

POSTER SUNUMLARI 17:00-18:30 ARASINDADIR.

03.09.2012

<u>Gülşah Arslan</u> , S. Pınar Kodal, Zümriye Aksu	Rhizopus arrhizus Fungusu ve Kurutulmuş Şeker Pancarı Küspesiyle Remazol Black B Biyosorpsiyonunda Adsorpsiyon Kapasitelerinin Karşılaştırılması	1
<u>Araz Norouz Dizaji</u> , Tülin Kutsal, Erhan Bişkin	Rhodopseudomonas palustris Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Üretimi	2
<u>Ayşe Ezgi Ünlü</u> , Didem Değirmenbaşı, Serpil Takaç	Rhodotorula glutinis'in katalaz aktivitesi üzerine bazı radikal oluşturucuların etkisi	3
<u>Bengi Özkahraman</u> , Işıl Acar, Gamze Güçlü	P(VCL-HEA-IA) Hidrojellerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve İlaç Salım Özelliklerinin İncelenmesi	4
<u>E. Cece</u> , L. Melo, T.Kutsal, N. Cerca	Staphylococcus epidermidis Biyofilmlerine Karşı Antimikrobiyal Aktivite gösteren Bakteriyofajların İzolasyon ve Karakterizasyonu	5
<u>Elçin Demirhan</u> , Belma Özbek	Susam ve Susam Küspesi Substratlarının Hidroliz, Çözünürlük ve Enzim Aktivite Değerlerinin Karşılaştırılması	6
<u>Görkem Yılmaz</u> , Gökçe Binay, Elif Özkırmımlı Ölmez, Berna Sarıyar Akbulut	Avidin Biyotin İlgisi Elektroforez Yöntemi ile b-Laktamaz ile İnhibitör bir Peptidin Etkileşimlerinin İncelenmesi	7
<u>Hatice Ceylan Koydemir</u> , Haluk Külah, Canan Özgen	İnce Film Biyosensör ile DNA Hibridizasyonunun Elektrokimyasal Tanısı	8
<u>Merve Şenol</u> , Emel Akyol, Mualla Öner	Mısır Püskülü Ekstraktının Kalsiyum Oksalat Monohidrat Kristalizasyonuna Etkisinin İncelenmesi	9
<u>Mustafa Sertbaş</u> , Kutlu Ülgen, Tunahan Çakır	Nörolojik Hastalıkların Beyin Metabolizmasına Etkisinin Hesaplamalı Sistem Biyolojisi Yaklaşımıyla İncelenmesi	10
<u>Nergis Durmaz</u> , Deniz Akin, Arzu Yakar	Kitosan Mikrokürelerin Sentezlenmesi ve İlaç Adsorpsiyon Özelliğinin İncelenmesi	11
<u>Nizamettin Demirkıran</u> , Ergun Ekinci	Farklı Bileşimlere Sahip Sol-Jel Kaplama Çözeltileriyle Hazırlanan Permselektif Filmlerle Hidrojen Peroksit Tayininin İncelenmesi	12
<u>Nizamettin Demirkıran</u> , Ergun Ekinci	Glikoz Biyosensör Yanıtlarına Silika Sol-Jel Film Kalınlığının Etkisi	13
<u>Özlem Tepe</u> , Arzu Y. Dursun	Bacillus pumilus ile Ekzo Pektinaz Üretiminde Ortam pH'ının Etkisi	14
<u>Serap Özyay</u> , Kurtul Küçükada, Selim Ceylan	Fındık Zurufundan Ksiloz Üretimi ve Kinetik Analizi	15
<u>Sevda Yıldırım</u> , Sinan Şimşek, Melin Şenkurt, Emine Bayraktar	Halka Açma Polimerizasyonu ile Poli(laktik Asit) Üretimine Başlatıcı Türü Etkisi	16
Sinem Değirmenci, Aybars Alkan, <u>Didem Demet Kural</u>	BAKLAGİLLERDEN PROTEİN EKSTRAKSİYONU	17
<u>Şeyda Didem Yıldırım</u> , Selin Hilkat, Dilek Dalgakıran, Fatma Seniha Güner	Poliüretan Hidrojellerin Plazmayla Yüzey Modifikasyonu ve Protein Adsorpsiyonu	18
<u>Veyis Selen</u> , Ali Yaraş, M. Şaban Tanyıldızı	Doğal Substratlar İle a-Amilaz Üretimine Cevap Yüzey Yöntemiyle Optimizasyonu	19
<u>Yunus Önal</u> , Fatma Bilin, Canan Akmil Başar, Selim Erdoğan, Çiğdem Sarıcı Özdemir	Farklı Çözücüler ile Modifiye Edilmiş Kayısı Çekirdeği Kabuğunun Selülozik Yapısının İncelenmesi	20
<u>H. Tolga Şirin</u> , Erhan Bişkin, Tülin Kutsal	BİYOAKTİF METALİK İMPLANTLARIN ÜRETİMİ	21
<u>Ali Doğan</u> , Ürün Arda, M. Serkan Acarser, O. Kazım Tümer, Özge Çalışkan, H. Banu Yener, Şerife Ş. Helvacı	Pirinç Kabuğu Külünden Silika ve Aktif Karbon Üretimine Önışlemlerin Etkileri	22

