Prof.Dr. HÜSEYİN ANKARA

Kişisel Bilgiler

E-posta: hankara@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/hankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2499-7928
ScopusID: 22233475000
Yoksis Araştırmacı ID: 170758

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1989 - 1997
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yer Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 1986 - 1988
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Sertifikalı Pırlanta Eksperliği Eğitimi, HRD Antwerp Enstitüsü, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Availability analysis for truck shovel system in surface mining, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Görme Engelliler Eğitimi Abd, Maden Mühendisliği (Dr), 1997
Yüksek Lisans, G.L.İ. Tunçbilek Ömerler Yeraltı İşletmesi'xxnde taban yollarında gerilme ve birim deformasyonlarının dağılımı, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletme (Yl) (Tezli), 1988

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Verdiği Dersler

AÇIK İŞLETME ARAŞTIRMALARI, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SÜS TAŞLARI VE İŞLEME TEKNİKLERİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MADENCİLİKTE KALİTE KONTROL YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK - B, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MADENCİLİKTE SİSTEM GÜVENİLİRLİĞİ, Doktora, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2013 - 2014
MADENLERİN ARANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
SÜS TAŞLARI VE İŞLEME TEKNİKLERİ, Lisans, 2018 - 2019
MADENLERİN ARANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
AÇIK İŞLETME ARAŞTIRMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
SÜS TAŞLARI VE İŞLEME TEKNİKLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
MADENLERİN ARANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
LİNEER CEBİR, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
SEMİNER, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (G), Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (G), Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (B), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (G), Lisans, 2014 - 2015
DİFERANSİYEL DENKLEMLER (B), Lisans, 2013 - 2014
MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (B), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (G), Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (F), Lisans, 2012 - 2013
SEMİNER I (A), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

UZMANLIK ALAN DERSİ (DR) (O), Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
AÇIK İŞLETME ÇÖZÜMLEMELERİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (F), Lisans, 2012 - 2013
MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (A), Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (C), Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2003 - 2004
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (D), Lisans, 2010 - 2011, 2004 - 2005, 2003 - 2004
AÇIK İŞLETME ÇÖZÜMLEMELERİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (A), Lisans, 2011 - 2012, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
MADENCİLİKTE SİSTEM GÜVENİRLİLİĞİ, Doktora, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (C), Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (A), Lisans, 2009 - 2010
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (D), Lisans, 2010 - 2011, 2004 - 2005, 2003 - 2004
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (C), Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (B), Lisans, 2008 - 2009, 2003 - 2004
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (A), Lisans, 2009 - 2010, 2005 - 2006
UZMANLIK ALAN DERSİ (DR) (K), Doktora, 2009 - 2010
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (C), Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ I (B), Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
SÜS TAŞLARI VE İŞLENMESİ II (A), Lisans, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2003 - 2004
MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (A), Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006
MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (B), Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (B), Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
DİFERANSİYEL DENKLEMLER (B), Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
LİNEER CEBİR (A), Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
MADENCİLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002
MADENCİLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Ankara H., Açık işletmelerde makine performanslarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, P.DAVAADOO(Öğrenci), 2017
Ankara H., Küre örneklerinin boyutuna göre Islak Kararlılık İndeks Değerlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ÇİÇEK(Öğrenci), 2016
Ankara H., Mermer plaka paralellik sapmalarının kalibrasyon maliyetlerine etkisi, Yüksek Lisans, A.DEĞERLİ(Öğrenci), 2009
Ankara H., Doğal taşların fiziko-mekanik özelliklerine göre sınıflandırılması, Yüksek Lisans, İ.MELTEM(Öğrenci), 2007
Ankara H., Mermer işleme tesislerinde kalite maliyetlerine bağlı üretim optimizasyonu, Doktora, Ö.AKKOYUN(Öğrenci), 2006
Ankara H., Türkiye madenciliğinde vergilendirme sistemi ve önemi, Yüksek Lisans, L.GEZER(Öğrenci), 2005
Ankara H., Garp Linyitleri İşletmesi Ömerler mekanize kalın damarlarında optimum ayak uzunluğunun belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.UĞUR(Öğrenci), 2003
Ankara H., Türkiye madenciliğinin hukuksal açıdan iş olanakları, Yüksek Lisans, D.ÖZKAR(Öğrenci), 2003
Ankara H., Yeraltı mekanize kömür panolarının boyutlarının optimum olarak belirlenmesi, Doktora, M.YAVUZ(Öğrenci), 2002
Ankara H., Mermer işletmelerinde kalite maliyetleri, Yüksek Lisans, A.HAYATİ(Öğrenci), 2002

