

Prof. ÖZCAN YILDIRIM GÜLSOY

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7636](tel:+903122977636)

Email: ogulsoy@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ogulsoy>

Address: Hacettepe Üniversitesi Maden Müh. Böl. 06800 Beytepe / ANKARA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7063-7432

Yoksis Researcher ID: 8353

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Maden Mühendisliği, Cevher Hazırlama, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Hacettepe University, Maden Mühendisliği, Cevher Hazırlama, Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Hacettepe University, Maden Mühendisliği, Cevher Hazırlama, Turkey 1982 - 1987

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Manyetik salkımlaştırma ile katı sıvı ayrımı, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1990

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1995 - Continues

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2001 - 2008

Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2004

Advising Theses

- GÜLSOY Ö. Y., TRIBOELEKTROSTATİK AYIRICI TASARIM PARAMETRELERİNİN MİNERAL AYIRMADA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, T.ONUR(Student), 2018
- GÜLSOY Ö. Y., ALUNİT CEVHERİNİN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ, Postgraduate, G.KOCAUSTA(Student), 2018
- GÜLSOY Ö. Y., SALİHLİ PLASER KUMLARINDAN AĞIR MİNERAL KAZANIMI, Postgraduate, İ.Arslan(Student), 2010
- GÜLSOY Ö. Y., HAVA TAŞIMALI FLOTASYON MAKİNALARINDA KÖMÜR FLOTASYONU ÜZERİNE İŞLEM DEĞİŞKENLERİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, D.Kalyon(Student), 2010
- GÜLSOY Ö. Y., Tabla türü havalı ayırıcıların işlem değişkenlerinin kömür temizlenmesindeki etkisinin incelenmesi, Doctorate, M.KADEMLİ(Student), 2009
- GÜLSOY Ö. Y., YÜKSEK ALAN ŞİDDETLİ KALICI MIKNATISLI RULO TİPİ KURU MANYETİK AYIRICILARIN AYRIK ELEMENLAR YÖNTEMİ İLE MODELLENMESİ, Doctorate, E.Caner(Student), 2007
- GÜLSOY Ö. Y., KÜÇÜK ÇAPLI HİDROSİKLONLARDA İŞLEM DEĞİŞKENLERİNİN AYIRIM ETKİNLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, F.Şahin(Student), 2007
- GÜLSOY Ö. Y., Nadir toprak elementleri alaşımli sabit mıknatıslı rulo tipi kuru manyetik ayırıcılarda işlem parametreleri ile ayırım performansı arasındaki ilişkilerin incelenmesi, Doctorate, H.HASSOY(Student), 2007
- GÜLSOY Ö. Y., FELDİSPAT CEVHERİNDEN SPİRAL ZENGİNLEŞTİRİCİ İLE MİKANIN UZAKLAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.Kademli(Student), 2005
- GÜLSOY Ö. Y., FELDİSPAT KUVARS AYIRIMINDA KULLANILAN HF'SİZ PLOTASYON YÖNTEMLERİ, Postgraduate, D.Kalyon(Student), 2003
- GÜLSOY Ö. Y., FELDİSPAT-KUVARS FLOTASYONUNDA METAL İYONLARININ SEÇİMLİLİĞİ, Postgraduate, F.Şahin(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ash content estimation of lignite with visible light and near-infrared sensors**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y., CAN İ. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **The moisture content effect on coal cleaning performance of dry separator in different feed rates**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **A new method for gravity separation: Vibrating table gravity concentrator**
GÜLSOY Ö. Y., GÜLCAN E.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, vol.211, pp.124-134, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of complex copper ore sorting: Effect of optical filtering on particle recognition**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y.
Minerals Engineering, vol.127, pp.208-223, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A new method to produce high voltage static electric load for electrostatic separation - Triboelectric charging**
DİZDAR T. O., KOCAUSTA G., GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y.
POWDER TECHNOLOGY, vol.327, pp.89-95, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Optical sorting of lignite and its effects on process economics**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.38, no.3, pp.107-126, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Performance evaluation of optical sorting in mineral processing - A case study with quartz, magnesite, hematite, lignite, copper and gold ores**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, vol.169, pp.129-141, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **INFLUENCE OF PARTICLE SIZE AND FEED RATE ON COAL CLEANING IN A DRY SEPARATOR**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.

- PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.52, no.1, pp.204-213, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Using Table Type Air Separators for Coal Cleaning**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.33, no.1, pp.1-11, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **THE ROLE OF PARTICLE SIZE AND SOLID CONTENTS OF FEED ON MICA-FELDSPAR SEPARATION IN GRAVITY CONCENTRATION**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.48, no.2, pp.645-654, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of cone ratio on the separation efficiency of small diameter hydrocyclones**
KILAVUZ F. S., GÜLSOY Ö. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, vol.98, pp.163-167, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Combination of different size distributions for mineral particles by applying experimentally determined apparent mean shape factor**
ULUSOY U., GÜLSOY Ö. Y., AYDOĞAN N., YEKELER M.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.26, no.2, pp.158-168, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **A simple model for the calculation of entrainment in flotation**
Gulsoy O.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.22, no.4, pp.628-634, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Production of potassium feldspar concentrate from a low-grade pegmatitic ore in Turkey**
GÜLSOY Ö. Y., CAN N. M., Bayraktar I.
Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy, Section C: Mineral Processing and Extractive Metallurgy, vol.114, no.2, pp.80-86, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Two stage flotation of sodium feldspar - from laboratory to industrial application**
Gulsoy O., Can N. M., Bayraktar I., Ersayin S., Hizal M., Sahin A.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, vol.113, no.3, pp.139-144, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Improving the reproducibility of semi-batch flotation tests**
Gulsoy O., ERSAYIN S.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, vol.107, 1998 (SCI-Expanded)
- XVII. **Upgrading titanium bearing Na-feldspar by flotation using sulphonates, succinamate and soaps of vegetable oils**
Bayraktar I., Ersayin S., Gulsoy O.
MINERALS ENGINEERING, vol.10, no.12, pp.1363-1374, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bir mangan cevheri için yer çekimi ile zenginleştirme akım şeması oluşturma çalışmaları**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.43, no.3, pp.263-278, 2022 (Scopus)
- II. **TRİBOELEKTROSTATİK AYIRMA İLE İNCE BOYDA KÖMÜR ZENGİNLEŞTİRİLMESİNİN İNCELENMESİ**
GÜLCAN E., Dizdar T. O., Kocausta G., GÜLSOY Ö. Y.
Bilimsel Madencilik Dergisi, vol.59, no.3, pp.183-192, 2020 (Scopus)
- III. **Bir demir cevherinden manyetit ve bakır kazanımı amacıyla entegre bir akım şeması geliştirme stratejileri**
Gülcán E., Gülsoy Ö. Y., Can İ. B., Özyurt M., Tuncer E.
Yerbilimleri (Bulletin for Earth Sciences), vol.40, no.1, pp.1-34, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **SİVAS BÖLGESİNE AİT DEMİR CEVHERİNİ KURU MANYETİK AYIRMA İLE ZENGİNLEŞTİRME ÇALIŞMALARI VE UYGUN TESİS TASARIMI**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y.

BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, vol.57, no.3, pp.163-175, 2018 (Scopus)

