



T.C.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
Biyoteknoloji Araştırma Uygulama Merkezi Müdürlüğü



Sayı : 62761666-774.99/
Konu : VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri
hk.

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından 26-27 Mart 2020 tarihlerinde düzenlenecek olan "**VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri**" etkinliği ile ilgili broşür ekte sunulmuş olup, detaylı bilgiye (<http://biyoteknoloji.cu.edu.tr/tr/HaberDetay.aspx?id=20591>) adresinden ulaşılabilmektedir.Yazımız ekinde sunulan broşürün ve web adresinin ilgili birimlere duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

e-imzalıdır

Prof.Dr. Yıldız KAÇAR
Merkez Müdürü

Ek: Broşür

Dağıtım:

Ziraat Fakültesi Dekanlığına
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Ceyhan Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Ceyhan Veteriner Fakültesi Dekanlığına
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Eğitim Fakültesi Dekanlığına
Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığına
Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığına
Tıp Fakültesi Dekanlığına
Abdi Sütcü Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu Müdürlüğüne
Adana Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik
Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Aladağ Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Ceyhan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Karaışalı Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Kozan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Tufanbeyli Meslek Yüksekokulu

Müdürlüğüne
Yumurtalık Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Adana Genetik Hastalıkları Tanı ve Tedavi
Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Genetik ve Embriyo Mühendisliği Araştırma
ve Uygulama Merkezi Müdürlüğüne
Kalıtsal Kan Hastalıkları Araştırma ve
Uygulama Merkezi Müdürlüğüne
Organ Nakli Araştırma ve Uygulama Merkezi
Müdürlüğüne
Pamuk Araştırma ve Uygulama Merkezi
Müdürlüğüne
Perinatal Tanı Araştırma ve Uygulama
Merkezi Müdürlüğüne
Pozantı Tarımsal Araştırma ve Uygulama
Merkezi Müdürlüğüne
Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi
Müdürlüğüne
Sağlık Bilimleri Deneysel Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Subtropik Meyveler Araştırma ve Uygulama
Merkezi Müdürlüğüne
Tropikal Hastalıklar Araştırma ve Uygulama
Merkezi Müdürlüğüne
Tümör Araştırma ve Tedavi Uygulama
Merkezi Müdürlüğüne

V. OTURUM

Genç Biyoteknologlar Konuşuyor-I
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ayşe Filiz KOÇ
Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı

14:00-14:15 Rabia Hürü GÜLEÇ

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Müsküler Atrofi: Spinraza Tedavisinin Hammerschmidt Testi Üzerine Etkisi”

14:15-14:30 Hale ÖKSÜZ

Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı
“Elektromanyetik Alanın Anksiyetede Moleküler ve Davranışsal Düzeyde Etkileri”

14:30-14:45 Burcu SAYGIDEĞER DEMİR

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Santolina Chameacyparissus: Eski Bir Ağrıkesiciden Yepyeni Antikanser Özellikler”

14:45-15:00 Neslihan TIRAŞ

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Posttravmatik Osteoartrit Fizyopatolojisinde İnflamazom Aktivitesi”

15:00-15:15 Elif DİKKAYA

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Hayvansal Biyoteknolojide Rekombinant Mikroorganizmaların Kullanımı”

15:15-15:45 Çay-Kahve Arası

Genç Biyoteknologlar Konuşuyor-II
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yasemen YANAR
Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Merkez Yönetim Kurulu Üyesi

15:45-16:00 İlker KAYA

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“*Bacillus* spp.’den Pullulanaz Üretimi”

16:00-16:15 Mehmet YARAŞ

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Balıklarda Probiyotik Olarak Kullanılabilecek *Lactobacillus* Cinsi Bakterilerin Farklı Feçes Kaynaklarından İzolasyonu ve Karakterizasyonu”

16:15-16:30 Ayşe Nur ÜNAL

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Bazı Nar Çeşitlerinde Antosiyanin Sentezi ile İlişkili Genlerin İfade Seviyelerinin Belirlenmesi”

16:30-16:45 Uğur KAHRAMAN

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Kalanço (*Kalanchoe* spp.) Bitkisinde Tür İçi ve Türler Arası Melezleme ve Embriyo Kurtarma Yöntemlerinin Araştırılması”

16:45-17:00 Çağrı AVCİ

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Hayvan Sağlığında Primer Hücre Kültürünün Önemi ve Hazırlama Teknikleri”

17:00-17:15 Şahin ATCIOĞLU

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı
“Nörofibromafotis Tip1; Klinik-Genetik Spektrum”

17:15-17:30 Genel Değerlendirme ve Kapanış



Son Kayıt Tarihi : 18 Mart 2020

Katılım Ücreti : 200 TL

Öğrenci Katılım Ücreti : 150 TL

Toplu Öğrenci Katılım Ücreti : 100 TL (En az 10 kişi)

Not : Katılım ücretine öğle yemekleri, sertifika, yaka kartı, dosya, bloknot dahildir.

Kayıt için katılım ücretinin aşağıdaki banka hesabına yatırılarak, dekontun ve iletişim bilgilerinin (Ad-Soyad, telefon, kurum) aşağıdaki mail adresine iletilmesi gerekmektedir.

T.C. Ziraat Bankası Çukurova Üniversitesi Şubesi Balcalı / ADANA
IBAN : TR980001001690255940205005

İletişim ve Başvuru

E-mail : biyoteknolojigunleri8@gmail.com

Tel : 0 322 338 63 52

Yer : Çukurova Üniversitesi, Akif Kansu Toplantı Salonu



Ek-1



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ



VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri

ANA KONULAR

- Sağlık Biyoteknolojisi
- Tarımsal Biyoteknoloji
- Hayvan Biyoteknolojisi
- PANEL “Biyoteknoloji ve Sektör”
- Mikrobiyal Biyoteknoloji
- Genç Biyoteknologlar Konuşuyor

26 - 27 Mart 2020 / Adana

26 Mart 2020, Perşembe

08:30-09:30 Karşılama ve Kayıt

09:30-10:15 Açılış Konuşmaları

KONUŞMACILAR

Prof. Dr. Yıldız AKA KAÇAR

Ç.Ü. Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü

Prof. Dr. Mustafa KİBAR

Çukurova Üniversitesi Rektörü

Eğitimcilere Teşekkür Belgelerinin Sunulması

I. OTURUM

Sağlık Biyoteknolojisi

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hatice KORKMAZ GÜVENMEZ

Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Anabilim Dalı Başkanı

10:30-11:00 Dr. Öğr. Üyesi Emrah EROĞLU

Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

"Genetik Olarak Kodlanmış Biyosensörler ve Kemogenetik Yaklaşımlar Kullanarak Hücre İçi Sinyal ve Metabolik Yolların Görüntülenmesi"

11:00-11:30 Dr. Öğr. Üyesi Gamze TUNA

Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Moleküler Tıp Anabilim Dalı

"DNA Onarım Proteinlerinin Kanser Terapisinde Moleküler Hedefler Olarak Yeri ve Kütle Spektrometrik Ölçümü"

11:30-12:00 Dr. Öğr. Üyesi Yasemin SAYGIDEĞER

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı

"Sağlık Biyoteknolojisinde Translasyonel Tıp Uygulamaları"

12:00-13:30 Öğle Yemeği

II. OTURUM

Tarımsal Biyoteknoloji

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Rüştü HATİPOĞLU

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı,
Merkez Kurulu Üyesi

13:30-14:00 Prof. Dr. Selim ÇETİNER

Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
"Türkiye'de Biyoekonomi"

14:00-14:30 Prof. Dr. Sebahattin ÇÜRÜK

Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü

"CRISPR/Cas9 Sistemi ve Bitki Islahında Uygulama Alanları"

14:30-15:00 Prof. Dr. Nihal BUZKAN

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü

**"Bitki Virüsleri Tanımlanmasında En Gelişmiş Yöntem:
Yüksek Çıktılı Dizin Analizi (High-Throughput Sequencing)"**

15:00-15:30 Çay-Kahve Arası

III. OTURUM

Hayvan Biyoteknolojisi

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet ÇELİK

Çukurova Üniversitesi Ceyhan Veteriner Fakültesi Dekanı

15:30-16:00 Prof. Dr. Zeynel CEBECİ

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı

**"Genomik Seleksiyonda Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin
Kullanılması Üzerine Karşılaştırmalı Bir R Uygulaması"**

16:00-16:30 Prof. Dr. Sibel YAVRU

Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Viroloji Anabilim Dalı
"Biyoteknolojik Aşılar"

16:30-17:00 Doç. Dr. Devrim ÖZCAN

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı

"Hayvansal Biyoteknolojide Genom Düzenleme Teknikleri"

27 Mart 2020, Cuma

Ek-2
PANEL

Biyoteknoloji ve Sektör

Yönlendirici: Prof. Dr. Yeşim YALÇIN MENDİ

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı,
Merkez Kurulu Üyesi

09:00-09:30 Zir.Yük.Müh. Serkan KASAPOĞLU

ANAMAS TOHUM

**"Sebze Islahı ve Markırlar Yardımı ile
Seleksiyonun Islah Sürecinde Kullanımı"**

09:30-10:00 Melis ÖZSARAÇ

ATQ Biyoteknoloji

"Bitki Moleküler Genetiği Örnekten Sonuca Çözümler"

10:00-10:30 Can Justin KIESSLING

ATQ Biyoteknoloji

"Biyoinformatik Çözümler"

IV. OTURUM

Mikrobiyal Biyoteknoloji

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Zerrin ERGİNKAYA

Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı,
Merkez Yönetim Kurulu Üyesi

11:00-11:30 Prof. Dr. Ahmet ÇABUK

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,

Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
"Biyogirişimcilik: Akademiden Ekonomiye Yolculuk"

11:30-12:00 Doç. Dr. N. Cenk SESAL

Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi

"Mikrobiyal Biyoteknoloji"

12:00-12:30 Dr. Öğr. Üyesi Emrah NİKEREL

Yeditepe Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü
"Rekombinant Çalışmalar, Metabolizma Mühendisliği"

12:30-14:00 Öğle Yemeği