Ankara H., Elazığ Ferrokrom Tesisi'nde üretim kayıplarından oluşan maliyetlerin sistem güvenilirliği ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.AYTEN(Öğrenci), 2001
Ankara H., Dünya ve Türkiye madenciliğinde ISO uygulamaları ve karşılaşılan sorunlar, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2009
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2008
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2008
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2008
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2008
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2008
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2006
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan, 2006
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2006
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2005
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2005
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2005
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2005
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2004
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2004
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mart, 2004

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos, 2003
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2003
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2003
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Application of Statistical Process Control to Monitor Underground Coal Mine Fires Based on CO Emissions**
Kursunoglu N., ANKARA H.
COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.196, sa.1, ss.142-159, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Preparation and evaluation of spherical samples for Slake Durability Index test**
Aksoy M., Ankara H., Kandemir S. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.9, ss.5243-5250, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Utilization of statistical mean control charts in slake durability index (SDI) tests**
ANKARA H., Cicek F.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.1, ss.17-42, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Application of multivariate statistical techniques in the assessment of water quality in Sakarya River, Turkey**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.78, sa.6, ss.1-5, 2011 (SCI-Expanded)

V. **Process Control for a Coal Washing Plant Using a Range Control Chart and Multidimensional Scaling Analysis**
Yerel S., Ankara H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.33, sa.11, ss.1028-1034, 2011 (SCI-Expanded)

VI. **Assessment of Water Quality Parameters by Using the Multidimensional Scaling Analysis**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
E-JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.7, sa.4, ss.1274-1277, 2010 (SCI-Expanded)

VII. **Determination of Water Quality Parameters of Yesilirmak River, Turkey**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H., ÖZBAY N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.5, ss.3959-3965, 2010 (SCI-Expanded)

VIII. **A Suggested Improvement to The Plant Recovery Formula: A Case Study for Elazig Ferrochrome Plant**
Ankara H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.2073-2080, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **Assessment of performance of a fine coal processing plant through availability analysis and the Mann-Whitney U test for two samples**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.3, ss.322-327, 2010 (SCI-Expanded)

X. **Cost of quality management: An empirical study from Turkish marble industry**
AKKOYUN Ö., ANKARA H.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.4, sa.11, ss.1275-1285, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Determination of sampling errors in natural stone plates through Single Linkage Cluster Method**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.209, sa.5, ss.2483-2487, 2009 (SCI-Expanded)

XII. **Use of range control charts in determination of variability in surface parallelisms of plates**

ANKARA H., YEREL KANDEMİR S.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.67, sa.12, ss.1078-1082, 2008 (SCI-Expanded)

XIII. **Preventive maintenance policy supported by a quality control chart and Kolmogorov-Smirnov tests: Emet Colemanite Mineral Processing Plant, Turkey**
Yerel S., Ankara H., Konuk A., Ozdag H.
MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING, cilt.24, sa.3, ss.152-156, 2007 (SCI-Expanded)

XIV. **The application of statistical process control**
Ipek H., Ankara H., Ozdag H.
MINERALS ENGINEERING, cilt.12, sa.7, ss.827-835, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Suda Dağılma Dayanımı İndeksi (SDI) Deneyinde Kullanılan Küre Örneklerinin Hazırlaması İçin Aşındırıcı Çanak Tasarımı**
ANKARA H., AKSOY M., YEREL KANDEMİR S., ARAS H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.8-14, 2017 (Hakemli Dergi)

II. **Beyaz tüflerde çevrim sayısına bağlı ideal suda dağılmaya karşı duraylılık (SDI) değerinin belirlenmesi**
ANKARA H.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.871-882, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Estimation of Metal Recovery Using Exponential Distribution**
ANKARA H.
International Refereed Journal of Scientific Research in Engineering, cilt.1, sa.1, ss.7-11, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. **Kalite Maliyet Modelleri ve Mermer Fabrikaları için Bir Uygulama**
AKKOYUN Ö., ANKARA H.
Madencilik Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.3-11, 2007 (Hakemli Dergi)

V. **Açık Ocak Madenindeki Kamyonların Özdeşliklerinin İki Örnek Kolmogorov Smirnov K S Testi ile Belirlenmesi**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., KONUK A.
Fırat Üniv. Fen ve Müh. Bil. Dergis, cilt.19, sa.1, ss.105-108, 2007 (Hakemli Dergi)

