

bioonline[®] expo

7-9 Nisan 2021

YAŞAM BİLİMLERİ PLATFORMU

SEMPOZYUM | FUAR | PANEL | SEMİNER | WORKSHOP | NETWORK

2021

SONUÇ RAPORU



Amgen® ve Gensenta ile Köklü Bir Geçmişten, Bilimin Geleceğine...

Amgen® olarak, dünya çapında **100'den** fazla ülkede, **20 binin** üzerinde çalışanımızla, **1980** yılından beri sürdürdüğümüz biyoteknoloji liderliğimiz doğrultusunda hastalara hizmet etmek için çalışıyoruz. Onkoloji, hematoloji, nefroloji, kemik sağlığı, enflamasyon ve kardiyoloji alanlarında ciddi hastalıklara yönelik keşfettiğimiz, geliştirdiğimiz ve üretimini gerçekleştirdiğimiz yenilikçi ilaçlarımızı hastaların erişimine sunuyoruz.

Aynı çatı altında yer aldığımız Gensenta ile birlikte daha geniş bir coğrafyada daha fazla hastaya yeni ve kapsamlı çözümler ulaştırıyor, küresel ilaç pazarının **%70'ine** Türkiye üzerinden ihracat yapıyoruz. Türkiye'de toplamda 1.000'den fazla çalışanımızla birlikte yarattığımız güç, bilgi birikimi ve tecrübemizi birleştirerek; ülkemizin yerli üretim, araştırma - geliştirme ve ihracat önceliklerine önemli katkılar sağlıyoruz.



<https://www.amgen.com.tr/>
www.gensenta.com.tr



 **ABDiBRAHİM**

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ ÜRETİM TESİSİ ABDİBİO



Tüm Katkı Sağlayanlara...

Teşekkür

Yaşam bilimleri alanında tüm akademik disiplinleri, endüstriyel sektörleri, uzmanlık alanlarını ve teknolojilerini bir araya getirmeyi hedefleyen, tüm sektörler ve disiplinler arasında profesyonel bir network ortamı oluşturmak için çeşitli etkinliklerle organize edilen BIOEXPO ONLINE 2021'de; Katkıları ve Destekleri ile güç veren, Sponsorluklarını sunan, kurumsal katılımları ile ürün ve teknolojilerini tüm izleyiciler ile paylaşan, etkinliklerdeki sunumları ile bilgi birikimlerini izleyicilere aktaran, etkinlikleri aktif izleyerek sunumlara değer katan; tüm kurum ve kuruluşlara, endüstri profesyonelleri ve uzmanlara, akademi dünyasının değerli mensuplarına teşekkür ediyoruz.

BIOEXPO ONLINE

Platform

YAŞAM BİLİMLERİ PLATFORMU

BIOEXPO, tüm BIO temelli bilim disiplinlerinin ve endüstriyel sektörlerinin entegre ve sinerji üreten etkinlikler bütününe kapsayan "Yaşam Bilimleri Platformudur". BIOEXPO kapsamında fuarlar, sergiler, çalıştaylar, eğitim programları, sempozyumlar, konferans ve seminerler, paneller, endüstriyel ürün ve teknoloji sunumları birlikte bulunur ve tüm disiplinler için geniş çaplı bir "network" oluşturur.

BIOEXPO; Biyoteknoloji, Laboratuvar/ Analiz, Farmasötik/Nutrasötik ve Temizoda endüstrilerini alan olarak kapsar. Ülkemizin biyoteknoloji alanında politikalar üreten kamu kurum ve kuruluşları, teknoloji geliştiren merkezler, yaşam bilimleri endüstrilerinin tüm alanlarında üretim yapan kuruluşlar, ilgili bilimsel disiplinlerin akademik kurumları ve tüm bu alanlardaki uzman ve profesyoneller BIOEXPO Yaşam Bilimleri Platformu'nun bileşenleri, katılımcılarıdır.

“

2020-21 sürecinde tüm dünyadaki çalışma ortamlarını kısıtlayan ve yeni arayışlara yönelten pandemi, birçok etkinliğin farklı formatlara ve hibrit çalışmalara dönüşmesine yol açtı.

Uluslararası Fuarımız BIOEXPO'nunsa tüm çalışmalarının biyoteknoloji, ilaç, sağlık ve Ar-Ge endüstrilerine, bu sektörlerde inovasyon çalışmaları yürüten akademik ve profesyonel kesimlere yönelik olması nedeniyle, BIOEXPO kapsamındaki standlı sunumları (fiziki fuar) Ekim 2021 tarihine güncellememizin yanı sıra, son derece önem arzeden sempozyum, konferans, panel ve teknik sunumları ise dijital/online organizasyonlarımız ile gerçekleştirmeyi sürdürüyoruz.

Bu kapsamda 7-9 Nisan 2021 tarihlerinde üç gün boyunca onlarca oturum, yüzlerce sunum ve binlerce akredite izleyicinin etkileşim oluşturdukları etkinlikler Deal Room Platformu üzerinden BIOEXPO tarafından online gerçekleştirildi.

”

