

GÜÇLÜ BİR BİYOEKONOMİYE DOĞRU: BİYOTEKNOLOJİDE ÖNCELİKLER VE İŞ BİRLİKLERİ SEMPOZYUMU

18-19 NİSAN 2019 / İSTANBUL

İstanbul
Lütfi Kırdar
ICEC



Katılım Dosyası

Güçlü bir biyoekonomiye doğru...

Sağlık biyoteknolojisi, farmasötik, ileri tedavi tıbbi ürünleri, biyomalzeme ve tıbbi cihaz alanlarında akademik çevre ve endüstri işbirliğini geliştirmek, üretime yönelik çalışmaları bulunan start-up firmalarını ulusal ve uluslararası firma temsilcileri ile bir araya getirerek işbirliği olanakları sağlamak, sağlık alanında yapılan Ar-Ge çalışmaları ve üretim teknolojilerinin gelişmesi için yapılacakları belirlemek amaçları ile Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) himayelerinde Cleanroom, Biotechnica, PharmaNext ve Analytech Fuarları ile eş zamanlı olarak 18-19 Nisan 2019 tarihlerinde Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda "**Güçlü Bir Biyoekonomiye Doğru: Biyoteknolojide Öncelikler ve İş Birlikleri**" konulu sempozyum düzenlenecektir.

"Biyoteknolojik İlaçlar", "Gen ve Hücre Tedavilerinde Yeni Yaklaşımlar", "Biyomalzeme ve Doku Mühendisliğinde İnovatif Gelişmeler", "Tıbbi Cihaz ve Tanı Kitlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar", "Biyoteknoloji Endüstrisinde Yatırım ve Teşvikler" ve "Biyoteknolojide Girişimcilik Ekosistemi"

konularında altı oturumdan oluşacak Sempozyumda ayrıca BIO (Biotechnology Innovation Organization) Başkan Yardımcısı Joseph Damond "Dünyada Biyoteknolojide Yükselen Trendler" temalı bir konuşma gerçekleştirecektir. Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD) ve ReDis Innovation tarafından gerçekleştirilecek biyoteknoloji odaklı startup hızlandırıcı programı olan "BIO Start-up 2019" un Demo Day'i de sempozyum bünyesinde düzenlenecektir. Demo Day kapsamında 15 biyogirişimci jüri karşısında sunumlarını yapacaktır.

Fuarlar ve Sempozyum kapsamında biyoteknoloji ekosisteminin farklı aktörlerini bir araya getirecek bu organizasyon, hem küresel eğilimleri değerlendirme hem de Türkiye'nin biyoekonomide gidebileceği yolu tartışma fırsatı sunacaktır. Dünyada biyoekonomi ağırlığının giderek arttığı günümüzde, bu Sempozyum aynı zamanda farklı aktörleri bir araya getirecek işbirliği olanaklarını artırmayı amaçlamaktadır.

TÜSEB "Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı" himayelerinde gerçekleşecek olan bu sempozyuma; Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Derneği, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü (İBG-İzmir), İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS), Araştırmacı İlaç



Firmaları Derneği (AİFD), İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi (İSEK), ReDis Innovation ve Temizoda Teknolojileri Derneği kurumsal destekleri ile katkı koyacaklardır.

Siz değerli bilim insanlarınızı ve sektör paydaşlarınızı "Güçlü Bir Biyoekonomiye Doğru: Biyoteknolojide Öncelikler ve İş Birlikleri" Sempozyumunda aramızda görmekten onur duyacağız.

Organizasyon Komitesi

Sempozyum Bilim Kurulu

Bilimsel Sekreteryaya İletişim:

Dr. Gülhas SOLMAZ / gulhas.solmaz@tuseb.gov.tr

Uzm. Kübra YILMAZ / kubra.yilmaz@tuseb.gov.tr

Bilim Kurulu Başkanı:

■ **Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ** / TÜSEB Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü Başkanı

Bilim Kurulu Üyeleri (sıradına göre alfabetik)

- **Prof. Dr. Haluk ATAÖĞLU** / Matriks Biotech, CEO
- **Doğan AY** / TÜMDEF Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri ve Tedarikçi Dernekleri Federasyonu Genel Başkan Yardımcısı
- **M. Cengiz AYDIN** / Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD) Yatırım Politikaları ve Kurumsal İletişim Direktörü
- **Prof. Dr. Ş. Esra ERDAL** / İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (İBG)
- **Evren BÜKÜLMEZ** / Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı Program Yöneticisi
- **Doç. Dr. Özge CAN** / Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi,
NOT Nöroonkoloji Teknolojileri Kurucu Ortağı
- **Fatin DAĞÇINAR** / OSTİM Medikal Sanayi Kümelenmesi Başkanı
- **Dr. Öğr. Üyesi Devrim DEMİR DORA** / Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi
- **Cem ERDEM** / FloraBio COO/CMO ve Kurucu Ortağı
- **Ferda FINDIK YAKAR** / İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS) Endüstriyel İlişkiler Grup Müdürü
- **Prof. Dr. Vasıf HASIRCI** / Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Medikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi,
Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Derneği Başkanı
- **Cem KOÇAK** / Türkiye İlaç Sanayi Derneği (TİSD) Üyesi,
Koçak Farma Dış İlişkiler ve İş Geliştirme Direktörü
- **Prof. Dr. Işıl AKSAN KURNAZ** / Gebze Teknik Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü Müdürü
- **Selin Arslanhan MEMİŞ** / ReDis Innovation Kurucusu
- **Prof. Dr. Hüseyin Avni ÖKTEM** / Biyoteknoloji Derneği Başkanı
- **Prof. Dr. Cengizhan ÖZTÜRK** / Boğaziçi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Öğretim Üyesi,
İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi (İSEK) Koordinatörü
- **Prof. Dr. Rana SANYAL** / Boğaziçi Üniversitesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi,
RS Research Kurucusu & CSO
- **Dr. Öğr. Üyesi Akın SEVİNÇ** / İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi,
AkSe Genetik, İlaç ve Biyoteknoloji Şirketi Başkanı
- **Dr. Gülhas SOLMAZ** / TÜSEB Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü
- **Haşim SOLMAZ** / Temizoda Teknolojileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı
- **Prof. Dr. Fikrettin ŞAHİN** / Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Başkanı
- **Doç. Dr. Deniz TUNÇALP** / İTÜ Arı Teknokent Genel Müdürü
- **Dr. Ercan VARLIBAŞ** / VSY Biotechnology Şirketi Kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı
- **Taner YEDİKARDAŞLAR** / Bioexpo Yaşam Bilimleri Fuarları Yönetim Kurulu Başkanı
- **Dr. İrem YENİCE** / Arven İlaç Ar-Ge ve Biyoteknoloji Direktörü
- **Uzman Kübra YILMAZ** / TÜSEB Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü

Güçlü Bir Biyoekonomiye Doğru: Biyoteknolojide Öncelikler ve İşbirlikleri

* 20/12/2018 tarihi itibarıyla
açıklanan programdır.
Güncel programa www.bioexpo.com.tr
sitesinden ulaşabilirsiniz.

SEMPOZYUM PROGRAMI

18 Nisan 2019	Konuşmacı	Kurum	Sunum Başlığı
10:30-10:40	<i>Konuşmacı daha sonra açıklanacaktır.</i>	Sağlık Bakanlığı	Açılış Konuşması
Açılış Konuşmaları	<i>Konuşmacı daha sonra açıklanacaktır.</i>	TÜSEB	Açılış Konuşması
10:40-11:00 Keynote	Joseph DAMOND	BIO Başkan Yardımcısı	Keynote Konuşması
11:00-12:20	Prof. Dr. Rana SANYAL <i>Oturum Başkanı</i>	Boğaziçi Üniversitesi Kimya Bölümü / RS Research	
Oturum 1 BIYOTEKNOLOJİK İLAÇLAR	Uzm. Ecz. M. Vedat EĞİLMEZ	İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS)	Dünyada ve Türkiye'de Biyoteknolojik İlaçlar, Pazar ve Mevzuata Bakış
	Başak YILMAZ	Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD)	Biyolojik ve Biyobenzer İlaçlarda Küresel Yaklaşımlar
	Dr. Mohammad RAZZAGHİ	Abdi İbrahim	Biyoteknolojide Ar-Ge, Ölçek Büyütme ve Üretim
	Dr. Bilgen DÖLEK	AmGen	Sürdürülebilir Biyoteknoloji Ekosistemi: Bütünsel Yaklaşımlar
12:20-14:00 Öğlen Arası	Dr. Serdar ALTINEL	TRPharm	Biyoteknolojik İlaç Sektörü: Sorunlar ve Çözüm Önerileri
14:00-15:00	Prof. Dr. Fikretin ŞAHİN <i>Oturum Başkanı</i>	Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü	
Oturum 2 GEN VE HÜCRE TEDAVİLERİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR	Prof. Dr. Ercüment OVALI	Acıbadem Labcell Hücre Laboratuvarı ve Kordon Kanı Bankası	Gen Tedavileri ve Gelecek
	Dr. Evren ALICI	Karolinska University Hematology Department	İnsan Hematolojik Malinitelerinde "Özün Kaybı" (missing self) Tanınmasından Natural killer (NK) Hücreleriyle Sağlanan İmmünoterapiye
15:00-15:20 Kahve Arası	Prof. Dr. Salih ŞANLIOĞLU	Akdeniz Üniversitesi Gen ve Hücre Tedavi Merkezi	Diyabet Tedavisinde Yeni Nesil İncretin Tabanlı Gen Tedavi İlaç Tasarım ve Uygulaması
15:20-16:30	Prof. Dr. Vasfi HASIRCI <i>Oturum Başkanı</i>	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Mühendisliği Bölümü	
Oturum 3 BIYOMALZEME VE DOKU MÜHENDİSLİĞİNDE İNNOVATİF GELİŞMELER	Prof. Dr. Yaşar Murat ELÇİN	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Alanındaki Biovalda Sağlık Teknolojileri	ELCINLAB'dan BIOVALDA A.Ş.'ye Yolculuk: Türkiye'de Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Alanındaki İnnovatif Gelişmeler
	Prof. Dr. Nesrin HASIRCI	ODTÜ BIOMATEN	Biyomedikal Uygulamalarda Geleceğe Bakış
	Prof. Dr. Gürkan ÖZTÜRK	Medipol Üniversitesi REMER	Doku ve Organ Rejenerasyonunda Sıra Dışı Model Bir Hayvan: Axolotl
	Levent Mete ÖZGÜRBÜZ	BMT Calsis	Yenileyici Biyomalzemelerde Güncel Çalışmalar

19 Nisan 2019	Konuşmacı	Kurum	Sunum Başlığı
10:15-11:05	Dr. Asım HOCAOĞLU <i>Oturum Başkanı</i>	TİTCK	
Oturum 4		Tıbbi Cihaz Onaylanmış Kuruluş ve Klinik Araştırmalar Dairesi	
TIBBİ CİHAZ VE TANI KİTLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR	Prof. Dr. Hakan ÜREY	Koç Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği	Bir Damla Kandan Teşhis İçin Geliştirilen Portatif Cihaz ve Klinik Sonuçlar
11:05-11:20 Kahve Arası	Prof. Dr. Oktay ALGIN	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi	Girişimsel Radyoloji, MR ve İnme Alanlarında AR-GE İşbirlikleri
	Dr. Elif AKYÜZ	Anatolia Geneworks	Moleküler Tanı Kitleri Üretiminde Kalite Yönetimi
11:20-12:30	Dr. Hakan YURDAKUL <i>Oturum Başkanı</i>	T.C. Cumhurbaşkanlığı Ekonomi İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı	
Oturum 5 BIYOTEKNOLOJİ ENDÜSTRİSİNDE YATIRIM VE TEŞVİKLER	<i>Konuşmacı daha sonra açıklanacaktır</i>	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	<i>Sunum başlığı daha sonra duyurulacaktır</i>
	<i>Konuşmacı daha sonra açıklanacaktır</i>	TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları	<i>Sunum başlığı daha sonra duyurulacaktır</i>
	Uzm. Biyolog Güzen HOŞGÖR	TÜSEB Proje Yönetimi ve Destek Daire Başkanlığı	TÜSEB Ar-Ge Teşvikleri ve Ödülleri
	Dr. Ecz. Ferhat FARŞI	Cinnagen İlaç San. Tic. A.Ş.	<i>Sunum başlığı daha sonra duyurulacaktır</i>
12:30-13:30 Öğlen Arası	Dr. Ercan VARLIBAŞ	VSY Biotechnology	Biyoteknoloji Endüstrisinde Bir Ekosistem Oluşturma Modeli
13:30-14:40	Prof. Dr. Cengizhan ÖZTÜRK <i>Oturum Başkanı</i>	Boğaziçi Üniversitesi Biyomedikal Müh. Bölümü / İSEK İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi	
Oturum 6 BIYOTEKNOLOJİDE GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİ	Gökhan GÜNER	ACT Venture Partners	Erken Aşama Biyoteknoloji Şirketlerinin ve Sermaye Yatırımlarının Önemi
	Doç. Dr. Deniz TUNÇALP	İTÜ ARI Teknokent	Biyoteknoloji Girişimciliği ve Türkiye'den Startup Örnekleri
	Can GARİPOĞLU	AxolotlBio	Kişiselleştirilmiş Sağlık İlacı: Biyobasım
14:40-15:00 Kahve Arası	Umud AĞYÜZ	Genz Biotech	The path for successful biotech companies, fromZero2Hero
15:00-18:00	<i>Oturum Başkanı:</i> Selin Arslanhan Memiş <i>Düzenleyenler:</i> ReDis Innovation & AİFD		<i>Açılış ve Program Hakkında Bilgilendirme</i> 15 Biyogirişimci Sunumu (5 dk sunum + 5 dk soru cevap) Jüri Değerlendirmeleri için Kahve Arası (15 dk) Sonuçların Açıklanması

Kayıt İşlemleri

■ Sempozyum İzleyici Kayıt İşlemleri

Sempozyumu izleyebilmek için, Sempozyumun resmi web sayfası üzerindeki Kayıt Formunu doldurarak müracaat etmek gereklidir.

- * Son kayıt tarihi 15 Mart 2019 olup, bu tarihten sonra kayıt alınmaz.
- * Tüm kayıtlar internet ve e-posta yoluyla yapılır. Katılımlar salon kapasitesi ile sınırlıdır.

Kayıtlı katılım bedeline dahil olan hizmetler:

Fuara serbest giriş + Sempozyum oturum girişleri, kahve molaları ikramları, Sempozyum çantası ve Sempozyum basılı dokümanları + Katılım Sertifikası

■ Sempozyum Kayıt bedelleri

	25/01/2019'a kadar	15/03/2019'a kadar
	Erken Kayıtlar	Geç Kayıtlar
Sektör Profesyonelleri	400 TL	500 TL
Akademisyenler	200 TL	250 TL
Lisans + Lisansüstü	100 TL	125 TL

Sempozyum Organizasyon Sekreteryası:

Hamidiye Mah.
Ulubatlı Hasan Cad No: 54/4
Balo İş Merkezi Kat 1
Çekmeköy - 34782 - İSTANBUL

Tel: 0216 455 75 88
Faks: 0216 456 96 83
www.bioexpo.com.tr
info@bioexpo.com.tr

Resmi Seyahat ve Konaklama Acentası:

AGNE TOURS

Yasemin Kaya: 0532 330 07 01
Ofis tel: 0242 243 72 10
E-posta: agne@agne.com.tr

Akdeniz Reklamcılık ve Tanıtım Hizmetleri Tic. A.Ş. Banka Hesap IBAN Numaraları:

Türk Ekonomi Bankası / Fener Şubesi	TR19 0003 2000 0000 0034 2472 72
Garanti Bankası / Gayrettepe Şubesi	TR16 0006 2000 2360 0006 2981 42
Akbank / Zincirlikuyu Şubesi	TR77 0004 6004 3688 8000 0705 59
Yapı ve Kredi Bankası / Etiler Nispetiye Şb.	TR78 0006 7010 0000 0063 0990 37

HİMAYELERİNDE



ORGANİZASYON



EŞZAMANLI ETKİNLİKLER



DESTEKLEYEN KURUMLAR



GÜÇLÜ BİR BİYOEKONOMİYE DOĞRU: BİYOTEKNOLOJİDE ÖNCELİKLER VE İŞ BİRLİKLERİ SEMPOZYUMU

18-19 NİSAN 2019 / İSTANBUL



SEMPOZYUM | FUAR | PANEL | SEMİNER | WORKSHOP | NETWORK