

Prof. Dr. HÜLYA KURŞUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hkursun@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hkursun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9353-0358

Yoksis Araştırmacı ID: 30547

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 1995 - 2003

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, TALKIN KOLON FLOTASYONU İLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİNDE PARAMETRELERİN İNCELENMESİ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, KARANLIKDERE DÜŞÜK TENÖRLÜ KROM CEVHERİNİN OPTİMUM ZENGİNLEŞTİRİLME KOŞULLARININ ARAŞTIRILMASI ÇALIŞMALARI, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2007

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, 1992 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2009 - 2013
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, 1992 - 1993

Verdiği Dersler

Metalurjik Atıklar ve Değerlendirme Prosesleri, Doktora, 2019 - 2020
Metalurjik Atıklar ve Çevre, Lisans, 2018 - 2019
Çimento Hammaddeleri ve Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Seramiklerde Susuzlandırma ve Kurutma, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İşletme Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020
Toplam Kalite Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020
Çimento Hammaddeleri ve Üretim Maddeleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Cevher Hazırlama, Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İş Güvenliği ve Sağlığı - II, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Lisans, 2019 - 2020
Seramik ve Refrakter Hammaddelerin Hazırlanması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İş Güvenliği ve Sağlığı - II, Lisans, 2017 - 2018
Çimento Hammaddeleri ve Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018
Ekonomik Metalurji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Metalurjik Atıklar ve Çevre, Lisans, 2017 - 2018
İleri Çimento Üretimi, Doktora, 2017 - 2018
İş Güvenliği ve Sağlığı - I, Lisans, 2018 - 2019
İş Güvenliği ve Sağlığı - I, Lisans, 2017 - 2018
İleri Teknoloji Malzemeler, Lisans, 2016 - 2017
İleri Teknoloji Malzemeler, Lisans, 2016 - 2017
Teknik Resim, Lisans, 2016 - 2017
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018
Cevher Hazırlama, Lisans, 2017 - 2018
Seramik Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Seramik Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Seramik Malzemeler, Lisans, 2016 - 2017
Teknik Resim, Lisans, 2015 - 2016
Seramik Malzemeler, Lisans, 2016 - 2017
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2015 - 2016
Cevher Hazırlama - II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama Lab. - II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama - II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama Lab. - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2012 - 2013
Tesis Yönetimi ve İşletme, Ön Lisans, 2012 - 2013
End.ve Metalik Mad. Zeng., Ön Lisans, 2012 - 2013
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2013 - 2014

Maden Ekonomisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
End. Hammadde Zeng., Ön Lisans, 2012 - 2013
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2012 - 2013
Madencilğe Giriş, Ön Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Gelişme Ekonomisi, Lisans, 2010 - 2011
İşletme Yönetimi Ve İmalat Kontrolü, Ön Lisans, 2010 - 2011
Tesis Tasarımı, Ön Lisans, 2011 - 2012
İşletme Yön. ve İmalat Kontrolü, Ön Lisans, 2010 - 2011
İşletme Yönetimi Ve İmalat Kontrolü, Ön Lisans, 2010 - 2011
Gelişme Ekonomisi, Lisans, 2010 - 2011
Kaya Mekaniği, Ön Lisans, 2010 - 2011
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2010 - 2011
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2011 - 2012
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2010 - 2011
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2010 - 2011
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2009 - 2010
Malzeme, Ön Lisans, 2009 - 2010
Üretim Yönt. ve Organizasyonu, Ön Lisans, 2009 - 2010
Girişimcilik, Ön Lisans, 2009 - 2010
Mermer İşletme Ekonomisi, Ön Lisans, 2009 - 2010
Girişimcilik, Ön Lisans, 2009 - 2010
Üretim Yönt. ve Organizasyonu, Ön Lisans, 2009 - 2010
Girişimcilik, Ön Lisans, 2009 - 2010
Girişimcilik, Ön Lisans, 2009 - 2010
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2009 - 2010
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2010 - 2011
Yapılarda Mer.Uyg. ve Montajı, Ön Lisans, 2009 - 2010
Kaya Mekaniği, Ön Lisans, 2008 - 2009
Kaya Mekaniği, Ön Lisans, 2009 - 2010
Sondaj Tekniği, Ön Lisans, 2009 - 2010
Sondaj Tekniği, Ön Lisans, 2009 - 2010
Yapılarda Mer.Uyg. ve Montajı, Ön Lisans, 2009 - 2010
Madencilğe Giriş, Ön Lisans, 2009 - 2010
Kaya Mekaniği, Ön Lisans, 2009 - 2010
Mermer İşletme Ekonomisi, Ön Lisans, 2009 - 2010
Boyut Küçültme, Ön Lisans, 2008 - 2009
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2007 - 2008
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Kurşun H., TERMİK SANTRAL UÇUCU KÜLLERİNİN SERAMİK ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI ,
Yüksek Lisans, İERDOĞAN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The influence of frother types and concentrations on fine particles' entrainment using column

flotation

KURŞUN H.

