



Ön Program (Preliminary Program)

22.06.2014 Pazar (Sunday)	
09:00-12:30	Kayıt (Registration)
12:30-13:30	Öğle Yemeği (Lunch)
13:30-15:00	Açılış Töreni (Opening Ceremony)
15:00-16:00	Davetli Konuşmacı (Invited Speaker) Prof.Dr.Marco MASCINI <i>"Analytical Applications of Aptamers"</i>
16:00-16:30	İkram / Coffee Break
1. OTURUM Oturum Başkanları: Prof. Dr. Yusuf DİLGİN (<i>Çanakkale Onsekiz Mart Ünv.Kimya Bölümü</i>) (Chairs) Doç. Dr. Mehmet ŞENEL (<i>Fatih Ünv. Kimya Bölümü</i>)	
16:30-16:50	Faruk CAN <i>"Elektrokimyasal DNA Biyosensörleri Prob Tasarımında Yeni Yaklaşımlar"</i>
16:50-17:10	Eren TURAN <i>"Termodinamik Yaklaşımla Tasarlanan DNA Problarının Metilen Mavisi Yöntemine Uygunluğunun Araştırılması"</i>

17:10-17:30	<p style="text-align: center;">Tülay ERGÖN</p> <p style="text-align: center;"><i>“Mikrobiyal Gliserol Biyosensörü Tasarımında Karbon Nanotüp Uygulamaları”</i></p>
23.06.2014 Pazartesi (Monday)	
09:00-10:00	<p style="text-align: center;">Davetli Konuşmacı (Invited Speaker) Prof. Dr. Azmi TELEFONCU</p> <p style="text-align: center;"><i>“Nanopartiküllerin biyosensör sistemlerine integrasyonu”</i></p>
10:00-11:00	<p style="text-align: center;">Davetli Konuşmacı (Invited Speaker) TÜBİTAK - Kimya, Biyoloji Araştırma Destek Grubu Başuzmanı Dr. Elif Ece İLTER “TÜBİTAK Destekleri”</p>
11:00-11:30	İkram/Coffee Break
<p>2. OTURUM</p> <p>Oturum Başkanları: Doç. Dr. İbrahim Ender MÜLAZIMOĞLU (Chairs) (Necmettin Erbakan Üniv. Kimya Bölümü) Yrd. Doç. Dr. Fatih BAYANSAL (Mustafa Kemal Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Müh.)</p>	
11:30-11:50	<p style="text-align: center;">Mihrican ERDEM</p> <p style="text-align: center;"><i>“Elektrokimyasal Olarak Polimerleştirilmiş 5-amino-2-mercapto-1,3,4-thiadiazol ile Modifiye Edilmiş Tek Kullanımlık Sensörlerle Quercetin'in Elektrokimyasal Tayini”</i></p>
11:50-12:10	<p style="text-align: center;">Erkan DOĞRU</p> <p style="text-align: center;"><i>“Karbon Fiber Mikro Elektrotların Tür Teşhisine Yönelik DNA Biyosensör Tasarımlarında Kullanılması”</i></p>
12:10-12:30	<p style="text-align: center;">Elif ERHAN</p> <p style="text-align: center;"><i>“Çevre Mühendisliği Parametrelerinin İzlenmesinde Biyosensör Kullanımının Yaygınlaşması: GYTE Çevre Mühendisliğinde Yürütülmekte Olan Çalışmalar”</i></p>
12:30-13:30	Öğle Yemeği (Lunch)
13:30-14:30	<p style="text-align: center;">Davetli Konuşmacı (Invited Speaker) Prof.Dr.Adil DENİZLİ</p> <p style="text-align: center;"><i>“Nanobiyosensörler”</i></p>

3. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. M. Şengün ÖZSÖZ (*Gediz Üniv. Nanoteknoloji*)
(Chairs) Doç. Dr. Haluk BİNGÖL (*Necmettin Erbakan Üniv. Kimya Bölümü*)

14:30-14:50	İbrahim Ender MÜLAZIMOĞLU <i>"SWV Tekniği İle Cd, Zn, Hg ve Co İyonlarının Eş Zamanlı ve Bağımsız Kantitatif Tayinlerinde DDPHC-DAS Modifiye GC Elektrot'un Kimyasal Sensör Elektrot Olarak Kullanımı"</i>
14:50-15:10	Fatih BAYANSAL <i>"LAPS Temelli Kimyasal Görüntüleme Yöntemi"</i>
15:10-15:30	Ayşen DEMİR MÜLAZIMOĞLU <i>"DDPHC Molekülünün GC, Au ve Pt Elektrot Yüzeylerinde Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi, Modifiye Elektrot'un Polifenolik Bileşiklerin Tayininde Kimyasal Sensör Elektrot Olarak Kullanım"</i>
15:30-16:00	İkram/Coffee Break

4. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Elif ERHAN (*GYTE Çevre Müh. Bölümü*)
(Chairs) Doç. Dr. Ayşen DEMİR MÜLAZIMOĞLU
(*Necmettin Erbakan Üniv. Kimya Bölümü*)

16:00-16:20	Hakan KARADENİZ <i>"İndikatörlü ve İndikatörsüz DNA Hibridizasyonunun Elektrokimyasal DNA Biyosensörlerle Tayini"</i>
16:20-16:40	Erhan ZOR <i>"Enzimatik Metotla İndirgenmiş Grafen Oksit/NanoPolipirol Kompozit Materyalin Sentezi ve Gerçek Numunede H₂O₂ Tayini"</i>
16:40-17:00	Hatice Eser ÖKTEN <i>"Elektrokimyasal DNA Biyosensör Tasarımında Termodinamik Model Yaklaşımı"</i>

17:00-18:00	Poster Sunumları P1-P18 (Poster Presentation)
20:00-23:00	Gala Yemeği (Gala Dinner)
24.06.2014 Salı (Tuesday)	
09:00-10:00	Davetli Konuşmacı (Invited Speaker) Prof. Dr. Mehmet Şengün ÖZSÖZ <i>“Elektrokimyasal DNA Biyosensörleri ve Yeni Yaklaşımlar”</i>
<p style="text-align: center;">5. OTURUM</p> <p style="text-align: center;">Oturum Başkanları: Prof. Dr. Elif LOĞOĞLU (Gazi Üniv. Kimya Bölümü) (Chairs): Doç. Dr. Şenol ALPAT (Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eđt. Fak., Kimya)</p>	
10:00-10:20	Elif ESEN <i>“Real-time Electrochemical Profiling (REPTM) as a new automated biosensing platform for fast and sensitive electrochemical detection”</i>
10:20-10:40	Filiz KURALAY <i>“Nanobiosensors for Biomedical Applications”</i>
10:40-11:00	Kazım ÖZDEMİR <i>“Altın nanopartikül Temelli Tirozinaz Biyosensörü ile Epinefrin Tayini”</i>
11:00-11:30	İkram/Coffee Break
<p style="text-align: center;">6. OTURUM</p> <p style="text-align: center;">Oturum Başkanları: Prof. Dr. Arzum ERDEM GÜRSAN (Chairs) (Ege Üniversitesi, Eczacılık Fak. Analitik Kimya) Doç. Dr. Sibel KILINÇ ALPAT (Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eđt. Fak, Kimya)</p>	
11:30-11:50	Mehmet ŞENEL <i>“Ferrocene Cored PMAM Type Dendrimers-Based Label-Free DNA Biosensors For Electrochemical Detection of DNA Hybridization”</i>

11:50-12:10	Engin ASAV <i>"Kalretinin Tayinine Yönelik İmmünoşensör Sistemi Geliştirilmesi"</i>
12:10-12:30	Fatma Neşe KÖK <i>"Terden Laktat Analizi İçin Tekstil Tabanlı Biyosensör Tasarımı"</i>
12:30-13:30	Öğle Yemeği (Lunch)
13:30-14:30	Davetli Konuşmacı (Invited Speaker) Prof. Dr. Arzum ERDEM GÜRSAN <i>"Nükleik Asit ve Protein Analizlerine Yönelik Geliştirilen Nanomalzemelere Dayalı Elektrokimyasal Biyosensörler"</i>
7. OTURUM Oturum Başkanları :Yrd. Doç. Fatma Neşe KÖK (İTÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü (Chairs) Yrd. Doç. Dr. Mehmet YOLA (Sinop Üniv. Kimya Bölümü)	
14:30-14:50	Şule ŞİMŞEK <i>"Polipirol-Polivinilsülfonat Filme L-Glutamat Oksidaz İmmobilize Edilerek Hazırlanan L-Glutamat Tayinine Yönelik Amperometrik Bir Biyosensör Hazırlanması"</i>
14:50-15:10	Soner DÖNMEZ <i>"Hepatit C Virüsü Tespiti İçin Yeni Bir Elektrokimyasal Nükleik Asit Sensörünün Hazırlanması"</i>
15:10-15:30	Özlem ÇOLAK <i>"Sakkaroz Tayini İçin Çift Ve Çoklu Enzim Esaslı Biyosensör Sistemlerinin Geliştirilmesi"</i>
15:30-16:00	İkram/Coffee Break
8. OTURUM Oturum Başkanları : Prof. Dr. Ahmet YAŞAR (Gazi Üniv. Kimya Bölümü) (Chairs) Doç. Dr. Filiz KURALAY (Ordu Üniv. Kimya Bölümü)	

16:00-16:20	<p>Recep ADIYAMAN</p> <p><i>"Geçiş Metal İyonlarının Konsantrasyonunun Saptanması İçin Kısa Peptidlerin Dizaynı ve Sentezi"</i></p>
16:20-16:40	<p>Memed DUMAN</p> <p><i>"Novel preparation method for paper-based rapid urease test"</i></p>
16:40-17:00	<p>Bensu ERTEK</p> <p><i>"Photoelectrochemical glucose biosensor in flow injection analysis system using Quantum dot modified electrodes"</i></p>
17:00-18:00	Poster Sunumları (P19-P36) (Poster Presentation)
18:00-19:00	<p>Biraz da Edebiyat...</p> <p><i>"Üniversitemize ismini veren Namık Kemal..."</i></p> <p>NKÜ Fen Edebiyat Fakültesi Dekan Yrd. Yrd. Doç. Dr Tevfik SÜTÇÜ</p>
25.06.2014 Çarşamba (Wednesday)	
09:00-10:00	<p>Davetli Konuşmacı (Invited Speaker)</p> <p>Dr.Roberto PILLOTON</p> <p><i>"PSII Based Biosensors for Herbicides"</i></p>
10:00-10:30	Kongre Değerlendirme Paneli
10:30-11:30	Kapanış ve Ödül Törenleri (Closing and Award Ceremonies)

12:00-22:00

EDİRNE GEZİSİ (EDİRNE TRIP)



26.06.2014 Perşembe (Thursday)

09:00-22:00

ÇANAKKALE GEZİSİ (ÇANAKKALE TRIP)



UÇMAKDERE YAMAÇ PARAŞÜTÜ (UCMAKDERE-PARAGLIDING)

