

Prof. NEZAHAT BOZ

Personal Information

Mobile Phone: [+90 505 687 9181](tel:+905056879181)

Email: nezahat.boz@hbv.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: ycfAT4QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9372-1111

ScopusID: 6507384140

Yoksis Researcher ID: 43766

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Stevens Institute Of Technology {New Jersey}, Kimya Mühendisliği, United States Of America 1993 - 1996

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kinetic studies for the production of tertiary ethers used as gasoline additives, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), 2004

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

Research Areas

Chemical Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara Hacı Bayram Veli University, Polatlı Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, 2018 - Continues

Professor, Gazi University, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2018

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Associate Professor, Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2017

Associate Professor, Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2013

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2012

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005
Research Assistant, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004
Research Assistant, Stevens Institute of Technology, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1993 - 1996

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara Hacı Bayram Veli University, Polatlı Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, 2019 - 2023
Ankara Hacı Bayram Veli University, 2017 - 2021
Deputy Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - 2016
Head of Department, Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojisi, 2012 - 2014

Courses

KATALİZ, Undergraduate, 2022 - 2023
İNGİLİZCE İLETİŞİM I, Undergraduate, 2023 - 2024
BİLİM TARİHİ, Undergraduate, 2022 - 2023
ENDÜSTRİYEL KİMYA I, Undergraduate, 2023 - 2024
BİLGİSAYAR I, Undergraduate, 2023 - 2024
BİLGİSAYAR-II, Undergraduate, 2022 - 2023
KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Undergraduate, 2022 - 2023
ARAŞTIRMA PROJESİ II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İNGİLİZCE İLETİŞİM IV, Undergraduate, 2021 - 2022
İNGİLİZCE İLETİŞİM III, Undergraduate, 2021 - 2022
KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR 1, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İNGİLİZCE İLETİŞİM II, Undergraduate, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İNGİLİZCE İLETİŞİM I, Undergraduate, 2021 - 2022
ARAŞTIRMA PROJESİ 1, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
KM 482 KİMYA MÜH. LAB. III, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
KM 481 KİMYA MÜH. LAB. II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
KM 202 Fluid Mechanics, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
KM 521 KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE FAZ DENGESİ HESAPLARI, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Process Control, Undergraduate, 2015 - 2016
KM 492 Lisans Araş. Projesi, Undergraduate, 2014 - 2015
KM 473E Proses Kontrol , Undergraduate, 2014 - 2015
KM 491 Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2014 - 2015
KM 222E Fluid Mechanics , Undergraduate, 2014 - 2015
Fluid Mechanics (KM 222E), Undergraduate, 2013 - 2014
Lisans Araştırma Projesi (KM 492), Undergraduate, 2013 - 2014
LPT 205 Organik Malzemeler, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
LPT 204 Teknik Plastikler, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
LPT 213 Polimer Kimyası, Associate Degree, 2013 - 2014
Polimer Kimyası (LPT 203), Associate Degree, 2013 - 2014
Kimya Müh. Faz Denge Hasapları (KM 521), Postgraduate, 2013 - 2014
LPT 111 ANALİTİK KİMYA VE LABORATUAR TEK. , Associate Degree, 2013 - 2014
LPT 103 Kimya, Associate Degree, 2013 - 2014

Kimya Müh. Lab III (KM 482), Undergraduate, 2013 - 2014
Mass Transfer (KM 302E), Undergraduate, 2013 - 2014
PROCESS CONTROL (KM 473E), Undergraduate, 2013 - 2014
LPT 211 Kauçuk Uygulamaları, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
LPT 210 Lastik Plastik Atık Değerlendirme, Associate Degree, 2012 - 2013
Heat Transfer (KM 321), Undergraduate, 2012 - 2013
LPT 208 Kauçuk üretim Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013
LPT 216 İş Analizi ve Maliyet Hesabı, Associate Degree, 2012 - 2013
BUSİNESS ENGLISH I (MKM 118), Undergraduate, 2011 - 2012
BUSİNESS ENGLISH II, Undergraduate, 2011 - 2012
KİMYASAL REAKSIYON MÜH. (KM 341), Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Improvement of fuel properties of biodiesel with bioadditive ethyl levulinate**
Unlu D., BOZ N., İLGEN O., HİLMİOĞLU N.
OPEN CHEMISTRY, vol.16, no.1, pp.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, vol.153, pp.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, vol.165, pp.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, vol.30, no.4, pp.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, vol.150, pp.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, vol.138, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.89, no.3-4, pp.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, vol.33, no.3, pp.433-442, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Solid Base Catalyzed Transesterification of Canola Oil**
BOZ N., Kara M.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, vol.196, no.1-2, pp.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, vol.33, no.2, pp.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, vol.20, no.5, pp.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, vol.31, no.5, pp.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, vol.51, no.2, pp.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, vol.100, no.3-4, pp.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, vol.268, no.1-2, pp.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, vol.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, vol.40, no.23, pp.5044-5051, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.28, no.2, pp.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, vol.19, no.2, pp.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, vol.3, no.2, pp.477-482, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, no.1, pp.401-406, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

V. Transesterification of Canola Oil with Methanol using Nano Zinc Oxide Supported Catalysts

BOZ N.

Asian Journal Of Chemistry, vol.27, no.8, pp.3039-3043, 2015 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 (ICCESEN 2017), 4 - 08 October 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 May 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 May 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), Turkey, 22 - 25 June 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), Turkey, 22 - 25 June 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), Turkey, 22 - 25 June 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, Turkey, 28 April - 01 May 2010

VIII. Applications of Bentonite Supported Catalysts for Biodiesel Processes from Canola Oil 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, Turkey, 28 April - 01 May 2010

IX. Potassium Carbonate Impregnated Nanoparticles of CaO as Heterogeneous Catalysts for the

Transesterification 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, Turkey, 8 - 12 June 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, Turkey, 8 - 12 June 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, Turkey, 18 - 21 June 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), Turkey, 18 - 21 June 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, Turkey, 14 - 17 May 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, Turkey, 28 - 31 May 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, Turkey, 28 - 31 May 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 March 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 March 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), Turkey, 17 - 20 January 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, Turkey, 5 - 08 September 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 March 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 March 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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XXIII. **Boz N T Doğu K Mürtezaoğlu ve G Doğu Mechanism of TAME and TAAE 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 March 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 October 2003
- XXV. **Boz N G Doğu T Doğu ve K Mürtezaoğlu TAME and TAAE 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 August 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 August 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 TAAE 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 June - 01 July 2003
- XXVIII. **Doğu T N Boz E Aydın N Oktar K Mürtezaoğlu ve G Doğu Drift Studies for the Reaction and Adsorbtion 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 June 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 May 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 May 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, Turkey, 4 - 07 September 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, Turkey, 19 - 21 June 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 May 1999

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 625

Citation (Scopus): 754

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13