

Prof.Dr. KIRALI MÜRTEZAOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: kirali@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kirali>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manchester Institute of Science and Technology, Kimya Mühendisliği, İngiltere 1988 - 1994

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Gözenekli katlarda etkin termal difüzyonun dinamik yöntem ile tayini, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1988

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1998

Araştırma Görevlisi, Manchester Institute of Science and Technology, Faculty Of Engineering And Physical Sciences, Chemical Engineering Department, 1988 - 1994

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1988

Mesleki Deneyim

Dekan, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2011

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2011

Rektör Yardımcısı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2010

Genel Sekreter, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2004 - 2006

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 1998 - 2001

Enstitü Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996 - 2001

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996

Yönetilen Tezler

MÜRTEZAOĞLU K., Espey konsantratör atıklarının ısıl yöntemlerle kazanılması ve atık kilin değerlendirilebilirliğinin araştırılması, Doktora, A.KAHVECİOĞLU(Öğrenci), 2020

MÜRTEZAOĞLU K., NİKEL İÇERİKLİ TUD-1 VE Al-TUD-1 DESTEKLİ KATALİZÖRLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE HİDROJEN ÜRETİM ÇALIŞMALARINDA PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.ORUÇ(Öğrenci), 2020

MÜRTEZAOĞLU K., Parlayıcı, patlayıcı ve yanıcı maddelerin depo modellemesi, Yüksek Lisans, Y.ALTINCI(Öğrenci), 2015

MÜRTEZAOĞLU K., Asidik Katalizör Sentezi, Karakterizasyonu, Katalitik Aktivitesinin Gliserol Esterleşme Reaksiyonunda İncelenmesi, V.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2015

MÜRTEZAOĞLU K., IPv4 ve IPv6 internet protokol sürümlerinde ses taşıma analizi ve uygulaması, Yüksek Lisans, M.ÖZALP(Öğrenci), 2014

MÜRTEZAOĞLU K., Amberlit-35 katalizörünün gözenek yapısının üç (3D) boyutlu rastgele ağ modeli üzerinden modellenmesi ve ağ boyutu etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2008

MÜRTEZAOĞLU K., AMBERLİT – 35 KATALİZÖRÜNÜN GÖZENEK YAPISININ ÜÇ BOYUTLU (3D) RASTGELE AĞ MODELİ ÜZERİNDEN MODELLENMESİ VE AĞ BOYUTU ETKİSİNİN İNCELENMESİ, V.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2007

MÜRTEZAOĞLU K., Çevre dostu benzin katkı maddeleri üretiminde kullanılan katalizörlerin görsel analiz yöntemi ile fiziksel karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.ÖZMEN(Öğrenci), 2004

MÜRTEZAOĞLU K., Kurşunsuz benzin katkı maddesi dietil eterin (DEE) üretimi üzerine kinetik çalışmalar, Yüksek Lisans, K.ARSLAN(Öğrenci), 2004

MÜRTEZAOĞLU K., Malatya ilinde tıbbi atık yönetimi ve tıbbi atık depolama alanının incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KEMAL(Öğrenci), 2003

MÜRTEZAOĞLU K., Çevre yönetim sistemi ve ISO 14001 standartları doğrultusunda bir çay işletmesindeki çevre boyut ve etkilerinin, amaç ve hedeflerinin program veya programlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.USTA(Öğrenci), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Güvenli karayolu ulaşımı için coğrafi bilgi sistemleri tabanlı karayolu güzergah tespit metodu, Doktora, A.TÜMAY(Öğrenci), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Kurşunsuz benzin katkı maddesi tersiyer eterlerinin üretim reaksiyon kinetiği, Doktora, N.OKTAR(Öğrenci), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Trafik güvenliği ve Türkiye'de sürücü eğitiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.İNAL(Öğrenci), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Kaza kara noktalarının belirlenmesinde ve çözümlenmesinde coğrafi bilgi sistemlerinin kullanılması, Yüksek Lisans, V.ARSLAN(Öğrenci), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Patates unu katkısının ekmek ürünleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ö.ERDAL(Öğrenci), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Heat effects in catalysts with bimodal pore size distributions, Yüksek Lisans, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2000