<i>Alper Kaşgöz</i> , Dinçer Akın, Nevra Ercan, Ali Durmuş, Ahmet Kaşgöz	Polikarbonat- Sikloolefin Kopolimer Harmanlarının Hazırlanması ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi	23
<i>Alper Kaşgöz</i> , Koray Yurdakul, Gamze Çetin, Ahmet Kaşgöz	Talaş/Plastik Kompozitlerinin Hazırlanmasında Yeni Bir Yöntem: Ekstraksiyon-Çöktürme Yöntemi	24
<i>Arzu Solmaz</i> , Suna Balcı, Timur Doğu	Al ve Fe yüklü MCM-41 Katalizörlerinin Karakteristik Yapılarının Belirlenmesi	25
<i>Ayça Bal</i> , Işıl Acar, Gamze Güçlü	Silika Katkılı Alkid-Melamin Formaldehid Reçinelerinin Bozunma Kinetiklerinin Termogravimetrik Analiz Yöntemiyle İncelenmesi	26
<i>Ayça Eti</i> , Ezgi Yenice, Ramiz Uğur, Seda Şimşek, Merve Z. Çiftçi, Mustafa Karaman	Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi ile Süper Su İtici Nanokaplamaların Endüstriyel Kumaş Yüzeylerine Uygulanması	27
<i>Ayşe Karakeçili</i> , Ayşegül Arıkan, Nuray Yıldız, Ayla Çalimli	Kitosan-Nanohidroksiapatit Doku İskelelerinin Süperkritik Akışkan Ortamında Hazırlanması ve Karakterizasyonu	28
<i>Aziz Paşahan</i> , Süleyman Köytepe, Ergun Ekinci	Poliimid Temelli Amperometrik Glikoz Biyosensörü	29
<i>Canan E. Yeniova</i> , Güralp Özkoç, Ülkü Yılmaz	Poli(laktik asit)/Haloosit Nanokompozitlerinin Eriyik Halde Karıştırma Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu	30
<i>Cemre Avcı</i> , Gurkan Karakas	Gözenekli Çinko Oksit Elektrotların Elektrodepozisyonu ve Gözenekli Çinko Oksit Filmlerin Karakterizasyonu	31
Dilek Koç, <i>Hussen Adeb Abas Oujl</i> , Ayla Altınten, Sebahat Erdoğan	POLİSTİREN / ÇİNKO OKSİT NANOKOMPOZİT SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	32
<i>Eda Açık</i> , Ülkü Yılmaz	Poli(Laktik Asit) Bazlı Nanokompozitler: Mekanik ve Isısal Özellikleri ile Morfolojisi	33
<i>Eda Semizer</i> , Ayşe Karakeçili	Poli(3-hidroksibütirik asit-ko-3-hidroksivalerik asit) (PHBV) Nanokürelerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu	34
<i>Ekin Karakaya</i> , Güngör Gündüz, Bora Maviş	İçi Boş Yapıdaki Opak Polimer Pigmentlerin Sentezi Özelliklerinin Belirlenmesi	35
<i>Elif Bilgin</i> , Didem Erdoğan, Esra Özer, Özge Çalışkan, H. Banu Yener, Şerife Ş. Helvacı	SiO ₂ / TiO ₂ Nanokompozitlerinin Isıl Hidroliz Yöntemi ile Üretimi için Ön Çalışmalar	36
<i>Elif Doğan</i> , Nihal Aydoğan	OFTALMİK İLAÇLARIN KONTROLLÜ SALIMINDA ÖZEL TASARIM YÜZEY AKTİF MADDELER İÇEREN KONTAKT LENSLEİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU	37
<i>Elif Suna Sop</i> , Tuğrul Tolga Demirtaş, Ahmet Emin Demirbaş, Erdem Kılıç, Menemşe Gümüşdereliolu	Doku Genişletme Amaçlı Hidrojel Sentezi, Karakterizasyonu ve Şişme Kinetiği	38
Ertuğrul Olgun, <i>Eda Keleş</i> , Ayşe Bayrakçeken, A.Kadir Özer	Nano Bakır Borat Partiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu	39
<i>Esra Yıkar</i> , Nimet Bölgen	ELEKTROSPİNNİNG YÖNTEMİ İLE JELATİN/KİTOSAN NANOFİBERLERİN ÜRETİMİ VE BİYOMİMETİK HİDROKSİAPATİT İLE KAPLANMASI	40
Fatma Ulusal, <i>Duygu Köse</i> , Bilgehan Güzel	Perfloro vic-Dioxim Türevi Metal Kompleks Sentezleri ve Karbon Nanotüp Üzerinde Metalik Depozisyon İşleminde Öncül Olarak Kullanılabilirliklerinin İncelenmesi	41
<i>Feride Nur Ersaraç</i> , Göknur Bayrama, Aysun Doğangün Akın	Şekil Hafızalı Polimer Bazlı Kompozit Malzemeler ve Havacılık Uygulamaları	42
<i>Feridun Demir</i>	Anyonik Dispersiyon Ajanı Sodyum Poliakrilik Asidin Kaolin Parçacıkları Yüzeyinden Desorpsiyonu	43
<i>Gamze Bozkurt</i> , Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok A. Kadir Özer	Farklı Reaktantlarla Nano Boyutta CuO Sentezi	44
<i>Gamze Çetin</i> , Ahmet Kaşgöz	Polivinil Alkol (PVA) Esaslı Nanokompozit Hidrojellerin Sentezi ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi	45

<i>Gökçe Dicle Demir</i> , Nihal Aydoğan	Yüzeyi Modifiye Edilmiş Nanopartiküllerin Endotel Model Hücre Membranı (EMM) İle Biyofiziksel Etkileşiminin İncelenmesi ve Yüzey Özelliklerinin, Hücre İçine Alım Üzerindeki Etkisinin Araştırılması	46
<i>Gözde Ultav</i> , Ahmet Biçer	Süperhidrofobik Tekstil Yüzeylerinin Oluşturulması	47
<i>Gülseren Irmak</i> , Damla Çetin, T. Tolga Demirtaş, Menemşe Gümüşderelioğlu	β -ESTRADİOL YÜKLÜ PLGA NANOKÜRELER: SENTEZ, KARAKTERİZASYON ve İN-VİTRO SALIM KİNETİĞİ	48
<i>Hümevra Şirin</i> , Dilek Turan, Dr. Sezen Gürdağ, Doç. Dr. Güralp Özkoç	POSS NANOPARÇACIK TAKVİYELİ PET ESASLI NANOKOMPOZİT ENDÜSTRİYEL LİFLERİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU POSS NANOPARÇACIK TAKVİYELİ PET ESASLI NANOKOMPOZİT ENDÜSTRİYEL LİFLERİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU	49
<i>İrem Sengör</i> , Göknur Bayram, Özcan Köysüren	Epoksi Bazlı Şekil Hafızalı Polimerler	50
<i>Kevser Sevim</i> , İpar Nimet Uzun, Salih Dinçer	Süperkritik Çözücü İmpregnasyonu (SSI) Prosesiyle İbuprofenin Çeşitli Polimerlerle İmpregnasyonu ve Proses Parametrelerinin Tanecik Üzerine Etkisi	51
<i>Merve Deniz</i> , Satılmış Basan	Polianilin/Klinoptilolit Kompozitlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu	52
<i>Monireh Bakshpour</i> , Nihal Ermiş, Deniz Türkmen, Adil Denizli	YUMURTA AKINDAN LİZOZİM SAFLAŞTIRILMASI İÇİN EŞBOYUTLU POLİ(GMA-MATrp) GÖMÜLÜ POLİ(HEMA) KRIYOJELLER	53
Şahika Sena Bayazit, İsmail İnci	Karbon Nanotüplerin UV-C Işığı ile Oksidasyonu ve Diğer Oksidasyon Yöntemleriyle Karşılaştırılması	54
<i>Şeyda Demir</i> , Zehra Özbaş, Hasine Kaşgöz	Sıcaklığa Duyarlı PVA-g-PNIPAM Kopolimerleri	55
<i>Vicdan Pınarbaşı</i> , Nihal Aydoğan	Nanopartiküllerin Akciğer Yüzey Aktif Maddesi Davranışı Üzerine Etkisi	56
<i>Yunus Önal</i> , Çiğdem Sarıcı-Özdemir, Didem Eren-Sarıcı, Nilgün Kızılkaya, Canan Akmil-Başar, Selim Erdoğan, Pınar Biçici	Çeşitli Madensel Atıklardan Seramik Eldesi Üzerine Sıcaklığın Etkisi	57
<i>Zafer Çıplak</i> , Nuray Yıldız, Ayla Çalımlı	GRAFEN/GÜMÜŞ NANOKOMPOZİTİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	58
<i>Zeynep Karcioğlu Karakaş</i> , Recep Boncukçuoğlu, İbrahim H. Karakaş	Mangan Ferrit Nanopartiküllerin Mikrodalga Yöntemiyle Sentezi ve Karakterizasyonu	59
<i>Zeynep Karcioğlu Karakaş</i> , Recep Boncukçuoğlu, Mehmet Ertuğrul, Alper E. Yılmaz	Mikrodalga Yöntemiyle Nikel Ferrit Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu	60
<i>Zeynep Karcioğlu Karakaş</i> , Recep Boncukçuoğlu, İbrahim H. Karakaş	Hydrotermal Yöntemiyle Nikel Ferrit Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu	61
<i>Alpay Şahin</i> , İrfan Ar	LUDOX, TEOS ve TiO ₂ Katkılı Kompozit Membran Sentezi ve Karakterizasyonu	62
<i>Elvan Taşcı</i> , D. Ali Köse, Banu Öztürk, Abdurrahman Asan, Zeynel Öztürk	Metal Organik Kafes Yapılı Cu(II) İyonu ve 4-Vinil Piridin Ligantı İçeren Komplekslerin Hidrojen Depolama Performansının İncelenmesi	63
Fulya Memioğlu, <i>M. Ceyhan Durmaz</i> , F. Mirac Günaydın, Hüseyin Kırılak, Mehmet Çiçek, Koray Çelik, Ayşe Bayrakçeken	Farklı Yüzey Alanlarına Sahip Karbon Siyahları ile İletken Polimer/Karbon Kompozitleri Hazırlanması	64
<i>Görkem Karataş</i> , Zeynel Öztürk, Abdurrahman Asan	32 MİKRON BOYUTUNDA, %15 ORANINDA SiC PARTİKÜLLERİ İÇEREN Al-2011 MATRİS KOMPOZİT	65

