Dr.Öğr.Üyesi HAKAN AK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 222 239 3750 Dahili: 3420
E-posta: hak@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/hak

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-5010-1382
ScopusID: 24342781200
Yoksis Araştırmacı ID: 14289

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 1998 - 2006
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Patlatma kaynaklı yer sarsıntılarının yönsel değişiminin araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 2006
Yüksek Lisans, Etibank 100. Yıl Gümüş Madeni İşletmesi'xxnde üretim tenör kontrolünün arama sondajlarıyla yapılabilirliğinin jeoistatistiksel analizi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Arama ve Değerlendirme , Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Madenlerde Emniyet ve Çevre , Açık Ocak ve Yeraltı Üretim Planlaması, Madencilik Yöntemleri ve Maden Sistem Analizi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Müh.Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Müh.Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The effect of investment incentives for mining sector on the economic growth of Turkey**
AKSOY M., KONUK A., AK H.
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.36, sa.2, ss.71-86, 2020 (SCI-Expanded)

II. **Reply to the discussion on "Prediction of ground vibrations resulting from the blasting operations in an open pit mine by adaptive neuro-fuzzy inference system" by Yavuz Karsavran**
İPHAR M., YAVUZ M., AK H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.60, sa.6, ss.1343-1345, 2010 (SCI-Expanded)

III. **Reply to the comment on "Prediction of ground vibrations resulting from the blasting operations in an open pit mine by adaptive neuro-fuzzy inference system" by Tarkan Erdik**
İPHAR M., YAVUZ M., AK H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.59, sa.2, ss.473-476, 2009 (SCI-Expanded)

IV. **Evaluation of ground vibration effect of blasting operations in a magnesite mine**
AK H., İPHAR M., YAVUZ M., KONUK A.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.29, sa.4, ss.669-676, 2009 (SCI-Expanded)

V. **Prediction of ground vibrations resulting from the blasting operations in an open-pit mine by adaptive neuro-fuzzy inference system**
İPHAR M., YAVUZ M., AK H.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.56, sa.1, ss.97-107, 2008 (SCI-Expanded)

VI. **The effect of discontinuity frequency on ground vibrations produced from bench blasting: A case study**
AK H., KONUK A.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.28, sa.9, ss.686-694, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Çoklu Bağlantı Durumunda Kentleşme Göstergelerinden Agrega Üretim Miktarının Tahmini**
Konuk A., Aksoy M., Ak H.
Scientific Mining Journal, cilt.60, sa.2, ss.97-106, 2021 (Scopus)

II. **Doğal Grafit İhracatı Yoğunlaşmasının Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkisi**
KONUK A., GÜRSOY Y. H., AK H.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi (online), cilt.29, sa.3, ss.316-327, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Dünya Barit Madeciliğinin Durumu ve Piyasalarda Rekabet Düzeyinin Gelişimi**
AK H., AKSOY M., KONUK A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi (online), cilt.29, sa.2, ss.210-223, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Development of a Preliminary Blasting Desing and Assessment of Environmental Impacts for a Quarry**
AKSOY M., AK H., KONUK A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.241-248, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **Akyazı Tüneli Patlatmalı Kazı Çalışmalarında Oluşan Titreşimlerin Çevresel Etkilerinin Araştırılması**
AK H., AKSOY M.
Mt Bilimsel, cilt.7, sa.13, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **Açık İşletme Basamakları Tenör Kontrolünde Jeoistatistiksel Tahmin Modeli Seçimi**
AK H., KONUK A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislim Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.57-69, 2008 (Hakemli Dergi)

VII. **Açık İşletmelerde Patlatma Etkilerinin Yönsel Değişimi**
AK H., KONUK A.
Yerbilimleri / Geosound Dergisi, ss.257-268, 2005 (Hakemli Dergi)

VIII. **Eskişehir Süpren Yöresinde Bir Taş Ocağında Patlatmadan Kaynaklanan Yer Sarsıntılarının Ölçülmesi ve Analizi**
AK H., KONUK A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.1-14, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **4. Uluslararası Bor Sempozyumu**
KONUK A., KURAMA H., AK H., İPHAR M.
TMMBO Maden Mühendisleri Odası, Eskişehir, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Bir Maden İşletmesinde Patlatmadan Kaynaklanan Çevresel Etkilerin Analizi**
AK H., İPHAR M., YAVUZ M., KONUK A.
VII. Delme Patlatma Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2013
II. **Açık işletmelerde patlatmadan kaynaklanan yer sarsıntılarının esnek hesaplama yöntemiyle tahmini**
İPHAR M., AK H., YAVUZ M.
4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.143-150
III. **Açık İşletmelerde Patlatmadan Kaynaklanan Yer Sarsıntılarının Esnek Hesaplama Yöntemiyle Tahmini**
İPHAR M., AK H., YAVUZ M.
4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.143-150
IV. **Patlatmanın Sismik Yayılımına Arazi Parametrelerinin Etkileri**
AK H., KONUK A.
VI. Delme Patlatma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010, ss.197-204
V. **Açık İşletme Basamaklarında Tenör Kontrolünün Arama Sondajlarıyla Yapılabilirliğinin Jeoistatistiksel Analizi**
KONUK A., AK H.
Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı II, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2000, ss.713-720

Metrikler

Yayın: 20
Atıf (WoS): 322
Atıf (Scopus): 371
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4