

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7324

Fax Telefonu: [+90 352 338 8828](tel:+903523388828)

E-posta: [sait.kursunoglu@agu.edu.tr](mailto:sait.kursunoglu@agu.edu.tr)

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği / Cevher Hazırlama Abd, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği / Cevher Hazırlama Abd, Türkiye 2007 - 2010

Lisans Çift Anadal, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Çaldağ Lateritik Nikel Cevherinden Liç ve Solvent Ekstraksiyon ile Nikel ve Kobalt Kazanımı , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği / Cevher Hazırlama Abd, 2016

Yüksek Lisans, Atık/Kullanılmış Çinko-Karbon ve Alkali Pillerden Çinko ve Manganın Geri Kazanılması , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği / Cevher Hazırlama Abd, 2010

## Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Geri Dönüşüm Süreçleri, Hidrometalurji, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü / Cevher Hazırlama Abd, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü / Cevher Hazırlama Abd, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü / Cevher Hazırlama Abd, 2009 - 2011

## Mesleki Deneyim

## Verdiği Dersler

Hydrometallurgy, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Waste Treatment and Recycling, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Rare Earth Metals and Resources, Lisans, 2018 - 2019  
Separation and Purification, Lisans, 2018 - 2019

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

- **Synergistic effect of organic acid on the dissolution of mixed nickel-cobalt hydroxide precipitate in sulphuric acid solution**  
KURŞUNOĞLU S.  
Metallurgical Research and Technology, cilt.116, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissolution of lateritic nickel ore using ascorbic acid as synergistic reagent in sulphuric acid solution**  
KURŞUNOĞLU S., Ichlas Z. T. , Kaya M.  
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.28, ss.1652-1659, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Leaching method selection for Caldag lateritic nickel ore by the analytic hierarchy process (AHP)**  
KURŞUNOĞLU S., Ichlas Z. T. , Kaya M.  
Hydrometallurgy, cilt.171, ss.179-184, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Solvent extraction process for the recovery of nickel and cobalt from Caldag laterite leach solution: The first bench scale study**  
KURŞUNOĞLU S., Ichlas Z. T. , Kaya M.  
Hydrometallurgy, cilt.169, ss.135-141, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Atmospheric pressure acid leaching of Caldag lateritic nickel ore**  
Kursunoglu S., Kaya M.  
International Journal of Mineral Processing, cilt.150, ss.1-8, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissolution behavior of Caldag lateritic nickel ore subjected to a sequential organic acid leaching method**  
Kursunoglu S., Kaya M.  
International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, cilt.22, ss.1131-1140, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissolution and precipitation of zinc and manganese obtained from spent zinc-carbon and alkaline battery powder**  
Kursunoglu S., Kaya M.  
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.50, ss.41-55, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Recovery of manganese from spent batteries using guar meal as a reducing agent in a sulfuric acid medium**  
Kursunoglu S., Kaya M.  
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.52, ss.18076-18084, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Recovery of manganese from spent batteries using activated carbon powder as reductant in sulfuric acid solution**  
KURŞUNOĞLU S., Kaya M.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.25, ss.1975-1980, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **HYDROMETALLURGICAL PROCESSING OF NICKEL LATERITES— A BRIEF OVERVIEW ON THE USE OF SOLVENT EXTRACTION AND NICKEL/COBALT PROJECT FOR THE SEPARATION AND PURIFICATION OF NICKEL AND COBALT**  
Kurşunoğlu S., Kaya M.  
Scientific Mining Journal, cilt.58, ss.131-144, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **EXTRACTION OF NICKEL FROM A MIXED NICKEL-COBALT HYDROXIDE PRECIPITATE**  
KURŞUNOĞLU S.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **LEACHING OF YAHYALI NON-SULPHIDE Pb-Zn FLOTATION TAILING USING ORGANIC ACIDS**  
Hussaini S., KURŞUNOĞLU S., Kaya M.  
26th International Mining Congress and Exhibition (IMCET 2019), Antalya, Türkiye, 16 - 19 April 2019, ss.1-12
- **Extraction of Nickel and Cobalt from a Lateritic Nickel Ore in Nitric Acid Solution**  
Hussaini S., Gül E., KURŞUNOĞLU S., Ichlas Z. T. , KAYA M.  
XVI International Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 23 - 25 October 2018, ss.333-3396
- **Solvent Extraction of Nickel and Cobalt from a Multicomponent Synthetic Leach Solution**  
KURŞUNOĞLU S.  
XVI International Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 23 - 25 October 2018, ss.333-339
- **Synergistic Effect of Organic Acid for Leaching of Nickel and Cobalt from Lateritic Nickel Ore with Sulphuric Acid Solution**  
KURŞUNOĞLU S., Ichlas Z. T. , Kaya M.  
XVII Balkan Mineral Processing Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 03 November 2017, ss.523-533
- **Solvent Extraction of Nickel and Cobalt from Caldag Laterite Leach Solutions Using Versatic10 and Cyanex 272**  
KURŞUNOĞLU S., Ichlas Z. T. , Ibane D., Kaya M.  
15 th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 October 2016, ss.658-672
- **Thorium fuel for nuclear Energy**  
Kaya M., Kursunoglu S.  
27th International Mineral Processing Congress, IMPC 2014, Santiago, Şili, 20 - 24 October 2014
- **RECENT DEVELOPMENTS on THORIUM NUCLEAR FUEL and REACTOR TECHNOLOGIES**  
Kaya M., KURŞUNOĞLU S.  
XIV International Mineral Processing Symposium 2014 (IMPS-2014), Kusadası, Turkey, Aydın, Türkiye, 13 - 17 October 2014, ss.1-5
- **EVALUATION OF SPENT ALKALINE AND ZINC-CARBON BATTERY RECYCLING USING ASCORBIC ACID, ACTIVATED CARBON AND GUAR MEAL REDUCTANTS**  
Kaya M., KURŞUNOĞLU S.  
23th World Mining Congress, Montreal, Canada, Montreal, Kanada, 13 - 17 May 2013, ss.1-14
- **COMPARISON OF SPENT HOUSEHOLD BATTERY RECYCLING USING REDUCTIVE ACID LEACHING TECHNIQUES**  
KURŞUNOĞLU S., Kaya M., Sözeri A.  
4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Porto, Portugal, Porto, Portekiz, 10 - 14 September 2012, ss.1-15
- **Dissolution of mixed zinc-carbon and alkaline battery powders in sulphuric acid using ascorbic/oxalic acid as a reductant**  
Kaya M., KURŞUNOĞLU S.  
2012 EPD Congress - TMS 2012 Annual Meeting and Exhibition, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 March 2012, ss.271-287
- **A review of the current hydrometallurgical recycling of spent AA and AAA size Zn-C and alkaline batteries**  
Kaya M., Kursunoglu S.  
European Metallurgical Conference, EMC 2011, Düsseldorf, Almanya, 26 - 29 June 2011, cilt.4, ss.1417-1436

