

Prof. Hasan ÇİFTÇİ

Personal Information

Office Phone: [+90 246 211 1320](tel:+902462111320)

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

Email: hasanciftci@sdu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Refrakter Altın Cevher ve Konsantrelerinin Biyooksidasyonu, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Postgraduate, Asidofilik Bakteriler Yardımıyla Kalkopirit Biyoliçinde Katı Oranın Etkisi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

Research Areas

Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Chemical-Biological Winning Techniques and Mineral Processing

Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Continues

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013 - 2018

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - 2013

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2009 - 2012

Research Assistant PhD, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2008 - 2009

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2001 - 2008

Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2010 - 2013

Courses

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.63, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, no.12, pp.8653-8662, 2019
(Journal Indexed in SCI)
- III. **Biocatalytic and chemical leaching of a low-grade nickel laterite ore**
ÇİFTÇİ H., ATİK S., Gurbuz F.
METALLURGICAL RESEARCH & TECHNOLOGY, vol.115, no.3, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Settling characteristics of coal preparation plant fine tailings using anionic polymers**
ÇİFTÇİ H., İŞİK S.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.34, no.8, pp.2211-2217, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.114, no.5, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Biohydrometallurgy in Turkish gold mining: First shake flask and bioreactor studies**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
MINERALS ENGINEERING, pp.25-33, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Modelling and kinetic analysis of boric acid extraction from ulexite in citric acid solutions**
Ciftci H.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, vol.51, no.1, pp.1-10, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effect of biooxidation conditions on cyanide consumption and gold recovery from a refractory gold concentrate**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
HYDROMETALLURGY, vol.104, no.2, pp.142-149, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.28, no.5, pp.445-454, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Biodegradation of cyanide containing effluents by Scenedesmus obliquus**
GURBUZ F., ÇİFTÇİ H., Akcil A.

- JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.162, no.1, pp.74-79, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Role and contribution of pure and mixed cultures of mesophiles in bioleaching of a pyritic chalcopyrite concentrate**
Akçil A. U. , Ciftçi H., DEVECİ H.
MINERALS ENGINEERING, vol.20, no.3, pp.310-318, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Microbial detoxification of cyanide solutions: a new biotechnological approach using algae**
GURBUZ F., Ciftçi H., Akçil A. U. , Karahan A.
HYDROMETALLURGY, vol.72, pp.167-176, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Metals recovery from multimetal sulphide concentrates (CuFeS₂-PbS-ZnS): combination of thermal process and pressure leaching**
Akçil A. U. , Ciftçi H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, vol.71, pp.233-246, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Biological treatment of cyanide by natural isolated bacteria (Pseudomonas sp.)**
Akçil A. U. , Karahan A., Ciftçi H., SAGDIC O.
MINERALS ENGINEERING, vol.16, no.7, pp.643-649, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A study of the selective leaching of complex sulphides from the Eastern Black Sea Region, Turkey**
Akçil A. U. , Ciftçi H.
MINERALS ENGINEERING, vol.15, no.6, pp.457-459, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kaolen Cevherinden Demirin Aspergillus niger ile Uzaklaştırılması**
KALE O., ÇİFTÇİ H.
Teknik Bilimler Dergisi, vol.10, no.1, pp.16-22, 2020 (National Refereed University Journal)
- II. **Farklı Anyonik, Katyonik ve Noniyonik Flokulanların İnce Boyutlu Lavvar Tesisi Atıklarının Çökeltme Davranışlarına Etkileri**
ÇİFTÇİ H., IŞIK S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.1, pp.13, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **Lateritik Nikel Cevherinin Asidofilik Bakteriler ile Biyoliçi**
ÇİFTÇİ H., ATİK S., GÜRBÜZ F.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, no.6, pp.553-559, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **İnce Boyutlu Lavvar Tesisi Atıklarının Anyonik Flokulanlar ile Susuzlandırılmasında Çeşitli Parametrelerin Etkisi**
ÇİFTÇİ H., IŞIK S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.391-398, 2016 (Other Refereed National Journals)
- V. **Kolemanit Artığının Mekanik Aşındırma ve Isı ile Dağıtma Yöntemleri ile Zenginleştirilmesi**
ÇİFTÇİ H., Atik S.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, no.1, pp.57-62, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Endüstriyel ve Maden Atıklarından Değerli Metallerin Biyolojik Yöntemlerle Geri Kazanımı**
ÇİFTÇİ H., ATİK S.
Recycling Industry, vol.82, pp.62-66, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.80, pp.82-84, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Lateritik Cevherlerden Nikel Kazanımında Biyoliçi Yöntemi Nickel recovery from lateritic ores via bioleaching**

ÇİFTÇİ H., ATİK S.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.30, no.4, pp.273-282, 2014 (Other Refereed National Journals)