	MALZEMELERİNİN İLETKEN POLİMER OLAN POLİPİROLLE KAPLANMASI VE BU KAPLAMANIN KOROZYONA KARŞI DİRENCİNİN İNCELENMESİ	
<i>Asım Eğitmen</i> , Eray Şenli, Bilgehan Güzel	Yeni ScCO ₂ Çözünür Acac Türevi Öncül Sentezleri ve Karbon Nanotüp Üzerinde Metal Depozisyon İşleminde Kullanımı	66
<i>Birce Pekmezci</i> , Timur Doğu, Gülşen Doğu	Kompleksleştirme Yöntemiyle Seryum – Zirkonyum ve Demir – Zirkonyum İçerikli Katalizör Sentezi	67
<i>Funda Turgut Başoğlu</i>	Cu, Ag modifiyeli Ti-Sütunlu Kil Örneklerinin Gözenek Yapısının İncelenmesi	68
<i>Funda Turgut Başoğlu</i>	Farklı Titanyum Kaynağı Kullanımının Ti-Sütunlu Kil Örneğinin Gözenek Yapısına Etkisinin DFT ve DR Analizleri ile İncelenmesi	69
<i>Özge Kerkez</i> , İsmail Boz	Modifiye TiO ₂ Fotoelektrotların Sentezi ve Tanımlanması	70
<i>Dinçer Akın</i> , Alper Kaşgöz, Ali Durmuş, M.A. Faruk Öksüzömer, Hüseyin Deligöz	Polimer Elektrolit Membran (PEM) Yakıt Hücrelerinde Bipolar Plaka Olarak Kullanım Amaçlı İletken Kompozitlerin Hazırlanması	71

04.09.2012

<i>M.Bora Akın</i> , Mualla Öner	Karboksümetil İnülin'in ZnO Kristalizasyonuna Etkisinin İncelenmesi	1
İrem Sıla Bingöl, <i>Hülya Yavuz Ersan</i>	Kitosan ile Atık Sulardan Sülfat Giderilmesi	2
<i>B. Bodur</i> , Ö. Doğan, B. Akın, M. Öner	HİDROKSİAPATİT ÜZERİNE Cu(II) ADSORPSİYONU	3
<i>Barış Erdoğan</i> , Deniz Güneş, Niyazi Bıçak, H. Önder Özbelge	Polimer Komplekslemeli Ultrafiltrasyon İle Deniz Suyundan Lityum Ayrıştırılması	4
<i>Bilge Kültüroğlu</i> , Ferda Gönen, Naile Tüfek, Ece Arslan, Fulya Önalın	Sulu Çözeltilerden Procion Blue MX-R Boyarmaddesinin Adsorpsiyon Yöntemiyle Giderilmesi: Pirinadan Elde Edilen Aktif Karbonun Renk Giderilmesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması	5
<i>Bircan Köse</i> , Saliha Erentürk	Patlıcan Kurutmada Mikrodalga ve Konvektif Kurutmanın Etkisi	6
<i>Burcu Başhoğlu</i> , Mehmet Bilgin	Propiyonik Asidin Kütleli Sıvı Membran Tekniği Kullanılarak Sulu Çözeltilerinden Ayrılmasının İncelenmesi	7
<i>Deniz Uzunoğlu</i> , Nur Gürel, Nazım Özkaya, Ayla Özer	Bakır(II) İyonlarının Sargassum acinarum'a Biyosorpsiyonunda Denge ve Kinetik Parametrelerin Belirlenmesi	8
<i>Derya Ünlü</i> , Nilüfer Durmaz Hilmioğlu	KİTOSAN MEMBRANIN ETİL ASETAT/SU KARIŞIMLARI İÇİN PERVAPORASYON PERFORMANSININ İNCELENMESİ	9
<i>Duygu Çetinkaya</i> , Ş. İsmail Kırbaslar	STRAKONİK ASİTİN SULU ORTAMLARDAN TRİDODESİL AMİN İLE REAKTİF EKSTRAKSİYONUNUN İNCELENMESİ	10
<i>Duygu Kavak</i> , Ayşegül Aşkın	Sulu çözeltiden Pb (II) iyonlarının fındık kabuğu kullanılarak giderimi	11
<i>Ecem Müge Andoğlu</i> , Orhan Soydaş, Alev Akpınar Borazan	Şerbetçiotu (Humulus Lupulus L.) yağının çözücü ekstraksiyonu	12
<i>Enes Şayan</i> , Aytaç İngeç	Ultrases yardımıyla hazırlanmış aktif karbonla sulu çözeltilerden Ni (II) adsorpsiyonu	13
Baran Arslan, Ayça Şeker, <i>Erdoğan Alper</i>	İyonik Sıvı-Karbon Dioksit Tutan Organik Sıvı Hibrit Sistemleri ile Karbon Dioksit Yakalanması	14
<i>Filiz Kar</i> , Ayşe Biçer	Siklon Tipi Bir Kurutucuda Zencefilin Kuruma Kinetiğinin Araştırılması	15