MÜRTEZAOĞLU K., Türk Silahlı Kuvvetlerinde meydana gelen trafik kazalarının önlenmesinde ulaştırma sınıfının önemi, Yüksek Lisans, S.MESUT(Öğrenci), 2000

MÜRTEZAOĞLU K., Trafik kazalarının önlenmesinde Türk Silahlı Kuvvetlerinin rolü: Cumhurbaşkanlığı Muhafız Alayı uygulamaları, Yüksek Lisans, E.ŞAKACI(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Catalytic Performances of Bi-Metallic Ni-Co Catalysts in Acetic Acid Steam Reforming Reaction: Effect of Mg Incorporation**
Sahin S. O. , ARBAĞ H., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.17, sa.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Esterification of Lauric Acid with Glycerol in the Presence of STA/MCM-41 Catalysts**
Simsek V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.15, sa.2, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis of a silicotungstic acid SBA-15 catalyst for selective monoglyceride production**
Simsek V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, cilt.117, sa.2, ss.773-788, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Sustainable activity of hydrothermally synthesized mesoporous silicates in acetic acid esterification**

Simsek V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.3, ss.683-696, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Diffusion Resistances and Contribution of Surface Diffusion in TAME and TAAE Production Using Amberlyst-15**

DOĞU T., Aydın E., Boz N., MÜRTEZAOĞLU K., Dogu G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.1, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Reactive RED 120 Boyarmaddesinin Silika Esaslı Gözenekli Malzeme Üzerine Absorpsiyon Koşullarının İncelenmesi**

ŞİMŞEK V., PAT Z., MÜRTEZAOĞLU K.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.237-246, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Investigation of Lauric Acid Conversion with the STA Incorporated Heterogeneous Catalysts in the Liquid Phase Reaction**

ŞİMŞEK V., MÜRTEZAOĞLU K.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.91-103, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Characterizations and Catalytic Activities Investigation of Synthesized Solid-Based Heterogeneous Catalysts in the Esterification Reaction.**

ŞİMŞEK V., MÜRTEZAOĞLU K.

Anadolu University Journal of Science and Technology A- Applied Sciences and Engineering, cilt.19, sa.2, ss.422-432, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **KIT-6 Destekli, Ni ve Co İçerikli Katalizörler Varlığında Formik Asitten Hidrojen Üretimi**

TUĞ İ., ESLEK KOYUNCU D. D., MÜRTEZAOĞLU K.

32. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020

II. **TUD-1 Destekli Ni Katalizörlerin Varlığında Asetik Asitten Reformlama Reaksiyonuyla Hidrojen Üretimi**

Ekinci E., Oruç M., Arbağ H., Oktar N., Mürtezaoğlu K.

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi UKMK-13, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018

III. **Ni Incorporated TUD-1 Synthesis, Characterization and Catalytic Performances in Hydrogen Production**

EKİNCİ E., Oruç M., ARBAĞ H., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.

EMCC-9, 31 Ağustos - 02 Eylül 2018

IV. **Catalytic Activities Investigation of Silica-based Mesoporous Catalysts in the Production of Mono-dilaurin.**

ŞİMŞEK V., PAT Z., MÜRTEZAOĞLU K.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem2018), 26 Nisan - 27 Mayıs 2018

V. **Adsorption of NOx on Barium-based MCM-41 sorbents**

Ekinci E., Mürtezaoğlu K., Oktar N.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

VI. **VALIDATION OF SIC PRESENCE IN SILICA SUPPORTED NICALYSTS VIA CHARACTERIZATION ANALYSES**

GÜNDÜZ MERİÇ G., ARBAĞ H., MÜRTEZAOĞLU K., DEĞİRMENCİ L.

International Science and Technology Conference (ISTEC-2017), 17 - 19 Temmuz 2017

VII. **Validation of SIC Presence in Silica Supported Ni Catalysts via Characterization Analyses**

GÜNDÜZ MERİÇ G., ARBAĞ H., MÜRTEZAOĞLU K., DEĞİRMENCİ L.

International Science and Technology Conference, 17 Temmuz 2017 - 19 Temmuz 2019

VIII. **Synthesis and Characterization of Silica Based Acidic Catalysts with the Impregnation Methods**

ŞİMŞEK V., PAT Z., MÜRTEZAOĞLU K.

1st International black sea congress on environmental sciences (IBCESS) Giresun, TURKEY, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

IX. **Synthesis of STA SBA 15 Catalysts for Ethyl Acetate Production and Characterizations of Catalysts**

ŞİMŞEK V., MÜRTEZAOĞLU K.

NCC6-He 6th Catalysis Conference, April 27-30, 2016, Bursa Technical University-Bursa/TURKEY, 27 - 30 Nisan 2016

X. **Esterification reactions over amberlit IR 120 catalyst**

ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.

23rd International symposium on chemical reaction engineering (ISCRE23) and 7th Asia- Pasific chemical reaction engineering symposium (APCRE7), 7 - 10 Eylül 2014

XI. **Silicotungstic Acid incorporated mesoporous catalysts and activity tests in ethyl acetate production**

ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.

National catalysis conference-5(NCC-5), Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014

XII. **Synthesis and characterization of tungstosilicic acid anchored SBA-15/STA catalysts**

ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.

ECCE9 ECAB2, Hollanda, 20 - 23 Nisan 2013

XIII. **Synthesis and Characterization of Tungstosilicic Acid Anchored SBA 15 STA Catalysts**

ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.

9th European Congress of Chemical Engineering, Hague, Holland, April 21-25, 2013, 21 - 23 Nisan 2013

XIV. **Synthesis and characterization of novel mesoporous acidic MCM 41 and SBA 15 catalysts**

ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.

international Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition PPM 2013, 3 - 05 Eylül 2013

XV. **Synthesis and Characterization of Mesoporous Structured MCM-41 with Barium**

KAYA EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.

6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries (EMCC-6), Türkiye, 7 - 12 Mart 2010

XVI. **Synthesis and Characterization of Mesoporous Structured MCM 41 with Barium**

EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.

EMCC6, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010

XVII. **Ba-Incorporated Mesoporous MCM-41 Synthesis and Characterization**

KAYA EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.

5th International Conference on Environmental Catalysis (5ICEC), İrlanda, 31 Ağustos - 03 Eylül 2008

XVIII. **NO_x Tutucu Mezogözenekli Adsorbentlerin Sentezi Ve Karakterizasyonu**

EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.

UKMK8, Malatya, Türkiye, 26 Ağustos 2008

XIX. **Ba incorporated Mesoporous MCM 41 Synthesis and Characterization**

EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.

5th International Conference on Environmental Catalysis, Belfast, İngiltere, 31 Temmuz 2008 - 03 Eylül 2007

XX. **Synthesis of NO_x Trap Catalysts Using Impregnation Technique**

KAYA EKİNCİ E., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., KARAKAŞ G.

1 st National Catalysis Congress, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2008

XXI. **Synthesis of NO_x Trap Catalyst Using Impregnation Technique**

EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.

nnc2, Erzurum, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2008

- XXII. **Application Of Mercury Porosimetry to Three Dimensional 3D Stochastic Network Model On Acidic Ion Exchange Resins**
ŞİMŞEK V., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.
Presented in 5th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries-EMCC5, 21 - 29 Mayıs 2008
- XXIII. **Characterization and NOx Sorption Behaviour of Barium Based MCM-41**
KAYA EKİNCİ E., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.
Sommer Symposium Series I, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007
- XXIV. **Synthesis Characterization and NOx Sorption Behaviour of Barium Based MCM 41**
OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.
Sommer Symposium Series I, 14 - 16 Mayıs 2007
- XXV. **Application of a Stochastic Three Dimensional (3-D) Network Model to Amberlyst 15 by Using Mercury Porosimetry Technique**
OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.
Sommer Symposium Series I, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007
- XXVI. **Synthesis Characterization NOx Sorption Behaviour of BaMCM41**
EKİNCİ E., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.
Sommer symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2007
- XXVII. **Kinetics of Gas/Liquid Phase Synthesis of Octane Enhancing Additives on Acidic Resin Catalysts**
OKTAR N., BOZ N., DOĞU G., DOĞU T., MÜRTEZAOĞLU K.
1st National Catalysis Congress, Türkiye, 17 - 20 Ocak 2007
- XXVIII. **Dehydration of Ethanol Over Solid Acid Catalysts Such as Amberlyst-15, Nafion and Tungstophosphoric Acid**
DOĞU G., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., VARIŞLI D., DOĞU T.
1st European Chemistry Congress, Macaristan, 27 - 31 Ağustos 2006
- XXIX. **Yüksek Oktanlı Benzin Katkı Maddeleri Tersiyer Eterlerin Reaktif Damıtma ve Geri Döngülü Reaktör Sistemlerinde Üretimi**
BOZ N., VARIŞLI D., Doğu T., MÜRTEZAOĞLU K., Dogu G.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004
- XXX. **Performances of Batch Reactive Distillation and Batch Reflux Recycle Reactors in the Production of Tert-Amyl-Ethyl Ether**
VARIŞLI D., BOZ N., Doğu T., Dogu G., MÜRTEZAOĞLU K.
4th. Int Conference on Unsteady Processes in Catalysis, Montreal, Kanada, 26 Ekim 2003
- XXXI. **TAME and TAE E Production in a Batch Reflux-Recycle Reactor**
DOĞU T., BOZ N., DOĞU G., MÜRTEZAOĞLU K.
ISMR-3 Int. Symp. Multifunctional Reactors, İngiltere, 27 - 30 Ağustos 2003
- XXXII. **Effect of Hydrogen Ion Exchange Capacity on Activity of Resin Catalyst and Mechanism of TAME and TAE E Synthesis**
DOĞU T., BOZ N., DOĞU G., MÜRTEZAOĞLU K.
Engineering Conferences International, Chemical Reaction Engineering IX, Chemical Reactor Engineering: Meeting the Challenges for New Technology, Kanada, 29 Haziran - 04 Temmuz 2003
- XXXIII. **Kinetic Studies on Etherification of Isoamylenes and Drifts Results for TAME and TAE E Production**
BOZ N., DOĞU G., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU T.
3rd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean, Yunanistan, 13 - 15 Mayıs 2003
- XXXIV. **Civa Porozimetresinin Tanecik Yapılı Gözenek Modeline Uygulanması**
MÜRTEZAOĞLU K.
Beşinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002
- XXXV. **Diffusion Studies for Ethanol, Methanol and Isoamylene in Macroreticular Resin Catalyst by Batch Adsorption Moment Analysis**
DOĞU T., BOZ N., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G.

17th International Symposium on Chemical Reaction Engineering, Chemical Reaction Engineering: Challenges and Opportunities in a Global Environment, Hong Kong, 25 - 28 Ağustos 2002

XXXVI. **Kinetics for The Production of Tertiary Ethers Used as Gasoline Additives**

OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU T., DOĞU G.

The Tri-State Catalysis Society Spring Symposium, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Mayıs 2002

XXXVII. **Etherification Rates of 2-Methyl-2-Butene and 2-Methyl-Butene with Methanol**

OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G.

Chemical Reactor Eng., 2000: Novel Reactor Eng. for the New Millenium, İtalya, 24 - 29 Haziran 2001

XXXVIII. **Nonisothermal Effectiveness of Catalysts Having Bidisperse Size Distributions**

MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU T.

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

XXXIX. **Synthesis and Activity of Acidic Mesoporous Polymeric Catalysts for the Etherification Reactions**

BOZ N., DOĞU T., DOĞU G., MÜRTEZAOĞLU K.

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

XL. **DRIFT Studies for The Adsorption and Reaction of Alcohols and Isobutylene on Acidic Resin Catalysts and Mechanism of ETBE and MTBE Synthesis**

MÜRTEZAOĞLU K.

Chemical Reactor Eng., 2000: Novel Reactor Eng. for the New Millenium, June 24-29, 2001, Barga, Italy, p14 (sözel sunum), 1 - 03 Ocak 2001

XLI. **Amberlit-15 Reçine Katalizörü Yüzeyinde MTBE Oluşum Mekanizmasının FT-IR Tekniği İle İncelenmesi**

BOZ N., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G., DOĞU T.

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

XLII. **Çevre Dostu Benzin Eldesinde Kullanılacak Asidik Karakterli Polimerik Membran Sentezi ve Eterleşme Reaksiyonlarında Kullanımı**

OKTAR N., BOZ N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G., DOĞU T.

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

XLIII. **Pore Structure Simulation of Food Materials by One Dimensional Network Modeling**

MÜRTEZAOĞLU K., SİNAN K.

1999 IFT Annual Meeting, July 24-28, 1999, Chicago, USA. (poster sunum), 1 - 03 Ocak 1999

XLIV. **Dynamic Analysis of Adsorption Equilibrium and Rate Parameters of Reactants and Products in MTBE ETBE and TAME Production sözel sunum**

MÜRTEZAOĞLU K.

48th CSChE Conference, London, Canada (1998). (Can. J. Chem Eng tarafından basıldı Yayın No:4), 7 - 09 Temmuz 1997

XLV. **Etherification of 2-Methyl 1-Butene with Methanol and Ethanol**

MÜRTEZAOĞLU K., OKTAR N., DOĞU T., DOĞU G.

Large Chemical Plant-10, Belçika, 28 - 30 Eylül 1998

XLVI. **Kurşunsuz Benzin Katkı Maddeleri Üretimi ve Reaksiyon Kinetiğinin İncelenmesi**

OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G., DOĞU T.

III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998

XLVII. **PVC Taneciklerinin Gözenek Yapılarının Stokastik Modellenmesi**

MÜRTEZAOĞLU K.

III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 1 Eylül - 04 Ağustos 1998

XLVIII. **Reactivity of C5 Olefins with Ethanol in Oxygenate Production C poster sunum**

MÜRTEZAOĞLU K., OKTAR N.

Chemical Reactor Engineering for Sustainable Processes and Products Conference, Banff, Alberta, Canada, June, 1997., 14 - 16 Ocak 1997

XLIX. **Gözenekli Katalizörlerde Isı İletimi**

MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G., DOĞU T.

V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Türkiye, 10 Ekim 1988

Desteklenen Projeler

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asidik İyon Değiştirici Reçine Katalizörlerin Fiziksel Özelliklerinin Tayini ve Skokastik Modellenmesi, 2008 - Devam Ediyor

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ba-Bazlı Mcm 41 Sentezi Ve Azot Oksit Adsorpsiyonunun İncelenmesi, 2006 - Devam Ediyor

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görsel Porozimetrik Yöntem İle Gözeneklilik Tayini, 2003 - Devam Ediyor

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurşunsuz benzin katkı maddelerinin sıvı fazda üretimi, 1998 - Devam Ediyor

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurşunsuz benzin katkı maddeleri üretimi üzerinde kinetik çalışmalar, 1997 - Devam Ediyor

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro kristal katalizörlerin üretim çalışmaları, 1995 - Devam Ediyor

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜSTÜN ÖZELLİKLİ TUD-1 ADSORBENT SENTEZİ VE YAPISAL KARAKTERİZASYONUNUN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STA/MCM-41 KATALİZÖRÜNÜN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE GÖZENEK BOYUT DAĞILIMININ 3D STOKASTİK AĞ MODELİ İLE TAYİNİ, 2012 - 2017

MÜRTEZAOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asidik Karakterli Yeni Nesil Katalizör SBA 15 Sentezi, Karakterizasyonu ve Aktivitelerinin Test Edilmesi, 2012 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):3