

Dr.Öğr.Üyesi CEREN HAKTANIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3543](tel:+903125823543)

E-posta: ceren.oktar@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ceren.oktar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Separation of chromate and borate anions by polymer enhanced ultrafiltration from aqueous solutions employing specifically tailored polymers, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Comparative analysis of product and by-product distributions in defined and complex media in serine alkaline protease production by recombinant Bacillus subtilis, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimya, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2008 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans Araştırma Projesi, Lisans, 2017 - 2018

Yeni Nesil Polimerik Malzemeler ve Endüstriyel Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Lisans Araştırma Projesi, Lisans, 2017 - 2018

New Separation Techniques, Lisans, 2017 - 2018

Kimya Mühendisliği Temel Prensipleri, Lisans, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi, Lisans, 2017 - 2018

Yeni Ayırma Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Fizikokimya, Lisans, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı III, Lisans, 2017 - 2018
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Isı Aktarımı, Lisans, 2016 - 2017
Biyokimyaya Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

HAKTANIR C., Atık Sulardan Bor Ayırımı İçin Kompozit Kriyojel Sisteminin Sentezi Ve Karakterizasyonu, H.Dilara(Öğrenci), 2019
HAKTANIR C., Atık sularından bor ayırımı için kompozit kriyojel sisteminin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.DİLARA(Öğrenci), 2019
HAKTANIR C., Atık sularından tekstil boyar maddelerin giderimi için kriyojel-mantar kompozit sistemi sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.AYDIN(Öğrenci), 2018
HAKTANIR C., Biyouyumlu mikroküre-kriyojel kompozit sisteminin sentezi, karakterizasyonu ve ilaç salım uygulamaları, Yüksek Lisans, B.YAVUZ(Öğrenci), 2018
HAKTANIR C., Atık Sulardan Ağır Metal İyonlarını Uzaklaştırmak İçin Modifiye Edilmiş Mantar-Kriyojel Kompozit Adsorbentlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, N.Korkmaz(Öğrenci), 2017
HAKTANIR C., Atık sulardan ağır metal iyonlarını uzaklaştırmak için modifiye edilmiş mantar-kriyojel kompozit adsorbentlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, N.KORKMAZ(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of hexavalent chromium anions via polymer enhanced ultrafiltration using a fully ionized polyelectrolyte**
HAKTANIR C., Ozbelge H. O. , Bicak N., YILMAZ L.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, sa.15, ss.2487-2497, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Use of Specifically Tailored Chelating Polymers for Boron Removal from Aqueous Solutions by Polymer Enhanced Ultrafiltration**
Doganay C., Ozbelge H. O. , Bicak N., AYDOĞAN N., YILMAZ L.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.581-591, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Selective mercury uptake by polymer supported hydroxyethyl sulfonamides**
Oktar C., YILMAZ L., Ozbelge H. O. , Bicak N.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.68, sa.4, ss.842-850, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Removal and recovery of metal anions via functional polymer based PEUF**
Doganay C., Ozbelge H. O. , YILMAZ L., Bicak N.
DESALINATION, cilt.200, ss.286-287, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protein-based complex medium design for recombinant serine alkaline protease production**
ÇALIK P., Celik E., Telli I., Oktar C., Ozdemir E.
ENZYMES AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.33, sa.7, ss.975-986, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of Dyes from Aqueous Solution Using Activated Carbon Embedded Cryogels**
HAKTANIR C.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.48, sa.2, ss.171-177, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Removal of Heavy Metals From Aqueous Solution Using Activated Carbon Embedded Cryogels**
HAKTANIR C.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.45, sa.1, ss.135-142, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Propolis Yüklü Mikroküreler ile Modifiye Edilmiş Kriyojel Membranlardan Kontrollü İlaç Salımı**
HAKTANIR C., Çayhan H.
II. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- II. **Atık Sulardan Boya Giderimi için Mantar-Kriyojel Kompozit Sisteminin Sentezi ve Karakterizasyonu**
HAKTANIR C.
Kromatografi XIX, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019
- III. **Atık Sulardan Borun Aktif Karbon ile Modifiye Edilmiş Kriyojeller ile Geri Kazanımı**
HAKTANIR C., Girgin H. D.
BORON 2019, 17 - 19 Nisan 2019
- IV. **Aktif Karbon Gömülü Kriyojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
HAKTANIR C.
UKMK 2017, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- V. **Biyoyumlu Kriyojellerin Sentezi, Karakterizasyonu ve İlaç Salım Uygulamaları**
HAKTANIR C., Yavuz B.
UKMK 12, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- VI. **Removal of Heavy Metals Using Fungi Embedded Cryogel Membranes**
HAKTANIR C., Koçak N.
PPM, 15 - 18 Eylül 2015
- VII. **Tekstil Atık Sularındaki Boyar Maddelerin Kriyojel-Maya Kompozit Sistemi ile Giderimi**
HAKTANIR C., Aydın S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- VIII. **Continuous Boron Removal from Water by Specifically Synthesized Polymers via Polymer Enhanced Ultrafiltration**
Zerze H., HAKTANIR C., YILMAZ L., ÖZBELGE Ö., BIÇAK N.
PERMEA 2009, 7 - 11 Haziran 2009
- IX. **Kromat Anyonunun Suda Çözünebilen Bir İşlevsel Polimer Kullanarak Polimer Komplekslemeli Ultrafiltrasyon ile Çözümlenmiş Ayrılması**
HAKTANIR C., ÖZBELGE Ö., BIÇAK N., YILMAZ L., Zerze H.
UKMK 8, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008
- X. **Borat Anyonunun Özel Olarak Sentezlenmiş Polimerler Kullanılarak Polimer Komplekslemeli Ultrafiltrasyon ile Sulu Çözümlenmiş Ayrılması**
HAKTANIR C., YILMAZ L., ÖZBELGE Ö., BIÇAK N., Zerze H.
UKMK 8, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008
- XI. **Removal of Borate Anions via Polymer Enhanced Ultrafiltration and Characterization of Polymer and Borate Interactions by Light Scattering**
HAKTANIR C., YILMAZ L., ÖZBELGE Ö., BIÇAK N.
EWM 2008, 25 - 28 Mayıs 2008
- XII. **Removal and Recovery of Hexavalent Chromium Anions from Aqueous Solutions via Polymer Enhanced Ultrafiltration using a Specifically Synthesized Polyelectrolyte**
HAKTANIR C., YILMAZ L., ÖZBELGE Ö., BIÇAK N.
EMCC 5, 24 - 29 Mayıs 2008
- XIII. **Use of Functional Polymers in the Removal and Recovery of Metal Anions from Waste Water**
HAKTANIR C., YILMAZ L., ÖZBELGE Ö., BIÇAK N.

METEAU International Conference, 24 - 26 Ekim 2007

XIV. Metal Anyonların İşlevsel Polimerler Kullanılarak Polimer Komplekslemeli Ultrafiltrasyon ile Ayırımı ve Geri Kazanımı

HAKTANIR C., ÖZBELGE Ö., YILMAZ L., BIÇAK N.

UKMK 7, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006

XV. Ion Exchange of Lead and Cadmium in Western Anatolia Clinoptilolite

Yağız M., Çulfaz M., HAKTANIR C.

EMCC-2, 20 - 24 Mayıs 2001

Desteklenen Projeler

HAKTANIR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Sulardan Boya Uzaklaştırılması İçin Modifiye Edilmiş Manyetik Maya-Kriyojel Kompozit Adsorbentlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4