

Prof.Dr. Şafak Gökhan ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17814

Fax Telefonu: [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

E-posta: sgozkan@istanbul.edu.tr

Posta Adresi: İÜ Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi Maden Müh. Böl. Avcılar-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Birmingham, School Of Chemical Eng., Minerals Eng., Birleşik Krallık 1991 - 1994

Yüksek Lisans, The University of Birmingham, School Of Chemical Eng., Minerals Eng., Birleşik Krallık 1991 - 1993

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yüksek Öğretim Kurumları Akreditasyon Kursu, MÜDEK, 2008

Kalite Yönetimi, ISO9000, TSE, 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, The flotation studies of colemanite ores from Emet deposits of Türkiye, The University of Birmingham, School Of Chemical Engineering, Minerals Engineering, 1994

Yüksek Lisans, The flotation studies of colemanite ores from Emet deposits of Türkiye, The University of Birmingham, School Of Chemical Eng., Minerals Eng., 1993

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Flotasyon ve Flokülasyon , Susuzlandırma , Kömür Hazırlama , Proses ve Tesis Tasarımı , Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2017 - Devam Ediyor
Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2018
Prof.Dr., Technische Fachhochschule Georg Agricola für Rohstoff, Energie und Umwelt zu Bochum-Staatlich anerkannte Fachhochschule der DMT, Maschinen- Und Verfahrenstechnik, Maschinen- Und Verfahrenstechnik, 2015 - 2015
Prof.Dr., Technische Universität Berlin, Prozesswissenschaften, Prozess- Und Verfahrenstechnik, 2008 - 2008
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2007
Doç.Dr., Technische Universität Berlin, Prozesswissenschaften, Prozess- Und Verfahrenstechnik, 2004 - 2005
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1998 - 2002

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2001 - 2017
İstanbul Üniversitesi, Patent Ofisi Danışma Kurulu, 2010 - 2014
İstanbul Üniversitesi, İleri Analizler Laboratuvarı, 2009 - 2014
İstanbul Üniversitesi, Üniversite Sanayi İşbirliği Birimi (İÜ-Üsib), 2009 - 2013
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2008 - 2013
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2001 - 2004

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi I ve II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Enerji Hammaddeleri Madenciliği ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Uygulamalı Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
İleri Flotasyon, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Cevher Hazırlamada Özel Konular, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Flotasyon, Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Bor Cevherlerine Uygulanan Zenginleştirme Yöntemleri, Doktora, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Technical English II, Lisans, 2016 - 2017
Cevher Hazırlamada Özel Konular, Doktora, 2015 - 2016
Madencilikte Kimyasal Analiz, Lisans, 2015 - 2016
Cevher Hazırlamada Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Maden Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Tez Danışmanlığı, Doktora, 2014 - 2015
Madencilikte Kimyasal Analiz Yöntemleri, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Cevher Hazırlama Tesis Tasarımı, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İleri Flotasyon, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Cevher Zenginleştirme Yöntemleri, Lisans, 2013 - 2014
Uygulamalı Proje Yönetimi ve Girişimcilik, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Maden Organizasyonu ve Yönetimi, Lisans, 2012 - 2013
Enerji Hammaddeleri Madenciliği ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Girişimcilik ve Uygulamalı Proje Yönetimi, Lisans, 2012 - 2013
Maden Organizasyonu ve Yönetimi, Lisans, 2013 - 2014
Cevher Hazırlamada Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013
Maden Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2012 - 2013
Flotasyon, Lisans, 2012 - 2013
İleri Flotasyon, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Bor Cevherlerine Uygulanan Zeng. Yön., Doktora, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama Özel Konular, Doktora, 2012 - 2013

Bor Cevherlerine Uygulanan Zenginleştirme Yöntemleri, Doktora, 2012 - 2013

Bitirme Projesi I ve II, Lisans, 2012 - 2013

Cevher Hazırlamanın Temel Prensipleri, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

ÖZKAN Ş. G., KÖMÜR YÜZEYLERİNE ÇEŞİTLİ ENERJİLERİN UYGULANMASININ FİZİKOKİMYASAL ETKİLERİ, Yüksek Lisans, Y.Baktarhan(Öğrenci), 2017

ÖZKAN Ş. G., MİNERAL DOLGU MALZEMESİ ÜRETİMİNDE ÖĞÜTME PARAMETRELERİ VE ÜRÜN KALİTESİNİN KONTROLÜ, Doktora, D.Katırcioğlu(Öğrenci), 2016

ÖZKAN Ş. G., Mineral Flotasyonunda Ultrasonik Enerjinin Tane-Kabarcık Etkileşimine Etkisi, Doktora, C.Güngören(Öğrenci), 2016

ÖZKAN Ş. G., GÜNEŞ ENERJİSİ PANELLERİNDE BOR BİLEŞİKLERİNİN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, K.Koçali(Öğrenci), 2016

ÖZKAN Ş. G., GÜNEŞ ENERJİSİYLE ÇALIŞAN BİR SİSTEM TASARLANARAK KÖMÜRLERİN KURUTULMASI VE KALİTELERİNİN ARTTIRILMASI, Doktora, İ.Demir(Öğrenci), 2016

ÖZKAN Ş. G., Termik santrallerde kullanılan kömürün kalite faktörlerinin madencilik ve çevre açısından araştırılması, Yüksek Lisans, M.Temur(Öğrenci), 2012

