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

I. **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 SO2 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**
Brahıma 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 Karekterizasyonu**
BAYSAR A., KÜNKÜL A., YÜCEER A. M., EKMEKYAPAR A.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 Haziran 1997 - 20 Haziran 1999

V. **Yüksek Kükürtlü Kuru Kayısılarda 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