

Prof.Dr. ŞEVKET LEVENT ERGÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: lergun@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Kömür Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1999

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ERGÜN Ş. L. , Kömür hazırlama tesis atıklarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.SELDA(Öğrenci), 2017

ERGÜN Ş. L. , Kömür dışı uygulamalarda kabaran yataklı sınıflandırıcıların performansının incelenmesi, Doktora, Ö.ÖZCAN(Öğrenci), 2015

ERGÜN Ş. L. , Bilyalı değirmenlerde ölçek büyütme üzerine bir inceleme, Doktora, H.HOSSEINZADEHGHAREHGHESHLAGH(Öğrenci), 2014

ERGÜN Ş. L. , Spiral zenginleştiricilerde tane boyunun performansa etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.GÜÇBİLMEZ(Öğrenci), 2013

ERGÜN Ş. L. , Küre flotasyon tesisinin öğütme ve kaba flotasyon devrelerinin performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.ORKUN(Öğrenci), 2011

ERGÜN Ş. L. , Balıkesir Balya kurşun çinko madeni flotasyon artıklarının asit maden drenajı oluşum potansiyelinin derinlikle değişiminin araştırılması, Doktora, M.KARADENİZ(Öğrenci), 2011

ERGÜN Ş. L. , Engelli çökelme ayırıcısında ince kömürün ayrımının incelenmesi, Yüksek Lisans, D.BURAK(Öğrenci), 2009
ERGÜN Ş. L. , Bor zenginleştirme tesislerinde araürün tenörlerinin arttırılması için yöntemlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ESİN(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BENEFICIATION OF OXIDE ORES USING DENSE MEDIUM CYCLONES. A SIMULATION STUDY**
Harzanagh A. A. , ERGÜN Ş. L. , GÜLCAN E.
PHYSICO-CHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.1, ss.379-393, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect of ball size on breakage rate parameter in a pilot scale ball mill**
Erdem A. S. , ERGÜN Ş. L.
MINERALS ENGINEERING, cilt.22, ss.660-664, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Düşük tenörlü bir demir cevherinin zenginleştirilmesi ve akım şeması geliştirilmesi: Bir vaka çalışması**
Özcan Ö., Harzanagh A. A. , Orhan E. C. , Ergün Ş. L.
Bulletin Of The Mineral Research and Exploration, cilt.165, sa.1, ss.235-251, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Performance evaluation studies at the grinding circuit of a gold-containing pyrite flotation plant**
Ergün Ş. L. , Orhan E. C. , Özcan Ö.
MINING ENGINEERING, cilt.72, sa.8, ss.18-26, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Evaluation of the alternatives for gold ore grinding circuits by using of laboratory studies results and simulation method; case study: Iranian Gold Co**
Gharehgheshlagh H. H. , CEBECİ A. T. , ERGÜN Ş. L.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.159, ss.219-233, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Kuzey Anadolu Halloysit ve Kaolenli Halloysit Cevherleri Zenginleştirme Çalışmaları**
SARUHAN S., ERGÜN Ş. L. , GÜLSOY Ö. Y.
Madencilik Dergisi, cilt.51, ss.23-33, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Flotasyon Tesis Tasarımı ve Optimizasyonu Amacıyla Geliştirilen Yeni Modelleme Yaklaşımının Değerlendirilmesi**
GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L. , AYDOĞAN N. A.
Madencilik Dergisi, cilt.42, ss.11-23, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Evaluation Studies at The Grinding Circuit of a Gold Containing- Pyrite Flotation Plant**
Ergün Ş. L. , Orhan E. C. , Özcan Ö.
MineXchange 2020 SME Annual Conference Expo, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Şubat 2020
- II. **Influence of Mineralogy of Chrome Ores on their Enrichment Behaviours**
CAN İ. B. , ERGÜN Ş. L. , CAN N. M. , ÖZCAN Ö., AGHLMANDI A.
XVI. International Mineral Processing Symposium, 23 - 25 Ekim 2018, ss.43
- III. **Discrete element modelling of vibrating screens**
AGHLMANDI HARZANAGH A., ORHAN E. C. , ERGÜN Ş. L.
Computational Modelling 'xx17, Falmouth, Antigua Ve Barbuda, 13 - 14 Haziran 2017
- IV. **Yıkama Suyu Miktarının Kabaran Yataklı Ayırıcı Performansı Üzerine Etkisi**

ÖZCAN Ö., ERGÜN Ş. L.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.611-619