ÖZKAN Ş. G., Ultrasonik ve mikrodalga enerjilerinin kolemanit flotasyonunda ön işlem olarak kullanma olanaklarının araştırılması, Yüksek Lisans, C.Güngören(Öğrenci), 2009

ÖZKAN Ş. G., Aktivasyon yöntemleriyle bentonitten su bazlı kıvamlaştırıcı üretiminin araştırılması, Doktora, K.Çinku(Öğrenci), 2008

ÖZKAN Ş. G., Cevher hazırlama ve zenginleştirmede mikrodalga enerjisinin kullanılabilirliğinin araştırılması, Doktora, M.Faruk(Öğrenci), 2007

ÖZKAN Ş. G., Kömür flotasyonunda yeni tekniklerin uygulanabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Taşdemir(Öğrenci), 2007

ÖZKAN Ş. G., Türkiye’de kurulacak bir nükleer enerji santrali için yerli hammadde kaynaklarının kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.Cin(Öğrenci), 2004

ÖZKAN Ş. G., Bazı cevher ve atıkların cevher hazırlama ve flotasyonunda ultrasonik dalgaların kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Onur(Öğrenci), 2004

ÖZKAN Ş. G., Kırka tıncal atıkları üzerindeki cevher hazırlama ve zenginleştirme çalışmaları, Yüksek Lisans, A.Esat(Öğrenci), 2003

ÖZKAN Ş. G., Ultrasonik işlemlerin cevher hazırlama ve zenginleştirme üzerindeki etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, O.Tezeren(Öğrenci), 2003

ÖZKAN Ş. G., Karadeniz bölgesi sahil kumlarının titanyum açısından değerlendirilmesi, Doktora, İ.Kurşun(Öğrenci), 2003

ÖZKAN Ş. G., Çanakkale bölgesindeki piritli kaolenlerin seramik sanayiinde kullanılabilir hale getirilmesinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.Ali(Öğrenci), 2002

ÖZKAN Ş. G., Örnek bir kum hazırlama tesisinin boyutlandırılması ve ekonomik yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Atak(Öğrenci), 2002

ÖZKAN Ş. G., Şile bölgesi yüksek demirli taban killilerinin zenginleştirilmesi, Yüksek Lisans, A.Sümer(Öğrenci), 2002

ÖZKAN Ş. G., Betonda kullanılan agregaların petrografisinin beton mukavemetine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Koç(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Y.Doç.Dr. kadrosuna atama, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Ağustos, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. Kadrosuna Atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kasım, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Şubat, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. Kadrosuna Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, Hitit Üniversitesi, Mayıs, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama jüriliği, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atama jüriliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2012
Doçentlik Sınavı, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2011. , Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effect of polymer-based novel grinding aids on cement grinding efficiency**
Ozcan E. D., ÇİNKU K., Özdamar Ş., Ergin H., Ozkan S. G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.139, sa.13, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Enhancement of galena-potassium ethyl xanthate flotation system by low power ultrasound**
GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., DEMİR İ., Ozkan S. G.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.30, sa.4, ss.1102-1110, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of conventional and microwave thermal treatments on floatability of low- and high-rank lignites**
Ozkan S. G., Baktarhan Y., Gungoren C., Demir I.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of ultrasound on bubble-particle interaction in quartz-amine flotation system**
Gungoren C., Ozdemir O., Wang X., Ozkan S. G., Miller J. D.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.52, ss.446-454, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Further Investigations on Simultaneous Ultrasonic Coal Flotation**
Ozkan S. G.
MINERALS, cilt.7, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of Humate Extraction from Lignites**
Ozkan S., Ozkan S. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.37, sa.6, ss.285-292, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of temperature during ultrasonic conditioning in quartz-amine flotation**