BIOEXPO ONLINE

KAMU, AKADEMİ VE ENDÜSTRİ KURULUŞLARI

alfabetik sıra ile

A1 YAŞAM BİLİMLERİ İLAÇ TANI BİYOTEKNOLOJİ VE SAN. A.Ş. - ABDİ İBRAHİM İLAÇ SAN. TİC. A.Ş. - AİFD - ARAŞTIRMACI İLAÇ FİRMALARI DERNEĞİ - AKAR ALÜMİNYUM DOĞRAMA SİSTEMLERİ / A STERİL PANEL - AMGEN İLAÇ TİC. LTD. ŞTİ. - AKDENİZ TIP ÖĞRENCİLERİ BİRLİĞİ - AN-KA ANALİZ KALİTE KONTROL CİHAZLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - ANALİTİK KİMYA ve LAB. CİH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - ANAMED & ANALİTİK GRUP - ANT TEKNİK CİH. PAZ. VE DİŞ. TİC. LTD. ŞTİ. - ARVEN İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş. - ASİST BOYA KİMYA VE MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - ATOTEST LABORATUVAR CİHAZLARI İTHALAT VE MÜMESSİLLİK TİC. LTD. ŞTİ. - BALMUMCU KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - BECKMAN COULTER BİYOMEDİKAL ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - BİOCOMMA LIMITED - BIOMEDYA - BIOYOUNG - BİLGİ-BES BİLGİ ÜNİVERSİTESİ BESLENME KULÜBÜ - BMS LABORATUVAR VE KİMYA TEKNOLOJİLERİ - BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ YAŞAM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ - BRADY ETİKET ve İŞARETLEME TİC. LTD. ŞTİ. - CENTURION İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş. - CLEANROOMNEWS - CLEANZONE - CYTIVA LIFE SCIENCES - ÇALIŞKAN LABORATUVAR ÜRÜNLERİ - CHROMASCIENCE KİMYA TEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - CİNNAGEN İLAÇ SAN. TİC. A.Ş. - DEALROOM EVENT - DEM İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş. - DEVA HOLDİNG - EMA PROSES TASARIM MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. - EMSA AKDENİZ - EMSA TURKEY - FLANDERS INVESTMENT & TRADE - GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİYOTEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ - GENERAL FILTER HAVAK - GVS FİLTRE TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. - HEBEI RUNWANGDA MAKING CLEAN MATERIALS CO.LTD. - HİBRİGEN BİYOTEKNOLOJİ AR-GE SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - HPS HİJYEN PANEL VE KAPI SİSTEMLERİ - IDL TEKNOLOJİK MALZEMELER VE SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ. - IEEE YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ EMB - İSPE TÜRKİYE ÖĞRENCİ BİRLİĞİ - İEİS İLAÇ ENDÜSTRİSİ İŞVERENLER SENDİKASI - İNCEKARALAR TIBBİ CİHAZLAR TİC. A.Ş. - İNTOGEN KİMYA VE BİYOLOJİ ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. - İPSUM VALİDASYON EĞİTİM DAN. LTD. ŞTİ. - İSEK İSTANBUL SAĞLIK ENDÜSTRİSİ KÜMELENMESİ - İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İPA İSTANBUL PLANLAMA AJANSI - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HUKUK ATÖLYESİ KULÜBÜ - İÜĞEN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ GENETİK KULÜBÜ - İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ATIKLARI ARITMA YAKMA DEĞERLENDİRME A.Ş. - KAD KLİNİK ARAŞTIRMALAR DERNEĞİ - KOÇAK FARMA İLAÇ VE KİMYA SAN. A.Ş. - KOGENT AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ GENETİK KULÜBÜ - KVS KAYA VALİDASYON SİSTEMLERİ SAN. İÇ VE DİŞ TİC. LTD.ŞTİ. - LAB NETWORK STORE LABORATUVAR ÇÖZÜMLERİ LTD. ŞTİ. - LABMARKER DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. - LABMEDYA - LIGHTHOUSE WORLDWIDE SOLUTIONS EMEA - LİKROM ANALİTİK ÇÖZÜM PAZ.SAN.VE TİC. A.Ş. - MAQUET TIBBİ SİSTEMLER SAN. VE TİC. A.Ş. - MARMARA ÜNİVERSİTESİ - MARMARA ÜNİVERSİTESİ FARMA AKADEMİ - METİSAFE TEMİZ ODA VE BİYOGÜVENLİK SİSTEMLERİ İML. VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - NEUMO MÜHENDİSLİK VE PASLANMAZ ÇELİK SANAYİ - NOBEL İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş. - NOVARTİS SAĞLIK GIDA VE TARIM ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş. - NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş. - PHITECH BIOINFORMATICS - PPG CLEANROOMS - RAM ÖLÇÜ VE KONTROL SİST. DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. - PROMEGA GmbH - REDIS INNOVATION - ROC TIBBİ TEKNOLOJİ SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. - ROCHE MÜSTAHZARLARI SAN. A.Ş. - SANOFİ SAĞLIK ÜRÜNLERİ LTD.ŞTİ. - SARTONET SEPERASYON TEKNOLOJİLERİ A.Ş. / SARTORIUS TURKEY - SUR LOJİSTİK GAYRİMENKUL ARAÇ KİRALAMA KURYE VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD STİ - TECHNOWELL - TEKSERVIS LTD. ŞTİ. - TEMİZODA MARKETİ - TEMİZODA TEKNOLOJİLERİ DERNEĞİ - TİTCK TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU - TİSD TÜRKİYE İLAÇ SANAYİ DERNEĞİ - TURGUT İLAÇLARI A.Ş. - TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI (TÜSEB) - ULUGEN ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ GENETİK KULÜBÜ - VİKİNG TURİZM - VİZYONER GENÇ

Katılımcılarımız

“

Listemizde adı geçen firmalar ve kurumlar BIOEXPO ONLINE platformunda bulunarak bilgi, ürün gamı ve iletişim koordinatlarını platform izleyicileri ile paylaşmışlar, 6-8 Ekim 2021 tarihlerinde ziyarete açılacak olan BIOEXPO 2021 Endüstriyel Fuarında ise standlı katılımları ile teknoloji sergilemelerini fuar ziyaretçilerine sunacaklardır.

”

BIOEXPO ONLINE

Sponsorlarımız ve Katkı Sunanlar

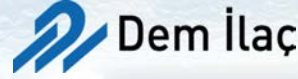
KATKILARI İLE



BIOEXPO ANA SPONSORLARI



SEMPOZYUM ANA SPONSORLARI



SEMPOZYUM SPONSORLARI



KURUMSAL SPONSORLAR



KURUMSAL DESTEKÇİLER



MEDYA SPONSORLARI



PROJE PARTNERLERİMİZ



GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER

Biyobenzer İlaçlarda ArGe'den Regülasyona Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu

8-9 Nisan 2021

- 9 Oturum, 55 Konuşmacı, 14 saat canlı yayın
- Toplam İzlenme Adedi : 2201

Bioİstanbul

7 Nisan 2021

- 1 Oturum, 4 Konuşmacı, 1,5 saat canlı yayın, 98 izlenme

BiyoGirişimcilik Zirvesi

7 Nisan 2021

- 3 Oturum , 14 Konuşmacı, 4 saat canlı yayın, 506 izlenme

Tanı Teknolojilerinde Omik Veri ve Yapay Zeka

8 Nisan 2021

- 3 Oturum, 21 Konuşmacı, 4 saat canlı yayın, 241 izlenme

Multidisipliner Bilim Zirvesi: Nanoteknoloji Gelecek

7-9 Nisan 2021

- 15 Oturum, 59 Konuşmacı, 15 saat canlı yayın, 1568 izlenme
- Nanoteknoloji Gelecek etkinliği, BioExpo Online Platformu ile eş zamanlı olarak YouTube kanalımızdan da canlı yayınlanmış ve toplamda 982 görüntüleme almıştır.

Öncelik Biyogüvenlik

7 Nisan 2021

- 5 Oturum, 22 Konuşmacı, 8 Saat canlı yayın, 865 izlenme

Firma Teknik Seminerleri

7-9 Nisan 2021

- 6 Katılımcı Firma, 12 Oturum, 22 Konuşmacı, 6 saat canlı yayın, 545 izlenme
- Firma Teknik Seminerleri BioExpo Online Platformu ile eş zamanlı olarak YouTube kanalımızdan da canlı yayınlanmış ve toplamda 652 görüntüleme almıştır.

“

BIOEXPO ONLINE boyunca;
7 Etkinlik başlığı altında, 48 Oturumda, 183 Konuşmacı, 52 saat süren canlı yayınlarda bir araya geldi. Tüm izlenme adedi (Platform + Youtube) 6024 kişiye ulaştı.

Kayıtlı katılımcı sayısı: 1783
Katılımcı firma sayısı: 729 (%41)
Bireysel katılımcılar: 260 (%14)
Akademisyenler: 282 (%16)
Öğrenciler: 169 (%9)
Kamu yetkilileri: 352 (%20)

”

BİYOBENZER İLAÇLARDA ARGE'DEN REGÜLASYONA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

Açılış konuşmaları

Prof. Dr. Ali Demir SEZER - Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Erhan AKDOĞAN - TÜSEB Başkanı
Doç. Dr. Tolga KARAKAN - TITCK Başkan V.

