

## Prof.Dr. Hasan ÇİFTÇİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1320](tel:+902462111320)

Fax Telefonu: [+90 246 237 0859](tel:+902462370859)

E-posta: [hasanciftci@sdu.edu.tr](mailto:hasanciftci@sdu.edu.tr)

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/hasanciftci>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Refrakter Altın Cevher ve Konsantrelerinin Biyooksidasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, Asidofilik Bakteriler Yardımıyla Kalkopirit Biyolojinde Katı Oranın Etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

### Araştırma Alanları

Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2001 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2010 - 2013

## Verdiği Dersler

Mühendislik Etiği, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Seminer, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Seramik Kimyası II, Lisans, 2019 - 2020  
Seramik Teknolojisi, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Seramik Teknolojisi ve Uygulama II, Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Tasarım Projesi, Lisans, 2019 - 2020  
Mühendislik Etiği, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Asidik Maden Drenajı, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Bitirme Projesi II, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2019 - 2020  
Cevher Zenginleştirme, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020  
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019  
Seramik Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Kömür Hazırlama Teknolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Metalurji, Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi II, Lisans, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2017 - 2018  
Enerji Hammaddelerinin Önemi ve Hazırlama Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Cevher Hazırlama I, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Kömür Hazırlama, Lisans, 2017 - 2018  
Seramik Teknolojisi ve Uygulaması I, Lisans, 2013 - 2014, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Bitirme Projesi I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Cevher Zenginleştirme, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Metalurji, Lisans, 2017 - 2018  
Kömür Hazırlama Projelendirme, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Çözelti Madencilikinin Temelleri, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Metalurji, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Seramik Teknolojisi, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016  
Cevher Hazırlama I, Lisans, 2016 - 2017  
Bitirme Projesi I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Enerji Hammaddelerinin Önemi ve Hazırlama Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
Kömür Hazırlama Teknolojisi, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2014 - 2015  
Bitirme Projesi II, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Çözelti Madencilikinin Temelleri, Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015  
Cevher Zenginleştirme, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Malzeme, Lisans, 2012 - 2013  
Seramik Teknoloji ve Uygulama II, Lisans, 2012 - 2013  
Metalurji, Lisans, 2012 - 2013  
Cevher Zenginleştirme, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Malzeme, Lisans, 2012 - 2013  
Kömür Hazırlama Teknolojisi, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012  
Seramik Teknoloji ve Uygulama I, Lisans, 2012 - 2013  
Kömür Hazırlama ve Teknolojisi, Lisans, 2009 - 2010  
Kömür Hazırlama ve Teknolojisi, Lisans, 2009 - 2010  
Cevher Zenginleştirme, Lisans, 2009 - 2010  
Seramik Teknolojisi, Lisans, 2009 - 2010  
Seramik Teknolojisi, Lisans, 2009 - 2010  
Mesleki Teknik İngilizce I, Lisans, 2009 - 2010  
Cevher Zenginleştirme, Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

- ÇİFTÇİ H., Biyoliç Yöntemi ile Kaolenden Demirin Uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, O.KALE(Öğrenci), 2019
- ÇİFTÇİ H., Çimento Öğütmede Kullanılan Kamaralı Bilyalı Değirmenin Kinetik Modele Dayalı Ufalama Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÜNAL(Öğrenci), 2017
- ÇİFTÇİ H., Biyoliç Yöntemiyle Lateritik Cevherden Nikel Kazanımı, Yüksek Lisans, S.ATİK(Öğrenci), 2015
- ÇİFTÇİ H., İnce Boyutlu Lavvar Tesisi Atığının Susuzlandırılmasında Optimum Flokülasyon Şartlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.İŞİK(Öğrenci), 2015
- ÇİFTÇİ H., Demir-Çelik Endüstrisi Atıklarından Değerli Metallerin Kimyasal Liç Yöntemiyle Geri Kazanımı, Yüksek Lisans, S.ALANDAĞ(Öğrenci), 2014
- ÇİFTÇİ H., Kolemanitten Amonyum Tuzları, İnorganik ve Organik Asitler Kullanılarak Borik Asit Üretimi, Yüksek Lisans, İ.HANDIRI(Öğrenci), 2010

