

# 2018 Bio Uluslararası Konferansı, Türkiye Açısından Çok Verimliydi

BIO Uluslararası Konferansı, biyoteknoloji alanında faaliyet gösteren binlerce şirket ve kuruluşu bir araya getiren dünyanın en büyük kongresidir. Düzenleyici otoritelerin bir araya geldiği BIO Uluslararası Konferansı'nda, ilaç sektöründeki biyoteknolojik çalışmalarla ilgili son gelişmeler ve regülasyonlar aktarılmakta ve biyoteknoloji sektörüyle ilişkileri geliştirmek ve çeşitli yatırım bağlantıları gerçekleştirmek açısından da önemli fırsatlar sunulmaktadır. Önümüzdeki yıllarda biyoteknolojide neler yapılacağını, öncelikleri, yatırım ortamını ve şirketlere sağlanabilecek teşvikleri ve diğer ülkelerin neler yaptığını öğrenmek, hangi alanlarda rekabet edilebileceğini değerlendirmek üzere 70 ülke BIO Konferansı'nda en üst düzeylerde temsil edilmektedir.

BIO tarafından gerçekleştirilen 2018 BIO Uluslararası Konferansı, 3-6 Haziran tarihlerinde Amerika Birleşik Devletleri'nin Boston şehrinde gerçekleştirildi. Biyoteknoloji firmaları, akademik enstitüler ve kamu biyoteknoloji merkezlerine ev sahipliği yapan 2018 BIO Konferansı'na 70 ülkeden 18.600 kişi katıldı.

BIO Uluslararası Konferansı, biyoteknoloji alanında faaliyet gösteren binlerce şirket ve kuruluşu bir araya getiren dünyanın en büyük kongresidir. Düzenleyici otoritelerin bir araya geldiği BIO Uluslararası

Konferansı'nda, ilaç sektöründeki biyoteknolojik çalışmalarla ilgili son gelişmeler ve regülasyonlar aktarılmakta ve biyoteknoloji sektörüyle ilişkileri geliştirmek ve çeşitli yatırım bağlantıları gerçekleştirmek açısından da önemli fırsatlar sunulmaktadır. Önümüzdeki yıllarda biyoteknolojide neler yapılacağını, öncelikleri, yatırım ortamını ve şirketlere sağlanabilecek teşvikleri ve diğer ülkelerin neler yaptığını öğrenmek, hangi alanlarda rekabet edilebileceğini değerlendirmek üzere 70 ülke BIO Konferansı'nda en üst düzeylerde temsil edilmektedir.



**Uzm. Ecz. Burcum Uzunoğlu**  
Rx Kurumsal İletişim Genel Müdürü

## 2018 BIO Uluslararası Konferansı Türkiye Delegasyonu (Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu koordinasyonu ile)

- Ekonomi Bakanlığı
- Kalkınma Bakanlığı
- Sosyal Güvenlik Kurumu
- Hazine Müsteşarlığı
- Türkiye Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı (İSPAT)
- TÜBİTAK MAM
- TÜSEB
- Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği
- İEİS ve Türkiye Biyoteknolojik İlaç Platformu
- İlaç, Eczacılık, Sağlık Bilim ve Teknolojileri Vakfı
- Türkiye Ekonomi Politikları Araştırma Vakfı
- Sağlık Ürünleri Derneği
- Sağlık Bilimleri Üniversitesi
- Ege Üniversitesi
- Atatürk Üniversitesi
- Akdeniz Üniversitesi
- Yeditepe Üniversitesi
- İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi
- Aselsan ve ilaç sektörü katkı ve katılımları ile toplam

166 kişilik Türkiye Delegasyonu ile 2018 BIO Konferansı'na katılımımız gerçekleştirildi. Türkiye Ekonomi Politikları Araştırma Vakfı'nın başlattığı BIO Startup Programı kapsamında seçilen 3 biyogirişimci ve geçen yıllardan başarılı biyogirişimciler de 2018 BIO Konferansı'na katılım gösterdiler.

Türkiye Standı, verilen 1 yıl aradan sonra, Boston Türkiye Başkonsolosu Sn. Ömür Budak ve paydaş temsilcileri tarafından kongrenin 2. günü törenle açıldı. Kongre katılımcılarının standımıza gösterdikleri ilgi bizleri mutlu etti. Kamu, özel sektör, üniversite ve sivil toplum kuruluşları temsilcilerinden oluşan Türkiye Delegasyonu, kongre süresince verimli görüşme ve değerlendirmelerde bulundu. Ayrıca, 5-6 Haziran tarihlerinde, Sn. Ömür Budak'ın kamu ve özel sektör temsilcileri ile makamında gerçekleşen toplantı ve istişarelerde; Türkiye'de biyoteknoloji ekosistemi oluşturulması, dünyanın bilim merkezi olan Boston'daki üniversiteler ve biyoteknoloji merkezlerinden ülkemize bilgi transferinin sağlanması adına yapılabilecek iş birlikleri değerlendirildi.

Kongre süresince Amgen Research Center, Roche Foundation Medicine ve Novartis Research Center ve ayrıca Massachusetts Institute of Technology, Mass Challenge, Cambridge Innovation Center, LabCentral gibi inkübasyon merkezleri ziyaret edildi. Kongrenin son gününde Global Innovation Hub Presentations oturumunda, TÜSEB tarafından "The Bioeconomy of Turkey is Growing with New Finding Opportunities in Health Sciences" konulu bir sunumda Türkiye'deki teşvik sistemi ve yatırım fırsatları anlatıldı. Ayrıca, İlaç, Eczacılık, Sağlık Bilim ve Teknolojileri Vakfı koordinasyonu ile Boston'da yaşayan, aralarında Harvard Üniversitesi Sabri Ülker Metabolik Araştırmalar Merkezi Direktörü Sn. Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil ve Boston Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Sn. Prof. Dr. Selim Ünlü'nün de bulunduğu önde gelen Türk akademisyen ve biyogirişimcilerle görüşülerek, ülkemize beyin göçü ve biyoteknoloji transferi sağlanması konusunda yapılabilecek iş birlikleri değerlendirildi.

### Türkiye Biyolojik İlaç Pazarı

- Dünya ilaç sektörü dış ticaret hacmi 1.1 trilyon Amerikan Doları'dır. Türkiye, dünya ilaç ticaretinde 22. ithalatçı 35. ihracatçı konumundadır. Türkiye'nin dünya ilaç sektörü ihracatından aldığı pay % 0,17'dir.
- Türkiye'nin 87.2 milyar TL olan 2018 yılı toplam sağlık harcamaları bütçesinin yaklaşık %33'ünü (28.7 milyar TL) ilaç bütçesi oluşturmaktadır.
- Geri ödemede olan ilaçlar içerisinde, biyoteknolojik ve biyobenzer ilaçların sayıca oranı %3 iken; 2017 yılında bu ilaçların, yurt içi ve yurt dışı temini ile toplam ilaç harcamaları içindeki payı %19'dur.

2017	Biyoteknolojik	Biyobenzer	Biyoteknolojik Biyobenzer Toplam	Yurt İçi Yurt Dışı Toplam İlaç Tutarı	Oran
Tutar (Milyon TL)	5.540	259	5.799	30.655	%19
İlaç Sayısı	214	48	262	8925	%3

Biyoteknoloji, dünya nüfusunun hızlı artışı, nüfus yapısındaki demografik değişim, küresel iklim değişiklikleri ve kaynakların kısıtlılığı gibi nedenlerle gelişime açık, küresel rekabetin yoğun olduğu bir alandır. Enerjinin ve doğal kaynakların verimli kullanılması, alternatif kaynaklardan enerji elde edilmesi, yenilenebilir biyolojik enerji kaynaklarının kullanımı ve yönetimi konuları, biyoteknolojinin hedeflerini oluşturmaktadır. Dünyada olduğu gibi Türkiye'de de biyoteknolojik ilaçların pazar paylarının giderek artması beklenmektedir. Ulusal hedeflerimiz doğrultusunda özel statülü ve öncelikli 7 stratejik alan için "Proje Bazlı Teşvik ve Hibe Sistemi" 7 Eylül 2016 tarihli ve 29824 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 6745 Sayılı "Yatırımların Proje Bazında Desteklenmesi ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun"un 80. maddesi ile "Proje Bazlı Teşvik Sistemi"ne ilişkin usul ve esasları belirleyen 2016/9495 Sayılı "Yatırımlara Proje Bazlı Hibe Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Karar" kapsamında uygulanmaktadır. Türkiye'nin mevcut veya gelecekte ortaya çıkabilecek ihtiyaçlarını karşılama, arz güvenliğini sağlama, dışa bağımlılığı azaltma ve teknolojik dönüşümünü sağlama hedeflerini

gerçekleştirmek adına stratejik sektörler için "Süper Teşvik Sistemi" geliştirilmiştir. İlaç Sanayi (Biyolojik İlaçlar) bu kapsamdan yararlanabilecek 7 özel statülü ve öncelikli sektör arasında, Savunma Sanayi'nden sonra 2. sırada yer almaktadır. Süper Teşvik Sistemi kapsamında, 2018 yılı Nisan ayında 128 Milyar TL teşvik dağıtılmış olup, 2019 yılında sağlanacak toplam teşvik miktarı 200 Milyar TL olarak planlanmıştır.

Küresel dikkati, küresel yatırımcıyı ve küresel beyinleri Türkiye'ye çekmek, inovasyon için gerekli ekosistemin yaratılması ve gerekli altyapının oluşturulması, Türkiye'nin stratejik hedefleri doğrultusunda taahhütün irdelenmesi ve Türkiye'deki fırsatlar konusunda farkındalığın yaratılması, 2018 BIO Uluslararası Konferansı'na daha geniş ve etkin Türk Delegasyonu beraberinde Güçlü Türkiye katılımı ile desteklenmiş ve başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Önümüzdeki yıllarda, BIO Uluslararası Konferansı'na daha etkin bir "Türkiye Ajandası" beraberinde çok paydaşlı katılım sağlanmaya devam edilmesi, dünyadaki yeniliklerin takip edilmesi ve iş birliği fırsatları yakalanması açısından ulusal stratejik hedeflerimizin gerçekleşmesine önemli katkılar sağlayacaktır.