VI. **Maden İşletmelerinde Üretim Verimliliğinin Ölçümü**
KONUK A., SARAÇ M. S., ANKARA H.
Akdeniz Üniv. Isparta Müh. Fak. Dergisi, sa.6, 1991 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Assessment of Energy Consumption inTurkey**
YEREL KANDEMİR S., ÇERÇEVİK A. E., ANKARA H.
International Conference on Engineering Technologies, 7 - 09 Aralık 2017, ss.821-824

II. **Suda dağılmaya karşı duraylılık indeksi (SDI) testi için temsili deney örneklerin hazırlanmasında kullanılan aşındırıcı çanaklar.**
ANKARA H., AKSOY M., YEREL KANDEMİR S., ARAS H.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, 18 - 21 Ekim 2017, ss.125-129

III. **Assessment of natural radioactivity in lignite mining**
Ankara H., Yerel Kandemir S., Aras H.
7th BALKANMINE CONGRESS, Prijedor, Bosna-Hersek, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.2, ss.223-225

IV. **A comparison of slake durability index (SDI) between sphere and rounded marl test samples**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., POSTALLI A. B.
7th BALKANMINE CONGRESS, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.2, ss.155-160

V. **Yenilmiş karotlardan hazırlanmış küre örnekler üzerinde suda dağılmaya karşı duraylılık indesinin (SDI) belirlenmesi**
ANKARA H.
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'xx17, 11 - 14 Nisan 2017

VI. **Examination of Polished Marble Surface by Using the Atomic Force Microscopy**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., ARAS H., PAT S.
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey New Trends in Mining, 11 - 14 Nisan 2017

VII. **Masif ve bozunmuş beyaz tüflerin küre deney örnekleri üzerinde sida dağılmaya karşı duraylılık indeks (SDI) değerlerinin kıyaslanmasa**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., ÇİÇEK F.
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'xx17, 11 - 14 Nisan 2017

VIII. **Investigation of morphology of polished marble surfaceby Atomic Force Microscopy AFM**
ANKARA H., ARAS H., ÇELİKYÜREK İ., YEREL KANDEMİR S.
WMESS 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016

IX. **Assessment of plate losses in stone industry**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
World Multidisciplinary Earth Siences Symposium WMESS 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.254

X. **Assessment of renewable sources in Turkey**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
World Multidisciplinary Earth Siences Symposium WMESS 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.363

XI. **Determination of Slake Durability Index (Sdi) Values on Different Shape of Laminated Marl Samples**
ANKARA H., Cicek F., Deniz I. T., Ucak E., Kandemir S. Y.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44

XII. **Assessment of Housing Energy Consumption in Turkey**
YEREL KANDEMİR S., ÇERÇEVİK A. E., ANKARA H., YAYLI M. Ö.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44

XIII. **Comprasion of slake durability index SDI values of sphere and rounded marl samples**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S.
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 11 Eylül 2015, ss.74

XIV. **Assessment of lignite sold quantity in Turkey**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 11 Eylül 2015, ss.516

XV. **Investigation of air pollution in Bilecik Turkey**
Yerel Kandemir S., Ankara H.
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Praha, Çek Cumhuriyeti, 6 - 11 Eylül 2015, ss.561

XVI. **A Review of Acid Mine Drainage in Turkey**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'15, 14 - 17 Nisan 2015, ss.1432-1435

XVII. **Determination of Slake Durability Index on Spherical Samples with Lime Water Treatment**
ANKARA H., gökçe b., AKSOY M.
24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'15, 14 - 17 Nisan 2015, ss.550-553

XVIII. **Determination of Slake Durability Index on Spherical Samples with Lime-Water Treatment**
Ankara H., Bayar G., Aksoy M.
24th INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.550-553

XIX. **Compression of Slake Durability Index (SDI) Values of Sphere and Rounded Marl Samples**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., Cicek F.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.93-98

XX. **Determination of Fully Mechanized Underground Coal Panels Optimum Dimensions for Retreat Caving Method**
YAVUZ M., ANKARA H., ERÇELEBİ S. G.