- Gungoren C., Ozdemir O., Ozkan S. G.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.2, ss.687-698, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **An investigation of effect of microwave energy on electrostatic separation of colemanite and ulexite**
Eskibalci M. F., Ozkan S. G.
MINERALS ENGINEERING, cilt.31, ss.90-97, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of simultaneous ultrasonic treatment on flotation of hard coal slimes**
Ozkan S. G.
FUEL, cilt.93, sa.1, ss.576-580, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **ENHANCEMENT OF COLEMANITE FLOTATION BY ULTRASONIC PRE-TREATMENT**
Ozkan S. G., Gungoren C.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.48, sa.2, ss.455-462, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of antimony ores flotation data by topographical isohips method**
Ozkan S. G.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.4, ss.2973-2980, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Design of a flotation cell equipped with ultrasound transducers to enhance coal flotation**
Ozkan S. G., Kuyumcu H. Z.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.14, sa.5, ss.639-645, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of mechanism of ultrasound on coal flotation**
Ozkan S. G., Kuyumcu H. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.81, sa.3, ss.201-203, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Batch filtration studies of fine calcites**
Lotzien R., Hansel D., Ozkan S., Onur A., Kursun I., Cinku K.
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.19, sa.3, ss.263-267, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of surface alteration phenomena on flotability of copper minerals of Kure-Bakibaba ore**
Yiğit E., Ozkan S.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.248, ss.105-109, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of some physical and chemical properties with respect to processing of kaolin samples from Sivas Deposits in Turkey**
Kırıkoglu S., Sümer A., ÖZKAN Ş. G., Özden G.
Key Engineering Materials, cilt.2004, ss.264-268, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of impact of water type on borate ore flotation**
Ozkan S., Acar A.
WATER RESEARCH, cilt.38, sa.7, ss.1773-1778, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dewatering of kaoline wastes by flocculation**
Kursun I., Ozkan S., Eskibalci M. F., Cinku K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.16, sa.2, ss.928-932, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Application of novel flotation process for removal of feldspathic minerals from quartz sands**
Kursun L., Ozkan S., Cinku K., Eskibalci M. F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.16, sa.2, ss.937-941, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of some physical and chemical properties with respect to processing of kaolin samples from Sivas deposits in Turkey**
Kirikoglu M., Sumer A., Ozkan S., Ozden G.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.1423-1426, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Beneficiation of magnesite slimes with ultrasonic treatment**
Ozkan S.
MINERALS ENGINEERING, cilt.15, ss.99-101, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **Estimation of the powder factor in bench blasting from the Bond work index**
Kahriman A., Ozkan S., Sul O., Demirci A.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION A-MINING TECHNOLOGY, cilt.110, 2001 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Estimation of the powder factor in bench blasting from the Bond Work Index**
Kahriman A., ÖZKAN Ş. G., Sül Ö. L., Demirci A.
The Institution of Mining and Metallurgy Transactions, Section A, cilt.110, ss.114-118, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Practical approach to the solubility of colemanite ores**
Ozkan S.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, cilt.108, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **A practical approach to solubility of colemanite ores**
ÖZKAN Ş. G.
The Institution of Mining and Metallurgy Transactions, Section C, cilt.108, ss.53-55, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterization of Floccs in Dewatering of Coal Plant Tailings**
GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
HİTTİTE JOURNAL OF SCİENCE AND ENĞİNEERİNG, cilt.5, sa.3, ss.215-218, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Baritin Yaş Öğütülmesinde Öğütme Parametrelerinin Etkisi**
Katırcıoğlu-Bayel D., Toraman Ö. Y., ÖZKAN Ş. G.
MT Bilimsel-Yeraltı Kaynakları Dergisi (Journal of Underground Resources), cilt.14, sa.14, ss.31-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **A review of simultaneous ultrasound-assisted coal flotation**
Ozkan S. G.
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, cilt.9, sa.3, ss.679-689, 2018 (ESCI)
- IV. **Characterization of floccs in dewatering of coal plant tailings**
GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
HİTTİTE JOURNAL OF SCİENCE AND ENĞİNEERİNG, cilt.6, sa.1, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Ultrasonik İşlemlerin Flotasyonda Kullanımında Farklı Yaklaşımlar**
GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.2, ss.727-735, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mikrodalga enerjisinin kolemanit cevherinin ufalanmasına ve flotasyonuna etkisi**
DEMİR İ., GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G.
BOR DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.75-81, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **MİKRODALGA KURUTMANIN LİNYİT KÖMÜRÜNÜN ÖĞÜTÜLEBİLİRLİĞİNE ETKİSİ**
GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G., HACİFAZLIOĞLU H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.55, sa.4, ss.15-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **MİKRODALGA KURUTMANIN LİNYİT KÖMÜRÜNÜN ÖĞÜTÜLEBİLİRLİĞİNE ETKİSİ**
GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G., HACİFAZLIOĞLU H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.55, sa.4, ss.15-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Properties, production, uses of boron compounds and their importance in nuclear reactor technology**
TOMBAL T. D., ÖZKAN Ş. G., KURŞUN ÜNVER İ., OSMANLIOĞLU A. E.
Journal of Boron, cilt.86, sa.1, ss.86-95, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Mikrodalga enerjisinin kolemanit ve üleksitin sudaki çözünürlüğüne etkisinin araştırılması**
ÖZKAN Ş. G., ESKİBALCI M. F., GÜNGÖREN C.
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yerbilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.85-93, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Mikrodalga enerjisinin kolemanit ve uleksitin sudaki cozunurluklerine etkisinin araştırılması**
ÖZKAN Ş. G., ESKİBALCI M. F., GÜNGÖREN C.
İstanbul Üniversitesi, Muhendislik Fakultesi, Yerbilimleri Dergisi (İstanbul Earth Sciences Review), cilt.22, sa.1, ss.85-93, 2009 (Hakemli Dergi)

- XII. **A recent outlook for borates mining and industry in Turkey**
ÖZKAN Ş. G., Kuyumcu H. Z., Önal G.
World of Mining-Surface&Underground, cilt.60, ss.43-47, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Mikrodalga enerjisinin cevher hazırlamadaki uygulamaları ve bor minerallerinin öğütülebilirliğine olan etkilerinin incelenmesi**
ESKİBALCI M. F., ÖZKAN Ş. G.
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yerbilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.11-23, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Enhancement of coal flotation by ultrasound**
ÖZKAN Ş. G.
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yerbilimleri Dergisi (İstanbul Earth Sciences Review), cilt.19, sa.2, ss.169-174, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **Zum Einfluss von Ultraschall auf die Steinkohleflotation**
ÖZKAN Ş. G., Kuyumcu H. Z.
Aufbereitungs Technik, cilt.47, ss.23-33, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme Laboratuvarları**
ÖZKAN Ş. G., Duban A.
Laboratuvar Dunyasi, cilt.1, sa.5, ss.38-39, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Kavak yoresi kromit artıklarının MGS cihazı kullanılarak zenginleştirilmesi**
ESKİBALCI M. F., ÇİNKU K., KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G.
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yerbilimleri Dergisi (İstanbul Earth Sciences Review), cilt.15, sa.2, ss.55-62, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Investigation of environmental impacts of tailings dams**
ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu B.
Environmental Management and Health, cilt.13, ss.242-248, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Yüksek fırın curuflarının cam sanayiinde kullanılabilirliğinin araştırılması**
ÖZKAN Ş. G., ESKİBALCI M. F.
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yerbilimleri Dergisi (İstanbul Earth Sciences Review), cilt.15, sa.1, ss.83-91, 2002 (Hakemli Dergi)
- XX. **Pomza madenciligine genel bir bakış**
Tuncer G., ÖZKAN Ş. G.
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.269-276, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Comparison of magnetic separation and flotation results for beneficiation of Emet colemanite ores**
ÖZKAN Ş. G.
Magnetic and Electrical Separation, cilt.10, ss.213-221, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Ultrasonik işlemlerin flotasyon üzerindeki etkileri**
ÖZKAN Ş. G.
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yerbilimleri Dergisi (İstanbul Earth Sciences Review), cilt.11, sa.1, ss.131-135, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effect of water quality on colemanite flotation**
ÖZKAN Ş. G., Alp M.
Çukurova Üniversitesi, Yerbilimleri (Geosound) Dergisi, cilt.1995, sa.27, ss.197-203, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Türkiye'nin radyoaktif hammadde potansiyeli ve değerlendirme olanaklarının araştırılması**
ÖZKAN Ş. G., Alp M., Ergin Z., Akar A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Maden Mühendisliği Seksiyonu, cilt.1995, sa.8, ss.37-48, 1995 (Hakemli Dergi)

- I. **Türkiye Kurşun-Çinko Yataklarının Jeolojisi Madenciliği ve Mevcut Sorunları Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
ÖZTÜRK H., HANILÇI N., KAHRİMAN A., ÖZKAN Ş.
İstanbul Üniversitesi Yayını, İstanbul, 2008
- II. **Flotasyon Yöntemi ve Uygulamaları**
Yiğit E., ÖZKAN Ş. G.
İstanbul Üniversitesi Matbaası, İstanbul, 2007
- III. **Eti-Holding Kırka tıncal zenginleştirme tesisi atıkları üzerindeki kati-sivi ayırımı çalışmaları**
Çebi H., ÖZKAN Ş. G., Mordoğan H.
Cumhuriyetin 75. Yıl Donumu Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, MTA, Editör, Mta Genel Müdürlüğü, Ankara, ss.817-822, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Investigation of Flotation Behaviour of Ultrasound Treated Galena**
GÜNGÖREN C., SOW M. A., BAKTARHAN Y., DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMICS STUDIES (IMASES2018), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.93-102
- II. **AN INVESTIGATION ON THE FLOCCULATION OF BORON TAILINGS**
DEMİR İ., GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., ÇİNKU K., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018) October 4-6, 2018, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.247
- III. **ENHANCEMENT OF HYDROPHOBICITY OF COALS USING MICROWAVE HEATING IN TERMS OF FLOTATION RECOVERY**
BAKTARHAN Y., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.246
- IV. **EFFECT OF MEASUREMENT METHOD ON DETERMINING OF HYDROPHOBICITY OF MINERALS**
GÜNGÖREN C., DÜNDAR E., KESİKBAŞ A., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.210
- V. **EFFECT OF ULTRASOUND CONDITIONING ON GALENA FLOTATION**
GÜNGÖREN C., DEMİR İ., BAKTARHAN Y., ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.77
- VI. **Borate's mining in Turkey and possible use for solar energy panels**
ÖZKAN Ş. G.
The First International Conference Mines of the Future, Aachen, Almanya, 23 - 24 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.76
- VII. **Review of simultaneous ultrasound assisted coal flotation**
ÖZKAN Ş. G.
The 4th National Iranian Coal Congress, Tabas, İran, 16 - 18 Nisan 2018, ss.117
- VIII. **INVESTIGATION OF MANISA SART REGION GOLD ORE ENRICHMENT WITH GRAVITY METHODS**
KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G., TERZİ M., DEMİR İ.
XVII. BALKAN MINERAL PROCESSING CONGRESS, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.767-775
- IX. **EFFECT OF MICROWAVE DRYING ON PARTICLE SHAPE OF A TURKISH LIGNITE BEFORE AND AFTER GRINDING**
GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G., HACİFAZLIOĞLU H.
XVII. Balkan Mineral Processing Congress (BMPC 2017), Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.625-631
- X. **INFLUENCE OF ULTRASOUND ON THE COLLECTORLESS MICRO-FLOTATION OF LAMINAR TALC**
GÜNGÖREN C., HOCAGÖZ F., DEMİR İ., BAKTARHAN Y., ÖZKAN Ş. G.

XVII.Balkan Mineral Processing Congress - BMPC2017, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.383-389

- XI. **Karıştırmalı bilyalı değirmenlerde öğütme mekanizması ve proses parametreleri**
Katırcıoğlu-Bayel D., Toraman Ö. Y., ÖZKAN Ş. G.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.81-89
- XII. **Kömürün Kurutulması İçin Güneş Enerjili Bir Sistemin Tasarımı**
DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (IMMAT), İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1-12
- XIII. **A New Approach on the Measurement of Bubble Coalescence Time in Flotation**
GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., DEMİR İ., ÖZDEMİR O., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (IMMAT), İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.33-38
- XIV. **DETERMINATION OF FLOC SIZE AND STRENGTH OF FINE COAL TAILINGS USING LASER DIFFRACTION TECHNIQUE**
GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
International Symposium on Mining and Environment, Muğla, Türkiye, 27 Eylül - 29 Aralık 2017, ss.609-616
- XV. **Ultrasonic coal flotation**
ÖZKAN Ş. G.
Limits of Knowledge International Scientific Conference Humboldt-Kolleg, Krakow, Polonya, 22 - 25 Haziran 2017, cilt.1, sa.1, ss.125-126
- XVI. **Isıl Önişlemlerin Linyit Artıklarının Flotasoyuna Etkileri**
BAKTARHAN Y., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.677-681
- XVII. **Soma Kömürlerinin Açık Havada Kurutulmasının Öğütme Maliyetine Etkisi**
DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.693-704
- XVIII. **Isıl Önişlemlerin Linyit Artıklarının Flotasyonuna Etkileri**
BAKTARHAN Y., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.677-681
- XIX. **Determination of Particle Size Distribution of Quartz Sands by Novel Methods: A Case Study**
KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G., TERZİ M., TOMBAL T. D.
6th International Conference on Computer Applications in the Minerals Industries, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, sa.49, ss.1-6
- XX. **Şenol Arslan D., Güngören C., Güven O., Baktarhan Y., Özkan Ş.G., Özdemir O., "Effect of Monovalent Sodium and Potassium Ions on The Settlement of Fine Coal Processing Plant Tailings", 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND MINERAL PRODUCTION, İSTANBUL, TÜRKİYE, 5-7 Ekim 2016, pp.136-141**
ŞENOL ARSLAN D., GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., Güven O., ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G.
16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND MINERAL PRODUCTION, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.SWEMP 2016, sa.63, ss.136-141
- XXI. **Investigation of a newly designed ultrasonically assisted flotation cell**
ÖZKAN Ş. G., Lotzien R.
AIMS 2016-The 1st International Conference on Mining in Europe, Aachen, Almanya, 18 - 19 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.61
- XXII. **Silver Leaching from Lead-Zinc Process Tailings in Balya Mines**
Kursun I., Ozkan S. G., Batmaz K., Terzi M., Tombal T. D.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXIII. **Evaluation of Coal Preparation Plant Tailings by Ultrasonic Flotation**
Gungoren C., Baktarhan Y., Demir I., Arslan S. D., Ozdemir O., Ozkan S. G.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXIV. **Use of Divalent Calcium and Magnesium Ions on Solid-Liquid Separation of Fine Coal Tailings**

- Gungoren C., Senol-Arslan D., Guven O., Baktarhan Y., Ozkan S. G., Ozdemir O.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXV. **Effect of Monovalent Sodium and Potassium Ions on the Settlement of Fine Coal Processing Plant Tailings**
Senol-Arslan D., Gungoren C., Guven O., Baktarhan Y., Ozkan S. G., Ozdemir O.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXVI. **EFFECT OF SIMULTANEOUS ULTRASONIC TREATMENT ON QUARTZ-AMINE FLOTATION SYSTEM**
GÜNGÖREN C., Erbek T. M., ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G.
XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 17 - 19 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.483-490
- XXVII. **Ultrasonik Enerjinin Kuvars Kumunun Zeta Potansiyeline Etkisi**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZDEMİR O., İçmez B., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., TERZİ M.
9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.337-346
- XXVIII. **Comparison of Gravity, Magnetic Separation and Flotation Results of Feldspar Tailings in Terms of Titanium Minerals**
TERZİ M., KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G.
14th International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.141-150
- XXIX. **Yatağan ve Soma Termik Santral Uçucu Küllerinin Karakterizasyonu**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., terzi m., Enkhtaivan N., Demir İ.
Türkiye 19. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.309-320
- XXX. **Yatağan Ve Soma Termik Santral Uçucu Küllerinin Karakterizasyonu**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., TERZİ M., ENKHTAIVAN N., DEMİR İ.
Türkiye 13. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.309-320
- XXXI. **Comparison of Measurement Methods for Particle Size Distribution of Quartz Sands From Sile-İstanbul**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., TERZİ M., İŞLEK E.
8th Industrial Minerals Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.325-332
- XXXII. **Comparison of measurement methods for particle size distribution of quartz sands from Sile-İstanbul**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., terzi m., işlek e.
8th Int. Industrial Minerals Symposium, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.325-332
- XXXIII. **Ilmenite pre-treatment techniques**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G.
22nd World Mining Congress, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.507-511
- XXXIV. **investigation of effect of microwave energy on electrostatic separation of colemanite and ulexite**
ESKİBALCI M. F., ÖZKAN Ş. G.
Physical Separation, Birleşik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.96-105
- XXXV. **Phase changes during pre-treatment heating leaching of Sakarya-Karasu ilmenite**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G.
14th Balkan Mineral Processing Congress, Bosna-Hersek, 1 - 04 Haziran 2011, ss.402-408
- XXXVI. **Energy policies and importance of coal reserves in Turkey**
ÖZKAN Ş. G.
Humboldt Kolleg-İstanbul-2010, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.1-10
- XXXVII. **A new tool for evaluation of separation processes**
Yiğit E., ESKİBALCI M. F., ÖZKAN Ş. G.
12th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.1181-1189
- XXXVIII. **INVESTIGATION OF ULTRASONICS USE FOR COLEMANITE FLOTATION**
Ozkan S. G., Gungoren C.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran

2010, ss.661-668

- XXXIX. **Investigation of Evaluation of Beach Sands as Titanium and Iron Sources**
TUNCER G., ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ.
X Balkan Mineral Processing Congress, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2009, ss.633-639
- XL. **Energy raw material production in Turkey**
ÖZKAN Ş. G.
Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien, Internationale Alumni-Sommerschule, Technische Universität Berlin, Almanya, 1 - 04 Haziran 2009, ss.15-16
- XLI. **Effects of microwave energy on grinding of colemanite**
ESKİBALCI M. F., ÖZKAN Ş. G., Yiğit E.
11th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.1, ss.185-190
- XLII. **EFFECTS OF ULTRASONIC ENERGY ON SOLUBILITY OF COLEMANITE AND ULEXITE**
ÖZKAN Ş. G., GÜNGÖREN C., ESKİBALCI M. F.
The 11th International Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.823-828
- XLIII. **Investigation of effects of physical parameters on flotation of Bigadic colemanite ore**
Yiğit E., Gözkaman Ç., ÖZKAN Ş. G., ESKİBALCI M. F.
24th Int. Mineral Processing Congress, Çin, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.1, ss.1285-1290
- XLIV. **Ulekstitin ogutulmesinde mikrodalga enerjisinin etkilerinin araştırılması**
ESKİBALCI M. F., ÖZKAN Ş. G., Yiğit E.
2. Ulusal Bor Calistayi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2008, ss.213-220
- XLV. **Türkiye oksitli kursun cinko cevherlerinin icindeki kursun, cinko ve demir minerallerinin birbirinden ayrilip degerlendirilme imkanlari**
Yiğit E., ÖZKAN Ş. G., ESKİBALCI M. F.
Türkiye Kursun-Cinko Yataklarının Jeolojisi, Madenciligi ve Mevcut Sorunlari Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, ss.397-405
- XLVI. **Resadiye bentonitlerinin reolojik ozelliklerine mekanik aktivasyonun etkisi**
ÇİNKU K., ÖZKAN Ş. G., Çetinel T., Can F., Boylu F.
13. Ulusal Kil Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007, ss.130-143
- XLVII. **Experimental determination of equilibrium solubility quotients of the natural colemanite in NaCl solutions up to 2.0 m**
Cetiner Z., Xiong Y., Ozkan S. G.
17th Annual V M Goldschmidt Conference, Cologne, Almanya, 01 Ağustos 2007, cilt.71
- XLVIII. **Investigation of a modified flotation cell for ultrasonic coal flotation**
ÖZKAN Ş. G., Kuyumcu H. Z.
12th Balkan Mineral Processing Congress, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2007, cilt.1, ss.233-236
- XLIX. **Flotation of magnesite slimes with help of ultrasonic treatment**
ÖZKAN Ş. G.
Mag Min 2007, The International Conference for Global Supply, Processing, Markets and R&D in Magnesia Minerals and Products, Industrial Mineral Events, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, cilt.1, ss.15-16
- L. **Investigation of effects of microwave energy on solubility of hydrated boron minerals**
ÖZKAN Ş. G., ESKİBALCI M. F.
3rd Int. Boron Symposium, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, cilt.1, ss.253-258
- LI. **Investigation of effects of ultrasonic waves on various phases of froth flotation**
ÖZKAN Ş. G., Kuyumcu H. Z.
23rd Int. Mineral Processing Congress, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, cilt.1, ss.598-603
- LII. **Evaluation of antimony ores flotation data by using three dimensional topographical isohips method**
ÖZKAN Ş. G.
Int. Conference on Mineral Process Modelling, Simulation and Control, Kanada, 1 - 04 Haziran 2006, ss.249-257
- LIII. **Investigation of effect of ultrasound on flotation of hard coal slimes**
ÖZKAN Ş. G., Kuyumcu H. Z.
Türkiye 15. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, ss.333-343

- LIV. **Use of ultrasound for coal flotation**
ÖZKAN Ş. G.
Engineering Lectures of Humboldt Kolleg, Colloquium for Humboldtians, Alexander von Humboldt Foundation, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.10-11
- LV. **Application of ultrasonics for coal flotation**
ÖZKAN Ş. G., Kuyumcu H. Z.
4th Kolloquium Sortieren, Innovationen und Anwendungen, Almanya, 1 - 04 Ekim 2005, cilt.1, ss.220-228
- LVI. **Ultraschall-flotation**
ÖZKAN Ş. G.
Lange nacht der wissenschaft, Technische Universitat Berlin, Almanya, 1 - 04 Haziran 2005, ss.10-11
- LVII. **Investigation of effects of ultrasound on flotation**
ÖZKAN Ş. G.
Introduction Conference (Einführungstagung), Alexander von Humboldt Foundation, Almanya, 1 - 04 Kasım 2004, ss.45-46
- LVIII. **Investigation of beneficiation possibility of titanium-bearing clayish wastes from Canakkale region**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., ÇİNKU K., ESKİBALCI M. F., Duban A., Cin E.
10th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2004, cilt.1, ss.227-234
- LIX. **Investigation of flocculation properties of marble wastes from Eastern Anatolian region in Turkey**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., Özkan F., Duban A., ESKİBALCI M. F., ÇİNKU K.
8th Int. Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production-SWEMP-2004, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.621-626
- LX. **Beyşehir baritlerinin flotasyonla zenginleştirme olanaklarının araştırılması**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., ÇİNKU K., ESKİBALCI M. F., Duban A.
5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.161-165
- LXI. **Beyşehir Baritlerinin Zenginleştirme Olanaklarının Araştırılması**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., ÇİNKU K., ESKİBALCI M. F., DUBAN A.
5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.161-165
- LXII. **Applicability of Surfer for Evaluation of Concentration Criterion in Gravity Separation**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., Duban A., ESKİBALCI M. F., ÇİNKU K.
The 3rd International Conference on Earth Sciences and Electronics, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003, ss.210-216
- LXIII. **Application of Novel Flotation Process for Removal of Feldspathic Minerals from Quartz Sands**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., ÇİNKU K., ESKİBALCI M. F.
X. Balkan Mineral Processing Congress, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2003, ss.825-834
- LXIV. **Investigation of evaluation of beach sands as titanium and iron sources**
Tuncer G., ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ.
10th Balkan Mineral Processing Congress, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2003, ss.633-639
- LXV. **Application of Novel Flotation Process for Removal of Feldspathic Minerals From Quartz Sands**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., ÇİNKU K., ESKİBALCI M. F.
X Balkan Mineral Processing Congress, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2003, ss.137-140
- LXVI. **Application of novel flotation process for removal of feldspathic minerals from quartz sands**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., ÇİNKU K., ESKİBALCI M. F.
10th Balkan Mineral Processing Congress, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2003, ss.137-140
- LXVII. **Applicability of Surfer Software for Evaluation of Concentration Criterion in Gravity Separation**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., Duban A., ÇİNKU K., ESKİBALCI M. F.
3rd Int. Conference on Earth Sciences and Electronics-ICESE 2003, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2003, ss.163-172
- LXVIII. **Characterization of minerals by modern methods**
KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G.
9th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.45-46
- LXIX. **Material characterization tests prior to colemanite flotation**
ÖZKAN Ş. G.
1st Int. Boron Symposium, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.41-47

- LXX. **Concentration studies on chromite tailings by multi gravity separator**
ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu B.
17th Int. Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2002, ss.765-768
- LXXI. **İstanbul-Sile bölgesi kaolenleri üzerindeki manyetik ayırma çalışmalarları**
ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu B.
10. Ulusal Kil Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.563-569
- LXXII. **Investigation of environmental impacts of tailings dams**
ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu B.
Int. Scientific Session, Management of Natural and Technogenic Risks, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2001, ss.187-190
- LXXIII. **Beneficiation of kaolins from Duman region in Turkey**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., İpekoğlu B.
9th Balkan Mineral Processing Congress, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2001, ss.325-330
- LXXIV. **Pomza madenciligine genel bir bakış**
ÖZKAN Ş. G., Tuncer G.
4. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.200-207
- LXXV. **Trakya bölgesi kuvars kumlarından feldspat uzaklaştırılması için yeni bir flotasyon yaklaşımı**
ÖZKAN Ş. G., KURŞUN İ., İpekoğlu B.
4. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.278-282
- LXXVI. **Türkiye'deki Maden Mühendisliği Bölümleri ders programları ve esgüdüm**
ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu B.
Maden Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu-2001, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2001, ss.19-28
- LXXVII. **Concentration studies on chromite tailings by multi gravity separator**
ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu B.
17th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2001), Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2001, ss.765-768
- LXXVIII. **Investigation of solubility parameters prior to processing of Kestelek colemanite**
ÖZKAN Ş. G.
8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.545-548
- LXXIX. **Importance of particle size distribution prior to colemanite flotation**
ÖZKAN Ş. G.
8th Balkan Mineral Processing Conference, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 04 Haziran 1999, ss.209-214
- LXXX. **Emet kölemaniit atıklarının susuzlandırma olanaklarının araştırılması**
ÖZKAN Ş. G., Çebi H.
3. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1999, ss.147-151
- LXXXI. **Calculation of thickener dimensions for ulexite tailings from Eti-Holding's Bigadic concentrator**
Delice S., ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu Ü.
7th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1998, ss.653-656
- LXXXII. **Recovery studies of ulexite ores from Eti-Holding's Bigadic Mine**
Delice S., Gündüz M., ÖZKAN Ş. G.
7th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1998, ss.291-294
- LXXXIII. **Tailings dams and their effects on environment**
ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu B.
2nd Int. Symposium on Mine Environmental Engineering, Birleşik Krallık, 1 - 04 Haziran 1998, ss.164-175
- LXXXIV. **Energy sources policies in terms of environment**
ÖZKAN Ş. G., Tuncer G., İpekoğlu B.
3rd European Workshop on Chemistry, Energy and the Environment, Portekiz, 1 - 04 Ocak 1998, ss.265-271
- LXXXV. **Novel techniques for borax pentahydrate production**
Çebi H., Delice S., ÖZKAN Ş. G., Neslioğlu V., Poslu K., Demircan E.
20th Int. Mineral Processing Congress, Almanya, 1 - 04 Eylül 1997, cilt.4, ss.243-248
- LXXXVI. **Bor minerallerinin özellikleri ve madenciligi**
ÖZKAN Ş. G., Çebi H., Delice S., Doğan M.

2. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1997, ss.224-228
- LXXXVII. **Kırka'da üretilen tinkal kaba konsantresinin iyileştirilmesi**
Çebi H., ÖZKAN Ş. G., Demircan E., Mordoğan H.
Türkiye 15. Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1997, ss.311-318
- LXXXVIII. **A new approach to borax pentahydrate production**
Çebi H., Delice S., ÖZKAN Ş. G., Neslioğlu V., Poslu K., Demircan E.
6th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1996, ss.373-376
- LXXXIX. **Investigation of tailing disposal problems of Etibank Bigadic mines**
Delice S., Poslu K., ÖZKAN Ş. G., İpekoğlu Ü.
6th Int. Mineral Processing Symposium, Kusadasi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1996, ss.643-647
- XC. **Effect of simultaneous ultrasonic treatment on colemanite flotation**
ÖZKAN Ş. G., Veasey T. J.
6th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1996, ss.277-281
- XCI. **Tuzun ekonomisi ve pazarlanma kosullari**
Alp M., Kahraman B., Ergin Z., ÖZKAN Ş. G.
1. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1995, ss.267-275
- XCII. **Physical and chemical treatment of boron ores**
ÖZKAN Ş. G., Lyday P. A.
SME's Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 1995, ss.95-186
- XCIII. **The effect of slime coatings on colemanite flotation**
ÖZKAN Ş. G., Veasey T. J.
5th Int. Mineral Processing Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1994, ss.205-210
- XCIV. **Flotation studies of colemanite ores from the Emet deposits of Türkiye**
ÖZKAN Ş. G., Alp M., Veasey T. J.
Türkiye 13. Madencilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1993, ss.451-458

Desteklenen Projeler

GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O., DEMİR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik Enerjinin Galen Mineralinin Yüzey Özelliklerine ve Flotasyonuna Etkisi, 2017 - 2018

ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G., GÜNGÖREN C., ÇİNKU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖMÜR YIKAMA TESİSİ ARTIKLARININ FLOKÜLASYONUNDA FLOK KARAKTERİSTİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

ÇİNKU K., GÜNGÖREN C., ŞENOL ARSLAN D., ÖZKAN Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çözünmüş Hava Flotasyonu (DAF) Tekniği ile Talk Minerallerin Kollektörsüz Kazanımına Çözünmüş İyonların Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2016

ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G., GÜNGÖREN C., ÇİNKU K., ŞENOL ARSLAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUZLU SULARDA TANE-HAVA KABARCIĞI ETKİLEŞİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

ÇİNKU K., ÖZKAN Ş. G., TÜBİTAK Projesi, Türk kömürlerinin kuru yöntemlerle zenginleştirilmesi, 2010 - 2015

ÖZKAN Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of simultaneous ultrasonic treatment on flotation of hard coal slimes, 2013 - 2014

ÖZKAN Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enhancement of colemanite flotation by ultrasonic pre-treatment, 2012 - 2014

ÖZKAN Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of effect of microwave energy on electrostatic separation of colemanite and ulexite, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Boron, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Open Mineral Processing Journal (ISSN-18748414) , Yayın Kurul Üyesi, 2006 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tübitak TEYDEB, Danışman, 2016 - Devam Ediyor

Alexander von Humboldt Stiftung, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Tübitak ARDEB, Danışman, 2016 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

International Journal of Coal Preparation and Utilization, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2016

Drying Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

Journal of Water Process Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

DEÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015

International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Pakistan Journal of Scientific & Industrial Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014

Shock and Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

Ultrasonics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

International Journal of Mining and Mineral Engineering (IJMME), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

Advanced Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Fuel Processing Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Fuel Processing Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

Advanced Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009

Journal of Ore Dressing, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2008

Journal of Environmental Science and Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008

EUROPEAN JOURNAL OF MINERAL PROCESSING AND ENVIRONMENT PROTECTION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2008

Metrikler

Yayın: 146

Atıf (WoS): 333

Atıf (Scopus): 314

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

Burslar

Follow-up Research, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2015 - Devam Ediyor

Teaching Staff Mobility, Avrupa Birliği Komisyonu, 2014 - Devam Ediyor

Follow-up Research, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - Devam Ediyor

Scientific Research, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - Devam Ediyor

1416 sayılı yasaya dayalı Devlet Yurtdışı yüksek öğrenim bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 1991 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, İstanbul Teknokent A.Ş.

Diğer Kamu Kurumu, Kosgeb

Diğer Kamu Kurumu, Etibank