- V. **Numerical study of parameters affecting industrial screening performance**
AGHLMANDI HARZANAGH A., ORHAN E. C. , ERGÜN Ş. L.
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.408-415
- VI. **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 Şubat 2017, ss.205-207
- 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 Ekim 2015
- VIII. **Classification Performance Evaluation of a Teetered Bed Separator for Silica Sand**
ÖZCAN Ö., ERGÜN Ş. L.
14TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON COMMINUTION AND CLASSIFICATION, Gothenburg, İsveç, 7 - 10 Eylül 2015, ss.240-243
- IX. **A study on gravity separation of coarse and fine sizes separately**
Güçbilmez D., Ergün Ş. L. , Weitkaemper L.
16. Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Sırbistan, 17 - 19 Haziran 2015, cilt.1, ss.249-252
- X. **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 Ekim 2014
- XI. **An experimental investigation of the effect of flowrate on separation in spiral concentrators**
Güçbilmez D., Ergün Ş. L.
27. International Mineral Processing Congress, Santiago, Şili, 20 - 24 Ekim 2014, ss.593
- XII. **Comparison of Color and NIR Camera in Sorting of Lignites**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L.
Sensor Based Sorting 2014, 11 - 13 Mart 2014
- XIII. **Beneficiation of Fine Chromites by Multi Gravity Separator MGS**
ÖZCAN Ö., ERGÜN Ş. L.
15th BALKAN MINERAL PROCESSING CONGRESS, SOZOPOL, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013, ss.251-252
- XIV. **An investigation of size by size performance of spiral concentrators**
Güçbilmez D., Ergün Ş. L.
15. Balkan Mineral Processing Congress, Burgas, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013, cilt.1, ss.229-233
- XV. **Madencilikte Optik Ayırma Uygulamaları**
GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L. , SELMANOLU Ş., GÜLCAN E.
MADEN MAKİNALARI SEMPOZYUMU, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013
- XVI. **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 Ekim 2012
- XVII. **Optical Sorting of Low Quality Coal**
GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L. , GÜLCAN E.
XXVIIInternational Mineral Processing Congress, 24 - 28 Eylül 2012
- XVIII. **Investigation of Konya Ilgın Coal Beneficiation by Optical Sorter**
GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L. , GÜLCAN E.
XXVIIInternational Mineral Processing Congress, 24 - 28 Eylül 2012
- XIX. **A comparison of performances of spiral concentrators having different geometries**
Güçbilmez D., Ergün Ş. L.
26. International Mineral Processing Congress, New Delhi, Hindistan, 24 - 28 Eylül 2012, ss.1733-1739
- XX. **Optical Sorting of Low Rank Coals**
GÜLCAN E., GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L.

Sensor Based Sorting 2012, 17 - 19 Nisan 2012

XXI. Optical Sorting of Low Rank Coals a Subsidiary Study

GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L. , GÜLCAN E.

Sensor Based Sorting 2012, 17 - 19 Nisan 2012

XXII. Optical Sorting of Iron Ore and Chromite Ores

GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L. , GÜLCAN E.

Sensor Based Sorting 2012, 17 - 19 Nisan 2012

XXIII. 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 Nisan 2012

XXIV. 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 Haziran 2011

XXV. 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 Haziran 2011

XXVI. 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 Haziran 2011

XXVII. 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 Haziran 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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.405-414

XXIX. A Multiphase Computational Fluid Dynamics Analysis of Flotation Process

GÜLSOY Ö. Y. , ERGÜN Ş. L. , BÜLENT T.

12th International Mineral Processing Symposium, 6 - 10 Eylül 2010

XXX. 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 Eylül 2010

XXXI. Application of FGX separator in the enrichment of Catalagzi coal a simulation study

ORHAN E. C. , ERGÜN Ş. L. , Altıparmak B.

16th International Coal Preparation Congress, 25 - 30 Nisan 2010, ss.1

XXXII. 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 Haziran 2005

XXXIII. 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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2005, ss.213-222

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 Haziran 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 Haziran 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 Mayıs 2005

XXXVII. Kırka A Konsantratörü Performans Değerlendirme Çalışmaları

- ERGÜN Ş. L. , GÜLSOY Ö. Y. , ORHAN E. C. , OBUT A., DİKMEN S., HASOY H.
2. Uluslararası Bor Sempozyumu, 23 - 25 Eylül 2004
- XXXVIII. **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 Eylül 2002
- XXXIX. **Comparison of Simulation Results with the Actual Performance at the Grinding Circuit of Çayeli Bakır İşletmeleri A Ş**
ERGÜN Ş. L. , GÜLSOY Ö. Y. , AKSANİ B.
IXth International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 Eylül 2002
- XL. **Performance Evaluation of Copper Rougher Circuit in Kure Flotation Plant**
GÜLSOY Ö. Y. , EKMEKÇİ Z., ERGÜN Ş. L.
Mineral Processing, 10 - 12 Ekim 2001
- XLI. **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, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.59-64
- XLII. **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, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.281-286
- XLIII. **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, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.65-70
- XLIV. **Performance of a pitched sluice for the concentration of very low grade chromite ore**
ERGÜN Ş. L. , SİYAHHAN S., CAN N. M. , BENZER A. H.
8. Balkan Mineral Processing Conference, 13 - 18 Eylül 1999

Desteklenen Projeler

- ERGÜN Ş. L. , İZERDEM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerçekimi ile Zenginleştirme Ekipmanlarında Tane Boyunun Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- ERGÜN Ş. L. , İZERDEM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerçekimi İle Zenginleştirme Ekipmanlarında Tane Boyunun Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018
- ÖZCAN Ö., ERGÜN Ş. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıkama Suyu Miktarının Kabaran Yataklı Ayırıcı Performansı Üzerine Etkisi, 2017 - 2017
- ERGÜN Ş. L. , GÜLSOY Ö. Y. , ÇELİK İ. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÜŞÜK TENÖRLÜ KROMİT CEVHERİ İÇİN AKIM ŞEMASI GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017
- ERGÜN Ş. L. , ÖZCAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖMÜR DIŞI UYGULAMALARDA KABARAN YATAKLI AYIRICILARIN PERFORMANSININ İNCELENMESİ, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):27
h-indeksi (WOS):2