

Prof. Dr. ERSİN YENER YAZICI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3683](tel:+904623773683)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

E-posta: eyazici@ktu.edu.tr

Web: http://www.researchgate.net/profile/Ersin_Yazici

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniv., Kanuni Kampüsü, Maden Müh. Böl., 61080 Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mdUyLL4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8711-0784

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-3572-2017

ScopusID: 14064299800

Yoksis Araştırmacı ID: 124796

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2005 - 2012
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, International Cyanide Management Code Conference (Uluslararası Siyanür Kodu Yönetimi Konferansı), International Cyanide Management Institute (ICMI)-Turkish Gold Miners Association, 2023

Proje Yönetimi, Ufuk Avrupa Programına Yönelik Teorik ve Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi (Project Preparation Course for Horizon Europe Programme), KTÜ TTM (organizasyon) - PwC Türkiye (eğitim) (3 tam gün), 2021

Proje Yönetimi, Agile Project Management with PMI Standards (PMI Standartları ile Çevik Proje Yönetimi), 10-11 June, 2020, İzge Eğitim ve Danışmanlık (Instructor: Dilek Kocak) , 2020

Proje Yönetimi, Project Management with PMI Standards (PMI Standartları ile Proje Yönetimi) 20-21 May, 2020, İzge Eğitim ve Danışmanlık (Instructor: Dilek Kocak), 2020

Veri Analizi, Uygulamalı Veri Bilimi ve Görselleştirmeye Giriş Eğitimi (Introduction Course to Data Science and Visualisation) (Eğitmen/Instructor: Dr. Mustafa Kahraman), Gümüşhane Üniversitesi GÜSUD Koordinatörlüğü, 2019

Bilişim, Robotik Kodlama Temel Seviye, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, 2019

Mesleki Kurs, Leaching and Recovery of Gold Ores, Short course (2 days), Instructor: Dr. Michael Drozd, org. by Hacettepe Mineral Tech. (HMT), Ankara, 2018

Mesleki Kurs, 3rd Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS) Workshop, Instructor: A/Prof. Dr. Burak Ulgut (Bilkent Univ., Dept. of Chemistry), Ankara, 2017

Mesleki Kurs, Comminution & Control & Modelling in Mineral Processing,, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2016

Mesleki Kurs, Experiment to Modelling-Modelling to Plant Design-Design to Optimisation, certified by The Eng. Institute of Canada, Instructor: Dr. E. T. Tuzcu, org. by MPES Eng., Ankara, 2016

Mesleki Eğitim, Mass Balance and Modelling in Comminution Circuits, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2016

Mesleki Eğitim, USIMPAC Cevher Hazırlama Simülasyon Yazılımı Eğitimi, MPES Engineering, Ankara (2 gün), 2015

Mesleki Eğitim, Kemometri (Chemometrics), Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektronik Atıklardan Metallerin Fiziksel ve Hidrometalurjik Yöntemlerle Geri Kazanımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012

Yüksek Lisans, Atık Sulardaki Siyanürün Hidrojen Peroksit, Aktif Karbon Adsorpsiyonu ve Ses Ötesi Dalgalarla Uzaklaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Çevre Teknolojileri, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Geri Dönüşüm Süreçleri, Hidrometalurji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2021 - 2023

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2021 - 2023

Verdiği Dersler

Kentsel Atıkların Değerlendirilmesi (2022-2023), Doktora, 2022 - 2023

İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2022-2023), Doktora, 2022 - 2023

Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2022-2023), Lisans, 2022 - 2023

Cevher Hazırlama Laboratuvarı-II (2021-2022), Lisans, 2021 - 2022

İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2021-2022; Bahar), Doktora, 2021 - 2022

Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2020-2021), Lisans, 2020 - 2021

Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2021-2022), Lisans, 2021 - 2022

Cevher Hazırlama Laboratuvarı-II (2020-2021), Lisans, 2020 - 2021

İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2019-2020; Bahar), Doktora, 2019 - 2020

İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2021-2022; Güz), Doktora, 2020 - 2021

Cevher Hazırlama Laboratuvarı-II (2019-2020), Lisans, 2019 - 2020

İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2018-2019 Bahar), Doktora, 2018 - 2019

İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2019-2020; Güz), Doktora, 2019 - 2020

Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2019-2020), Lisans, 2019 - 2020
Ekstraktif Metalurji (2018-2019), Doktora, 2018 - 2019
Bitirme Projesi (2 modül (1.Çevre ve Atık Yönetimi, 2. Pompa Seçimi); 2017-2018), Lisans, 2017 - 2018
İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2018-2019; Güz), Doktora, 2018 - 2019
Cevher Hazırlama Laboratuvarı-II (2017-2018), Lisans, 2017 - 2018
Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2018-2019), Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Projesi (2 modül (1.Çevre ve Atık Yönetimi, 2. Pompa Seçimi); 2016-2017), Lisans, 2016 - 2017
Kentsel Atıkların Değerlendirilmesi (2016-2017), Doktora, 2016 - 2017
Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2017-2018), Lisans, 2017 - 2018
İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2017-2018), Doktora, 2017 - 2018
İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi (2016-2017), Doktora, 2016 - 2017
Bitirme Projesi (2 modül (1.Çevre ve Atık Yönetimi, 2. Pompa Seçimi); 2015-2016), Lisans, 2015 - 2016
Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2016-2017), Lisans, 2016 - 2017
Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2015-2016), Lisans, 2015 - 2016
Cevher Hazırlama Laboratuvarı-I (2014-2015), Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Yazıcı E. Y., Atık Kesici Uçlardan Metallerin Geri Kazanımı, Doktora, F.Ahlatcı(Öğrenci), 2022
Yazıcı E. Y., Refrakter Altın Cevherlerinin Basınç Oksidasyonu, Yüksek Lisans, S.Mohamed(Öğrenci), 2019
Yazıcı E. Y., Refrakter cevherlerden altın kazanımında liç performansının artırılması, Yüksek Lisans, M.Kuzu(Öğrenci), 2019
Yazıcı E. Y., Bakır ve pirit içeriği yüksek cevher ve konsantrelerden tiyosülfat liçi ile altın/gümüş kazanımı, Yüksek Lisans, F.Ahlatcı(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recovery of critical and strategic metals from scrap marble-cutting tools by oxidative leaching and precipitation**
CELEP O., AHLATCI F., Yazici E. Y., DEVECİ H.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.338, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of metals on recovery of gold from ammoniacal thiosulphate leach solutions by precipitation using trimercapto-s-triazine (TMT)**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Hydrometallurgy, cilt.226, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The green reductive leaching of manganiferous iron ore and Mn3O4 nanoparticles production: Kinetic modeling and comparison of various reductants**
Karimi M., Karimi S., YAZICI E. Y.
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, cilt.159, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Extraction of cobalt from a cobaltiferous pyrite concentrate using $H_2SO_4-NaNO_3$ lixiviant system**
Yaylali B., DEVECİ H., Yener Yazici E. Y., CELEP O.
MINERALS ENGINEERING, cilt.198, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Recovery of Au and Ag from the roasted calcine of a copper-rich pyritic refractory gold ore using ion exchange resins**
Albert MSUMANGE D., Yener YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H., KRITSKII A., KARIMOV K.
MINERALS ENGINEERING, cilt.195, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of lead nitrate and pre-aeration on the deportment of base/precious metals in cyanide leaching of a pyritic refractory gold concentrate**

