

# Prof. KIRALI MÜRTEZAOĞLU

## Personal Information

**Email:** kirali@gazi.edu.tr

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

## Education Information

Doctorate, Manchester Institute of Science and Technology, Kimya Mühendisliği, United Kingdom 1988 - 1994

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

## Dissertations

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

## Research Areas

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2004 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1998

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

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1988

## Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2011

Bilecik Seyh Edebali University, Rektörlük, 2008 - 2011

Bilecik Seyh Edebali University, Rektörlük, 2008 - 2010

Gazi University, Rektörlük, 2004 - 2006

Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 1998 - 2001

Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996 - 2001

Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996

## Advising Theses

MÜRTEZAOĞLU K., Espey konsantratör atıklarının ısı yöntemleri ile kazanılması ve atık kilin değerlendirilebilirliğinin araştırılması, Doctorate, A.KAHVECİOĞLU(Student), 2020

MÜRTEZAOĞLU K., Synthesis, Characterization And Determination Of Catalytic Performance Of Nickel-Based Tud-1 And Al-Tud-1 Catalysts In Hydrogen Production, Postgraduate, M.ORUÇ(Student), 2020

MÜRTEZAOĞLU K., Store Modelling Of Flammable, Combustible And Explosive Materials, Postgraduate, Y.ALTINCI(Student), 2015

MÜRTEZAOĞLU K., Synthesis, Characterization And Investigation Of Catalytic Activity In The Glycerol Esterification Reaction Of Acidic Catalyst, Doctorate, V.ŞİMŞEK(Student), 2015

MÜRTEZAOĞLU K., IPv4 ve IPv6 internet protokol sürümlerinde ses taşıma analizi ve uygulaması, Postgraduate, M.ÖZALP(Student), 2014

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

MÜRTEZAOĞLU K., APPLICATION OF MERCURY POROSIMETRY OF AMBERLYST-35 TO THREE DIMENSIONAL (3D) STOCHASTIC NETWORK MODEL AND RESEARCHING OF NETWORK SIZE EFFECT ON STRUCTURE OF POROUS MEDIA, Postgraduate, V.ŞİMŞEK(Student), 2007

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

MÜRTEZAOĞLU K., Kurşunsuz benzin katkı maddesi dietil eterin (DEE) üretimi üzerine kinetik çalışmalar, Postgraduate, K.ARSLAN(Student), 2004

MÜRTEZAOĞLU K., Malatya ilinde tıbbi atık yönetimi ve tıbbi atık depolama alanının incelenmesi, Postgraduate, N.KEMAL(Student), 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, Postgraduate, R.USTA(Student), 2001

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

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

MÜRTEZAOĞLU K., Trafik güvenliği ve Türkiye'de sürücü eğitiminin incelenmesi, Postgraduate, K.İNAL(Student), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Kaza kara noktalarının belirlenmesinde ve çözümlenmesinde coğrafi bilgi sistemlerinin kullanılması, Postgraduate, V.ARSLAN(Student), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Patates unu katkısının ekmek ürünleri üzerine etkisi, Postgraduate, Ö.ERDAL(Student), 2001

MÜRTEZAOĞLU K., Heat effects in catalysts with bimodal pore size distributions, Postgraduate, E.ŞAHİN(Student), 2000

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

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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.17, no.6, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, no.2, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Synthesis of a silicotungstic acid SBA-15 catalyst for selective monoglyceride production**  
Simsek V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.  
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, vol.117, no.2, pp.773-788, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Sustainable activity of hydrothermally synthesized mesoporous silicates in acetic acid esterification**

