

## Prof. Dr. HACI DEVECİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3681](tel:+904623773681)

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

E-posta: [hdeveci@ktu.edu.tr](mailto:hdeveci@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/hdeveci>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maden Müh. Bölümü, 61080, Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YXfhghEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4105-0912

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-1179-2008

ScopusID: 6602499281

Yoksis Araştırmacı ID: 10068

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Exeter, Camborne School Of Mines, Minerals Engineering, Birleşik Krallık 1997 - 2001

Yüksek Lisans, University of Exeter, Camborne School Of Mines, Minerals Engineering, Birleşik Krallık 1996 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bacterial Leaching of Complex Zinc/Lead Sulphides Using Mesophilic and Thermophilic Bacteria, University of Exeter, Camborne School Of Mines, Minerals Engineering, 2001

Yüksek Lisans, Investigation of the Selective Dissolution of Metals from a Complex Sulphide Ore Using Acidic Ferric Sulphate Solutions and Acidophilic Bacteria, University of Exeter, Camborne School Of Mines, Minerals Engineering, 1997

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2001 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

Hidrometalurji, Lisans, 2020 - 2021

Madencilik ve Çevre, Lisans, 2020 - 2021

Metalurji, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Deveci H., Elektronik atıklardan metallerin geri kazanımı için yeni reaktif sistemlerinin araştırılması, Doktora, E.YILMAZ(Öğrenci), 2023

Deveci H., ELEKTRONİK ATIKLARDAN METALLERİN GERİ KAZANIMI İÇİN YENİ HİDROMETALURJİK YÖNTEMLERİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, B.OMAR(Öğrenci), 2022

Deveci H., Atık kesici uçlardan oksitleyici asit liçi ile metallerin geri kazanımı, Yüksek Lisans, M.ORAK(Öğrenci), 2019

Deveci H., Recovery of gold from copper-rich ores using ion exchange resins, Yüksek Lisans, D.ALBERT(Öğrenci), 2019

Deveci H., Piritik atıklardan kobalt kazanımı, Yüksek Lisans, B.YAYLALI(Öğrenci), 2017

Deveci H., Siyanür liçi çözeltilerinden metallerin çöktürülmesi ve siyanürün geri kazanımı, Yüksek Lisans, E.KOÇ(Öğrenci), 2016

Deveci H., E-atıkların liçinden elde edilen çözeltilerden bakırın elektroliz ve çöktürme ile kazanımı, Yüksek Lisans, A.EHSANİ(Öğrenci), 2014

Deveci H., Atık devre kartlarından bakırın biyoliç ve kimyasal liç yöntemleriyle geri kazanımı, Yüksek Lisans, A.DENİZ(Öğrenci), 2012

Deveci H., Elektronik atıklardan metallerin fiziksel ve hidrometalurjik yöntemlerle geri kazanımı, Doktora, E.YENER(Öğrenci), 2012

Deveci H., Atık sularındaki siyanürün hidrojen peroksit, aktif karbon adsorpsiyonu ve ses ötesi dalgalarla uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, E.YENER(Öğrenci), 2005

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

- I. **A critical review of hydrothermal treatment of sulfide minerals with Cu(II) solution in  $H_2SO_4$  media**  
Kritskii A., Fuentes G., Deveci H.  
HYDROMETALLURGY, cilt.231, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Extraction of cobalt from a cobaltiferrous 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. **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)

- VII. **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)
- VIII. **Hydrothermal treatment of sphalerite and pyrite particles with CuSO<sub>4</sub> 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)**  
Ahlatci F., Yazici E. Y., Yilmaz E., Celep O., DEVECİ H.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.177, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization and treatment of clayey waste using a sulfuric acid roasting-water leaching process for the extraction of lithium**  
OBUT A., Aktosun Z., Girgin I., DEVECİ H., Yorukoglu A.  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.58, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Evaluation of geochemical behaviour of flooded cemented paste backfill of sulphide-rich tailings by dynamic-tank leaching test**  
Yilmaz T., Erçikdi B., Deveci H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.35, sa.5, ss.336-355, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- 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. **Recent advances on hydrometallurgical recovery of critical and precious elements from end of life electronic wastes-a review**  
SETHURAJAN M., VAN HULLEBUSCH E. D., FONTANA D., Akcil A., DEVECİ H., BATINIC B., Leal J. P., Gasche T. A., KUCUKER M. A., KUÇHTA K., et al.

CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.49, sa.3, ss.212-275, 2019 (SCI-Expanded)

- XXI. **Utilisation of construction and demolition waste as cemented paste backfill material for underground mine openings**  
Yılmaz T., Erçikdi B., Deveci H.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.222, ss.250-259, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Extraction of metals from spent lithium ion batteries- Role of acid, reductant and process intensification in recycling**  
Meshram P., Abhilash A., Pandey B. D., Mankhand T. R., DEVECİ H.  
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.368-375, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **Two stage leaching process for selective metal extraction from spent nickel metal hydride batteries**  
Meshram P., Somani H., Pandey B. D., Mankhand T. R., DEVECİ H., Abhilash A.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.157, ss.322-332, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Acid baking of spent lithium ion batteries for selective recovery of major metals: A two-step process**  
Meshram P., Abhilash A., Pandey B. D., Mankhand T. R., DEVECİ H.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.43, ss.117-126, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of Different Reductants in Leaching of Spent Lithium Ion Batteries**  
Meshram P., Abhilash A., Pandey B. D., Mankhand T. R., DEVECİ H.  
JOM, cilt.68, sa.10, ss.2613-2623, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Influence of polyoxometallates as additive on electro-winning of copper**  
EHSANİ A., YAZICI E. Y., DEVECİ H.  
HYDROMETALLURGY, cilt.162, ss.79-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Recovery of Gallium and Aluminum from Electrofilter Dust of Alumina Calcination Plant in Bayer Process**  
Okudan M. D., Akcil A., TUNCUK A., DEVECİ H.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.50, sa.16, ss.2596-2605, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Current scenario of chalcopyrite bioleaching: A review on the recent advances to its heap-leach technology**  
PANDA S., Akcil A., PRADHAN N., DEVECİ H.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, cilt.196, ss.694-706, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Paste backfill of high-sulphide mill tailings using alkali-activated blast furnace slag: Effect of activator nature, concentration and slag properties**  
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., ERDEMİR F.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.83, ss.117-127, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Gallium and vanadium extraction from red mud of Turkish alumina refinery plant: Hydrogarnet process**  
ABDULVALIYEV R. A., AKÇİL A. U., GLADYSHEV S. V., TASTANOV E. A., BEISEMBEKOVA K. O., Akhmediyeva N. K., DEVECİ H.  
HYDROMETALLURGY, cilt.157, ss.72-77, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Recovery of vanadium and gallium from solid waste by-products of Bayer process**  
GLADYSHEV S. V., AKÇİL A. U., ABDULVALIYEV R. A., TASTANOV E. A., BEISEMBEKOVA K. O., TEMIROVA S. S.,

- DEVECİ H.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.74, ss.91-98, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Effect of parameters on vanadium recovery from by-products of the Bayer process**  
Okudan M. D., Akcil A., TUNCUK A., DEVECİ H.  
HYDROMETALLURGY, cilt.152, ss.76-83, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Cupric chloride leaching (HCl-CuCl<sub>2</sub>-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)
- XXXVIII. **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 I.  
MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.36, ss.227-236, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **Biohydrometallurgy of secondary metal resources: a potential alternative approach for metal recovery**  
Erust C., Akcil A., Gahan C. S., TUNCUK A., DEVECİ H.  
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.88, sa.12, ss.2115-2132, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Extraction of metals from waste printed circuit boards (WPCBs) in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-CuSO<sub>4</sub>-NaCl solutions**  
YAZICI E. Y., DEVECİ H.  
HYDROMETALLURGY, cilt.139, ss.30-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **Utilisation of alkali-activated blast furnace slag in paste backfill of high-sulphide mill tailings: Effect of binder type and dosage**  
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., Turan A., DEVECİ H.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.30, ss.33-43, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **Improved gold and silver extraction from a refractory antimony ore by pretreatment with alkaline sulphide leach**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
HYDROMETALLURGY, cilt.105, ss.234-239, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **Adsorptive removal of arsenite from water using nanomagnetite**  
TÜRK T., ALP İ., DEVECİ H.

DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.24, ss.302-307, 2010 (SCI-Expanded)

- L. **Alkaline Sulfide Pretreatment of an Antimonial Refractory Au-Ag Ore for Improved Cyanidation**  
ALP İ., CELEP O., DEVECİ H.  
JOM, cilt.62, sa.11, ss.41-44, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Utilization of water-reducing admixtures in cemented paste backfill of sulphide-rich mill tailings**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.179, ss.940-946, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **Effect of natural pozzolans as mineral admixture on the performance of cemented-paste backfill of sulphide-rich tailings**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.28, sa.5, ss.430-435, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **Adsorption of As(V) from Water Using Nanomagnetite**  
TÜRK T., Alp I., Deveci H.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.136, sa.4, ss.399-404, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **A Visual Insight into the Oxidation of Sulfide Minerals During Bioleaching and Chemical Leaching of a Complex Ore**  
DEVECİ H., Ball T.  
MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.31, sa.3, ss.176-190, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **Adsorption of As(V) from water using Mg-Fe-based hydrotalcite (FeHT)**  
TÜRK T., ALP İ., DEVECİ H.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.171, ss.665-670, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **Utilization of industrial waste products as pozzolanic material in cemented paste backfill of high sulphide mill tailings**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.168, ss.848-856, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **Leachable Characteristics of Arsenical Borogypsum Wastes and Their Potential Use in Cement Production**  
Alp I., 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)
- LVIII. **POZZOLANIC CHARACTERISTICS OF A NATURAL RAW MATERIAL FOR USE IN BLENDED CEMENTS**  
ALP İ., DEVECİ H., Sungun Y. H., YILMAZ A. H., KESİMAL A., YILMAZ E.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION B-ENGINEERING, cilt.33, ss.291-300, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **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)
- LX. **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)
- LXI. **Characterization of refractory behaviour of complex gold/silver ore by diagnostic leaching**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., VICIL M.  
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.19, sa.3, ss.707-713, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Cemented paste backfill of sulphide-rich tailings: Importance of binder type and dosage**  
ERÇIKDI B., KESİMAL A., CİHANGİR F., DEVECİ H., ALP İ.  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.31, sa.4, ss.268-274, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Utilization of flotation wastes of copper slag as raw material in cement production**  
ALP İ., DEVECİ H., SUNGUN H.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.159, ss.390-395, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effect of salinity and acidity on bioleaching activity of mesophilic and extremely thermophilic bacteria**

- DEVECİ H., Jordan M. A., Powell N., ALP İ.  
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.18, sa.3, ss.714-721, 2008 (SCI-Expanded)
- LXV. **Recovery of gold from a free-milling ore by centrifugal gravity separator**  
ALP İ., CELEP O., DEVECİ H., Vicil M.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION B-ENGINEERING, cilt.32, ss.67-71, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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)
- LXVII. **Role and contribution of pure and mixed cultures of mesophiles in bioleaching of a pyritic chalcopyrite concentrate**  
Akcil A., Ciftci H., Deveci H.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.20, sa.3, ss.310-318, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **Bioleaching of complex zinc sulphides using mesophilic and thermophilic bacteria: comparative importance of pH and iron**  
Deveci H., Akcil A., Alp I.  
HYDROMETALLURGY, cilt.73, ss.293-303, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effect of particle size and shape of solids on the viability of acidophilic bacteria during mixing in stirred tank reactors**  
Deveci H.  
HYDROMETALLURGY, cilt.71, ss.385-396, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Effect of solids on viability of acidophilic bacteria**  
Deveci H.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.15, sa.12, ss.1181-1189, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Recovery of lithium, cobalt and other metals from lithium-ion batteries**  
Celep O., Yazıcı E. Y., Deveci H.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.384-400, 2023 (ESCI)
- II. **Utilization of Demolition Waste for Treatment of Acid Mine Drainage and Immobilization of Heavy Metals Released from Copper Flotation Tailings**  
TOZSİN G., KOÇ E., YAYLALI B., DEVECİ H.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.11, ss.58-62, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Recovery of lithium from ores and brines**  
DEVECİ H., CELEP O., YAZICI E. Y.  
Scientific Mining Journal, cilt.61, ss.105-120, 2022 (Scopus)
- IV. **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)
- V. **Bakır içeriği yüksek piritik bir altın konsantresinin basınç oksidasyonu**  
Muse S. M., Yazıcı E. Y., Celep O., Deveci H.  
Bilimsel Madencilik, cilt.60, sa.4, ss.197-207, 2021 (Scopus)
- VI. **Mermer üretiminde kullanılan soket atıklarından sülfürik asit liçiyile metallerin ve sentetik elmasın**

**geri kazanımı**

Ahlatcı F., Celep O., Yazıcı E. Y., Deveci H.

Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.60, sa.2, ss.89-96, 2021 (Hakemli Dergi)

**VII. 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)

**VIII. 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)

**IX. 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)

**X. 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)

**XI. 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)

**XII. 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)

**XIII. 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)

**XIV. 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)

**XV. 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)

**XVI. 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)

**XVII. 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)

**XVIII. ATIK SİYANÜR ÇÖZELTİLERİNDEN ANYONİK REÇİNELER İLE AĞIR METALLERİN ADSORPSİYONU**

AHLATCI F., YILMAZ E., YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.

Bilimsel Madencilik, 2018 (Scopus)

**XIX. Bakırlı Altın Cevherlerinden Altın Kazanımı**

YAZICI E. Y., CELEP O., DEVECİ H.

Madencilik Türkiye, cilt.75, ss.146-150, 2018 (Hakemsiz Dergi)

**XX. 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)

**XXI. 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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- 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. **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)
- 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. **Asidik ve Bazik Ortamda Bayer Prosesi Yan Ürününden Galyum Kazanımı**  
Okudan D., AKÇİL A. U., TUNCUK A., DEVECİ H.  
MADENCİLİK, cilt.53, ss.3-12, 2015 (Scopus)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Tesis atıklarının yönetiminde macun dolgu teknolojisi**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.  
Madencilik Türkiye, cilt.24, ss.70-75, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **E madenler**  
YAZICI E. Y., BAŞ A. D., DEVECİ H.  
Madencilik Türkiye, cilt.12, sa.19, ss.66-70, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **E-Madenler (E-Mines)**  
YAZICI E. Y., BAŞ A. D., DEVECİ H.  
Madencilik Türkiye, sa.19, ss.66-70, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)

- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **Borik Asit Üretiminde Amonyum Tuzları İnorganik Ve Organik Asit Liç Sistemlerinin İncelenmesi**  
AKÇİL A. U., TUNCUK A., DEVECİ H.  
Madencilik, cilt.48, sa.1, ss.3-16, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLI. **E atıklardan Metallerin Geri Kazanımı**  
YAZICI E. Y., DEVECİ H.  
Madencilik, cilt.48, sa.3, ss.3-18, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLII. **The effect of mineralogical structure on the cyanidation of gold ores**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., VICIL M.  
GEOSOUND, cilt.52, ss.43-53, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Yomra-Kayabaşı masif Cu-Zn cevherinden flotasyon ile Cu konsantresi üretiminin araştırılması**  
Yılmaz T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.57-64, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Refrakter altın cevherleri için tanımlayıcı çözündürme tekniğinin uygulanması**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, ss.81-90, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Yomra Kayabaşı Masif Cu Zn Cevherinden Flotasyon İle Cu Konsantresi Üretiminin Araştırılması**  
YILMAZ T., ALP İ., CELEP O., DEVECİ H.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.15, ss.57-64, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Doğal puzolan özelliklerinin macun dolgunun dayanım ve duraylılığına etkisi**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.  
Yerbilimleri Dergisi, Hacettepe Üniversitesi, cilt.29, sa.1, ss.25-35, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Application of diagnostic leaching technique for refractory gold ores**  
CELEP O., Alp İ., DEVECİ H.  
Journal of Institute of Natural and Applied Sciences, cilt.16, ss.81-90, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Drenaj koşullarının macun dolgu dayanımına etkisi**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.  
Madencilik, cilt.47, sa.2, ss.15-24, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Kayabaşı Masif Bakır Cevherinin Ferik Sülfat Liçi**  
YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O., DURAN C.  
İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.63-69, 2007 (Hakemli Dergi)
- L. **Kayabaşı masif bakır cevherinin ferrik sülfat liçi**  
Yılmaz T., ALP İ., DEVECİ H., DURAN C., CELEP O.  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yerbilimleri Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.63-69, 2007 (Hakemli Dergi)
- LI. **KNELSON SANTRFÜJ GRAVTE AYIRICISIYLA MASTRA GÜMÜSHANE CEVHERNDEN ALTIN KAZANIMI**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., VICIL M., YILMAZ T.  
istanbul Üniv. Müh. Fak. Yerbilimleri Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.175-182, 2007 (Hakemli Dergi)
- LII. **Kuarsın saflaştırılmasında kullanılan kimyasal yöntemlerin incelenmesi**  
AKÇİL A. U., TUNCUK A., DEVECİ H.  
MADENCİLİK, cilt.46, sa.4, ss.3-10, 2007 (Hakemli Dergi)
- LIII. **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

Dergi)

- LIV. **Knelson santrifüj gravite ayırıcısıyla Mastra Gümüşhane cevherinden altın kazanımı**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., VICİL M., TÜRK T.  
İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi (İstanbul Yerbilimleri Dergisi), cilt.19, sa.2, ss.175-182, 2006 (Hakemli Dergi)
- LV. **Madencilikte Robotik Kontrol**  
MAMUREKLİ D., AYDIN c., DEVECİ H., SÖNMEZ A. T.  
Madencilik, cilt.35, sa.2, ss.15, 1996 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Practical Importance of Tailings for Cemented Paste Backfill (Chapter 2)**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.  
Paste Tailings Management, Yılmaz E., Fall M., Editör, Springer, ss.7-32, 2017
- II. **Practical Importance of Tailings for Cemented Paste Backfill**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.  
Paste Tailings Management, Erol Yılmaz, Mamadou Fall, Editör, Springer, ss.7-32, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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)-Eurosia, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- 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.  
I. Regional Mineral Processing Congress IMPC-EURASIA 2019, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.544-552
- III. **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)-Eurosia, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- IV. **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
- V. **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
- 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 - Proceedings of the 26th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 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, Antalya, Türkiye, 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. **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
- 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. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- 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. **Macun Dolgunun Çevresel Etkileri: ÇBİ Deneyimi**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., EĞRİBOYUNOĞLU M., YILMAZ K.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MINING AND ENVIRONMENT, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.359-375
- 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. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- 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. **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
- 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. **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
- XXVII. **Evulation of Mixing Efficiency of Turbine Impellers in Stirred Tank Reactors**  
DEVECİ H.  
The 25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2017), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.607-613
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Selective recovery of metals from spent lithium ion batteries**  
Meshram P., Abhilash A., Pandey B. D., Mankhand T. R., DEVECİ H.  
International Seminar on Mineral Processing Technology 2017, Hindistan, 1 - 03 Şubat 2017, ss.545-550
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Bioleaching of Zinc Sulphide Concentrates Using Mesophilic Bacteria**  
DEVECİ H.  
XV. International Mineral Processing Symposium and Exhibition (IMPS 2016), İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.673-683
- XXXIX. **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

- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **Macun Dolguda Duraylılığın Mikroyapısal Değerlendirmesi**  
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Ocak S., Yunus A.  
24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (24th International Mining Congress & Exhibition of Turkey), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.266-282
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **Küre bakır madenindeki tesis ve baraj atıklarının macun dolgu olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., Tezcan A., KAZIM K., FATİH E., VAKKAS K.  
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.256-265
- LXII. **Macun dolguda duraylılığın mikroyapısal değerlendirilmesi**  
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Ocak S., Akyol Y.  
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.266-282
- LXIII. **Investigation of the Potential Use of Process and Dam Tailings as Paste Backfill Material at Küre Copper Mine**  
Erçıkdi B., CİHANGİR F., Kesimal A., DEVECİ H., Tezcan A., Küçükateş K., Enisoğlu F., Karaoğlu V.  
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.256-265
- LXIV. **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
- LXV. **Microstructural Evaluation of Paste Backfill durability**  
CİHANGİR F., Erçıkdi B., Kesimal A., Deveci H., Ocak S., Akyol Y.  
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.266-282
- LXVI. **Ammoniacal thiosulfate leaching of gold from a refractory ore using a full factorial design**  
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, ss.12-20
- LXVII. **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
- LXVIII. **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., Dinç D., DURAN C.  
Proceedings of XXVIIth International Mineral Processing Congress IMPC 2014, Santiago, Şili, 20 - 24 Ekim 2014, ss.170-179

- LXIX. **Removal of iron as goethite from leach solutions of waste of printed circuit boards WPCB**  
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, ss.162-169
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **Bağlayıcı türünün macun dolgu gözenekliliğine etkisi**  
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Akyol Y., Ocak S., Kurtuluş M.  
XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.205-212
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **Jeopolimerlerin Macun Dolgunun Dayanım ve İşlenebilirlik Özelliklerine Etkisi**  
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Akyol Y., Ocak S., Kurtuluş M.  
Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.475-487
- LXXXII. **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

**LXXXIII. 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

**LXXXIV. 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

**LXXXV. 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

**LXXXVI. 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

**LXXXVII. 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

**LXXXVIII. 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

**LXXXIX. 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

**XC. 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 XXVth International Mineral Processing Congress IMPC 2012, New Delhi, Hindistan, 24 - 28 Eylül 2012, ss.356-365

**XCII. 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

**XCIII. 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

**XCIII. 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

**XCIV. 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

**XCV. Çimentoya Alternatif Çevreci Bağlayıcılarla Duraylı Macun Dolgu Üretimi**

CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., TURAN A.

4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.281-291

**XCVI. 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
- XCVII. **NaOH ile aktifleştirilmiş yüksek fırın cürufu çimentosunun sülfürce zengin atıklardan hazırlanan macun dolguda kullanılması ve durabilite değerlendirmeleri**  
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Turan A.  
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.329-339
- XCVIII. **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
- XCIX. **Utilisation of sodium silicate activated blast furnace slag as an alternative binder in paste backfill of high-sulphide mill tailings**  
CİHANGİR F., Turan A., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H.  
Proceedings of the 14th International Seminar on Paste and Thickened Tailings, Perth, Avustralya, 5 - 07 Nisan 2011, ss.465-475
- C. **Removal of Cyanide from Solutions by Air Oxidation and Adsorption**  
YAZICI E. Y., DEVECİ H., ALP İ., Yılmaz T., CELEP O.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 Şubat 2007, ss.907-916
- CI. **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
- CII. **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
- CIII. **Concentration of gold and silver from the antimonial refractory Akoluk Turkey ore by flotation**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
Proceedings of The XII International Mineral Processing Symposium, 6 - 08 Ekim 2010, cilt.12, ss.729-734
- CIV. **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
- CV. **Improvement of cyanidation of antimonial refractory gold silver ores by ultrafine grinding in a stirred mill**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
Proceedings of The XII International Mineral Processing Symposium, 6 - 08 Ekim 2010, cilt.12, ss.721-727
- CVI. **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
- CVII. **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
- CVIII. **Extraction of Silver from Waste X ray Films by Thiosulphate Leaching**  
YAZICI E. Y., Bas A. D., DEVECİ H.  
Proceedings of the XIIth. International Mineral Processing Symposium, Kapadokya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.741-748
- CIX. **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

- CX. The application of roasting pretreatment for antimonial refractory gold and silver ores**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
XXV International Mineral Processing Congress, 6 - 10 Eylül 2010, cilt.25, ss.1505-1510
- CXI. 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
- CXII. 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
- CXIII. The Application of Roasting Pretreatment for Antimonial Refractory Gold and Silver Ores**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
XXVth International Mineral Processing Congress, Brisbane, Avustralya, 6 - 10 Eylül 2010, ss.1505-1510
- CXIV. EFFECT OF LEAD NITRATE ON CYANIDATION OF ANTIMONIAL REFRACTORY GOLD AND SILVER ORES**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.639-644
- CXV. PRETREATMENT OF ANTIMONIAL REFRACTORY GOLD AND SILVER ORES FOR IMPROVED CYANIDATION**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H.  
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.677-682
- CXVI. Effect of binder type and proportion on the short and long term strength of cemented paste backfill**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.  
First Southern Hemisphere International Rock Mechanics Symposium (SHIRMS), Perth, Avustralya, 16 - 19 Eylül 2009, ss.193-199
- CXVII. Çevreye duyarlı macun dolgu teknolojisi Çayeli Bakır İşletmelerinde örnek uygulama**  
ERÇIKDI B., KESİMAL A., CİHANGİR F., DEVECİ H., ALP İ., YAZICI M., ŞAHİN B.  
3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2009, ss.139-152
- CXVIII. Aktifleştirilmiş yüksek fırın cürufunun macun dolguda bağlayıcı olarak kullanılabilirliği**  
CİHANGİR F., Turan A., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H.  
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.579-585
- CXIX. Piritli atıklardan üretilen çimentolu macun dolgunun dayanım ve deformasyon özellikleri**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.  
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.323-335
- CXX. Atık Cam ve Uçucu Kül Katkılı Macun Dolgunun Dayanım Özellikleri**  
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.  
IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, ss.484-495
- CXXI. Gold recovery from Kaletaş Turkey ore by thiosuphate leaching**  
CELEP O., GÖRGEÇ D., DEVECİ H., ALP İ., DURAN C.  
Proceedings of The XI International Mineral Processing Symposium, 21 - 23 Ekim 2008, cilt.11, ss.457-462
- CXXII. 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
- CXXIII. 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
- CXXIV. Atık Banyo Çözeltilerindeki Gümüşün Sementasyon ile Geri Kazanımı**  
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

