

## Prof.Dr. HÜLYA KURŞUN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hkursun@cumhuriyet.edu.tr

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

### 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

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, İ.ERDOĞAN(Öğrenci), 2019

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

### **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, sa.1, ss.3-13, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **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 Madencilği 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. **Beneficiation studies of Karanlıkdere chromite ore**  
Kurşun H., Canbazoglu 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):95

h-indeksi (WOS):5