Simsek V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.39, no.3, pp.683-696, 2015 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.1, 2003 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.6, pp.237-246, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.6, no.1, pp.91-103, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.19, no.2, pp.422-432, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hydrogen production from formic acid decomposition by using Ni-SiO<sub>2</sub> catalysts synthesized with one-pot synthesis**  
ÖZBEN N., ESLEK KOYUNCU D. D. , MÜRTEZAOĞLU K.  
6th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2022), Turkey, 23 - 26 January 2022, pp.160-162
- II. **Mezogözenekli Karbon Sentezi ve Formik Asitten Hidrojen Üretimi**  
ÖZBEN N., ESLEK KOYUNCU D. D. , MÜRTEZAOĞLU K.  
14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 June 2021
- III. **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, Turkey, 17 - 19 September 2020
- IV. **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, Turkey, 3 - 06 September 2018
- V. **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 August - 02 September 2018
- VI. **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 April - 27 May 2018

- VII. **Adsorption of NO<sub>x</sub> on Barium-based MCM-41 sorbents**  
Ekinci E., Mürtezaoğlu K., Oktar N.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- VIII. **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 July 2017
- IX. **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 July 2017 - 19 July 2019
- X. **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 August - 03 September 2016
- XI. **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 April 2016
- XII. **Esterification reactions over Amberlite IR 120 catalyst**  
ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.  
23rd International Symposium on Chemical Reaction Engineering (ISCRE23) and 7th Asia-Pacific Chemical Reaction Engineering Symposium (APCRE7), 7 - 10 September 2014
- XIII. **Silicotungstic Acid Incorporated Mesoporous Catalysts and Activity Tests in Ethyl Acetate Production**  
ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.  
National Catalysis Conference-5(NCC-5), Turkey, 23 - 26 April 2014
- XIV. **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 April 2013
- XV. **Synthesis and Characterization of Tungstosilicic Acid Anchored SBA-15/STA Catalysts**  
ŞİMŞEK V., DEĞİRMENCİ L., MÜRTEZAOĞLU K.  
ECCE9 ECAB2, Netherlands, 20 - 23 April 2013
- XVI. **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 September 2013
- XVII. **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), Turkey, 7 - 12 March 2010
- XVIII. **Synthesis and Characterization of Mesoporous Structured MCM 41 with Barium**  
EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.  
EMCC6, Antalya, Turkey, 7 - 12 March 2010
- XIX. **Ba-Incorporated Mesoporous MCM-41 Synthesis and Characterization**  
KAYA EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.  
5th International Conference on Environmental Catalysis (5ICEC), Ireland, 31 August - 03 September 2008
- XX. **NO<sub>x</sub> Tutucu Mezogözenekli Adsorbentlerin Sentezi Ve Karakterizasyonu**  
EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.  
UKMK8, Malatya, Turkey, 26 August 2008
- XXI. **Ba Incorporated Mesoporous MCM 41 Synthesis and Characterization**  
EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.  
5th International Conference on Environmental Catalysis, Belfast, United Kingdom, 31 July 2008 - 03 September

2007

- XXII. **Synthesis of NO<sub>x</sub> Trap Catalysts Using Impregnation Technique**  
KAYA EKİNCİ E., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., KARAKAŞ G.  
1 st National Catalysis Congress, Turkey, 18 - 21 June 2008
- XXIII. **Synthesis of NO<sub>x</sub> Trap Catalyst Using Impregnation Technique**  
EKİNCİ E., OKTAR N., KARAKAŞ G., MÜRTEZAOĞLU K.  
nnc2, Erzurum, Turkey, 18 - 21 June 2008
- XXIV. **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 May 2008
- XXV. **Synthesis Characterization and NO<sub>x</sub> Sorption Behaviour of Barium Based MCM 41**  
OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.  
Sommer Symposium Series I, 14 - 16 May 2007
- XXVI. **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, Turkey, 14 - 16 May 2007
- XXVII. **Characterization and NO<sub>x</sub> Sorption Behaviour of Barium Based MCM-41**  
KAYA EKİNCİ E., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.  
Sommer Symposium Series I, Turkey, 14 - 16 May 2007
- XXVIII. **Synthesis Characterization NO<sub>x</sub> Sorption Behaviour of BaMCM41**  
EKİNCİ E., OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K.  
Sommer symposium, Ankara, Turkey, 14 - 15 May 2007
- XXIX. **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, Turkey, 17 - 20 January 2007
- XXX. **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, Hungary, 27 - 31 August 2006
- XXXI. **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, Turkey, 05 July 2004
- XXXII. **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, Canada, 26 October 2003
- XXXIII. **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, United Kingdom, 27 - 30 August 2003
- XXXIV. **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, Canada, 29 June - 04 July 2003
- XXXV. **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, Greece, 13 - 15 May

2003

- XXXVI. **Civa Porozimetresinin Tanecik Yapılı Gözenek Modeline Uygulanması**  
MÜRTEZAOĞLU K.  
Beşinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Turkey, 2 - 05 September 2002
- XXXVII. **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 August 2002
- XXXVIII. **Kinetics for The Production of Tertiary Ethers Used as Gasoline Additives**  
OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU T., DOĞU G.  
TheTri-State Catalysis Society Spring Symposium, United States Of America, 10 May 2002
- XXXIX. **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, Italy, 24 - 29 June 2001
- XL. **Nonisothermal Effectiveness of Catalysts Having Bidisperse Size Distributions**  
MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU T.  
2nd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean, Turkey, 20 - 24 May 2001
- XLI. **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, Turkey, 20 - 24 May 2001
- XLII. **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 January 2001
- XLIII. **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, Turkey, 4 - 07 September 2000
- XLIV. **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, Turkey, 19 - 21 June 2000
- XLV. **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 January 1999
- XLVI. **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 July 1997
- XLVII. **Etherification of 2-Methyl 1-Butene with Methanol and Ethanol**  
MÜRTEZAOĞLU K., OKTAR N., DOĞU T., DOĞU G.  
Large Chemical Plant-10, Belgium, 28 - 30 September 1998
- XLVIII. **Kurşunsuz Benzin Katkı Maddeleri Üretimi ve Reaksiyon Kinetiğinin İncelenmesi**  
OKTAR N., MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G., DOĞU T.  
III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 1998
- XLIX. **PVC Taneciklerinin Gözenek Yapılarının Stokastik Modellenmesi**  
MÜRTEZAOĞLU K.

III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Turkey, 1 September - 04 August 1998

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

MÜRTEZAOĞLU K., OKTAR N.

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

**LI. Gözenekli Katalizörlerde Isı İletimi**

MÜRTEZAOĞLU K., DOĞU G., DOĞU T.

V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Turkey, 10 October 1988

## Supported Projects

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Asidik İyon Değiştirici Reçine Katalizörlerin Fiziksel Özelliklerinin Tayini ve Skokastik Modellenmesi, 2008 - Continues

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Ba-Bazlı Mcm 41 Sentezi Ve Azot Oksit Adsorpsiyonunun İncelenmesi, 2006 - Continues

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Görsel Porozimetrik Yöntem İle Gözeneklilik Tayini, 2003 - Continues

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurşunsuz benzin katkı maddelerinin sıvı fazda üretimi, 1998 - Continues

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurşunsuz benzin katkı maddeleri üretimi üzerinde kinetik çalışmalar, 1997 - Continues

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikro kristal katalizörlerin üretim çalışmaları, 1995 - Continues

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜSTÜN ÖZELLİKLİ TUD-1 ADSORBENT SENTEZİ VE YAPISAL KARAKTERİZASYONUNUN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, STA/MCM-41 KATALİZÖRÜNÜN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE GÖZENEK BOYUT DAĞILIMININ 3D STOKASTİK AĞ MODELİ İLE TAYİNİ, 2012 - 2017

MÜRTEZAOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Asidik Karakterli Yeni Nesil Katalizör SBA 15 Sentezi, Karakterizasyonu ve Aktivitelerinin Test Edilmesi, 2012 - 2014

## Citations

Total Citations (WOS):38

h-index (WOS):3