- V. **Kuzey Anadolu Halloysit ve Kaolenli Halloysit Cevherleri Zenginleştirme Çalışmaları**
SARUHAN S., ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y.
Madencilik Dergisi, vol.51, pp.23-33, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ülkemiz Kömür Yataklarının Kuru Zenginleştirmesine Yönelik Havalı Ayırıcı Tasarımı**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
TUBAV Bilim Dergisi, vol.4, pp.82-91, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of the effect of operational parameters of table-type air separator in dry concentration of lignite Linyitlerin kuru zenginleştirmesinde tabla türü havalı ayırıcının işlem değışkenlerinin etkisinin incelenmesi**
KADEMLİ M., Kalyon D., GÜLSOY Ö. Y.
Madencilik, vol.49, no.1, pp.45-56, 2010 (Scopus)
- VIII. **Linyitlerin Kuru Zenginleştirilmesinde Tabla Türü Havalı Ayırıcının İşlem Değişkenlerinin Etkisinin İncelenmesi**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y., DERYA K.
Madencilik Dergisi, vol.49, pp.45-56, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of operational parameters of spiral concentrator on mica-feldspar separation**
GÜLSOY Ö. Y., KADEMLİ M.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, vol.115, no.2, pp.80-84, 2006 (ESCI)
- X. **Feldispat kuvars ayırımında hidroflorik asit kullanılmayan flotasyon yöntemlerinin karşılaştırılması**
DERYA K., GÜLSOY Ö. Y.
Yerbilimleri Dergisi, vol.26, pp.49-59, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Removal of mica from feldspar ore by spiral concentrator Feldispat cevherinden mikanin spiral zenginleştirici ile uzaklaştırılması**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
Yerbilimleri, no.30, pp.81-90, 2004 (Scopus)
- XII. **Feldispat Cevherinden Mikanın Spiral Zenginleştirici ile Uzaklaştırılması**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, pp.81-90, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Manyetik ayırma ve flotasyonla magmatik ve metamorfik kayalardan feldispat üretimi**
GÜLSOY Ö. Y., ORHAN E. C., CAN N. M., BAYRAKTAR İ.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, no.30, pp.49-61, 2004 (Scopus)
- XIV. **Bursa Orhaneli siyenitlerinden feldispat üretimi**
GÜLSOY Ö. Y., ORHAN E. C., CAN N. M.
Madencilik Dergisi, vol.43, pp.17-28, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Altere Granitlerden Yüksek Potasyumlu Feldispat Üretimi**
GÜLSOY Ö. Y., IRFAN B., CAN N. M.
Madencilik Dergisi, vol.42, pp.3-9, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Flotasyon Tesis Tasarımı ve Optimizasyonu Amacıyla Geliştirilen Yeni Modelleme Yaklaşımının Değerlendirilmesi**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., AYDOĞAN N. A.
Madencilik Dergisi, vol.42, pp.11-23, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Potasyum Feldispat Kuvars Flotasyonunda Toplayıcı Olarak Metal Tuzları ile Birlikte Na Oleat Kullanımı**
GÜLSOY Ö. Y., FEYZA K. Ş.
Madencilik Dergisi, vol.41, pp.22-34, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Desulphurisation of İvrindi Alunitic Kaolin**
IRFAN B., SALIH E., GÜLSOY Ö. Y.
Yerbilimleri Dergisi, vol.23, pp.53-60, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ENDÜSTRİYEL HAMMADDE HAZIRLAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR**
GÜLSOY Ö. Y., GÜLCAN E.
in: AYDIN'DA MADENCİLİK: POTANSİYELİ ve DEĞERLENDİRİLMESİ, GÜLER Taki, GÜNEY Avni, POLAT Ercan,
Editor, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, Ankara, pp.69-116, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Vibrating table gravity concentrator: A brief comparison with shaking table**
GÜLSOY Ö. Y., GÜLCAN E.
16th International Mineral Processing Symposium (IMPS 2018), Antalya, Turkey, 23 - 25 October 2018, pp.67-73
- II. **Effect of optical filtering on ash content determination**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y.
2017 World of Coal Ash Conference, May 9-11, 2017, 9 - 11 May 2017
- III. **Development of flowsheet for a low grade chromite ore in Turkey**
ERGÜN Ş. L., ÇELİK İ. B., GÜLSOY Ö. Y.
SME Annual Conference and Expo 2017: Creating Value in a Cyclical Environment, 19 - 22 February 2017, pp.205-207
- IV. **Beneficiation of Kütahya Şaphane Alunite Ore**
GÜLSOY Ö. Y., KOCAUSTA G., DİZDAR T. O., GÜLCAN E., KAYA R.
15th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2016, pp.549-560
- V. **Beneficiation of Kütahya Şaphane Alunite Ore**
GÜLSOY Ö. Y., KOCAUSTA G., DİZDAR T. O., GÜLCAN E., KAYA R.
International Mineral Processing Symposium 2016, 19 - 21 October 2016
- VI. **INVESTIGATION OF DRY COAL BENEFICIATION WITH OPTICAL SORTER**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y., ÇELİK İ. B., OLGUN Z., KARAOĞUZ S.
XVIII International Coal Preparation Congress, Russia, 28 June - 01 July 2016, pp.1155-1160
- VII. **Strategies For Modeling And Simulation Aided Design Of A Coal Washing Plant For Gasifier Feed Preparation**
ORHAN E. C., GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., CAN O. M., AHAD A.
32nd International Pittsburgh Coal Conference, 5 - 08 October 2015
- VIII. **Evaluation of Ömerler Coal Washing Plant Performance Using Density Tracers**
ORHAN E. C., GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., CAN N. M., ÖZER A.
14th International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 October 2014
- IX. **NIR Sorting of Lignites**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y.
14th International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 October 2014
- X. **Comparison of Color and NIR Camera in Sorting of Lignites**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L.
Sensor Based Sorting 2014, 11 - 13 March 2014
- XI. **Optical Sorting of Iron Ore Tailings**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y., HOSSEİNZADEHGHAREHGESHLAGH H., ÖZDOĞAN S., AHAD A.
Balkan Mineral Processing Congress, 12 - 16 June 2013
- XII. **Madencilikte Optik Ayırma Uygulamaları**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., SELMANOLU Ş., GÜLCAN E.
MADEN MAKİNALARI SEMPOZYUMU, Turkey, 23 - 24 May 2013
- XIII. **The Concentration and Plant Design of Purunsur Magnetite Ore**
GÜLSOY Ö. Y., CAN O. M., ÇELİK İ. B., GÜLCAN E., ÇİTİR K.
13.Uluslararası Cevher Hazırlama Sempozyumu, 10 - 12 October 2012

