

Prof.Dr. YAŞAR UCBAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yucbas@ogu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5757-875X

ScopusID: 8554835400

Yoksis Araştırmacı ID: 5585

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), Türkiye 1988 - 1991

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1984 - 1988

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, Manyezit cevherinin yağ aglomerasyonu yöntemi ile zenginleştirilmesi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), 1991

Yüksek Lisans, Oil agglomeration beneficiation of Zonguldak coal fines, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Görme Engelliler Eğitimi Abd, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1988

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1996
Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1992

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1989

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The effect of liquid grinding aids on the dry fine grinding of muscovite
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.59, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. The effect of grinding aids on dry micro fine grinding of feldspar
GÖKÇEN H. S., Çayirli S., Ucbas Y., Kayaci K.
International Journal of Mineral Processing, cilt.136, ss.42-44, 2015 (SCI-Expanded)
- III. Separation of Chromite from Serpentine in Fine Sizes using Magnetic Carrier

- Ucbas Y., BOZKURT M. M. V., BİLİR K., Ipek H.
Separation Science and Technology (Philadelphia), cilt.49, sa.6, ss.946-956, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Concentration of chromite by means of magnetic carrier using sodium oleate and other reagents**
Ucbas Y., BOZKURT M. M. V., BİLİR K., Ipek H.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.50, sa.2, ss.767-782, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **The investigation of grinding kinetics of power plant solid fossil fuel in ball mill**
Samanli S., Cuhadaroglu D., Ipek H., Ucbas Y.
Fuel, cilt.89, sa.3, ss.703-707, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of breakage behavior of coal in a laboratory-scale stirred media mill**
Samanli S., Cuhadaroglu D., Ucbas Y., Ipek H.
International Journal of Coal Preparation and Utilization, cilt.30, sa.1, ss.20-31, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Use of rhyolite as flux in porcelain tile production**
Kara A., Kayaci K., Kuecueker A. S., BOZKURT M. M. V., Ucbas Y., Oezdamar S.
Industrial Ceramics, cilt.29, sa.2, ss.71-81, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Recovery of feldspar from trachyte by flotation**
BOZKURT M. M. V., Ucbas Y., Koca S., Ipek H.
Minerals Engineering, cilt.19, sa.11, ss.1216-1217, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Dry grinding kinetics of binary mixtures of ceramic raw materials by Bond milling**
Ipek H., Ucbas Y., Yekeler M., Hosten C.
Ceramics International, cilt.31, sa.8, ss.1065-1071, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **The bond work index of mixtures of ceramic raw materials**
Ipek H., Ucbas Y., Hosten C.
Minerals Engineering, cilt.18, sa.9, ss.981-983, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Ternary-mixture grinding of ceramic raw materials**
Ipek H., Ucbas Y., Hosten C.
Minerals Engineering, cilt.18, sa.1, ss.45-49, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MUSKOVİTİN KARIŞTIRMALI BİLYALI DEĞİRMENDE YAŞ ÖĞÜTÜLMESİNDE ÖĞÜTME YARDIMCILARININ ETKİSİ**
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.57, ss.225-232, 2018 (Scopus)
- II. **Utilizzo della trachite come fondente nella produzione di piastrelle ceramiche**
BOZKURT M. M. V., Kara A., UCBAŞ Y., Kayaci K., Ciftci M.
C e Ca, cilt.36, sa.3, ss.221-227, 2006 (Scopus)
- III. **Grinding of ceramic raw materials by a standard Bond mill: quartz, kaolin and K-feldspar**
İPEK H., UCBAŞ Y., YEKELER M., Hosten C.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, cilt.114, sa.4, ss.213-218, 2005 (ESCI)
- IV. **Temel seramik hammaddelerinin iş indekslerinin belirlenmesi**
İPEK H., UCBAŞ Y.
Osmangazi Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.45-51, 2003 (Hakemli Dergi)
- V. **Production of super clean magnesite Manyezit artıklarından süper temiz manyezit üretimi**
BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y., BİLİR K.
Journal of Ore Dressing, cilt.1, sa.2, ss.37-46, 1999 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of pH regulator type on the process efficiency agglomerate size and oleic acid consumption in the concentration of magnesite ore by oil agglomeration**
UCBAŞ Y., ÖTEYAKA B., ÖZDAĞ H.
Cevher Hazırlama, sa.1, ss.19-27, 1998 (Hakemli Dergi)

