

BIO Startup Programı 4. Yılı'nı Tamamladı

BIO Startup Programı'nın son aşaması BIO Convention bu yıl 1-6 Haziran tarihleri arasında Philadelphia'da gerçekleşti. ReDis Innovation ve AIFD iş birliğinde düzenlenen programda seçilen 5 biyogirişimcinin yanı sıra İTÜ ARI Teknokent Innogate programının da desteği ile 4 biyogirişimci daha BIO Convention'a katıldı.

Program önderleri ve BIO Convention'da yer alan bazı startuplar ile deneyimlerini konuştuk.

Biyoteknoloji startuplarının küreselleşmesini ve büyümesini hızlandırmaya odaklandığımız programda, Türkiye'de Biyogirişimcilik Kampı'nı tamamlayan girişimciler arasından seçilen 9 biyogirişimcimiz ile birlikte haziranın ilk haftasında Philadelphia'daydık. Geçtiğimiz yıllarda ABD programına katılan girişimci sayımız 3 iken bu yıl İTÜ ARI Teknokent Innogate programının da desteği ile 9 biyoteknoloji startuğu BIO Convention'a katılmış oldu. Hep bahsettiğimiz gibi dünyadaki en büyük biyoteknoloji etkinliği olan BIO Convention, biyoteknolojinin Davos'u. ABD'de her yıl yaklaşık 70 ülkeden 20 bin kişinin katılımı ile gerçekleşen BIO Convention'ın bu yıl 26. yılıydı. Birkaç yıl öncesine kadar BIO, büyük şirketlerin ağırlığında gerçekleşen bir organizasyon iken artık BIO'ya katılan KOBİ'lerin ve startupların sayısı giderek arttı. BIO'daki bire bir görüşmelerde startuplarla büyük şirketlerin iş birliği hızla arttı. BIO'daki panellerin neredeyse dörtte birinde girişim sermayesi, startuğu gibi konular öne çıkmaya başladı. Tam da bu eği-



Selin Arslanhan
REDIS INNOVATION
Kurucu ve Direktör

limlerin farkında olarak başlattığımız BIO Startup Programı'nın 4. yılını çok verimli bir şekilde tamamladık.

Drexel Üniversitesinden Prof. Dr. Banu Onaral hocanın liderliğinde Philadelphia inovasyon ekosistemini anlamaya yönelik toplantılarla başlayan ABD programımıza, BIO Entrepreneurship Boot Camp ile devam ettik. Biyogirişimcilerimiz, farklı ülkelere gelen girişimcilerle birlikte dünyanın önde

gelen uzmanlarından eğitim ve mentorluk aldılar. Bu kampı takiben BIO Convention'da yatırımcılar ve küresel şirketlerle bire bir toplantılar gerçekleştirdiler. 9 startuğumuz toplam 150'nin üzerinde bire bir görüşme yaptı. Bunun yanı sıra BIO Başkan Yardımcısı Joe Damond her yıl olduğu gibi bu yıl da desteğini sürdürdü ve çok verimli bir toplantı gerçekleştirdik. ABD programını Drexel Üniversitesi İnovasyon Merkezi'nde uluslararası mentorlar ile gerçekleştirdiğimiz yuvarlak masa toplantısı ile sonlandırdık. Ayrıca ABD programı boyunca biyogirişimcilerimiz ABD'li mentorlar ile bire bir mentorluk seansları gerçekleştirdiler.

Her yıl olduğu gibi bu yıl da öğrendiklerimiz ve yeni küresel eğilimlerle birlikte bir sonraki BIO Startup Programı'nın içeriği üzerine çalışıyoruz. Amacımız her zaman olduğu gibi boşlukları tamamlamak ve biyoteknoloji startuğlarımızı hızlandırmak. 2020 programında artan başarı hikâyeleri ile birlikte devam etmeyi umuyoruz.



Cengiz Aydın

AIFD
Yatırım Politikaları ve
Kurumsal İlişkiler Direktörü

Türkiye acelesi olması gereken bir ülke. Bir an önce ilaç Ar-Ge'sinde, konuşma aşamasından somut ve anlamlı işleri hayata geçirme aşamasına geçmemiz gerekiyor. Türkiye'de yenilikçilik temel uğraşı alanımız olsun, kaynaklarımızı daha çok buraya aktaralım istiyoruz. Bu anlayıştan yola çıkarak ve taşın altına elimizi sokarak ülkemizde sürdürülebilir bir BIO Startup Programı olmasını hedefledik. Bu topraklardan beslenen ve büyük hayalleri olan girişimcilerimizle birlikte bu yolda sağlam adımlarla ilerleyeceğimize inanıyoruz. Bu girişimci beyinlerle birbirimize ilham kaynağı ve destek olabildiğimizde, teknoloji ve sağlık birlikteliğinin merkezi Türkiye olacaktır. AIFD olarak,

BIO Startup Programı ile Türkiye'de inovasyon ekosistemini yeşermesine destek olmayı, ilaç sanayiinin Ar-Ge çalışmalarına ciddi ve somut katkı sağlayabilmeyi ve programa katılacak biyoteknoloji girişimlerinin ticarileşmesine destek olmak için onların küresel ağlarla entegrasyonunu hedefliyoruz. Her sene daha da gelişen ve öğrenen mekanizmamız sayesinde bu sene de programın en önemli ayağı olan ve Philadelphia'da gerçekleşen BIO Convention'dan yeni deneyimlerle ve programı daha da iyileştirme fikirleriyle döndük. Kazandığımız içgörülerle ve edindiğimiz tecrübelerle BIO Startup Programı'nın sürekliliğini sağlamak ve daha da verimli hale getirmek için çalışmaya devam edeceğiz.

Vagustim, kronik stres kaynaklı gelişen otonom sinir sistemi disfonksiyonu sonucunda oluşan migren gibi hastalıkların tedavisi için kullanılan dijital bir medikal cihazdır. Bu cihaz kulaktaki vagus sinirini non-invazif bir şekilde elektriksel olarak uyararak otonom sinir sistemini regüle etmektedir.



Ali Can Erk
VAGUSTIM Kurucu Ortak

Faaliyet gösterdiğimiz alanda dünyanın en prestijli organizasyonlardan birisi olarak BIO bizim adımıza oldukça verimli geçti. Tüm dünyadan alanında önde gelen katılımcıların yer aldığı etkinlikte teknolojimizi tanıtmaya fırsat yakaladık. BIO süresince akademik ve sektörel iş birlikleri geliştirdik, networkümüzü genişlettik, global yatırımcılarla tanıştık ve iş fikrimizi başarıya götürme konusunda global vizyon kazandık.



Burak Özkösem
PERA LABS Kurucusu

Pera Labs, kısırlık ve tüp bebek tedavisi için yapay zekâ tabanlı çözümler geliştiren bir dijital sağlık şirkettir. Dünyanın ilk ve tek hücreye zarar vermeden babanın sperm DNA kalitesini ölçebilen cihazını geliştirdik. "Sperman" adlı bu cihaz yapay zekâ desteğiyle çok detaylı bir sperm analizini 1,5 saatte otomatik olarak yapabilmekte.

Bu programın ABD ayağında, Türkiye'den iletişime geçmeye çalışıp cevap alamadığımız yatırım fonları ve büyük şirketlerin yöneticileri ile bire bir görüşme şansı elde ettik. Bunlardan birkaçı JP Morgan, Merck, Bill & Melinda Gates Foundation. Ayrıca Çinli yatırımcılar tarafından bir davet aldık ve 15 günlük bir yatırım gezisine katıldık. Bu süreçte Çin'deki tıbbi cihaz üreticileri ile tanışma, üretim fabrikalarını ziyaret etme ve kalkınma ajansları ile bağlantılar kurma şansımız oldu. Bu gezinin en güzel kısmı ise 62 hastaneden oluşan "Shandong Eyaleti Medikal Birliği" ile klinik çalışma anlaşmaları imzaladık.

Fizyosoft sanal gerçeklik ve sensör teknolojilerini kullanarak egzersizleri aktif video oyunları şeklinde yapma imkânı sağlıyor. Fizyoterapi ve rehabilitasyon sürecini daha keyifli hale getirmekle birlikte hastaların gelişimini objektif olarak raporlar üzerinden takip etme ve kişiselleştirilmiş tedavi imkânı da sağlamakta.

Yeni bir pazara girişte doğru kişi ve kurumları tanıyarak doğru adımlar atmak ve kanallar oluşturmak sınırlı olan enerjinizin verimli kullanılmasına adına çok önemlidir. BIO Startup

Programı da bu adımların ilk basamağıydı ve sadece ABD pazarı değil, uluslararası yatırımcı ve kurum temsilcileri ile görüşme ve tanışma imkânı sundu. Fizyosoft (Global markamız BeCure) olarak muhtemel yatırım olanakları ve iki firma ile iş birliği anlaşması (MoU-mutabakat sözleşmeleri) ile döndük. Avrupa pazarından farklı olarak bizim çözümümüze özel B2B ve B2C pazarlarını daha iyi tanımak da önemli bir kazanım oldu.



Dr. İsmail Uzun
INOSENS Genel Müdürü



Hasan Ürey TARABIOS İş Geliştirme Direktörü
Gökhan Sağlam TARABIOS Proje Koordinatörü

Tarabios, 5 yıl önce doktorlardan gelen kan pıhtılaşma parametrelerinin laboratuvar cihazları doğruluğunda taşınabilir bir cihaz ile ölçülebilmesi talebi üzerine başladı. Koç Üniversitesi Optik Mikrosistemler Laboratuvarı başlayan çalışmalar, yüksek teknoloji yatırım şirketi Inventram'ın yönetimi ve yatırımı ile gelişerek şu an tüm dünyada patent ile korunan bir teknoloji haline geldi. Tarabios ile kan pıhtılaşma parametrelerinin ölçümü, taşınabilir bir cihazla ve tek kullanımlık kartuşlarla laboratuvar standartlarına yakın bir şekilde yapılabiliyor. 2021 yılında pazara çıkması hedefleniyor.

Startupler için katıldığımız 2 günlük hazırlık kampı, sunumların son haline getirilmesi ve ABD pazarının önceliklerini öğrenme açısından çok faydalı oldu. Prof. Dr. Banu Onaral hocamızın Drexel Üniversitesinde organize ettiği bilgilendirme toplantıları, birebir mentorluk çalışmaları ve yatırımcı sunum şansı çok yararlı oldu. Bio Convention'da 15 tanesi önceden 3 tanesi etkinlik esnasında planlanan 18 görüşme gerçekleştirdik. Laboratuvar Diagnostics sektörünün en büyük iki üreticisinin (Roche ve Abbott) üst düzey yetkilileri, stratejik ortaklık ve yatırım niyeti olan kurumlar ve yatırımcılar ile görüştük. Bunların arasında Avrupa'nın en büyük iki laboratuvar zincirinin yöneticileri de vardı. 3 kurum ile yatırım görüşmelerimiz devam ediyor. Programın organizasyonu için ReDis Innovation'dan Selin Arslanhan'a ve AIFD yetkililerine çok teşekkür ederiz.