- IX. **Sülfürlü Bir Altın Cevherinin Karışık Asidofilik Kültürler ile Biyooksidasyonu**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.2, pp.87-91, 2011 (Other Refereed National Journals)
- X. **Farklı Organik Asitlerin Kaolen Cevherinden Demirin Uzaklaştırılmasındaki Etkileri**
TUNCUK A., CİFTLİK S., Güneş N., Handırı İ., ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
MADENCİLİK DERGİSİ, no.49, pp.3-16, 2010 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.28, pp.60-62, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Refrakter Altın Cevherlerine Uygulanan Ön İşlemler**
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.
Madencilik Dergisi, vol.48, no.1, pp.17-30, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Altın Madenciliğinde Biyooksidasyon Uygulamaları ve Gelişmeler**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
Madencilik Dergisi, vol.48, no.2, pp.3-10, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Altın Kazanımında Tiyosülfat Liçi Uygulaması**
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H., öztürk a. t.
Madencilik Dergisi, vol.46, no.4, pp.31-45, 2007 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.23, pp.149-160, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Metal Kazanımında Bakteriyel Liç Mekanizmaları**
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.
Madencilik Dergisi, vol.45, no.4, pp.19-27, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Asidik Maden Drenajının AMD Giderilmesinde Uygulanan Biyolojik Yöntemler**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
Madencilik Dergisi, vol.45, no.1, pp.35-45, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Küre Bakır Cevherinin Bakteriyel Liçi**
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.
Madencilik Dergisi, vol.42, no.4, pp.15-25, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Piritli Bakır Cevherinin Mezofilik Bakterilerle Çözündürülmesinde Demir Oksidasyonu Üzerine Bir Çalışma**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
Geosound/Yerbilimleri, vol.43, pp.63-75, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Küre Piritli Bakır Cevherinin Liçinde Sülfür ve Demir Oksidasyonu Yapan Bakterilerin Metal Kazanımına Etkisi**
AKÇİL A. U., ÇİFTÇİ H.
Yerbilimleri Dergisi, vol.28, pp.145-154, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Sayısal Fotoğraf Yöntemiyle Göltaş Çimento Fabrikası Taş Ocağı Patlatmalarının Değerlendirilmesi ve İyileştirilmesi**
ÖZKAHRAMAN H. T., ÇİFTÇİ H.
Madencilik Dergisi, vol.41, no.2, pp.3-10, 2002 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Leptospirillum ferrooxidans ile düşük tenörlü nikel lateritlerden metallerin çözündürülmesi**

- ÇİFTÇİ H., ATİK S.
III. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.38
- II. **Üleksit cevherinin Aspergillus niger ile doğrudan ve dolaylı biyoliçi**
ÇİFTÇİ H.
III. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 19 - 21 October 2016, pp.868-879
- V. **Leaching of Electric Arc Furnace Dust by Using Sodium Hydroxide**
ÇİFTÇİ H., ALANDAĞ S.
14th International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 October 2014, pp.513-520
- VI. **Nickel Recovery from Lateritic Ore Using Acidophilic Bacteria**
ÇİFTÇİ H., ATİK S.
14th International Mineral Processing Symposium, 15 - 17 October 2014, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2014, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 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 June 2011, pp.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 June 2011, pp.1061-1068
- XI. **Sülfürlü bir altın cevherinin karışık asidofilik kültürler ile biyooksidasyonu**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.23
- XII. **Üleksit konsantresinin Aspergillus niger kullanılarak çözündürülmesi**
ÇİFTÇİ H.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.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 October 2010, pp.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 October 2010, pp.691-700
- XV. **Kütahya Gediz Linyit Kömüründen Hidrojen Peroksit Liçi ile Kükürdün Uzaklaştırılması**
ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
Türkiye 17. Kömür Kongresi, Turkey, 2 - 04 June 2010, pp.125-132
- XVI. **Isparta Madencilik Endüstrisi**
DEMİRDAĞ S., ÇİFTÇİ H., DULUPÇU E., DEMİREL O., ÖZALTIN O.
Isparta Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.346-

- XVII. **Siyanürizasyon Atıklarının Scenedesmus obliquus ile Degradasyonu Üzerine Biyoteknolojik Bir Uygulama**
GÜRBÜZ F., KARAHAN A. G. , ÇİFTÇİ H., AKÇİL A. U.
Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003, pp.171
- XVIII. **Göлтаş Fabrikası na Ait Kireçtaşı Açık Ocağındaki Galeri ve Basamak Patlatmalarının Değerlendirilmesi**
ÖZKAHRAMAN H. T. , ÇİFTÇİ H.
KAYAMEK'2002 - VI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Turkey, 10 - 11 October 2002, pp.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 September 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, South Africa, 13 - 15 March 2002, pp.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 January 2002, pp.94-102

Supported Projects

- AKSU S., AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Göller Bölgesi Yenilikçi Teknolojiler Merkezi Altyapı Projesi, 2011 - 2015
- AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., TUNCUK A., DEVECİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Asit ve Amonyum Tuzu ile Borik Asit Üretiminde AR-GE Çalışması, 2011 - 2013
- AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., TUNCUK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaolenden Metal Uzaklaştırmada İnorganik Asitlerin ve İndirgeyici Reaktiflerin Önemi, 2011 - 2012
- AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Refrakter Tipte Altın Cevherlerinin Biyooksidasyonu ve Siyanür Liçi, 2005 - 2008
- AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Piritli Bir Kalkopirit Konsantresinin Biyoliçinde Mezofilik Kültürlerin Rolü, 2005 - 2006

Citations

Total Citations (WOS):329

h-index (WOS):8