

## Prof.Dr. ASIM KÜNKÜL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: asim.kunkul@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/asim.kunkul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6080-2588

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-8608-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 103789

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2008

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1993

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1989

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2014

İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2012

İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2012

### Verdiği Dersler

PROSES TASARIMI, Lisans, 2013-2014

KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2013-2014  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2013-2014  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2012-2013  
PROSES TASARIMI, Lisans, 2012-2013  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2012-2013  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2011-2012  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2011-2012  
PROSES TASARIMI, Lisans, 2011-2012  
İLERİ TERMODİNAMİK, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2010-2011  
İLERİ TERMODİNAMİK, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2010-2011  
PROSES TASARIMI, Lisans, 2010-2011  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2009-2010  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2009-2010  
İLERİ TERMODİNAMİK, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
GENEL KİMYA, Lisans, 2008-2009  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2008-2009  
İLERİ TERMODİNAMİK, Lisans Çift Anadal, 2008-2009  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2008-2009  
İLERİ TERMODİNAMİK, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
GENEL KİMYA, Lisans, 2007-2008  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2007-2008  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2007-2008  
GENEL KİMYA, Lisans, 2006-2007  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2006-2007  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2006-2007  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2005-2006  
GENEL KİMYA, Lisans, 2005-2006  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2005-2006  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2004-2005  
GENEL KİMYA, Lisans, 2004-2005  
KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ, Lisans, 2004-2005  
KİMYA MÜH. LAB., Lisans, 2003-2004

## Yönetilen Tezler

GÜRBÜZ N., KÜNKÜL A., Homojen Katalizörlerin Heterojenleştirilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, C.Boztepe(Öğrenci), 2017  
KÜNKÜL A., Malahit cevherinin amonyum asetat çözeltilerinde çözünme kinetiğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.GÜLEZGİN(Öğrenci), 2010  
KÜNKÜL A., Kalsine kolemanitin amonyum karbonat çözeltilerindeki çözünürlüğü ve çözünme kinetiğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.EZGİ(Öğrenci), 2008  
Künkül A., Malahit mineralinin amonyum nitrat çözeltileri ile liç edilmesi ve liçing kinetiğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.AKTAŞ(Öğrenci), 2008

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

1. Modeling the effect of physical crosslinking degree of pH and temperature responsive poly(NIPAAm-

**co-VSA)/alginate IPN hydrogels on drug release behavior**

Balan K. E., BOZTEPE C., Kuenkuel A.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.75, 2022 (SCI-Expanded)

**II. Industrial symbiosis: High purity recovery of metals from Waelz sintering waste by aqueous SO<sub>2</sub> solution**

Copur M., Pekdemir T., Colak S., Kuenkuel A.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.149, sa.2, ss.303-309, 2007 (SCI-Expanded)

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

- I. Release of Riboflavin from Interpenetrated Network Poly NIPAAm co AAc Hydrogel and Release Kinetic Studies**  
Brahma S., Boztepe C., Künkül A., Yüceer A. M.  
46th IUPAC WORLDPOLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- II. Poli(AAm-co-AMPS) Hidrojellerinin Şişme Davranışlarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**  
BOZTEPE C., ŞÖLENER M., YÜCEER A. M., KÜNKÜL A.  
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- III. Pirolizit Cevherinin Sülfürik Asit Çözeltileriyle Liçingi**  
EKMEKYAPAR A., Asin C., BAYSAR A., KÜNKÜL A., Ceylan K.  
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniv., Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- IV. Yüksek Moleküllü Alkollerin Sentez Gazından Üretimi için Metal Oksit Katalizörlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**  
BAYSAR A., KÜNKÜL A., YÜCEER A. M., EKMEKYAPAR A.  
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 Haziran 1997 - 20 Haziran 1999
- V. Yüksek Kükürtlü Kuru Kayıslarda Fazla Kükürt'ün Giderilmesi**  
Çolak Y., BAYSAR A., KÜNKÜL A.  
III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- VI. Yüksek Moleküllü Alkollerin Sentez Gazından Üretimi İçin Katalizör Hazırlanması ve Karakterizasyonu**  
BAYSAR A., KÜNKÜL A., YÜCEER A. M., EKMEKYAPAR A.  
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997

## **Desteklenen Projeler**

KÜNKÜL A., BALAN K. E., BOZTEPE C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UYARIYA DUYARLI HİDROJELLERİN SENTEZLENMESİ VE İLAÇ SALIM DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2020 - 2022

KÜNKÜL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SODYUM VE POTASYUM TETRAFLOROBORAT BİLEŞİKLERİNİN ÜRETİMİNDE KRİSTALİZASYON ŞARTLARININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 49

Atıf (WoS): 617

Atıf (Scopus): 601

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 14