

Dr. Öğr. Üyesi Zafer EKİNCİ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zekinci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5080-3002

Yoksis Araştırmacı ID: 207690

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Saf ZnS ve Pirit İçeren Sfalorit Cevherinin Sulu Ortamda Klor Gazı İle Çözündürülmesi ve Çözünme Kinetiğinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1993

Yüksek Lisans, Narman Yöresi Karbonatlı Bakır Cevherlerinden Asit Liçingi İle Bakır Çözmeninin Optimum Şartlarının Belirlenmesi ve Bakır Eldesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1988

Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1993 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1986 - 1993

Verdiği Dersler

Cevher Hazırlama, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019

HİDROMETALURJİK BAKIR EKSTRAKSİYONU, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I, Lisans, 2021 - 2022

Genel Kimya Lab, Lisans, 2021 - 2022

Elektrokimyasal Teknolojiler, Lisans, 2022 - 2023

Genel Kimya 2, Lisans, 2021 - 2022

Bitirme Projesi-2, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022

Korozyon Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KOROZYON MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Projesi-1, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Malzeme Bilimi, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

EKİNCİ Z., Sfalerit cevherinin basınç altında çözündürülmesi, Yüksek Lisans, G.GÜVEN(Öğrenci), 2017

EKİNCİ Z., Kolemanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltideki çözünürlüğünün optimizasyonu, Yüksek Lisans, E.KURDAL(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization and modeling of boric acid extraction from colemanite in water saturated with carbon dioxide and sulphur dioxide gases**
Ekinci Z., Sayan E., Bese A. V., Ata O. N.
International Journal of Mineral Processing, cilt.82, sa.4, ss.187-194, 2007 (SCI-Expanded)
- II. **Modelling of boric acid extraction from colemanite in water saturated with carbon dioxide and sulphur dioxide gases**
EKİNCİ Z., ŞAYAN E., BEŞE A. V., ATA O. N.
International Journal Of Mineral Processing, cilt.82, ss.187-194, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **Recovery of copper powders from leach solutions containing copper by means of ammonia, sulphur dioxide and acetonitrile**
Çolak S., Çalban T., Yeşilyurt M., SERGİLİ D., EKİNCİ Z.
Powder Technology, cilt.134, ss.65-71, 2003 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the optimum conditions for leaching of malachite ore in H₂SO₄ solutions**
ATA O. N., Çolak S., EKİNCİ Z., ÇOPUR M.
Chemical Engineering, cilt.24, ss.409-413, 2001 (SCI-Expanded)
- V. **Optimization of the chlorination of gold in decopperized anode slime in aqueous medium**
DÖNMEZ B., EKİNCİ Z., ÇELİK C., Çolak S.
Hydrometallurgy, cilt.52, sa.1, ss.81-90, 1999 (SCI-Expanded)
- VI. **Leaching kinetics of sphalerite with pyrite in chlorine saturated water**
EKİNCİ Z., Çolak S., ÇAKICI A., SARAÇ H.
Minerals Engineering, cilt.11, sa.3, ss.279-283, 1998 (SCI-Expanded)
- VII. **DISSOLUTION KINETICS OF COPPER(II) OXIDE IN WATER-SATURATED BY SULFUR-DIOXIDE**
ÇAKICI A., ÇOLAK S., EKİNCİ Z., BAYRAKÇEKEN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, cilt.26, sa.7, ss.737-742, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Taguchi Approach and ANOVA in Optimization of the Dissolution of Colemanite in CO₂ and SO₂-Water Systems**
EKİNCİ Z., Kurdal E., KIZILCA ÇORUH M.
Current Physical Chemistry, cilt.10, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Taguchi Approach and ANOVA in Optimization of the Dissolution of Colemanite in CO₂ and SO₂-Water Systems**
EKİNCİ Z., Kurdal E., KIZILCA ÇORUH M.
Current Physical Chemistry, cilt.10, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Fındık Kabuğundan Aktif karbon Üretiminin Optimizasyonu ve Sulu Çözeltiden Cu₂ Adsorbsiyonu**
EKİNCİ Z., KURTBAŞ A.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.6, ss.85-94, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. The optimization for dissolution of oxidized copper ore in aqueous H₂SO₄

EKİNCİ Z., Çolak S., GÜLABOĞLU M. Ş., ÇAKICI A.

Chimica Acta Turcica, cilt.24, ss.173-176, 1996 (Hakemli Dergi)

V. The preparation of activated carbon from hazelnut- shell for the removal of chromium III from wastewater

EKİNCİ Z., KOBYA M., DEMİRCİOĞLU N., BAYRAMOĞLU M. R., ÇAKICI A.

Chimica Acta Turcica, cilt.25, ss.165-169, 1996 (Hakemli Dergi)

VI. Dissolution kinetics of malachite in water saturated by sulphur dioxide

Çolak S., ÇAKICI A., EKİNCİ Z., ATAKÜL H.

Chimica Acta Turcica, cilt.22, ss.315-325, 1994 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. KIZILCIK MEYVESİ ÇEKİRDEĞİNDEN AKTİF KARBON ÜRETİMİ: OPTİMİZASYON VE KARAKTERİZASYON

SERCAN G., KIZILCA M., EKİNCİ Z., BEŞE A. V.

UKMK13, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018

II. A statistical analysis of the dissolution of colemanite in CO₂ and SO₂- water systems using Minitab software: A Taguchi Approach

KURDAL E., EKİNCİ Z., KIZILCA M.

IAREC, 16 - 18 Kasım 2017

III. " Kolemanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltilerdeki çözünürlüğünün optimizasyonu

EKİNCİ Z., ŞAYAN E., BEŞE A. V., ATA O. N.

UKMK -7, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006

IV. Kolamanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltilerde çözünürlüğünün optimizasyonu

EKİNCİ Z., ŞAYAN E., BEŞE A. V., ATA O. N.

UKMK-7 Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 2006, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006

V. Bakır giderilmiş anod çamurundaki altının sulu ortamda klorlanmasının optimizasyonu

DÖNMEZ B., EKİNCİ Z., ÇELİK C., Çolak S.

UKMK-3, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998

VI. Malahit cevherinin H₂SO₄ ile çözündürülmesinin optimum şartlarda belirlenmesi

EKİNCİ Z., Çolak S., GÜLABOĞLU M. Ş.

V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Eylül 1998

VII. Ni II, Cu II, ve Zn II adsorbsiyonunda kullanılan aktif karbonun üretim optimizasyonu

EKİNCİ Z., KOBYA M., KURTBAŞ A., DEMİRCİOĞLU N., BAYRAMOĞLU M. R.

II. Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi öncelikleri Sempozyumu, Gebze Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 1997

VIII. Saf ZnS ün sulu ortamda klor gazı ile çözündürülmesinin incelenmesi

EKİNCİ Z., Çolak S., SARAÇ H.

Kimya-93, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 160

Atıf (Scopus): 188

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5