- CXXV. **Yığın Liçi Çözeltilisinden 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
- CXXVI. **Müzret (Artvin-Yusufeli) Kömürünün Yağ Aglomerasyonu ile Temizlenmesi**  
USLU T., Şahinoğlu E., ALP İ., Deveci H.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.351-357
- CXXVII. **Ordu Akoluk Cevherinden Siyanür Liçi ile Altın Gümüş Kazanımı**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., YILMAZ T., VICIL M., DURAN C.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- CXXVIII. **Müzret (Artvin-Yusufeli) Kömürünün Yağ Aglomerasyonu İle Temizlenmesi**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.351-357
- CXXIX. **Asidik Ferrik Sülfat İle İkincil Bakır Sülfidlerin CuS ve Cu<sub>2</sub>S Liçi**  
YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O., DURAN C., VICIL M.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu., Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- CXXX. **Yığın Liçi Çözeltilisinden 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
- CXXXI. **Arsenik ve Çevre**  
YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O., ÜÇÜNCÜ O., DURAN C.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- CXXXII. **İkincil Bakır Sülfidlerin Kovellin Kalkozin Flotasyon ile Zenginleştirilmesi**  
YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O., DURAN C., VICIL M.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu., Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- CXXXIII. **The amenability of Mastra gold ore to centrifugal gravity separation and cyanide leaching**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., YILMAZ T., VICIL M., DURAN C.  
XXIII International Mineral Processing Congress, 3 - 08 Eylül 2006
- CXXXIV. **A SEM study on the oxidation patterns of sphalerite, pyrite and galena during chemical and bacterial leaching of o sulphide ore.**  
Deveci H., Hall T., ALP İ., USLU T., YAZICI E. Y.  
IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.1494-1499
- CXXXV. **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
- CXXXVI. **Factors affecting decomposition of cyanide by hydrogen peroxide**  
YAZICI E. Y., Deveci H., ALP İ., USLU T., Celep O.  
IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.2439-2444
- CXXXVII. **Recovery of Cu Zn from Kayabaşı Turkey Massive Sulphide Ore**  
YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O., VICIL M., DURAN C.  
XXIII International Mineral Processing Congress, 3 - 08 Eylül 2006
- CXXXVIII. **Cleaning of Muzret (Yusufeli-Artvin) Bituminous Coal by Oil Agglomeration Using Kerosene**  
USLU T., Şahinoğlu E., Alp İ., Deveci H.  
IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.1240-1244
- CXXXIX. **Cleaning of Müzret (Yusufeli-Artvin) bituminous coal by oil agglomeration using kerosene**

USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H., SAVAŞ M.

IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.1240-1244

- CXL. **The investigation of gold and silver recovery from Akoluk Ordu Turkey ore**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., TÜRK T.  
International Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 12 - 16 Haziran 2006, cilt.6, ss.251-258
- CXLI. **Müzret(Yusufeli-Artvin)Bitümlü Kömürünün Gazyağı ile Aglomerasyonu**  
USLU T., Şahinoğlu E., ALP İ., DEVECİ H., Savaş M.  
15. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.283-290
- CXLII. **Agglomeration of Müzret (Yusufeli-Artvin) Bituminous Coal by Kerosene**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H., SAVAŞ M.  
Türkiye 15. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.283-290
- CXLIII. **Agglomeration of Müzret (Yusufeli-Artvin) bituminous coal by kerosene**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H., SAVAŞ M.  
Proceedings of the 15 th coal congress, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.283-290
- CXLIV. **Gold recovery from Mastra gold ore by Falcon centrifugal concentrator**  
ALP İ., CELEP O., DEVECİ H., ERKAN İ., YILMAZ T.  
Gravity Concentration, 13 - 14 Mart 2006
- CXLV. **Concentration of Kayabaşı Trabzon Turkey Cu Zn Ore by Flotation**  
YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O.  
In International Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2005
- CXLVI. **Characterisation of Refractory Behaviour of Kaletaş Turkey Gold Ore by Ultrafine Grinding and Diagnostic Leaching**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., YILMAZ T.  
In International Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2005
- CXLVII. **Mineralogical Examination and Acidic Ferric Leaching of Kayabaşı Trabzon Massive Sulphide Ore**  
YILMAZ T., ALP İ., DEVECİ H., CELEP O.  
Proc. of the 19th Int. Mining Congress and Fair of Turkey, IMCET, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2005
- CXLVIII. **Evaluation of Refractory Behaviour of Kaletaş Turkey Gold Ore**  
ALP İ., CELEP O., DEVECİ H., YILMAZ T., DURAN C.  
Proc. of the 19th Int. Mining Congress and Fair of Turkey, IMCET, 9 - 12 Haziran 2005
- CXLIX. **Knelson Santrifüj Ayırıcısı ile Mastra Altın Cevherinin Zenginleştirilmesi**  
CELEP O., ALP İ., DEVECİ H., YILMAZ T.  
Uluslar arası Değerli Taşlar ve Metaller Sempozyumu, 29 - 30 Mayıs 2005
- CL. **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
- CLI. **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
- CLII. **Müzret (Yusufeli-Artvin) kömürlerinin özelliklerinin araştırılması.**  
Alp İ., USLU T., VICIL M., YILMAZ A. O., DEVECİ H.  
14. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2004, ss.109-120
- CLIII. **Parameters for Control and Optimisation of Bioleaching of Sulphide Minerals**  
DEVECİ H., AKÇİL A. U., ALP İ.  
Symposium on Modeling, Control and Optimizatin in Ferrous and Nonferrous Industry held at the Materials Science and Technology Conference, CHICAGO, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Eylül 2003, ss.77-90
- CLIV. **Effect of surface area, growth media and Inert solids on bioleaching of complex zinc/lead sulfides**