- XIV. **Optical Sorting Applications on Various Minerals and Coal**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., ÇELİK İ. B., GÜLCAN E., ALTUĞ T.
13.Uluslararası Cevher Hazırlama Sempozyumu, 10 - 12 October 2012
- XV. **Investigation of Konya Ilgın Coal Beneficiation by Optical Sorter**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., GÜLCAN E.
XXVII International Mineral Processing Congress, 24 - 28 September 2012
- XVI. **Optical Sorting of Low Quality Coal**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., GÜLCAN E.
XXVII International Mineral Processing Congress, 24 - 28 September 2012
- XVII. **Optical Sorting of Low Quality Coals**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., GÜLCAN E.
International Mineral Processing Congress, Delhi, Canada, 23 - 28 September 2012
- XVIII. **Optical Sorting of Low Rank Coals a Subsidiary Study**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., GÜLCAN E.
Sensor Based Sorting 2012, 17 - 19 April 2012
- XIX. **Optical Sorting of Iron Ore and Chromite Ores**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., GÜLCAN E.
Sensor Based Sorting 2012, 17 - 19 April 2012
- XX. **Optical Sorting of Low Rank Coals**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L.
Sensor Based Sorting 2012, 17 - 19 April 2012
- XXI. **Optical Sorting of Iron and Chromite Ores**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., GÜLCAN E.
Sensor Based Sorting 2012, Aachen, Germany, 17 - 19 April 2012
- XXII. **Magnesite Recovery from Low Quality Ores and Tailings by Optical Sorting**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., GÜLCAN E.
Sensor Based Sorting 2012, 17 - 19 April 2012
- XXIII. **Investigation of Coal Beneficiation by Optical Sorting**
GÜLSOY Ö. Y., GÜLCAN E., CEYLAN O., RAMAZAN A.
World Mining Congress and Expo, 11 - 16 September 2011
- XXIV. **Simulation of Three Product Heavy Medium Cyclone Application For Soma Region Coals**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., CAN N. M., ORHAN E. C.
XIV Balkan Mineral Processing Congress, 14 - 16 June 2011
- XXV. **Application of De stoning Equipment for Power Plant Coal Production**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., CAN N. M., ORHAN E. C.
XIV Balkan Mineral Processing Congress, 14 - 16 June 2011
- XXVI. **Investigations on Improvement of Clean Coal Recovery at TKI**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., CAN N. M., ORHAN E. C., GÜLCAN E., ERKAN E.
XIV Balkan Mineral Processing Congress, 14 - 16 June 2011
- XXVII. **Evaluation Of Alternative Coal Washing Flowsheets By Simulation To Prepare Coal For Gasification**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., CAN O. M., ORHAN E. C.
XIV Balkan Mineral Processing Congress, 14 - 16 June 2011
- XXVIII. **Investigation of Alternatives for Improving the Performance of a Flotation Circuit**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., EKMEKÇİ Z., CAN N. M., ÇELİK İ. B., KEKELIDZE K., DALAKISHVILI T.
XII. International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 October 2010, pp.405-414
- XXIX. **Investigation of the Alternatives For Improving the Performance of a Flotation Circuit**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., EKMEKÇİ Z., CAN N. M., ÇELİK İ. B.
12th International Mineral Processing Symposium, 6 - 10 September 2010
- XXX. **A Multiphase Computational Fluid Dynamics Analysis of Flotation Process**
GÜLSOY Ö. Y., ERGÜN Ş. L., BÜLENT T.
12th International Mineral Processing Symposium, 6 - 10 September 2010

