



EsAn2026

VII. ESER ANALİZ KONGRESİ

16-19 Nisan 2026

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ



KONGRE PROGRAMI

6 Çağrılı Konuşmacı
48 Sözlü Sunum
136 Poster Sunumu

EsAn2026,
VII. ESER ANALİZ KONGRESİ • 16-19 NİSAN 2026 • KİMYA BÖLÜMÜ

16 NİSAN 2026 PERŞEMBE

09:00-10:00	Kayıt	
09:30-11:00	Açılış Piyano Resitali (Dr. Öğr. Üyesi Serkan DEMİRTAŞ) Prof. Dr. Ümit DİVRİKLİ , Prof. Dr. Abdullah AKDOĞAN (Kongre Başkanları) Prof. Dr. Latif ELÇİ (Kongre Sürdürülebilirlik Kurulu Başkanı) Prof. Dr. Mahmud GÜNGÖR (Pamukkale Üniversitesi Rektörü) Sponsorlara Plaket Takdimi Prof. Dr. M. Reşat APAK (Kongre Açılış Dersi)	
11:00-11:30	Kahve/Çay Arası	
Prof. Dr. Mehmet DOĞAN Oturumu Oturum Başkanları: Prof. Dr. Şeref GÜÇER, Prof. Dr. İlknur DURUKAN TEMUGE		
11:30-12:00	KD 1	Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Mustafa SOYLAK Nadir Toprak Elementi ve Eser Analizde Bazı Uygulamalar
12:00-12:30	KD 2	Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Nevin ERK Biochar Temelli Elektrokimyasal Sensörler Kullanılarak Farmasötik Kalıntıların Uzaklaştırılması
12.30-12.45	SS 01	Karbon Temelli Nanomalzemeler ile Eser Analizde Spektroskopik ve Elektroanalitik Çözümler Ayşem ARDA
13:00-14:00	Öğle Yemeği, Pamukkale Üniversitesi Yemekhanesi	
Prof. Dr. Yavuz ATAMAN Oturumu Oturum Başkanları: Prof. Dr. Reşat APAK , Prof. Dr. Sezgin BAKIRDERE		
14:00-14:30	KD 3	Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Nil ERTAŞ Yeşilden Beyaza Analitik Kimya Uygulamaları
14:30-15:00	SS 02	Redoks Erdem ÖZDİL İleri Teknolojik Cihazlar ile Eser Element Analizleri
15:00-15:30	SS 03	Pard Mühendislik Umut KARGILI Doğal Ürünlerin Ekstraksiyonunda Yenilikçi İşleme Teknolojileri: Süperkritik CO ₂ Ekstraksiyonu ve Dondurarak Kurutma Yöntemleri
15:30-15:45	SS 04	Synthesis of MIL-88B(Co/Fe)@TiMxene Nanocomposite for Vortex Assisted Dispersive Micro-Solid-Phase Extraction Coupled with Flame Atomic Absorption Spectrometry (VA-D- μ -SPE) in the Trace Determination of Pb(II) in Water and Food Samples Abdirashid Adam ISAK
15:45-16:00	SS 05	Zn-Al-LDH@MIL-53(Al) Hibrit Malzemesi ile Çevresel Matrislerde Atrazinin Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu Furkan Uzcan
16:00-16:15	Kahve/Çay Arası	

Oturum 1		
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Nil ERTAŞ, Prof. Dr. Kenan DOST		
16:15-16:30	SS 06	A Novel LTH-Based Microextraction System for Rapid and Sensitive Determination of Pb and Cd Sabrina SAJJAD
16:30-16:45	SS 07	PFAS Bileşiklerinin Kromatografik Tayinine Yönelik Katı Faz Özütleme Yüzeylerinin Hazırlanması Merve MEŞİN
16:45-17:00	SS 08	ZIF-MI/UiO-66 Metal-Organic Framework-Loaded Sublingual Patch for Burst-Sustained Delivery of Quercetin and Curcumin Sajid Khan SADOZAI
17:00-17:15	SS 09	Demir Esaslı Katı Faz Ekstraksiyonu Yöntemi İle Kadmiyumun Önderiştirilmesi Sonrası Göl Suyu Örneklerinde Tayini Ceren KUŞÇU KILIÇLI
17:15-17:30	SS 10	Eser Element Analizlerinde Sürdürülebilirlik: Laboratuvar Deneylerinin Karbon Ayak İzini Ölçen Yeni Bir Yaklaşım Barış YILDIZ
17:30-17.45	SS 11	Yağlıboya Tablolarda Metal Sabunlar Yıldız ÇAKMAK
17:45-18:45	Poster Sunumu (P1-P69)	
19:00-23:00	Açılış Kokteyli (Pamukkale Üniversitesi Prof. Dr. Hüseyin YILMAZ Kongre ve Kültür Merkezi)	

EsAn2026,
VII. ESER ANALİZ KONGRESİ • 16-19 NİSAN 2026 • KİMYA BÖLÜMÜ

17 NİSAN 2026 CUMA

Oturum 2		
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Mustafa SOYLAK, Prof. Dr. Latif ELÇİ		
09:00-09:30	KD 4	Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Sezgin BAKIRDERE Eser Analiz Çalışmalarında Yeni Perspektifler
09:30-09:45	SS 12	Yeşil Kimya İlkeleri, Sürdürülebilir Metrikler, Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi, Karbon Ayak İzi, Çevre Dostu Solventler ve Atık Yönetimi İlknur DURUKAN TEMUGE
09:45-10:00	SS 13	Kimya Laboratuvarında Sağlıklı Ve Güvenli Ortamlara Yeşil Kimyanın Etkisi: Türkiye Ve İngiltere Karşılaştırması Mustafa Zafer ÖZEL
10:00-10:15	SS 14	Pipet Tip Katı-Faz Ekstraksiyon Yöntemi Kullanılarak Domestik Kedilerin (Felis silvestris catus) Ürün Numunelerinde Kotinin Miktarının Eser Düzeyde Tayini Kartal ÇETİNTÜRK
10:15-10:30	SS 15	Çevresel Su Örneklerinde Azinfos metil ve Klorofeninfos Pestisit Kalıntılarının İzlenmesi İçin Analitik Yöntem Geliştirilmesi İlayda KIRAZ
10:30-10:45	SS 16	Metal-Organik Çerçevelerin Çok Amaçlı Sensör Uygulamalarındaki Rolü Burcu KABAK
10:45-11:00	Kahve/Çay Arası	
Oturum 3		
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Nevin ERK, Prof. Dr. Halil İbrahim ULUSOY		
11:00-11:15	SS 17	Hava Kirlenmelerinin Analizi İçin Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroüzütleme Yöntemi Levent PELİT
11:15-11:30	SS 18	ZnFe-LDH@MnO ₂ /GCE Tabanlı Elektrokimyasal Sensör ile Lenalidomid'in Voltametrik Tayini ve Biyolojik ile Farmasötik Matrislerde Uygulanabilirliğinin Değerlendirilmesi Çiğdem Aybüke ÖZATA
11:30-11:45	SS 19	HAp@CoNiAl-LDH@rGO nanokompoziti ile Sodyum Valproatın Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu Özgür ÖZALP
11:45-12:00	SS 20	Manyetik Bor Katkılı İndirgenmiş Grafen Oksit Nanokompozit Kullanarak Etrimfos Pestisitinin Doğru ve Duyarlı Tayini Nagehan Kübra ZEYTİNCİ
12:00-12:15	SS 21	Polyester İplik Tekstüre Prosesi İçin Yüksek Parlama Noktasına Sahip Tekstüre Yağının Geliştirilmesi Melike GÜÇLÜ
12:15-12:30	SS 22	ICP-MS İle Ağır Petrol Ürünlerinde Eser Düzeyde Arsenik Tayini ve Katalizör Zehirlenmesine Etkisinin İncelenmesi Merve CANER
12:30-12:45	SS 23	ZrO ₂ @C-MOF-808 ile Ulipristal Asetatın Elektrokimyasal Tayini Elif Naz ÖVEN
13:00-14:00	Öğle Yemeği, Pamukkale Üniversitesi Yemekhanesi	