Deveci H., Alp İ., USLU T.

IMCET 2003, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2003, ss.415-423

**CLV. Macun dolgu performansını etkileyen fiziksel kimyasal ve mineralojik faktörler**

Yılmaz E., KESİMAL A., DEVECİ H., ERÇIKDI B.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi (MBGAK'2003), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, ss.683-690

**CLVI. Parameters for control and optimization of bioleaching of sulfide minerals**

Deveci H., Akcil A., Alp I.

Symposium on Modeling, Control and Optimizatin in Ferrous and Nonferrous Industry held at the Materials Science and Technology Conference, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Kasım 2003, ss.77-90

## Desteklenen Projeler

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

Yazıcı E. Y., Deveci H., Celep O., TÜBİTAK Projesi, Tiyosülfat Liçi Çözeltilerinden Altın/Gümüş Kazanımı İçin Yeni Bir Prosesin Geliştirilmesi, 2018 - 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

DEVECİ H., TÜBİTAK Projesi, Kentsel Dönüşüm Kapsamında Açığa Çıkan Beton Atıkların Asit Maden Drenaj Oluşumu ve Ağır Metal Salınımı Önlenmesinde Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, 2014 - 2017

Deveci H., Yazıcı E. Y., Celep O., TÜBİTAK Projesi, Altın Yüklü Liç Çözeltilerinin Saflaştırılması Metallerin Uzaklaştırılması ve Siyanürün Geri Kazanımı için Yeni Bir Yöntemin Geliştirilmesi, 2014 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2018

Kasım 2017

Kasım 2017

Ağustos 2017

Şubat 2017

Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2017

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2017

Aralık 2016

Aralık 2016

Aralık 2016

Aralık 2016

Aralık 2016

Aralık 2016

Aralık 2016

Ekim 2016

Mayıs 2016

Hydrometallurgy, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Separation and Purification Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

Hydrometallurgy, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

Waste Management, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015  
Mayıs 2015  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Nisan 2015  
Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Separation and Purification Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014  
Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014  
Separation and Purification Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
Ağustos 2014  
Haziran 2014  
Mayıs 2014  
Mayıs 2014  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014  
Industrial & Engineering Chemistry Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013  
Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
Mayıs 2013  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013  
Nisan 2013  
Nisan 2013  
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013  
Nisan 2013  
Nisan 2013  
Nisan 2013  
Nisan 2013  
Nisan 2013  
Int. J. of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012  
Mineral & Metallurgical Processing Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

Mineral & Metallurgical Processing Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011  
Madencilik, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2011  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011  
Mineral & Metallurgical Processing Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010  
African Journal Of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2010  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010  
Madencilik, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2010  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009  
Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009  
Bioprocess and Biosystems Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2009  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009  
Journal Of Environmental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008  
European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2008  
KİBİTED, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2008  
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2007  
journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007  
European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2007  
Journal Of Environmental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007  
KİBİTED, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2006  
European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2006

## **Metrikler**

Yayın: 285  
Atf (WoS): 3941  
Atf (Scopus): 4672  
H-İndeks (WoS): 35  
H-İndeks (Scopus): 37

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

14th International Mineral Processing Symposium-IMPS 2014, Katılımcı, KUŞADASI, Türkiye, 2014  
13th International Mineral Processing Symposium-IMPS 2012, Katılımcı, Muğla/Bodrum, Türkiye, 2012

## **Burslar**

Yurtdışı Yüksek Öğrenim Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1995 - 2001