- XXXI. **Nd Fe B Alaşımlı kalıcı Mıknatısların İnce Tane Boyunda Seramik Hammaddelerinin Yař Manyetik Zenginleřtirmede Kullanılması**
GÜLSOY Ö. Y., ORHAN E. C., DİKMEN S., OBUT A.
Türkiye 19. Uluslararası Madencilik Kongresi, 9 - 12 June 2005
- XXXII. **Performance evaluation studies in Çayeli Grinding Circuit**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., CAN N. M., BENZER A. H.
International Mining Congress of Turkey, İzmir, Turkey, 9 - 12 June 2005, pp.213-222
- XXXIII. **Performance evaluation of ÇBİ Flotation Plant using Mineralogical Analysis**
EKMEKÇİ Z., CAN N. M., ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., BENZER A. H., ÇELİK İ. B.
The 19th International Mining Congress of Turkey, 9 - 12 June 2005
- XXXIV. **Flotasyonda kalma süresi ve besleme tane boyunun verim üzerine etkisinin simülasyonla incelenmesi**
CAN N. M., GÜLSOY Ö. Y., EKMEKÇİ Z., ERGÜN Ş. L., BENZER A. H.
Türkiye 19. Uluslararası Madencilik Kongresi, 9 - 12 June 2005
- XXXV. **Optimization of Çayeli ÇBİ grinding circuit by modeling and simulation**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., CAN O. M., BENZER A. H.
The 19th International Mining Congress, 9 - 12 June 2005
- XXXVI. **Performance evaluation studies in Çayeli Grinding Circui**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., CAN N. M., BENZER A. H.
The 19th International Mining Congress of Turkey, 10 - 12 May 2005
- XXXVII. **Kırka A Konsantratörü Performans Deęerlendirme Çalışmaları**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., ORHAN E. C., OBUT A., DİKMEN S., HASOY H.
2. Uluslararası Bor Sempozyumu, 23 - 25 September 2004
- XXXVIII. **Granitik Kayaçlardan Feldispat Üretimi**
BAYRAKTAR İ., GÜLSOY Ö. Y., CAN O. M., ORHAN E. C.
Seramik Semineri, Turkey, 17 - 23 November 2003
- XXXIX. **Feldispatların Zenginleştirilmesi**
BAYRAKTAR İ., GÜLSOY Ö. Y., CAN O. M., ORHAN E. C.
4. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 18 - 19 October 2001
- XL. **Two Stage Flotation of Na Feldspar From Laboratory to Industrial Application**
BAYRAKTAR İ., GÜLSOY Ö. Y., ERSAYIN S., CAN N. M., HIZAL M., ŞAHİN A. İ.
IX. International Mineral Processing Symposium, KAPADOKYA, Turkey, 18 - 20 September 2002, pp.63-64
- XLI. **Comparison of Simulation Results with the Actual Performance at the Grinding Circuit of Çayeli Bakır İşletmeleri A Ş**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., AKSANI B.
IXth International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 September 2002
- XLII. **The Performance Analysis of Cu Zn Flotation Plant of ÇBİ**
EKMEKÇİ Z., GÜLSOY Ö. Y., AKSANI B.
IXth International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 September 2002
- XLIII. **Simulation Studies at Madneuli Copper Flotation Plant**
ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., EKMEKÇİ Z., BENZER A. H.
IXth International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 September 2002
- XLIV. **Performance Evaluation of Copper Rougher Circuit in Kure Flotation Plant**
GÜLSOY Ö. Y., EKMEKÇİ Z., ERGÜN Ş. L.
Mineral Processing, 10 - 12 October 2001
- XLV. **Investigation on the Alternatives to Obtain Finer Flotation Feed at Küre Grinding Circuit by Simulation**
ERGÜN Ş. L., EKMEKÇİ Z., GÜLSOY Ö. Y., CAN N. M., ORHAN E. C., DİKMEN S., OBUT A.
International Mineral Processing Symposium-Mineral Processing on the Verge of the 21st Century, Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.59-64
- XLVI. **Interactive Effects of Pulp Potential and Oxygen Content on Copper Zinc Separation at Çayeli Bakır**