<i>Fulya Önalın</i> , Ferda Gönen	Telon Blue AGLF Tekstil Boyarmaddesinin Kitosana Adsorpsiyonunun İncelenmesi	16
<i>Gülçın Kaltalı</i> , Halil Kalıpçılar, P. Zeynep Çulfaz-Emecen	KOVUKLU ELYAF TİPİ POLİETERSÜLFON ULTRAFİLTASYON MEMBRANLARININ ÜRETİMİ	17
<i>Hasan Arslanoğlu</i> , H. Soner Altundoğan, Fikret Tümen	Bakır Cüruflarından Demir (III) Sülfat Liçi ile Bakır, Kobalt ve Nikel Ekstraksiyonu Üzerine Bir Araştırma	18
<i>Hasan Uslu</i> , Şaika Sena Bayazit, Özge Kerkez, Amaç Fatih Tuyun	Reaktif Ekstraksiyon Methodu ile Gibereellik Asidin Sulu Ortamdan Ayrılmasının İncelenmesi	19
<i>K. Özgür Boyanay</i> , Selin Şahin Ve İsmail Kırbasla	Turunçgil Yapraklarından Çeşitli Yöntemlerle Elde Edilen Uçucu Yağ ve Özütlerin Toplam Fenolik Madde Miktarları ve Toplam Antioksidan Kapasitelerinin İncelenmesi	20
<i>Koçdemir E.</i> , Erdoğan D., Tüzün F. N.	EPOKSİ REÇİNE VE TALK DOLGU MADDESİ KULLANILARAK FARKLI SICAKLIKLARDA REOLOJİK ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ	21
<i>Melek Şekerci</i> , Elif Yıldız, Çerağ Dilek, Betül Ünlüsü	İyonik Sıvıların Yüksek Basınçta Karbondioksit ile Genleşmesinin Modellenmesi	22
<i>Melike Sınırkaya</i> , A. Kadir Özer, M.Şahin Gülaboğlu	Fosfat Kayası ile Baca Gazı Desülfürizasyonu Sonunda Elde Edilen Ürünün ve Ham Fosfat Kayasının H ₂ SO ₄ 'teki Çözünürlüğünün İncelenmesi	23
Melisa Lalikoğlu, <i>Erol İnce</i>	SU + ASETİK ASİT + DİMETİL KARBONAT ÜÇLÜ SİSTEMİNİN SIVI-SIVI DENGESİ	24
<i>Melisa Lalikoğlu</i> , Erol İnce	SU + FORMİK ASİT + DİMETİL KARBONAT ÜÇLÜ SİSTEMİNİN SIVI-SIVI DENGESİ	25
<i>Melisa Nallar</i> , Eda Sınırtaş, Nagihan Berber, Burçın Kaya, Ş. İsmail Kırbaslar	İstim Destilasyonu Yöntemi ile Turunçgil Yapraklarından Uçucu Yağ Üretiminde Taşınabilir Fabrika Tasarımı	26
<i>Mustafa Serhat Ekinci</i> , Metin Gürü	Kavun Çekirdeklerinden Uçucu Yağların Süperkritik Karbon Dioksit İle Özütlenmesi	27
<i>Naime Özdemir</i> , Melek Bağrıaçık, Melek Yılđın, Ayşe Biçer, Filiz Kar	Aktifleştirilmiş doğal zeolit ile sulu çözeltilerden metilen mavisinin adsorplanması	28
<i>Nihan Uzunoğlu</i> , Halil Kalıpçılar, Belma Soydaş Sözer	GAZ SAFLAŞTIRILMASINDA KULLANILAN DÜZGÜN YAPILI ADSORBENTLERİN SENTEZİ	29
<i>Orhan Soydaş</i> , Ecem Müge Andoğlu, Çağlayan Açıkgöz, Alev Akpınar Borazan	NARENÇİYE KABUĞUNUN KOMPOZİSYONU VE KABUKTAN PEKTİN EKSTRAKSİYONU	30
<i>Osman Nuri Ata</i> , Kıvılcım Aygün, Hüseyin Okur	Mikrodalga ve Hava Sıyırma İle Sulu Çözeltilerden Amonyanın Uzaklaştırılması	31
Önder Özcan, İsmail İnci, Yavuz Selim Aşçı	Propiyonik Asidin Çok Duvarlı Karbon Nanotüp ile Adsorpsiyonu	32
<i>Ramazan Orhan</i> , M. Deniz Turan, Gülbeyi Dursun	ODUN TALAŞI KULLANILARAK SULU ORTAMDAN REAKTİF BLACK 5'İN UZAKLAŞTIRILMASI	33
<i>Samuel Bunani</i> , Eren Yörükoğlu, Gökhan Sert, Ümran Yüksela, Mithat Yüksel, Nalan Kabay	Biyolojik Yöntemle Arıtılan Kentsel Atık Suların Yeniden Kullanımı için Nanofiltrasyon (NF) Yönteminin Uygulanması	34
<i>Selin Şahin</i> , Mehmet Bilgin	Zeytin Ağacı (Olea europaea) Yapraklarının Ultrason Destekli Ekstraksiyonunun İncelenmesi	35
<i>Semahat Barlak</i> , Sinan Yapıcı, O. Nuri Şara	Mikro Borularda Laminer Akıştan Türbülanslı Akışa Geçiş Karakteristiğinin Deneysel İncelenmesi	36
<i>Sevda Kazan</i> , Gönül Akkaya	ORTA TANKLI KESİKLİ DİSTİLYASYON İLE	37

