

Prof. Hüseyin OKUR

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/huseyin>

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Turkey 1993 - 1998

Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Turkey 1989 - 1991

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Reaktif Distilasyon Simülasyon Modeli İle Etil Asetat Üretim Prosesinin Analizi ve Optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1998

Post Graduate, Kalsiyum Karbonatın Kükürt Dioksitli Sularda Çözünürlüğü, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1991

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2011 - Continues

Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2006 - 2011

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1999 - 2006

Expert, Atatürk Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkez Müd., Bilgisayar Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkez Müd., 1993 - 1999

Other, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Araş. Hastanesi, Nükleer Tıp A.B.D., 1991 - 1993

Advising Theses

OKUR H., Kolemanitin Mikroalga Isıtma Etkisinde Kuvvetli Asidik Karakterli İyon Değiştiricili Ortamda Su ve Borik Asit Çözeltilerinde Çözünürlüğünün İncelenmesi, Doctorate, Ç.Eymir(Student), 2010

OKUR H., Mikroalga Enerjisi ve TGA Yöntemiyle Uleksitin Dehidrasyonunun İncelenmesi, Post Graduate, Ç.Eymir(Student), 2003

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Determination of ammonia removal from aqueous solution and volumetric mass transfer coefficient by microwave-assisted air stripping**

ATA O. N. , AYGÜN K., OKUR H., KANCA A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.13, pp.2459-2466, 2016
(Journal Indexed in SCI)

- **Investigation of the Dissolution of Colemanite Ore in Water and Boric Acid Solutions Including Highly Acidic Ion Exchangers under Microwave Heating**
Tekin C. E. , OKUR H.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.50, pp.11833-11842, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Kinetic analysis of thermal decomposition of boric acid from thermogravimetric data**
Sevim F., Demir F., BİLEN M., Okur H.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.23, pp.736-740, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Kinetic analysis of thermal decomposition of boric acid from thermogravimetric data**
SEVİM F., Demir F., BİLEN M., OKUR H.
Korean Journal Of Chemical Engineering, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Dehydration of ulexite by microwave heating**
EYMİR Ç., OKUR H.
Thermochimica Acta, vol.428, pp.125-129, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Parameter estimation of nonlinear models in biochemistry: A comparative study on optimization methods**
Yıldırım N., Akçay F., OKUR H., Yıldırım D.
Applied Mathematics and Computation, vol.140, pp.29-36, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Calcination kinetic of magnesite from thermogravimetric data**
DEMİR F., DÖNMEZ B., OKUR H., SEVİM F.
Chemical Engineering Research and Design, vol.81, pp.618-622, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of ultrasound on the dissolution of colemanite in H₂SO₄**
OKUR H., TEKİN T., ÖZER A., BAYRAMOĞLU M. R.
Hydrometallurgy, vol.67, pp.79-86, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of ultrasound on the dissolution of colemanite in H₂SO₄**
OKUR H., TEKİN T., ÖZER A., Bayramoglu M.
Hydrometallurgy, vol.67, pp.79-86, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Fosfat Kayasının İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., Okur H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.266-271, 2014 (National Refreed University Journal)
- **Fosfat Kayasının İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., Okur H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.266-271, 2014 (National Refreed University Journal)
- **FOSFAT KAYASININ İZOTERMAL OLMAYAN BOZUNMA KİNETİĞİNİN İZOTERMAL CALCINATION KINETICS OF PHOSPHATE ROCK**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., OKUR H., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Univ J Eng Sci., vol.20, pp.266-271, 2014 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Fosfat Kayasının Termogravimetrik Olarak Kalsinasyon Kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., OKUR H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- **Kolemanitin Sitrik Asit Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiğinin Klasik ve Mikrodalga Deney Sistemleri ile İncelenmesi**

KUŞLU S., ÇAVUŞ F., OKUR H.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi Bildiri Kitabı, İstanbul, Turkey, 19 - 21 November 2004

Supported Projects

OKUR H., Project Supported by Higher Education Institutions, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUAR KOŞULLARININ ÖĞRENCİLER ÜZERİNE ZARARLI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):313

h-index (WOS):7