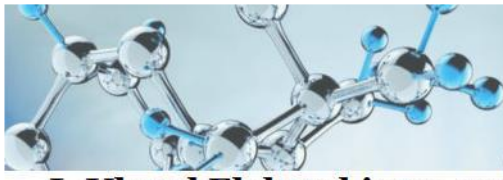


I. Ulusal Elektrokimya ve Biyosensör Uygulamaları Çalıştayı

ÇALIŞTAY PROGRAMI

30 EKİM CUMARTESİ

Program Açılışı		
10:00-10:45	Prof. Dr. Şükrü BEYDEMİR BŞEÜ Rektörü	
	Prof. Dr. Mehmet KURBAN Müh. Fak. Dekanı	
	Doç. Dr. Mesut IŞIK Düzenleme Kurulu Adına	
I. OTURUM BAŞKANI (Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN)		
Saat	Davetli Konuşmacı	Konu
10:45-11:20	Prof. Dr. Bengi USLU Ankara Üniversitesi	Elektrokimyaya Giriş
11:20-11:55	Doç. Dr. Halit ARSLAN Gazi Üniversitesi	Elektroanalitik Yöntemler
11:55-12:30	Prof. Dr. Lokman UZUN Hacettepe Üniversitesi	Moleküler Baskılanmış Polimerler
12:30-13:30	ÖĞLE ARASI	
II. OTURUM BAŞKANI (Prof. Dr. Mustafa Oğuzhan ÇAĞLAYAN)		
13:30-14:05	Prof. Dr. Ümit DEMİR Gebze Teknik Üniversitesi	Biyosensör Uygulamaları için Nanokompozit Elektrot Fabrikasyonu
14:05-14:40	Prof. Dr. Uğur TAMER Gazi Üniversitesi	Nanopartikül Tabanlı Elektrokimyasal Sensörler; Esnek Elektrot Uygulamaları
14:40-14:50	ARA	
14:50-15:25	Prof. Dr. Zafer ÜSTÜNDAĞ Dumlupınar Üniversitesi	Elektrokimyasal Tekniklerle Oluşturulan Nanofilmler ve Uygulamaları
15:25-16:00	Prof. Dr. Dilek ODACI DEMİRKOL Ege Üniversitesi	Elektroçürme ile Üretilen Nanofilmler ve Biyoanalitik Kimyadaki Uygulamaları
16:00-16:10	ARA	
III. OTURUM BAŞKANI (Dr. Öğr. Üyesi Şaban KESKİN)		
16:10-16:45	Prof. Dr. Fatma Nil ERTAŞ Ege Üniversitesi	Metal Oksit Modifiye, Karbon Bazlı Elektrotlar, Katalitik Etkinlikleri ve Analitik Uygulamaları
16:45-17:20	Prof. Dr. İbrahim İŞILDAK Yıldız Teknik Üniversitesi	İyon Seçici Elektrotlar ve Uygulamaları
17:20-17:55	Prof. Dr. İlkay ŞİŞMAN Sakarya Üniversitesi	Elektrokimya ve Boya Duyarlı Güneş Pilleri