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

- I. **Extraction of silver from a refractory silver ore by sono-cyanidation**  
Cafer Cilek E. C. , Çiftçi H., GÖKSU KARAGÖZ S., TUZCI G.  
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.63, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Treatment of textile effluents through bio-composite column: decolorization and COD reduction**  
Gurbuz F., Ozcan A., ÇİFTÇİ H., Acet O., Odabasi M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.12, ss.8653-8662, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Biocatalytic and chemical leaching of a low-grade nickel laterite ore**  
ÇİFTÇİ H., ATİK S., Gurbuz F.  
METALLURGICAL RESEARCH & TECHNOLOGY, cilt.115, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Settling characteristics of coal preparation plant fine tailings using anionic polymers**  
ÇİFTÇİ H., İŞİK S.  
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.34, sa.8, ss.2211-2217, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Microbial leaching of metals from a lateritic nickel ore by pure and mixed cultures of mesophilic acidophiles**  
ÇİFTÇİ H., ATİK S.  
METALLURGICAL RESEARCH & TECHNOLOGY, cilt.114, sa.5, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Biohydrometallurgy in Turkish gold mining: First shake flask and bioreactor studies**  
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
MINERALS ENGINEERING, ss.25-33, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Modelling and kinetic analysis of boric acid extraction from ulexite in citric acid solutions**  
Ciftci H.  
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.51, sa.1, ss.1-10, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of biooxidation conditions on cyanide consumption and gold recovery from a refractory gold concentrate**  
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
HYDROMETALLURGY, cilt.104, sa.2, ss.142-149, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Experimental design and process analysis for acidic leaching of metal-rich glass wastes**  
TUNCUK A., ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U. , OGNANOVA A., Veglio F.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.28, sa.5, ss.445-454, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Biodegradation of cyanide containing effluents by Scenedesmus obliquus**  
GURBUZ F., ÇİFTÇİ H., Akcil A.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.162, sa.1, ss.74-79, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Role and contribution of pure and mixed cultures of mesophiles in bioleaching of a pyritic chalcopyrite concentrate**

