

Prof. ASIM KÜNKÜL

Personal Information

Email: asim.kunkul@inonu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6080-2588

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

Yoksis Researcher ID: 103789

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Postgraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Chemistry Engineering, Turkey 1977 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Process and Reactor Design, Chemical Reaction Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2008

Assistant Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998

Research Assistant, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1993

Research Assistant, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1989

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Rektörlük, 2012 - 2014

Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2012

Inonu University, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2012

Courses

PROSES TASARIMI, Undergraduate, 2013-2014

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.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, vol.149, no.2, pp.303-309, 2007 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 17 - 21 July 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, Turkey, 2 - 05 September 2014
- III. Piroilizit Cevherinin Sülfürik Asit Çözeltileriyle Liçingi**
EKMEKYAPAR A., Asin C., BAYSAR A., KÜNKÜL A., Ceylan K.
XIII.Ulusal Kimya Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniv., Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 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, Turkey, 16 June 1997 - 20 June 1999
- V. Yüksek Kükürtlü Kuru Kayıslarda Fazla Kükürt'ün Giderilmesi**
Çolak Y., BAYSAR A., KÜNKÜL A.
III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 16 - 20 June 1997

Supported Projects

KÜNKÜL A., BALAN K. E., BOZTEPE C., Project Supported by Higher Education Institutions, UYARIYA DUYARLI HİDROJELLERİN SENTEZLENMESİ VE İLAÇ SALIM DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2020 - 2022

KÜNKÜL A., Project Supported by Higher Education Institutions, SODYUM VE POTASYUM TETRAFLOROBORAT BİLEŞİKLERİNİN ÜRETİMİNDE KRİSTALİZASYON ŞARTLARININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2020

Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 617

Citation (Scopus): 601

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 14