- VII. **Dissolution kinetics of borax in water**
ALTIOKKA M. R., UCBAŞ Y.
Chimica Acta Turcica, sa.24, ss.41-46, 1996 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Enrichment of chromite ore by means of Multi Gravity Separator**
ÖZDAĞ H., UCBAŞ Y., KOCA S.
Geosound, sa.23, ss.67-76, 1993 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Collectorless Flotation Approach to a Low Grade Gold Ore**
Oluklulu S., Gökçen H. S., Bozkurt M. M. V., Ucbas Y.
26th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, ss.779-786
- II. **The Effect of Dry and Wet Grinding on Gold Ore Flotation**
Gökçen H. S., Oluklulu S., Bozkurt M. M. V., Ucbas Y.
26th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, ss.1012-1016
- III. **Effects of Grinding Parameters on Mica Grinding in a Stirred Ball Mill**
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y.
15th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.137-147
- IV. **Wet Grinding of Mica**
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y.
9 th International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.253-260
- V. **Fine grinding of mica**
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y.
14th International Mineral Processing Symposium, Kuşadası, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.39-43
- VI. **Dry fine grinding of mica in a stirred ball mill**
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y.
13th European Symposium on Comminution Classificaiton, Braunschweig, Almanya, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.364
- VII. **Dry grinding of albite in stirred ball mill The effect of grinding time at different stirrer speeds**
GÖKÇEN H. S., ÇAYIRLI S., UCBAŞ Y., KAYACI K.
8th International Industrial Minerals Symposium, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2012, ss.271-276
- VIII. **Wet grinding of albite in stirred ball mill The effect of grinding time at different stirrer speeds**
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., UCBAŞ Y., KAYACI K.
8th International Industrial Minerals Symposium, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2012, ss.71-76
- IX. **Wet grinding of sodium feldspar in a stirred ball mill**
ÇAYIRLI S., GÖKÇEN H. S., UCBAŞ Y., KAĞAN K.
XIII. International Mineral Processing Symposium, Bodrum/Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, cilt.83
- X. **Dry grinding of sodium feldspar in a stirred ball mill**
GÖKÇEN H. S., ÇAYIRLI S., UCBAŞ Y., KAYACI K.
XIII. International Mineral Processing Symposium, Bodrum/Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.21-27
- XI. **Concentration of chromite from chromite tailings using magnetic carrier technology**
UCBAŞ Y., BOZKURT M. M. V., BİLİR K., İPEK H.
Proceedings of XIV. Balkan Mineral Processing Congress, Tuzla, Bosna-Hersek, 14 - 16 Haziran 2011, cilt.1, ss.302-307
- XII. **Recovery of sanidine from trachyte**
UCBAŞ Y., BOZKURT M. M. V., BİLİR K.
Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium, Belek/Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2008, ss.817-821
- XIII. **Recovery of leucite from phonolite**
BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y., ÖZDAĞ H.
Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium, Belek-Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2008,

