

20 Eylül 2017  
İLAÇ MODELLEMESİNDE YENİ  
TEKNOLOJİLER SERTİFİKA PROGRAMI

09:00 - 09:30	Kayıt
09:30 - 10:00	Açılış Konuşmaları
10:00 - 10:15	Çay/Kahve Arası
<b>İLAÇ TASARIMI OTURUMU</b>	
10:15 - 10:45	İlaç Modellemesi <i>Doç. Dr. Serdar DURDAĞI (Bahçeşehir Üniversitesi)</i>
10:45 - 11:15	Biyolojik Aktif Bileşiklerin Sentez ve Karakterizasyonu <i>Prof. Dr. Gönül YENİLMEZ ÇİFTÇİ (Gebze Teknik Üniversitesi)</i>
11:15 - 11:45	Kanser Hücrelerinde İlaç Direncinin Hücre Sinyal Yolakları Üzerindeki Etkileri <i>Doç. Dr. Tuba YILDIRIM (Amasya Üniversitesi)</i>
11:45 - 13:00	Öğle Yemeği
<b>HÜCRE ÖLÜMÜ OTURUMU</b>	
13:00 - 13:30	Apoptotik ve Apoptotik Olmayan Hücre Ölümleri <i>Doç. Dr. Asuman Demiroğlu Zergeroğlu (Gebze Teknik Üniversitesi)</i>
13:30 - 14:00	Otofajik Hücre Ölümü <i>Doç. Dr. Emel ERGENE (Anadolu Üniversitesi)</i>
14:00 - 14:15	Çay/Kahve Arası
<b>KANSER OTURUMU</b>	
14:15 - 14:45	Endoplazmik Retikulum Stresi ve Hücre Ölümüyle İlişkisi <i>Uzman Dr. Burak YAZGAN (Amasya Üniversitesi)</i>
14:45 - 15:15	Kanserojenik Maddelerin Tespitinde Kullanılan GenoToksik Yöntemler <i>Yrd. Doç. Dr. Arif AYAR (Amasya Üniversitesi)</i>
15:15 - 15:30	Çay/Kahve Arası
15:30 - 16:00	Kanser Tedavisinde Tıbbi Bitkilerin Rolü <i>Yrd. Doç. Dr. Gülin RENDA (Karadeniz Teknik Üniversitesi)</i>
16:00 - 16:30	Kanser Tanı ve Tedavisinde Biyolojik Saatin Önemi <i>Doç. Dr. Nuri ÖZTÜRK (Gebze Teknik Üniversitesi)</i>
16:30 - 17:00	Multipleks ELISA Luminex Cihaz Tanıtımı (Merck Millipore)
17:00 - 17:15	Kapanış ve Sertifikaların Verilmesi

21 Eylül 2017  
YENİ NESİL DİZİLEME TEKNOLOJİLERİ  
SERTİFİKA PROGRAMI

<b>YENİ NESİL DİZİLEME TEKNOLOJİLERİ OTURUMU</b>	
09:30 - 10:00	Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri <i>Araş. Gör. Dr. Sevgi MARAKLI (Amasya Üniversitesi)</i>
10:00 - 10:30	MiSens Biyosensör Cihaz Tanıtımı (BİLGEM-TÜBİTAK) <i>Uzman Dr. Elif ŞENKUYTU (Gebze Teknik Üniversitesi)</i>
10:30 - 10:45	Çay/Kahve Arası
10:45 - 11:45	Biorad Cihaz Tanıtımı (GenEra Daignostik)
11:45 - 13:00	Öğle Yemeği
<b>OMİK TEKNOLOJİLER OTURUMU</b>	
13:00 - 13:30	Venomik ve Proteomik <i>Doç. Dr. Fiğen ÇALIŞKAN (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)</i>
13:30 - 13:45	Çay/Kahve Arası
13:45 - 14:15	Metabolomik ve Proteomik Kavramlara Klinik Yaklaşımlar <i>Doç. Dr. Birsen AYDIN KILIÇ (Amasya Üniversitesi)</i>
14:15 - 14:45	Kanser Tedavisinde Yeni Kavramlar ve Terapötik Hedefler <i>Yrd. Doç. Dr. Salih GENCER (Üsküdar Üniversitesi)</i>
14:45 - 15:00	Kapanış ve Sertifikaların Verilmesi
15:00 - 18:00	Şehir Gezisi

22 Eylül 2017  
UYGULAMALI BİYOİNFORMATİK  
SERTİFİKA PROGRAMI

<b>BİYOİNFORMATİK OTURUMU</b>	
09:30 - 10:15	Hesaplamalı Sistem Biyolojisi <i>Yrd. Doç. Dr. Saliha DURMUŞ (Gebze Teknik Üniversitesi)</i>
10:15 - 10:30	Çay/Kahve Arası
10:30 - 11:15	Matematiksel Modelleme <i>Yrd. Doç. Dr. Pınar PİR (Gebze Teknik Üniversitesi)</i>
11:15 - 12:30	Öğle Yemeği
<b>UYGULAMALI BİYOİNFORMATİK OTURUMU</b>	
12:30 - 13:30	Yaygın Olarak Kullanılan Veri Tabanları ve Primer Tasarımı <i>Yrd. Doç. Dr. Cem Tolga GÜRKANLI (Ordu Üniversitesi)</i>
13:30 - 14:30	Sekans Sonuçlarının Temizlenmesi ve Birleştirilmesi (BioEdit ve Geneious) NCBI Veri Tabanı Kullanılarak Veri Seti Oluşturulması (BLAST). <i>Yrd. Doç. Dr. Cem Tolga GÜRKANLI (Ordu Üniversitesi)</i>
14:30 - 14:45	Çay/Kahve Arası
14:45 - 15:45	Filogeni Kavramı ve Çalışma İçin Uygun Gen (marker) Seçimi. <i>Yrd. Doç. Dr. Cem Tolga GÜRKANLI (Ordu Üniversitesi)</i>
15:45 - 16:45	Uygun Evrimsel Modelin (baz değişim modelinin) Belirlenmesi (JModelTest) Neighbor-Joining, Maximum-Parsimony, Maximum-Likelihood Algoritmaları ile Filogenetik Ağaç Oluşturulması (PAUP, MEGA, PHYLIP, PhyML). Bootstrap Analizi Ağaçların Yorumlanması. <i>Yrd. Doç. Dr. Cem Tolga GÜRKANLI (Ordu Üniversitesi)</i>
16:45 - 17:00	Kapanış ve Sertifikaların Verilmesi