- DEVECİ H., YAZICI E. Y., CELEP O., Mercimek M., Demirel C., Çakmak S., Cingöz M. B., Kavlu Ö. H., Kömürcü H.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.59, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Recovery of base and precious metals from scrap TV boards using zigzag air separator**
YAZICI E. Y., CELEP O., Ibrahim B. O. Y. L., DEVECİ H.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.59, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hydrothermal treatment of sphalerite and pyrite particles with CuSO₄ solution**
Kritskii A., CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H., Naboichenko S.
Minerals Engineering, cilt.180, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A novel method for the recovery of silver from thiosulphate leach solutions using trimercapto-s-triazine (TMT)**
Ahlatici F., Yazici E. Y., Yilmaz E., Celep O., DEVECİ H.
MINERALS ENGINEERING, cilt.177, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Precipitation of copper from cyanide leach solutions using sodium dimethyldithiocarbamate (SDDC)**
Yilmaz E., Yazici E. Y., AHLATCI F., Celep O., DEVECİ H.
HYDROMETALLURGY, cilt.202, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **A novel approach based on solvent displacement crystallisation for iron removal and copper recovery from solutions of semi-pilot scale bioleaching of WPCBs**
Erust C., Akcil A., TUNCUK A., DEVECİ H., YAZICI E. Y., PANDA S.
Journal of Cleaner Production, cilt.294, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Extraction of Metals from Scrap Marble Cutting Segments in Nitric Acid Solutions**
CELEP O., Orak M., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
JOM, cilt.73, sa.3, ss.923-933, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Multi-stage Process for Recovery of Neodymium (Nd) and Dysprosium (Dy) from Spent Hard Disc Drives (HDDs)**
Erust C., Akcil A., Tuncuk A., Deveci H., Yazici E. Y.
Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, cilt.42, sa.2, ss.90-101, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Precipitation of zinc from cyanide leach solutions using Trimercapto-s-triazine (TMT)**
Yazici E. Y., Ahlatci F., Yilmaz E., Celep O., Deveci H.
HYDROMETALLURGY, cilt.191, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of a refractory arsenical silver ore by mineral liberation analysis (MLA) and diagnostic leaching**
CELEP O., YAZICI E. Y., ALTINKAYA P., DEVECİ H.
HYDROMETALLURGY, cilt.189, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Atıklardan Siyanürün Geri Kazanımı: SART Prosesi**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.600-615, 2019 (AHCI)
- XVII. **Atıklardan Siyanürün Geri Kazanımı: SART Prosesi**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.600-615, 2019 (AHCI)
- XVIII. **Atıklardan Siyanürün Geri Kazanımı: SART Prosesi**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.600-615, 2019 (AHCI)
- XIX. **Atıklardan Siyanürün Geri Kazanımı: SART Prosesi**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.600-615, 2019 (AHCI)
- XX. **Thiosulphate leaching of silver from an arsenical refractory ore**
CELEP O., ALTINKAYA P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
MINERALS ENGINEERING, cilt.122, ss.285-295, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Recovery of silver from cyanide leach solutions by precipitation using Trimercapto-s-triazine (TMT)**
YAZICI E. Y., YILMAZ E., AHLATCI F., CELEP O., DEVECİ H.
HYDROMETALLURGY, cilt.174, ss.175-183, 2017 (SCI-Expanded)

- XXII. **Influence of polyoxometallates as additive on electro-winning of copper**
EHSANI A., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
HYDROMETALLURGY, cilt.162, ss.79-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Improvement of Silver Extraction by Ultrafine Grinding Prior to Cyanide Leaching of the Plant Tailings of a Refractory Silver Ore**
CELEP O., BAS A. D., YAZICI E. Y., ALP İ., DEVECİ H.
MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.36, sa.4, ss.227-236, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Treatment of copper-rich gold ore by cyanide leaching, ammonia pretreatment and ammoniacal cyanide leaching**
Bas A. D., Yılmaz E., Yazıcı E. Y., Deveci H.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.25, sa.2, ss.597-607, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Cupric chloride leaching (HCl-CuCl₂-NaCl) of metals from waste printed circuit boards (WPCBs)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.134, ss.89-96, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Improvement of Silver Extraction by Ultra-fine Grinding prior to Cyanide Leaching of the Plant Tailings of a Refractory Silver Ore**
CELEP O., BAŞ A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H., Alp İ.
MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.36, ss.227-236, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Ferric sulphate leaching of metals from waste printed circuit boards**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.133, ss.39-45, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Treatment of manufacturing scrap TV boards by nitric acid leaching**
Bas A. D., DEVECİ H., YAZICI E. Y.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.130, ss.151-159, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Ultra fine grinding of silver plant tailings of refractory ore using vertical stirred media mill**
CELEP O., YAZICI E. Y.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.23, sa.11, ss.3412-3420, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Extraction of metals from waste printed circuit boards (WPCBs) in H₂SO₄-CuSO₄-NaCl solutions**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
HYDROMETALLURGY, cilt.139, ss.30-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Bioleaching of copper from low grade scrap TV circuit boards using mesophilic bacteria**
Bas A. D., DEVECİ H., YAZICI E. Y.
HYDROMETALLURGY, cilt.138, ss.65-70, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Recovery of silver from X-ray film processing effluents by hydrogen peroxide treatment**
Bas A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
HYDROMETALLURGY, cilt.121, ss.22-27, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Aqueous metal recovery techniques from e-scrap: Hydrometallurgy in recycling**
TUNCUK A., Stazi V., AKÇİL A. U., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
MINERALS ENGINEERING, cilt.25, sa.1, ss.28-37, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Recovery of Silver from X-Ray Film Processing Effluents Using Trimercapto-s-triazine (TMT)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., Yazici R.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, sa.14, ss.2231-2238, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Leachable Characteristics of Arsenical Borogypsum Wastes and Their Potential Use in Cement Production**
Alp İ., DEVECİ H., Sungun Y. H., YAZICI E. Y., Savas M., Demirci S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.43, sa.18, ss.6939-6943, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Treatment of cyanide effluents by oxidation and adsorption in batch and column studies**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., ALP İ.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.166, ss.1362-1366, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Potential use of pyrite cinders as raw material in cement production: Results of industrial scale trial operations**

ALP İ., DEVECİ H., YAZICI E. Y., TÜRK T., Sungun Y. H.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.166, sa.1, ss.144-149, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Generation of hydrogen peroxide and removal of cyanide from solutions using ultrasonic waves**

Yazici E. Y., Deveci H., Alp I., Uslu T.

DESALINATION, cilt.216, ss.209-221, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Removal of cyanide from aqueous solutions by plain and metal-impregnated granular activated carbons**

Deveci H., Yazici E. Y., Alp I., Uslu T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.79, sa.3, ss.198-208, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparison of ion-exchange resins and activated carbon in recovering gold from cyanide leach solutions with low levels of copper**
Msumange D. A., YAZICI E. Y., CELEP O., Devec H.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.168, ss.35-41, 2022 (ESCI)
- II. **Recovery of lithium from ores and brines**
DEVECİ H., CELEP O., YAZICI E. Y.
Scientific Mining Journal, cilt.61, ss.105-120, 2022 (Scopus)
- III. **BAKIR İÇEREN SİYANÜR LİÇİ ÇÖZELTİLERİNDEN ALTININ SEÇİMLİ OLARAK KAZANIMINDA ADSORBANLARIN ETKİNLİĞİ**
Msumange A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H., CELEP O.
Scientific Mining Journal, cilt.60, ss.21-30, 2021 (Scopus)
- IV. **Nadir toprak elementlerinin birincil ve ikincil kaynaklardan üretimi**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.264-280, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Leaching behaviour of lithium from a clay sample of Kırka borate deposit in sulfuric acid solutions**
Obut A., Ehsani İ., Aktosun Z., Yörükoğlu A., Girgin İ., Temel A., Deveci H.
BOR DERGİSİ, cilt.5, sa.4, ss.170-175, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **KRİTİK METAL KONUMUNDAKİ KOBALTIN BİRİNCİL VE İKİNCİL KAYNAKLARDAN ÜRETİMİ**
YAYLALI B., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.59, sa.1, ss.35-50, 2020 (Scopus)
- VII. **INVESTIGATION OF THE AMENABILITY OF A COPPER-RICH REFRACTORY GOLD ORE TO CYANIDE LEACHING**
Msumange D. A., Yazıcı E. Y., Celep O., Deveci H.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.59, sa.4, ss.225-234, 2020 (Scopus)
- VIII. **Influence of a polycarboxylate based solution on stability of hydrogen peroxide and application to e-waste leaching**
YAZICI E. Y.
Acta Metallurgica Slovaca, cilt.26, sa.1, ss.17-23, 2020 (ESCI)
- IX. **Liç Atıklarından Siyanürün Geri Kazanımı Yöntemleri**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.58, sa.1, ss.53-71, 2019 (Scopus)
- X. **LİÇ ATIKLARINDAN SİYANÜRÜN GERİ KAZANIMI YÖNTEMLERİ**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.58, sa.1, ss.53-71, 2019 (Scopus)
- XI. **LİÇ ATIKLARINDAN SİYANÜRÜN GERİ KAZANIMI YÖNTEMLERİ**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.58, ss.53-71, 2019 (Scopus)
- XII. **LİÇ ATIKLARINDAN SİYANÜRÜN GERİ KAZANIMI YÖNTEMLERİ**

- YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.58, sa.1, ss.53-71, 2019 (Scopus)
- XIII. **Altın Cevherlerinin Karakterizasyonunda Kullanılan Mikro Analitik Yöntemler (Micro-Analytical Methods Used in Characterization Of Gold Ores)**, Bilimsel Madencilik Dergisi
CELEP O., BAŞ A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.57, sa.4, ss.281-298, 2018 (Scopus)
- XIV. **Atık Siyanür Çözeltilerinden Anyonik Reçineler ile Ağır Metallerin Adsorpsiyonu**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.57, ss.17-22, 2018 (Scopus)
- XV. **Atık Siyanür Çözeltilerinden Anyonik Reçineler ile Ağır Metallerin Adsorpsiyonu (Adsorption of Heavy Metals From Waste Cyanide Solutions With Anionic Resins)**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.57, ss.17-22, 2018 (Scopus)
- XVI. **LİÇ ATIKLARINDAN SİYANÜRÜN GERİ KAZANIMI YÖNTEMLERİ**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.58, sa.1, ss.53-71, 2018 (Scopus)
- XVII. **Bakırlı Altın Cevherlerinden Altın Kazanımı**
YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Madencilik Türkiye, cilt.75, ss.146-150, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Atık Siyanür Çözeltilerinden Anyonik Reçineler İle Ağır Metallerin Adsorpsiyonu**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, ss.17-22, 2018 (Scopus)
- XIX. **ATIK SİYANÜR ÇÖZELTİLERİNDEN ANYONİK REÇİNELER İLE AĞIR METALLERİN ADSORPSİYONU**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, 2018 (Scopus)
- XX. **Altın Cevherlerinin Karakterizasyonunda Kullanılan Mikro Analitik Yöntemler**
CELEP O., BAŞ A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.57, sa.4, ss.281-298, 2018 (Scopus)
- XXI. **Tiyosülfat Liçi: Yüklü Liç Çözeltilerinden Altın Kazanımı ve Endüstriyel Uygulamalar – Bölüm II**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.4, ss.197-213, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Thiosulphate leaching: recovery of gold from pregnant leach solutions and industrial applications – Part II (Tiyosülfat liçi: Yüklü liç çözeltilerinden altın kazanımı ve endüstriyel uygulamalar – Bölüm II)**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.56, sa.4, ss.197-213, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **RECOVERY OF CYANIDE FROM EFFLUENTS USING CARBON DIOXIDE**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Mugla Journal of Science and Technology, cilt.3, sa.2, ss.171-177, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Tiyosülfat Liçi: Yüklü Liç Çözeltilerinden Altın Kazanımı ve Endüstriyel Uygulamalar – Bölüm II**
Ahlacı F., Yazıcı E. Y., Celep O., Deveci H.
Bilimsel Madencilik, cilt.56, sa.4, ss.197-213, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Fundamentals of Thiosulphate Leaching of Gold and Silver-Part I (Tiyosülfat ile Altın ve Gümüş Liçinin Temelleri-Bölüm I)**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.56, sa.3, ss.117-130, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Fundamentals of Thiosulphate Leaching of Gold and Silver-Part I**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik, cilt.56, sa.3, ss.117-130, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Improvement of Stability of Hydrogen Peroxide using Ethylene Glycol**
YAZICI E. Y.

- Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, sa.57, ss.938-949, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **TİYOSÜLFAT İLE ALTIN VE GÜMÜŞ LİÇİNİN TEMELLERİ - BÖLÜM I**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.56, sa.3, ss.117-130, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Atık Devre Kartlarının Ekonomik Potansiyeli ve Çevresel Karakterizasyonu**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Madencilik, cilt.55, sa.3, ss.35-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Hydrometallurgy Over The Years - Geçmişten Günümüze Hidrometalurji**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., CELEP O.
Madencilik Bilimsel, cilt.5, ss.39-50, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Geçmişten Günümüze Hidrometalurji**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., CELEP O.
MT Bilimsel-Yer Altı Kaynakları Dergisi, cilt.3, sa.5, ss.39-50, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Altın Metalurjisinde Yeni Gelişmeler (Recent Advances in Gold Metallurgy)**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., CELEP O.
Madencilik, cilt.52, ss.3-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Altın Metalurjisinde Yeni Gelişmeler**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., CELEP O.
Madencilik Dergisi, cilt.52, sa.1, ss.3-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **E atıkların Çevresel Etkileri ve İkincil Kaynak Olarak Ekonomik Potansiyeli**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Çevre Bilim&Teknoloji, cilt.3, sa.3, ss.99-114, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **E madenler**
YAZICI E. Y., BAŞ A. D., DEVECİ H.
Madencilik Türkiye, cilt.12, sa.19, ss.66-70, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **E-Madenler (E-Mines)**
YAZICI E. Y., BAŞ A. D., DEVECİ H.
Madencilik Türkiye, sa.19, ss.66-70, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVII. **E-Atıkların Çevresel Etkileri ve İkincil Kaynak Olarak Ekonomik Potansiyeli (Environmental Impacts and Economic Potential of E-Wastes as a Secondary Resource)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.99-114, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Atıkların Çevresel Etkileri ve İkincil Kaynak Olarak Ekonomik Potansiyeli (Environmental Impacts and Economic Potential of E-Wastes as a Secondary Resource)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi (ÇBT), cilt.48, sa.3, ss.3-18, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Geridönüşümden Kazanmak: E-Atıklar (Recovery from Recycling: E-Wastes)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., AKÇİL A. U.
Recycling Industry, sa.26, ss.80-84, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XL. **E-atıklardan Metallerin Geri Kazanımı (Recovery of Metals from E-wastes)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Madencilik, cilt.48, sa.3, ss.3-18, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLI. **E-Atıklar: Geleceğin Madenleri (E wastes: Mines of Future)**
AKÇİL A. U., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Recycling Industry, sa.10, ss.66-75, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XLII. **E atıklardan Metallerin Geri Kazanımı**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Madencilik, cilt.48, sa.3, ss.3-18, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **SİYANUR BOZUNMA HIZININ FUZZY LİNEER UZAYLARINDAKİ FLU BİR BOZUNMASI**
KELEŞ H., YAZICI E. Y., DEVECİ H., ALP İ., KESİMAL A.
DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ MADEN KAYNAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, sa.115, ss.341-343, 2006 (Hakemli

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COPPER REMOVAL FROM CYANIDE LEACH SOLUTIONS BY PRECIPITATION USING TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE (TMT)**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
I. Regional Mineral Processing Congress IMPC-EURASIA 2019, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.544-552
- II. **Copper Removal from Cyanide Leach Solutions by Precipitation Using Trimercapto-s-Triazine (TMT)**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
1st International Mineral Processing Conference (IMPC)-Euroasia, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- III. **Characterization of a Gold and Silver Bearing Refractory Flotation Tailings by Diagnostic Leaching**
CELEP O., Altinkaya P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
1st International Mineral Processing Conference (IMPC)-Euroasia, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- IV. **Mermer Üretiminde Kullanılan Kesici Uç/Soket Atıkları: Potansiyeli ve Geri Dönüşümü (Cutting Tool/Segments Scraps Used in The Marble Production: Potential and Recycling)**
CELEP O., Altinkaya P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
7. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (Proc. of 7th International Congress of Mining Machinery and Technologies), 24 - 25 Ekim 2019
- V. **Mermer Üretiminde Kullanılan Kesici Uç/Soket Atıkları: Potansiyeli ve Geri Dönüşümü**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Congress of Mining Machinery and Technologies (IMMAT), İzmir, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.244-252
- VI. **EFFECT OF ULTRA-FINE GRINDING ON EXTRACTION OF GOLD AND SILVER FROM A REFRACTORY FLOTATION TAILINGS BY CYANIDE LEACHING**
CELEP O., YAZICI E. Y., Kuzu M., DEVECİ H.
IMCET 2019, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, ss.826-833
- VII. **Effect of ultra-fine grinding on extraction of gold and silver from a refractory flotation tailings by cyanide leaching**
CELEP O., YAZICI E. Y., Kuzu M., DEVECİ H.
IMCET 2019 - Proceedings of the 26th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 16 - 19 Nisan 2019, ss.826-833
- VIII. **Nitric acid leaching for pre-treatment of a copper bearing auroferrous pyritic concentrate**
CELEP O., ALTINKAYA P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
29th International Mineral Processing Congress, IMPC 2018, Moscow, Rusya, 17 - 21 Eylül 2018, ss.2549-2559
- IX. **Mitigation of Acid Mine Drainage (AMD) Potential of Pyritic Tailings Using Sepiolite Waste**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
16th International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS 2018), 23 - 25 Ekim 2018
- X. **Recovery of Silver from Sulphate Leach Solutions of WEEE**
YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
16th International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS 2018), 23 - 25 Ekim 2018
- XI. **An Overview of Pre-treatment and Leaching Options for Gold Extraction from Refractory Copper-Gold Ores**
DEVECİ H., YAZICI E. Y., CELEP O.
16th International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS 2018), 23 - 25 Ekim 2018
- XII. **Removal of Copper Using Sodium Borohydride from Thiosulphate Leach Solutions**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
16th International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS 2018), 23 - 25 Ekim 2018
- XIII. **Nitric Acid Leaching for Pre-Treatment of a Copper Bearing Auroferrous Pyritic Concentrate**

- CELEP O., Altinkaya P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
XXIX. International Mineral Processing Congress (IMPC 2018), 17 - 21 Eylül 2018
- XIV. **Thiosulphate Leaching of Gold/Silver from a Copper-Bearing Pyritic Gold Concentrate**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
XXIX. International Mineral Processing Congress (IMPC 2018), 17 - 21 Eylül 2018
- XV. **Physical Separation and Hydrometallurgical Processes for Treatment of WEEE**
DEVECİ H., YAZICI E. Y., AKÇİL A. U., Erust C., CELEP O.
XXIX. International Mineral Processing Congress (IMPC 2018), 17 - 21 Eylül 2018
- XVI. **Recovery of Cyanide from Effluents using Carbon Dioxide**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2017, ss.843-854
- XVII. **SART Prosesi ile Siyanür Geri Kazanımı**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.649-662
- XVIII. **Atık Siyanür Çözeltilerinden Anyonik Reçineler ile Ağır Metallerin Adsorpsiyonu**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.533-541
- XIX. **Cevher Zenginleştirme Atıklarının Çevresel Karakterizasyonu**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.957-967
- XX. **Piritik Atıkların Pasifleştirilmesi ve Asit Maden Drenajı (AMD) Potansiyelinin Azaltılması**
YILMAZ E., AHLATCI F., CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.553-561
- XXI. **Adsorption of Heavy Metals from Waste Cyanide Solutions with Anionic Resins**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.533-541
- XXII. **SART Process for Cyanide Recovery**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.649-662
- XXIII. **Passivation of Pyritic Tailings and Mitigation of its Acid Mine Drainage (AMD) Potential**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.553-561
- XXIV. **Environmental Characterisation of Mineral Processing Tailings**
AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.957-967
- XXV. **Passivation of Pyritic Tailings and Mitigation of its Acid Mine Drainage (AMD) Potential**
YILMAZ E., AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Symposium on Mining and Environment (ISME), Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.553-561
- XXVI. **Effect of High Concentration of Ammonia in Cyanide Leaching of a Copper-Gold Ore**
BAS A. D., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.623-629
- XXVII. **A Preliminary Study on Nitric Acid Pre-treatment of Refractory Gold/silver Ores**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.463-468
- XXVIII. **Leaching of Metals from Flotation Tailings of a Copper Smelter Slag in Acidic Solutions**
Yiğit Y., YAZICI E. Y., Kuzu M., CELEP O., DEVECİ H.
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.614-622

