



Zafer Ekinci

Dr. Öğr. Üyesi · Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0001-5080-3002](https://orcid.org/0000-0001-5080-3002) · Scopus Yazar ID: [6507039525](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6507039525) · Publons / ResearcherID: [EUO-5537-2022](https://publons.com/author/207690/EUO-5537-2022) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 207690

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/zekinci>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Yrd. Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Chemical

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · General Chemical Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1988 – 1993)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1986 – 1988)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1981 – 1985)
İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Saf ZnS ve Pirit İçeren Sfalerit Cevherinin Sulu Ortamda Klor Gazı İle Çözündürülmesi ve Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi** (1993)
Zafer Ekinci
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Zafer EKİNCİ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Narman Yöresi Karbonatlı Bakır Cevherlerinden Asit Liçingi İle Bakır Çözmenin Optimum Şartlarının Belirlenmesi ve Bakır Eldesi** (1988)
Zafer Ekinci
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Sabri ÇOLAK · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Elektrokimyasal Teknolojiler (2022)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya 2 (2021)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya Lab (2021)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I (2021)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya (2021)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- HİDROMETALURJİK BAKIR EKSTRAKSİYONU (2021)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- KOROZYON MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI (2020)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Bitirme Projesi-2 (2020)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Bitirme Projesi-1 (2019)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Malzeme Bilimi (2019)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Mühendislik Ekonomisi (2019)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
- Cevher Hazırlama (2018)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Korozyon Mühendisliği (2018)**
Zafer Ekinci
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Yrd. Doç. Dr.** (1993 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (1986 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Araştırma Görevlisi** (1986 – 1993)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Yönetilen Tezler