2014 Aachen International Mining Symposium, Aachen, Almanya, 11 - 12 Haziran 2014

XXI. **Determination of Optimum Coal Panel Dimensions for Fully Mechanized Underground Coal Mine in Western Lignite Colliery**
KÖMBE İ. U., ANKARA H., YAVUZ M.
23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013

XXII. **Determination of Slake Durability Index with Spherical Samples**
ANKARA H., AKSOY M., YEREL KANDEMİR S., Keser Y.
Global Stone Congress 2012, Alentejo, Portekiz, 16 - 20 Temmuz 2012, cilt.548, ss.247-248

XXIII. **A NEW SAMPLE PREPARATION METHOD FOR SLAKE DURABILITY INDEX TEST**
Ankara H., Aksoy M., Yerel Kandemir S., Keser Y.
4th BALKANMINE CONGRESS, Slovenia, Ljubljana, Ljubljana, Slovenya, 18 - 20 Ekim 2011, ss.571-575

XXIV. **The Determination of Slake Durability Index Test with Spherical Samples**
ANKARA H., AKSOY M., YEREL KANDEMİR S., KESER Y.
GLOBAL STONE CONGRESS, 17 - 21 Temmuz 2011

XXV. **A Practical Approach for Costs Occurring in Plate Losses in Natural Stone Industry**
YEREL KANDEMİR S., tekin e., özdemir k., ANKARA H.
SME Annual Meeting & Exhibit, 1 - 05 Mart 2010

XXVI. **Determination of Identicalness Levels in Availability Analysis through Mann Whitney U Test for Two Samples**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S.
SME Annual Meeting & Exhibit, 1 - 03 Mart 2010

XXVII. **Economic Productivity in Turkish Boron Mining**
KONUK A., Çubukçu S., ÖNDER S., ANKARA H.
3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2009

XXVIII. **Statistical Quality Control of Thicknesses of Plates Cutting from Diamond Circle Saw Block Cutter Machine**
ANKARA H., Değerli A., YEREL KANDEMİR S.
3rd Balkan Mining Congress, 1 - 03 Ekim 2009

XXIX. **Assesment of Quality of the Plates Using Single Linkage Cluster Method**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
3rd Balkan Mining Congress, 1 - 03 Ekim 2009, ss.519-523

XXX. **Assessment of Surface Water Quality by Multivariate Statistical Analysis Techniques**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S.
TIES 2009-the 20th Annual Conference of The International Environmetrics Society a Section of the ISI and GRASPA Conference, 5 - 09 Temmuz 2009

XXXI. **Surface Water Quality Assessment Using Statistical Techniques**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
TIES 2009-the 20th Annual Conference of The International Environmetrics Society a Section of the ISI and GRASPA Conference, 5 - 09 Temmuz 2009

XXXII. **Application of Factor Analysis in the Assessment of Water Quality in Sakarya River Turkey**
YEREL KANDEMİR S., ÖZBAY N., ANKARA H.
1st International Symposium on Sustainable Development ISSD'09, 1 - 05 Haziran 2009, ss.262-265

XXXIII. **Investigation of Cluster Analysis in Surface Water in Yesilirmak River**
ÖZBAY N., YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
1st International Symposium on Sustainable Development ISSD'09, 1 - 05 Haziran 2009, ss.237-240

XXXIV. **Determination of the Identicalness of the Trucks Working in Open Pit Mine and Using in Availability Analysis**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., Taksuk M.
21th International Mining Congress and Exibition of Turkey-IMCET'09, 6 - 08 Mayıs 2009

XXXV. **Determining Erratic Results of Boric Grain Size with Clustering Analysis**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H., savaş m.

21th International Mining Congress and Exibition of Turkey-IMCET'09, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.287-292

XXXVI. **Kömür Yıkama Tesisindeki Eleklerin Kolmogorov Smirnov Testi ile Karşılaştırılması**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., uygun m.
I. Maden Makineleri Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2007, ss.305-308

XXXVII. **of Plate Thicknesses Using Cluster Analysis**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
European Geosciences Union General Assembly, 1 - 03 Nisan 2007

XXXVIII. **Eskişehir Sarıcakaya Bölgesinde Bulunan Mavi Kalsedonların Aşındırma Özelliklerinin Karşılaştırılması**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., KONUK A., Küçükoğlu M.
6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, Türkiye, 04 Şubat 2007 - 11 Şubat 2010, ss.112-115

XXXIX. **Süt Opalinin Aşınma Miktarı ile Yüzey Alanı Arasındaki İstatistiksel İlişkinin Belirlenmesi**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S.
6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2007

XL. **Perlitin Hammadde Olarak Kullanım Alanları**
YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.
6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2007, ss.269-273

XLI. **Determination of Plate Losses and Parallelisms with Shewhart Control Charts**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., KONUK A.
First International Conference on Soil and Rock Engineering, 2 - 05 Ocak 2007, cilt.28, ss.209-210