Oturum 4		
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Duygu ÖZDEŞ, Prof. Dr. Hasan ÇABUK		
14:00-14:30	KD 5	Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Celal DURAN Türkiye'de Uygulama ve Araştırma Merkezleri ve Akreditasyonu
14:30-14:45	SS 24	Kömür Katranı Esaslı İndirgenmiş Grafen Oksit ile Termal Modifiye Edilmiş Kalem Ucu Elektrotla Dopamin Tayini Gülcan ÜNER
14:45-15:00	SS 25	Kalibrasyon Standardı Olarak Kullanılan Sertifikalı Referans Malzemelerin Üretimi Murat TUNÇ
15:00-15:15	SS 26	Sprey destekli damlacık oluşumu sıvı faz mikroekstraksiyonu ve LC-MS/MS ile yapay tükürükte hidrokortizon ve kortizon tayini Selim GÜRSOY
15:15-15:30	SS 27	Limon Suyundan Elde Edilen Karbon Kuantum Noktalar ve BaCrO4 Nanokompozit Elektrotların Alura Kırmızısı Gıda Boyasının Tayinini İçin Elektrokimyasal Sensör Uygulamaları Soner ÇAKAR
15:30-15:45	SS 28	Ag/AgVO3@rGO Nanokompozit Elektrotların Karmoisin Gıda Boyasının Tayini İçin Elektrokimyasal Sensör Uygulamaları Esra ÇAKAR
16:00-16:15	SS 29	LC-MS/MS ile Tam Kan ve Kurumuş Kan Örneklerinde Yasadışı Maddelerin Karşılaştırmalı Analizi Melike AYDOĞDU
16:15-16:30	Kahve/Çay Arası	
Oturum 5		
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Nesrin HORZUM POLAT, Prof. Dr. Celal DURAN		
16:30-16:45	SS 30	Kobaltın Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometre Sistemiyle Tayini Öncesi At Kuyruğu Çayı Örneklerinden Önderiştirilmesi İçin Basit ve Verimli Supramoleküler Çözücü Esaslı Sıvı Faz Mikroekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi Bedrihan KARTOĞLU
16:45-17:00	SS 31	Klomipramin Tayini İçin Karbon Bazlı Nanokompozit Temelli Potansiyometrik Sensör Geliştirilmesi Nurcan KAYA
17:00-17:15	SS 32	Fe ₂ O ₃ @La ₂ O ₃ /HCA Kompozitinin Kadmiyumun Katı Faz Mikroekstraksiyonunda Kullanımı Ayşe HANBEYOĞLU
17:15-17:30	SS 33	Florokinolon Türevi Bir Antibiyotik Olan Delafloksasinin Tayini İçin Elektrokimyasal Yöntem Geliştirilmesi Merve HATUN YILDIR
17:30-17.45	SS 34	Bentonit Destekli MgFe ₂ O ₄ Manyetik Nanomalzemenin Cr(III) ve Co(II) İyonlarının Önderiştirilmesinde Kullanımı Elif Ant BURSALI
17.45- 18.00	SS 35	Zeytin Yaprağı ve Meyve Ekstraktlarında Polifenolik Bileşiklerin HPLC ile Belirlenmesi Arif AKKÖYLÜ
18:00-19:00	Poster Sunumu (P70-P136)	
19:30- 23:30	Gala Yemeği (Pamukkale Üniversitesi Turuncu Salon)	

18 NİSAN 2026 CUMARTESİ

Oturum 6		
Oturum Başkanları: Prof. Dr. İlknur ALTIN, Prof. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ		
09:00-09:30	KD 6	Davetli Konuşmacı Doç. Dr. Mustafa BENER Antioksidan Kapasite Tayinlerinde Pratik Yalaşımlar
09:30-09:45	SS 36	Çeşitli Su Örneklerinde Cu (II) İyonunun İzlenmesi İçin Sarı Işıma Yapan Karbon Noktaları Esaslı Floresans Nanoprobun Geliştirilmesi Ömer Kaan KOÇ
09:45-10:00	SS 37	Sürpriz Yumurta Çikolatalarındaki Alüminyumun Derin Ötektik Çözücü Tabanlı Yeşil Mikroekstraksiyon ile Tayini: Box-Behnken Dizayn Uygulaması İlayda Nur YILDIZ
10:00-10:15	SS 38	Brilliant Blue Boyar Maddesinin Mikro-Katı Faz Ekstraksiyonu Seda DUMAN
10:15-10:30	SS 39	Şevketi Bostan (Scolymus Hispanicus L.) Bitkisinde Okzalat İyonu Tayini ve Şevketi Bostan Bitkisi Atıklarının Adsorban Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi Sıla DAĞDELEN
10:30-10:45	SS 40	UV Destekli Fenton Sindirimi ile Numune Hazırlamada Yeşil ve Pratik Bir Yaklaşım: Manyetik Nanoparçacık Katalizli Uygulamalar Merve FIRAT AYYILDIZ
10:45-11:00	Kahve/Çay Arası	
Oturum 7		
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Elmas GÖKOĞLU, Doç. Dr. Mustafa BENER		
11:00-11:15	SS 41	Eser Seviyelerde İzotop Seyreltme Kütle Spektrometrisi Uygulamaları Sezin ERARPAT BODUR
11:15-11:30	SS 42	Benzoik Asit Türevlerinde Substitüent Gruplarının ADME Özellikleri Üzerindeki Etkisi Yılmaz MERT
11:30-11:45	SS 43	Selülozik Lifler İçin Düşük Affiniteli Ve Yüksek Aktivite Yanında Uzun Raf Ömürlü Beyazlatma İçin Kullanılan Optik- Enbrite RLS Buse ELDEMİR
11:45-12:00	SS 44	Kolay Okside Olabilen Türde Maddelerin Voltametik Tayininde Bor Katkılı Elmas Elektrotların Performansı Aysu ARMAN
12:00-12:15	SS 45	Enzim-Nanozim Birlikteliğinin Sağladığı Duyarlılık ve Seçimlilikten Yararlanılarak Organofosfat/Karbamat Pestisit Kalıntılarının Analizi Sema Demirci ÇEKİÇ
12.15-12.30	SS 46	Yeni Rodanın Türevi Moleküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sensör Uygulamaları: Cd ²⁺ İyon Seçici Potansiyometrik Sensörler Onur Cem ALTUNOLUK
12.30-12.45	SS 47	Çevresel Su Örneklerinde Arsenat İyonlarının Seçici, Hızlı ve Ekonomik Tayini İçin İyonik Sıvı Tabanlı Potansiyometrik Sensörler Oğuz ÖZBEK
12.45-13.00	SS 48	Micro-Solid Phase Extraction of Ultratrace Atrazine on MXene/MOF/LDH Nanocomposite Hassan Elzain Hassan AHMED
13:00-13:15	Öğle Yemeği (Pamukkale Üniversitesi Sosyal Tesisler Paket Servis)	
13.30	Buldan a Hareket , Tripolis Gezisi ve Buldan Tekstil Ürünleri Gezisi, Serbest zaman	
17.30	Buldan dan dönüş ve serbest zaman	