I. Ulusal Elektrokimya ve Biyosensör Uygulamaları Çalıştayı

ÇALIŞTAY PROGRAMI

31 EKİM PAZAR

Saat	Davetli Konuşmacı	Konu
I. OTURUM BAŞKANI (Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN)		
10:00-10:35	Prof. Dr. Murat ALANYALIOĞLU Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	Grafen Temelli Esnek Kağıtlar ve Elektrokimyasal Sensör Uygulamaları
10:35-11:10	Dr. Akhmad Irhas ROBBY Korea National University of Transportation	Carbon Dots/ Polymer Dots for Biosensing
11:10-11:20	ARA	
11:20-11:55	Prof. Dr. Recai İNAM Gazi Üniversitesi	Organik Bileşiklerin Elektrot Mekanizmaları
11:55-12:30	Prof. Dr. Duygu EKİNCİ Atatürk Üniversitesi	Enerji Uygulamaları için Modifiye Elektrotlar
12:30-13:30	ÖĞLE ARASI	
II. OTURUM BAŞKANI (Doç. Dr. Mesut IŞIK)		
13:30-14:05	Prof. Dr. Mustafa Oğuzhan ÇAĞLAYAN Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	Elektrokimyasal Sensörlerde İmmobilizasyon Teknikleri ve Aptamer Uygulamaları
14:05-14:40	Prof. Dr. Fatma ARSLAN Gazi Üniversitesi	Enzim Temelli Biyosensörler
14:40-14:50	ARA	
14:50-15:25	Prof. Dr. Filiz KURALAY Hacettepe Üniversitesi	Elektrokimyasal Nükleik Asit Sensörleri
15:25-16:00	Prof. Dr. Deniz Aktaş UYGUN Adnan Menderes Üniversitesi	İmmunosensörler
16:00-16:10	ARA	
III. OTURUM BAŞKANI (Dr. Öğr. Üyesi Gülşah ÇONGUR)		
16:10-16:45	Doç. Dr. Burcu DOĞAN TOPAL Ankara Üniversitesi	İlaç analizlerinde Nano/Bio Materyal Modifiye Elektrotlar ve Sıyrma Voltametrisinin Kullanımı
16:45-17:20	Prof. Dr. Yusuf DİLGİN Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Tek Kullanımlık Elektrotların Analitik Kullanımları



I. Ulusal Elektrokimya ve Biyosensör Uygulamaları Çalıştayı

ÇALIŞTAY PROGRAMI

1 KASIM PAZARTESİ		
Saat	Davetli Konuşmacı	Konu
I. OTURUM BAŞKANI (Prof. Dr. Murat ALANYALIOĞLU)		
09:15-10:00	Prof. Dr. Sibel A. ÖZKAN Ankara Üniversitesi	Elektroanalitik Kimyada Validasyon
10:00-10:35	Assoc. Prof. Rohini KARUNAKARAN AIMST University, Malaysia	Wireless and Wearable Biosensors
10:35-10:45	ARA	
10:45-11:20	Yeliz Yavuz Çevik Elektrokimya Ürün Grubu Müdürü (Metrohm)	Biyosensör Uygulamalarında Metrohm Elektrokimya Çözümleri
11:20-11:55	Prof. Dr. Kadriye Arzum ERDEM GÜRSAN Ege Üniversitesi	Elektrokimyasal Nükleik Asit Biyosensörleri ve Güncel Uygulamaları
11:55-13:30	ÖĞLE ARASI	
II. OTURUM BAŞKANI (Doç. Dr. Ersin DEMİR)		
13:30-14:05	Doç. Dr. Şükriye KARABİBEROĞLU Ege Üniversitesi	Voltammetri Tekniği İle Elektrot Tepkime Kinetiğinin İncelenmesi
14:05-14:40	Doç. Dr. Ersin DEMİR Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	Ftolasyonlarla Modifiye Elektrot Geliştirilmesi
14:40-14:50	ARA	
14:50-15:25	Doç. Dr. Fatma AĞIN Arş. Gör. Gökçe ÖZTÜRK Karadeniz Teknik Üniversitesi	İletken Polimerlerin Elektrokimyasal Polimerizasyonu İle Sensör Hazırlanması
15:25-16:00	Doç. Dr. Sevinç KURBANOĞLU Ankara Üniversitesi	Moleküler Baskılanmış Polimer Bazlı Elektrokimyasal Biyomimetik Sensörlerin Hazırlanması
16:00-16:35	Doç. Dr. Elif Burcu AYDIN Namık Kemal Üniversitesi	İndiyum Kalay Oksit Temelli İmmunosensörlerin Üretimi ve Örnek Uygulamaları
16:35-16:45	ARA	
III. OTURUM BAŞKANI (Prof. Dr. Murat ALANYALIOĞLU)		
16:45	DEĞERLENDİRME ve KAPANIŞ	