- XXIX. **Precipitation of Silver from Copper Sulphate Solutions**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., BAŞ A. D.
International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium, 2 - 04 Kasım 2016, ss.433-440
- XXX. **Recovery of Copper Sulphate from Sulphuric Acid Leach Solutions via Solvent Displacement Crystallisation using Acetone**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium, 2 - 04 Kasım 2016, ss.455-460
- XXXI. **Removal of Zinc from Cyanide Leach Solutions**
YILMAZ E., AHLATCI F., Kuzu M., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.447-454
- XXXII. **Yüklü Siyanür Liçi Çözeltilerinden Çinkonun Uzaklaştırılması**
YILMAZ E., AHLATCI F., KUZU M., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.447-454
- XXXIII. **An Alternative Method to Cyanidation Thiosulphate Leaching Fundamentals and Applications**
AHLATCI F., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 Kasım - 04 Eylül 2016, ss.441-446
- XXXIV. **Effect of ultrafine grinding on cyanide leaching of copper bearing pyritic gold concentrate**
CELEP O., ALTINKAYA P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Proceedings of XV. International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS), 19 - 21 Ekim 2016
- XXXV. **Extraction of metals from waste printed circuit boards WPCB in sulphate and chloride solutions**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
XV. International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS), 19 - 21 Ekim 2016, ss.1231-1245
- XXXVI. **Recovery of Silver and Barite from The Plant Tailings of A Refractory Silver Ore by Knelson Concentrator**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Proceedings of XV. International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS), 19 - 21 Ekim 2016
- XXXVII. **Extraction of base and precious metals from scrap segments used in marble cutting**
CELEP O., ALTINKAYA P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Proceedings of XV. International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS), 19 - 21 Ekim 2016
- XXXVIII. **Extraction of cobalt from a flotation tailings in different mineral acids under oxidative conditions**
YAYLALI B., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
Proceedings of XV. International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS), 19 - 21 Ekim 2016
- XXXIX. **Recovery of cobalt from sulphate solutions by precipitation via persulphate oxidation**
YAZICI E. Y., ALTINKAYA P., CELEP O., DEVECİ H.
Proceedings of XV. International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS), 19 - 21 Ekim 2016
- XL. **Sulphide Precipitation of Gold and Silver from Thiosulphate Leach Solutions**
AHLATCI F., KOÇ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
XV. International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2016, ss.750-760
- XLI. **Recovery of Silver from Cyanide Leach Solutions of A Pyritic Gold Concentrate by Sodium Sulphide Precipitation**
YILMAZ E., AHLATCI F., Kuzu M., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
XV. International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2016, ss.823-834
- XLII. **Cementation of Silver from Synthetic Leach Solutions of Waste of Printed Circuit Boards WPCB**
DEVECİ H., YAZICI E. Y., BAŞ A. D.
XXVIII. Int. Mineral Processing Congress (IMPC 2016), QUEBEC CITY, Kanada, 11 Eylül - 15 Ekim 2016, ss.1-9
- XLIII. **Urban Mining Recovery of Metals from WEEE**
YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.
International Congress on Natural and Engineering Sciences (ICNES), 1 - 05 Ekim 2016
- XLIV. **The effect of temperature on the electrowinning of copper**
EHSANİ A., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
18th International Metallurgy and Materials Congress, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.654-658

- XLV. **Cementation of silver from synthetic leach solution of waste of printed circuit boards WPCB**
DEVECİ H., YAZICI E. Y., BAŞ A. D.
XXVIII. International Mineral Processing Congress (IMPC), 11 - 15 Eylül 2016, ss.1-9
- XLVI. **An Overview of Treatment of Copper gold Ores**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015
- XLVII. **A Review of Ultra Fine Grinding by Stirred Mills on Refractory Gold Silver Ores**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, 9 - 13 Eylül 2015
- XLVIII. **Base and Precious Metal Losses in Magnetic Separation of Waste Printed Circuit Boards**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., RIDVAN Y., AKÇİL A. U.
European Metallurgical Conference-EMC 2015, Düsseldorf, Almanya, 15 - 17 Haziran 2015, ss.649-662
- XLIX. **Characterization of Refractoriness of An Arsenical Silver Ore**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., RIDVAN Y., AKÇİL A. U.
European Metallurgical Conference-EMC 2015, Düsseldorf, Almanya, 15 - 17 Haziran 2015, ss.565-575
- L. **Pre treatment of a Copper rich Gold Ore for Elimination of Copper Interference**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., RIDVAN Y., AKÇİL A. U.
European Metallurgical Conference-EMC 2015, Düsseldorf, Almanya, 15 - 17 Haziran 2015, ss.601-613
- LI. **Pre treatment of a Copper rich Gold Ore for Elimination of Copper Interference**
YAZICI E. Y., AHLATCI F., YILMAZ E., CELEP O., DEVECİ H.
EMC 2015 - EMC - European Metallurgical Conference, 14 - 17 Haziran 2015, ss.601-613
- LII. **Base and Precious Metal Losses in Magnetic Separation of Waste Printed Circuit Boards (WPCB)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., YAZICI R., AKÇİL A. U.
8th European Metallurgical Conference (EMC), Düsseldorf, Almanya, 14 - 17 Haziran 2015, cilt.2, ss.649-662
- LIII. **Pre-treatment of a Copper-rich Gold Ore for Elimination of Copper Interference**
YAZICI E. Y., AHLATCI F., KOÇ E., CELEP O., DEVECİ H.
8th European Metallurgical Conference (EMC), Düsseldorf, Almanya, 14 - 17 Haziran 2015, cilt.2, ss.601-613
- LIV. **Recovery of silver from an arsenical silver ore by Knelson Concentrator and Cyanide Leaching**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (24th International Mining Congress & Exhibition of Turkey), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.1194-1198
- LV. **Atık Baskılı devre Kartlarının Ekonomik Potansiyeli ve Çevresel Karakterizasyonu**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (24th International Mining Congress & Exhibition of Turkey), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.941-951
- LVI. **Atık Baskılı Devre Kartlarının Ekonomik Potansiyeli ve Çevresel Karakterizasyonu (Potential and Environmental Characterisation of Waste of Printed Circuit Boards)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.941-951
- LVII. **Ammoniacal thiosulfate leaching of gold from a refractory ore using a full factorial design**
CELEP O., DEVECİ H., ALP İ., YAZICI E. Y., DİNÇ D., DURAN C.
Proceedings of XXVIIth International Mineral Processing Congress IMPC 2014, Santiago, Şili, 20 - 24 Ekim 2014, ss.12-20
- LVIII. **Recovery of metals from chloride leach solutions of waste of printed circuit boards by adsorption and precipitation**
CELEP O., DEVECİ H., ALP İ., YAZICI E. Y., DİNÇ D., DURAN C.
Proceedings of XXVIIth International Mineral Processing Congress IMPC 2014, Santiago, Şili, 20 - 24 Ekim 2014, ss.170-179
- LIX. **Removal of iron as goethite from leach solutions of waste of printed circuit boards WPCB**
CELEP O., DEVECİ H., ALP İ., YAZICI E. Y., DİNÇ D., DURAN C.