- Akcil A. U. , Ciftci H., DEVECİ H.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.20, sa.3, ss.310-318, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Microbial detoxification of cyanide solutions: a new biotechnological approach using algae**  
GURBUZ F., Ciftci H., Akcil A. U. , Karahan A.  
HYDROMETALLURGY, cilt.72, ss.167-176, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Metals recovery from multimetal sulphide concentrates (CuFeS<sub>2</sub>-PbS-ZnS): combination of thermal process and pressure leaching**  
Akçil A. U. , Ciftci H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.71, ss.233-246, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Biological treatment of cyanide by natural isolated bacteria (Pseudomonas sp.)**  
Akçil A. U. , Karahan A., Ciftci H., SAGDIC O.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.16, sa.7, ss.643-649, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A study of the selective leaching of complex sulphides from the Eastern Black Sea Region, Turkey**  
Akçil A. U. , Ciftci H.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.15, sa.6, ss.457-459, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kaolen Cevherinden Demirin Aspergillus niger ile Uzaklaştırılması**  
KALE O., ÇİFTÇİ H.  
Teknik Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.16-22, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Farklı Anyonik, Katyonik ve Noniyonik Flokülanların İnce Boyutlu Lavvar Tesisi Atıklarının Çökeltme Davranışlarına Etkileri**  
ÇİFTÇİ H., IŞIK S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.13, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Lateritik Nikel Cevherinin Asidofilik Bakteriler ile Biyoliçi**  
ÇİFTÇİ H., ATİK S., GÜRBÜZ F.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.6, ss.553-559, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **İnce Boyutlu Lavvar Tesisi Atıklarının Anyonik Flokülanlar ile Susuzlandırılmasında Çeşitli Parametrelerin Etkisi**  
ÇİFTÇİ H., IŞIK S.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.391-398, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Kolemanit Artığının Mekanik Aşındırma ve Isı ile Dağıtma Yöntemleri ile Zenginleştirilmesi**  
ÇİFTÇİ H., Atik S.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.57-62, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Endüstriyel ve Maden Atıklarından Değerli Metallerin Biyolojik Yöntemlerle Geri Kazanımı**  
ÇİFTÇİ H., ATİK S.  
Recycling Industry, cilt.82, ss.62-66, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Elektrik Ark Fırını EAF Atıklarından Metallerin Geri Kazanımında Çevre Dostu Yöntemler Environmentally Friendly Processes in Metals Recovery from Electric Arc Furnace EAF Wastes**  
ÇİFTÇİ H., ALANDAĞ S., ATİK S.  
Recycling Industry, cilt.80, ss.82-84, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Lateritik Cevherlerden Nikel Kazanımında Biyoliçi Yöntemi Nickel recovery from lateritic ores via bioleaching**  
ÇİFTÇİ H., ATİK S.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.273-282, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. Sülfürlü Bir Altın Cevherinin Karışık Asidofilik Kültürler ile Biyooksidasyonu**  
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.87-91, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. Farklı Organik Asitlerin Kaolen Cevherinden Demirin Uzaklaştırılmasındaki Etkileri**  
TUNCUK A., CİFTLİK S., Güneş N., Handırı İ., ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
MADENCİLİK DERGISİ, sa.49, ss.3-16, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. Alternatif ve Çevre Dostu Bir Yöntem Biyohidrometalurji An Alternative and Environmentally Friendly Method in Metals Recovery from E Wastes Biohydrometallurgy**  
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
Recycling Industry, cilt.28, ss.60-62, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. Refrakter Altın Cevherlerine Uygulanan Ön İşlemler**  
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.  
Madencilik Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.17-30, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. Altın Madenciliğinde Biyooksidasyon Uygulamaları ve Gelişmeler**  
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
Madencilik Dergisi, cilt.48, sa.2, ss.3-10, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. Altın Kazanımında Tiyosülfat Liçi Uygulaması**  
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H., öztürk a. t.  
Madencilik Dergisi, cilt.46, sa.4, ss.31-45, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. Yapay Sulak Alanlarda Atıksu Arıtımı ve Ekolojik Yaşam**  
ÇİFTÇİ H., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., KÖSEOĞLU H., SAYILGAN E., KİTİŞ M.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.149-160, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. Metal Kazanımında Bakteriyel Liç Mekanizmaları**  
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.  
Madencilik Dergisi, cilt.45, sa.4, ss.19-27, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. Asidik Maden Drenajının AMD Giderilmesinde Uygulanan Biyolojik Yöntemler**  
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
Madencilik Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.35-45, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. Küre Bakır Cevherinin Bakteriyel Liçi**  
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.  
Madencilik Dergisi, cilt.42, sa.4, ss.15-25, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. Piritli Bakır Cevherinin Mezofilik Bakterilerle Çözündürülmesinde Demir Oksidasyonu Üzerine Bir Çalışma**  
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.  
Geosound/Yerbilimleri, cilt.43, ss.63-75, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. Küre Piritli Bakır Cevherinin Liçinde Sülfür ve Demir Oksidasyonu Yapan Bakterilerin Metal Kazanımına Etkisi**  
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.  
Yerbilimleri Dergisi,, cilt.28, ss.145-154, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. Sayısal Fotoğraf Yöntemiyle Göltaş Çimento Fabrikası Taş Ocağı Patlatmalarının Değerlendirilmesi ve İyileştirilmesi**  
ÖZKAHRAMAN H. T., ÇİFTÇİ H.  
Madencilik Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.3-10, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Leptospirillum ferrooxidans ile düşük tenörlü nikel lateritlerden metallerin çözündürülmesi**  
ÇİFTÇİ H., ATIK S.  
III. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.38
- II. Üleksit cevherinin Aspergillus niger ile doğrudan ve dolaylı biyoliçi**

ÇİFTÇİ H.

III. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.23

III. **Tekstil Atıksularından Toksik Azo Boyaların Mikro Reaktör Jel İle Giderimi**

ÖZCAN A., GÜRBÜZ F., ODABAŞI M., ÇİFTÇİ H.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF WATER AND WASTEWATER MANAGEMENT, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

IV. **Effect of pulp density on leaching of metals from a low grade laterite ore by fungi**

ÇİFTÇİ H., ATİK S.

15th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.868-879

V. **Leaching of Electric Arc Furnace Dust by Using Sodium Hydroxide**

ÇİFTÇİ H., ALANDAĞ S.

14th International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 Ekim 2014, ss.513-520

VI. **Nickel Recovery from Lateritic Ore Using Acidophilic Bacteria**

ÇİFTÇİ H., ATİK S.

14th International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 Ekim 2014, ss.521-526

VII. **Elektrik Ark Fırını Artığından Çinko ve Kurşunun Sülfürik Asit Liçi ile Geri Kazanımı**

ÇİFTÇİ H., ALANDAĞ S.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1-6

VIII. **Lateritik Nikel Cevherinin Biyoliçinde Acidithiobacillus ferrooxidans ve Acidithiobacillus thiooxidans bakterileri kültürlerinin Metal Kazanımına Etkisi**

ÇİFTÇİ H., ATİK S.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

IX. **Determination of the Optimum Conditions for the Leaching of Colemanite in Ammonium Chloride Solutions**

ÇİFTÇİ H., İSMAİL H., TUNCUK A., AKÇİL A. U.

