



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ



IX. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ



Sağlık Biyoteknolojisi



Tarım ve Gıda
Biyoteknolojisi



25-26 NİSAN 2024

09:00 - 17:30

KATILIM ÜCRETSİZDİR



Çukurova Üniversitesi Eczacılık
Fakültesi Konferans Salonu



<http://biotechcongress.cu.edu.tr>



(0322) 338 63 52

SPONSORLAR

TEKAFOS
TEKNOLOJİK SİSTEMLER

 **Anton Paar**

molgentek®
DIAGNOSTİK SİSTEMLER

 **Golgi**
Biyomedikal ve Tıbbi Cihazlar



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



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
- 09:40-10:15** Prof. Dr. Vural GÖKMEN (Hacettepe Üniversitesi)
Biyolojileme Teknikleri Kullanılarak Besin Biyoyararlanımı ve Aroma Özellikleri Geliştirilmiş Ürünlerin Tasarımı
- 10:15-10:30** Çay/Kahve Arası
- 10:30-11:05** Dr. Mustafa TÜRKER (Pakmaya)
Maya Biyoteknolojisi: Potansiyel ve Uygulamalar
- 11:05-11:40** Doç. Dr. Senem Kamiloğlu BEŞTEPE (Uludağ Üniversitesi)
Fermantasyon Yöntemiyle Gıda Atıklarından Biyoaktif Bileşiklerin Geri Kazanımı
- 11:40-12:15** Doç. Dr. Duygu AĞAGÜNDÜZ (Gazi Üniversitesi)
Biyotik Ailesi (-Pro, Pre ve Postbiyotikler) ve Sağlık Etkileşimi
- 12:15-13:45** 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