yılkale-Ceyhan (Adana) mevkiinde işletilmekte olan taş ocağına uygulanması, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2002
- Dağ A., Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) bünyesinde yapılmakta olan sondajların değerlendirilmesi ve sondaj parametrelerinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.BAYAR(Öğrenci), 2001
- DAĞ A., Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı(TPAO) Bünyesinde Yapılmakta Olan Sondajların Değerlendirilmesi ve Sondaj Parametrelerinin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.BAYAR(Öğrenci), 2000

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kadroya Atanma, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Aralık, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Diyarbakır, Dicle Üniversitesi, Nisan, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2016
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2015
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2015
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2015
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2015
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2015
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2013
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, İzmir, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **APPRAISING ECONOMIC UNCERTAINTY IN OPEN-PIT MINING BASED ON FIXED AND VARIABLE METALLURGICAL RECOVERY**
Kasa F. k., Dag A.
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, cilt.67, sa.4, ss.699-713, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A New Algorithm to Improve Energy Efficient of Coal-fired Thermal Power Plant by Determining Optimum Excavation Parameters in Opencast Lignite Mines**
Özdemir A. C., Dağ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL, GAS AND COAL TECHNOLOGY, cilt.28, sa.3, ss.374-386, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A Comparative Assessment on Cement Raw Material Quarry Quality Distribution via 3-D Identification**
Özdemir A. C., Dağ A., İbrikçi T.
JOURNAL OF MINING SCIENCE, cilt.54, sa.4, ss.609-616, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of GPS and GIS-Based Monitoring System for the Quality of Excavated Coal**
MERT B. A., DAĞ A.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.23, sa.1, ss.62-71, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the Effects of Marble Material Properties on the Surface Quality**
Cira S. C., DAĞ A., Karakus A.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Geological modeling of a stratified deposit with CAD-based solid model automation**
Eser A., DAĞ A.
Revista Escola de Minas, cilt.70, sa.3, ss.339-346, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **A Computer Program for Practical Semivariogram Modeling and Ordinary Kriging: A Case Study of Porosity Distribution in an Oil Field**
Mert B. A., DAĞ A.
OPEN GEOSCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.663-674, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of Response Surface Methodology and Central Composite Inscribed Design for Modeling and Optimization of Marble Surface Quality**
Cira S. C., DAĞ A., Karakus A.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of a GIS-based information system for mining activities: Afsin-Elbistan lignite surface mine case study**
Mert B. A., DAĞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL TECHNOLOGY, cilt.9, sa.2, ss.192-214, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **A Comparative Study for 3D Surface Modeling of Coal Deposit by Spatial Interpolation Approaches**
DAĞ A., ÖZDEMİR A. C.
RESOURCE GEOLOGY, cilt.63, sa.4, ss.394-403, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Mapping water chemical variables with spatially correlated errors**
TÜTMEZ B., DAĞ A.
ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, cilt.20, sa.1, ss.19-35, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Regression-based algorithms for exploring the relationships in a cement raw material quarry**
TÜTMEZ B., DAĞ A.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.10, sa.5, ss.457-467, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Measuring Dependence between Calorific Values of Lignite and Spatial Positions by Rank Correlation Method: A Case Study**
TÜTMEZ B., DAĞ A., CENGİZ A. B.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, sa.1, ss.45-53, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of Mn concentration provided by soil in citrus-growing regions**
TÜTMEZ B., DAĞ A., ERDEM H. H., Torun B.

- COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.67, ss.27-34, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **A linguistic model for evaluating cement strength**
TÜTMEZ B., DAĞ A.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.42, sa.1, ss.103-111, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of filling methods applied to some marbles from Diyarbakir region of Turkey**
DAĞ A., Cevheroglu S., Ayhan M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.2733-2740, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluating thickness of bauxite deposit using indicator geostatistics and fuzzy estimation**
DAĞ A., Mert B. A.
RESOURCE GEOLOGY, cilt.58, sa.2, ss.188-195, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Use of fuzzy logic in lignite inventory estimation**
Tutmez B., Dag A.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.2, sa.1, ss.93-103, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of a metallic mine deposit with geographic information systems Coğrafi bilgi sistemleri ile metalik bir maden yatağının değerlendirilmesi**
İşleker H., ÖZDEMİR A. C., DAĞ A.
Madencilik, cilt.56, sa.2, ss.65-76, 2017 (Scopus)
- II. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Metalik Bir Maden Yatağının Değerlendirilmesi**
İşleker H., ÖZDEMİR A. C., DAĞ A.
Scientific Mining Journal, cilt.56, sa.2, ss.65-76, 2017 (Scopus)
- III. **Çimento Hammadde Sahasının Bulanık Sinir Ağı ile Modellenmesi**
Şahin F., DAĞ A., MERT B. A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.4, ss.21-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kriging Tekniği ile Nokta ve Alansal Kestirim: Tenör Dağılımlarının Haritalanması Örneği**
Mert B. A., Dağ A., Özdemir A. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.453-465, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of the Effect of Abrasive Series Used in Grinding-Polishing Process on Surface Quality of Marble**
Cevheroglu S., DAĞ A., KARAKUŞ A.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, ss.43-52, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Afşin-Elbistan Kömür Havzasındaki Madencilik Faaliyetlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Küresel Konumlama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
Mert B. A., DAĞ A.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.5, ss.109-117, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of Applicability of Fuzzy Modeling Approach in Thickness Estimation of Cement Row Material Site**
DAĞ A., Alkan B., Cevheroglu S.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.6, sa.1, ss.88-97, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Afşin-Elbistan Linyit Sahası Çöllolar Sektörünün Netpro/Mine Yazılımı İle Değerlendirilmesi**
Ariöz D., DAĞ A.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.132-141, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hınıs-Zırnak (Erzurum) Yöresi Linyit Yatağının Değerlendirilmesi**
Fidan F., DAĞ A., Ayhan M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.115-124, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Üç Boyutlu Katı Modelleme Yöntemlerinin Madencilik Açısından Değerlendirilmesi**
ESER (GÜLMEZ) A., DAĞ A.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.59-67, 2010 (Hakemli Dergi)

- XI. **Siirt Madenköy bakır yatağının Surpac yazılımı ile değerlendirilmesi**
İşleker H., DAĞ A.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.115-123, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çimento hammadde sahası kalite dağılımının belirlenmesinde esnek hesaplama yönteminin kullanımı**
Şahin F., DAĞ A.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.211-219, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Açık işletmelerde ocak içi güvenliğinin artırılmasında GPS'in kullanımı**
Kasa F. K., DAĞ A.
Ç.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.19, sa.2, ss.137-146, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Jeoistatistik ve bulanık yaklaşımlar ile Adana Çimento hammadde sahasının değerlendirilmesi**
Alkan B., DAĞ A.
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.8, ss.21-31, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Jeoistatistiksel analiz üzerine bir bilgisayar programı**
DAĞ A., Mert B. A.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, cilt.Özel Sayı, ss.181-186, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Analysis of shovel and dragline system in open pit mines**
DAĞ A., Gürgen S.
D.E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.FBE/MAD, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Afşin Elbistan linyitleri açık işletmesindeki kazı yöntemi uygulaması ve kazı verimini düşüren problemlerin araştırılması**
ANIL M., DAĞ A.
Çukurova Üniversitesi Müh. Fak. Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.171-186, 1991 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Doğrudan Blok Planlama ile Oluşan Sonuçların Monte-Carlo Simulasyonu ile Simule Edilerek Karşılaştırılması**
KASA F. K., DAĞ A.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi(IMCET 2019), 16 - 19 Nisan 2019
- II. **NETCAD/MADİOS Modülünün Örnek Bir Maden Sahasına Uygulanması**
Özdemir A. C., Ural S., Dağ A., Toptaş T. E., Töre Y.
Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.207-217
- III. **Netcad/Madidos Modülünün Örnek Bir Maden Sahasına Uygulanması**
ÖZDEMİR A. C., URAL S., DAĞ A., TOPTAŞ T. E., TÖRE Y.
Uluslararası Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.207-217
- IV. **NETCAD/MADİOS MODÜLÜNÜN ÖRNEK BİR MADEN SAHASINA UYGULANMASI**
ÖZDEMİR A. C., URAL S., DAĞ A., TOPTAŞ T. E., TÖRE Y.
Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018
- V. **DBSCAN Kümeleme Yönteminin Bir Bakır Madenine Uygulanması**
Özdemir A. C., Orhan U., Dağ A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1715-1718
- VI. **Çimento Sektöründe Basınç Dayanımının Esnek Hesaplama Yöntemleri ile Modellenmesi**
Özdemir A. C., Dağ A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.387-392
- VII. **Düşük Kaliteli Kömürlerde Tenör-Tonaj Eğrileri ile Günlük Üretim Planlarının Hazırlanması**
Özdemir A. C., Dağ A., Ural S.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.283-290
- VIII. **Forest fire classification via nearest-neighbour algorithm**