I. OTURUM

Biyobenzer İlaçların Üretim Prosesleri

Moderatör: Prof. Dr. Türkan ELDEM / Hacettepe Üni. Eczacılık Fak. Farmasötik Biyoteknoloji ABD Bşk.
* Prof. Dr. Gülsen KANTARCI / Ege Üni. Eczacılık Fak.
* Emre Burak ERKAL - Turgut İlaçları, Alt Akım Proses Müdürü
* Ramazan Karaduman / AbdiBio Ar-Ge ve Projeler Direktörü
* Turgay KAÇAR / Arven İlaç Biyoteknoloji Proje Yöneticisi

II. OTURUM

Dünyada ve Türkiye'de Tedaviye Sunulan Biyobenzerler

Moderatör: Uzm. Dr. Elif Hilal VURAL / TITCK Başkan Yardımcısı
* Uzm. Kübra YILMAZ / TÜSEB Biyoteknoloji Enstitüsü
* Bilgen DÖLEK / AMGEN Pazar Erişim ve Kurumsal İlişkiler Direktörü
* Dr. Devrim SATIK / SANOFİ Global Ruhsatlandırma, Genel İlaçlar Birimi, Ortadoğu Yöneticisi
* Seda ARICA / SANDOZ Türkiye İş Geliştirme, Lisanslama ve Portfolyo-İş Mükemmeliyeti Stratejisi Direktörü
* Prof. Dr. Yılmaz ÇAPAN / İLKO İlaç Bilimsel Projeler Danışmanı

III. OTURUM

Biyobenzer İlaçlarda Klinik Çalışmalar

Moderatör: Prof. Dr. Yağiz ÜRESİN / İstanbul Üni. İstanbul Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji/Klinik Farmakoloji Anabilim Dalı Bşk.
* Dr. Ecz. Nihan BURUL BOZKURT / TITCK Klinik Araştırmalar Daire Bşk.
* Dr. Ecz. Elif İnci ERGÖNÜL / Antakya İlçe Sağlık Müdürlüğü
* Prof. Dr. Saadettin KILIÇKAP / Hacettepe Üniversitesi Kanser Enstitüsü
* Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ / İstinye Üni. Eczacılık Fak. Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı
* Deniz BAYÇIN DEMİRHAN / Turgut İlaçları

IV. OTURUM

Biyobenzer İlaçlarda Regülasyon, Proje Destek Programları ve Fikri Haklar

Moderatör: Prof. Dr. Ali Demir SEZER / Marmara Üni. Eczacılık Fak. Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı Bşk.
* Uzm. Ecz. Oğuzhan KOYUNCU / TITCK İlaç Ruhsatlandırma Daire Bşk.
* Uzm. Batuhan YEŞİLYURT / TÜSEB Proje Yönetimi ve Destek Daire Bşk.
* Uzm. Dilek ŞAHİN / TÜBİTAK TEYDEB Bilimsel Programlar Baş Uzmanı
* Savaş MALKOÇ / İEİS Genel Sekreteri
* Ümit DERELİ / AİFD Genel Sekreteri
* Op. Dr. Sami Türkoğlu / TİSD Genel Sekreteri

V. OTURUM / İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası Oturumu Biyobenzer İlaç Geliştirme Projelerinde Neredeyiz? Engeller ve Fırsatlar

Moderatör: Murat BARLAS / İEİS YK Üyesi - Türkiye Biyoteknoloji İlaç Platformu Başkanı
* Dr. Süha TAŞPOLATOĞLU / Abdi İbrahim İlaç - CEO / Abdi İbrahim
* Cem KOÇAK / Koçak İlaç Dış İlişkiler ve İş Geliştirme Direktörü
* Doğan TAŞKENT / Atabay İlaç Ar-Ge ve İnovasyon Direktörü
* Deniz DEMİR - Dem İlaç Yönetim Kurulu Başkanı
* Hakan ŞAHİN / Nobel İlaç Genel Müdürü

VI. OTURUM / Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği Oturumu Biyoteknolojik İlaçlarda Sürdürülebilirlik İçin Küresel ve Ulusal Yaklaşımlar

Moderatör: Dr. Ümit DEVELİ / AİFD Genel Sekreteri
* Prof. Dr. Alper B. İSKİT / Hacettepe Üni. Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji ABD
* Prof. Dr. İrfan ÇİÇİN / Trakya Üni. Tıp Fak. Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı
* Prof. Dr. Muhlis Cem AR / İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fak. Hematoloji Bilim Dalı
* Güray KARACAR / Sanofi Kurumsal İlişkiler ve Pazar Erişim Direktörü

VII. OTURUM / Klinik Araştırmalar Derneği Oturumu Hücreden Bitmiş Ürüne Biyobenzerler: Kalite, Etkililik ve Güvenlilik

Moderatör: Prof. Dr. Aydın ERENMEMİŞOĞLU / Klinik Araştırmalar Derneği Yönetim Kurulu Üyesi
* Dr. Öğr. Üyesi Devrim DEMİR DORA / Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
* Doç. Dr. Turgut Emrah BOZKURT / Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
* Uzm. Ecz. Gamze KORUBUK / Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Bas Eczacı
* Prof. Dr. Fevzi ALTUNTAŞ / Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi
* Doç. Dr. Sedat ALTUĞ / Türk Farmakoloji Derneği İkinci Başkanı

VIII. OTURUM / Türkiye İlaç Sanayi Derneği Oturumu Türkiye'de Üretilen Biyoteknolojik İlaçların İlaçta Dış Ticaret Açığının Kapatılmasına Etkileri

Moderatör: Dr. Hasan Ersin ZEYİN / Nobel İlaç
* Dr. Dilek YILMAZ / SGK Genel Sağlık Sigortası Genel Müdürü
* Deniz BAYÇIN DEMİRHAN / Turgut İlaçları Biyoteknoloji Grup Müdür Yrd.
* Cem ERDEM / Florabio CEO
* Prof. Dr. İsmet DELİLOĞLU GÜRHAN / Ege Üniversitesi ARGEFAR & Sabancı Üniversitesi SUNUM
* Op. Dr. Sami TÜRKOĞLU / TİSD Genel Sekreteri

Sempozyum

KATKILARI İLE



BIOEXPO ANA SPONSORLARI



ANA SPONSORLAR



SPONSORLAR



KURUMSAL SPONSORLAR



KURUMSAL DESTEKÇİLER



Oturum 4: Biyobenzer İlaçlarda Regülasyon, Proje Destek Programları ve Fikri Haklar



Oturum 5: Biyobenzer İlaç Geliştirme Projelerinde Neredeyiz? Engeller ve Fırsatlar



Oturum 6: Biyoteknolojik İlaçlarda Sürdürülebilirlik İçin Küresel ve Ulusal Yaklaşımlar



Oturum 7: Hücreden Bitmiş Ürüne Biyobenzerler: Kalite, Etkililik ve Güvenlilik



Oturum 8: Türkiye'de Üretilen Biyoteknolojik İlaçların İlaçta Dış Ticaret Açığının Kapatılmasına Etkileri

“ 9 Oturumda 55 Konuşmacı, 14 saat canlı yayında bir araya geldi ve toplam izlenme adedi 2201 kişi oldu. ”

BIOEXPO ONLINE

Bioİstanbul

Yaşam bilimleri ve biyoteknoloji alanında bir kamusal inovasyon platformu olarak tasarlanan Bioİstanbul, İstanbul inovasyon ekosistemindeki önemli bir boşluğu dolduruyor. Bioİstanbul İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) İstanbul Planlama Ajansı (İPA)'nın Florya'daki kampüsünde hayata geçti. 7 Nisan'da Bioİstanbul Yürütme Kurulu olarak gerçekleştirilen panele, Bioİstanbul'u öğrenmek isteyen, parçası olmayı düşünebilecek, gerektiğinde katkı sağlayabilecek veya kullanıcı olabilecek kişi ve kurumlar katıldı. Bioİstanbul, araştırmacıların ve startupların erişimine uygun laboratuvar altyapısı ve potansiyel girişimciler,

öğrenciler ve diğer ilgi duyanların kullanabileceği açık ortak laboratuvar alanıyla inovasyonu tetikleyerek İstanbul'da güçlü bir biyoekonomi yaratılmasına katkı sağlamayı amaçlıyor. Aynı zamanda yurt içinde ve yurt dışında kuracağı ortaklıklar, yoğun ve düzenli etkinliklerle aktif bir karşılıklı öğrenme ortamı sağlamayı hedefliyor.

Konuşmacılar:

*Cengiz Aydın, Bioİstanbul Yürütme Kurulu Üyesi
Selin Arslanhan, Bioİstanbul Yürütme Kurulu Üyesi
Oktay Kargül, Bioİstanbul Yürütme Kurulu Üyesi
Saliha Durmuş, Bioİstanbul Yürütme Kurulu Üyesi*

Bioİstanbul

KATKILARI İLE



“

1 Oturumda,
4 Konuşmacı,
1,5 saat canlı yayında,
98 izlenme trafiği ile
bir araya geldi.

”



BIOEXPO ONLINE

BIYOGİRİŞİMCİLİK ZİRVESİ

1. PANEL

Endüstriyel Biyoteknolojide Girişimcilik

Moderatör: Selin Arslanhan, ReDis Innovation
Duygu Yılmaz, Biolive
Murat Balaban, Episome
Begüm Esra Aytan, GeneOn

2. PANEL

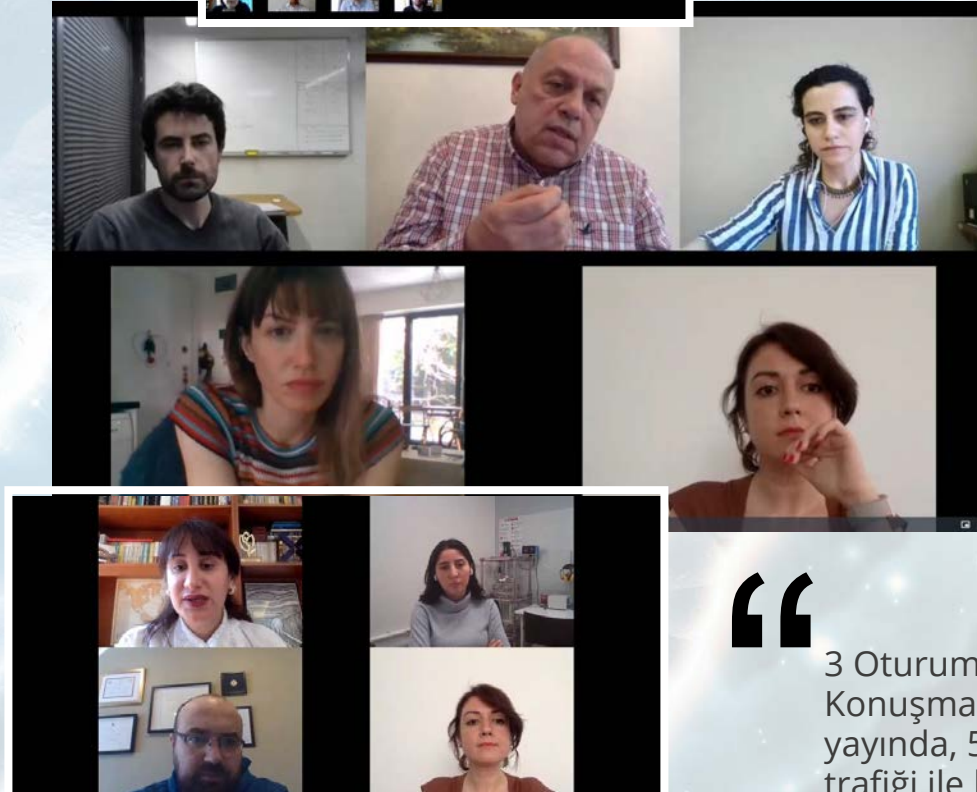
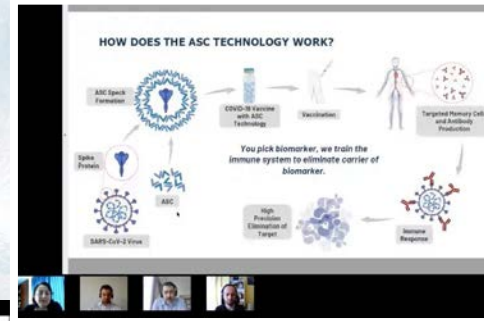
COVID-19 Biyogirişimcilik Ekosistemini nasıl etkiledi?

Moderatör: Cengiz Aydın, AiFD
Nesrin Özören, VacciZone
Sena Nomak, RS Research
Yusuf Yeşil, Yeşil Science

3. PANEL

Yaşam Bilimlerinde Akademik Girişimcilik

Moderatör: Banu Onaral, Drexel Üniversitesi
Saliha Durmuş, PhiTech
Emel Sokullu, Koç Üniversitesi
Savaş Taşoğlu, Koç Üniversitesi
Can Akçalı, Biftek.co & Ankara Üniversitesi



BiyoGirişimcilik Zirvesi

İŞBİRLİĞİ

ReDis
innovation

“

3 Oturumda , 14
Konuşmacı, 4 saat canlı
yayında, 506 izlenme
trafiği ile biraraya geldi.

”

BIOEXPO ONLINE

Tanı Teknolojileri

TANI TEKNOLOJİLERİNDE OMİK VERİ VE YAPAY ZEKA

1. PANEL

Tanı Teknolojilerinde Omik Veri

Moderatör: Dr. Saliha Durmuş (PhiTech)
Prof. Dr. Ahmet Okay Çağlayan (Dokuz Eylül Üniversitesi, PhiTech)
Doç. Dr. Tunahan Çakır (Gebze Teknik Üniversitesi, PhiTech)
Dr. Emrah Nikerel (Yeditepe Üniversitesi)
Dr. Pinar Pir (Gebze Teknik Üniversitesi)

2. PANEL

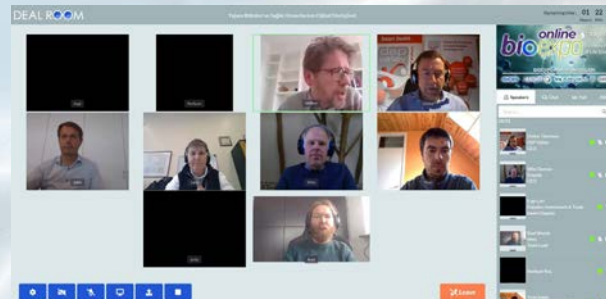
Tanı Teknolojilerinde Yapay Zeka

Moderatör: Selin Arslanhan (ReDis)
Prof. Dr. Fatih Erdoğan Sevilgen (Gebze Teknik Üniversitesi, PhiTech)
Dr. Erşen Kavak (Genomize)
Dr. Mehmet Baysan (İstanbul Teknik Üniversitesi)
Can Holyavkin (Gen Era)

3. PANEL (English)

Digital transformation of the Life Sciences and Health Services

Moderatör: Willem Dhooge (Flanders Bio)
Sara Deckmyn / Flemish Economic Representative in Turkey – Opening Speech
Dieter Therssen (DSP Valley)
Roel Wuyts (Imec)
Wim Dumon (Emweb)
Yvan Saeys (VIB)
John Gesquiere (Televic)



İŞBİRLİĞİ

PHITECH
TEKNOLOJİLERİNDE OMİK VERİ VE YAPAY ZEKA

FLANDERS
INVESTMENT &
TRADE

Flanders
State of the Art

“

3 Oturumda, 21
Konuşmacı, 4 saat canlı
yayında, 241 izleyici ile
biraraya geldi.

”

BIOEXPO ONLINE

MULTİDİSİPLİNER BİLİM ZİRVESİ: NANOTEKNOLOJİ GELECEK

Nanoteknoloji Gelecek

Açılış Konuşması

Prof. Dr. Hasan Mandal- TÜBİTAK Başkanı

Sağlıkta Nanoteknoloji

Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Devrim Demir Dora

Rejenaratif Tıp (Tissue Printing)

Prof. Dr. Ahter Dilşad Şanlıoğlu – Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Zafer Çetin- Sanko Üniversitesi Tıp Fakültesi

Kanser

Doç. Dr. Özden Yalçın Özuysal – İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Tıbbi Cihaz (Nanoteknoloji Tabanlı Tıbbi Cihazlar)

Dr. Öğr. Üyesi Ergun Konakçı – Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nanoilaçlar

Prof. Dr. Erem Bilensoy - Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Tarım, Gıda ve Beslenmede

Nanoteknoloji

Moderatör: Prof. Dr. Birol SAYGI, Prof. Dr. Yasemin BEYHAN

Mikrobiyal Kaynaklı Nanomalzemeler

Prof. Dr. Dilek HEPERKAN - Aydın Üniversitesi

Tarımsal Üretim (Nanogübreler / Nanopestisit / Nanoherbisit)

Prof. Dr. Metin TURAN - Yeditepe Üniversitesi

Gıda Teknolojileri (Gıda Sanayinde Nanoteknoloji ve Gelecek Perspektifi)

Prof. Dr. Şebnem TAVMAN - Ege Üniversitesi

Beslenme

Doç. Dr. Derya Dikmen (Hacettepe Üniversitesi- Beslenme ve Diyetetik Bölümü)

Sanayi ve Bilişimde Nanoteknolojinin Kullanımı

Moderatör: Prof. Dr. Numan Akdoğan

Şekillendirilebilir Elektronik Cihazlar ve Uygulamaları

Dr. Hasan Pişkin (Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Bölümü)

Yarı İletken Malzeme ve Aygıtların Nano Boyutta

Üretilmesi

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Unutulmaz (Marmara Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü)

Görünmeyeni Görmek: Kızılötesi Algılama ve Dedektörler

Dr. Süleyman Umut Eker (ASELSAN MGEO)

Tekstil Malzemelerinin Nanoparçacıklarla

Antibakteriyel Hâle Getirilmesi

Prof. Dr. Lütfi Özyüzer (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fizik Bölümü)

Otomotivde Hafifletme ve Upcycling,

Nanoentegre Kompozitleri

Burcu Saner Okan – Sabancı Üniversitesi KTMM

Nanoteknoloji ve Sürdürülebilirlik

Moderatör: Prof. Dr. İlker Saygılı

Çevre

Dr. Öğr. Üyesi Serkan Ünal (Sabancı Üniversitesi KTMM)

Enerji

Prof. Dr. Yusuf Menceloğlu

Öğr. Gör. Dr. Muharrem ACERCE (İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü)

Biyoekonomi

Doç. Dr. Selin Sayın

Prof. Dr. Aydın Gülses- Christian Albert University

Prof. Dr. Oral Cenk Aktas (Savunma Sanayi Akademisi Başkanı)

Multidisipliner Bilimde Hukuk ve Biyoetik

Moderatör: Av. Şafak Herdem

Dr. Muhtar Çokar – İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi

Av. Şafak Herdem – Herdem Hukuk Bürosu

Dr. Öğr. Gör. Barış Erman - Yeditepe Üniversitesi Hukuk Fakültesi

Av. Sabire Sanem Yılmaz - Yılmaz Avukatlık ve Arbuluculuk

Kariyer ve Ar-Ge Tabanlı Oturumlar

Abdi İbrahim - Uydu Oturumu AB1

Moderatör: Dr. Recep ERŞAHİN

Dr. Oğuz MÜLAZIMOĞLU

Altuğ UYSAL

Ecz. Çiğdem Şahinbaş YILMAZ

Sevgi ÖZALP

Hayata Güç Katan Sanofi

Senem KOROL / Sanofi Türkiye, Levant ve İran İnsan

Kaynakları Direktörü

Turgay AYDINLAR / Sanofi Genzyme Türkiye, Levant ve İran Medikal Direktörü

Amgen – Uydu Oturumu A1

Tuğba CANTÜRK / Corporate Affairs Senior Manager

Amgen – Uydu Oturumu A2

Tuğba NEMLIOĞLU / Gensenta Analitik Operasyonlar Yöneticisi

Arven – “Hücreden Bitmiş Ürüne Türkiye’de Biyobenzer Geliştirme ve Ticari Üretim Süreci”

Emine YILMAZ / Arven Ar-Ge Müdürü

Yasin KARA / Arven Üretim Müdürü

Aslı KUNDURACI / Arven İnsan Kaynakları - Yetenek Kazanım ve İşveren Marka Yöneticisi

Nobel İlaç Kampüsü

Hasan Ersin Zeytin, Nobel İlaç Biyoteknoloji ve Yeni Ürünler Direktörü

Nobel İlaç Staj

Fatma Irmak Çiçek / Recruitment Responsible

Multidisipliner Araştırma Merkezleri

Prof. Dr. Fazilet Vardar – Sabancı Üniversitesi, SUNUM

Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi

Prof. Dr. Hilmi Volkan Demir – Bilkent Üniversitesi, UNAM

Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi

Prof. Dr. Caner Ünlü – İstanbul Teknik Üniversitesi, ITUnano

- Nanoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi

Prof. Dr. Cengizhan Öztürk – Boğaziçi Üniversitesi Lifesci

Vizyoner Genç

Çağlar Demirkan

SPONSORLAR



İŞBİRLİĞİ



“

15 Oturumda, 59 Konuşmacı, 15 saat canlı yayında, 1568 izleyici ile buluştu. Etkinlikler Youtube üzerinden de canlı yayınlandı.

”



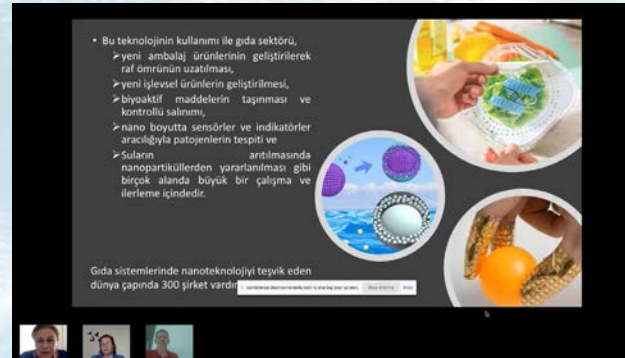
Açılış Konuşması:
Prof. Dr. Hasan MANDAL, TÜBİTAK Başkanı

Nanoteknoloji Gelecek

Bilim Zirvesi Oturumları



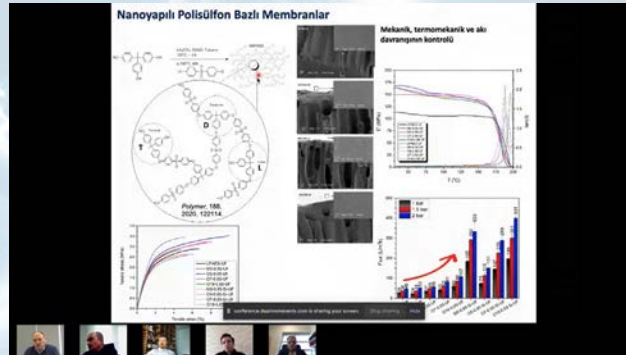
Oturum 1: **Sağlıkta Nanoteknoloji**



Oturum 2: **Tarım, Gıda ve Beslenmede Nanoteknoloji**



Oturum 3: **Sanayi ve Bilişimde Nanoteknolojinin Kullanımı**



Oturum 4: **Nanoteknoloji ve Sürdürülebilirlik**



Oturum 5: **Multidisipliner Bilimde Hukuk ve Biyoetik**

Nanoteknoloji Gelecek

Zirvede Firma Sunumları

Yeni İş Modelleri ve pazarlama stratejileri

- SUNUM desteği ile yürütülen ve/veya tamamlanmış araştırmaların ve oluşan yetkinliklerin çıktılar olan protip, ürün ve hizmetlerin kullanıcılara sunulduğu bir **sanal şirket**
- Ayrıca araştırma çıktılarının ticarileştirilmesi süreçlerinde kullanıcı ve Pazar deneyimlerinin irdelenerek ürün ve hizmetlerin geliştirilmesine imkan verecek bir **sanal kuluçkalık**
- Ağustos 2020 den bu yana aktif - halen **32 farklı ürün** bulunmaktadır.

