



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ  
BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ



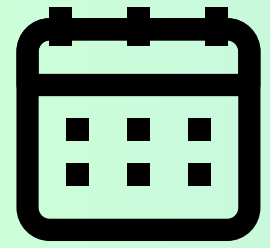
## IX. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ



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**<sup>®</sup>  
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)  
*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*





# 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)  
*Aerjellerin 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*