	DEFNE YAĞININ SAFLAŞTIRILMASI	
<i>Seyhan Günyeli, Zeynep İlbay, Ş. İsmail Kırbaşlar, Hasan Uslu</i>	Penisilin G'nin Fermantasyon Ortamından Amberlite LA-2 ile Reaktif Ekstraksiyonunun İncelenmesi	38
<i>Suna Yüksel, Mithat Yüksel, Nalan Kabay</i>	Nanofiltrasyon ile Sulardan Fenol Giderilmesinde Basınç ve pH'ın Etkisinin İncelenmesi	39
<i>Suna Yüksel, Semih Balkaya, Ersin İmren, Mithat Yüksel, Nalan Kabay</i>	Nanofiltrasyon ile Sulardan Bisfenol A (BPA) Giderilmesi	40
<i>Seyhan Günyeli, Ş. İsmail Kırbaşlar, Hasan Uslu</i>	İtakonik Asitin Fermantasyon Ortamından Aliquat 336 ile Reaktif Ekstraksiyonunun İncelenmesi	41
<i>Şahika Sena Bayazit, İsmail İnci</i>	Bakır (II) İyonlarının Sulu Çözeltilerinden Okside Edilmiş Karbon Nanotüplerle Adsorpsiyonu	42
<i>Şakir Yılmaz, Orhan Karaman, Mehmet Kalender, Cevdet Akosman</i>	Gazların Yapı Malzemelerinde Etkin Difüzyon Katsayılarının Bulunması	43
<i>Yavuz Salt, Şebnem Şenol, İnci Salt, Sevinç Korkmaz</i>	Klinoptilolit ve Zeolit 3A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membran Hazırlanması ve Sorpsiyon Davranışının İncelenmesi**	44
<i>Zeynep İlbay, Selin Şahin Ve İsmail Kırbaşlar</i>	Kuşburnu Bitkisinden Elde Edilen Polifenollerin Ekstraksiyon Kinetiğinin İncelenmesi	45
<i>Dilara Tokkan, Soner Kuşlu, Turan Çalban, Sabri Çolak</i>	Anod Çamurundaki Gümüşün Amonyum Tiyosülfat Çözeltilerinde Mikrodalga Enerjisi ile Ekstraksiyonunun Optimizasyonu	46
<i>Banu Aliplik Akın, Gülay Özkan</i>	Şeker Endüstrisi Atık Sularının Kimyasal Koagülasyon Yöntemiyle Arıtılmasında Optimum İşletim Koşullarının Belirlenmesi	47
<i>Damla Gül, Abdulwahab Gıwa, Süleyman Karacan</i>	Kümen Üretiminde Yapıldığı Tepkimeli Bir Damıtma Kolonunun Benzetimi	48
<i>İsmail Kurt, Ali Erdem Yörük, Bilal Uçar, Anıl Kapan, Hacer Elif Özçelik, Erdal Karadurmuş</i>	Çoklu Verilerden İstatistiksel Yöntemlerle Hatalı Verilerin Ayıklanması ve Eğilim Analizi	49
<i>M. Semih Bingöl, Mehmet Çopur, İ. Hakkı Karakaş, M. Muhtar Kocakerim</i>	Basınç Altında Kolemanit' ten Karbon Dioksit Gazı ile Borik Asit Üretimi	50
<i>Mehmet Yüceer, Mehmet Ali Çoşkun, Merve Karagül</i>	GA-SQP Optimizasyon Tekniği ile Kinetik Modellerde Parametre Tahmini	51
<i>Gülay Özkan, Zeynep Esra Kısa</i>	Isı Değiştiricilerin Matlab Programı ile Optimal Tasarımı	52
<i>Kayhan Bayazit, Ş. İsmail Kırbaşlar</i>	(Su + Butirik Asit + Metil Etil Keton) Üçlü Sisteminin Sıvı-Sıvı Denge Verilerinin Değişik Sıcaklıklarda İncelenmesi	53
<i>Özlem Yılmaz, Nezihe Azcan</i>	STOKİYOMETRİK OLMAYAN DENGE MODELİNİN SU GAZ YER DEĞİŞTİRME REAKSİYONUNA UYGULANMASI	54
<i>Ercan Aydoğmuş, Fethi Kamışlı</i>	Gözenekli Ortamlarda Etkin Isı İletim Katsayısının Fraktal Yapılarla Modellenmesi	55
<i>Kamal Porhonor Bonab, M. Göktuğ Ahunbay</i>	Poliüretan Yüzeylerde Fibrinojen Adsorpsiyonu	56
<i>Ayça Betül Bingöl, Özlem İnan, Lutfiye Seda Mut, Mirzahan Hızal, Selis Önel</i>	Yeni Bir Elektrokimyasal İşleme Tezgâhında Tungsten Karbür İçin Elektrolit Tespiti	57
<i>Mukaddes Öztürk, H.Soner Altundoğan</i>	Bakır (II) Sülfat Çözeltilerinden Şeker (Sakkaroz) Kullanılarak İndirgemeye Metalik Toz Bakırın Elde Edilmesi Üzerine Bir Araştırma	58
<i>Ürün Çalışkan, Güngör Gündüz, Bora Maviş</i>	POLİMER ESASLI MİKRON ALTI RENKLİ OPAK PİGMENT ELDESİ VE MOLEKÜLER AĞIRLIĞININ PARÇACIK BOYUTUNA ETKİSİ	59

<u>Ahmet Fatih Tasmakıran</u> , Erol Pehlivan	Modifiye Kayısı Çekirdekleri ile Boyaların Adsorpsiyonu	60
<u>Canan Bakkal</u> , Dilek Duranoğlu, Ülker Beker	AKTİF KARBON İLE ARSENİK ADSORPSİYONUNA pH VE SICAKLIK ETKİSİ	61
<u>Cisem Kırbıyık</u> , Ayşe E. Pütün, Murat Kılıç, Ersan Pütün	Sulu Çözeltilerden Ağır Metallerin Adsorpsiyonunda Tarımsal Atık Esaslı Aktif Karbonun Kullanımı	62
Misirkhan Talibov, Elena Sirota, Gulshen Aliyeva, Adila Zeynalova, Sevini Babayeva, Ozlem Selchuk ZORER, <u>Javid Safarov</u> , Irina Cherunova, Astan Shahverdiyev, Egon Hassel	Density of Geothermal, Mineral and River Waters at High Pressures and Temperatures	63
<u>Esra Bilgin Şimşek</u> , Dilek Duranoğlu, Ülker Beker	Demir Oksit Nanopartikülleri Kaplanan Zeolitler ile Ağır Metal Giderimi	64
Hatice Tepeeri, Nurdan Saraçoğlu, Müjgan Okur	Reaktif Blue 21 Boyarmaddesinin Yerfıstığı Kabukları İle Giderimi	65
<u>Murat Kılıç</u> , Gamzenur Özsin, Ersan Pütün, Ayşe E. Pütün	Aktif Karbon Adsorpsiyonuyla Ağır Metal Gideriminin Deney Tasarımı ile Optimizasyonu	66
<u>Semra Kırhoğa</u> , Mualla Öner	Kalsiyum Karbonat Kristalizasyonun Engellenmesi	67
<u>Veyis Selen</u> , Musa Büyükkada	Reactive Yellow 145'in Sulu Çözeltilerden Uzaklaştırılması	68
<u>Veyis Selen</u> , Özlem Selen, Esra Zöğ, Dursun Özer	Fındık Küşesi ile Sulu Çözeltilerden Boyarmadde Giderimi	69
Mehmet Çopur, <u>Ayşe Merve Aslandaş</u> , İ.Hakkı Karakaş, M.Muhtar Kocakerim	Borakstan Sodyum Bikarbonat Üretimi	70
<u>Beyhan Cansever Erdoğan</u> , Semra Ülkü	Evsel atık sulardan gelen amonyum iyonunun klinoptilolitçe zengin mineral ile giderimi	71
<u>Mehmet Gürsoy</u> , Ö. Murat Doğan, Bekir Zühtü Uysal	Akışkan Yatakta Karbon Nanotüp Üretimi	72

05.09.2012

<u>Alper Hancı</u> , Tunay Özkan, <u>Selma Mutlu</u>	ENERJİ ÜRETİMİNDE FOTOSENTETİK BİYİYAKIT PİLİ	1
<u>Ceren Kasapoğlu</u> , Naime Aslı Sezgi	Polipropilenin Pirolyzi İçin TPA İçerikli Mezogözenekli SBA-15 Katalizörünün Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu	2
<u>Berrin Saygı</u> , Taner Tekin	Modifiye Edilmiş TiO ₂ 'in Fotokatalitik Reaksiyonlarda Kullanılması	3
<u>Arzu Arslan</u> , Gökhan Çelik, Timur Doğu	SENTEZ GAZINDAN DOĞRUDAN DME SENTEZİ	4
<u>Dilek Çağlar</u> , Özlem Türker, Gökçen A. Altun Çiftçioğlu, M.A. Neşet Kadirgan	Eten Gazından Etanol Eldesinin Yoğunluk Fonksiyonu Teorisi İle Kinetik Çalışması	5
<u>Duygu Gerçeker</u> , Pelin Yetişemiyen, Işık Önal	Üç Yollu Otomotiv Katalizörlerinin Kuantum Mekaniğiyle İncelenmesi	6
<u>Duygu Gerçeker</u> , Işık Önal	V- İçeren Biyokatalizörlerle Metanolün Sıvı Fazda Oksidasyonu-Yoğunluk Fonksiyoneli Teorisi (YFT) Çalışması	7
<u>Fatih Güleç</u> , Göksel Özkan	BF ₃ Üretimi, Dietil Eterde Tutunması ve Düşük Sıcaklıkta LiBF ₄ Sentezi	8
<u>Fatma Tomul</u>	Fe- ve Fe/Cr-TABAKALI KİL KATALİZÖRLER İLE FENOLÜN KATALİTİK ISLAK PEROKSİT OKSİDASYONU	9
<u>Feride Akyavaşoğlu</u> , Nalan Özbay, Nuray Oktar, Gülşen Doğu	Asidik İyon DeğiştiriciReçine Katalizörler Amberlit IR120 ve PuroolitCT 175 Varlığında Gliserinin Eterleşme Reaksiyonunun İncelenmesi	10
<u>Filiz Balıkçı Derekaya</u> , Derya	HAZIRLAMA YÖNTEMİNİN Ni/CeO ₂ /ZrO ₂ ve Co ₃ O ₄ /CeO ₂ /ZrO ₂	11

Mercan	KATALİZÖRLERİNİN CO VE CO ₂ METANLAŞMASI AKTİVİTELERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	
<u>Filiz Balıkcı Dereka</u> ya, Derya Mercan	Ni/CeO ₂ /ZrO ₂ , MnO ₂ /CeO ₂ /ZrO ₂ , Co ₃ O ₄ /CeO ₂ /ZrO ₂ ve Ag/CeO ₂ /ZrO ₂ KATALİZÖRLERİNİN KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİNE HAZIRLAMA YÖNTEMİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ	12
<u>H.Mehmet Taşdemir</u> , Sena Yaşyerli, Nail Yaşyerli	Kompleksleştirme Metodu ile Sentezlenen Ti-Fe Katalizörü Üzerinde H ₂ S'ün Elementel Kükürde Seçici Oksidasyonu	13
<u>Hande Sakallıoğlu</u> , Burcu Darendeli, Bilgehan Güzel	Manyetik Nanopartiküller Üzerine Desteklenmiş Schiff Bazı Türevi Metal Komplekslerinin Sentezleri ve Katalitik Etkinliklerinin İncelenmesi	14
<u>Hasan Özdemir</u> , M. A. Faruk Öksüzömer, M. Ali Gürkaynak	METANIN KISMİ OKSİDASYON REAKSİYONU İÇİN Ni/MgAl ₂ O ₄ KATALİZÖRÜNÜN KALSİNASYON SICAKLIĞININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ	15
<u>Hüseyin Arbağ</u> , Sena Yaşyerli, Nail Yaşyerli, Gülşen Doğu	Metanın Kuru Reform Reaksiyonu için Alümina Destekli Ni İçerikli Katalizörler	16
<u>Jale Naktiyok</u> , Hatice Bayrakçeken, A. Kadir Özer, M. Şahin Gülaboğlu	Fosfat Kayası İçindeki Çözünür Organik Maddenin İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği	17
<u>M.Bora Akın</u> , Mualla Öner	ZnO'in İzopropil Alkol'ün Dehidrojenasyon Reaksiyonuna Katalitik Etkisi	18
Nalan Gülçin Kaykaç, <u>Dilek Varışlı</u>	Amonyaktan Hidrojen Üretimi için Kobalt Esaslı Silikat Malzemeler	19
<u>Nesibe Dilmaç</u> , Sedat Yörük, M. Şahin Gülaboğlu	Attepe Demir Cevheri Gözenek Yapısının Dehidratasyonla Değişimi ve Bu Değişimin Direkt İndirgenme Kinetiği Üzerine Etkisi	20
<u>Nizamettin Demirkıran</u>	Liç Çözeltilisinden Sementasyon Yöntemiyle Kazanılan Bakırdan Bakır Oksit Üretiminin İncelenmesi	21
<u>Özge Aktaş Panta</u> , Sena Yaşyerli, Gülşen Doğu, Timur Doğu	Al-MCM-41 Destekli V, Cr ve Mo İçeren Katalizörlerin Propanın Oksidatif ve Oksidatif Olmayan Dehidrojenasyonu ile Propilen Eldesi Reaksiyonunda Katalitik Aktivitelerinin İncelenmesi	22
<u>Sena Yaşyerli</u> , H.Mehmet Taşdemir, Eda Koprıman, Seda Yıldız	Fe-Zr ve Fe-Zr/MCM-41 Sorbentlerinin Yüksek Sıcaklık Desülfürizasyonundaki H ₂ S Uzaklaştırma Özelliklerinin İncelenmesi	23
<u>Tuğba Gürmen Özçelik</u> , Süheyda Atalay	Pt/Al ₂ O ₃ ve Pd/Al ₂ O ₃ Katalizörler ile Benzen ve Toluenin Tam Yanma Reaksiyonunun İncelenmesi	24
<u>Yeliz Durak Çetin</u> , Tülay Durusoy	POLİETİLEN (PE), POLİPROPİLEN (PP) VE POLİSTİREN (PS) POLİMERLERİNİN, TURBA İLE KARIŞIMLARININ YANMA KİNETİKLERİNİN İNCELENMESİ	25
<u>Arzu Kanca</u> , Deniz Üner	Türk Linyitlerinin Hidrojenasyon ve Hidrotermal Yöntemlerle Kükürt Bileşiklerinin Giderilmesi	26
<u>Aslı Özge Avcı Tuna</u> , Ülker Beker, Dilek Duranoğlu	Aktif Karbon Esaslı Hibrit Adsorban ile Sulu Çözeltilerden Pb(II) giderimi	27
<u>Ayşe Burcu Çırak</u> , Sıddık Kürşat Cengiz, Erdal Karadurmuş	İÇME SUYU ve ENDÜSTRİYEL SULARDA ELEKTROMANYETİK ALANIN SERTLİK ÜZERİNE ETKİLERİ	28
<u>Ceren Atıla Dinçer</u> , Nuray Yıldız, Nihal Aydoğan, Ayla Çalıklı	SÜPERKRİTİK AKIŞKAN ORTAMINDA PLGA POLİMERİZASYONUNA YÜZEY AKTİF MADDE ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ	29
<u>Dilem Artar</u> , Şule Yağmur, Neslihan Duranay, Filiz Kar	Biyo Kütleden Üretilen Aktif Karbonun Adsorpsiyon Kapasitesinin İncelenmesi	30
Emin Halıcı, Nurdan Saraçoğlu, <u>Müjgan Okur</u>	Everzol Black N Boyarmaddesinin Yerfıstığı Kabukları İle Giderimi	31
<u>Fatih Akyol</u> , Muammer Seyranlıoğlu, Abdurrahman Asan, M.Sadrettin Zeybek, Avni Aslan	Uçucu Kül, Pomza, Kalker-Kil Karışımı ve Perlitin Betonarme Demirlerinin Korozyonuna Etkisi	32

<i>Gamzenur Özsin</i> , Murat Kılıç, Ayşe Eren Pütün, Ersan Pütün	Orman Atıklarının Sulu Çözeltilerden Boyar Madde Gideriminde Kullanılması	33
<i>Gaye Bozkoyunlu</i> , Serpil Takaç	Ca-Aljinat Jel Pelletlerine Tutuklanmış Rhodotorula glutinis ile Zeytin Karasuyu Biyoarıtımında Azot Kaynağı Türü Etkisi	34
<i>Hakan Temur</i> , Ahmet Yartaşı And M. Muhtar Kocakerim	Kalkopirit konsantresinin klor gazı ile doyurulmuş sulu çözeltilerde çözünürlüğü için optimum şartların belirlenmesi	35
<i>Hasan Arslanoğlu</i> , H. Soner Altundoğan, Fikret Tümen	Limondan Elde Edilen Sorbent Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Bazik Mavi-3 Giderilmesi Üzerine Çalışmalar	36
<i>Işık Haykır</i> , Erinç Bahçegül, Niyazi Bıçak, Ufuk Bölükbaşı Bakır	İYONİK SIVI ÖN İŞLEMİNİN PAMUK BİTKİSİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ VE ETANOL ÜRETİMİ	37
<i>Işıl Gürten İnal</i> , Meryem Ozmak, Emine Yağmur, Zeki Aktaş	Çay atığından İki Farklı Kimyasal Aktivasyon Aracı Kullanılarak Elde Edilen Aktif Karbonların Yüzey Özelliklerinin Karşılaştırılması	38
<i>Mehmet Kalender</i> , Cevdet Akosman	Uçucu Organik Bileşiklerin Klinoptilolit ile Giderilmesinin Analizi	39
<i>Merve Yiğiter</i> , Kübra Arslan, Erdal Karadurmuş	ATIK KAĞIT LİFLERİNİN İNŞAAT SIVA MALZEMESİNE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ VE KARAKTERİZASYONU	40
<i>Murat Akdoğan</i> , Ayşe E. Pütün, Murat Kılıç, Ersan Pütün	Boyar Madde Gideriminde Tütün Tarla Atığının Kimyasal Aktivasyonu ile Elde Edilen Aktif Karbonun Kullanımı	41
<i>Murat Kılıç</i> , Ayşe E. Pütün	Euphorbia rigida'nın Farklı Kimyasallarla Aktivasyonu ile Elde Edilen Aktif Karbonların Sulu Çözeltilerdeki Adsorpsiyon Özelliklerinin ve Kinetiğinin İncelenmesi	42
<i>Murat Kılıç</i> , Gamzenur Özsin, Ersan Pütün, Ayşe Eren Pütün	Mobilya Endüstrisi Atığının Alternatif Adsorban Olarak Değerlendirilmesi	43
<i>Musa Büyükkada</i> , Filiz Yıldız, Bahar Öksüz, Veyis Selen	Ultrases Destekli Sistemlerde Boyarmadde Giderimi	44
<i>Nur Taşkın</i> , Emel Çalışkan, Erdal Karadurmuş	SULARIN OZON İLE DEZENFEKSİYONUNDA ORTAYA ÇIKAN İSTENMEYEN YAN ÜRÜNLERDEN BROMATIN TAKİBİ	45
Nurcan Borulu, <i>Turan Çalban</i> , Soner Kuşlu, Sabri Çolak	Pirit Küllerinden Yüksek Fırına Malzeme Hazırlanması	46
<i>Özlem Esen Kartal</i> , Gülistan Deniz Turhan Göksu	Er ³⁺ /TiO ₂ KATALİZÖRÜ İLE ACID ORANGE 7 BOYARMADDESİNİN RENK GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI	47
<i>Özlem Esen Kartal</i> , Gülistan Deniz Turhan Göksu	Sm ³⁺ /TiO ₂ FOTOKATALİZÖRÜNÜN SENTEZİ VE FOTOKATALİTİK ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ	48
<i>Özlem Tepe</i> , Arzu Y. Dursun, Gülbeyi Dursun	Sulu Çözeltilerdeki Fenolün Fenton Yöntemiyle Gideriminde Proses Parametrelerinin Optimizasyonu	49
<i>Sabri Çolak</i> , Dilara Tokkan	Bakırı Giderilmiş Anod Çamurundan Kurşunun Liçingi	50
<i>Sevgi Polat</i> , Murat Kılıç, Ayşe E. Pütün, Ersan Pütün	Şarap Fabrikası üzüm atıkları ile metilen mavisi giderimi	51
<i>Tuba Hatice Doğan</i> , Ahmet Yartaşı	Uleksitin Fosforik Asit Çözeltisinde Çözündürülmesiyle Oluşan Üründen İyon Değiştirici ile Kalsiyum Gideriminin Optimizasyonu	52
<i>Veyis Selen</i> , Musa Büyükkada, Dursun Özer, Gülbeyi Dursun	Reactive Red 195 Boyarmaddesinin Ultrases Destekli Gideriminde Kinetik ve Termodinamik Parametrelerin Araştırılması	53
<i>Yavuz Gökçe</i> , Emine Yağmur, Zeki Aktaş	Çay Atığından Üretilen Aktif Karbonların HNO ₃ ile Yüzey Modifikasyonu	54
<i>Yeliz Aşçı</i> , Şefika Kaya	Amberlit 200-C iyon değiştirici reçineye Co(II) iyonlarının iyon değişim kinetiği	55
<i>Yusuf Ziya Sarıtop</i> , Neslihan Duranay, Filiz Kar, Melek Yılgin	Afşin-Elbistan Linyitinden Üretilen Aktif Karbonun Adsorpsiyon Kapasitesinin İncelenmesi	56
<i>Ayşe Hilal Ulukardeşler</i> , Yahya Ulusoy	3. Nesil Biyoyakıt Teknolojisi Olan Alglerin Türkiye'de Üretilbilirlik Potansiyeli	57
<i>Çağla Deniz</i> , Hakan Temur	Biyodizel/Dizel Karışımlarının Bazı Fiziksel Özellikleri ile Biyodizel Yüzdesi Arasındaki İlişkiler	58

<i>Çiğdem Güldür</i> , Silver Güneş, Yağmur Göktaş	PEM Yakıt Hücresinde Katalizör Destek Malzemesi Olarak Kullanılmak üzere Düzenli Mezogözenekli Karbon Destek Sentezi	59
<i>Esin Apaydın Varol</i> , Ülker Mutlu	BİYOKÜTLE PİROLİZ SIVI ÜRÜNÜNÜN KARAKTERİZASYONU	60
<i>Fulya Memioğlu</i> , Ayşe Bayrakçeken, Tuba Öznülür, Metin Ak	PEM Yakıt Pilleri için PEDOT:CSA/C ve PEDOT:PSS/C Kompozitlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu	61
<i>Gamzenur Özsin</i> , Murat Kılıç, Ersan Pütün, Ayşe Eren Pütün	Tetra Pak'ın TGA'da Piroлиз Kinetiği	62
<i>Görkem Değirmen</i> , Ayşe Eren Pütün, Murat Kılıç, Ersan Pütün	Nohut Samanı Hızlı Piroлизinin Deney Tasarımı ile Modellenmesi	63
<i>Gulsen Albayrak Ari</i> , Christina Iojoiu, Jean-Yves Sanchez	Nitro Fonsiyonel Grup İceren Polifenilen Oksit Esaslı Membranların Hazırlanması	64
<i>Gülbahar Er</i> , Zeynep Taş, Melek Yılgin	BİYOKÜTLE VE LİNYİT-ODUN KARIŞIMLARININ SABİT YATAKTA YANMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ	65
<i>Murat Kılıç</i> , Özge Çepelioğullar, Ayşe E. Pütün	Plastik Atıkları Piroлиз Kinetiği Parametrelerinin İzotermal Olmayan Koşullarda Belirlenmesi	66
<i>Mustafa Al-Hurmizy</i> , Ali Karaduman	AYPE Atıkları ile Rafineri Artıklarının Isıl Bozundurması	67
<i>Nurcan Tabak</i> , D. Ali Köse, Banu Öztürk, Abdurrahman Asan, Zeynel Öztürk	Karışık Liganlı Al(II) Metali ve 4-Vinil Piridin İçeren Koordinasyon Bileşiğinin Sentezi ve Hidrojen Depolama Performansının Belirlenmesi	68
<i>Özge Cepelioğullar</i> , Murat Kılıç, Ayşe E. Pütün	Pamuk Sapı'nın Termal Bozunma Davranışlarının İncelenmesi ve Kinetiği	69
<i>Seda Eren</i> , Tülay G. Madenoğlu, Nihal C. Üremek, Mehmet Sağlam, Mithat Yüksel, Levent Ballice	ÇAM AĞACI TALAŞININ KRİTİKALTI - KRİTİKÜSTÜ SU GAZLAŞTIRMASINDA RUTENYUM EMDİRİLMİŞ AKTİF KARBON KATALİZÖRÜNÜN HİDROJEN VE METAN OLUŞUMUNA ETKİSİNİN İNCELENMESİ	70
<i>Selim Çöğenli</i> , Mehmet Ertuğrul, Ayşe Bayrakçeken	PEM Yakıt Pilleri için Sputtering Yöntemi ile MEA hazırlanması	71
<i>Sezen Kılıçkalkan</i> , Emir H. Şimşek, Ali Karaduman Ve Taner Toğrul	Önişlemlili Türk Linyitlerinin AYPE Plastik Atıkları ile Eş-piroлиз	72
<i>Şeyda Taşar</i> , Neslihan Duranay	Mobilya Fabrikası Atık Tozunun Piroлиз Ürün Verimleri Üzerine Azot Akış Hızı ve Pelet Büyüklüğünün Etkisi	73
Uğur Özveren, <i>Naime Duygu Bozdağ</i> , <i>Samet Şahin</i> , Sibel Özdoğan	TG-MS Ve FTIR Kullanılarak Fındık Kabuğunun Gazlaştırılmasının İncelenmesi	74
Uğur Özveren, <i>Gonca Tuncel</i> , <i>Selen Harman</i> , Burak Engür, Sibel Özdoğan	Pirinanın Gazlaştırılmasının Kinetik Açından İncelenmesi	75
Uğur Özveren, Aylin Boztepe, Hülya Bilakaya, Gamze Ezgi Çiğer, Özden Özbakır, Sibel Özdoğan	Pirinanın Piroлизinin TG-MS Kullanılarak İncelenmesi ve FTIR ile Karakterizasyonu	76
<i>Dilek Yılmaz</i> , Ali Karaduman	Polistirenin Akışkan Yatak Reaktörde Katalitik Piroлиз	77
<i>Renin Seda Kuşuoğlu</i> , Tuba Gürkaynak Altınçekiç, Hasan Özdemir, M. A. Faruk Öksüzömer	Katı Oksit Yakıt Hücreleri için $La_{0,8}Sr_{0,2}Ga_{0,83}Mg_{0,17}O_3$ Elektrolitinin Poliol Yöntemi ile Hazırlanması ve Karakterizasyonu	78
<i>Göknur Dönmez</i> , Tuba Gürkaynak Altınçekiç, M. Faruk Öksüzömer	Solvotermal Yöntemle Nanokristalin Gadalonyum Yüklü Seryum Oksit Toz Elektrolit Sentezi	79