

Dr.Öğr.Üyesi DUYGU UYSAL ZIRAMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3552](tel:+903125823552)

E-posta: duysal@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universitaet Rostock, Lehrstuhl Für Technische Thermodynamik, Almanya 2018 - 2018

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C2 Yeterlilik

Almanca, A2 Temel

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Algı Yönetimi | Perception Management, Kariyer Sokağı ve Artibel Eğitim ve Belgelendirme, 2015

Kişisel Gelişim, Beden Dili | Body Language, Kariyer Sokağı ve Artibel Eğitim ve Belgelendirme, 2015

Kişisel Gelişim, Profesyonel İletişim | Professional Communication, Kariyer Sokağı ve Artibel Eğitim ve Belgelendirme, 2015

Kişisel Gelişim, Diksiyon ve Hitabet | Diction and Oratory, Kariyer Sokağı ve Artibel Eğitim ve Belgelendirme, 2015

Kişisel Gelişim, İfade Yönetimi | Expression Management, Kariyer Sokağı ve Artibel Eğitim ve Belgelendirme, 2015

Kişisel Gelişim, Diksiyon ve Konuşma Estetiği, Yaşamartı Eğitim Merkezi, 2015

Kişisel Gelişim, Zaman Yönetimi ve Verimli Çalışma Yöntemleri, Yaşamartı Eğitim Merkezi, 2015

Bilişim, EBSILON® Professional Introduction and advanced power-plant modelling, STEAG Energy Services GmbH System Technologies, 2015

Diğer, Education on Coal Gasification Technology, Life Long Learning LLP Leonarda da Vinci Mobility Project , 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Kalsiyum asetat çözeltisi ile karbon dioksitin tutulması, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Kabarcıklı kolonda sodyum metaborat çözeltisine karbon dioksitin absorpsiyonu, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Termodinamik , Akışkanlar Mekaniği , Isı Aktarımı ,

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2011 - 2019

Mesleki Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Temiz Enerji
Araştırma Ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü (Temenar), 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

KM481 Kimya Müh.Lab II (ÖD), Lisans, 2017 - 2018
KM492 Lisans Araştırma Projesi (ÖD), Lisans, 2017 - 2018
ChE302 Mass Transfer I, Lisans, 2017 - 2018
KM482 Kimya Müh.Lab III (ÖD), Lisans, 2017 - 2018
KM491 Bitirme Ödevi, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

DOĞAN Ö. M. , UYSAL ZIRAMAN D., Karbitol asetat ile karbon dioksitin absorpsiyonu, Yüksek Lisans,
İ.KOÇYİĞİT(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kinetics of chemical absorption of carbon dioxide into aqueous calcium acetate solution**
UYSAL ZIRAMAN D., Dogan Ö. M. , Uysal B. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, cilt.52, sa.4, ss.251-265, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Liquid and gas phase mass transfer coefficients and interfacial area in a column equipped with structured packing**
Celikci G. G. , UYSAL ZIRAMAN D., Uysal B. Z.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1333-1352, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mass transfer enhancement factor for chemical absorption of carbon dioxide into sodium metaborate solution**
UYSAL ZIRAMAN D., Dogan Ö. M. , Uysal B. Z.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.35, sa.9, ss.1800-1806, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Apparent molar volumes, $V\text{-}\phi$, of calcium acetate ($\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2(\text{aq})$) at 273.15 to 353.15 K and pressures up to 100 MPa**
UYSAL ZIRAMAN D., Safarov J. T. , DOĞAN Ö. M. , Hassel E. P. , Uysal B. Z.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.83, sa.9, ss.1005-1016, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Kinetics of Absorption of Carbon Dioxide into Sodium Metaborate Solution**
Uysal D., Dogan Ö. M. , Uysal B. Z.
International Journal of Chemical Kinetics, cilt.49, sa.6, ss.377-386, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

VI. Heat transfer in Bubble columns

Zuhtu B., Dogan Ö. M. , Uysal D., Demir S.

Strojarstvo, cilt.52, sa.5, ss.543-548, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Gliserinden Elektrokimyasal Yeniden Yapılandırma Yöntemiyel Hidrojen Üretimine Farklı Parametrelerin Etkisi

GÖRDESEL YILDIZ M., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.82, sa.2, ss.439-450, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Çan Linyitinden Elektroliz Yöntemi ile Hidrojen Üretiminde Çeşitli Parametrelerin Etkisinin İncelenmesi

YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.4, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Heat Capacity and Speed of Sound of Some Ionic Liquids Over Wide Range Of Temperature

Suleymanli K., Hamidova R., UYSAL D., Aliyev A., Safarov J., Astan S., Hassel E.