EsAn2026,
VII. ESER ANALİZ KONGRESİ • 16-19 NİSAN 2026 • KİMYA BÖLÜMÜ



19 NİSAN 2026 PAZAR

09:00-10:00		Sunum Ödülleri ve Kapanış Töreni
10.30		Laodikeia Antik Kenti'ne Gidiş
12.00		Karahayit Serbest Zaman
14.00		Pamukkale'ye Gidiş
17.00		Pamukkale'den Dönüş (Varol Tekstil Fabrika Satış Mağazası Ziyareti)

POSTER SUNUM PROGRAMI
16 NİSAN 2026 • 17:45-18:45

PS 1	İzotretinoin İlaç Etken Maddesinin Elektrokimyasal Davranışını İncelenmesi ve Farmasötik Örneklerde Analitik Uygulaması <u>Ülkünur POLAT, Ayşe KÜÇÜKSABANCI, Ersin DEMİR</u>
PS 2	FeCo MOF ve Cu MOF 3D Nanoyapıların Sentezi, Yapısal ve Elektrokimyasal Karakterizasyonunun İncelenmesi <u>Mirsu YURDAGÜL, Yudum TEPELİ BÜYÜKSÜNETÇİ, Mehmet UĞURLU</u>
PS 3	Özel Tasarlanmış Yüzey İyon Baskılanmış Karbon Tabanlı Adsorbanlarla Eser Düzeydeki Cu(II)'nin Seçici ve Etkili Zenginleştirilmesine Yönelik Bir Analitik Yöntem Geliştirilmesi <u>Kübra TURAN, Rukiye SAYGILI CANLIDİNÇ, Orhan Murat KALFA</u>
PS 4	Modifiye Edilmiş Grafen Oksit Sorbentinin Hazırlanması ve Katı Faz Ekstraksiyonu ile Bakır İyonlarının Zenginleştirilmesinde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi <u>Meryem TÜRKER, Rukiye SAYGILI CANLIDİNÇ</u>
PS 5	Muğla Çam Balı Kullanılarak Hazırlanan CoFe ₂ O ₄ ve Grafen Kuantum Nokta ile Modifiye Edilmiş Elektrotların Farklı Analitlerin Tayinine Yönelik Elektrokimyasal Sensör Tasarımı İçin Performanslarının İncelenmesi <u>Beyza KARABAŞ, Ömer YILDIZ, Tuğba ÖREN VAROL</u>
PS 6	Alg İçeren Manyetik Nanoparçacıklarla Ağır Metallerin Giderimi <u>Nazmiye Zeynep ŞAHİN, Mehmet Alperen ERGÜN, Sevilay CENGİZ, ŞAHİN, Ümit DİVRİKLİ</u>
PS 7	Geleneksel FRAP Antioksidan Tayin Yönteminin Tablet Formunda Pratik Ölçüm Paketine Dönüştürülmesi <u>Lina SARAYDAR, Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK</u>
PS 8	Fındık İç Zarından Polifenoliklerin Otomatik Solvent Ekstraksiyonu ve Elde Edilen Ekstrakt Kullanılarak Biyobozunur Film Eldesi <u>Bengisu VARNA, Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK</u>
PS 9	Pirinç Kabuğu Antioksidanlarının Yeşil Çözücüler Kullanılarak Ekstraksiyonun Optimizasyonu ve Modellenmesi <u>Nafiseh NAJAFI, Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK</u>
PS 10	Gıdalarda Antioksidan Kapasite Tayini için Demir(III)-o-fenantrolin Esaslı Yeni Bir Ölçüm Yönteminin Geliştirilmesi <u>Selin ERDOĞAN, Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK</u>
PS 11	Karbon Noktaları İçeren Polimerik Ağ Hidrojelin Hazırlanması ve Boya-Sensörü/pH-Belirteci Olarak Kullanımı <u>Gizem AS, Ömer Kaan KOÇ, Ayşem ARDA, Reşat APAK</u>
PS 12	CUPRAC Yönteminin Doğal Ötektik Çözeltilerde Hazırlanan Antioksidan Bileşiklere Uygulanması <u>Beyza DUMAN, İrem Zehra KUBLAY, Furkan Burak ŞEN, Yavuz Selim AŞÇI, Mustafa BENER, Reşat APAK</u>
PS 13	Çift Etkili Karbon Noktalarının Sentezi: Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi ve Nitrik Oksit Radikalinin Tayinindeki Potansiyeli <u>Şeyma TÜRK, Ziya CAN, Ayşem ARDA, Reşat APAK</u>
PS 14	Farmasötik Preparatlarda Koruyucu Olarak Kullanılan Parabenlerin Kolorimetrik Tayini <u>Kader CAN, Selen ÇUBUKLU, Zuhul ÜSTÜNKOL, Ayşem ARDA, Reşat APAK</u>
PS 15	Cd(II) Adsorpsiyonu İçin Manyetik Fe ₃ O ₄ @ <i>Cladosporium cladosporioides</i> Nanokompozitinin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu <u>Derya AKBULUT, Celal CANER, ALI KURU, Mustafa SOYLAK, Hüseyin ALTUNDAĞ</u>

PS 16	PCL/PVP Esaslı Kompozit Hidrojellerin Geliştirilmesi ve Kontrollü Salım Davranışının İncelenmesi <u>Tuğçe Neslihan DENİZ</u> , Serbülent TÜRK, Burak ÜNLÜ, Hüseyin ALTUNDAĞ
PS 17	FeOOH Nanopartikül İçeren Aljinat Bazlı Hidrojel Sisteminden Kontrollü Doksorubisin Salımı <u>Çiğdem GÜLFEN</u> , Burak ÜNLÜ, Celal CANER, Serbülent TÜRK, Hüseyin ALTUNDAĞ
PS18	<i>Cladosporium Macrocarpum</i> Biyokütlesine İmmobilize Edilmiş Fe ₃ O ₄ Biyonomateryalinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Kurşun(II) Gideriminde Kullanımı <u>Nebile KARADAĞ</u> , Celal CANER, Ali KURU, Hüseyin ALTUNDAĞ
PS 19	Türkiye'nin Coğrafi İşaretli Ballarının Kimyasal Özellikleri ve Eser Element İçeriklerinin Değerlendirilmesi <u>Gamze KALELİOĞLU AKBULUT</u> , Sevgi BALCIOĞLU, Celal CANER, Hüseyin ALTUNDAĞ
PS 20	Poli[stiren-ko-(4-(karboksipropil)triazol-1-il)metil stiren-ko-poli(etilen glikol)metileterakrilat]] ile kaplanmış Fe ₃ O ₄ nanokompozit sentezi, karakterizasyonu ve boya gideriminde kullanılması <u>Berna GÜVE</u> , Celal CANER, Önder ÇELİK, Ümüt KADİROĞLU, Hüseyin ALTUNDAĞ
PS 21	Atık Lityum İyon Pillerden Geri Kazanılan Co, Li, Ni ve Mn Oksitlerin Emaye Frit Üretiminde Kullanılması Dilay PAR, <u>Celal CANER</u> , Murat EYVAZ, Nuray CANİKOĞLU, Hüseyin ALTUNDAĞ
PS 22	FAAS ile Eser Düzeyde Kadmiyum Analizi İçin Manyetik NiFeZr LTH@La ₂ O ₃ Nanokompozit Destekli Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu Mustafa SOYLAK, <u>Amina HÜSEYNOVA</u> , Hassan Elzain Hassan AHMED
PS 23	A Novel Biene@ZnAlCr-LTH Nanocomposite for Sensitive Preconcentration and FAAS Determination of Trace Cadmium in Environmental and Food Samples Mustafa SOYLAK, <u>Abraham G SUAHA</u> , Hassan Elzain Hassan AHMED
PS 24	Yeni Bir Manyetik BiyoMOF ile Cd(II) ve Cu(II)' nin Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu Mustafa SOYLAK, <u>Tuğba KAPLANOĞLU</u> , Özgür ÖZALP
PS 25	Manyetik Modifiye Hurma Lifi ile Sulu Örneklerden Bakırın Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu <u>Zerrin ALKAN YELMEN</u> , Nebiye KIZIL, Furkan UZCAN, Mustafa SOYLAK
PS 26	A Novel Deep Eutectic Solvent-Functionalized NiAlZr-LTH for Micro-Solid Phase Extraction of Sudan IV from Water and Food Samples Prior to its Measurement by UV-Vis Spectrophotometer Hassan Elzain Hassan AHMED, <u>Abdirashid Adam ISAK</u> , Mustafa SOYLAK
PS 27	Reaktif Boya ile Fonksiyonlandırılmış Kriyojeller Aracılığıyla Civa(II) İyonları Gideriminin İncelenmesi <u>Dilan KORKMAZ</u> , Ramazan DONAT, Koray ŞARKAYA, Beyza ADA
PS 28	Remazol Ultra Red Ve Brilliant Green Tekstil Boyalarının Barbunya Kabuğu Atığı İle Giderimi <u>Ayşe Betül KOYUNCULAR</u> , Meryem KILINÇ, Aslıhan Arslan KARTAL
PS 29	Çöğür Armudu Ekstraktı ile Sentezlenen Fe ₃ O ₄ Nanoparçacıkların Tekstil Atık Sularından Boya Gideriminde Kullanımı <u>Özlem MARANKOZ</u> , Sedanur GÜDER, Ayşen HÖL
PS 30	Determination of Fatty Acid Profiles in Sunflower Oil by GC-MS Başak Ebru ÖZCAN, Hatice ŞANLIDERE ALOĞLU, Bayram ÇETİN, Harun URAN, Recep GÜNEŞ, Nurdan KURNAZ YETİM, Nihat AKKURT, <u>Cemile BAL ÖZCAN</u>
PS 31	Maden Atık Sularından Cr(VI)'nin Etkin Giderimi için Fosforik Asit ile İmprenye Edilmiş Muz Kabuğu Türevi Biyokömür Kullanımı: Kinetik, İzoterm ve Termodinamik Çalışmalar Fatma Asya TURFAN, <u>Kevser TOPRAK</u> , Serdal ŞEKER, Duygu ÖZDEŞ
PS 32	Manyetik (MnFe ₂ O ₄) Biyokömür Kullanılarak Su Örneklerinde Au(III) ve Pd(II) İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu <u>Serdal ŞEKER</u> , Fatma Asya TURFAN, Duygu ÖZDEŞ

PS 33	Sulfametoksazolün Etkin Sonokatalitik Parçalanması için CuO@FKB Hibrit Nanokatalizörünün Kullanımı <u>Murat KIRANŞAN</u> , Fatma Asya TURFAN, Serdal ŞEKER, Duygu ÖZDEŞ
PS 34	Yeşil Çözücü Kullanılarak Çörek Otu Küspesinin Mikroalga Destekli Ekstraksiyon Parametrelerinin Modellenmesi <u>Furkan Burak ŞEN</u>
PS 35	Kitosan Bazlı Zerdeçal ve Bor Nitrür Katkılı Biyobozunur Film Eldesi ve Özelliklerinin İncelenmesi <u>Sude Nur ARSLAN</u> , Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK
PS 36	Limon Atığından Pektin ve Antioksidan Bileşiklerin Mikroalga Destekli Ekstraksiyonunun Optimizasyonu ve Modellenmesi <u>Rabia Nur BULDUK</u> , Furkan Burak ŞEN, Mustafa ÖZYÜREK, Mustafa BENER, Reşat APAK
PS 37	Kara Havuç Posası Ekstraktı Kullanılarak Gümüş Nanoparçacıkların Yeşil Sentezi ve Biyobozunur Film Eldesi <u>Müge YERMEYDAN PEKER</u> , Buse GENÇDAL, Aleyna Pınar ÖZDEMİR, Elifsu NEMLİ, Furkan Burak ŞEN, Esra ÇAPANOĞLU, Mustafa BENER, Reşat APAK
PS 38	Fe(III)-o-Phen Reaktifi Kullanılarak Toplam Antioksidan Kapasite Tayini için Spektroflorometrik Yöntem Geliştirilmesi <u>Burak YAŞAR</u> , Ervanur ELMAS, Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK
PS 39	Mercimek Kabuğundan Biyoaktif Bileşenlerin Yeşil Yöntemler ile Ekstraksiyonunun İncelenmesi <u>Suada SÜLEYMANLI</u> , Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK
PS 40	CuFeCo LDH@MoS ₂ ile Modifiye Edilmiş Yüzey Baskılı Karbon Elektrotlarının Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Sensörlerde Kullanımının İncelenmesi <u>Melike BİLGİ KAMAÇ</u> , Merve YILMAZ ÇILÇAR, Zeliha ERBAŞ, Ayşenur YILMAZ KABACA, Mustafa SOYLAK
PS 41	Tek Kullanımlık Poli(Nile Blue)/TiO ₂ /Au Nanokompozit Temelli Elektrokimyasal Sensör Kullanarak Serumdaki Askorbik Asidin Hızlı Belirlenmesi <u>Ayşenur YILMAZ KABACA</u> , Merve YILMAZ ÇILÇAR, Melike BİLGİ KAMAÇ
PS 42	<i>Soleirolia Soleirolii</i> Ekstresinden Yeşil Sentezle Yöntemiyle Elde Edilen Gümüş Nanoparçacıklar Aracılığıyla Ağır Metallerin Kolorimetrik Tayini <u>Mina Sinem TÜRK</u> , Buket DEMİRBAĞ, Miray AKARTUNA, <u>Aydan ELÇİ</u>
PS 43	Nar (<i>Punica Granatum</i>) Çekirdeği Özütüyle Yeşil Sentezlenmiş Gümüş Nanomalzemenin Kolorimetrik Sensör Uygulamasında İncelenmesi <u>Şükrü Gökhan ELÇİ</u> , Melisa KÖKEN, Şevval YENER
PS 44	Nar Kabuğu ve Limon Yaprağı Ekstresi Kullanarak Yeşil Sentez Yoluyla Bakır ve Çinko Nanopartiküllerinin Sentezi ve Fotokatalitik Etkisinin Araştırılması <u>Deniz ŞEN</u> , <u>Murat ÖZDEMİR</u> , <u>Ayşe DİNÇER</u>
PS 45	Ateş Dikeni Meyvesi Ekstraktı Kullanılarak Fe ₃ O ₄ Nanopartiküllerinin Yeşil Sentez Yoluyla Hazırlanması ve Karakterizasyonu <u>Gizemnur ARI</u> , <u>Ayşe DİNÇER</u>
PS 46	“Çal Karası” Üzümünde ICP-OES ile Makro, Mikro ve Eser Element Konsantrasyonlarının Belirlenmesi <u>Merve GÜZEL</u> , Hayri SAĞLAM
PS 47	Sildenafil Sitrat ve Tadalafil'in Çok Duvarlı Karbon Nanotüplerle Modifiye Edilmiş Camsı Karbon Elektrot Kullanarak Elektrokimyasal Tayini <u>Mertcan ÖKSÜZ</u> , Mustafa CİTTAN, Kenan DOST

PS 48	Atık Sigara İzmaritlerinden Elde Edilen Aktif Karbon Türleri ile Cr(VI) Adsorpsiyonu <u>Türkey DURU, Gözde Duman TAÇ, Yasemin İşlek COŞKUN, Nur AKSUNER</u>
PS 49	Kestane Kabuğu Biyokömürünün Zn/Fe Katmanlı Çift Hidroksitlerle Fonksiyonelleştirilmesi: Sulu Çözeltilerden Fosfat Adsorpsiyonu ve Toprakta Ağır Metal Stabilizasyonu <u>Fatma Asya TURFAN, Duygu ÖZDEŞ</u>
PS 50	Parafin Esaslı Faz Değiştiren Maddelerin Termal Performansının Artırılmasında Grafen Oksit ve İndirgenmiş Grafen Oksit Katkısının Etkisi ve Karakterizasyonu <u>Ezgi Zekiye AKTÜRK, Çağla URAL AYTUNA, Beril ATMACA, Tolga DURAN</u>
PS 51	Sentetik ve Petrokimyasal Wax Emülsiyonlarının Fizikokimyasal Davranışlarının Karşılaştırılması <u>Çağla URAL AYTUNA, Ezgi Zekiye AKTÜRK, Beril ATMACA, Tolga DURAN</u>
PS 52	Ca ₃ Co ₄ O ₉ Nanopartikül Esaslı Dağıtıcı Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresinde Nikel Tayini <u>İrem KARANİS, Buse Tuğba ZAMAN, Hilal AKBIYIK, Kübra SAĞLAM, Sezgin BAKIRDERE</u>
PS 53	Nanede Bulunan Bakır ve Çinko Elementlerin ICP-OES İle Tayini: Sürekli Ardışık Ekstraksiyon (in-vitro) ve Klasik (Batch) Ekstraksiyon Yöntemleri İle Biyoyararlanımlarının Değerlendirilmesi <u>Dilek BAKIRCIOĞLU, Yasemin BAKIRCIOĞLU KURTULUŞ, Önder SARP</u>
PS 54	Bitkisel Droglarda Adulterasyonun Saptanmasında Yapay Zekâ ve Kemometrik Eser Analiz Yaklaşımları <u>Fethi GEÇİMLİ</u>
PS 55	Yeşil Yöntemle Sentezlenen Ag-Katkılı CaTiO ₃ Katalizörlerinin Sulu Çözeltilerden Cr(VI) Giderimindeki Fotokatalitik Performansının Değerlendirilmesi <u>Duygu YILMAZ, Naser GHASEMIAN, İlkur ALTIN</u>
PS 56	Çinko Ftalosiyanın ile Modifiye ZnO Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Cr(VI) Metalinin Fotokatalitik İndirgenmesinde Kullanımı <u>Tuba ŞAHİN, Sarah AHMED, İlkur ALTIN, İsmail DEĞİRMENCİOĞLU</u>
PS 57	<i>Ailanthus Altissima</i> Biyokömürü kullanılarak Dispersif Mikro-Katı Faz Ekstraksiyon Yöntemiyle İbuprofen Tayini <u>Duygu TOTUR PAMIK, Serap SEYHAN BOZKURT, Bekir ÖZKAN, Süleyman İNAN</u>
PS 58	Kitosan Selüloz Biyokompozit Boncuklarının Sentezi ve Sulu Çözeltilerden Pb(II) İyonlarının Giderimi <u>Betül TAŞGİL, Edanur DURAN, Vedia Nüket TİRTOM, Seda ÇINAR, Ayşe DİNÇER, Ahmet ESER</u>
PS 59	LA-HR-ICP-MS U-Pb Tarihlendirmesinde Kritik Cihaz Parametrelerinin Deneysel Tasarım Modeli İle Optimizasyonu <u>Merve CANER, Murat TUNÇ</u>
PS 60	Yeşil Sentezle Üretilen Fe ₃ O ₄ /Sepiyolit Nanokompoziti İle Model Tekstil Atık Sularından Boyar Madde Giderimi <u>Gülsüm Nur ÇEKİÇ, Elif ÖZKUL MÜFTÜ, Abdullah AKDOĞAN</u>
PS 61	Çeşme Suyunda Seçili PFAS Bileşiklerinin Katı Faz Özütleme Tekniği Kullanılarak Kromatografik Tayini <u>Merve MEŞİN, Aysun AKSOY MUTLU, Barış GÜMÜŞTAŞ, Erdi KİREZ, Kemal Volkan ÖZDOKUR, Fatma Nil ERTAŞ</u>
PS 62	Farklı Moleküler Özelliklerdeki Kitosanların Karakterizasyonu ve Tekstil Uygulamaları İçin Elektrokimyasal Potansiyellerinin Belirlenmesi <u>Esra ÖRÜM, Cemre Nur DOĞAN, Gökhan CEYHAN</u>
PS 63	Metan Gazı Tayini İçin Gaz Kromatografisine Entegre Edilmiş Dielektrik Bariyer Deşarj Plazma Dedektörünün Geliştirilmesi <u>Nergis İlayda ÖZKAN, Bilge Nur KARA, Samed GÜMÜŞ, Sefer Haşım BURGAZ, Alper ÇETİNEL, Yavuz ÖZTÜRK, Erkan Zeki ENGİN, Metin BİLGE, Denizcan KÖSEOĞLU, Aytaç KARADAĞ, Levent PELİT</u>