Tütmez B., DAĞ A., Özdoğan M. G.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1028-1032

- IX. **Afşin-Elbistan Linyitleri Kışlaköy Açık Ocak İşletmesinin Bilgisayar Yardımıyla Değerlendirilmesi**
Gharehoghiani A., ÖZDEMİR A. C., DAĞ A.
1. International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1-10
- X. **GPS/CBS Tabanlı Üretim Takip Programının Geliştirilmesi ve Madencilikte Kullanımı: Afşin-Elbistan Linyitleri Kışlaköy Açık İşletmesi Örneği**
Mert B. A., DAĞ A., ÖZDEMİR A. C.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.381-392
- XI. **Yüzey Modelleme Teknikleri ve Bir Kömür Yatağına Uygulanması**
ÖZDEMİR A. C., DAĞ A., Mert B. A.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.229-240
- XII. **Madencilik Faaliyetlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanımı: Afşin-Elbistan Linyitleri Açık İşletmesi Örneği**
Mert B. A., DAĞ A.
23th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET2013, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.93-104
- XIII. **Afşin-Elbistan Linyit Sahası Çöllolar Sektörünün Netpro/Mine ile Rezerv Dağılımının İncelenmesi**
Arıöz D., ÖZDEMİR A. C., DAĞ A.
Türkiye 18. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2012, ss.253-265
- XIV. **Bulanık Modelleme Yaklaşımının Çimento Hammadde Sahası Kalınlık Kestiriminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
DAĞ A., Alkan B., Cevheroglu S.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu-BMYS 2010, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, ss.163-176
- XV. **Madencilikle İlişkili Çevresel Verilerin Ağırlıklı Regresyon ve Esnek Hesaplama Modelleriyle Değerlendirilmesi**
Tütmez B., Tercan A. E., Cengiz A. K., DAĞ A.
4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.57-61
- XVI. **Açık işletmelerde ocak içi güvenliğin arttırılmasında GPS'in kullanımı**
DAĞ A., Kasa F. K.
Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 8 - 09 Mart 2007, ss.105-112
- XVII. **Lignite thickness estimation via adaptive fuzzy-neural network**
Tuetmez B., Dag A., Tercan A. E., Kaymak U.
20th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2007), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2007, ss.151-153
- XVIII. **Afşin-Elbistan A (Kışlaköy) Açık İşletmesinde Optimum Ocak Sınırlarının Belirlenmesi**
URAL S., DAĞ A., GÜNEŞ M., YAYLA E.
Türkiye Uluslararası 19. Madencilik Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, ss.107-111
- XIX. **Afşin-Elbistan A (Kışlaköy) açık işletmesinde optimum ocak sınırlarının belirlenmesi**
URAL S., DAĞ A., Güneş M., Yayla E.
Türkiye Uluslararası 19. Madencilik Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2005, ss.107-111
- XX. **Petrol boru hattı yakınında patlatmadan kaynaklanan titreşim ölçümlerin değerlendirilmesi**
Özer Ü., DAĞ A.
VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004
- XXI. **Döner kepçeli ekskavatör kömür açık işletme yönteminde bilgisayar destekli kazı planlaması**
DAĞ A.
Türkiye 17. Uluslararası Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2001, ss.111-116
- XXII. **Çöllolar açık işletmesi kazı sırasının belirlenmesi**
DAĞ A., ANIL M.
Türkiye 11. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Bartın, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998, ss.173-184

