

Prof. Dr. HÜRRİYET AKDAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakdas@ogu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8416-1228

Yoksis Araştırmacı ID: 11751

Eğitim Bilgileri

Doktora, Colorado School of Mines, Mine Planning And Design, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos,

2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Haziran, 2015

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2015

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mayıs, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Haziran, 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of the Industrial Cutting Process of Natural Building Stones: Evaluation of Electric Power Consumption**
YURDAKUL M., AKDAŞ H.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.42, sa.4, ss.931-941, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of specific cutting energy in natural stone cutting processes using the neuro-fuzzy methodology**
YURDAKUL M., Gopalakrishnan K., AKDAŞ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.67, ss.127-135, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Modeling uniaxial compressive strength of building stones using non-destructive test results as neural networks input parameters**
YURDAKUL M., AKDAŞ H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.47, ss.1010-1019, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Prediction of specific cutting energy for large diameter circular saws during natural stone cutting**
YURDAKUL M., AKDAŞ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.53, ss.38-44, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FARKLI KALINLIKTAKİ BAZI DOĞAL TAŞLARIN KOPMA ENERJİSİ VE ÇARPMA DAYANIMININ BELİRLENMESİ**
KUNDAK E., AKDAŞ H., SARIŞIK G.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.28, sa.1, ss.62-72, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Açık İşletmelerde Döküm Alanları Düzenleme ve Ağaçlandırma Çalışmaları: Tutluca Manyezit Açık İşletmesi**
KUNDAK E., AKDAŞ H.
Madencilik, cilt.57, ss.31-40, 2018 (Scopus)
- III. **Slip analysis of surface-processed limestones**
SARIŞIK A., SARIŞIK G., AKDAŞ H.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-CONSTRUCTION MATERIALS, cilt.165, sa.5, ss.279-296,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de Doğal Taş – Mermercilik Eğitimi: Mevcut Durum ve Öneriler**
YURDAKUL M., AKDAŞ H.
Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi, 13 - 14 Aralık 2019
- II. **Endüstriyel Granit Kesim İşlemlerinde Enerji Tüketim-Kesim Maliyetleri İlişisini Açıklamaya Yönelik Amprik Model**
YURDAKUL M., AKDAŞ H.
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2017, ss.153-166
- III. **BİR DOĞAL TAŞ-MERMER OCAĞINDA BİRİKMiŞ ATIKLARIN ÇİMENTO SEKTÖRÜNDE DEĞERLENDİRİLMESİ: SÖĞÜT ÖRNEĞİ**
YURDAKUL M., AKDAŞ H.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU-İSME2017, Bodrum / MUĞLA, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.897-907
- IV. **AÇIK İŞLETMELERDE DÖKÜM ALANLARI DÜZENLEME VE AĞAÇLANDIRMA ÇALIŞMALARI: TUTLUCA MANYEZİT AÇIK İŞLETMESİ**
KUNDAK E., AKDAŞ H.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU-İSME2017, Bodrum / MUĞLA, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.323-338
- V. **The effect of rock mineralogic and petrographic properties on stone cutting feed rate**
YURDAKUL M., AKDAŞ H.
49th US Rock Mechanics / Geomechanics Symposium. - ARMA-2015, San-Francisco, Kostarika, 28 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.15-21
- VI. **Kireçtaşlarında Kayma Direnci ve Yüzey Pürüzlülüğünün KaymaPotansiyeline Olan Etkisinin İncelenmesi**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK A., SARIİŞİK G., AKDAŞ H.
TÜRKİYE 24. ULUSLARARASIMADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015
- VII. **Mermer Plakalarda Çarpma Dayanımı Deneyi ve Sınıflandırılması**
SARIİŞİK G., KUNDAK E., AKDAŞ H., ÖZKAN E.
8. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi, 13 - 15 Aralık 2012, ss.407-418
- VIII. **Evaluation of Magnesite Wastes Using Optical Sorting Machine**
BİLİR K., AKDAŞ H.
XIII. International Mineral Processing Symposium, Bodrum-MUĞLA, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, cilt.1
- IX. **Gli Açık İşletmelerindeki Kömür Kamyonlarının Duruş Süreleri Analizi**
KUNDAK E., AKDAŞ H.
Türkiye 18. Kömür Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2012
- X. **Time Series Analysis Of Overburden Removal Trucks In Tunçbilek Surface Mine**
KEPEKÇİ E., AKDAŞ H.
20th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES), Almaty, Kazakistan, 12 - 14 Ekim 2011, ss.896-906
- XI. **A Predictive Model for Uniaxial Compressive Strength of Carbonate Rocks from Schmidt Hardness**
YURDAKUL M., Ceylan H., AKDAŞ H.
45th US Rock Mechanics and Geomechanics Symposium, ARMA, American Rock Mechanics Association, 2011, San-Francisco, Kostarika, 26 - 28 Haziran 2011
- XII. **Açık İşletmelerde Dekapaj Kamyonlarına Ait Duruş Sürelerinin Zaman Serisi Analizi**
KEPEKÇİ E., AKDAŞ H.
3.Maden Makinaları Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- XIII. **Interaction analysis between the sublevel caving shield supports and the roof strata**

Akdas H.

ISRM Reg EUROCK Symposium on Rock Mechanics, Espoo, Finlandiya, 4 - 07 Haziran 2001, ss.789-794

XIV. The Transportation Planning to the New Panel of the Longwall Mechanized Equipment in Tuncbilek Coal Mining

AKDAŞ H., YAVUZ M., ÇELİK R.

9th International Symposium on Mine Planning & Equipment Selection, ATİNA, Yunanistan, 6 - 09 Kasım 2000

XV. Ömerler Mekanize Ayakta Yürüyen Tahkimatlardaki Basınçların İzlenmesi ve İncelenmesi

AKDAŞ H., DESTANOĞLU N., ÖĞRETMEN S., YAVUZ M.

V. Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2000

XVI. Stress Analysis of the Roof Longwall Panels for Tuncbilek District

AKDAŞ H., YAVUZ M.

7th National Mine Surveying Conference, GOLDEN SANDS, Bulgaristan, 19 - 25 Haziran 2000

XVII. The transportation planning to the new panel of the longwall mechanized equipment in Tuncbilek Coal Mine

Akdas H., Yavuz M., Celik R.

9th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, Athens, Yunanistan, 6 - 09 Kasım 2000, ss.11-14

XVIII. Determination of Error Sources in Recoverable Rezerve-Grade Estimations for Open-Pit Mines

KONUK A., AKDAŞ H.

5 th National Open Pit Mining Conference with International Participation (State and Development of Open Pit Mining in Market Economy), Bulgaristan, 2 - 06 Haziran 1998

Desteklenen Projeler

AKDAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğaltaş Yüzey İşleme Tekniklerinin ve Pürüzlülüğünün Kayma Direncine Etkisi, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Madencilik Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 1990 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tünelcilik Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Maden Mühendisleri Odası, Üye, 1982 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 93

Atıf (Scopus): 103

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4