PS 64	Bisfenol A Tayini İçin Yeni Nesil Yeşil Çözücüler Tabanlı Çevre Dostu Analitik Yöntem Geliştirilmesi <u>İlknur ERBAŞ</u> , Füsün PELİT
PS 65	Atık Aktif Karbonların Elektrotermal Koşullama Yöntemi ile Ekonomiye Geri Kazandırılması <u>Emircan KOÇ</u> , Murat Ali SALAN, Mert BİNGÖL, Levent PELİT
PS 66	Marinasyonun Kalamar'ın Ağır Metal İçeriğine Etkisinin İncelenmesi <u>Seyhan ÖZDOKUR</u> , Abdülaziz GÜNEŞ, K. Volkan ÖZDOKUR, Mert KARAOĞLAN, Fidan KARAOĞLAN
PS 67	Su Örneklerinde Kurşunun Hidrofobik Derin Ötektik Çözücü ile Sıvı Faz Mikroekstraksiyonu ve Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ile Tayini <u>Ülkü Meliha KARASU</u> , <u>Demirhan ÇITAK</u>
PS 68	Seryum Oksit Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi <u>Kadriye Özlem SAYGI</u> , Ramazan ONAY
PS69	Spinel Yapılı $CuFe_2O_4$ Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Ağır Metal Ön Deriştirilmesinde Uygulanması <u>Selin YAKA</u> , <u>Abdulah AKDOĞAN</u> , <u>Ümit DİVRİKLİ</u>

POSTER SUNUM PROGRAMI
17 Nisan 2026 • 18:00-19:00

PS 70	Meme Kanseri Tedavisinde Kullanılan Eksemestan Molekülünün Duyarlı Analizi İçin Yöntem Geliştirilmesi <u>Beyzanur ÖZTEKİN</u> , Halil İbrahim ULUSOY, Songül ULUSOY
PS 71	Biyolojik Örneklerde Antipsikotik İlaç Etken Maddesi Olanzapin Analizi İçin Örnek Hazırlama Yöntemi Geliştirilmesi <u>Esra KIZILTEPE</u> , Ümmügülsüm POLAT, Songül ULUSOY, Halil İbrahim ULUSOY
PS 72	Floressein Modifiye Manyetik Sorbent Sentezi, Karakterizasyonu, Pb(II) ve Cr(III) Sorpsiyonunda Kullanımı <u>Ergün NARLIOĞLU</u> , Feyzullah TOKAY, Sema BAĞDAT
PS 73	Müresit Modifiye Silika Jel Kullanılarak Cr(III) Önderiştirilmesi <u>Enes ALEGÖZ</u> , Sema BAĞDAT, Feyzullah TOKAY
PS 74	Mikroalg Tabanlı Aktif Karbon ile Katyonik ve Anyonik Boyaların Adsorpsiyonu <u>Duygu Durkadın OKTU</u> , Ece KAHVECİOĞLU, Sevilay CENGİZ ŞAHİN
PS 75	Biyopolimer Kaplı Manyetik Nanoparçacıklar ile Antimon Tayini <u>Fatma SOYTÜRK</u> , Mehmet Alperen ERGÜN, Ümit DİVRİKLİ
PS 76	Antioksidan Kapasite Tayini ABTS Esaslı Hidrojel Kolorimetrik Sensör Geliştirilmesi <u>Bahar YEŞERTMEN</u> , Müge YERMEYDAN PEKER, Mustafa BENER, Reşat APAK
PS 77	Rezorsinol'ün Elektrokimyasal Tayini için Polimer Tabanlı Sensör Elektrot Geliştirilmesi <u>Barış DOST</u> , Şener SAĞLAM, Ayşem ARDA, Reşat APAK
PS 78	Bakır(II) Kompleksi ile Modifiye Edilmiş Camsı Karbon Elektrot Kullanarak Toplam Antioksidan Kapasitesi için Elektrokimyasal Sensör Geliştirilmesi <u>Ervanur ELMAS</u> , Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Yusuf DİLGİN, Reşat APAK
PS 79	Mangan Oksit Nanopartikül Temelli Sensör Elektrot ile Sudan I'in Elektrokimyasal Tayini <u>Zeynep METİN</u> , Aysu AYDIN, Beyza VAROL, Barış DOST, Şener SAĞLAM, Ayşem ARDA, Reşat APAK
PS 80	Alkol ve Su ile güçlendirilmiş Doğal Derin Ötektik Çözücü (NADES) Ortamlarında Zerdeçalın Kurkuminooidlerin ve Antioksidanların Ekstraksiyonunun İncelenmesi <u>İrem Zehra KUBLAY</u> , Yahya BAŞ, Adalet Nur ALTUNKAYA, Furkan Burak ŞEN, Melisa LALİKOĞLU, Yavuz Selim AŞÇI, Mustafa BENER, Reşat APAK
PS 81	MnO@ÇAB Hibrit Nanokatalizörü Kullanılarak İndigokarmin Boyarmaddesinin Sonokatalitik Degradasyonu: Proses Optimizasyonu ve Reaksiyon Mekanizması <u>Murat KIRANŞAN</u> , Fatma Asya TURFAN, Duygu ÖZDEŞ
PS 82	Anyonik ve Katyonik Yüzey Aktif Maddelerle Modifiye Edilmiş Adsorbanların Sulu Çözeltilerden Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Giderimindeki Performanslarının Değerlendirilmesi <u>Fatma Asya TURFAN</u> , Serdal ŞEKER, Duygu ÖZDEŞ
PS 83	Borik Asit ile Aktifleştirilmiş Sarıçam Talaşından Üretilen Aktif Karbon Üzerinde Sulu Çözeltiden Fenol Adsorpsiyonu <u>Gonca KAVGACI</u> , Fatma Asya TURFAN, Serdal ŞEKER, Yunus ÖNAL, Duygu ÖZDEŞ
PS 84	Bamya Katkılı Doğal Bileşen İçeren Nanofiber Yara Örtülerinin Geliştirilmesi <u>Ceyda DONMA¹</u> , Fatma Rabia KARADUMAN, Nesrin HORZUM
PS 85	Yeşil Yöntemlerle Bakır Oksit Nanoparçacıkların Nanolif Matrisinde Sentezi ve Antimikrobiyal Özellikleri <u>Nurefşan KÖSE</u> , Fatma Rabia KARADUMAN, Nesrin HORZUM

PS 86	Alg Katkılı Nanolif Sorbentler ile Eser Düzeyde Cd(II) Giderimi: Kesikli ve Kolon Sistemlerinin Değerlendirilmesi <u>Fatma Rabia KARADUMAN, Saniye TÜRK ÇULHA, Nesrin HORZUM</u>
PS 87	Hidrofobik Derin Ötektik Çözücü Temelli Ferroakışkan ile Sulu Örneklerden Bisfenol A'nın Mikroekstraksiyonu <u>Cansu ALKAN, Hasan ÇABUK</u>
PS 88	Maya Biyomoleküler Kompozisyonunun Belirlenmesinde FTIR Spektroskopisinin Kullanımı <u>Gizem CİN, Berna KAVAKCIOĞLU YARDIMCI</u>
PS 89	TiO ₂ ve MgO Modifiye Edilmiş Cam-İyonomer Siman Formülasyonlarının IR ve XRD Spektroskopisi ile Aydınlatılması <u>Mustafa EFE, Alper Ali YILDIRIM, İnan AĞIR, Yusuf ÖZCAN, Yasin YILMAZ, Nilgün AKGÜL, Yakup KASKA, Mehmet KARAKUŞ</u>
PS 90	Rhodamin B ve Brillant Green Tekstil Boyalarının Kestane ve Fındık Kabuğu Atığı ile Giderimi <u>Nazlıcan ŞİMŞEK, Ekin GÜLLAÇ, Aslıhan ARSLAN KARTAL</u>
PS 91	Hidrofilik Derin Ötektik Çözücülü Emülsiyon Sıvı Faz Mikroekstraksiyon Tekniğiyle Antimon Önderiştirilmesi ve AAS ile Tayini <u>Gülşen AKSİN BİLTEKİN, Abdullah AKDOĞAN, Ümit DİVRİKLİ</u>
PS 92	Soğutma Kulelerinde Kullanılan Çinko Yapılı Korozyon İnhibitörünün Geliştirilmesi <u>Beste AYAZ, Bekir Süleyman SANDAL, Ali SABUNCUOĞLU</u>
PS 93	Cd(II) için Manyetik Ta ₂ O ₅ /Bismuten Nanokompoziti Destekli Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu <u>Mustafa SOYLAK, Mohammed Hussein IBRAHİM, Hassan Elzain Hassan AHMED</u>
PS 94	mMWCNTs@Nb ₂ O ₅ @ NiMn ₂ O ₄ Nanokompoziti ile Su ve Gıda Örneklerinden Pb(II) ve Cu(II)' in Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu <u>Kamil GÜRMEEN, Özgür ÖZALP, Uğur ŞAHİN, Mustafa SOYLAK</u>
PS 95	1-pentanol-Grafen Oksit Nanokompoziti ile Cd(II) ve Pb(II)' in Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu <u>Mustafa SOYLAK, Esra YAMANER, Özgür ÖZALP</u>
PS 96	Ultrasonic assisted solid phase micro-extraction of erythrosine by MOF-modified resin <u>Mustafa SOYLAK, Mariamo ISSUFO</u>
PS 97	Fe ₃ O ₄ -Biene@Nb ₂ C MXene Nanokompoziti ile Hayvan Mamalarındaki Eser Düzeyde Cd(II) ve Pb(II)' nin Manyetik Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu ile Belirlenmesi <u>Mustafa SOYLAK, Süheyla EĞERCİ, Özgür ÖZALP, Hassan Elzain Hassan AHMED</u>
PS 98	Asiklovirin Miktar Tayini ve Stabilitésinin HPLC Yöntemi ile Analitik Olarak Değerlendirilmesi <u>İlayda Nur YILDIZ, Aslıhan DALMAZ, Sezen SİVRİKAYA ÖZAK</u>
PS 99	Atıktan Değere: Siyah Pirinç Kabuğu Tabanlı Biyosorbent ile Metilen Mavisi Adsorpsiyonunun Box–Behnken Dizayn ile Optimizasyonu <u>Merve İŞLEK, Aslıhan DALMAZ, Sezen SİVRİKAYA ÖZAK</u>
PS 100	A Green Ternary Deep Eutectic Solvent Strategy for Ultra-Trace Detection of Rhodamine Dye in Food Samples <u>Sabrina SAJJAD, Khusan KARSHIEV, Sanjar TILLAYEV, Mustafa SOYLAK</u>
PS 101	Klorojenik Asit ve Protokateşik Asidin HPLC ile Analizi Öncesi Dispersif Mikro Katı Faz Ekstraksiyonu <u>Necla Nur KILINÇARSLAN, İrem Zeynep GÖKÇER, Duygu TOTUR PAMIK, Serap SEYHAN BOZKURT</u>
PS 102	Metal Oksit Kaplı Katı Faz Mikroüzütleme Fibri ile Havada Uçucu Organik Kirleticilerin Tayini <u>Berfu YİĞRIK, Duygu Oğuz KILIÇ, Levent PELİT</u>

PS 103	Poliimid Kaplama Katı Faz Mikroüzütleme Fiber ile Uçucu Organik Bileşik Analizi <u>Bilge Nur KARA, Levent PELİT</u>
PS 104	Yeni Bir Tiyazol-Fenilüre Türevi Molekülün İyonofor Olarak Kullanıldığı Cu ²⁺ İyon Seçici Potansiyometrik Sensörler ve Analitik Uygulamaları <u>Oğuz ÖZBEK, Ali Aydın KOĞU, Muhammed ELİK, Meliha Burcu GÜRDERE, Onur Cem ALTUNOLUK</u>
PS 105	Bebek Cilt Bakım Ürünlerinde Antioksidanların Spektroskopik Yöntemlerle Analizi <u>Yaren ÖZDEMİR, Nur AKSUNER</u>
PS 106	Çim Bitkisi Ekstraktı Kullanılarak Yeşil Sentez ile Mangan Oksit Nanopartiküllerin Elde Edilmesi ve Sulardan Cd (II) İyonlarının Gideriminde Kullanımı <u>Vedia Nüket TİRTOM, Esranur DURSUN, Ayşe DİNÇER, Seda ÇINAR</u>
PS 107	Farklı Ticari Çay Ürünlerinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi <u>Damla Nur SULANÇ, Elif Funda KARABULUT, Eren YILMAZ, Serra BEYLEN, Alanur YILDIZ, Furkan Burak ŞEN, Mustafa BENER, Reşat APAK</u>
PS 108	Grafen Oksit ve Polietilenimin ile Modifiye Edilmiş GC Elektrot Kullanılarak 2,4,6-trinitrofenol (TNP)'ün Elektrokimyasal Tayini <u>Şener SAĞLAM, Ayşem ARDA, Reşat APAK</u>
PS 109	Sürdürülebilir Analitik Kimya: Az Karbon Salınımıyla Geleceğe Yönelik Stratejiler <u>Eylül Laçın ERCAN, Eda SİNOPLU, Barış YILDIZ, İlkur DURUKAN</u>
PS 110	Ftalosiyanın Türevlerinin Floresans Sensör Özelliklerinin Araştırılması <u>Zeynep Sude ÇİFCİBAŞI, Sercan TEKE, Devrim ATİLLA, Melike FIRLAK DEMİRKAN</u>
PS 111	Düzce Yöresine Ait Kestane Kabuklarından (Castanea sativa Mill.) Yeşil Sentez ile Biyofilm Eldesi ve Karakterizasyonu <u>Melike SEVME, Sezen SİVRİKAYA ÖZAK</u>
PS 112	Manyetik Katı Faz Ekstraksiyonu ile Su Örneklerinde Bisfenol A Tayini <u>Halime CESUR ÖZDEMİR, Gülşen GÜVEN</u>
PS 113	Biyoatik Türevli CoFe ₂ O ₄ /Grafen Manyetik Nanokompozitler ile Etkin Fotokatalitik ve Antibakteriyel Atıksu Arıtımı <u>İlknur ALTIN, Raja Aadil Hussain BHAT, Vittorio BOFFA, Emin BACAĞSIZ, İlhan ALTINOK, Ali Muzaffer FEYZİOĞLU</u>
PS 114	Farklı Renge Sahip Bazı Meyve ve Sebzelerin Antioksidan Kapasitelerinin ve Fenolik Bileşik Miktarlarının Karşılaştırılması <u>Buse AKKAN, Kenan DOST</u>
P 115	Eser Seviyelerde Kadmiyumun Tayini için Magnezyum-Kobalt Oksit Esaslı Dağıtıcı Katı Faz Ekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi <u>Caner KORKMAZ, Kübra KARAKEBAP, Hakan SERBEST, Buse Tuğba ZAMAN, Sezgin BAKIRDERE</u>
PS 116	Epinefrin (Adrenalin) Etken Maddesinin Tayinine Yönelik Elektrot Yüzeyinin Geliştirilmesi <u>Nazlı GÜNEYLİ, Şükriye ULUBAY KARABİBEROĞLU, Zekerya DURSUN, Ebru MAVİOĞLU AYAN</u>
PS 117	Karbotiyoamit Türevi Ligand ile Fonksiyonelleştirilmiş Adsorbana Dayalı Katı Faz Ekstraksiyonu Yöntemi ile Maden Atık Sularından Ag(I) İyonlarının Zenginleştirilmesi ve ICP-MS ile Tayini <u>Duygu ÖZDEŞ, Sıla KISAN, Fatma Asya TURFAN, Serdal ŞEKER, Hakan BEKTAŞ</u>
PS 118	Pb ²⁺ İyonlarının Sulu Çözeltilerden Gideriminde Manyetik Ayırmalı Ni _{0.5} Zn _{0.5} Fe ₂ O ₄ Spinel Ferrit Nanoparçacıkların Adsorban Olarak Kullanımı <u>Ali Mohammednour Ali MOHAMMED, Aslıhan YILMAZ ÇAMOĞLU, Nagihan TAŞDEMİR, Şengül Tuğba ÖZEKEN, Raşit SEZER, Ali GÜNDOĞDU, Celal DURAN</u>

PS 119	Sr ₂ Co ₂ Fe ₂₈ O ₄₆ X-Tipi Hekzaferrit Nanoparçacıklarla Sulu Çözeltilerden Pb ²⁺ Gideriminin Kinetik ve İzoterm Analizi <u>Aydan ALAMDARLI</u> , Aslihan YILMAZ ÇAMOĞLU, Şengül Tuğba ÖZEKEN, Raşit SEZER, Ali GÜNDOĞDU, Celal DURAN
PS 120	Edirne'de Yetiştirilen Karnabahar Bitkisine Toprakta Bazı Eser Elementlerin Transferinin Değerlendirilmesi <u>Dilek BAKIRCIOĞLU</u> , Yasemin BAKIRCIOĞLU KURTULUŞ, Şule MERTER ESER
PS 121	Hızlı, Seçici ve Ekonomik Ba ²⁺ İyon Seçici Sensörler ve Potansiyometrik Uygulamaları Onur Cem ALTUNOLUK, Oğuz ÖZBEK, Erbay KALAY
PS 122	LDH/MXene Hibrit Kompoziti ile Doksorubisin'in Fizyolojik pH'da Kontrollü ve Sürekli Salımı <u>Zinar Pınar GÜMÜŞ</u> , Özgür ÖZALP, Mustafa SOYLAK
PS 123	Bi ₂ MoO ₆ /NiCoFe LDH Nanoçiçekler ile Gıda ve Su Örneklerinden Kurşunun Ayrılması ve Zenginleştirilmesi Mustafa SOYLAK, <u>Fatma OĞUZ</u> , Hassan Elzain Hassan AHMED
PS 124	Yeşil Kimyadan Atık Su Arıtımına: Moringa Özütü İle Üretilen CuO@Fe ₃ O ₄ Nanokompozitinin Katalitik Performansı <u>Ferahi ORÇUN</u> , Elif ÖZKUL MÜFTÜ, Abdullah AKDOĞAN
PS 125	Atık Biyokütleden Elde Edilen Pektin ile Kongo Red'in Katı Faz Ekstraksiyonu: Hızlı ve Duyarlı Bir Spektrofotometrik Yöntem Emre YAVUZ, Işıl ÇOLAK, Mert KARAOĞLAN, K. Volkan ÖZDOKUR
PS 126	Hibrit Enerji Depolama Davranışı Sergileyen CoGd Ferrit Elektrotların Elektrokimyasal Karakterizasyonu Çiğdem Elif AKGÜN, Sema ASLAN, <u>Yağmur DEMİROL</u>
PS 127	Üriner Fitalatların Biyolojik Olarak İzlenmesi İçin Yeni bir Analitik Yöntemin Geliştirilmesi Melda Nur BELELİ, Yasemin İbiş, Ebru Çalkan YILDIRIM, Füsun PELİT
PS 128	H3A-4 Ekstraksiyon Yöntemi ile Rutin Ekstraksiyon Yöntemleri Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi Selin Özde ALTUNYAY, Mehmet Ali GÜRBÜZ, <u>Cemile BAL ÖZCAN</u>
PS 129	Gümüş Nanopartikül Sentezi, Karakterizasyonu ve Boyar Madde Giderimine Ait Kinetik Çalışmalar <u>Kadriye Özlem SAYGI</u> , Ramazan ONAY
PS 130	Deride Cr(VI) Tayinine Etki Eden Parametrelerin Kemometrik Yaklaşımla İncelenmesi <u>Deniz ARSLAN KALENDER</u> , Hasan ERTAŞ, Hasan ÖZGÜNAY
PS 131	Farklı Substrat Ortamlarında Yetiştirilen Tıbbi Mantarlardan Süperkritik CO ₂ Ekstraksiyonu ve UV-C Işınlama ile D2 Vitamini Elde Edilmesi <u>Deniz Can KÖSEOĞLU</u> , Binnur SÖZER, Abdullah AKDOĞAN
PS 132	İyon Baskılanmış Adsorbentler ile Eser Düzeydeki Krom İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonuyla Seçici Zenginleştirilmesi ve Analitik Performansı <u>Kübra TURAN</u> , Rukiye SAYGILI CANLIDİNÇ, Orhan Murat KALFA
PS 133	Magnetic MXene@CuS (mag V ₂ CT _x @CuS) Nanocomposite for Rapid Preconcentration of Cadmium Prior to FAAS Determination Mustafa SOYLAK, <u>Shimaa Nasreldeen Mohamadahmed SALIMAN</u> , Hassan Elzain Hassan AHMED, Elhadi Abdalla Adam Arabab
PS 134	Laboratuvar Ölçekli Subkritik Su Ekstraksiyonu ile Lamiaceae Bitkilerinden Rozmarinik Asit Eldesi <u>Deniz Can KÖSEOĞLU</u> , Abdullah AKDOĞAN



EsAn2026,

VII. ESER ANALİZ KONGRESİ • 16-19 NİSAN 2026 • KİMYA BÖLÜMÜ



PS 135	Siberian larch (<i>Larix sibirica P.</i>) as a promising source of biologically active substances Gulden KURMANGALİYEVA, Gulbaram USTENOVA, Galya SAYKOVA, Mehmet ÖZTÜRK
PS 136	A Rapid VA- μ SPE Strategy Coupled with FAAS for Determination of Lead and Cadmium in Food and Water Hassan Elzain Hassan AHMED, Mohammed KONNEH, Mustafa SOYLAK



EsAn2026,
VII. ESER ANALİZ KONGRESİ • 16-19 NİSAN 2026 • KİMYA BÖLÜMÜ