11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2011, 20 - 25 Haziran 2011, ss.1117-1124

X. **A Study on the Biooxidation of an Arsenical Gold Sulphide Concentrate with Extreme Thermophilic Microorganisms**

ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.

11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2011, 20 - 25 Haziran 2011, ss.1061-1068

XI. **Sülfürlü bir altın cevherinin karışık asidofilik kültürler ile biyooksidasyonu**

ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.23

XII. **Üleksit konsantrasyonunun Aspergillus niger kullanılarak çözündürülmesi**

ÇİFTÇİ H.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.83

XIII. **Effects of Leaching Parameters on Boric Acid Production from Colemanite in Acetic Acid Solutions**

ÇİFTÇİ H., HANDIRI İ., TUNCUK A., AKÇİL A. U.

12th International Mineral Processing Symposium, 6 - 08 Ekim 2010, ss.599-607

XIV. **Biooxidation of a Refractory Gold Ore by Mesophilic Chemolithotrophic Bacteria**

ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.

12th International Mineral Processing Symposium, 6 - 08 Ekim 2010, ss.691-700

XV. **Kütahya Gediz Linyit Kömüründen Hidrojen Peroksit Liçi ile Kükürdün Uzaklaştırılması**

ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.

Türkiye 17. Kömür Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2010, ss.125-132

XVI. **Isparta Madencilik Endüstrisi**

DEMİRDAĞ S., ÇİFTÇİ H., DULUPÇU E., DEMİREL O., ÖZALTIN O.

Isparta Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Türkiye, 26 Nisan - 03 Mayıs 2010, ss.346-357

XVII. **Siyanürizasyon Atıklarının Scenedesmus obliquus ile Degradasyonu Üzerine Biyoteknolojik Bir Uygulama**

GÜRBÜZ F., KARAHAN A. G. , ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.

Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.171

**XVIII. Göltaş Fabrikası na Ait Kireçtaşı Açık Ocağındaki Galeri ve Basamak Patlatmalarının Değerlendirilmesi**

ÖZKAHRAMAN H. T. , ÇİFTÇİ H.

KAYAMEK'2002 - VI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2002, ss.251-256

**XIX. Degradation of cyanide by natural algae species**

GÜRBÜZ F., KARAHAN A. G. , AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H.

Third International CONgress Environmental, Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, 1 - 06 Eylül 2002

**XX. Destruction of Cyanide Tailings by Pseudomonas sp. for Environmentally Sensitive Areas**

AKÇİL A. U. , KARAHAN A. G. , ÇİFTÇİ H., SAĞDIÇ O.

Biohydrometallurgy Conference, Cape Town, Güney Afrika, 13 - 15 Mart 2002, ss.1-4

**XXI. A Case Study Decomposition of Cyanide and Heavy Metal Stabilization in Ovacik Gold Plant**

AKÇİL A. U. , OYGÜR V., ÇİFTÇİ H.

International Seminar on Mineral Processing Technology (MPT-2002), 3 - 05 Ocak 2002, ss.94-102

## Desteklenen Projeler

AKSU S., AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demirli Bakır Sülfür Cevherinin Termal Aktivasyonu ve Amonyak Liçi, 2005 - 2021

İPEK O., BAYDAR N. G. , ÇİFTÇİ H., TINAZ G., Hamamcı E., ULUSOY S., NAZIROĞLU M., KAYACAN R., KAYACAN M., ÖZEK N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göller Bölgesi Yenilikçi Teknolojiler Merkezi Altyapı Projesi, 2011 - 2015

AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., TUNCUK A., DEVECİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Asit ve Amonyum Tuzu ile Borik Asit Üretiminde AR-GE Çalışması, 2011 - 2013

AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., TUNCUK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaolenden Metal Uzaklaştırmada İnorganik Asitlerin ve İndirgeyici Reaktiflerin Önemi, 2011 - 2012

AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Refrakter Tipte Altın Cevherlerinin Biyooksidasyonu ve Siyanür Liçi, 2005 - 2008

AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Piritli Bir Kalkopirit Konsantresinin Biyoliçinde Mezofilik Kültürlerin Rolü, 2005 - 2006

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):329

h-indeksi (WOS):8