- SUNUM e-store
(<https://sunumstore.com/>)

SUNUM

Multidisipliner Araştırma Merkezleri / **SUNUM**

Hayatının Anahtarı Sende

Kendini Tanıma ve Anlam Bulma

Olanakların Farkına Varma

Karar Verme ve Hedef Belirleme

SANOFI Empowering Life

SANOFI

LifeSci

Boğaziçi Üniversitesi Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi

<http://lifesci.boun.edu.tr>

Prof. Dr. Rana Sanyal

Prof. Dr. Cengizhan Öztürk

Merkez Müdürü

Endüstriyel Projeler Koordinatörü (Inovita - ISEK)

Multidisipliner Araştırma Merkezleri / **LifeSci**

Multidisipliner Araştırma Merkezleri* (6550 Araştırma Altyapılarına Örnek):

"Ulusal Lab" olarak UNAM modeli ve stratejisi

Bilkent Üniversitesi Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi - UNAM
Bilkent Üniversitesi Malzeme Bilimleri ve Nanoteknoloji Enstitüsü

Hilmi Volkan Demir
volkan@bilkent.edu.tr

9 Nisan 2021
bioexpo

unam

Multidisipliner Araştırma Merkezleri / **UNAM**

DEAL ROOM

İstanbul Sanayi Kurumu Regional R&D Programı

STAY SÜRECİ

1. Başvuru 2. Değerlendirme 3. Karar 4. Kararın İmzalanması 5. Kararın Uygulanması 6. Kararın İzlenmesi

NOBEL İLAÇ

NOBEL İLAÇ

DEAL ROOM

Araştırma - "Mikrobiyal Üretim Üst akım işlemleri (Upstream)"

Mikrobiyal Üretim Üst akım işlemleri (Upstream)

SANTRİFÜJ

HEKİMLERİN İLAÇ

NOBEL İLAÇ

ARVEN

DEAL ROOM

Araştırma - "Biyosensörlerin ve Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi"

ANALİTİK METOT GELİŞTİRME VE VALIDASYON ÇALIŞMALARI

AMGEN

AMGEN

Üretim Tesislerinde Dijital Çağ

Üretim tesislerinde Endüstri 4.0 ile birlikte yapay zeka, robotik teknolojiler, akıllı üretim sistemleri, 3D yazıcılar, nesnelerin interneti, büyük veri ve bulut bilişim gibi alanlarda yaşanan gelişmeler ile sanayi de yepyeni bir dijital çağ başlamıştır.

ABDİ İBRAHİM

ABDİ İBRAHİM

DEAL ROOM

Vizyoner Genç Portali

VİZYONER GENÇ

VİZYONER GENÇ

MULTİDİSİPLİNER BİLİM ZİRVESİ: NANOTEKNOLOJİ GELECEK

İşbirliği ve Katkı Sunan Öğrenci Kulüpleri

Nanoteknoloji
Gelecek

Zirvede
Öğrenci Katkıları

★ **EMSA** Turkey
WITH THE BLUE SPIRIT



uügen



IUGEN

**vizyoner
genç**

BİLGİ BES
İstanbul Bilgi Üniversitesi

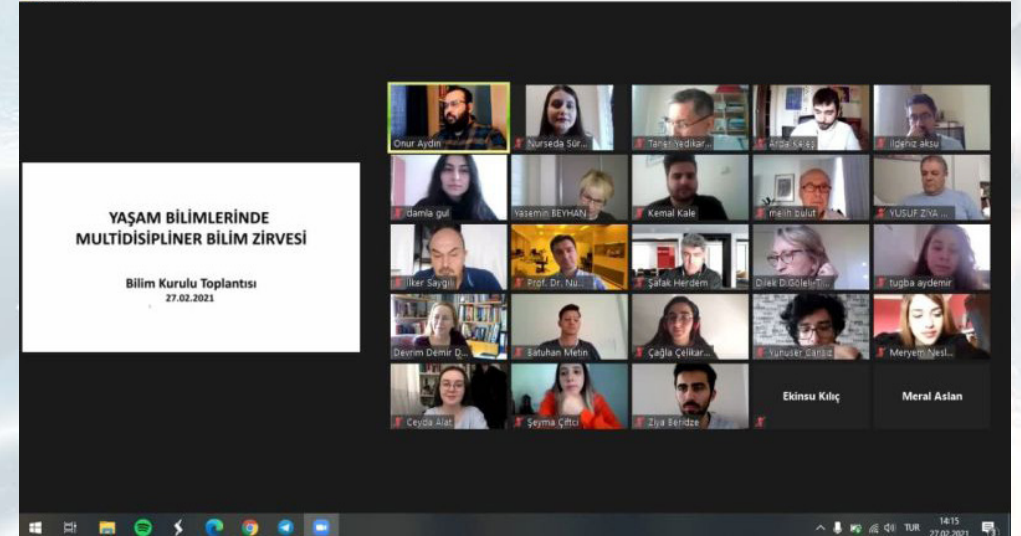
Akdeniz
Tıp Öğrencileri
Birliği



Bilim Kurulu Üyelerimiz:

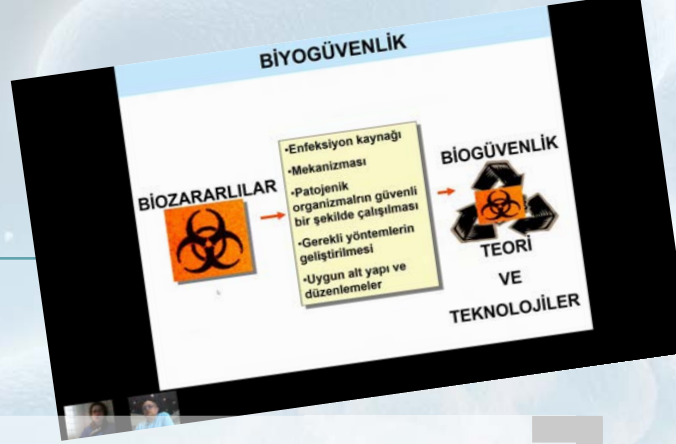
- Prof. Dr. Numan Akdoğan- Gebze Teknik Üniversitesi
- Dr. Ecz. İldeniz Aksu- Polifarma Eğitim ve Gelişim Müdür Yardımcısı
- Uzm. Ecz. Meral Aslan- IEIS Teknik Konular Kamu İlişkileri Müdürü
- Prof. Dr. Yasemin Beyhan- Hasan Kalyoncu Üniversitesi
- Prof. Dr. Melih Bulut- Sağlıkta İşbirliği Platformu
- Dr. Öğr. Üyesi Devrim Demir Dora- Akdeniz Üniversitesi
- Dr. Bilgen Dölek- AMGEN
- Prof. Dr. Aydın Erenmemişoğlu- Klinik Araştırmalar Derneği
- Dilek Durmaz Görel - TİSD Genel Sekreter Yardımcısı
- Av. Şafak Herdem- HERDEM Avukatlık
- Prof. Dr. Yusuf Menceloğlu- Sabancı Üniversitesi
- Prof. Dr. Hüseyin Avni Öktem- Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- Prof. Dr. Nesrin Özören- Boğaziçi Üniversitesi
- Prof. Dr. Cengizhan Öztürk- Boğaziçi Üniversitesi
- Prof. Dr. Yaşar Birol Saygı- Beykoz Üniversitesi
- Prof. Dr. Eyüp İlker Saygılı- Sanko Üniversitesi
- Prof. Dr. Ali Demir Sezer- Marmara Üniversitesi
- Selim Sülek – Nobel İlaç

Zirvede
Akademi
Desteği



BIOEXPO ONLINE

ÖNCE BİYOGÜVENLİK



Önce Biyogüvenlik

Açılış konuşmaları

Haşim Solmaz – Temizoda Teknolojileri Derneği Başkanı

KEYNOTE: Prof. Dr. Metin YEREBAKAN – Teknopark İstanbul Yön. Krl. Bşk.