ss.811-815

- XIV. **Separation of feldspar minerals from quartz using magnetic carrier technology**
BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y., SÖNMEZ E., İPEK H., KOCA S.
XXIII. International Mineral Processing Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006
- XV. **Trachyte Alternative source of feldspar**
BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y., KOCA S., İPEK H.
Proceedings of the Xth International Mineral Processing Symposium, Çeşme/İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2004, ss.1039-1045
- XVI. **Determination of the grindability characteristics of ceramic raw mixtures**
İPEK H., UCBAŞ Y., HOŞTEN Ç.
Proceedings of the Xth International Mineral Processing Symposium, Çeşme/İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2004, ss.113-117
- XVII. **Yeni bir feldspat kaynağı Trakit**
BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y., KOCA S., İPEK H.
5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İzmir, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2004, ss.318-322
- XVIII. **Concentration of feldspar from trachytes**
BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y.
8th International Mineral Processing Symposium, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2000, ss.327-329
- XIX. **Recovery of feldspar from altered granites**
ÖTEYAKA B., BİLİR K., GÜRSOY Y. H., UCBAŞ Y., bozkurt r., çiftçi m.
8. Uluslararası Cevher Hazırlama Semp., 16 - 18 Ocak 2000, ss.323-326
- XX. **Manyezit cevherinin seçimli aglomerasyon ile zenginleştirilmesinde bazı bastırıcıların etkisi**
BOZKURT M. M. V., UCBAŞ Y., BİLİR K.
Türkiye 16. Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Haziran 1999, ss.405-410
- XXI. **Empirical models for the enrichment of Zonguldak coals by oil agglomeration**
UCBAŞ Y., ÖTEYAKA B., HOŞTEN Ç.
Proceedings of the 7th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1998, ss.591-594
- XXII. **The effect of particle size on recovery in concentration of feldspar by using MFC**
BİLİR K., ÖTEYAKA B., UCBAŞ Y.
Proceedings of the 7th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1998, ss.323-327
- XXIII. **Modifiye flotasyon kolonunda iri taneli feldspatların zenginleştirilmesi**
BİLİR K., ÖTEYAKA B., UCBAŞ Y., BOZKURT R., SÜER Ü.
2. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Ekim 1997, ss.253-261
- XXIV. **2 Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
UCBAŞ Y., ÖTEYAKA B., ÖZDAĞ H.
Manyezit cevherinin yağ aglomerasyonu ile zenginleştirilmesinde cevherin suda çözünmesinin proses verimi, aglomerat boyutu ve oleik asit tüketimi üzerine etkisi, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Ekim 1997, ss.262-266
- XXV. **Alternative approaches to minimizing collector consumption in the selective agglomeration of magnesite**
UCBAŞ Y., ÖZDAĞ H.
Proceedings of the 7th Balkan Conference on Mineral Processing, Vatra Dornei, Romanya, 26 - 30 Mayıs 1997, ss.252-257
- XXVI. **Manyezit cevherinin yağ aglomerasyonu ile zenginleştirilmesinde bazı proses değişkenlerinin aglomerat boyutu ve proses verimi üzerine etkisi**
UCBAŞ Y., ÖTEYAKA B., ÖZDAĞ H.
Türkiye 15. Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 1997, ss.383-388
- XXVII. **Zonguldak toz kömürlerinin modifiye flotasyon kolonuyla zenginleştirilmesi**
ÖTEYAKA B., UCBAŞ Y., BİLİR K.
Türkiye 10. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 1996, ss.123-132

- XXVIII. **Zonguldak toz kömürlerinin yağ aglomerasyonu ile zenginleştirilmesi için bir ampirik model**
UCBAŞ Y., ÖTEYAKA B., HOŞTEN Ç.
Türkiye 10. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 1996, ss.133-140
- XXIX. **Bilgisayar yardımıyla geliştirilen istatistiksel modellerle MGS de kromit veriminin tahmini**
BİLİR K., ÖTEYAKA B., UCBAŞ Y., ÖZDAĞ H.
Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu'95 Bildiriler Kitabı, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Eylül 1995, ss.241-247
- XXX. **Recovery of chromite from slime and table tailings by Multi Gravity Separator**
ÖZDAĞ H., UCBAŞ Y., KOCA S.
Proceedings of the International Conference on Innovations in Mineral Processing, Sudbury, Kanada, 6 - 08 Haziran 1994, ss.267-278
- XXXI. **Beneficiation of mazıdağı phosphate and Kūmaş magnesite ores by selective agglomeration**
ÖZDAĞ H., UCBAŞ Y., BİLİR K.
Proceedings of the III. International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1990, ss.440-450
- XXXII. **Zonguldak toz kömürleri üzerinde yağ aglomerasyonu çalışmaları**
HOŞTEN Ç., UCBAŞ Y.
Türkiye Madencilik ve Teknik 11. Kongresi Bildiriler Kitabı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Nisan 1989, ss.355-365

Desteklenen Projeler

UCBAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tipteki Altın Cevherlerinin Flotasyon Davranışlarının Belirlenmesi, 2019 - 2021

UCBAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalkopirit Flotasyonunda Oksidasyonun Etkisi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 118

Atıf (Scopus): 136

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8