Transactions Of Azerbaijan National Academy Of Sciences Physics And Astronomy, cilt.37, sa.5, ss.74-79, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Boric acid production from sodium metaborate with sulfuric acid

Demirel H. S. , İnce T. E. , UYSAL D., UYSAL B. Z.

CBÜ Fen Bil. Dergi., cilt.11, ss.379-382, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Humic acid and fulvic acid production from Turkish Leonardites

UYSAL B. Z. , UYSAL D., Sönmez Y. M. , DOĞAN Ö. M.

Soil-Water Journal, cilt.2, ss.351-356, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Production of Fulvic Acid via Ethyl Fulvate

Uysal B. Z. , Sönmez Y. M. , Uysal D.

Functions of Natural Organic Matter in Changing Environment, Jianming Xu, Jianjun Wu, Yan He, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.1101-1104, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Production of Hydrogen-Rich Syngas in a Fluidized Bed

ÖZTAN H., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.

10. International 100 Renewable Energy Conference, 2 - 04 Haziran 2020

II. Glycerin as a Heat Transfer Fluid in Solar-Organic Rankine Cycl

ŞAHİN D., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.

11th International 100 Renewable Energy Conference-IRENEC 2020, 4 - 06 Haziran 2020

III. Parametric Investigation of Hydrogen Production by Methanol Electrochemical Reforming

Yörük Ö., Gördesel M., Uysal Zıraman D., Doğan Ö. M. , Uysal B. Z.

Electrochemistry Conference, İstanbul, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2019

IV. Tunçbilek Linyiti ve Karasu'nun Elektrolizi ile Hidrojen Eldesine Farklı Parametrelerin Etkisi

GÜZELER S., YÖRÜK Ö., GÖRDESEL M., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.

31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

- V. **Production of Hydrogen by the Electrochemical Reforming of Glycerol**
Gördesel M., Yörük Ö., Uysal Zıraman D., Doğan Ö. M. , Uysal B. Z.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019
- VI. **Effect of Reaction Temperature on the Amount of Carbon Nanotubes by Chemical Vapor Deposition in Fluidized Bed**
GÜRSOY M., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
ICENTE'18, 26 - 28 Ekim 2018
- VII. **Thermophysical Properties of 1-Ethyl-3-methylimidazolium Tetrafluoroborate**
UYSAL ZIRAMAN D., Aliyev A., Safarov J., Hassel E.
Thermodynamik-Kolloquium, 26 - 28 Eylül 2018
- VIII. **Karbon Dioksinin Etil Asetat ve n-Butanol İçerisindeki Difüzyon Katsayılarının Deneysel Belirlenmesi**
GENÇ ÇELİKÇİ G., UYSAL D., UYSAL B. Z. , DOĞAN Ö. M. , ÖZKAN G.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- IX. **Nikel-Kobalt Cevheri Liç Çözeltilerinden Farklı Tipte Reçineler ile Nikel Yükleme Verimlerinin Karşılaştırılması**
DEMİREL H. S. , UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- X. **Karbon Dioksinin Kartibol Asetat İçerisindeki Difüzyon Katsayısı**
KOÇYİĞİT İ., GENÇ ÇELİKÇİ G., YÖRÜK Ö., UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- XI. **KARBON DİOKSİTİN KARBİTOL ASETAT İÇERİSİNDEKİ DİFÜZYON KATSAYISI**
KOÇYİĞİT İ., GENÇ ÇELİKÇİ G., YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (UKMK 2018), Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- XII. **Experimental determination of diffusion coefficients of carbon dioxide in ethyl acetate and n-butanol,**
Genç Çelikçi G., UYSAL ZIRAMAN D., UYSAL B. Z.
7th Rostocker International Conference: Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, 26 - 27 Haziran 2018
- XIII. **Etil asetat ve n-bütanol çözeltilerinin karbon dioksit absorplama kapasiteleri**
Genç Çelikçi G., UYSAL ZIRAMAN D., UYSAL B. Z.
4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018
- XIV. **Ömrünü Tamamlamış Kamyon Lastiklerinin Pirolyzi**
Çetişli Türkarşan F., Uysal Zıraman D., Doğan Ö. M. , Uysal B. Z.
4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018
- XV. **Capturing Sulfur Dioxide from Flue Gas by Iron (II) Hydroxide**
YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., UYSAL B. Z.
10th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, 27 - 30 Haziran 2017
- XVI. **Total Carbon Dioxide Absorption Capacity of Calcium Acetate Solution**
UYSAL D., SAFAROV J., DOĞAN Ö. M. , HASSEL E., UYSAL B. Z.
10th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection: Water and Air Quality, Bled, Slovenya, 27 - 30 Haziran 2017
- XVII. **Demir (II) Hidroksit İle Kabarcıklı Kolonda Baca Gazı Desülfürizasyonu**
YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., UYSAL B. Z.
12. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- XVIII. **CAPTURING CARBON DIOXIDE FROM AIR BY CARBITOL ACETATE**
KOÇYİĞİT İ., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
9th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP 2016), Kayseri, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016
- XIX. **Experimental Determination of Diffusion Coefficient of Carbon Dioxide in Calcium Acetate Solution**
UYSAL D., DOĞAN Ö. M.
9th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, Kayseri, Türkiye, 22 - 24 Eylül

