

Kişisel Bilgiler

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1998
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1991
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Reaktif Distilasyon Simülasyon Modeli İle Etil Asetat Üretim Prosesinin Analizi ve Optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1998
Yüksek Lisans, Kalsiyum Karbonatın Kükürt Dioksitli Sularda Çözünürlüğü, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1991

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2006 - 2011
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1999 - 2006
Uzman, Atatürk Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkez Müd., Bilgisayar Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkez Müd., 1993 - 1999
Diğer, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Araş. Hastanesi, Nükleer Tıp A.B.D., 1991 - 1993

Yönetilen Tezler

OKUR H., Kolemanitin Mikrodalga Isıtma Etkisinde Kuşvetli Asidik Karakterli İyon Değişiricili Ortamda Su ve Borik Asit Çözeltilerinde Çözünürlüğünün İncelenmesi, Doktora, Ç.Eymir(Öğrenci), 2010
OKUR H., Mikrodalga Enerjisi ve TGA Yöntemiyle Uleksitin Dehidrasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Eymir(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.13, ss.2459-2466, 2016
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.50, ss.11833-11842, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kinetic analysis of thermal decomposition of boric acid from thermogravimetric data**
Sevim F., Demir F., BİLEN M., Okur H.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.23, ss.736-740, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dehydration of ulexite by microwave heating**
EYMRİÇ., OKUR H.
Thermochimica Acta, cilt.428, ss.125-129, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.140, ss.29-36, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Calcination kinetic of magnesite from thermogravimetric data**
DEMİR F., DÖNMEZ B., OKUR H., SEVİM F.
Chemical Engineering Research and Design, cilt.81, ss.618-622, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of ultrasound on the dissolution of colemanite in H₂SO₄**
OKUR H., TEKİN T., ÖZER A., BAYRAMOĞLU M. R.
Hydrometallurgy, cilt.67, ss.79-86, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of ultrasound on the dissolution of colemanite in H₂SO₄**
OKUR H., TEKİN T., ÖZER A., Bayramoglu M.
Hydrometallurgy, cilt.67, ss.79-86, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Fosfat Kayasının İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., Okur H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.266-271, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Fosfat Kayasının İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., Okur H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.266-271, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **FOSFAT KAYASININ İZOTERMAL OLMAYAN BOZUNMA KİNETİĞİNİN ISOTHERMAL CALCINATION KINETICS OF PHOSPHATE ROCK**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., OKUR H., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Univ J Eng Sci., cilt.20, ss.266-271, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Fosfat Kayasının Termogravimetrik Olarak Kalsinasyon Kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., OKUR H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 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, Türkiye, 19 - 21 November 2004

Desteklenen Projeler

OKUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUAR KOŞULLARININ ÖĞRENCİLER ÜZERİNE ZARARLI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):313

h-indeksi (WOS):7