## Desteklenen Projeler

KURŞUNOĞLU S., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Integrated eco-technology for a selective recovery of base and precious metals in Cu and Pb mining by-products (Total Budget: 1 Million Euro), 2018 - Devam Ediyor  
KURŞUNOĞLU S., TÜBİTAK Projesi, Laterit Liç Çözeltilisinden Sinerjik Solvent Ekstraksiyon (SSX) Yöntemi Kullanılarak Nikel ve Kobalt Kazanımı, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Üye, 2007 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Resources and Environmental Economics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

METALLURGICAL RESEARCH & TECHNOLOGY, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Mining, Metallurgy & Exploration, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Physicochemical Problems Of Mineral Processing, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition (IJCCE), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition (IJCCE), SCIE Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

METALLURGICAL RESEARCH & TECHNOLOGY, SCIE Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Resources and Environmental Economics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019

Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Mining, Metallurgy & Exploration, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Mining, Metallurgy & Exploration, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

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

MINERALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Vacuum, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Physicochemical Problems Of Mineral Processing, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

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

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

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

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

Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition (IJCCE), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

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

Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition (IJCCE), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

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

Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Mineral Processing & Extractive Metallurgy Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials. , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Environmental Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Journal of Hazardous Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Environmental Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

XVI International Mineral Processing Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018 - 2018  
XVII Balkan Mineral Processing Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017 - 2017  
XV International Mineral Processing Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):47  
h-indeksi (WOS):5

## **Burslar**

2214-A YURTDIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURSUSU / Western Australian School of Mines, Department of Extractive Metallurgy & Minerals Engineering, TÜBİTAK, 2015 - Devam Ediyor  
YÜKSEK LİSANS SIRASI ARAŞTIRMA BURSUSU / Western Australian School of Mines, Department of Extractive Metallurgy & Minerals Engineering, YÖK, 2010 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

KURŞUNOĞLU S., The Best PhD Thesis in Mining Engineering/Maden Mühendisliği Alanında En İyi Doktora Tez Çalışması Ödülü, Turkish Mining Development Foundation/Yurt Madencilikinin Geliştirme Vakfı, Mayıs 2017  
KURŞUNOĞLU S., MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM 2. sı-Not Ortalaması: 3.37/4/ HONOURS DEGREE- Score: 3.37/4, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, Haziran 2005  
KURŞUNOĞLU S., YÜKSEK ŞEREF ÖĞRENCİSİ, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, Mayıs 2005