Proceedings of XXVIIth International Mineral Processing Congress IMPC 2014, Santiago, Şili, 20 - 24 Ekim 2014, ss.162-169

- LX. **Evaluation of physical and chemical pre treatment methods for a refractory silver ore**
CELEP O., DEVECİ H., ALP İ., YAZICI E. Y., Dinç D., DURAN C.
Proceedings of XXVIIth International Mineral Processing Congress IMPC 2014, Santiago, Şili, 20 - 24 Ekim 2014, sa.19, ss.201-208
- LXI. **Jarosite Precipitation of Iron from Leach Solutions of Waste Printed Circuit Boards WPCBs**
YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H., Altınkaya P.
Proceedings of XIIIth International Mineral Processing Symposium-IMPS 2014, Kuşadası, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.483-488
- LXII. **Interference of Metals with the Determination of Free Cyanide**
YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H., Altınkaya P.
Proceedings of XIIIth International Mineral Processing Symposium-IMPS 2014, Kuşadası, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.1027-1033
- LXIII. **Amenability of Antimonial and Arsenical Refractory Gold Silver Ores to Thiourea Leaching**
YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H., Altınkaya P.
Proceedings of XIIIth International Mineral Processing Symposium-IMPS 2014, Kuşadası, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.1027-1033
- LXIV. **INTERFERENCE OF METALS WITH THE DETERMINATION OFFREE CYANIDE**
YILMAZ E., AHLATCI F., CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
14th International Mineral Processing Symposium – Kuşadası, Turkey, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.1027-1033
- LXV. **Jarosite Precipitation of Iron from Leach Solutions of Waste Printed Circuit Boards (WPCBs)**
YAZICI E. Y., BAŞ A. D., DEVECİ H.
the XIV. International Mineral Processing Symposium And Exhibition (IMPS), Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.483-488
- LXVI. **Waste to Resource Evaluation of Electrofiltration Dust in Bayer Process**
CELEP O., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
World Resources Forum 2013, Davos, İsviçre, 6 - 09 Ekim 2013
- LXVII. **Metal İçeriği Yüksek Sülfat Çözeltilerinden Bakırın Çöktürülerek Kazanımı (Recovery of Copper from Metal-Rich Sulphate Solutions by Precipitation)**
YAZICI E. Y., EHSANİ A., DEVECİ H.
23rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey (IMCET), Antalya, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2013, ss.861-869
- LXVIII. **Assessment of Environmental Impact Potential of Various Metallurgical Wastes**
ALP İ., DEVECİ H., YAZICI E. Y., TÜRK T., CELEP O.
Proceeding of the 23.th Int. Mining Congress and exhibition of Turkey, 16 - 19 Mayıs 2013
- LXIX. **Investigation of some parameters affecting the ultra fine grinding of refractory silver ore tailings by stirred mill**
CELEP O., YAZICI E. Y.
23rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 16 - 19 Nisan 2013, cilt.23, ss.285-291
- LXX. **Metal İçeriği Yüksek Sülfat Çözeltilerinden Bakırın Çöktürülerek Kazanımı**
YAZICI E. Y., EHSANİ A., DEVECİ H.
23rd International Mining Congress Exhibition of Turkey (IMCET 2013), 19 - 20 Nisan 2013
- LXXI. **Farklı Metalurjik Atıkların Çevresel Açından Değerlendirilmesi**
ALP İ., DEVECİ H., YAZICI E. Y., TÜRK T., CELEP O.
23rd International Mining Congress& Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.1883-1891
- LXXII. **The influence of Impurity Ions on the Electrowinning of Copper from Waste PCBs Leaching Solutions**
YAZICI E. Y., EHSANİ A., DEVECİ H.
Proceedings of XIIIth International Mineral Processing Symposium-IMPS 2012, Bodrum, Türkiye, 10 - 12 Ekim