İşletmeleri A Ş ÇBİ Flotation Plant

EKMEKÇİ Z., ASLAN A., ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., CAN N. M.

International Mineral Processing Symposium-Mineral Processing on the Verge of the 21st Century, Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.281-286

XLVII. Modelling and Simulation of Grinding Circuit at Çayeli Bakır İşletmeleri A Ş ÇBİ Flotation Plant

ERGÜN Ş. L., ERSAYIN S., GÜLSOY Ö. Y., EKMEKÇİ Z., CAN N. M., ASLAN A.

Mineral Processing on the Verge of the 21st Century, Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.65-70

XLVIII. Cell-by-cell approach for performance evaluation in flotation circuits

Gulsoy O., EKMEKCI Z., ERGUN S., KILAVUZ F., KARAPINAR N., HASOY H.

8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.291-294

XLIX. Interactive effects of pulp potential and oxygen content on copper-zinc separation at Cayeli Bakir Isletmeleri AS (CBI) flotation plant

EKMEKCI Z., ASLAN A., ERGUN S., Gulsoy O., CAN N. M.

8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.281-286

L. The effects of metal ions on the selectivity of feldspar-quartz separation

KILAVUZ F., Gulsoy O.

8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.225-229

LI. Investigations on the alternatives to obtain finer flotation feed at Kure grinding circuit by simulation

ERGUN S., EKMEKCI Z., Gulsoy O., CAN N. M., ORHAN E., DIKMEN S., OBUT A.

8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.59-64

LII. Modelling and simulation of grinding circuit at Cayeli Bakir Isletmeleri AS, (CBI) flotation plant

ERGUN S., ERSAYIN S., Gulsoy O., EKMEKCI Z., CAN N. M., ASLAN A.

8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.65-70

LIII. Temel Seramik ve Cam Hammaddelerimizdeki Feldispat Kuvars ve Kaolin Kalite Sorunları ve Çözüm Önerileri

BAYRAKTAR İ., ERSAYIN S., GÜLSOY Ö. Y., EKMEKÇİ Z., CAN N. M.

3. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 15 October 1999, pp.22-33

LIV. The effects of operating parameters on the performance of a pinched sluice

ERGUN L., Gulsoy O., AKSANI B., ERSAYIN S.

6th International Mineral Processing Symposium, KUSADASI, Turkey, 24 - 26 September 1996, pp.111-117

LV. A new approach to kinetic characterization of semi batch flotation tests

Gulsoy O., ERSAYIN S.

6th International Mineral Processing Symposium, KUSADASI, Turkey, 24 - 26 September 1996, pp.629-634

Supported Projects

ERGÜN Ş. L., GÜLSOY Ö. Y., ÇELİK İ. B., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜŞÜK TENÖRLÜ KROMİT CEVHERİ İÇİN AKIM ŞEMASI GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017

GÜLSOY Ö. Y., TUBITAK Project, Triboelektrostatik Ayırıcı, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 91

Citation (WoS): 140

Citation (Scopus): 245

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

Hacettepe Teknokent
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