



Hüseyin Okur

Prof. Dr. · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-6479-1142](https://orcid.org/0000-0002-6479-1142) · Scopus Yazar ID: [7005245756](https://scopus.org/authid/7005245756) · Publons / ResearcherID: [MHU-0770-2025](https://publons.com/author/1234567890/MHU-0770-2025) ·

Google Scholar ID: [k_wwMWMAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=k_wwMWMAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 182201

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. 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

1. **Doktora** (1993 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1989 – 1991)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1985 – 1989)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (1994)

B2 — Orta Üstü · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **Reaktif Distilasyon Simülasyon Modeli İle Etil Asetat Üretim Prosesinin Analizi ve Optimizasyonu** (1998)

Hüseyin Okur

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Bayramoğlu M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kalsiyum Karbonatın Kükürt Dioksitli Sularda Çözünürlüğü** (1991)

Hüseyin Okur

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Kocakerim M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Kimya müh. Lab II (2023)**
Hüseyin Okur
Verdiği Ders · Lisans
- KİMYA MÜH. LAB. III (2022)**
Hüseyin Okur
Verdiği Ders · Lisans
- BİTİRME PROJESİ II (2019)**
Hüseyin Okur
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Prof. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Prof. Dr.** (1991 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2006 – 2011)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Yrd. Doç. Dr.** (1999 – 2006)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Uzman** (1993 – 1999)
Atatürk Üniversitesi
- Diğer** (1991 – 1993)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Yönetilen Tezler

- Kolemanitin Mikrodalga Isıtma Etkisinde Kuvvetli Asidik Karakterli İyon Değiştiricili Ortamda Su ve Borik Asit Çözeltilerinde Çözünürlüğünün İncelenmesi** (2010 – Devam ediyor)
Hüseyin Okur
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Çiğdem Eymir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Mikrodalga Enerjisi ve TGA Yöntemiyle Uleksitin Dehidrasyonunun İncelenmesi** (2003 – Devam ediyor)
Hüseyin Okur
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Çiğdem Eymir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUAR KOŞULLARININ ÖĞRENCİLER ÜZERİNE ZARARLI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Hüseyin Okur
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kil mineralleri içeren kestelek kolemanitinin fosforik asit çözeltilerinde çözündürülmesi ve bu çözündürme üzerine ultrases enerjisinin etkisi** (2003 – 2005)

Tuba Hatice Doğan, Ahmet Yartaşı, **Hüseyin Okur**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Determination of ammonia removal from aqueous solution and volumetric mass transfer coefficient by microwave-assisted air stripping** (2016)

Osman Nuri Ata, KIVILCIM AYGÜN, **Hüseyin Okur**, Arzu Kanca

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 13, Sayı 10, ss. 2459–2466 · DOI: [10.1007/s13762-016-1082-4](https://doi.org/10.1007/s13762-016-1082-4)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Non-isothermal calcination kinetics of phosphate rock** (2014)

Hatice Bayrakçıken, Jale Naktiyok, **Hüseyin Okur**, Abdulkadir Özer, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI

Tam Makale · Uluslararası

3. **FOSFAT KAYASININ İZOTERMAL OLMAYAN BOZUNMA KİNETİĞİNİN ISOTHERMAL CALCINATION KINETICS OF PHOSPHATE ROCK** (2014)

Hatice BAYRAKÇEKEN, Jale NAKTİYOK, Abdulkadir Özer, **Hüseyin Okur**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU

Pamukkale Univ J Eng Sci., Cilt 20, ss. 266–271

Tam Makale · Ulusal

4. **Fosfat kayasının izotermal olmayan bozunma kinetiği** (2014)

Hatice Bayrakçıken, JALE NAKTİYOK, **Hüseyin Okur**, Abdulkadir Özer, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 20, Sayı 7, ss. 266–271 · DOI: [10.5505/pajes.2014.67044](https://doi.org/10.5505/pajes.2014.67044)

Tam Makale · Ulusal

5. **Investigation of the Dissolution of Colemanite Ore in Water and Boric Acid Solutions Including Highly Acidic Ion Exchangers under Microwave Heating** (2011)

Cigdem Eymir Tekin, **Hüseyin Okur**

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 50, Sayı 21, ss. 11833–11842 · DOI: [10.1021/ie200799c](https://doi.org/10.1021/ie200799c)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Kinetic analysis of thermal decomposition of boric acid from thermogravimetric data** (2006)

Fatih Sevim, Fatih Demir, Murat BİLEN, **Hüseyin Okur**

Korean Journal of Chemical Engineering, Cilt 23, Sayı 5, ss. 736–740 · DOI: [10.1007/bf02705920](https://doi.org/10.1007/bf02705920)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Dehydration of ulexite by microwave heating** (2005)

Çiğdem EYMİR, **Hüseyin Okur**

Thermochimica Acta, Cilt 428, ss. 125–129 · DOI: [10.1016/j.tca.2004.11.003](https://doi.org/10.1016/j.tca.2004.11.003)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Parameter estimation of nonlinear models in biochemistry: A comparative study on optimization methods** (2003)

Necmettin Yildirim, Fatih Akçay, **Hüseyin Okur**, Derya Yildirim

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 140, Sayı 1, ss. 29–36 · DOI: [10.1016/s0096-3003\(02\)00190-x](https://doi.org/10.1016/s0096-3003(02)00190-x)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Dehydration kinetics of ulexite by thermogravimetric data using the Coats-Redfern and genetic algorithm method** (2003)

Hüseyin Okur, C Eymir

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 42, Sayı 15, ss. 3642–3646 · DOI: [10.1021/ie020929n](https://doi.org/10.1021/ie020929n)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Calcination kinetic of magnesite from thermogravimetric data** (2003)

Fatih Demir, Bünyamin Dönmez, **Hüseyin Okur**, Fatih Sevim

Chemical Engineering Research and Design, Cilt 81, Sayı 6, ss. 618–622 · DOI: [10.1205/026387603322150462](https://doi.org/10.1205/026387603322150462)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Effect of ultrasound on the dissolution of colemanite in H₂SO₄** (2002)

Hüseyin Okur, Taner Tekin, Abdulkadir Özer, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU

Hydrometallurgy, Cilt 67, ss. 79–86 · DOI: [10.1016/s0304-386x\(02\)00137-8](https://doi.org/10.1016/s0304-386x(02)00137-8)

Tam Makale · Uluslararası

12. **The effect of the liquid-phase activity model on the simulation ethyl acetate production by reactive distillation** (2001)

Hüseyin Okur, M Bayramoglu

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 40, Sayı 16, ss. 3639–3646 · DOI: [10.1021/ie000329t](https://doi.org/10.1021/ie000329t)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Fosfat Kayasının Termogravimetrik Olarak Kalsinasyon Kinetiği** (2011)

Hatice Bayrakçeken, **Hüseyin Okur**, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU

25. *Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum*, 27.06.2011 – 02.07.2011, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

2. **Kolemanitin Sitrik Asit Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiğinin Klasik ve Mikrodalga Deney Sistemleri ile İncelenmesi** (2004)

Soner Kuşlu, FEYZA ÇAVUŞ, **Hüseyin Okur**

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi Bildiri Kitabı, İstanbul, 19.11.2004 – 21.11.2004, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye