

**10 HAZİRAN 2021 (PERŞEMBE)**

10 HAZİRAN 2021 (PERŞEMBE)					
09:00-10:00	SALON A AÇILIŞ KONUSMALARI				
10:30-11:00	SALON A DAVETLİ KONUSMACI Hidrojen Enerjisi ve Proton Değişim Membranlı Yakıt Hücreleri Teknolojisinde Gelişmeler Prof. Dr. İnci EROĞLU, Orta Doğu Teknik Üniversitesi				
11:00-12:00	SALON A DAVETLİ KONUSMACI Mühendislik Etiği Prof. Dr. Canan ÖZGEN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi				
12:00-12:30	SALON A DAVETLİ KONUSMACI Kutup Algleri ve Uygulama Alanları Prof. Dr. Didem ÖZÇİMEN, Yıldız Teknik Üniversitesi				
12:30-13:00	Öğle Arası				
13:00-13:45	SALON A	SALON B	SALON C		
SÖZLÜ SUNUMLAR	REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ VE KATALİZÖRLER	SÖZLÜ SUNUMLAR	TASARIM, MODELLEME, OPTİMİZASYON VE KONTROL	SÖZLÜ SUNUMLAR	POLİMER TEKNOLOJİSİ
OTURUM BAŞKANI	<i>Dilek VARIŞLI, Gazi Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>Günseli ÖZDEMİR, Ege Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>Hüseyin DEVECİ, Konya Teknik Üniversitesi</i>
215	<i>Kobalt Yükleme Silika Kserojellerin Sentezi ve Amin Modifikasyonu</i> <i>Filiz AKTI, Hitit Üniversitesi</i>	197	<i>İzopropanol-Bütanol-Etanol Fermantasyonu Ürünlerini Saflaştırma Prosesinin Tasarımı ve Kontrolü</i> <i>İlayda Nur OKSAL, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>	218	<i>Poli(Stiren-ko-Vinilbenzil Klorür) Temelli Anyon Değişirici Membran Sentezi</i> <i>Züleyha SARAÇ, Gebze Teknik Üniversitesi</i>
194	<i>Mezozözenekli Karbon Sentezi ve Formik Asitten Hidrojen Üretimi</i> <i>Dilşad Dalunay ESLEK KOYUNCU, Gazi Üniversitesi</i>	187	<i>Etilendioksi Köprüsünün Yarıletken Polimerlerin Elektronik Bant Aralığı Üzerindeki Etkisinin Kuantum Mekanik Yöntemlerle İncelenmesi</i> <i>Özge ÖZKILINÇ, Ankara Üniversitesi</i>	140	<i>Poli ( Laktik Asit) PLA / Bor Oksit Nanokompozit Sentezi ve Karakterizasyonu</i> <i>Emine KANGALLI, Ankara Üniversitesi</i>
171	<i>Cu - Zeolit Kaplı Monolit Reaktörlerde Amonyak - Seçici Katalitik İndirgeme Süreci ile Azot Oksit Gideriminin Detaylı Kinetik Modellenmesi</i> <i>Selmi Erim BOZBAĞ, Koç Üniversitesi</i>	186	<i>İzobütül Alkol-İzobütül Asetat Azeotropik Karışımının Özütleme Damıtma Yöntemi ile Ayırma İşleminin Tasarımı</i> <i>Rumeysa YILDIRIM, Yeditepe Üniversitesi</i>	58	<i>Poli(pirrol-ko-o-amino Fenol)/Kitosan Kompozitinin Kimyasal Sentezi</i> <i>Şirin DURAN, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi</i>
14:00-14:45	SALON A	SALON B	SALON C		
SÖZLÜ SUNUMLAR	REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ VE KATALİZÖRLER	SÖZLÜ SUNUMLAR	NANOTEKNOLOJİ	SÖZLÜ SUNUMLAR	POLİMER TEKNOLOJİSİ
OTURUM BAŞKANI	<i>Farabi TEMEL, Konya Teknik Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>Filiz AKTI, Hitit Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>Nezihe AYAS, Eskişehir Teknik Üniversitesi</i>
160	<i>İndirgenmiş Grafen Oksit Destekli Fe-Ce Bimetalik Nanopartikül Kompozit Malzemesinin Sentezi ve p-Nitrofenolün Heterojen Fenton-Benzeri Reaksiyon İle Degradasyonunda Katalizör Olarak Kullanımı</i> <i>Memduha ERGÜT, Mersin Üniversitesi</i>	255	<i>Ramnanolipid ve Zein Biyopolimeri ile Resveratrol Enkapsülasyonu ve Kontrollü Salım Davranışı</i> <i>Oya Çiçek Korkut, Ege Üniversitesi</i>	190	<i>Thermal Degradation Kinetics of Polyester Reinforced Epoxy Resin</i> <i>Ercan AYDOĞMUŞ Fırat, Üniversitesi</i>
157	<i>Süperkritik Su Oksidasyonu ile Metal Kesme Sıvısının Katalitik Artımı</i> <i>Murad RAHİMOV, Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	145	<i>Mikroemülsiyon Yöntemi ile Hazırlanan BaCO<sub>3</sub> Nanopartiküller Üzerine Isıl İşlemin Etkisinin İncelenmesi</i> <i>Gamze BOZKURT, Erzurum Teknik Üniversitesi</i>	185	<i>Lldpe/Ovposs/Taic Ve Lldpe/Ovposs/Pegdama Kompozitlerinin Mekanik, Isıl, Reolojik Ve Şekil Hafıza Özellikleri</i> <i>Gülşen Kurt DEMİR, Kocaeli Üniversitesi</i>
130	<i>Mikrodalga Isıtmalı Reaktörde Alümina Destekli Molibden Katalizörler Varlığında Amonyakın Hidrojene Dönüşümünün İncelenmesi</i> <i>Dilek VARIŞLI, Gazi Üniversitesi</i>	233	<i>Başlatıcı Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi Kullanılarak Akriklik Asit ve 2-Etilheksil Akriklat Bazlı Basınca Duyarlı Yapıştırıcıların Sentezi</i> <i>Hüseyin ŞAKALAK, Selçuk Üniversitesi</i>	167	<i>Eriyikten Lif Çekim Yöntemiyle Üretilen Oktavinil POSS Katkılı Polietilen Liflerin Mekanik, Isıl, Kristalografik ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi</i> <i>Ezgi BİÇER, Kocaeli Üniversitesi</i>

SALON A DAVETLİ KONUŞMACI Prof. Dr. Adil DENİZLİ, Hacettepe Üniversitesi			
14:45-15:15			
15:15-16:00	SALON A	SALON B	SALON C
SÖZLÜ SUNUMLAR	TAŞINIM OLAYLARI VE AYIRMA İŞLEMLERİ	SÖZLÜ SUNUMLAR	NANOTEKNOLOJİ
SÖZLÜ SUNUMLAR	ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	SÖZLÜ SUNUMLAR	ENERJİ TEKNOLOJİLERİ
OTURUM BAŞKANI	<i>Dilek VARIŞLI, Gazi Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>Günseli ÖZDEMİR, Ege Üniversitesi</i>
207	<i>Propiyonik Asidin Sulu Çözeltilerden Anyon Değiştirici Reçinelerle Geri Kazanımı</i> <i>Murat İŞİK, Konya Teknik Üniversitesi</i>	231	<i>Kesikli Başlatıcılı Kimyasal Buhar Biriktirme (ICVD) Yöntemi ile Kopolimer İnce Filmlerin Sentezi</i> <i>Kurtuluş YILMAZ, Konya Teknik Üniversitesi</i>
217	<i>Pirüvik Asidin Organo-fosforik Özütleme Yöntemi ile Sulu Çözeltilerden Ayırma</i> <i>Bahar ERKMAN, Konya Teknik Üniversitesi</i>	224	<i>Ekran Baskılı Altın Elektrot Yüzeyine Altın Nanopartikül Modifikasyonu ve Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi Yöntemi ile İncelenmesi</i> <i>Yücel KOÇ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi</i>
64	<i>Alev Aerosol Teknolojisi ile Tek Adımda Ce ve Cu Katkılı TiO<sub>2</sub> Nanomalzemelerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Foto-Katalitik Performans Testleri</i> <i>Aslı ONAY, Atılım Üniversitesi</i>	191	<i>Karbon Nanotüp Destekli Galyum Katalizörü İle Sistein Sensörün Geliştirilmesi</i> <i>Kadir SELÇUK, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi</i>
16:15-17:00	SALON A	SALON B	SALON C
SÖZLÜ SUNUMLAR	TAŞINIM OLAYLARI VE AYIRMA İŞLEMLERİ	SÖZLÜ SUNUMLAR	MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
SÖZLÜ SUNUMLAR	ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	SÖZLÜ SUNUMLAR	ENERJİ TEKNOLOJİLERİ
OTURUM BAŞKANI	<i>Mehmet GÜRSOY, Konya Teknik Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>Hasan ARSLANOĞLU, Kırşehir Ahi Evran</i>
219	<i>Levülinik Asidin Tepkimeli Özütleme Yöntemiyle Çok Asitli Ortamlardan Seçici Geri Kazanımı</i> <i>Hani ZEİDAN, Konya Teknik Üniversitesi</i>	210	<i>Boraks Katkılı Pektin Temelli Kontrollü İlaç Salımı Yapan Hidrojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu</i> <i>Ceren KURÇİN, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>
206	<i>İtanonik Asidin Tepkimeli Özütleme Yöntemiyle Organo-fosforik Özütleme Yöntemiyle Çok Asitli Ortamlardan Geri Kazanımı</i> <i>Menyem COPLAN, Konya Teknik Üniversitesi</i>	209	<i>Pektin Hidrojelden Kontrollü Salım İçin Optimum İlaç Konsantrasyonunun Moleküler Dinamik Simülasyonu ile Tahmini</i> <i>Banu KOCAAGA, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>
211	<i>Betainin Tepkimeli Özütleme Yöntemiyle Şeker Üretimi Yan Ürünlerinden Geri Kazanımı</i> <i>Sinem Altınışık, Konya Teknik Üniversitesi</i>	202	<i>Nefes Figürü Yöntemi ile Polisülfon ve Grafen Oksit Esaslı Gözenekli Filmlerin Üretimi ve Karakterizasyonu</i> <i>Öznur KAVAK, Orta Doğu Teknik Üniversitesi</i>
17:15-18:00	SALON A	SALON B	SALON C
SÖZLÜ SUNUMLAR	KİMYASAL TEKNOLOJİLER	SÖZLÜ SUNUMLAR	MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
SÖZLÜ SUNUMLAR	ÇEVRE BİLİMİ VE ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER	SÖZLÜ SUNUMLAR	ÇEVRE BİLİMİ VE ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER
OTURUM BAŞKANI	<i>İbrahim BİLİCİ, Hitit Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>A. Abdullah CEYHAN, Konya Teknik Üniversitesi</i>
221	<i>Yüksek Tuzlulukta Endüstriyel Fermantasyon Atık Sularının Ötektik Donma Kristalizasyonu Yöntemi ile Geri Kazanılması</i> <i>Zeynep Ekin KARABULUT, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>	198	<i>Reçine Takviyeli Aktif Karbon Kumaların Kompozit Malzeme olarak Değerlendirilmesi</i> <i>Gülşen Yağmur KAYALAR, Eskişehir Teknik Üniversitesi</i>
205	<i>Biyokütleden Doğal Boya Üretimi ve Kumaş Boyamada Değerlendirilmesi</i> <i>Çağla YILDIZ, Eskişehir Teknik Üniversitesi</i>	193	<i>Kenevir Fiber Katkılı Biyokompozit Malzeme Geliştirilmesi</i> <i>Anıl YILMAZ, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>
151	<i>Ters Elektrodiyaliz Sistemi İçin Sentezlenen Anyon Değiştirici Membranlarda Poliepioklorhidrin Türevi Polimerlerin Etkisi</i> <i>Ezgi KARAKOÇ, Atılım Üniversitesi</i>	163	<i>Yara Örtüsü Uygulamaları İçin Tek Duvarlı Karbon Nanotüp Katkılı Pektin Hidrojeller</i> <i>Zeynep GÜNER YILMAZ, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>
18:15-19:00	SALON A	SALON B	SALON C
SÖZLÜ SUNUMLAR	KİMYASAL TEKNOLOJİLER	SÖZLÜ SUNUMLAR	MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
SÖZLÜ SUNUMLAR	ÇEVRE BİLİMİ VE ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER	SÖZLÜ SUNUMLAR	ÇEVRE BİLİMİ VE ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER
OTURUM BAŞKANI	<i>Havva KAHRAMAN, Konya Teknik Üniversitesi</i>	OTURUM BAŞKANI	<i>Hasan ARSLANOĞLU, Kırşehir Ahi Evran</i>
147	<i>Jeotermal Suyun Ters Osmoz Konsantrasyonundan Lityumun Toz ve Granül Yapıda <math>\text{Li-Mn-O}_2</math> İle Geri Kazanımı - Kesikli Adsorpsiyon Çalışmaları</i> <i>Boşak SEVER, Ege Üniversitesi</i>	161	<i>Kendini Yenileyen Selüloz Katkılı Pektin Temelli Hidrojel Yara Örtüleri</i> <i>Nergişhan İYİSAN, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>
142	<i>Membran Emülsifikasyon Yöntemiyle Sentezlenmiş İyon Değiştirici Reçineler İle Jeotermal Sulardan Bor Giderilmesi- Kolon Çalışmaları</i> <i>Esra ALTIÖK, Ege Üniversitesi</i>	134	<i>Karbonizasyon Yöntemi İle Klorella'nın Aktif Karbona Dönüştürülmesi</i> <i>Tülin AVCI HANSU, Siirt Üniversitesi</i>
135	<i>Kirlenmeye Dirençli Membranlar: Gümüş Nanopartikül İmmobilize Edilmiş Poliepioklorhidrin Esaslı Anyon Değiştirici Membranların Sentezi</i> <i>Burcu GÖKÇAL, Hacettepe Üniversitesi</i>	127	<i>Yumuşak Çeliğin Korozyonuna Bazı Kuru Yemiş Kabuğu Özütlelerinin İnhibitör Etkisinin Araştırılması</i> <i>Hacer Ebru SİNGER, Hitit Üniversitesi</i>
			<i>Mikrodalgalı Destekli Sıvı İvert Şeker - Schiff Baz Bileşiklerinin Sentezi Ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi</i> <i>Ayşe ÖZER, Konya Teknik Üniversitesi</i>
			<i>Elektrokimyasal Yöntemlerle Ağır Metal Tayini</i> <i>Abdullah NADEESH, Konya Teknik Üniversitesi</i>
			<i>Kadmium ve Kurşun Tayini İçin Sensör Geliştirilmesi</i> <i>Shekiba MUHAMMADY, Konya Teknik Üniversitesi</i>

## 11 HAZİRAN 2021 (CUMA)

09:00-09:30	<b>SALON A</b> <b>DAVETLİ KONUŞMACI</b> <b>Eğitim Eğitim Eğitim</b> <b>Prof. Dr. Önder Özbelge, Orta Doğu Teknik Üniversitesi</b>		
09:30-10:00	<b>SALON A</b> <b>DAVETLİ KONUŞMACI</b> <b>İlaç Sektörü Bakış Açısıyla Akademi ve Endüstri İşbirliği</b> <b>Dr. Emre Göllü, UCB Pharma</b>		
10:00-10:45	<b>SALON A</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ VE KATALİZÖRLER</b>	<b>SALON B</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>TASARIM, MODELLEME, OPTİMİZASYON VE KONTROL</b>	<b>SALON C</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>ENERJİ TEKNOLOJİLERİ</b>
OTURUM BAŞKANI	<i>Kadriye Özlem HAMALOĞLU, Hacettepe Üniversitesi</i>	<i>Emine KAYA EKİNCİ, Gazi Üniversitesi</i>	<i>Hüseyin DEVECİ, Konya Teknik Üniversitesi</i>
124	<i>Sütunlu Kil Destekli Silikatungstik Asit Katalizörlerin Sentezi Ve Etanol Dehidrasyon Reaksiyonlarında Aktivite Testi</i> <i>Gülce AÇIL, Gazi Üniversitesi</i>	<i>Dimetil Karbonat - Metanol Basınç Salımlı Ekstraktif Distilasyon Prosesinin Tasarımı</i> <i>Hatice Selin VARYEMEZ, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>	<i>Mikroalg Destekli, Paladyum ve Kobalt İçerikli Katalizörün Süperkapasitör Elektrot Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi</i> <i>İ. Işıl GÜRTEK İNAL, Ankara Üniversitesi</i>
122	<i>Nikel-Demir Esaslı Katalizörlerin Aktivitelerinin Kükürt Varlığında Metanın Kuru Reformlama Reaksiyonunda İncelenmesi</i> <i>Ayşe GENÇ, Gazi Üniversitesi</i>	<i>Laboratuvar Ölçekli Karbondioksit Tutma Süreçlerinin Elektrolit Tabanlı Simülasyonları</i> <i>Erdal UZUNLAR, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü</i>	<i>Dizel Ve Biyogazla Çalışan Bir Dizel Motorun Yanma Karakteristiklerinin İncelenmesi</i> <i>Muhammed Raşit ATELGE, Siirt Üniversitesi</i>
118	<i>Elektrokatalitik Amonyak Üretimi İçin Mayenit Katalizörünün Sentezi ve Karakterizasyonu</i> <i>Büşra ERYILDIRIM, Gazi Üniversitesi</i>	<i>Claus Prosesi Atık Isı Kazanının Kinetik Modellemesi ve Simülasyonu</i> <i>Ecem Müge ANDOĞLU, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi</i>	<i>Sodyum Borhidür Yakıt Hücreleri İçin Pt Temelli Katalizör Sentezi ve Karakterizasyonu</i> <i>Sibel UYGUN, Konya Teknik Üniversitesi</i>
11:00-11:45	<b>SALON A</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ VE KATALİZÖRLER</b>	<b>SALON B</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ</b>	<b>SALON C</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>NANOTEKNOLOJİ</b>
OTURUM BAŞKANI	<i>İ. Işıl GÜRTEK İNAL, Ankara Üniversitesi</i>	<i>Erdal UZUNLAR, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü</i>	<i>Bircan HASPULAT TAYMAZ, Konya Teknik Üniversitesi</i>
104	<i>Ni - W Yüklü Mezogözenekli Alümina Katalizörleri Varlığında Karbon Emisyonuz Hidrojen Üretimi; Mikrodalga Isıtmalı Reaktör</i> <i>Nuray OKTAR, Gazi Üniversitesi</i>	<i>İlaç Ko-kristallerinin Fiziksel Özelliklerinin Çözümüne Konsantrasyonuna Etkisinin Analizi</i> <i>Sinem ELMAS, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>	<i>PECVD Yöntemi ile Tohumların Hidrofobik İnce Filmlerle Enkapsülasyonu</i> <i>Mehmet GÜRSOY, Konya Teknik Üniversitesi</i>
98	<i>Heterojen Oksidasyon Katalizörleri: İridyum Oksit ve Palladyum Nanopartikülleri İle İmmobilize Edilmiş Seryum Dioksit Mikroküreler</i> <i>Kadriye Özlem HAMALOĞLU, Hacettepe Üniversitesi</i>	<i>Pirincin Korozyonuna Yer Fıstığı Kabuğu Özüünün İnhibitör Etkisinin Araştırılması</i> <i>Rama ABDULHAMİD, Hitit Üniversitesi</i>	<i>DC Magnetron Saçırma Yöntemi Kullanılarak Anataz Yapıya Sahip TiO<sub>2</sub> İnce Filmlerin Biriktirilmesi</i> <i>Yasemin AYKUT, Atatürk Üniversitesi</i>
71	<i>Alternatif Yakıt Hidrojen Üretiminde Nikel Bazlı Mezogözenekli Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ve Al<sub>2</sub>(SiO<sub>2</sub>)<sub>3</sub> Destekli Katalizörlerin Katalitik Performanslarının Karşılaştırılması</i> <i>Emine KAYA EKİNCİ, Gazi Üniversitesi</i>	<i>Kontrollü Aspirin Salınımında Kullanılmak Üzere Hidroksiapatit Sentezine CTAB Miktarının Etkisi</i> <i>Dilay SEZER, Eskişehir Teknik Üniversitesi</i>	<i>Eritrositlere Yönelik Lipit Bazlı İlaç Taşıyıcıların Geliştirilmesi</i> <i>Gökçe ALP, Hacettepe Üniversitesi</i>
12:30-13:00	<b>Öğle Arası</b>		
13:00-13:45	<b>SALON A</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>TAŞINIM OLAYLARI VE AYIRMA İŞLEMLERİ</b>	<b>SALON B</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ</b>	<b>SALON C</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> <b>ÇEVRE BİLİMİ VE ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER</b>
OTURUM BAŞKANI	<i>Neşe ÖZTURK, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi</i>	<i>Fatma Elif GENÇELİ GÜNER, İstanbul Teknik Üniversitesi</i>	<i>Serpil EDEBALI, Konya Teknik Üniversitesi</i>
112	<i>Taneçik Özelliklerinin ve Taneçik Konsantrasyonunun Bulut Yüksekliği Üzerindeki Etkilerinin Uzun Karıştırma Tanklarında İncelenmesi</i> <i>Ezgi ALTINTAŞ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi</i>	<i>Antimikrobiyal ve Antioksidan Özelliğe Sahip Kantaron Yağı Katkılı Kitosan Kriyojel Doku İskeleleri</i> <i>Didem DEMİR, Mersin Üniversitesi</i>	<i>Voltametri Yöntemi Cu (II) ve Hg (II) Tayini</i> <i>Rabia Esra ÖZÜTEMİZ, Konya Teknik Üniversitesi</i>
105	<i>Karbitol Asetat İle Karbon Dioksitin Absorpsiyonunda Kütle Transfer Mekanizmasının İncelenmesi</i> <i>İrem KOÇYİĞİT ÇAPOĞLU, Gazi Üniversitesi</i>	<i>Kenevir Atıklarının Karbonizasyonu ve Aktif Karbon Eldesi</i> <i>Aydan KORKMAZ, Malatya Turgut Özal Üniversitesi</i>	<i>Derik Halhalı Zeytin Çekirdeğinden Çevre Dostu Selülozik Manyetik Nano-Adsorbent Üretimi ve Benzen Gideriminde Kullanılması</i> <i>Mehmet Şakir ECE, Mardin Artuklu Üniversitesi</i>
102	<i>Derişik Kat-Sıvı Karışımlarında Hız Profiliinin Ultrasonik Doppler Hız Ölçüm Tekniği Kullanılarak Analiz ve Hız Profiliinden Bulut Yüksekliğinin Tayini</i>	<i>Yeni Bükülmüş Çekirdekli Sıvı Kristal / Modifiye Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanokompozitler: Sentez, Karakterizasyon ve Elektro-Optik Özellikler</i>	<i>Görünür ışık ile uyarılabilen Ppy/ZnO@ Fe Kompozitinin Fotokatalitik Aktivitesinin Optimizasyonu</i>

	Ahmet Fırat TAŞKIN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Aykun ÖZKONSTANYAN, Yıldız Teknik Üniversitesi	Bircan HASPULAT TAYMAZ, Konya Teknik Üniversitesi
14:00-14:45	<b>SALON A</b>	<b>SALON B</b>	<b>SALON C</b>
	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> TAŞINIM OLAYLARI VE AYIRMA İŞLEMLERİ	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> ÇEVRE BİLİMİ VE ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER
	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Mehmet Şakir ECE, Mardin Artuklu Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Abdullah BAYCAR, Siirt Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Aydan KORKMAZ, Malatya Turgut Özal Üniversitesi
86	cis,cis-mukonik Asidin Tri-bütül Fosfat Kullanarak Reaktif Ekstraksiyon Yöntemi İle Sulu Çözeltilisinden Ayrılması Özge DEMİR, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa	62 Alkali Floroborat Sentezi ve Karakterizasyonunun İncelenmesi Tuğba ARDA, Gazi Üniversitesi	229 Endüstriyel Atık Çözeltiliden Boraks ve Suyun Geri Kazanılması Fatma Elif GENÇELİ GÜNER, İstanbul Teknik Üniversitesi
84	Grafen Nanoplatelet/UJO-66 Nanokompozit Malzeme İle Sulu Çözeltilerden Krom (VI) Giderimi: Kinetik, Denge ve Termodinamik Çalışmalar Gülsüm ÖZCELİK, Beykent Üniversitesi	60 A-POSS/NR Kompozitlerinin Poliester Elyafa Yapışma Özelliklerinin İncelenmesi Samet DURSUN, Kocaeli Üniversitesi	228 Dağal Ve Sentetik Su Örneklerinde Farklı Adsorbentler Kullanılarak Sülfat Gideriminin İncelenmesi Cankat KELEŞ, Hitit Üniversitesi
73	Doğrudan Teması Membran Distilasyonu ile Sulu Çözeltilerden Amonyak Giderimi Ahmet Bara YAVUZ, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi	59 Kayma Hızı ve Kovan Sıcaklığının EPDM/PP TPV'lerinin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi Nazlı YAZICI, Kocaeli Üniversitesi	220 Karacım Talaşından Kimyasal Aktivasyonla Aktif Karbon Üretimi ve Adsorban Olarak Kullanımının Araştırılması Ömer Furkan ERDEM, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
15:00-15:45	<b>SALON A</b>	<b>SALON B</b>	<b>SALON C</b>
	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> KİMYASAL TEKNOLOJİLER	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> GIDA VE GIDA TEKNOLOJİLERİ	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> ENERJİ TEKNOLOJİLERİ
	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Neşe ÖZTURK, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Satılmış BASAN, Hitit Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Fatma Elif GENÇELİ GÜNER, İstanbul Teknik Üniversitesi
133	Ters Elektrodializ Sistemi ile Tuzluluk Farkına Dayalı Enerji Üretimine Farklı İyonların Etkisi Tuğçe Zeynep KAYA, Ege Üniversitesi	212 Balmumu Ve Gıda Alanında Kullanımı Abdullah BAYCAR, Siirt Üniversitesi	100 Paladyum temelli Hidrojen Peroksit Yakıt Hücreleri Burak YAPICI, Konya Teknik Üniversitesi
117	Ayçiçeği Çiğirdek Kabuğu ve Ayçiçeği Baş (Tabla) Atığından Aktif Karbon Üretimi ve Ağır Metal Giderimi Tuğçe BOZKURT, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	189 Gıdalarda Tağışın Belirlenmesine Yönelik Elementel Analiz Yöntemlerinin Kullanılması Hakan APAYDIN, Hitit Üniversitesi Bilimsel Teknik Uygulama ve Araştırma Merkezi	97 Yeni Nesil Yüksek Yoğunluklu Enerjik Bileşiklerin Sentezi ve Patlama Özelliklerinin Teorik Olarak İncelenmesi Vahide Selen ÜNVER, Atılım Üniversitesi
116	Ceviz Kabuğundan Aktif Karbon Üretimi Ve Karakterizasyonu Betül ASLAN, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	106 Chia Tohumunun Karakteristik Özellikleri ve Beslenmedeki Önemi Demet APAYDIN, Edirne Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	87 Nişasta İçerikli Ham Maddelerden İki Adımlı Fermantasyon Yoluyla Biyobütanol Üretimi için Endüstriyel Boyutta Tesis Tasarımı ve Ekonomik Analizi Abdullah Bilal ÖZTÜRK, Yıldız Teknik Üniversitesi
16:00-16:45	<b>SALON A</b>	<b>SALON B</b>	<b>SALON C</b>
	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> KİMYASAL TEKNOLOJİLER	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> POLİMER TEKNOLOJİSİ, REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ VE KATALİZÖRLER	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> BİYOTEKNOLOJİ VE BİYOKİMYA
	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Özlem GÖKDOĞAN ŞAHİN, Konya Teknik Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Abdullah BAYCAR, Siirt Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Gökçe Dicle KALAYCIOĞLU, Hacettepe Üniversitesi
81	Ters Elektrodializ Yöntemi İle Tuzluluk Gradyan Enerjisi Üretimi İçin Özgün Anyon Değiştirici Membranların Sentezi Ve Karakterizasyonu Mine ETİ, Ege Üniversitesi	150 PVDF/Baryum Titanat Nanokompozitler: Dielektrik ve Termal Özelliklerinin Geliştirilmesi Elif BİNİCİ, Eskişehir Teknik Üniversitesi	78 Karaciğer Tümörü Görüntülemeye Kullanılabilecek Radyoaktif Protein Partiküllerinin Geliştirilmesi Burcu UÇAR, Yıldız Teknik Üniversitesi
67	Farklı Ocaklardan Temin Edilmiş Kolemanit Cevherlerinin Mineralojik ve Kimyasal Karakterizasyonu Fatih KAYA, Fırat Üniversitesi	148 Karbon Siyahı, Etilen-Propilen-Dien, Doğal Kauçuk Karışımının Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi Filiz Özden, Hitit Üniversitesi	47 Kimyasal Olarak Çapraz Bağlanmış Keratöz Bazlı Hidrojellerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu Damla YALÇIN, İzmir Yüksek Teknoloji Üniversitesi
50	Lorclast'ın Etüv ile Farklı Sıcaklıklarda Kurutulması Esnasındaki Karakteristiğinin İncelenmesi Sema SEVİM, Yıldız Teknik Üniversitesi	261 Yalın Yanma Koşulları Altında NOx İndirgemesi İçin Çift Katalizörlü Egroz Arındırma Sisteminin Katalitik Aktivitesi Üzerinde Oksidasyon Katalizörünün Sentez Yönteminin Etkisi Gökhan Çelik, Orta Doğu Teknik Üniversitesi	34 Su Kirlenmelerinden Metilen Mavisinin Marul Bitkisi Artıkları İle Sudan Arıtımı Bahtişen RAMOĞLU, Trabzon Faruk Başaran Bilim Ve Sanat Merkezi
17:00-17:45	<b>SALON A</b>	<b>SALON B</b>	<b>SALON C</b>
	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> NANOTEKNOLOJİ	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> POLİMER TEKNOLOJİSİ	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> PROSES GÜVENLİĞİ - BİYOTEKNOLOJİ VE BİYOKİMYA
	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Mukaddes CAN, Konya Teknik Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Mustafa Esen MARTI, Konya Teknik Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Mustafa TABAKCI, Konya Teknik Üniversitesi
159	Doğrudan Alkol Yakıt Hücreleri İçin Bimetalik Katalizör Sentezi ve Elektrokimyasal Performanslarının İncelenmesi Özlem GÖKDOĞAN ŞAHİN, Konya Teknik Üniversitesi	146 Maleik Anhidrit-Stiren Kopolimerinden İyonik Polimer-Metal Kompozitlerinin Hazırlanması ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi Ömer Şahin, Hitit Üniversitesi	141 Mürekkep Üretim Fabrikasında Yaşanan Bir Kazanın Değişiminin Yönetimi Açısından İncelenmesi Duygu DEMİRELLİ, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
155	Lipit Nanotüplerin Doku ve Hidrojel Adaylarında Kullanım Potansiyelinin İncelenmesi Gökçe Dicle KALAYCIOĞLU, Hacettepe Üniversitesi	139 Badem Kabuğu Atığının Farklı Epoksi Matrislerde Dolgu Olarak Değerlendirilmesi Nimet ÖZMERAL, Konya Teknik Üniversitesi	92 Dimetil Eterin Doğrudan Üretim Prosesinde Tehlikelerin Değerlendirilmesi Emine KAYA EKİNCİ, Gazi Üniversitesi
153	Başlatıcı Kimyasal Buhar Biriktirme (ICVD) Yöntemi Kullanılarak Uyan-Cevap Bir Hidrojel ile Kapsül Edilen Kemotöratik Carboxiplatin İlacının Kontrollü Salınımının İncelenmesi Emine SEVGİLİ MERCAN, Konya Teknik Üniversitesi	131 Poliamit 6/ Termoplastik Elastomer Karışımının Mekanik, Isıl, Reolojik ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi Merve ÜN, Kocaeli Üniversitesi	27 GPCL/RHA Nanohibrit Sistemine İlaç Etkin Maddesinin Yüklenmesi ve Salımı Çağla MENTEŞEOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi
18:00-18:45	<b>SALON A</b>	<b>SALON B</b>	
	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> ENDÜSTRİDE AR-GE VE İNOVASYON-NANOTEKNOLOJİ	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR</b> POLİMER TEKNOLOJİSİ	
	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Özlem GÖKDOĞAN ŞAHİN, Konya Teknik Üniversitesi	<b>OTURUM BAŞKANI</b> Gökçe Dicle KALAYCIOĞLU, Hacettepe Üniversitesi	
184	Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme Yöntemlerinin Zaman Serisi Üreten Örnek Kimyasal Problemlere Uygulanması Tuğberk İŞYAPAR, Orta Doğu Teknik Üniversitesi	120 Polivinil Klorürün Özelliklerine Bor Nitrit ve Kolemanit Etkisinin İncelenmesi Özge KURT, Eskişehir Teknik Üniversitesi	
21	Geopolimer Teknolojisi İle Endüstriyel Atıkların Geri Kazanımı	108 Poli(laktik Asit)-Poli(glikolik Asit) Kopolimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu	

	<i>Serhat GÜNDÜZ, İstanbul Teknik İnşaat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi</i>	<i>Yeşim YILDIRIM, Ankara Üniversitesi</i>
80	<i>Hava/Su Arayüzünde Redoks-Aktif Nano/Mikro Yapıların Kendi Kendine Kümeleşerek Oluşturulması</i> <i>Burcu ÖKMEN, Hacettepe Üniversitesi</i>	107 <i>Kemik Doku İskeleleri için Kitosan İçerikli Nanokompozit Biyomürekkeplerin Geliştirilmesi ve Hücre Uygulamaları</i> <i>Elif Yüce ERARSLAN, İstanbul Üniversitesi</i>



SUNUMLAR		KİMYASAL TEKNOLOJİLER - NANOTEKNOLOJİ	SUNUMLAR		MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	SUNUMLAR		BIYOTEKNOLOJİ VE BIYOKİMYA
OTURUM BAŞKANI	Hasan ŞİLDİR, Gebze Teknik Üniversitesi		OTURUM BAŞKANI	Murat KILIÇ, Eskişehir Teknik Üniversitesi		OTURUM BAŞKANI	Gamzenur ÖZSİN, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	
25	Seramik Matrisli Kompozit Köpük Üretim Prosesinde Cam/Frit Atık Katkı Malzemelerinin Sinterlenme Üzerindeki Etkisi Nihan ERCİÖĞLU AKDOĞAN, Seranit Granit Seramik Fabrikası, Eskişehir Teknik Üniversitesi		22	Düşük Maliyette Uygulamalara Yönelik Mikrokapiler Sıvı Kristal Sensörler Emre BÜKÜŞÖĞLU, Orta Doğu Teknik Üniversitesi		227	Biyopolimerlerin Sağlık Alanındaki Önemi ve Biyoteknolojik Uygulamalar Özlem ATEŞ DURU, Nişantaşı Üniversitesi	
33	Karayemiş Yaprağından Tek Adımda Karbon Nanonokta Sentezi ve Tartrazin Tayininde Kullanılması Bahtişen RAMOĞLU, Trabzon Faruk Başaran Bilim ve Sanat Merkezi		17	Çapraz Bağlama İşlem Parametrelerinin Sodyum Aljinat Ve Polivinilalkol Esaslı Dokusuz Yüzeylerin Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi Ayben PAKOLPAKÇIL, Lodz University of Technology		168	Curcuminin NOTCH-1 Proteinine Afinitesinin Moleküler Doking ile Araştırılması Deniz KARATAŞ, Manisa Celal Bayar Üniversitesi	
76	Termal İndirgenmiş Grafen Oksit Kaynaklı Grafen Aerojel Sentezi ve Karakterizasyonu Meryem SAMANCI, Atatürk Üniversitesi		2	Lycopodium Sporlarının Yüze Özellikleri Naile KARAKEHYA, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi		158	Bakteriyel Biyofilmlerin Dağılımında Kullanılacak Optimum Sodyum Nitroprussid Konsantrasyonunun Belirlenmesi Fatma Pınar GÖRDEŞLİ DUATEPE, İzmir Ekonomi Üniversitesi	
16:00-16:45		SALON A	SALON B		SALON C			
SÖZLÜ SUNUMLAR	TASARIM, MODELLEME, OPTİMİZASYON VE KONTROL-NANOTEKNOLOJİ		SÖZLÜ SUNUMLAR	POLİMER TEKNOLOJİSİ		SÖZLÜ SUNUMLAR	ÇEVRE BİLİMİ VE ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER	
OTURUM BAŞKANI	Nuray OKTAR, Gazi Üniversitesi		OTURUM BAŞKANI	Adnan ALDEMİR, Van Yüzcü Yıl Üniversitesi		OTURUM BAŞKANI	Muslum DEMİR, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi	
63	Kesikli ve Sürekli Optimizasyon Problemi ile Reaksiyon Modellerinin Çıkarımı Hasan ŞİLDİR, Gebze Teknik Üniversitesi		93	Biyobazlı Poli(propilen malonat-ko-propilen fumarat) Kopolyesterlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu Ebru ERÜNAL, Çukurova Üniversitesi		214	Hiper-Kümrden Yüksek Gözenekli Karbon Köpük Üretimi ve Karbondioksit Depolanmasında Kullanımı Murat KILIÇ, Eskişehir Teknik Üniversitesi	
61	Fulleren Membran Etkileşimlerinde Açık Çözücüden Örtük Çözücüye Geçiş Gülşah GÜL, Boğaziçi Üniversitesi		39	Süper Absorban Hidrojel Kompozitler ve Özellikleri Raziye Rana KAYACI, Konya Teknik Üniversitesi		178	Fındık Kabuğundan Hidrotermal Karbonizasyon Yöntemiyle Elde Edilen Karbonlar ile Cr(VI) ve Cu(II) Giderimi Aynur BOYLU, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	
82	Manyetik Güdümlenmeye Duyarlı ve Kemoterapötik Ajan ile Fonksiyonelleştirilmiş Akıllı Nanoyapılı Lipit Taşıyıcıların Kansere Tedavisinde Kullanımı Çiğdemnaz ERSÖZ, Hacettepe Üniversitesi		44	Glycidyl POSS as a Potential Compatibilizer for PLA/PBS Blends Muhammad Saeed ULLAH, Kocaeli Üniversitesi		174	Mikrodalga Destekli Alkali Hidrotermal Modifikasyon ile Uçucu Küllün Adsorpsiyon Kapasitesinin Geliştirilmesi ve Adsorpsiyon Sürecinin İzoterm, Kinetik ve Termodinamik Analizi Gamzenur ÖZSİN, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	
17:00-17:45		SALON A	SALON B		SALON C			
SÖZLÜ SUNUMLAR	REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ VE KATALİZÖRLER, KİMYASAL TEKNOLOJİLER		SÖZLÜ SUNUMLAR	POLİMER TEKNOLOJİSİ		SÖZLÜ SUNUMLAR	ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	
OTURUM BAŞKANI	Emre BÜKÜŞÖĞLU, Orta Doğu Teknik Üniversitesi		OTURUM BAŞKANI	Ebru ERÜNAL, Çukurova Üniversitesi		OTURUM BAŞKANI	Gamzenur ÖZSİN, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	
66	Silikotungstik Asit İçerikli Silika-Bakır Mikroküre Katalizörleri ile Sentez Gazından Doğrudan Alternatif Yakıt Dimetil Eter Üretimi Nuray OKTAR, Gazi Üniversitesi		40	Epoksi Kompozit Malzemelerde Uçucu Kül Kullanımı Zeliha AVCI, Konya Teknik Üniversitesi		79	Şeftali Çekirdeğinin Piroliz Karakteristiğinin İncelenmesi: Isıtma Hızının ve Mikrodalga ile Kurutmanın Etkileri Fatma AÇCAK, Yalova Üniversitesi	
126	Misel Destekli Ultrafiltrasyon Toprak ÇAĞLAR, Orta Doğu Teknik Üniversitesi		53	Ekmek Atıklarından Termoplastik Nişasta Eldesi ve Düşük Yoğunluklu Polietilen ile Harmanlarının Karakterizasyonu Rumeysa Yıldırım, Kocaeli Üniversitesi		74	Karbondioksitin Elektrolizi Sonucu Üretilen Karbon Nanofiberin Rejeneratif Hidrojen Bazlı Yakıt ve Akış Pillerine Uygunluğunun İncelenmesi Nihat Özer UÇAR, Ondokuz Mayıs Üniversitesi	
23	Sodyum Bor Hidrürün Hidralizinde Karbon Nanotüp Destekli Co-Cr-B Katalizörün Kullanılması Orhan BAYTAR, Siirt Üniversitesi		257	Kalsiyum Borat (CaB <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) Katkılı Polietilen Tereftalat'tan (PET) Üretilen Şişelerin Mekanik Davranışlarının İncelenmesi Nihat Burhan İNANER, Erciyes Üniversitesi		26	2D metal carbides and nitrides (MXenes) for energy storage application Muslum DEMİR, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi	
18:00-18:45		SALON A	SALON B					
SÖZLÜ SUNUMLAR	ENERJİ TEKNOLOJİLERİ-POLİMER TEKNOLOJİSİ	Bölüm Başkanları Toplantısı						
OTURUM BAŞKANI	Orhan BAYTAR, Siirt Üniversitesi							
9	Lityum İyon pili için pil potansiyeli ve ortam sıcaklığının lityum iyonlarının elektrot içerisindeki difüzyon davranışına etkisi Uğur MORALI, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi							
154	Yenilenebilir Biyokütleden Gözenekli Karbon Üretimi ve Süperkapasitörlerde Uygulanması Murat Yılmaz, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi							
192	Epoksi-Üretan Hibrit Modifiyeli Alkid Reçine Üretimi Ve Karakterizasyonu Şenol DEMİR, Kocaeli Üniversitesi							
19:00-19:30		Salon A	Kapanış Konuşmaları					