2012, ss.443-449

- LXXIII. **Assessment of Ammoniacal Ammonium Sulphate Leaching as a Pretreatment Process for Copper Bearing Gold Ores**
Bas A. D., Kucuk A., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Proceedings of XIIIth International Mineral Processing Symposium-IMPS 2012, Bodrum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.563-569
- LXXIV. **Bacteria assisted Leaching of Waste Computer Printed Circuit Boards**
YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H., Altinkaya P.
Proceedings of XIIIth International Mineral Processing Symposium-IMPS 2012, Bodrum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.435-441
- LXXV. **Bacteria-assisted leaching of waste computer PCBs**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Mineral Processing Symposium (IMPS 2012), Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.435-441
- LXXVI. **Preg-robbing Potential of Sulphide-bearing Gold Ores**
BAŞ A. D., Altinkaya P., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Mineral Processing Symposium (IMPS 2012), Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.613-618
- LXXVII. **The Influence of Impurity Ions on The Electrowinning of Copper from Waste PCBs Leaching Solutions**
EHSANİ A., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
XIII. International Mineral Processing Symposium (IMPS), Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.443-449
- LXXVIII. **Bacteria-assisted Leaching of Waste Computer PCBs**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
XIII. International Mineral Processing Symposium (IMPS), Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.435-441
- LXXIX. **Assesment of Ammonia/Ammonium Sulphate Leaching as a Pretreatment Process for Copper Bearing Gold Ores**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
International Mineral Processing Symposium (IMPS 2012), Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.563-569
- LXXX. **Treatment of a Copper rich Gold ore by Ammonia assisted Cyanide Leaching**
CELEP O., DEVECİ H., ALP İ., YAZICI E. Y., Dinç D., DURAN C.
Proceedings of XXVIth International Mineral Processing Congress IMPC 2012, New Delhi, Hindistan, 24 - 28 Eylül 2012, ss.356-365
- LXXXI. **Treatment of a Copper-Rich Gold Ore by Ammonia Assisted Cyanide Leaching**
BAŞ A. D., YAZICI E. Y., DEVECİ H.
XXVI. Int. Mineral Processing Congress (IMPC), New Delhi, Hindistan, 24 - 28 Eylül 2012, ss.356-365
- LXXXII. **Thiosulphate Leaching of A-Copper Rich Gold Ore**
BAŞ A. D., Özdemir E., YAZICI E. Y., DEVECİ H., Celep O.
International Mineral Processing & Environment Conference (EaMP), Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 8 - 10 Haziran 2011, ss.84-89
- LXXXIII. **Recovery of Copper from Scrap TV Boards by Eddy Current Separation**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., Yazıcı R., Greenway R., AKÇİL A. U.
Proceedings of the 15th. Conference on Environment and Mineral Processing, Part I, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 8 - 10 Haziran 2011, ss.27-33
- LXXXIV. **Ammoniacal Thiosulphate Leaching of a Copper rich Gold Ore**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., Yazıcı R., Greenway R., AKÇİL A. U.
Proceedings of the 15th. Conference on Environment and Mineral Processing, Part I, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 8 - 10 Haziran 2011, ss.83-89
- LXXXV. **Mines of Future E waste**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.
Proceedings of the 22nd International Mining Congress of Turkey (IMCET2011), 11 - 13 Mayıs 2011, ss.441-448
- LXXXVI. **Geleceğin Madenleri: E-atıklar (Mines of Future: E-waste)**
YAZICI E. Y., DEVECİ H.

22nd International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.441-448

LXXXVII. Removal of Cyanide from Solutions by Air Oxidation and Adsorption

YAZICI E. Y., DEVECİ H., ALP İ., YILMAZ T., CELEP O.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 Şubat 2007, ss.907-916

LXXXVIII. Extraction of Copper from Scrap TV Boards by Sulphuric Acid Leaching Under Oxidising Conditions

DEVECİ H., YAZICI E. Y., AYDIN U., YAZICI R., AKÇİL A. U.

Going Green-CARE INNOVATION, Viyana, Avusturya, 8 - 11 Kasım 2010

LXXXIX. Evaluation of Preg robbing Potential of Refractory Gold Ores

YAZICI E. Y., Üçüncü R., DEVECİ H.

Proceedings of the XIIth. International Mineral Processing Symposium-IMPS 2010, Kapadokya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.673-679

XC. Factors Affecting Decomposition of Hydrogen Peroxide

YAZICI E. Y., Üçüncü R., DEVECİ H.

Proceedings of the XIIth. International Mineral Processing Symposium-IMPS 2010, Kapadokya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.609-616

XCI. Oxidation of Ferrous Iron by Mesophilic and Thermophilic Bacteria

YAZICI E. Y., Üçüncü R., DEVECİ H.

Proceedings of the XIIth. International Mineral Processing Symposium-IMPS 2010, Kapadokya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.635-643

XCII. Extraction of Silver from Waste X ray Films by Thiosulphate Leaching

YAZICI E. Y., BAŞ A. D., DEVECİ H.

Proceedings of the XIIth. International Mineral Processing Symposium, Kapadokya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.741-748

XCIII. Eddy Current Separation of Metals from E wastes

YAZICI E. Y., Üçüncü R., DEVECİ H.

Proceedings of the XIIth. International Mineral Processing Symposium, Kapadokya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.1207-1215

XCIV. Extraction of Silver from Waste X-ray Film by Thiosulphate Leaching

YAZICI E. Y., BAŞ A. D., DEVECİ H.

International Mineral Processing Symposium (IMPS 2010), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.741-748

XCV. Removal of Thiocyanate from Solutions by Precipitation

YAZICI E. Y., Üçüncü R., DEVECİ H.

XXV. Int. Mineral Processing Congress, IMPC 2010, Brisbane, Avustralya, 6 - 10 Eylül 2010, ss.4017-4023

XCVI. Characterisation of Computer Printed Circuit Boards for Hazardous Properties and Beneficiation Studies

YAZICI E. Y., Üçüncü R., DEVECİ H.

XXV. Int. Mineral Processing Congress, IMPC 2010, Brisbane, Avustralya, 6 - 10 Eylül 2010, ss.4009-4015

XCVII. Removal Of Cyanide From Solutions By Air Oxidation And Adsorption

YAZICI E. Y., DEVECİ H., ALP İ., YILMAZ T.

XXV. International Mineral Processing Congress, 21 - 23 Ekim 2008

XCVIII. Yiğın Liçi Çözeltisinden Sementasyon ile Bakır Kazanımı Uygulaması: Helva Madeni (Bayburt) (Application of Cementation for the Recovery of Copper from Heap Leaching Solution: Helva Madeni (Bayburt))

YAZICI E. Y., ALP İ., DEVECİ H., TÜRK T., CELEP O.

)). Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.305-307

XCIX. Doğu Karadeniz Bölgesi Akikleri ve Özellikleri

VICIL M., YALÇINALP B., YAZICI E. Y., CELEP O., YILMAZ T.

Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu., Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006

- C. **Atık Banyo Çözeltilerindeki Gümüşün Sementasyon ile Geri Kazanımı (Recovery of Silver from Waste Photographic Solutions by Cementation)**
KIRMIZIKAN E., GULDAN G., YAZICI E. Y., ALP İ., DEVECİ H., DURAN C., CELEP O.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.309-311
- CI. **Yığın Liçi Çözeltilerinden Sementasyon ile Bakır Kazanımı Uygulaması Helva Madeni Bayburt**
YAZICI E. Y., ALP İ., DEVECİ H., YILMAZ T., CELEP O.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu., Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- CII. **Atık Banyo Çözeltilerindeki Gümüşün Sementasyon ile Geri Kazanımı**
KIRMIZIKAN E., GÜLDAN G., YAZICI E. Y., ALP İ., DEVECİ H., DURAN C., CELEP O.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.309-311
- CIII. **Factors Affecting Decomposition of Cyanide by Hydrogen Peroxide**
YAZICI E. Y., DEVECİ H., ALP İ., USLU T., CELEP O.
XXIII. Int. Mineral Processing Congress (IMPC), İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, cilt.3, ss.2439-2444
- CIV. **Recovery of Gold From Mastra (Gümüşhane) Ore Using Centrifugal Gravity Concentrators**
ALP İ., CELEP O., DEVECİ H., VICIL M., YAZICI E. Y.
Xth International Mineral Processing Symposium (IMPS), İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2004, ss.27-33
- CV. **Processing of Gold from Mastra (Gümüşhane-Turkey) Ore by Knelson Gravity Concentrator**
ALP İ., CELEP O., DEVECİ H., YAZICI E. Y.
International Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection (SGEM), Varna, Bulgaristan, 14 - 18 Haziran 2004, ss.259-266
- CVI. **Determination of the Degree of Liberation and Optimum Grind Time of Kayabaşı Trabzon Turkey Cu Zn Massive Ore**
ALP İ., YILMAZ T., YAZICI E. Y., CELEP O.
International Conference of Modern Management of Mine Producing, Bulgaristan, 9 - 13 Haziran 2003

