

Prof.Dr. GÜNSELİ ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 2277](tel:+902323112277)

Fax Telefonu: [+90 232 388 7776](tel:+902323887776)

E-posta: gunseli.ozdemir@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/gunseli.ozdemir>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 35100 Bornova-İZMİR

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, Kimya , Kimya Mühendisliği, İsviçre 1980 - 1988

Lisans, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Kimya , Kimya Mühendisliği, İsviçre 1975 - 1980

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Untersuchung des Stofftransportverhaltens bei Einzeltropfen in flüssig-flüssig Systemen, (Sıvı-sıvı sistemlerde tek damlalarda kütle transferi davranışının araştırılması)', Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Chemistry, Chemical Engineering, 1988

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2005

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1999

Araştırma Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997

Araştırma Görevlisi, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, 1981 - 1988

Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Sıfır Atık Koordinatörü, 2019 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Tehlikeli Atık Alt Komisyonu Koordinatörü, Kimya

Mühendislik, 2011 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Tehlikeli Atık Alt Komisyonu Üyesi, 2010 - 2011

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2007 - 2010

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, 2004 - 2006

Araştırmacı, Bulgarian Academy of Sciences, Physical Chemistry, Surface Phenomena, 2000 - 2000

Proje Yöneticisi, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich),

Eidgenössische Materialprüf und Forschungsanstalt (EMPA), Strassenbau und Abdichtungen, 1989 - 1992

Verdiği Dersler

SIMULTANEOUS HEAT AND MASS TRANSFER PROCESSES, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

ChE 437 ADSORPTION, Lisans, 2016 - 2017, 2019 - 2020

MASS TRANSFER PROCESSES, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

KMÜ 524 DETERGENCY, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

DETERGENCY, Lisans, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

ChE 547 ADSORPTION BEHAVIOR OF SOLID SURFACES, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ChE 214 PHYSICAL CHEMISTRY, Lisans, 2017 - 2018

PROCESS SAFETY AND HAZARDS PREVENTION, Lisans, 1998 - 1999, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

MATERIALS SCIENCE, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Özdemir G., Removal of Heavy Metal Ions from Aqueous Solutions by Chemically Modified Biosorbents, Yüksek Lisans, O.UZUNKAVAK(Öğrenci), 2018

Özdemir G., Occupational health and safety in metal surface finishing industry, risks encountered and a risk assessment application, Yüksek Lisans, N.CANDEMİR(Öğrenci), 2016

Özdemir G., Bakır (II), nikel (II) ve çinko (II) iyonlarının sulu çözeltilerden kimyasal olarak modifiye edilmiş demir ağacı kozalağı ile uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, G.SAYGI(Öğrenci), 2014

Özdemir G., Process safety in the industry working with different types of solvents, Yüksek Lisans, Ç.ARSLAN(Öğrenci), 2012

Özdemir G., Removal of heavy metal ions from aqueous solutions by chemically modified chicken feather, Yüksek Lisans, N.CESUR(Öğrenci), 2010

Özdemir G., Use of mica in wood coating systems to improve their mechanical properties, Yüksek Lisans, M.GÜR(Öğrenci), 2009

Özdemir G., Removal of heavy metal ions from aqueous solutions by keratin, Yüksek Lisans, S.KOCATÜRK(Öğrenci), 2008

Özdemir G., Adsorption behavior of mixed rhamnolipid keratin systems at water/air interface, Yüksek Lisans, Ö.SEZGİN(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Özyeğin Üniversitesi, Eylül, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Eylül, 2020
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Şubat, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Boğaziçi Üniversitesi, Şubat, 2020
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ege Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kafkas Üniversitesi, Haziran, 2018
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Pamukkale Üniversitesi, Şubat, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ocak, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2016
Yarışma, XIII. NE ÜRETELİM? ETKİNLİKLERİ VE PROJE YARIŞMASI, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Ağustos, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Nisan, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Nisan, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Nisan, 2016
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Şubat, 2016
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Ekim, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Şubat, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Ocak, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2012
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Mayıs, 2012
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Kasım, 2010
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Ekim, 2010
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2010
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ekim, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2003

Tasarladığı Dersler

Özdemir G., Adsorption, Lisans, 1998 - 1999

Özdemir G., Adsorption Behavior of Solid Surfaces, Yüksek Lisans, 1998 - 1999

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Özdemir G., Kişisel Koruyucu Ekipmanlar, Laboratuvarında Güvenlik ve Depolama Koşulları, 2008 - 2008

Özdemir G., Laboratuvar Güvenliği, 2003 - 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation and characterization of copper and zinc adsorbed cetylpyridinium and N-lauroylsarcosinate intercalated montmorillonites and their antibacterial activity**
Özdemir G., Yapar S.
Colloids And Surfaces B-Biointerfaces, cilt.188, no.110791, ss.1-8, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Modeling of single and binary adsorption of lead and cadmium ions onto modified olive pomace**
Uzunkavak O., Patterer M. S. , Medici F., Ozdemir G.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.162, ss.278-289, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Preparation and characterization of sodium lauroyl sarcosinate adsorbed on cetylpyridinium-montmorillonite as a possible antibacterial agent**
Yapar S., Ateş M., Ozdemir G.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.150, ss.16-22, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Mechanisms of para-chlorophenol adsorption onto activated carbons having different textural and chemical properties**
David E., Secula M. S. , Ozdemir G., Mamalga I.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.62, ss.221-234, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **SURFACE AND INTERFACE PROPERTIES OF LAUROYL SARCOSINATE-ADSORBED CP+-MONTMORILLONITE**
Yapar S., Ozdemir G., Fernandez Solarte A. M. , Torres Sanchez R. M.
CLAYS AND CLAY MINERALS, cilt.63, ss.110-118, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Preparation of cetylpyridinium montmorillonite for antibacterial applications**
Ozdemir G., Yapar S., Limoncu M. H.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.72, ss.201-205, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The antibacterial effect of heavy metal and cetylpridinium-exchanged montmorillonites**
Ozdemir G., Limoncu M., Yapar S.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.48, ss.319-323, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Adsorption and desorption behavior of copper ions on Na-montmorillonite: Effect of rhamnolipids and pH**
Ozdemir G., Yapar S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.166, ss.1307-1313, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Keratin-rhamnolipids and keratin-sodium dodecyl sulfate interactions at the air/water interface**
Ozdemir G., Sezgin Ö. E.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.52, ss.1-7, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Wetting characteristics of aqueous rhamnolipids solutions**
Ozdemir G., Malayoğlu U.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.39, ss.1-7, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of electrolytes on the surface behavior of rhamnolipids R1 and R2**
Helvaci S., Peker S., Ozdemir G.

- COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.35, ss.225-233, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of pH on the surface and interfacial behavior of rhamnolipids R1 and R2**
Ozdemir G., Peker S., Helvacı S.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.234, ss.135-143, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Interface-subphase interactions of rhamnolipids in aqueous rhamnose solutions**
Peker S., Helvacı S., Ozdemir G.
LANGMUIR, cilt.19, ss.5838-5845, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Free thin liquid films (foam films) from rhamnolipids: type of the film and stability**
Rashel C., Ozdemir G., Dotçlı E.
Colloids And Surfaces B-Biointerfaces, cilt.29, ss.197-204, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Single Drop Mass Transfer in the Water Toluene Acetone System**
Ladislav S., Ozdemir G., Stanley H.
Industrial Chemistry Research, cilt.29, ss.1313-1318, 1990 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of Lead and Cadmium Ions from Aqueous Solutions by Olive Pomace as a Low-Cost Biosorbent**
Uzunkavak O., Ozdemir G.
Journal of Turkish Chemical Society B:Chemical Engineering, cilt.2, ss.121-132, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kişisel Koruyucu Ekipmanlar ve Laboratuar Güvenlik Ekipmanları'**
ÖZDEMİR G.
Laboratuar Güvenliği Kurs Kitabı, Ege Üniversitesi Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM), --, Editör, Ebiltem, İzmir, ss.1-6, 2003
- II. **Köpük Teori ve Uygulamaları Sempozyum Bildiriler Kitabı**
Peker S. (Editör), Özdemir G. (Editör), Yapar S. (Editör)
Ege Üniversitesi Matbaası, İzmir, 1999
- III. **Quantitativer Nachweis von Naturbitumen Mittels Hochdruck-Gelpermeationschromatographie'**
EMPA Forschungs- und Entwicklungsbericht, Juni 1992 (117 Seiten) (Araştırma Geliştirme Projesi Raporu EMPA yayını olarak kitap halinde 500 adet basılarak Avrupa ve A.B.D.'deki konu ile ilgili araştırma yapan bütün kuruluş ve kişilere ve Dünya'daki büyük kütüphanelere EMPA tarafından gönderildi. Bu yayın kitap olarak Yayınevi tarafından tanıtılmakta ve temin edilmekte, Danimarka Kütüphanesi bibliotek.dk'da yer almakta ve ödünç olarak temin edilebilmektedir.).
Özdemir G.
Fraunhofer IRB, Stuttgart, 1992
- IV. **Untersuchung des Stofftransportverhaltens bei Einzeltropfen in flüssig-flüssig Systemen, (Sıvı-sıvı sistemlerde tek damlalarda kütle transferi davranışının araştırılması)', PhD Thesis, Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), Zürih, İsviçre, 1988**
Özdemir G.
ADAG Administration and Druck AG, Zürih, 1988

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Use of Zeta Potential and XRD Analyses for the Evaluation of the Applicability of Organo/inorganoclays in Different Cosmetic Products**
Akn İ., Özsır H., Özdemir G.
3rd International Cosmetic Congress organized by KUAD, Main Theme: Minimalist Cosmetics, 7-8 Nov. 2019, Proceedings Book, , Antalya, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019, ss.117-120
- II. **Organik-inorganik-kil Örneklerinin Hazırlanması ve Zeta Potansiyeli ve XRD Ölçümleri ile Karakterizasyonları**
Akn İ., Özsır H., Özdemir G.
4th International Cleaning & Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, , İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.137-138
- III. **CHICKEN FEATHER AND OLIVE CAKE AS RENEWABLE SUPPORT MATERIALS FOR LIPASE IMMOBILIZATION**
Alaluf K., İlker Turan C., Özdemir G., Güvenilir Y.
BIOPOL 2019, Stockholm, İsveç, 17 Haziran 2019
- IV. **Kurşun ve kadmiyum iyonlarının zeytin küspesi üzerine adsorpsiyonu ile sulu çözeltilerden uzaklaştırılması**
Uzunkavak O., Özdemir G.
XIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.58-59
- V. **PROPERTIES AND PRODUCTION METHODS OF RHAMNOLIPIDS AND THEIR APPLICATIONS IN COSMETICS AND DETERGENCY SECTORS/RAMNOLİPİDLERİN ÖZELLİKLERİ, ÜRETİMİ VE KOZMETİK VE DETERJAN SEKTÖRÜNDE KULLANIMI,**
Çetinkaya O., Özdemir G.
ICPC, III.rd International Cleaning & Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.197-198
- VI. **PROPERTIES AND PRODUCTION METHODS OF SQUALENE AND ITS POTENTIAL USE IN COSMETICS APPLICATIONS/SKUALENİN ÖZELLİKLERİ, ÜRETİMİ VE KOZMETİK ALANINDA KULLANIM POTANSİYELİ**
Öztürk B., Özdemir G.
ICPC, III.rd International Cleaning & Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.199-200
- VII. **Deterjanlar Kalıntı Bırakıyor mu? Sağlığımızı Etkiler mi?**
Özdemir G.
14. Halk Sağlığı Kongresi, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Bilim Dalı, İzmir, Türkiye, 10 - 11 Mart 2016, ss.55-61
- VIII. **'Characterization and comparison of the cetylpyridinium adsorbed on two different Montmorillonites'**
Özdemir G., Fernandez-Solarte A., Yapar S., Özdemir G., Torres-Sanchez R.
II. International Conference on Environmental Science and Technology, Argentine and Environment 2015, Buenos Aires, Arjantin, 30 Kasım - 04 Aralık 2015, ss.1-6
- IX. **Adsorption and desorption behavior of sodium lauroylsarcosinate with cetylpyridinium and cetyltrimethyl ammonium modified organoclays**
Özdemir G., Yapar S.
Symposium "Smart and Green interfaces Fundamental and Diagnostics (SGI-FunD 2015), Sofija, Bulgaristan, 29 - 31 Ekim 2015, ss.67
- X. **"Kinetic Studies on p-Chlorophenol Adsorption from Aqueous Solutions by Activated Carbon"**
David E., Secula M. S. , Özdemir G., Mamalga I.
Alexandru Ioan Cuza" University Days, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romanya, 29 - 31 Ekim 2015, ss.119
- XI. **Characterization and comparison of the cetylpyridinium adsorbed on two different Montmorillonites**
Yarza F., Solarte A. F. , Yapar S., Özdemir G., Sanchez R.
II. International Conference on Environmental Science and Technology, Argentine and Environment 2015, Buenos Aires, Arjantin, 30 Kasım - 04 Aralık 2015, ss.431-436

- XII. **El Yazması Eserlerin Korunması, Saklanması ve Onarımı**
Çimen O., Baca A., Özdemir G.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2015, ss.65-66
- XIII. **Metal Yüzey Kaplama Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği, Karşılaşılan Riskler ve bir Risk Analizi Uygulaması'**
Candemir N., Özdemir G.
XI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Osman Gazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.236-242
- XIV. **'Tavuk Tüyünden Arıtılan Keratinin Yüzeaktif Maddelerin Cildi Tahriş Özelliğini Test Etmede Kullanımı' 'The Use of Keratin Purified from Chicken Feathers in Skin Sensitivity Test of Surfactants'**
Özdemir G., Sezgin Ö. E.
ICPC 2013 International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, Çeşme, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.54-57
- XV. **İşlem Görmüş Tavuk Tüyünün Atık Sulardan Ağır Metal İyonlarını Uzaklaştırmada Biyotutucu Olarak Kullanımı**
Özdemir G.
ENSUTEK 1st International Industrial Water Technologies Symposium and Fair, Bursa, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2012, ss.52
- XVI. **Solvent Kullanılan Sektörlerde Risk Değerlendirmesi**
Arslan Tatar Ç. P., Özdemir G.
X. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Koç Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.342-348
- XVII. **Setil Pridinyum Tutturulmuş Kilin Antibakteriyel Madde Olarak Kullanımı**
Özdemir G., Yapar S., Hoşgör Limoncu M.
Uluslararası Katılımlı Yüzey Aktif Maddeler, Sabun ve Deterjan Sempozyumu ve Sergisi,, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2011, ss.82-87
- XVIII. **'Removal of Heavy Metal Ions from Aqueous Solutions Using Modified Chicken Feathers'**
Özdemir G., Kocatürk S.
the 6th Annual International Symposium on Environment, Athens, Yunanistan, 16 - 19 Mayıs 2011, ss.61
- XIX. **Tavuk Tüyünden Elde Edilen Keratin Liflerinin Polimerik Kompozitlerde Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılması**
Özdemir G., Kavaklı Dilek R.
2. Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyum-Sergi ve Proje Pazarı, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2010, ss.499-510
- XX. **'Antimicrobial activities of Ag-exchanged montmorillonite' Çeşme, Abstract Book, OP-16**
Yurtman A. N., Özdemir G., Hoşgör-Limoncu M., Yapar S.
International Postgraduate Students Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010, cilt.16, ss.55
- XXI. **Tavuk Tüyü İle Düşük Maliyetli Adsorbent Geliştirilmesi Ve Nikel İyonlarının Atık Sulardan Arıtılmasında Kullanılması**
Cesur N., Özdemir G.
IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.412-419
- XXII. **İşlem Görmüş Tavuk Tüyü Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Ağır Metal İyonlarının Uzaklaştırılması**
Kocatürk S., Özdemir G.
IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.356-362
- XXIII. **Pseudomonas aeruginosa ve Staphylococcus aureus Bakterilerine Karşı Na-Montmorillonite Bakır, Çinko ve Gümüş İyonları Adsorpsiyonu ile Antibakteriyel Kil Üretimi**
Özdemir G., Hoşgör Limoncu M., Yapar S.
IX. Ulusal Kimya Mühendisliği, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.185-192
- XXIV. **Polimerik Kompozitlerde Keratinin Biyolojik Kökenli Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımı**
Özdemir G., Kocatürk S.
Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2008, ss.242-250
- XXV. **Tavuk Tüyüne Cu(II) İyonlarının Adsorpsiyonu**