- XXIII. **Afşin Elbistan linyit işletmesi (TEAŞ) Çöllolar açık işletmesi ilk kazı noktasının belirlenmesi**
DAĞ A., ANIL M.
Türkiye 10. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 1996, ss.231-242
- XXIV. **Optimum open pit limit of hekimhan-deveci iron mine : determination by the moving cone optimising technique**
DAĞ A., Özer Ü.
Fourth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, Calgary, Kanada, 31 Ekim - 03 Kasım 1995, ss.45-48
- XXV. **Afşin-Elbistan linyit işletmesi (TEAŞ) Çöllolar sektörünün optimum açık işletme sınırının belirlenmesi**
DAĞ A., ANIL M.
Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 5 - 06 Ekim 1995
- XXVI. **Optimum open pit limit of Hekimhan-Deveci iron mine: Determination by the moving cone optimising technique**
Dag A., OZER Ü.
4th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, Calgary, Kanada, 31 Ekim - 03 Kasım 1995, ss.45-48

Bilirkişi Raporları

- I. **TÜM VÜCUT TİTREŞİMİNİN OPERATÖR ve SÜRÜCÜLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ ÖLÇÜMÜ ve DEĞERLENDİRİLMESİ**
DAĞ A.
2015

Desteklenen Projeler

- DAĞ A., Akın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık İşletme Madencilğinde 2 Boyutlu Maden Planlama Uygulamaları ve Diğer Yöntemler İle Kıyaslaması, 2023 - Devam Ediyor
- DAĞ A., KASA F. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaynak/Rezerv Raporlama Aşamalarının Ekonomik ve Jeostatistiksel Yöntemlerle Analizi, 2019 - 2021
- DAĞ A., ÖZDEMİR A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kömür Açık Ocak İşletmelerinde Maden Planlarının Optimizasyonu ve Bu Planların Otomasyonu, 2015 - 2019
- DAĞ A., ÖZDEMİR A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karot ve Kesme Makinelerinin Bakım ve Onarmı, 2018 - 2018
- DAĞ A., ÖZDEMİR A. C., ORHAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kümeleme Yönteminin Metalik Madenlerde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2018
- DAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2016 - 2018
- DAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2014 - 2017
- DAĞ A., GHAREHOGLANI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afşin-Elbistan Linyitleri Kışlaköy Açık İşletmesinin Bilgisayar Yardımıyla Kazı ve Üretim Planlaması, 2014 - 2015
- Özdemir A. C., Dağ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Modelleme Teknikleri ve Kömür Yatağına Uygulanması, 2012 - 2013

Patent

- Özdemir A. C., Dağ A., Kömür Yakıtlı Termik Santrallerde Enerji Verimini Arttırmak İçin Optimum Kazı Parametrelerini Belirleyen Sistem, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2019 16886 , Standart Tescil, 2024

Bilimsel Hakemlikler

VIII. Delme Patlatma Sempozyumu, Diğer Dergiler, Ekim 2015
VIII. Delme Patlatma Sempozyumu, Diğer Dergiler, Ekim 2015
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Diğer Dergiler, Ağustos 2015
Madencilik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2015
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Diğer Dergiler, Temmuz 2015
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Diğer Dergiler, Temmuz 2015
Revista Escola de Minas, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Resource Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Madencilik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2012
Tailings dam ?Benkovski ?? Systems for water supply and management of the waters(Bildiri), Diğer Dergiler, Nisan 2011
Bildiri, Diğer Dergiler, Mart 2011
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
Bildiri, Diğer Dergiler, Temmuz 2004

Bilimsel Danışmanlıklar

EÜAŞ Kışlaköy Linyit İşletmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye, 2012 - Devam Ediyor
EÜAŞ Çöllolar Linyit İşletmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye, 2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 62
Atf (WoS): 74
Atf (Scopus): 97
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2015, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Burslar

Lisans Bursu, Vakıf, 1984 - 1987