XLII. **Diskli Blok Kesme Makinalarındaki Kayıpların Shewhart Kontrol Grafikleriyle Blirlenmesi**
ANKARA H., KONUK A., YAVUZ M., Ersoy A., YEREL KANDEMİR S.
Türkiye 5. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, Türkiye, 22 Haziran 2006, ss.421-430

XLIII. **Analitik Hiyerarşi Süreci AHS ve Madencilikteki Uygulamaları**
YAVUZ M., ANKARA H.
Türkiye 15. Kömür Kongresi, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2006, ss.101-108

XLIV. **Analitik Hiyerarşi Süreci ve Madencilikteki Uygulamaları**
YAVUZ M., ANKARA H.
15. Türkiye Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006

XLV. **Diskli Blok Kesme makinalarındaki Kayıpların Shewhart Kontrol Grafikleri ile Belirlenmesi**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., Ersoy A. H., KONUK A., YAVUZ M.
Türkiye V. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, Türkiye, 2 - 03 Mart 2006, ss.421-430

XLVI. **Diskli Blok Kesme Makinalarındaki Kayıpların Shewhart Kontrol Grafikleri İle Belirlenmesi**
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., AYTEN E., KONUK A., YAVUZ M.
Türkiye V. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, AFYON, Türkiye, 2 - 03 Mart 2006

XLVII. **Anadolu da Süs Taşlarının Tarihsel Gelişimi**
Yurtaydın D., ANKARA H.
Uluslararası Değerli Taşlar ve Metaller Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2005, ss.155-163

XLVIII. **Tam Mekanize Uzunayaklarda Üretimi Etkileyen Faktörler**
YAVUZ M., ANKARA H., ERÇELEBİ S. G.
Türkiye 18. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi Konferansı, 10 - 13 Haziran 2003, ss.347-349

XLIX. **Determination of Prevetive Maintenance Schedule Using Statistical Process Control**
ANKARA H., İPEK H., KONUK A.
Sixth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production- SWEMP 2000, Kanada, 30 Mayıs - 02 Haziran 2000

L. **Determination of preventive maintenance schedule using statisticalprocess control**
ANKARA H., İPEK H., KONUK A.
ENVIRONMENTAL ISSUES AND MANAGEMENT OF WASTE IN ENERGY AND MINERALPRODUCTION, 1 - 03 Haziran 2000, ss.669-672

LI. **Design of the Full Mechanised Mining Method with Hydraulic Backfill for the Combustuble Thick Coal Seam of the GLI Onerler Colliery in Turkey**

Önce G., Duygün M., ANKARA H.
14th World Mining Congress, 1 - 03 Haziran 1990, ss.161-176

LII. **Determination of preventive maintenance schedule using statistical process control**
Ankara H., Ipek H., Konuk A.
6th International Conference on Environmental Issues and Management of Waste in Energy and Mineral Production (SWEMP 2000), Calgary, Kanada, 30 Mayıs - 02 Haziran 2000, ss.669-672

LIII. **Kriblaj tesisinde kalite denetimi**
ANKARA H., BİLİR K.
Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu 95, Türkiye, 28 - 29 Eylül 1995, cilt.1, ss.235-240

LIV. **Türkiye Kömür Madenciliğinde Ekonometrik Verimlilik**
KONUK A., ANKARA H.
Türkiye 7'nci Kömür Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 1990

Desteklenen Projeler

Ankara H., Çınar H., KOSGEB, Bilecik Feldspatlarının Zenginleştirilmesi, 2020 - 2021
ANKARA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOMA VE TUNÇBİLEK YERALTI OCAKLARINDAKİ KÖMÜRLERİN DOĞAL RADYOAKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018
ANKARA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küre Örneklerin Boyutuna göre Islak Kararlılık İndeks Değerlerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
Ankara H., Yerel Kandemir S., Aksoy M., TÜBİTAK Projesi, Islak Kararlılık Indeks Testine Önerilen Yeni Bir Örnek Hazırlama Yöntemi Için Asındırıcı Çanak Tasarımı Proje No 111M823, 2012 - 2013
ANKARA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUDA DAĞILMAYA KARŞI DURAYLILIK TESTİ İÇİN KAYAÇLARDAN EŞ BOYUTLU KÜRESEL ÖRNEKLERİN HAZIRLANMASI, 2010 - 2013
ANKARA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suda Dağılmaya Karşı Duyarlılık Testi İçin Kayaçlardan Eş Boyutlu Küresel Örneklerin Hazırlanması, 2010 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

KOSGEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 75
Atıf (WoS): 46
Atıf (Scopus): 66
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi