

Prof.Dr. MELTEM DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: meltem@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 2001

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Araştırma Alanları

Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği , Kataliz ve Katalitik Süreçler , Proses Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2005

Verdiği Dersler

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2004 - 2005, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2020 - 2021

Kimya Mühendisliği Termodinamiği, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2014 - 2015, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Lisans Araştırma Projesi, Lisans, 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, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Mühendislik Termodinamiği, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Bitirme Ödevi, Lisans, 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, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Kimya Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İleri Gözenekli Malzemeler, Yüksek Lisans, 2006 - 2007, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2018 - 2019

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı III, Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Gözenekli Malzemeler, Lisans, 2005 - 2006, 2008 - 2009, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2014 - 2015

Kömür, Lisans, 2009 - 2010

Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2008 - 2009, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

- DOĞAN M., İzobütan dehidrojenasyonunun membran reaktörde incelenmesi, Yüksek Lisans, A.DİLAY(Öğrenci), 2020
- DOĞAN M., Palladyum alaşım membranların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.KILIÇ(Öğrenci), 2019
- DOĞAN M., Krom oksit katalizörlerin yapısı üzerine destek türünün etkisi, Yüksek Lisans, Z.EROL(Öğrenci), 2018
- DOĞAN M., İzobütan dehidrojenasyonu için katalizör sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.KIRCI(Öğrenci), 2017
- DOĞAN M., Sentez şartlarının PdCu membranların yapısına etkisi, Yüksek Lisans, N.KÜÇÜKTEPE(Öğrenci), 2016
- DOĞAN M., İzobütan dehidrojenasyonu için MCM-41 destekli katalizörlerin sentezi ve membran reaktör uygulamaları, Doktora, S.ÇETİNYOKUŞ(Öğrenci), 2014
- DOĞAN M., Dehidrojenasyon reaksiyonunun yürütüldüğü membran reaktör uygulamaları, Yüksek Lisans, O.MUZAFFER(Öğrenci), 2008
- DOĞAN M., Akışkan yataklı membran reaktörlerde izobütan dehidrojenasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, S.KILIÇARSLAN(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effectiveness of Cr@MCM-41 catalysts in isobutane dehydrogenation**
Kilicarslan S., Dogan M., Erol Z.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.2, ss.1075-1088, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **INVESTIGATION OF ISOBUTANE DEHYDROGENATION ON CrO_x/MCM-41 CATALYST**
Erol Z., Kilicarslan S., Dugan M.
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.39, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of isobutane dehydrogenation over CrO_x/AC catalysts**
DOĞAN M., Kilicarslan S. C. , Kirci E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.2, ss.455-467, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Contribution of Pd Membrane to Dehydrogenation of Isobutane Over a New Mesoporous Cr/MCM-41 Catalyst**
Kilicarslan S., DOĞAN M., DOĞU T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.14, sa.3, ss.727-736, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Derivation of reaction rate expression for isobutane dehydrogenation and membrane reactor modelling**
Kilicarslan S., DOĞAN M., DOĞU T.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.3, ss.792-799, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Ca-Cr-MCM-41 CATALYSTS FOR ISOBUTANE DEHYDROGENATION**
Cetinyokus Kilicarslan S., DOĞAN M., DOĞU T.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.3, ss.459-467, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Cr Incorporated MCM-41 Type Catalysts for Isobutane Dehydrogenation and Deactivation Mechanism**

Kilicarslan S., DOĞAN M., DOĞU T.

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.52, sa.10, ss.3674-3682, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Effects of process parameters on the synthesis of palladium membranes**

DOĞAN M., Kilicarslan S.

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.266, sa.15, ss.3458-3466, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. **Preparation of Palladium Composite Membranes on Pore Structure Modified and Non-Modified Supports by Electroless Plating Procedure**

Kilicarslan S., Afyon O. M. , DOĞAN M.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.32, sa.6, ss.699-710, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. **Preparation and characterization of palladium-plated, porous glass for hydrogen enrichment**

Altinisik O., Dogan M., Dogu G.

CATALYSIS TODAY, cilt.105, ss.641-646, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **Dynamics of flow and diffusion of adsorbing gases in Al₂O₃ and Pd-Al₂O₃ pellets**

Dogan M., Dogu G.

AIChE JOURNAL, cilt.49, sa.12, ss.3188-3198, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XII. **Hydrogen diffusivity enhancement in alumina pellets due to impregnated palladium**

Dogan M., Dogu G.

CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.190, ss.662-676, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. **Modeling of Autothermal Steam Methane Reforming in a Fluidized Bed Membrane Reactor**

DOĞAN M., Posarac D., Grace J., Adris A. M. , Lim C. J.

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

XIV. **Soda ash production from Trona in a spray dryer**

Dogan M., Guldur C., Dogu G., Dogu T.

JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.2, ss.157-162, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Synthesis Conditions on the PdCu Membrane Structure**

Çetinyokuş S., Doğan M., Küçüktepe N.

Aksaray University Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.1, ss.29-42, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. **ELP Electroless Plating Tekniği ile Sentezlenen Pd Ag Membran Yapısına Banyo Bileşiminin Etkisi**

ÇETİNYOKUŞ KILIÇARSLAN S., DOĞAN M.

Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, cilt.16, sa.2, ss.255-264, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **ELP (ELECTROLESS PLATING) TEKNİĞİ İLE SENTEZLENEN Pd-Ag MEMBRAN YAPISINA BANYO BİLEŞİMİNİN ETKİSİ**

Çetinyokuş S., Doğan M.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.16, sa.2, ss.255-264, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. **Synthesis of pd composite tubes by electroless plating for isobutane dehydrogenation**

Kilicarslan S., DOĞAN M.

Gazi University Journal of Science, cilt.25, sa.2, ss.485-493, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **İzobütan Dehidrojenasyonu için CrOx/Alumina Katalizörlerin Sentezi**

Erdali A. D. , DOĞAN M.

1 Mayıs Sosyal Politikalar ve Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 01 Mayıs 2019

- II. **Cr-Ce/MCM-41 Katalizörlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Doğan M., Akçay B.
1 Mayıs Sosyal Politikalar ve Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Mayıs 2019
- III. **İzobütan Dehidrojenasyonunun Karbon Dioksitli Ortamda İncelenmesi**
İsmayilov E., Erol Z., Doğan M.
13.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.212
- IV. **PdCu Alaşım Membranlarının Ep (Electroless Plating) Yöntemiyle Hazırlanması**
Kılıç S., Doğan M.
13.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.279
- V. **Investigation of isobutane dehydrogenation on CrOx@TiO2 catalyst**
EROL Z., ÇETİNYOKUŞ S., DOĞAN M.
9th Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, 31 Ağustos - 02 Eylül 2018
- VI. **Investigation of isobutane dehydrogenation on CrOx at TiO2 catalyst**
EROL Z., ÇETİNYOKUŞ KILIÇARSLAN S., DOĞAN M.
9th Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, 31 Ağustos - 02 Eylül 2018
- VII. **ELP Tekniği (Electroless Plating) ile Sentezlenen PdCu Membran Bileşimine Banyo Sıcaklığının Etkisi**
KÜÇÜKTEPE N., ÇETİNYOKUŞ S., DOĞAN M.
12.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- VIII. **İzobütan Dehidrojenasyonunun Pd-membran Reaktörde İncelenmesi**
ÇETİNYOKUŞ S., DOĞAN M., DOĞU T.
6. Ulusal Kataliz Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- IX. **Investigation of Isobutane Dehydrogenation in a Pd membrane Reactor**
KILIÇARSLAN ÇETİNYOKUŞ S., DOĞAN M., DOĞU T.
NCC-6 The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016
- X. **ELP Electroless Plating Tekniği ile Sentezlenen Pd Ag Membran Yapısına Banyo Bileşiminin Etkisi**
ÇETİNYOKUŞ KILIÇARSLAN S., DOĞAN M.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XI. **Electroless Plating Tekniği ile Sentezlenen Pd Ag Membran Yapısına Banyo Bileşiminin Etkisi**
SALİHA K. Ç. , DOĞAN M.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 02 Eylül 2014
- XII. **İzobütan Dehidrojenasyonunda Yükseltgen Ortamın Cr MCM 41 Aktifliğine Etkisi**
ÇETİNYOKUŞ KILIÇARSLAN S., DOĞAN M., TİMUR D.
NCC-5(5th National Catalysis Congress), Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014
- XIII. **Effect of the Oxidant Medium on Cr MCM 41 Activity for Isobutane Dehydrogenation**
SALİHA K. Ç. , DOĞAN M., TİMUR D.
5th National Catalysis Congress, Türkiye, 23 Nisan 2014
- XIV. **Fe MCM 41 Katalizörlerinin Sentezi ve İzobütan Dehidrojenasyon Uygulamaları**
SALİHA K., DOĞAN M., TİMUR D.
10.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2012
- XV. **Cu Cr MCM 41 and Zn Cr MCM 41 catalyst synthesis An application to isobutane dehydrogenation**
SALİHA K., DOĞAN M., TİMUR D.
7th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, 27 Nisan 2012
- XVI. **İzobütan Dehidrojenasyonu için Sn Cr MCM 41 Katalizörlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
SALİHA K., DOĞAN M., DOĞU T.
4th National Catalysis Congress, Türkiye, 21 Mart 2012
- XVII. **Paladyum Kompozit Membran Sentezi ve Reaksiyon Uygulamaları**
SALİHA K., DOĞAN M.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 22 Haziran 2010

- XVIII. **İzobütan Dehidrojenasyonunun Membran Reaktörde İncelenmesi**
SALİHA K., DOĞAN M.
3. Ulusal Kataliz Kongresi, Türkiye, 16 Mayıs 2010
- XIX. **Preparation and Characterization of Cr MCM 41 Catalysts**
SALİHA K., DOĞAN M., TİMUR D.
6. Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, 07 Mart 2010
- XX. **Paladyum Kompozit Membranların EDS Analizleri ile Karakterizasyonu**
SALİHA K., DOĞAN M.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 26 Ağustos 2008
- XXI. **Preparation of Palladium Membranes by Electroless Plating with Osmosis**
OSMAN A., DOĞAN M.
18th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2008), 24 Ağustos 2008
- XXII. **Effect of Bath Temperature on the Synthesis of Pd Ag Composite Membranes**
SALİHA K., DOĞAN M.
5. Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, 18 Mayıs 2008
- XXIII. **Study of Pd Dispersion in Pd Composite Membranes by Surface Mapping Method**
SALİHA K., DOĞAN M.
Book of Abstracts of Somer Symposium Series, 14 Ekim 2007
- XXIV. **Effects of Interdrying Steps on the Plating Structure in Electroless Plating Technique**
OSMAN A., DOĞAN M.
Book of Abstracts of Somer Symposium Series, 07 Ekim 2007
- XXV. **Dynamic Analysis of Carbon Dioxide Adsorption Rate Equilibrium and Diffusion in Porous Adsorbents by the Single Pellet Moment Technique**
DOĞAN M., GÜLŞEN D.
", 8. International Congress on Carbon Dioxide Utilization, 18 Aralık 2005
- XXVI. **Preparation and Characterization of Palladium Plated Porous Glass for Hydrogen Enrichment**
ÖZLEM A., DOĞAN M., GÜLŞEN D.
2nd International Conference on Structured Catalysts and Reactors, 23 Ekim 2005
- XXVII. **Contributions of Surface Diffusion and Surface Flow on Separation of Hydrogen by Palladium Alumina Composite Membranes**
DOĞAN M., GÜLŞEN D.
5. International Symposium on Catalysis in Multiphase Reactors & 4. International Symposium on Multifunctional Reactors, 26 Haziran 2005
- XXVIII. **Pore Structure of Palladium Incorporated Alumina Pellets**
DOĞAN M., DOĞU G.
Micro and Mesoporous Mineral Phases, 05 Aralık 2004
- XXIX. **Preparation of Pd Alumina Composite Membranes by Electroless Plating and Characterization Studies**
Doğan M., Dönmez E.
3. Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference (EMCC), Thessaloniki, Yunanistan, 14 Mayıs 2003
- XXX. **Hydrogen Diffusivity Enhancement in Alumina Pellets due to Impregnated Palladium**
Doğan M., Doğu G.
2. Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference (EMCC), Ankara, Türkiye, 13 Nisan 2001, ss.20
- XXXI. **A dynamic Work for Adsorption and Diffusion of Hydrogen and Carbon Dioxide in Pd-Alumina Composites**
Doğan M., Doğu G.
2000 AIChE Annual Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Kasım 2000, ss.85-90
- XXXII. **Alüminyum Oksit Tozlarından Elde Edilen Tabletlerde Gözenek Çapının Kontrolü ve Difüzyon Çalışmaları**
DOĞAN M., GÜLŞEN D., HAYRİ Y.
", 4. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Bildiri Kitabı, Türkiye, 03 Eylül 2000

XXXIII. Kinetics Studies for Activated Soda Production from Trona in a Spray Dryer Reactor

Güldür F. Ç. , Doğan M., Doğu G., Doğu T.

5th World Congress of Chemical Engineering, California, Amerika Birleşik Devletleri, 08 Eylül 1996, ss.105-110

XXXIV. Püskürtmeli Kurutucuda Tronadan Aktif Soda Eldesi

Güldür F. Ç. , Doğan M., Gülşen D., Doğu T.

1. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 04 Eylül 1994

Desteklenen Projeler

DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alumina ve Pd-Alumina Tozlarının Sentezi ve Karakterizasyonu, 2006 - Devam Ediyor

Doğan M., Akçay B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzobütan Dehidrojenasyonu için Katalizör Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Doğan M., Başağaç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palladyum Alaşım Membranların Sentezi ve Karakterizasyonu, 2017 - 2019

Doğan M., Kırıcı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzobütan Dehidrojenasyonu için CrOx AC Katalizörlerinin Sentezi, 2014 - 2015

Doğan M., Çetinyokuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELP Electroless Plating Tekniği ile Sentezlenen Pg Ag Membran Yapısına Banyo Bileşiminin Etkisi, 2012 - 2013

Doğan M., Çetinyokuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojene Karşı Seçici Ticari Membran Tüpte Geçirgenlik Ölçümleri, 2011 - 2012

Doğan M., Çetinyokuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pd Ag Alaşımlı Kompozit Membran Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2012

Doğan M., Çetinyokuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palladyum Kompozit Membranda H2 Geçirgenliğinin İncelenmesi, 2010 - 2011

Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzobütan Dehidrojenasyonunun Pt Alumina Katalizörler Üzerinde İncelenmesi, 2009 - 2010

Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELP Electroless Plating Tekniğinde Uygulanan Aktifleştirme Basamağı Sonrası Paladyum Taneciklerinin Dağılımı, 2007 - 2009

Doğan M., ÇETİNYOKUŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli Cam Desteğin Alumina İle Modifikasyonu, 2007 - 2008

Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçirgenlik Hız Verilerini Kullanarak Bükümlülük Faktörünün Belirlenmesi, 2007 - 2008

Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alumina ve Pd Alumina Tozların Sentezi ve Karakterizasyonu, 2006 - 2008

Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrolitik Olmayan Kaplama Tekniği ile Gözenekli Cam Destekler Üzerine Palladyum Tabaka Kaplama Çalışmaları, 2005 - 2006

Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli Cam Tabakalarda Tek Tablet Moment Tekniği Kullanılarak Helyumun Taşınım Parametrelerinin Belirlenmesi, 2003 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi University Journal of Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):109

h-indeksi (WOS):6

Burslar

TÜBİTAK-NATO/A2 bursu, TÜBİTAK, 1998 - 1998