1. **Sfalerit cevherinin basınç altında çözündürülmesi** (2017 – Devam ediyor)
Zafer Ekinci
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: GAMZE GÜVEN KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Kolemanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltideki çözünürlüğünün optimizasyonu** (2005 – Devam ediyor)
Zafer Ekinci
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: EŞREF KURDAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Taguchi Approach and ANOVA in optimization of the dissolution of colemanite in CO₂ and SO₂- water systems** (2020)
Zafer Ekinci, Eşref Kurdal, Meltem Kızılca Çoruh
Current Physical Chemistry, Cilt 9, ss. 1-10 · DOI: [10.2174/1877946809666191016145837](https://doi.org/10.2174/1877946809666191016145837)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Taguchi Approach and ANOVA in Optimization of the Dissolution of Colemanite in CO₂ and SO₂- Water Systems** (2019)
Zafer Ekinci, Eşref Kurdal, Meltem KIZILCA ÇORUH
Current Physical Chemistry, Cilt 10, ss. 1-10
Tam Makale · Uluslararası
3. **Fındık Kabuğundan Aktif karbon Üretiminin Optimizasyonu ve Sulu Çözeltiden Cu₂ Adsorbsiyonu** (2016)
Zafer Ekinci, Abdusselam KURTBAŞ
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 6, ss. 85-94
Tam Makale · Ulusal
4. **Optimization and modeling of boric acid extraction from colemanite in water saturated with carbon dioxide and sulphur dioxide gases** (2007)
Zafer Ekinci, Enes Şayan, Ayşe Vildan Beşe, Osman Nuri Ata
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, Cilt 82, Sayı 4, ss. 187-194 · DOI: [10.1016/j.minpro.2006.10.007](https://doi.org/10.1016/j.minpro.2006.10.007)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Modelling of boric acid extraction from colemanite in water saturated with carbon dioxide and sulphur dioxide gases** (2007)
Zafer Ekinci, Enes ŞAYAN, Ayşe Vildan BEŞE, Osman Nuri Ata
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, Cilt 82, ss. 187–194
Tam Makale · Uluslararası
6. **Recovery of copper powders from leach solutions containing copper by means of ammonia, sulphur dioxide and acetonitrile** (2003)
Sabri Çolak, Turan Çalban, Murat Yeşilyurt, Demet SERGİLİ, **Zafer Ekinci**
POWDER TECHNOLOGY, Cilt 134, ss. 65–71 · DOI: [10.1016/s0032-5910\(03\)00135-9](https://doi.org/10.1016/s0032-5910(03)00135-9)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Determination of the optimum conditions for leaching of malachite ore in H₂SO₄ solutions** (2001)
Osman Nuri Ata, Sabri Çolak, **Zafer Ekinci**, MEHMET ÇOPUR
Chemical Engineering and Technology, Cilt 24, ss. 409–413 · DOI: [10.1002/1521-4125\(200104\)24:4409::aid-ceat4093.0.co2-0](https://doi.org/10.1002/1521-4125(200104)24:4409::aid-ceat4093.0.co2-0)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Optimization of the chlorination of gold in decopperized anode slime in aqueous medium** (1999)
Bünyamin Dönmez, **Zafer Ekinci**, Cafer Çelik, Sabri Çolak
Hydrometallurgy, Cilt 52, Sayı 1, ss. 81–90 · DOI: [10.1016/s0304-386x\(99\)00009-2](https://doi.org/10.1016/s0304-386x(99)00009-2)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Leaching kinetics of sphalerite with pyrite in chlorine saturated water** (1998)
Zafer Ekinci, Sabri Çolak, AVNİ ÇAKICI, HANİFİ SARAÇ
Minerals Engineering, Cilt 11, Sayı 3, ss. 279–283 · DOI: [10.1016/s0892-6875\(98\)00006-5](https://doi.org/10.1016/s0892-6875(98)00006-5)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The preparation of activated carbon from hazelnut- shell for the removal of chromium III from wastewater** (1996)
Zafer Ekinci, MEHMET KOBYA, Nuhî DEMİRCİOĞLU, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU, AVNİ ÇAKICI
Chimica Acta Turcica, Cilt 25, ss. 165–169
Tam Makale · Ulusal
11. **The optimization for dissolution of oxidized copper ore in aqueous H₂SO₄** (1996)
Zafer Ekinci, Sabri Çolak, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU, AVNİ ÇAKICI
Chimica Acta Turcica, Cilt 24, ss. 173–176
Tam Makale · Ulusal
12. **DISSOLUTION KINETICS OF COPPER(II) OXIDE IN WATER-SATURATED BY SULFUR-DIOXIDE** (1994)
AVNİ ÇAKICI, Sabri ÇOLAK, **Zafer Ekinci**, SEMİH BAYRAKÇEKEN
International Journal of Chemical Kinetics, Cilt 26, Sayı 7, ss. 737–742 · DOI: [10.1002/kin.550260707](https://doi.org/10.1002/kin.550260707)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Dissolution kinetics of malachite in water saturated by sulphur dioxide** (1994)
Sabri Çolak, AVNİ ÇAKICI, **Zafer Ekinci**, HÜSNÜ ATAKÜL
Chimica Acta Turcica, Cilt 22, ss. 315–325
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **KIZILCIK MEYVESİ ÇEKİRDEĞİNDEN AKTİF KARBON ÜRETİMİ: OPTİMİZASYON VE KARAKTERİZASYON** (2018)
Gökhan SERCAN, Meltem Kızılca Çoruh, **Zafer Ekinci**, Ayşe Vildan Beşe
UKMK13, Van, 03.09.2018 – 06.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
2. **A statistical analysis of the dissolution of colemanite in CO₂ and SO₂- water systems using Minitab software: A Taguchi Approach** (2017)
EŞREF KURDAL, **Zafer Ekinci**, Meltem Kızılca Çoruh
IAREC, 16.11.2017 – 18.11.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **“ Kolemanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltilerdeki çözünürlüğünün optimizasyonu** (2006)
Zafer Ekinci, Enes Şayan, Ayşe Vildan Beşe, Osman Nuri Ata
UKMK -7, Eskişehir, 05.09.2006 – 08.09.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Kolamanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltilerde çözünürlüğünün optimizasyonu** (2006)
Zafer Ekinci, Enes Şayan, Ayşe Vildan Beşe, Osman Nuri Ata
UKMK-7 Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 2006, 01.09.2006 – 04.09.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
5. **Malahit cevherinin H₂SO₄ ile çözündürülmesinin optimum şartlarda belirlenmesi** (1998)
Zafer Ekinci, Sabri Çolak, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 10.09.1998 – 13.09.1998, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **Bakırı giderilmiş anod çamurundaki altının sulu ortamda klorlanmasının optimizasyonu** (1998)
Bünyamin Dönmez, **Zafer Ekinci**, Cafer Çelik, Sabri Çolak
UKMK-3, Erzurum, 01.09.1998 – 04.09.1998, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Ni II, Cu II, ve Zn II adsorbsiyonunda kullanılan aktif karbonun üretim optimizasyonu** (1997)
Zafer Ekinci, MEHMET KOBYA, Abdusselam KURTBAŞ, Nuhi DEMİRCİOĞLU, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU
II. Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi öncelikleri Sempozyumu, Gebze Kocaeli, 22.05.1997 – 23.05.1997, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **Saf ZnS ün sulu ortamda klor gazı ile çözündürülmesinin incelenmesi** (1993)
Zafer Ekinci, Sabri Çolak, HANİFİ SARAÇ
Kimya-93, Trabzon, 20.09.1993 – 24.09.1993, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye