

Prof.Dr. NEZAHAT BOZ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 505 687 9181](tel:+905056879181)

E-posta: nezahat.boz@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/nezahat.boz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ycfAT4QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9372-1111

ScopusID: 6507384140

Yoksis Araştırmacı ID: 43766

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Stevens Institute Of Technology {New Jersey}, Kimya Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kinetic studies for the production of tertiary ethers used as gasoline additives, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Rheological Behavior and Extrusion Flow of a Concentrated Suspension with an Elastomeric Binder, Stevens Institute Of Technology {New Jersey}, Kimya Mühendisliği, 1996

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2018

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2017

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Ostim Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2012

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004
Araştırma Görevlisi, Stevens Institute of Technology, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1993 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - 2023

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, 2017 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - 2016

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Ostim Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojisi, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

KATALİZ, Lisans, 2022 - 2023

İNGİLİZCE İLETİŞİM I, Lisans, 2023 - 2024

BİLİM TARİHİ, Lisans, 2022 - 2023

ENDÜSTRİYEL KİMYA I, Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR I, Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR-II, Lisans, 2022 - 2023

KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2022 - 2023

ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İNGİLİZCE İLETİŞİM IV, Lisans, 2021 - 2022

İNGİLİZCE İLETİŞİM III, Lisans, 2021 - 2022

KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İNGİLİZCE İLETİŞİM II, Lisans, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İNGİLİZCE İLETİŞİM I, Lisans, 2021 - 2022

ARAŞTIRMA PROJESİ 1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KM 482 KİMYA MÜH. LAB. III, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

KM 481 KİMYA MÜH. LAB. II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

KM 202 Fluid Mechanics, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KM 521 KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE FAZ DENGESİ HESAPLARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Process Control, Lisans, 2015 - 2016

KM 492 Lisans Araş. Projesi, Lisans, 2014 - 2015

KM 473E Proses Kontrol , Lisans, 2014 - 2015

KM 491 Bitirme Ödevi, Lisans, 2014 - 2015

KM 222E Fluid Mechanics , Lisans, 2014 - 2015

Fluid Mechanics (KM 222E), Lisans, 2013 - 2014

Lisans Araştırma Projesi (KM 492), Lisans, 2013 - 2014

LPT 205 Organik Malzemeler, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

LPT 204 Teknik Plastikler, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

LPT 213 Polimer Kimyası, Ön Lisans, 2013 - 2014

Polimer Kimyası (LPT 203), Ön Lisans, 2013 - 2014

Kimya Müh. Faz Denge Hasapları (KM 521), Yüksek Lisans, 2013 - 2014

LPT 111 ANALİTİK KİMYA VE LABORATUAR TEK. , Ön Lisans, 2013 - 2014

LPT 103 Kimya, Ön Lisans, 2013 - 2014

Kimya Müh. Lab III (KM 482), Lisans, 2013 - 2014

Mass Transfer (KM 302E), Lisans, 2013 - 2014
PROCESS CONTROL (KM 473E), Lisans, 2013 - 2014
LPT 211 Kauçuk Uygulamaları, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
LPT 210 Lastik Plastik Atık Değerlendirme, Ön Lisans, 2012 - 2013
Heat Transfer (KM 321), Lisans, 2012 - 2013
LPT 208 Kauçuk üretim Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
LPT 216 İş Analizi ve Maliyet Hesabı, Ön Lisans, 2012 - 2013
BUSİNESS ENGLİSH I (MKM 118), Lisans, 2011 - 2012
BUSİNESS ENGLİSH II, Lisans, 2011 - 2012
KİMYASAL REAKSİYON MÜH. (KM 341), Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

BOZ N., Kanola yağından DMC-biyodizel üretimi için katalizör tasarımı ve kinetik çalışmalar, Yüksek Lisans, Y.KÖSEKUL(Öğrenci), 2017
BOZ N., Biyodizel üretiminde alümina destekli heterojen katalizör tasarımı ve reaksiyon çalışmaları, Yüksek Lisans, M.KAŞIKÇI(Öğrenci), 2009
BOZ N., Çinko oksit destekli katı bazık katalizör varlığında biyodizel üretim süreçleri, Yüksek Lisans, O.SUNAL(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improvement of fuel properties of biodiesel with bioadditive ethyl levulinate**
Unlu D., BOZ N., İLGEN O., HİLMİOĞLU N.
OPEN CHEMISTRY, cilt.16, sa.1, ss.647-652, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Biodiesel synthesis from canola oil via heterogeneous catalysis using functionalized CaO nanoparticles**
DEĞİRMENBAŞI N., Coskun S., BOZ N., Kalyon D. M.
FUEL, cilt.153, ss.620-627, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Esterification and transesterification of waste cooking oil over Amberlyst 15 and modified Amberlyst 15 catalysts**
BOZ N., DEĞİRMENBAŞI N., Kalyon D. M.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.165, ss.723-730, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **CALCIUM OXIDE BASED HETEROGENEOUS CATALYST DESIGN FOR THE PRODUCTION OF METHYL ESTERS FROM CANOLA OIL**
BOZ N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, sa.4, ss.641-648, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Biofuel production via transesterification using sepiolite-supported alkaline catalysts**
DEĞİRMENBAŞI N., BOZ N., Kalyon D. M.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.150, ss.147-156, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Transesterification of canola oil to biodiesel using calcium bentonite functionalized with K compounds**
BOZ N., DEĞİRMENBAŞI N., Kalyon D. M.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.138, ss.236-242, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **BIODIESEL PRODUCTION FROM CANOLA OIL OVER ZINC OXIDE-SUPPORTED CATALYSTS**
BOZ N., Sunal O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.3, ss.389-395, 2009 (SCI-Expanded)

- VIII. **Conversion of biomass to fuel: Transesterification of vegetable oil to biodiesel using KF loaded nano-gamma-Al₂O₃ as catalyst**
BOZ N., DEĞİRMENBAŞI N., Kalyon D. M.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.89, sa.3-4, ss.590-596, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the fuel properties of biodiesel produced over an alumina-based solid catalyst**
BOZ N., Kara M., Sunal O., ALPTEKİN E., DEĞİRMENBAŞI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.3, ss.433-442, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Solid Base Catalyzed Transesterification of Canola Oil**
BOZ N., Kara M.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.196, sa.1-2, ss.80-92, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of Biodiesel Production from Canola Oil Using Amberlyst-26 as a Catalyst**
İLGEN O., AKIN A. N., BOZ N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.2, ss.289-294, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Kinetics and mechanism of the oxidation of substituted benzyl alcohols by pyrazinium dichromate**
DEĞİRMENBAŞI N., BOZ N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.5, ss.3866-3874, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of biodiesel production from canola oil using Mg-Al hydrotalcite catalysts**
İLGEN O., Dincer I., YILDIZ M., ALPTEKİN E., BOZ N., ÇANAKCI M., AKIN A. N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.5, ss.509-514, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reflux-recycle-reactor for high yield and selectivity in TAME and TAAE production**
BOZ N., Dogu T.
AIChE JOURNAL, cilt.51, sa.2, ss.631-640, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Mechanism of TAME and TAAE synthesis from diffuse-reflectance FTIR analysis**
BOZ N., Dogu T., Murtezaoglu K., Dogu G.
CATALYSIS TODAY, cilt.100, sa.3-4, ss.419-424, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of hydrogen ion-exchange capacity on activity of resin catalysts in tert-amyl-ethyl-ether synthesis**
BOZ N., Dogu T., Murtezaoglu K., Dogu G.
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.268, sa.1-2, ss.175-182, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Diffusion Resistances and Contribution of Surface Diffusion in TAME and TAAE Production Using Amberlyst-15**
DOĞU T., AYDIN GÖL E., BOZ N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.1, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **DRIFT studies for the reaction and adsorption of alcohols and isobutylene on acidic resin catalysts and the mechanism of ETBE and MTBE synthesis**
Dogu T., BOZ N., Aydın E., Oktar N., Murtezaoglu K., Dogu G.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.40, sa.23, ss.5044-5051, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biodiesel Production from Canola Oil with Methanol in Presence of Nanocrystalline MgO Supported Alkaline Catalysts**
BOZ N., DEĞİRMENBAŞI AKGÜL N.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.28, sa.2, ss.261-266, 2016 (Scopus)
- II. **Transesterification of canola oil to biodiesel over potassium doped carbon nanotubes catalysts**
DEĞİRMENBAŞI AKGÜL N., BOZ N.
Research Journal Of Chemistry And Environment, cilt.19, sa.2, ss.31-37, 2015 (Scopus)
- III. **Biyodizelin Yan Ürünü Gliserinin Değerlendirilmesi İçin Malzeme Tasarımı**
DEĞİRMENBAŞI AKGÜL N., BOZ N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.477-482, 2015 (Hakemli Dergi)

- IV. **Soya Yağı Metil Esterlerin Üretimi İçin Bazik Heterojen Katalizör Tasarımı**
DEĞİRMENBAŞI AKGÜL N., BOZ N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.1, ss.401-406, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Transesterification of Canola Oil with Methanol using Nano Zinc Oxide Supported Catalysts**
BOZ N.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.27, sa.8, ss.3039-3043, 2015 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Improvement of fuel properties of biodiesel with bioadditive ethyl levulinate**
ÜNLÜ D., BOZ N., İLGEN O., HİLMİOĞLU N.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN 2017), 4 - 08 Ekim 2017
- II. **Türkiyede Lastik Ve Plastik Teknolojisi Eğitimi Ve Gazi Üniversitesi Uygulamaları**
BOZ N.
1st International Symposium On Plastic And Rubber Technologies And Exhibition, 29 - 31 Mayıs 2013
- III. **Overview Of Rubber And Plastic Recycling Processes in Turkey**
BOZ N.
1st International Symposium On Plastic And Rubber Technologies And Exhibition, 29 - 31 Mayıs 2013
- IV. **Değirmenbaşı N S S Özer H Gevgilili N Boz D M Kalyon Metal Nanopartikülleri İçeren Karbon Nanotüplerinin Sentezi ve PCL kullanarak Elektospining Yöntemi ile Nanofiber Eldesi Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi UKMK 2010 sayfa 663 22 25 Haziran 2010 Gazi Üniversitesi Ankara poster Özet basılmıştır**
BOZ N., Oylum S., Miray K.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2010), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- V. **Değirmenbaşı N S S Özer H Gevgilili N Boz D M Kalyon Gümüş Nanopartikülleri ile Doldurulmuş Karbon Nanotüp Polikaprolakton Kompozitinin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi UKMK 2010 sayfa 661 22 25 Haziran 2010 Gazi Üniversitesi Ankara poster Özet basılmıştır**
BOZ N., Oylum S., Miray K.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2010), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- VI. **Boz N N Değirmenbaşı D M Kalyon Biyokütleden Biyoyakıt Üretiminde Kalsiyum Oksit Destekli Katalizör Tasarımı ve Reaksiyon Çalışmaları Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi UKMK 2010 sayfa 563 22 25 Haziran 2010 Gazi Üniversitesi Ankara poster Özet basılmıştır**
BOZ N., Oylum S., Miray K.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2010), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- VII. **Heterogeneous Transesterification Reactions by using Potassium Compounds Supported on Sepiolite as Basic Catalysts NCC 3 Ulusal Kataliz Kongresi Kara Elmas Üniversitesi Zonguldak 2010 poster Özet basılmıştır**
BOZ N., Oylum S., Miray K.
NCC-3 Ulusal Kataliz Kongresi, Kara Elmas Üniversitesi, Zonguldak, 2010, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2010
- VIII. **Applications of Bentonite Supported Catalysts for Biodiesel Processes from Canola Oil NCC 3 Ulusal Kataliz Kongresi Karaelmas Üniversitesi Zonguldak 2010 poster Özet basılmıştır**
BOZ N., Oylum S., Miray K.
NCC-3 Ulusal Kataliz Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2010
- IX. **Potassium Carbonate Impregnated Nanoparticles of CaO as Heterogeneous Catalysts for the Trasesterification of Canola Oil with Methanol 5 Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı L106 sayfa 444 Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Kampüsü Eskişehir 8 12 Haziran 2009 poster Özet basılmıştır**
BOZ N., Oylum S., Miray K.

5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009

- X. **Canola Oil Trasesterification Catalyzed by Potassium Carbonate Impregnated Nanoparticles of Alumina** 5 Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı L105 sayfa 443 Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Kampüsü Eskişehir 8 12 Haziran 2009 Özet basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009
- XI. **Boz N M Kara E Alptekin ve N Değirmenbaşı Investigation of Fuel Properties of Biodiesel Produced over Alumina Based Solid Catalyst 2nd National Catalysis Conference NCC 2 Palandöken Erzurum Turkey** 18 21 Haziran 2008 Özet basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
2nd National Catalysis Conference (NCC-2), Palandöken, Erzurum-Turkey, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2008
- XII. **İlgen O A N Akın ve N Boz Investigation of Biodiesel Production from Canola Oil Using Amberlyst 26 Catalys 2nd National Catalysis Conference NCC 2 Palandöken Erzurum Turkey** 18 21 Haziran 2008 Özet basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
2nd National Catalysis Conference (NCC-2), Türkiye, 18 - 21 Haziran 2008
- XIII. **Boz N M Kara ve E Alptekin Alümina Destekli Katalizör Varlığında Üretilen Biyodizelin Yakıt Performansının Araştırılması Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli** 2008 14 17 Mayıs 2008 Bildiri basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- XIV. **Boz N M Kara ve O Sunal Katı Katalizörler Varlığında Atık Yemeklik Yağlardan Biyodizel Üretim Süreçleri 1 Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu** 86 90 Samsun 28 31 Mayıs 2007 Bildiri basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007
- XV. **Boz N O Sunal ve M Kara Dünya da ve Türkiye de Atık Yemeklik Yağ Potansiyeli 1 Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu** 460 466 Samsun 28 31 Mayıs 2007 Bildiri basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007
- XVI. **Boz N ve M Kara Solid Base Catalyzed Transesterification of Canola Oil Somer Symposium 1 Past Present Future Chemical Engineering SOMER E 08 METU Congress Center Ankara Turkey** May 14 15 2007 Özet basılmıştır
KARAMAN M., BOZ N., ÇANAKCI M., AKIN A. N.
Somer Symposium 1, Past Present Future Chemical Engineering, SOMER-E-08, 14 - 15 Mart 2007
- XVII. **Transesterification Kinetics and Mechanism of Canola Oil with Methanol over Zinc Oxide Supported Catalysis**
KARAMAN M., BOZ N., ÇANAKCI M., AKIN A. N.
Somer Symposium 1, Past Present Future Chemical Engineering, SOMER-E-09, 14 - 15 Mart 2007
- XVIII. **İlgen O İ Dinçer M Yıldız E Alptekin N Boz M Çanakçı ve A N Akın Investigation Of Biodiesel Production From Canola Oil Using Mg Al Hydrotalcite Catalyst 1st National Catalysis Conference NCC 1 Middle East Technical University Northern Cyprus Campus Güzelyurt K K T C** 17 20 Ocak 2007 Özet basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
1st National Catalysis Conference (NCC-1), Türkiye, 17 - 20 Ocak 2007
- XIX. **Arat U M Kara O Sunal H Sıkçalı O İlgen ve N Boz Temiz Yakıt Biyodizelin Asidik Katalizör Varlığında Üretim Süreçleri 7 Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi** Poster No ÇD 37 Eskişehir 5 8 Eylül 2006 Özet basılmıştır
BOZ N., Oylum S., Miray K.
7. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XX. **Boz N ve T Doğu Reaction Mechanism of TAME Synthesis from Diffuse Reflectance FTIR Analysis XVII**

International Conference on Chemical Reactors CHEMREACTOR 17 Athens Crete Greece May 15 19

2006 Özet basılmıştır

BOZ N., Oylum S., Miray K.

XVII. International Conference on Chemical Reactors CHEMREACTOR-17, Athens-Crete, Greece, 15 - 19 Mart 2006

- XXI. **Investigation of Reaction Conditions on Biodiesel Production with Hydrotalcite Zeolite And Sulphated Oxides**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

XVII. International Conference on Chemical Reactors CHEMREACTOR-17, PP-88, Athens-Crete, Greece, 15 - 19 Mart 2006

- XXII. **Yüksek Oktanlı Benzin Katkı Maddeleri Tersiyer Eterlerin Reaktif Damıtma ve Geri Döngülü Reaktör Sistemlerinde Üretimi XVIII Ulusal Kimya Kongresi Kars 5 9 Temmuz 2004 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

- XXIII. **Boz N T Doğu K Mürtezaoğlu ve G Doğu Mechanism of TAME and TAE Synthesis from Diffuse Reflectance FT IR Analysis 11th Nordic Symposium on Catalysis Oulu Finlandiya May 22 25 2004 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

11th Nordic Symposium on Catalysis, Oulu, Finlandiya, 22 - 25 Mart 2004

- XXIV. **Varışlı D N Boz T Doğu G Doğu ve K Mürtezaoğlu Performances of Batch Reactive Distillation and Batch Reflux Recycle Reactors in the Production of Tert amyl ethyl ether 4th Int Conference on Unsteady State Processes in Catalysis USPC4 Montreal Canada October 2003 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

4th Int. Conference on Unsteady-State Processes in Catalysis, 6 - 10 Ekim 2003

- XXV. **Boz N G Doğu T Doğu ve K Mürtezaoğlu TAME and TAE Production in a Batch Reflux Reactor International Symposium on Multifunctional Reactors ISMR 3 and Colloquium on Chemical Reaction Engineering CCRE 18 University of Bath UK August 27 30 2003 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

Symposium on Multifunctional Reactors (ISMR-3) and Colloquium on Chemical Reaction Engineering (CCRE-18), 27 - 30 Ağustos 2003

- XXVI. **Doğu T E Aydın N Boz K Mürtezaoğlu ve G Doğu Diffusion Studies for Ethanol Methanol and Isoamylene in a Macroreticular Resin Catalyst by Batch Adsorption Moment 17th International Symposium on Chemical Engineering ISCRE 17 Hong Kong August 25 28 2002 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

17th International Symposium on Chemical Engineering (ISCRE 17), 25 - 28 Ağustos 2003

- XXVII. **Doğu T N Boz K Mürtezaoğlu ve G Doğu Effect of Hydrogen Ion Exchange Capacity on Activity of Resin Catalysts and Mechanism of TAME and TAE Synthesis Chemical Reaction Engineering IX Chemical Reactor Engineering Meeting the Challenges for New Technology CRE XI Quebec City Canada June 29 July 2003 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

Chemical Reaction Engineering IX: Chemical Reactor Engineering, Meeting the Challenges for New Technology (CRE-XI), 29 Haziran - 01 Temmuz 2003

- XXVIII. **Doğu T N Boz E Aydın N Oktar K Mürtezaoğlu ve G Doğu Drift Studies for the Reaction and Adsorption of Alcohols and Isobutylene on Acidic Resin Catalysts and the Mechanism of ETBE and MTBE Synthesis Chemical Reactor Engineering 2001 Novel Reactor Engineering for The New Millennium Barga Italy June 24 29 2001 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

Chemical Reactor Engineering 2001: Novel Reactor Engineering for The New Millennium, Barga-Italy, 24 - 29 Haziran 2003

- XXIX. **Boz N G Doğu K Mürtezaoğlu ve T Doğu Kinetic Studies on Etherification of Isoamylenes and DRIFTS Results for TAME and TAE Production 3rd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean EMCC 3 Thessaloniki Greece May 13 15 2003 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

3rd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean (EMCC-3),
Thessaloniki, Greece, 13 - 15 Mayıs 2003

- XXX. **Boz N T Doğu K Mürtezaoğlu ve G Doğu Synthesis and Activity of Acidic Mesoporous Polymeric Catalyst for the Etherification Reaction 2nd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean EMCC 2 ODTÜ Ankara May 20 24 2001 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

2nd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean (EMCC-2), 20 - 24
Mayıs 2001

- XXXI. **Amberlit 15 Reçine Katalizörü Yüzeyinde MTBE Oluşum Mekanizmasının FT IR Tekniği ile İncelenmesi 4 Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi KRM 21 4 7 Eylül İstanbul 2000 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

4. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2000

- XXXII. **Çevre Dostu Benzin Eldesinde Kullanılacak Asidik Karakterli Polimerik Membran Sentezi ve Eterleşme Reaksiyonlarında Kullanımı 5 Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü Ulusal Sempozyumu Elazığ 19 21 Haziran 2000 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

5. Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2000

- XXXIII. **Oktar N N Boz K Mürtezaoğlu G Doğu ve T Doğu Sulfonated Polymeric Catalysts for the Etherification of 2 Methyl 1 Butene with Ethanol Clean Processes and Environment The Catalytic Solution Conference Lyon France 1999 Özet basılmıştır**

BOZ N., Oylum S., Miray K.

Clean Processes and Environment: The Catalytic Solution Conference, Lyon, France, 27 - 31 Mayıs 1999

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 625

Atıf (Scopus): 754

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13