I. OTURUM

Biyozarar ve Biyorisk

Moderatör: Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Sencer KARAGÜL – Kocaeli Üniversitesi

Prof. Dr. Hüseyin Avni ÖKTEM – Biyoteknoloji Derneği Bşk.

Prof. Dr. Kadir YEŞİLBAĞ – Uludağ Üniversitesi

Doç. Dr. Urartu ŞEKER – UNAM

William Pinard – Sandia National Laboratories

II. OTURUM

Biyolojik Madde/Ürün Üretimi – Tıbbi Madde/Ürün Üretimi

Moderatör: Dilek SUNAR – ICCE Validasyon

Prof. Dr. Mustafa HASÖKSÜZ – İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa

Dr. Fahriye SARAÇ – Pendik Veteriner Kontrol Enstitüsü

Dr. Hivda POLAT - Tübitak

Doç. Dr. Demet CANSARAN DUMAN – Ankara Üniversitesi

III. OTURUM

Biyoterör Ajanları ve Biyoemniyet

Moderatör: Prof. Dr. Cengizhan ÖZTÜRK – Boğaziçi Üniversitesi

Prof. Dr. Füsün CAN – Koç Üniversitesi

Prof. Dr. Gülnur TARHAN – Adıyaman Üniversitesi

Prof. Dr. Ayşen GARGILI – Marmara Üniversitesi

Dr. Lora GRAINGER- Project Safe Lab

IV. OTURUM

Yüksek Güvenlikli Laboratuvarlar ve Biyogüvenlik

Moderatör: Metin KENTER – İNŞEL

Prof. Dr. Aykut ÖZKUL – Ankara Üniversitesi

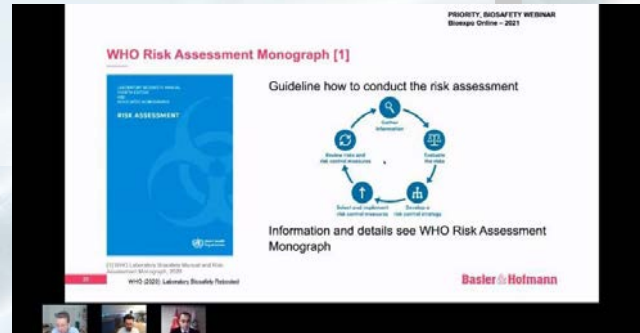
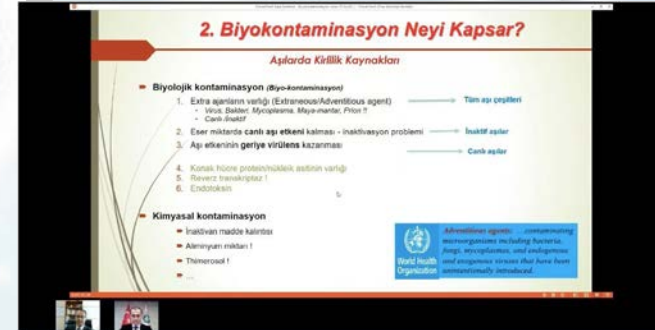
Dr. Öğretim Üyesi Sencer KARAGÜL – Kocaeli Üniversitesi

Felix Gmuender – Basler & Hofmann

İŞBİRLİĞİ

İSEK

TEMİZODA
TEKNOLOJİLERİ
DERNEĞİ



“

5 Oturumda, 22 Konuşmacı, 8 Saat canlı yayında, 865 izleyici ile buluştu.

”

BIOEXPO ONLINE

TEKNİK SEMİNERLER / SUNUMLAR

Seminer

Advances in live-cell imaging and real-time analysis: cell health, immune-cell killing and 3D spheroid cultures

Sartorius

Derya DEVECİ-Field Application Scientist at Sartorius

Seminer

ISO 14644-1 Temizoda Sınıflandırması Standardına Uygun Raporlama

Lighthouse Worldwide Solutions EMEA

Haşim SOLMAZ

Seminer

Yeni Nesil Partikül Ölçüm Cihazları ile Veri Güvenliği

Lighthouse Worldwide Solutions EMEA

Safa Emre ŞEN

Seminer

Functional bioassays for the development of therapeutic antibodies

Promega GmbH

Axel Johann

Seminer

HyPerforma Dynadribe Single-Use Bioreactor – Transformational technology

Thermo / Ant Teknik

Floris Hooijenga

Seminer

Regülasyonlara Göre Filtre Validasyonunda Ürüne Uygun Doğru Filtre Seçiminin Önemi

Sartonet

Uzm. Biol Erol AYDIN - Dr.Biol Ali FIRAT

Seminer

Applikon Biotechnology Seminar by Tom Van Arragon

Antteknik

Tom Van Arragon

Seminer

Mikropipet Uygulama Hataları

Sartonet

Uzm. Biol. Mustafa YETİM

Seminer

Laboratuvar Tanımlama Çözümleri

Brady Corporation

Eren SELET / Ürün Sorumlusu

Seminer

Biyofarmasötiklerin Karakterizasyonunda Kütle Spektrometre Uygulamaları

Ant Teknik

Murat Yayla / MSMS Grup Müdürü

Seminer

Cytation™ C10: An Affordable Confocal Imaging Reader for your Research Laboratory

Bioteck / Ant Teknik

Hüseyin Tuncay

Seminer

Laboratuvar Tipi Malz. Yıkama ve Termal Dezenfeksiyon Uygulamaları

AN-KA Analiz

Gökhan Aslıbay / Lab. Cih. Satış Müdürü

Firma Teknik Seminerleri

“

6 Katılımcı Firma, 12 Oturum, 22 Konuşmacı, 6 saat canlı yayın, 545 izlenme
Firma Teknik Seminerleri BioExpo Online Platformu ile eş zamanlı olarak YouTube kanalımızdan da canlı yayınlanmış ve toplamda 652 görüntüleme almıştır.

