

Prof. Dr. MELİH İPHAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 239 375 0342](tel:+902393750342) Dahili: 2

E-posta: miphar@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/miphar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JnUkynQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1202-6497

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3554-2019

ScopusID: 23018782700

Yoksis Araştırmacı ID: 20534



Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bulanık kümelerin sökücü seçimi amacıyla kazılabilirlik sınıflama sistemlerine uygulanması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Sıvıların kayaların mekanik dayanımları ve aşındırıcılıkları üzerindeki etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Kazı Teknikleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1994 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

Madencilikte Bulanık Mantık Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Maden Makinaları, Lisans, 2022 - 2023

Kazı Makinaları ve Mekanizasyon, Lisans, 2021 - 2022

Kaya Şev Stabilitesi, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

İPHAR M., Mermer ocaklarında kullanılan elmas tel kesme makinası performansının bulanık mantık yaklaşımıyla belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.ÖZGÜLEÇ(Öğrenci), 2020

İPHAR M., Mine-to-mill optimisation for increased throughput and profitability, Yüksek Lisans, S.CHANDA(Öğrenci), 2019

İPHAR M., Bulanık mantık yöntemi kullanılarak yeraltı mekanize kömür ocaklarındaki risklerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.KIVANÇ(Öğrenci), 2018

KONUĞ A., İPHAR M., Bulanık mantık yaklaşımıyla kaynak/rezerv sınıflandırması, Doktora, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fuzzy risk assessment for mechanized underground coal mines in Turkey**
İPHAR M., Cukurluoğ A. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt.26, sa.2, ss.256-271, 2020 (SSCI)
- II. **A mobile application based on multi-criteria decision-making methods for underground mining method selection**
İPHAR M., ALPAY Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.33, sa.7, ss.480-504, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Fuzzy logic approach in resource classification**
ÖZKAN E., İPHAR M., KONUĞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.33, sa.3, ss.183-205, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Equipment selection based on two different fuzzy multi criteria decision making methods: Fuzzy TOPSIS and fuzzy VIKOR**
ALPAY Ş., İPHAR M.
OPEN GEOSCIENCES, cilt.10, sa.1, ss.661-677, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **ANN and ANFIS performance prediction models for hydraulic impact hammers**
İPHAR M.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, cilt.27, sa.1, ss.23-29, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **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)

- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **The optimum support design selection by using AHP method for the main haulage road in WLC Tuncbilek colliery**
Yavuz M., İPHAR M., Once G.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, cilt.23, sa.2, ss.111-119, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **An application of fuzzy sets to the Diggability Index Rating Method for surface mine equipment selection**
İPHAR M., Goktan R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.43, sa.2, ss.253-266, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Açık işletmelerde kayaç sökülebilirlik tayin yöntemleri**
GÖKTAN R. M., İPHAR M.
MT Bilimsel Yeraltı Kaynakları Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.1-16, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **The effect of liquids on mechanical strength and abrasiveness of rocks**
İPHAR M., GÖKTAN R. M.
Journal of Engineering and Architectural Faculty of Osmangazi University, cilt.1, 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. **Mekanize Yeraltı Kömür Ocakları için Risk Analizi**
İPHAR M., Çukurluöz A. K.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'xx2017, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.228-245
- II. **Continuous Rating for Diggability Assessment in Surface Mines**
İPHAR M.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- III. **ESOGÜ BAP Başvuru ve Takip Web Yazılımı**
İPHAR M., ÖZBAŞARAN H., YILDIRIM H.
Akademik Bilişim Konferansı AB2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015

- IV. **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
- V. **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
- VI. **TUNNEL DRIVAGE PERFORMANCE PREDICTION OF HYDRAULIC IMPACT HAMMERS USING ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)**
İPHAR M.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.611-618
- VII. **Sinirsel bulanık sistemler Açık işletmelerde delme patlatma alanında bir uygulama**
İPHAR M.
Yer bilimlerinde Esnek Hesaplama Yöntemleri Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2008
- VIII. **Adaptive neuro fuzzy inference system ANFIS modeling for predicting rock uniaxial compressive strength from schmidt hammer hardness**
İPHAR M., GÖKTAN R. M.
Proceedings of the Sri Lankan Geotechnical Society's First International Conference on Soil & Rock Engineering, Colombo, Brezilya, 5 - 11 Ağustos 2007
- IX. **Mermerlerde sürtünme ile aşınma kaybının uyarlanabilir sinirsel bulanık ağ etkileşim sistemi yardımıyla kestirilmesi**
İPHAR M., GÖKTAN R. M.
MERSEM'2006 Türkiye V. Mermer ve Doğal Taş Sempozyumu, AFYON, Türkiye, 2 - 03 Mart 2006, ss.171-182
- X. **The Effect of Tunnel Inclination and k Ratio on the Behavior of Surrounding Rock Mass**
AKSOY M., İPHAR M., YAVUZ M., ÖNCE G.
3rd International FLAC Symposium, Sudbury, Kanada, 21 - 24 Ekim 2003
- XI. **Evaluation of floor heaving in galleries by numerical analysis**
YAVUZ M., İPHAR M., AKSOY M., ÖNCE G.
31st International Symposium on Application of Computers and Operations Research in the Minerals Industries, The South African Institute of Mining and Metallurgy, Cape-Town, Güney Afrika, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.185-189
- XII. **Evaluation of Floor Heaving in Galleries by Numerical Analysis**
YAVUZ M., İPHAR M., AKSOY M., ÖNCE G.
31st Application of Computers and Operations Research in the Mineral Industry, Cape-Town, Güney Afrika, 14 - 16 Mayıs 2003
- XIII. **The effect of tunnel inclination and "k" ratio on the behavior of surrounding rock mass**
İPHAR M., AKSOY A., YAVUZ M., ÖNCE G.
3rd International FLAC Symposium, Sudbury, Kanada, 21 - 24 Ekim 2003, ss.127-134
- XIV. **Study of ground control of the main transport road of the deep coal seam panels of GLI Tuncbilek mine in Turkey**
ÖNCE G., İPHAR M., YAVUZ M.
2nd International FLAC Symposium, Lyon, Fransa, 29 - 31 Ekim 2001, ss.281-286

Desteklenen Projeler

İPHAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başvurularının ve Proje Takiplerinin İnternet Ortamında Yapılabilmesini Sağlayan Web Yazılımının Hazırlanması, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 435

Atıf (Scopus): 513

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9