



IX. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ

25-26 Nisan 2024



BİLİMSEL PROGRAM

25 Nisan 2024

SAĞLIK BİYOTEKNOLOJİSİ

- 09:00-09:15 Prof. Dr. Fatih ÖZOĞUL (Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürü)
- 09:15-09:30 Prof. Dr. Meryem TUNCEL (Çukurova Üniversitesi Rektörü)
- 09:30-10:10 Prof. Dr. İbrahim Tarık ÖZBOLAT (Penn State Üniversitesi, ABD)
3B Yazıcılarla Organ Basımı
- 10:10-10:25 Çay/Kahve Arası
- 10:25-11:00 Doç. Dr. Yavuz Nuri ERTAŞ (Erciyes Üniversitesi)
Nanoparçacık ve Doku İskelesi Bazlı Yaklaşımlarla Meme Kanserinin Radyoterapi ile Efektif Tedavisi
- 11:00-11:35 Doç. Dr. Ömer AYDIN (Erciyes Üniversitesi)
Nanotıp Tabanlı Gen Tedavileri
- 11:35-12:10 Prof. Dr. Şehime Gülsün TEMEL (Uludağ Üniversitesi)
Laboratuvardan Hasta Başına/Hasta Başından Laboratuvara İki Yönlü Konsept ile Ürüne Giden Yol: Translasyonel Tıp
- 12:10-13:30 Yemek Arası
- 13:30-14:05 Dr. Hasan Ersin ZEYİN (CinnaGen)
Biyoteknolojik İlaçların Geleceği
- 14:05-14:40 Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK (İzmir Tınaztepe Üniversitesi)
Rekombinant Temelli Yöntemler Kullanılarak İlaç Geliştirilmesi
- 14:40-15:15 Prof. Dr. Nesrin ÖZÖREN (Boğaziçi Üniversitesi)
Biyoteknolojide Triadik Patent Serüveni
- 15:15-15:30 Çay/Kahve Arası
- 15:30-16:05 Prof. Dr. Osman ERGANİŞ (Selçuk Üniversitesi)
Potansiyel Pandemilere Hazırlık
- 16:05-16:40 Prof. Dr. Zühtü Tanıl KOCAGÖZ (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi)
Bilimi Ürüne Dönüştürmek
- 16:40-17:15 Prof. Dr. Ayşe Filiz KOÇ (Çukurova Üniversitesi)
Nörolojik Hastalıklarda Yapay Zeka Uygulamaları

TEKAFOS
TEKNOLOJİK SİSTEMLER

molgentek®
DIAGNOSTİK SİSTEMLER

Golgi
Specialized in Tissue Culture

YEMEN KAHVESİ

Anton Paar

Bossa

özbolat

KOLUK®

ORQVENAT



IX. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ

25-26 Nisan 2024



BİLİMSEL PROGRAM

26 Nisan 2024

GIDA VE TARIM BİYOTEKNOLOJİSİ

- 09:00-09:40** Prof. Dr. Mustafa Tahsin YILMAZ (King Abdulaziz Üniversitesi, Suudi Arabistan)
Gıda Biyoteknolojisinde Son Gelişmeler
- 09:40-10:20** Prof. Dr. Vural GÖKMEN (Hacettepe Üniversitesi)
Biyolojileme Teknikleri Kullanılarak Besin Biyoyararlanımı ve Aroma Özellikleri Geliştirilmiş Ürünlerin Tasarımı
- 10:20-10:40** Çay/Kahve Arası
- 10:40-11:20** Dr. Mustafa TÜRKER (Pakmaya)
Maya Biyoteknolojisi: Potansiyel ve Uygulamalar
- 11:20-12:00** Doç. Dr. Senem Kamiloğlu BEŞTEPE (Uludağ Üniversitesi)
Fermantasyon Yöntemiyle Gıda Atıklarından Biyoaktif Bileşiklerin Geri Kazanımı
- 12:00-13:45** Yemek Arası
- 13:45-14:20** Prof. Dr. Mecit Halil ÖZTOP (ODTÜ)
Aerogellerin Gıdalarda Kullanım Alanları
- 14:20-14:55** Prof. Dr. İsmail AKYOL (Ankara Üniversitesi)
Omiks Yaklaşımları ile Büyük Kapsamlı Moleküler Verilerin Elde Edilmesi
- 14:55-15:30** Dr. Stuart James LUCAS (Sabancı Üniversitesi)
Tarımda Makro Ölçekli Sorunlara Yönelik Nano Ölçekli Uygulamalar
- 15:30-15:45** Çay/Kahve Arası
- 15:45-16:20** Doç. Dr. Özhan ŞİMŞEK (Erciyes Üniversitesi)
Tarımda Küresel İklim Değişikliği ve Biyoteknoloji
- 16:20-16:55** Prof. Dr. Nedim MUTLU (Akdeniz Üniversitesi)
Moleküler Markır ve CRISPR Destekli Bitki Islahı
- 16:55-17:30** Prof. Dr. Ali Ramazan ALAN (Pamukkale Üniversitesi)
Bitki Türlerinde Yeni Çeşit Geliştirme Programlarında Kullanılabilecek Gametik Embriyogenesis Uygulamaları

TEKAFOS
TEKNOLOJİK SİSTEMLER

molgentek[®]
DIAGNOSTİK SİSTEMLER

Golgi
Biomedicine in Tissue Culture

YEMEN KAHVESİ

Anton Paar

Bossa

özbolat
printed life

KOLUK[®]

ORGVENAT