2016

- XX. **KABARCIKLI KOLONDA KALSİYUM ASETAT ÇÖZELTİSİNE KARBON DİOKSİTİN ABSORPSİYONU**
UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015
- XXI. **Kabarcıklı Kolonda Kalsiyum Asetat Çözeltisine Karbon Dioksitin Absorpsiyonu**
UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XXII. **Preliminary Results of Na₂CO₃ Treatment of Çankırı Bentonite**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
İzmir Institute of Technology, Porous Powder Materials, 15 - 18 Eylül 2015
- XXIII. **KÜTAHYA TUNÇBİLEK LİNYİTİNİN VE ATIK ŞLAMIN GAZLAŞTIRILMASI**
UYSAL D., ŞAHİN A., GENÇ G., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XXIV. **FARKLI SAHALARDAN ALINAN KÖMÜR ÖRNEKLERİNİN VE DOĞALGAZIN SABİT GÜÇ ÜRETİMLİ YAKMA SİSTEMLERİNDE KULLANIMI**
ŞAHİN A., UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XXV. **Kütahya Tunçbilek Şlam Atıklarının Gazlaştırılmasının Epsilon Yazılımı ile Simülasyonu**
UYSAL D., ŞAHİN A., GENÇ G., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
ULIBTK'15 20. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XXVI. **Farklı Yörelere Alınan Kömür Örneklerinin ve Doğalgazın Sabit Güç Üretimli Yakma Sistemlerinde Kullanımı**
ŞAHİN A., UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
ULIBTK'15 20. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XXVII. **Kütahya Tunçbilek linyitinin ve Atık Şlamın Gazlaştırılması**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XXVIII. **Farklı Sahalardan Alınan Kömür Örneklerinin ve Doğalgazın Sabit Güç Üretimli Yakma Sistemlerinde Kullanımı**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XXIX. **HAMMADDE KAYNAKLI DEMİR VE ALÜMİNYUMUN HÜMİK ASİT ÜRETİM PROSESİNDE UZAKLAŞTIRILMASI**
UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXX. **Polietilen Glikol Su Mono Propilen Glikol Su ve Polietilen Glikol Mono Propilen Glikol Su Sistemlerinin Kinematik Viskozite Değerlerinin Ölçülmesi ve Karşılaştırılması**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXI. **Polivinilidin Florid Bazlı TiO₂ Katkılı Polimerik Kompozit Membranların Sentezi Karakterizasyonu ve Yakıt Hücreleri Performansı**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXII. **Hammadde Kaynaklı Demir ve Alüminyumun Hümik Asit Üretim Prosesinde Uzaklaştırılması**
UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXIII. **Experimental investigation of carbon dioxide methanation by Sabatier reaction**
UYSAL D., UYSAL B. Z.
International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, 11 - 14 Ağustos 2015
- XXXIV. **Thermophysical Properties of Calcium Acetate Solutions**
UYSAL D., JAVİD S., DOĞAN Ö. M. , EGON H., UYSAL B. Z.