Desteklenen Projeler

- VAROL T., ÇANAĞCI A., DEVECİ H., YAZICI E. Y., ERDEMİR F., GÜLER O., AKÇAY S. B., AKSA H. C., ÇUVALCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ti esash biyomalzeme atıklarından mekanik öğütme yöntemi ile yüksek katma değerli Ti tozlarının üretimi, 2022 - Devam Ediyor
- CELEP O., DEVECİ H., YAZICI E. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum İyon Pillerden Hidrometalurjik Yöntemlerle Metallerin Geri Kazanımı, 2021 - Devam Ediyor
- Yazıcı E. Y., Deveci H., Celep O., AB Destekli Diğer Projeler, End-of-life Li-ion battery management integration and technology evaluation (ELiMINATE) (Atık Li-iyon pil yönetimi, entegrasyonu ve teknolojilerin değerlendirilmesi), 2021 - 2024
- YAZICI E. Y., YACİNE LAWAN İBRAHİM B. O., AHLATCI F., DEVECİ H., CELEP O., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Baskılı Devre Kartlarından Metallerin Havalı Ayırma ve Glisin Liçi ile Kazanımı, 2020 - 2024
- DEVECİ H., YAZICI E. Y., CELEP O., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik Atıklardan Metallerin Geri Kazanımı İçin Yeni Reaktif Sistemlerinin Araştırılması, 2020 - 2024
- Ahlatcı F., Yazıcı E. Y., Deveci H., Celep O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Kesici Uçlardan Metallerin Geri Kazanımı, 2020 - 2022
- DEVECİ H., YAZICI E. Y., CELEP O., YILMAZ E., AHLATCI F., MSUMANGE D. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyon Değiştirici Reçineler Kullanılarak Yüksek Bakır İçeren Cevherlerden Altın Kazanımı, 2018 - 2021
- Celep O., Yazıcı E. Y., Deveci H., TÜBİTAK Projesi, Mermer Üretiminde Kullanılan Soket Atıklarından Sentetik Elmas Ve Metallerin Geri Kazanımı, 2017 - 2020
- YAZICI E. Y., CELEP O., KUZU M., DEVECİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Refrakter Cevherlerden Altın Kazanımında Liç Performansının Arttırılması, 2016 - 2019
- YAZICI E. Y., DEVECİ H., AHLATCI F., KOÇ E., CELEP O., KUZU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik

Atıklardan Metallerin Gravite Ayırma Yöntemleri ile Geri Kazanımı, 2015 - 2019

YAZICI E. Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Biotechnological Approach For Recovery Of Rare Earth Elements And Precious Metals From E-Waste – (BIOREEs), 2014 - 2018

YAZICI E. Y., TÜBİTAK Projesi, Altın Yüklü Liç Çözeltilerinin Saflaştırılması, Metallerin Uzaklaştırılması Ve Siyanürün Geri Kazanımı İçin Yeni Bir Yöntemin Geliştirilmesi (Development of a Novel Process for Solution Purification, Removal of Metals and Recovery of Cyanide from Gold-Laden Pregnant Leach Solutions), 2014 - 2017

YAZICI E. Y., TÜBİTAK Projesi, Refrakter Cevher ve Tesis Atıklarından İnce Öğütme Sonrası Siyanür ve Tiyosülfat Liçi İle Gümüşün Kazanımı (Silver recovery by thiosulphate and ultra-fine grinding from refractory ore and plant tailings), 2014 - 2016

TÜBİTAK Projesi, Elektronik Atıklardan Metallerin Fiziksel Ve Hidrometalurjik Yöntemlerle Geri Kazanımı (Recycling and Recovery of Metals from Electronic Wastes using Physical Separation and Hydrometallurgical Processes), 2009 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Fırat Üniversitesi Deneysel ve Sayısal Mühendislik Dergisi / Fırat University Journal of Experimental and Computational Engineering (FUJECE), Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Chemical and Materials Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Maden Mühendisleri Odası, Üye, 2002 - Devam Ediyor

COST Action, CA20133 - Cross-Border Transfer and Development of Sustainable Resource Recovery Strategies Towards Zero Waste (WG2 member), Üye, 2021 - 2025, Belçika

COST Action, CA18224 - Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (MC member), Ülke Temsilcisi, 2019 - 2023, Belçika

The Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM), Üye, 2010 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Communications Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021

Journal of Rare Earths, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Bilimsel Madencilik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Resources, Conservation & Recycling, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Water, Air, & Soil Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Çukurova Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

Minerals & Metallurgical Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Water, Air, & Soil Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

International Journal of Mineral Processing (IJMP), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Environmental Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Aralık 2014
Aralık 2014
Aralık 2014
Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Hydromet B&PM Research Group (Hydrometallurgy of Base and Precious Metals), KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
Turkey, www.hydrometbpm.com, 2010 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 192
Atf (WoS): 1437
Atf (Scopus): 1815
H-İndeks (WoS): 18
H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Madencilik Çalıştayı (Mining Workshop), 2019. Organised by Gümüşhane University, 17-18 October, Gümüşhane.,
Katılımcı, Gümüşhane, Türkiye, 2019

Nadir Toprak Elementleri Çalıştayı (Rare Earth Elements Workshop), 2019. Organised by MUNTEAM (Munzur University
Rare Earth Elements Application and Research Center) at Munzur University and FIRAT Development Agency, 20-21
June, Tunceli, Katılımcı, Tunceli, Türkiye, 2019

1. Nadir Toprak Elementleri ve Toryum Çalıştayı (1. Rare Earth Elements and Thorium Workshop), 2019. Organised by
ETi MADEN General Directorate, 11-12 June, Kırka Boron Mine Works, Eskişehir., Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2019

International Health-Care Waste Workshop, Organised by Turkish National Committee (Katı Atık Kirlenmesi Araştırma
ve Denetimi Türk Milli Komitesi), Boğaziçi Üniv., ISWA and Kriton Curi Environment Foundation. Certified by Turkish
National Committee on Solid Waste and International Solid Waste Association (ISWA) Health-Care Waste Working
Group, 24-27 September, Gaziantep, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018

TÜRKİYE (Türkiye'de Tüm Yönleriyle Atık Yönetimi Paneli), 21-22 October, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Burslar

Başarılı lisans öğrencileri için karşılıksız burs, Vakıf, 1999 - Devam Ediyor