- Özdemir G., Kocatürk S.
VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İnönü Üniversitesi, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.221-227
- XXVI. **'Effect of Rhamnolipids on Heavy Metal Ions Removal from Solution by Na-Montmorillonite'**
Özdemir G., Yapar S.
NPCIS 2007, Workshop on Nanoscale Phenomena in Colloid and Interface Science, Bulgarian Academy of Sciences, Plovdiv, Bulgaristan, 20 - 22 Eylül 2007, ss.31
- XXVII. **Polimer/Tabakalı Silikat Nanokompozitlerinin Hazırlanması, Özellikleri ve Bu Materyallerin Kullanımı'**
Özdemir G., Kocatürk S.
1. Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2006, ss.513-522
- XXVIII. **Setil Trimetil Amonyum Bromürün Sodyum Montmorillonit-Su Karışımlarının Reolojik Davranışına Etkisi**
Özdemir G., Peker S., Alparıslan A., Yener H. B.
7. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-7), Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XXIX. **Keratin ve Rhamnolipidlerin Su-Hava Arayüzeyine Adsorplanma Özellikleri**
Özdemir G., Sezgin Ö. E.
VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004, ss.298-300
- XXX. **Ramnolipidlerle modifiye edilmiş montmorillonit türü bir kilin kıvam arttırıcı özelliklerinin incelenmesi**
Özdemir G., Köktürk U., Yılmaz H.
XI. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003, ss.437-448
- XXXI. **'Foam film studies of aqueous rhamnolipid solutions', VII.th Symposium of Colloid and Surface Chemistry, Proceedings, Section II: Interfaces, Surfactants, Applications**
Cohen R., Özdemir G., Exerova D.
VII.th Symposium of Colloid and Surface Chemistry, Bucuresti, Romanya, 11 - 14 Eylül 2002, ss.36-41
- XXXII. **Rhamnolipidlerde Arayüzey Altfaz Etkileşimleri**
Peker S., Özdemir G., Helvacı Ş. Ş. , Arslan G.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002, ss.58-59
- XXXIII. **Ramnolipid Çözeltilerinin Yüzey Viskoziteleri**
Özdemir G., Sezgin Ö. E.
5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002, cilt.1, ss.88-93
- XXXIV. **'How do rhamnose sugar and salt affect the surface properties of rhamnolipid solutions'**
Peker S., Özdemir G., Helvacı Ş. Ş.
32. Annual Meeting of Detergency and Cosmetics (CED), Barcelona, İspanya, 1 - 05 Nisan 2002, ss.421-432
- XXXV. **Rhamnolipid Çözeltileriyle İnce Köpük Filmi Oluşturma Özelliklerinin Araştırılması- Bildiri Özetleri Kitabı, FK-S35**
Özdemir G., Cohen R., Exerowa D.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, ss.35
- XXXVI. **Ambalaj Malzemelerine Yüzey Aktif Maddelerin Adsorpsiyonu ve Desorpsiyonu**
Özdemir G.
99 Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 1999, ss.411-414
- XXXVII. **Suda Çözünür Tek Halkalı Aromatik Bileşiklerin Aktif Kömürle Adsorpsiyonu**
Özdemir G.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, cilt.1, ss.279-284
- XXXVIII. **Sulu Çözeltilerden Aromatik Bileşiklerin Aktif Kömürle Adsorpsiyonuna pH ve Tuz Etkisi, İTÜ**
Özdemir G., Atalay S.
İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Eylül 1996, cilt.1, ss.448-453
- XXXIX. **'Determination of Polymer Contents in Bituminous Binders by means of High-Pressure Gelpermeation Chromatography (HP-GPC)'**
Özdemir G., Partl M.

35. International Congress of Pure and Applied Chemistry (IUPAC Congress), İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, ss.1096

XL. 'Application of High-Pressure Gelpermeation Chromatography (HP-GPC) to Determine Trinidad Naturalasphalt Content in Bituminous Binders'

Özdemir G., Partl M.

5.th Eurobitume Congress, Stockholm, İsveç, 10 - 13 Haziran 1993, cilt.1, ss.224-228

XLI. 'Characterization of new types of road construction materials for special applications'

Özdemir G., Partl M.

Superhighway an Attribut of the Civilisation', Iasi, Romanya, 21 - 24 Ekim 1992, ss.99-107

Diğer Yayınlar

- I. **Lecture Notes, ChE 306 Process Safety and Hazards Prevention, İzmir**
BAYÇIN S., ÖZDEMİR G.
Ders Notu, ss.1-143, 2008
- II. **'Tavuk Tüyünden Elde Edilen Keratin İle Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Etkileşimi', AR-GE PROJE PAZARI 2004, EBİLTEM Proje Pazarı&Proje Yarışması, 2004, Ege Üniversitesi, Kampüs Kültür Merkezi, İzmir, 1-12 Kasım 2004 (poster, özet metin).**
Özdemir G., Sezgin Ö. E.
Sunum, ss.1, 2004
- III. **S. Peker, Ş.Ş. Helvacı, G. Özdemir, 'Biyolojik Olarak Üretilen Yüzey Aktif Maddelerin Yüzey Özelliklerine Göre Kullanım Alanlarının Bulunması', AR-GE PROJE PAZARI 2003, Ege Üniversitesi, Kampüs Kültür Merkezi, İzmir, (poster, özet metin).**
Peker S., Helvacı Ş. Ş. , Özdemir G.
Sunum, ss.1, 2003

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR G., KORKUT O. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrolün Kompozit Biyopolimer Nanopartiküllerle Enkapsülasyonu / Encapsulation of Resveratrol in Composite Biopolymer Nanoparticles, 2020 - Devam Ediyor

YAPAR S., ÖZDEMİR G., BULUT T. H. , ŞAHİNER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağız mukozasında gelişen zararlı bakterilere karşı etkili antibakteriyel kil geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODİFİYE EDİLMİŞ ZEYTİN KÜSPESİ BİYOSORBENT OLARAK KULLANILARAK AĞIR METAL İYONLARININ ATIK SULARDAN, 2018 - 2020

HELVACI Ş. Ş. , ATALAY F. S. , BALLICE L., ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİMYA MÜH.BÖLÜMÜ TEHLİKELİ ATIKLARININ BERTARAFİVE KİMYA MÜH. LABORATUVARI ALTYAPI YENİLEME, 2016 - 2019

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AĞIR METAL İYONLARINI ATIK SULARDAN UZAKLAŞTIRMAK İÇİN YENİ BİYOSORBENT GELİŞTİRLMESİ, 2014 - 2017

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİMYASAL OLARAK MODİFİYE EDİLMİŞ ÇAM KOZALAKLARININ METAL İYONLARINI ATIK SULARDAN UZAKLAŞTIRMADA KULLANILMASI, 2014 - 2017

Özdemir G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır metal iyonlarını atık sulardan uzaklaştırmak için yeni biyosorbent geliştirilmesi, 2014 - 2017

Özdemir G., Saygı G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır(II), nikel(II) ve çinko(II) iyonlarının sulu çözeltilerden kimyasal olarak modifiye edilmiş demir ağacı kozalağı ile uzaklaştırılması, 2014 - 2017

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NA MONTMORİLLONİT KULLANILARAK BAZI BAKTERİLERE KARŞI ETKİLİ ANTİBAKTERİYEL KİL ÜRETİMİ, 2013 - 2016

Özdemir G., Yapar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Na-Montmorillonit kullanılarak Bazı Bakterilere Karşı Etkili Antibakteriyel Kil Üretimi' , 2013 - 2016

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AHŞAP BOYA SİSTEMLERİNDE, MİKRON BOYUTUNDAKİ MİKANIN DİSPERSE EDİLEREK DAYANIKLI YÜZEY KAPLAMALARININ ELDE EDİLMESİ, 2009 - 2014

Özdemir G., Gür M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Use of Mica in Wood Coating Systems to Improve Their Mechanical Properties', 2009 - 2013

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODİFİYE EDİLMİŞ TAVUK TÜYÜNE AĞIR METAL İYONLARININ ADSORPSİYONU, 2009 - 2011

Özdemir G., Cesur N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Removal of Heavy Metal Ions from aqueous Solutions by Chemically Modified Chicken Feather', 2009 - 2011

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODİFİYE EDİLMİŞ KİTOSANA AĞIR METAL İYONLARIMIN ADSORPSİYONU, 2006 - 2009

Özdemir G., Kocatürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Removal of Heavy Metal Ions from aqueous Solutions by Keratin', , 2006 - 2009

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KERATIN YÜZEYLERE BİYOLOJİK OLARAK ÜRETİLMİŞ RAMNOLİPİDLERİN ADSORPSİYONU, 2002 - 2005

Özdemir G., Sezgin Ö. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Adsorption Behavior of Mixed Rhamnolipid Keratin Systems at Water/Air Interface', , 2002 - 2005

Özdemir G., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Olarak Üretilen Rhamnolipidlerin Keratin Yüzeylere Adsorplanma Özellikleri MİSAG A-70, TÜBİTAK, 2003 - 2004

Peker S., Helvacı Ş. Ş. , Özdemir G., Vakıf, 'Biyolojik Olarak Üretilen Yüzeyaktif Maddelerin Yüzey Özelliklerine Göre Kullanım Alanlarının Bulunması', 2002 - 2004

Peker S., Helvacı Ş. Ş. , Özdemir G., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Olarak Üretilen Yüzeyaktif Maddelerin Yüzey Özelliklerine Göre Kullanım Alanlarının Bulunması, 2000 - 2002

Özdemir G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Sulu Çözeltilerden Aromatik Bileşiklerin Adsorpsiyon Yöntemiyle Uzaklaştırılması', 1997 - 2000

ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SULU ÇÖZELTİLERDEN AROMATİK BİLEŞİKLERİN ADSORPSİYON YÖNTEMİYLE UZAKLAŞTIRILMASI, 1997 - 2000

ÖZDEMİR G., Desteklenmiş Diğer Projeler, (Yüksek Basınçta Jel Geçirgenlik Kromatografisi (HP-GPC) kullanarak Trinidad Doğal Asfalt Oranının Tespiti) , 'Quantitativer Nachweis von Naturbitumen Mittels Hochdruck-Gelpermeations Chromatographie, 1990 - 1992

ÖZDEMİR G., Desteklenmiş Diğer Projeler, (Betaplast Bitum Karışımlarının Toluen içinde Çözünürlüğünün Araştırılması), Abklaeren der Löslichkeit von Betaplast-Bitumen-Mischungen in Toluol', 1989 - 1990

ÖZDEMİR G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Duran ve Hareket eden Değişik Fazlarla Yüksek Basınçta Sıvı Kromatografisi Kullanarak Trinidad Doğal Asfalt Oranının Tespiti) Quantitativer Nachweis von Naturbitumen aus Trinidad-Lake-Asphalt, Hochdruck-Flüssigkeitschromatographie, 1989 - 1990

ÖZDEMİR G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Styrelf 13/80'in Toluen içinde Çözünürlüğünün Araştırılması), Abklaeren der Löslichkeit von Styrelf 13/80 in Toluol, 1988 - 1989

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Verein Schweizerischer Strassenbauer (VSS) Subkommission 271.7 Umwelt (İsviçre Yol İnşaatçıları Birliğinin 271.7 Çevre Altkomisyonu Resmi ve özel kuruluşların temsilcilerinden oluşan komisyon), Üye, 1990 - 1992

Bilimsel Hakemlikler

SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

aFYON KOÇATEPE ÜNİVERSİTESİ-FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Ekim 2018

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
JOM The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2018, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Clays and Clay Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Desalination And Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Journal of Process Safety and Environmental Protection , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Anadolu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014
Applied Clay Science Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
APPLIED CLAY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Environmental Engineering Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Environmental Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Applied Clay Science Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Journal Of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011
Applied Clay Science Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
Journal Of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
Separation Science And Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
Journal of Materials Science Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
Journal Of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
Journal Of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009
Journal Of Colloid And Interface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009
Journal Of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
Journal Of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
Environmental Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2007
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2002
Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2000

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özdemir G., IV. ULUSLARARASI TEMİZLİK, KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ 26-27-28 EYLÜL 2019, Bilimsel Teknik Danışma Kurulu Üyesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2019

Özdemir G., IV. ULUSLARARASI TEMİZLİK, KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ 26-27-28 EYLÜL 2019, İZMİR, Düzenleme Kurulu Üyesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2019

Özdemir G., III. ULUSLARARASI TEMİZLİK, KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ 3-5 KASIM 2016 , BİLİMSEL TEKNİK DANIŞMA KURULU ÜYESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2016

Özdemir G., III. ULUSLARARASI TEMİZLİK, KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ 3-5 KASIM 2016 , İzmir- Düzenleme Kurulu Üyesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye,

Kasım 2016

Özdemir G., ULUSLARARASI TEMİZLİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ ,7-9 KASIM 2013 - Düzenleme Kurulu Üyesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2013

Özdemir G., ULUSLARARASI TEMİZLİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ , 7-9 KASIM 2013, Çeşme-İZMİR, BİLİMSEL TEKNİK DANIŞMA KURULU ÜYESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2013

Özdemir G., ULUSLARARASI KATILIMLI YÜZEY AKTİF MADDELER, SABUN ve DETERJAN SEMPOZYUMU ve SERGİSİ, 1-3 Aralık 2011, İZMİR, BİLİMSEL TEKNİK DANIŞMA KURULU ÜYESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2011

Özdemir G., ULUSLARARASI KATILIMLI YÜZEY AKTİF MADDELER, SABUN ve DETERJAN SEMPOZYUMU ve SERGİSİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2011

Özdemir G., EBİLTEM PROJE PAZARI & PROJE YARIŞMASI, AR-GE PROJE PAZARI 2004, 2-3 Kasım 2004, Organizasyon Kurulu Üyesi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2004

Özdemir G., Altıncı Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi- UKMK-VI, Ege Üniversitesi, 5-7 Eylül 2004, İzmir, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2004

Özdemir G., Properties and Production Methods of Biologically Produced Surface Active Agents, 25.9.2001, İzmir, Ege Üniversitesi Kimya Müh. Bölümü ve EBİLTEM işbirliğiyle, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2001

Özdemir G., KÖPÜK Teori ve Uygulamaları, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 1999

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Rovira I Virgili University, Department of Chemical Engineering Tarragona-Spain, İspanya, 2008 - 2008

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, 3-6 Eylül 2018, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2018

Onur Uzunkavak, Günseli Özdemir, KURŞUN VE KADMİYUM İYONLARININ ZEYTİN KÜSPESİ ÜZERİNE ADSORPSİYONU İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN UZAKLAŞTIRILMASI, UKMK 2018, 13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 3-6 Eylül 2018, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

III. ULUSLARARASI TEMİZLİK & KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU E SERGİSİ, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2016

Bahar Öztürk, Günseli Özdemir, PROPERTIES AND PRODUCTION METHODS OF SQUALENE AND ITS POTENTIAL USE IN COSMETICS APPLICATIONS/SKUALENİN ÖZELLİKLERİ, ÜRETİMİ VE KOZMETİK ALANINDA KULLANIM POTANSİYELİ, ICPC, III.rd International Cleaning & Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, 3-5 November 2016, Izmir-Turkey (poster sunum), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

Onur Çetinkaya, Günseli Özdemir, PROPERTIES AND PRODUCTION METHODS OF RHAMNOLIPIDS AND THEIR APPLICATIONS IN COSMETICS AND DETERGENCY SECTORS/RAMNOLİPİDLERİN ÖZELLİKLERİ, ÜRETİMİ VE KOZMETİK VE DETERJAN SEKTÖRÜNDE KULLANIMI, ICPC, III.rd International Cleaning & Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, 3-5 November 2016, Izmir-Turkey (poster sunum), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

G. Özdemir "Deterjanlar Kalıntı Bırakıyor mu? Sağlığımızı Etkiler mi?" 14. Halk Sağlığı Kongresi, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Bilim Dalı, 10-11 Mart 2016, İzmir., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

F. Yarza, A.M. Fernández Solarte, S. Yapar, G. Özdemir, R.M. Torres Sánchez; 'Characterization and comparison of the cetylpyridinium adsorbed on two different Montmorillonites'; II. International Conference on Environmental Science and Technology, Argentine and Environment 2015, Buenos Aires, Argentina, Nov. 30 - Dec. 4, 2015., Katılımcı, Buenos Aires,

Arjantin, 2015

SGI-FunD 2015, Smart and Green Interfaces: Fundamentals and Diagnostics, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, 29-31 October 2015, Oturum Başkanı, Sofija, Bulgaristan, 2015

G. Özdemir, S. Yapar, 'Adsorption and desorption behavior of sodium lauroylsarcosinate with cetylpyridinium and cetyltrimethyl ammonium modified organoclays', SGI-FunD 2015, Smart and Green Interfaces: Fundamentals and Diagnostics, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, 29-31 October 2015, P. 67, Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2015

E. David, M.S. Secula, G. Özdemir, I. Mamaliga, "Kinetic Studies on p-Chlorophenol Adsorption from Aqueous Solutions by Activated Carbon", "Alexandru Ioan Cuza" University Days, Faculty of Chemistry Conference, 29-31 October 2015, Iasi, Romania., Katılımcı, Iasi, Romanya, 2015

O. Çimen, A. Baca, G. Özdemir, "El Yazması Eserlerin Korunması, Saklanması ve Onarımı, 3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, 2-4 Mayıs, 2015, İstanbul Üniversitesi, İstanbul., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Yeşil Üniversite ve Sürdürülebilirlik Ulusal Çalıştayı, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2015

N. Candemir, G. Özdemir, 'Metal Yüzey Kaplama Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği, Karşılaşılan Riskler ve bir Risk Analizi Uygulaması', XI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Osman Gazi Üniversitesi, Eskişehir, 2-5 Eylül 2014., Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

ULUSLARARASI TEMİZLİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ & ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2013

G. Özdemir, Ö. E. Sezgin, 'Tavuk Tüyünden Arıtılan Keratinin Yüzeyaktif Maddelerin Cildi Tahriş Özelliğini Test Etmede Kullanımı' 'The Use of Keratin Purified from Chicken Feathers in Skin Sensitivity Test of Surfactants', ICPC 2013 International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, 7-9 November 2013, Çeşme-İzmir-TURKEY., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

G. Özdemir, 'İşlem Görmüş Tavuk Tüyünün Atık Sulardan Ağır Metal İyonlarını Uzaklaştırmada Biyotutucu Olarak Kullanımı', ENSUTEK 1st International Industrial Water Technologies Symposium and Fair, 6-9 December 2012, Bursa-Turkey., Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012

Ç.P. Arslan-Tatar, G. Özdemir, 'Solvent Kullanılan Sektörlerde Risk Değerlendirmesi', X. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bildiriler Kitabı, Koç Üniversitesi, İstanbul, 03-06 Eylül 2012., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

G. Özdemir, S. Yapar, M. Hoşgör Limoncu, 'Setil Pridinyum Tutturulmuş Kilin Antibakteriyel Madde Olarak Kullanımı', Uluslararası Katılımlı Yüzey Aktif Maddeler, Sabun ve Deterjan Sempozyumu ve Sergisi, 1-3 Aralık 2011, İzmir, Bildiriler Kitabı, 82-87., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

G. Özdemir, S. Kocatürk, 'Removal of Heavy Metal Ions from Aqueous Solutions Using Modified Chicken Feathers', the 6th Annual International Symposium on Environment, 16-19 May 2011, Athens, Greece, P. 61., Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2011

2. Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyum-Sergi ve Proje Pazarı, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2010

R. Kavaklı-Dilek, G. Özdemir, 'Tavuk Tüyünden Elde Edilen Keratin Liflerinin Polimerik Kompozitlerde Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılması', 2. Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyum-Sergi ve Proje Pazarı, Bildiriler Kitabı, 499-510, 26-28 Kasım 2010, İzmir., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

S. Kocatürk, G. Özdemir, 'İşlem Görmüş Tavuk Tüyü Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Ağır Metal İyonlarının Uzaklaştırılması', IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bildiriler Kitabı, Gazi Üniversitesi, Ankara, 22-25 Haziran 2010., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

G. Özdemir, S. Yapar, M. Hoşgör Limoncu, 'Pseudomonas aeruginosa ve Staphylococcus aureus Bakterilerine Karşı Na-Montmorillonite Bakır, Çinko ve Gümüş İyonları Adsorpsiyonu ile Antibakteriyel Kil Üretimi', IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bildiriler Kitabı, Gazi Üniversitesi, Ankara, 22-25 Haziran 2010., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

A.N. Yurtman, G. Özdemir, M. Hoşgör-Limoncu, S. Yapar, 'Antimicrobial activities of Ag-exchanged montmorillonite'. International Postgraduate Students Meeting on Pharmaceutical Sciences, 24-27 June 2010, Çeşme, İzmir-Turkey, Abstract Book, OP-16, P. 55., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

N. Cesur, G. Özdemir, 'Tavuk Tüyü İle Düşük Maliyetli Adsorbent Geliştirilmesi Ve Nikel İyonlarının Atık Sulardan Arıtılmasında Kullanılması', IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bildiriler Kitabı, Gazi Üniversitesi, Ankara, 22-25 Haziran 2010., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

S. Kocatürk, G. Özdemir, 'Polimerik Kompozitlerde Keratinin Biyolojik Kökenli Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımı', Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyumu, 28-30 Kasım 2008, İzmir, Bildiriler Kitabı, 242-250., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

- S. Kocatürk, G. Özdemir, 'Tavuk Tüyüne Cu(II) İyonlarının Adsorpsiyonu', VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bildiriler Kitabı, İnönü Üniversitesi, Malatya, 26-29 Ağustos 2008, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2008
- BOYA 2008, 7. Uluslararası Boya ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2008
- G. Özdemir, S. Yapar, 'Effect of Rhamnolipids on Heavy Metal Ions Removal from Solution by Na-Montmorillonite', NPCIS 2007, Workshop on Nanoscale Phenomena in Colloid and Interface Science, Bulgarian Academy of Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 20-22 September 2007, P. 31., Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2007
- G. Özdemir, S. Kocatürk, 'Polimer/Tabakalı Silikat Nanokompozitlerinin Hazırlanması, Özellikleri ve Bu Materyallerin Kullanımı', 1. Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Sergisi, 17-19 Kasım 2006, İzmir, Bildiriler Kitabı, 513-522., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2006
- G. Özdemir, S. Peker, A. Alparslan, B. Yener, 'Setil Trimetil Amonyum Bromürün Sodyum Montmorillonit-Su Karışımlarının Reolojik Davranışına Etkisi', VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Anadolu Üniversitesi, Eylül 2006, Eskişehir, Bildiriler Kitabı., Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2006
- Ö.E. Sezgin, G. Özdemir, 'Keratin ve Rhamnolipidlerin Su-Hava Arayüzeyine Adsorplanma Özellikleri', VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir, Eylül 2004, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2004
- G. Özdemir, U. Köktürk, H. Yılmaz, 'Rhamnolipidlerle modifiye edilmiş montmorillonit türü bir kilin kıvam artırıcı özelliklerinin incelenmesi', XI. Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 437-448, 3-6 Eylül 2003, İzmir., Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2003
- S. Peker, Ş. Helvacı, G. Özdemir, G. Arslan, 'Rhamnolipidlerde Arayüzey Altfaz Etkileşimleri', V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ankara, Eylül 2002., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
- R. Cohen, G. Ozdemir, D. Exerowa, 'Foam film studies of aqueous rhamnolipid solutions', VII.th Symposium of Colloid and Surface Chemistry, Proceedings, Section II: Interfaces, Surfactants, Applications, 36-41, Bucharest, Romania, September 2002, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2002
- Ö.E. Sezgin, G. Özdemir, 'Rhamnolipid Çözeltilerinin Yüzey Viskoziteleri', 5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bildiri Özetleri Kitabı, Ankara Üniversitesi, Ankara, Eylül 2002., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
1. Fizikokimya Günleri, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, İzmir, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2002
- S. Peker, G. Özdemir, Ş. Helvacı, 'How do rhamnolipid sugar and salt affect the surface properties of rhamnolipid solutions', 32. Annual Meeting of Detergency and Cosmetics (CED), Barcelona, Spain, April 2002, Proceedings, 421-432, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2002
- G. Özdemir, R. Cohen, D. Exerowa, 'Rhamnolipid Çözeltileriyle İnce Köpük Filmi Oluşturma Özelliklerinin Araştırılması', XV. Ulusal Kimya Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, Bildiri Özetleri Kitabı, FK-S35, İstanbul, 2001, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
- G. Özdemir, 'Ambalaj Malzemelerine Yüzey Aktif Maddelerin Adsorpsiyonu ve Desorpsiyonu', 99 Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, Bildiriler Kitabı, 411-414, 13-15 Ekim 1999, İzmir., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1999
- Köpük Teori ve Uygulamaları, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 1999
- G. Özdemir, 'Suda Çözünür Tek Halkalı Aromatik Bileşiklerin Aktif Kömürle Adsorpsiyonu', Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Bildiri Kitabı, Cilt 1, 279-284, 1-4 Eylül 1998, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998
- G. Özdemir, S. Atalay, 'Sulu Çözeltilerden Aromatik Bileşiklerin Aktif Kömürle Adsorpsiyonuna pH ve Tuz Etkisi', İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Bildiri Kitabı, Cilt 1, 448-453, 9-13 Eylül 1996, İTÜ, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
- G. Özdemir, M. Partl, 'Determination of Polymer Contents in Bituminous Binders by means of High-Pressure Gelpermeation Chromatography (HP-GPC)', Proceedings of 35. International Congress of Pure and Applied Chemistry (IUPAC Congress), 14-19 August 1995, İstanbul, P. 1096, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
- G. Özdemir, M. Partl, 'Application of High-Pressure Gelpermeation Chromatography (HP-GPC) to Determine Trinidad Naturalasphalt Content in Bituminous Binders', Proceedings of 5.th Eurobitume Congress, Stockholm, June 1993, Vol. 1A, 224-228, Katılımcı, Stockholm, İsveç, 1993
- G. Özdemir, M. Partl, 'Characterization of new types of road construction materials for special applications', Proceedings of the Congress 'Superhighway an Attribut of the Civilisation', 99-107, October 1992, Iasi- Romania, Katılımcı, Iasi, Romanya, 1992
- International Sempodium on Chemistry of Bitumen, 5-8 June 1991, Rome-Italy, Çalışma Grubu, Rome, İtalya, 1991

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):408

h-indeksi (WOS):10

Burslar

Avrupa Birliđi Erasmus Personel Hareketliliđi Programı, Avrupa Birliđi Komisyonu, 2008 - 2008

TÜBİTAK, Bilim İnsanı Yetiştirme Programı, TÜBİTAK, 2000 - 2000

Doktora Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1981 - 1986

Yurtdışı üniversite eğitimi bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 1973 - 1980