28. European Symposium on Applied Thermodynamics, 14 - 16 Haziran 2015
- XXXV. **Thermophysical Properties of Calcium Acetate Water Solutions**
UYSAL D., SAFAROV J., DOĞAN Ö. M. , HASSEL E., UYSAL B. Z.
28th European Symposium on Applied Thermodynamics, 11 - 14 Haziran 2015
- XXXVI. **Polietilen Glikol Su Sistemlerinin Kinematik Viskozite Değerlerinin Ölçülmesi ve Modellenmesi**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXXVII. **Kaplama Tekniği Kullanılarak Nafyon Membran Elektrot Düzeneklerinin Yakıt Hücresi Performans Testleri**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Selülozik Polimerik Ahşap Kompozit Malzemeye Yanmazlık Özelliğinin Kazandırılması**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XXXIX. **Meşe Kömüründen Aktif Karbon Üretimi**
ÇAĞLAR B., UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 02 Eylül 2014
- XL. **Hatıldağ Beydili ve Hasanlar Yörelere ait Bitümlü Şeyllerin Pirolyzi**
KAHRAMAN F., AYDIN A., NERGİS T., UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 02 Eylül 2014
- XLI. **Ömrünü Tamamlamış Otomobil Lastiklerinin Pirolyzi**
FATMA Ç. T. , UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 02 Eylül 2014
- XLII. **Bolu Göynük Hasanlar Bitümlü Şeylinin Fisher Assay Cihazında Retortlanması**
UYSAL D., MERVE NUR A., DOĞAN Ö. M. , MUSTAFA Ö., UYSAL B. Z.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 02 Eylül 2014
- XLIII. **Fındık Kabuğunun Torefaksiyonu**
SEBİL Ç., UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 02 Eylül 2014
- XLIV. **Coating of Composite Membrane Surface With Platin Catalayst by Electroless Plating ELP Technique and Fuel Cell Performance Tests**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
5. Ulusal Kataliz Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014
- XLV. **Humic Acid and Fulvic Acid Production from Turkish Leonardites**
UYSAL B. Z. , UYSAL D., DOĞAN Ö. M.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, AGRICASIA, 01 Ekim 2013
- XLVI. **HZSM 5 Katkılı Polivinil Alkol Bazlı PVA Kompozit Membran Sentezi Karakterizasyonu ve Yakıt Hücresi Performans Testleri**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'13), Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013
- XLVII. **Processing of phenol formaldehyde based particle board from the peach nutshell**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
1. Uluslararası PlastikKauçuk" Teknolojileri Sempozyumu ve Ürün Sergisi, 29 - 31 Mayıs 2013
- XLVIII. **Synthesis and characterization of Polyvinyl alcohol based Boron Phosphate doped composite membrane**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
1. Uluslararası Plastik Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Ürün Sergisi, 29 - 31 Mayıs 2013
- XLIX. **LUDOX TEOS ve TiO2 Katkılı Kompozit Membran Sentezi ve Karakterizasyonu**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Onuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012
- L. **Absorption of Carbon Dioxide Into Sodium Metaborate Solution Using a Bubble Column**

UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.

Air Quality VIII Conference, 24 Ekim 2011

- LI. **Mikrokristal Katalizör Yapımı ve Karakterizasyonu**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- LII. **HZSM 5 Katalizörünün Asit Sayısının Belirlenmesi**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- LIII. **Etanolün H ZSM5 Üzerinde Hidrokarbonlara Dönüşümünün İncelenmesi**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- LIV. **Polivinil Alkol Formaldehit Hipofosforöz Asit Kompozit Membran Sentezi ve Karakterizasyonu**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- LV. **Coating of Membrane Surface with Platin Catalyst by Electroless Plating ELP Technique**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
NCC-3 Üçüncü Ulusal Kataliz Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2010
- LVI. **Synthesis of Organic Inorganic Composite Membrane for PEM Fuel Cell**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
6th Chemical Engineering Conference For Collaborative Research In Eastern Mediterranean Countries (EMCC-6), 7 - 12 Mart 2010
- LVII. **Pva Based Composite Membrane Synthesis For Pem Fuel Cells**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
International Hydrogen Energy Congress IHEC 2007, 15 - 17 Ağustos 2007
- LVIII. **Effect Of Additives On The Properties Of Composite Membrane Of Fuel Cells**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Somers Symposium Series I, 11 - 13 Mayıs 2007
- LIX. **Synthesis and Characterization of Polystyrene Based Composite Membrane for Fuel Cells**
UYSAL D., ŞAHİN A., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Somers Symposium Series I, 11 - 13 Mayıs 2007

Desteklenen Projeler

Doğan Ö. M. , Uysal Zıraman D., Gördesel Yıldız M., Yörük Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metanol ve Karasudan Elektroliz Yöntemi İle Hidrojen Üretim Esaslarının İncelenmesi, 2019 - 2021

Uysal B. Z. , Doğan Ö. M. , Uysal Zıraman D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabarcıklı Kolonda Sodyum Metaborat Çözeltisine Karbon Dioksitin Absorpsiyonu, 2010 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1

Burslar

The solubility of carbon dioxide in calcium acetate solution, TÜBİTAK, 2016 - 2016