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, sa.4, ss.722-731, 2017 (SCI-Expanded)

- II. **Zinc Recovery from a Lead-Zinc-Copper Ore by Ultrasonically Assisted Column Flotation**
Kurşun H., Ulusoy U.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.349-356, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **A Study on the Utilization of Ultrasonic Pretreatment in Zinc Flotation**
Kursun H.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.49, sa.18, ss.2975-2980, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorption and Flotation Characteristics of the Different Types of Frothers**
Kursun H.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.6, ss.632-636, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Fine Particles' Entrainment on Conventional and Column Flotation**
Kursun H.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.251-256, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **ZINC RECOVERY FROM LEAD-ZINC-COPPER COMPLEX ORES BY USING COLUMN FLOTATION**
Kurşun H., Ulusoy U.
MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.33, sa.5, ss.327-338, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Carrying Capacity Using Talc in Column Flotation**
Kursun H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.36, sa.5, ss.703-711, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Adsorption and column flotation studies on talc using anionic and cationic collectors**
KURŞUN H., ATEŞ A.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.27, sa.6, ss.1922-1927, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of shape characteristics of talc mineral on the column flotation behavior**
Kursun H., Ulusoy U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.78, sa.4, ss.262-268, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **REVIEW: COMPARISON OF ULTRASONICALLY AIDED ZINC BENEFICIATION BY MECHANICAL FLOTATION AND COLUMN FLOTATION CELL**
Ulusoy U., Kurşun H.
EUREKA: PHYSICS AND ENGINEERING, cilt.2021, sa.1, ss.3-13, 2021 (Scopus)
- II. **Correlation of the entrainment factor with frother types and their mixtures in the column flotation**
KURŞUN H.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.4, ss.946-957, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Statistical significance testing of the particle circularity values from various products of sphalerite column flotation beneficiation with ultrasonic pretreatment**
Ulusoy U., Kurşun H., Erdoğan İ.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, sa.4, ss.87-95, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Influence of Superficial Air Rate on Entrainment in Column Flotation**
KURŞUN H., ERDOĞAN İ.
Mühendislik ve Yerbilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.8-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **INFLUENCE OF FROTHER CONCENTRATIONS AND TYPES ON ENTRAINMENT IN COLUMN AND CONVENTIONAL FLOTATION CELLS**
KURŞUN H., ERDOĞAN İ.
Madencilik Dergisi, cilt.56, sa.2, ss.45-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Influence of Entertainment on the Grade and Recovery in Column Flotation**
KURŞUN H., DURAN Z., AKÇİÇEK N., TONUS E. M., KILINÇ T., ÇİFTÇİ M.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Statistical significance testing of the particle circularity values from various products of sphalerite column flotation beneficiation with ultrasonic pretreatment**
ULUSOY U., KURŞUN H., ERDOĞAN İ.
International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.524-539
- II. **Sivas ta Alçıtaşı Jips Madenciliği ve Ürün Çeşitliliğindeki Gelişmeler**
Duran Z., Kurşun H., Gül Y., Duran İ.
Maden Kenti Sivas Zirvesi-II, Sivas, Türkiye, 18 - 20 Mart 2012, ss.231-242
- III. **The Effect of Column Cross-Section on the Column Flotation Recovery**
Kurşun H.
15th Conference on Environment and Mineral Processing Part I, Technical University of Ostrava Faculty of Mining and Geology Institute of Environmental Engineering, , Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 8 - 10 Haziran 2011, ss.67-76
- IV. **Sivas ta ki Alçıtaşı Jips Madenciliği ve Ürün Çeşitliliğinde ki Gelişmeler**
DURAN Z., KURŞUN H., GÜL Y., DURAN İ.
Maden Kenti Zirvesi II, Sivas, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2011, ss.231-242
- V. **Beneficiation studies of Karanlıkdere chromite ore**
Kurşun H., Canbazoğlu M., Aydoğan S., Cebeci Y.
5. Int.Min.Proc.Symposium, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 1994, ss.77-80

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Cumhuriyet Science Journal, Editör, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 20

Atf (WoS): 111

Atf (Scopus): 150

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Michigan Technological University-USA

Castilla La Mancha University, Spain