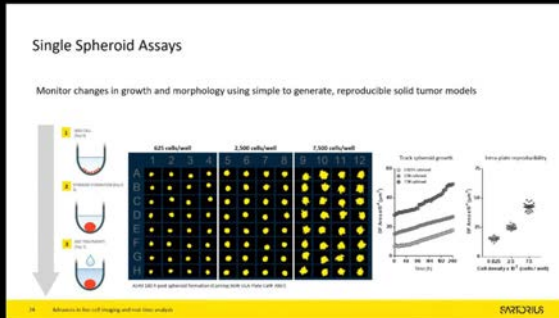
”

ORGANİZASYONLAR

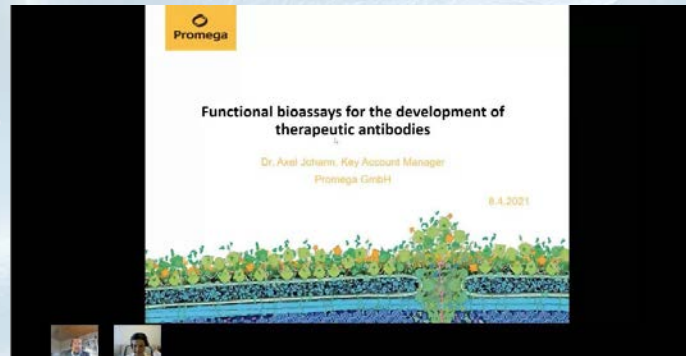


*Teknik
Semineler*

*Teknik
Semineler*



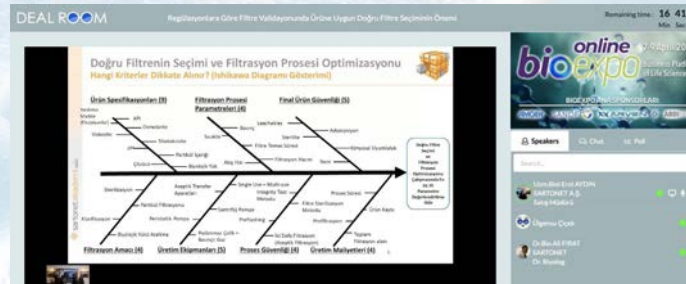
SARTORIUS Semineri



PROMEGA Semineri



THERMO/ANTTEKNİK Semineri



SARTONET Semineri



ANTTEKNİK Semineri



BRADY CORPORATION Semineri



ANTTEKNİK Semineri



AN-KA ANALİZ Semineri



BIOEXPO ONLINE

Network

The screenshot displays the BIOEXPO ONLINE platform interface. The top navigation bar includes tabs for Participants, Program, Speakers, Sponsors, Partners, Exhibitors, Organizer, and Analytics. The main content area shows a list of participants with their profiles, including names, titles, and contact information. On the right side, there is a section for BIOEXPO 2021, featuring the event dates (07-09 April, 2021), location (Online), and a list of sponsors and exhibitors. The interface is designed for networking and showcasing the event's participants and sponsors.

BIOEXPO ONLINE
Etkinliklerini akredite
olarak izleyen ve interaktif
katılım sağlayan 1783 kayıtlı
uzman, sektör profesyoneli
ve akademisyen, üç
gün süresince endüstri
kuruluşları, kamu kurumları
ve bilimsel kurumlar ile
etkileşim içinde oldular.

BIOEXPO ONLINE

7 ayrı etkinlik 2100 katılımcı 180 konuşmacı 51 oturum

DESTEKLERİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER!

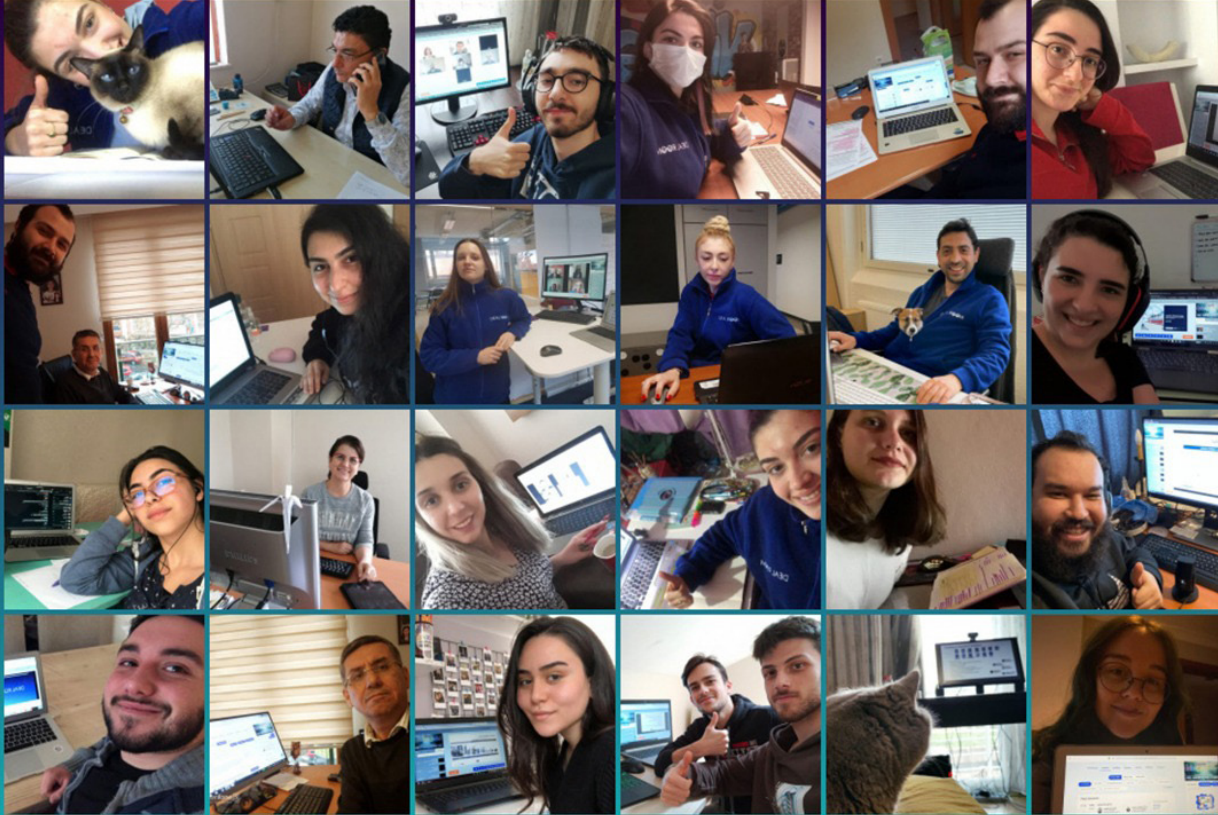
2 farklı ülke ve 8 ayrı şehirden teknik destek hizmeti

7/24

“

BIOEXPO'nun organizasyon, operasyon ve teknik ekibi etkinlikler öncesi ve esnasında 7/24 hizmet ürettiler ve emek verdiler. Tüm yaratıcı ekibimize BIOEXPO ailesi olarak teşekkür ediyoruz

”



online
bioexpo



DEAL ROOM

BIOEXPO 2021 FUARI

İSTANBUL LÜTFİ KIRDAR - ICEC

*Sirada
ne var?*

**BIOTECNICA
CLEANROOM
ANALYTECH
PHARMANEXT**

6-8 Ekim 2021 tarihlerinde
Biyoteknoloji, Temizodalar,
Laboratuvarlar ve İlaç
Endüstrisinin önde gelen
sektörel firmaları ve kurumları ile
standlı teknoloji sunumlarımızda
İstanbul Lütfi Kırdar salonlarında
buluşuyoruz.



Fiziki Fuarımızda buluşmak üzere



6-8 Ekim 2021



YAŞAM BİLİMLERİ PLATFORMU

SEMPOZYUM | FUAR | PANEL | SEMİNER | WORKSHOP | NETWORK

bioexpo[®]

www.bioexpo.com.tr



Hamidiye Mah.
Ulubatlı Hasan Cad. No: 54/4
Balo İş Merkezi Kat:1
Çekmeköy - 34782 İSTANBUL
Tel: +90 216 455 75 88
Fax: +90 216 456 96 83

info@bioexpo.com.tr



Oğuzlar Mah.
1374. Sok. No: 2/4
Balgat - ANKARA
Tel: +90 312 342 22 45
Fax: +90 312 342 22 46