

# tepav

Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı

**BIO 2015**

Mart 2015

# BIO nedir?

- BIO, dünyanın en büyük biyoteknoloji fuarı ve konferansı
  - ➔ Ülkeler en üst düzeylerde temsil ediliyor: 65 ülke
  - ➔ Ülke stantlarının yanı sıra şirket stantları, araştırma merkezleri ve üniversiteler
- BIO'da 3 yıldır üst düzeyde bir sahiplenme ile Türkiye standı
  - ➔ BIO 2012: BSTB Bakanı Başkanlığında 124 kişilik bir heyet ve Türkiye standı
  - ➔ BIO 2013: Sağlık Bakanı Başkanlığında 187 kişilik bir heyet ve Türkiye standı
  - ➔ BIO 2014: Kalkınma Bakanı Başkanlığında 180 kişilik bir heyet ve Türkiye standı
- BIO'ya katılan ülkelerin iki temel amacı var:
  - ➔ Önümüzdeki yıllarda biyoteknolojide neler yapacağını, önceliklerini, yatırım ortamını ve şirketlere sağlayacaklarını anlatmak
  - ➔ Diğer ülkelerin neler yaptığını öğrenmek, hangi alanlarda rekabet edebileceğini değerlendirmek

## BIO 2015, Philadelphia, June 15-18



# BIO 2015 neden önemli?/1

- BIO 2015, yakın gelecekte başlayacak önümüzdeki dönem reformlarının şekillenmesine katkı sağlamak üzere gündem yaratma ve politika diyalogu için iyi bir başlangıçtır
  - Türkiye, 10. Kalkınma Planı ve Dönüşüm Programları eylemlerini operasyonel hale getireceği bir döneme girmektedir
  - Biyoteknolojinin niteliksel dönüşümü hızlandırıcı etkisiyle gündeme yerleşmesi kritiktir
  - BIO Europe organizasyonunun Türkiye'de yapılması için fırsattır

## BIO 2015 neden önemli?/2

- BIO 2015 ile BIO'da öğrenme sürecinden işbirliği ve yatırım sürecine geçiş sağlamak mümkündür
  - Görünürlüğü artırmacı aktiviteler ve toplantılar
  - İşbirliği modellerini ve kamunun rolünü somutlaştırmak üzerine tüm paydaşlar ile yuvarlak masa toplantıları
- Şirketlerin yeni teknolojilere adaptasyonunu uluslararası işbirlikleriyle hızlandırmak mümkün
  - BIO 2015'e hazırlıklı gitmek, işbirliklerini artırmak için fırsat
  - Bürokrasiden uzak, şirketlerin öncülüğü ile organizasyon ve kamuyu araç olarak kullanmak bu nedenle de önemli
- Daha somut çıktılar için organizasyonda sektör öncülüğü gereklidir
  - Ne istiyoruz? Neden istiyoruz? Kimi istiyoruz?

# BIO 2015'te nasıl bir program planlayabiliriz?

- Şirketlerin ve araştırma merkezlerini görünürlüğünü kılmak ve işbirliklerini artırmak odağı ile heyeti belirlemek
  - ➔ İlgili şirketler
  - ➔ Öne çıkan araştırma merkezleri ve bilim insanları
  - ➔ Kamu kurumları
- Scientific American Supersession'da Türkiye öncülügü
  - ➔ G20 ve Sürdürülebilir Büyüme, Çok Uluslu Ar-Ge Ortaklıkları ve Biyoteknoloji
- Türkiye Paneli
  - ➔ 'Biz artık bu işin teknoloji kısmında partner olarak olmak istiyoruz' mesajı
- Yuvarlak masa toplantıları
  - ➔ İşbirliği modelleri
  - ➔ Teknoloji transferi modelleri
- Biotechnology Entrepreneurship Boot Camp
  - ➔ Öncesinde Türkiye'de düzenleyeceğimiz Biotech Startup Weekend

# Bu yıl sektörün sahipliği ile BIO'ya katılımı birlikte organize edelim

## ■ Öncelikli olarak ne yapmak gerekiyor?

→ BIO 2015 stand sözleşmesinin imzalanması

- Türkiye için 150 m<sup>2</sup> bir alan bekletiliyor
- Stant alanı için 67.200 dolar, stant tasarım/kurulum için BIO' dan gelen bilgiye göre tahmini 120.000 dolar
- Stant alanı için m<sup>2</sup> başına yaklaşık 1250 dolar

→ Şirketlerin Ekonomi Bakanlığı ve KOSGEB Fuar Desteklerinden faydalananması mümkün

- TOBB Kapasite Raporu olan şirketler için Ekonomi Bakanlığı Fuar Destekleri ile stant ve ulaşım masraflarının %70'ini geri almak mümkün
  - Buradaki şirketlerin yarısının kapasite raporu var
  - Üretim yapıp kapasite raporu olmayanların raporlarını 1 hafta içinde çıkarmak mümkün
- KOSGEB'ten KOSGEB veritabanına kayıtlı KOBİ'ler için Yurtdışı İş Gezisi Desteği ve Tanıtım Desteği, Destek oranı:%50

# Türkiye'nin G20 Başkanlığından döneminde BIO temsiliyeti önemlidir

- T20 altında Technology and Innovation teması
  - ➔ Tematik toplantılar
    - Berlin, Mayıs 2015
    - Bodrum, Haziran 2015
  - ➔ G20 Liderler Zirvesinde Global Policy Dialogue Platform ve Innovation-20
    - Antalya, Kasım 2015
- Berlin İnovasyon ve Teknoloji Çalıştayı
  - ➔ G20 büyümeye hedefleri ve teknoloji difüzyonu
  - ➔ Sürdürülebilir büyümeye yeni teknolojilerin etkisi
  - ➔ Küresel değer zincirleri ve yeni teknolojiler
  - ➔ Çok uluslu Ar-Ge ortaklık modelleri

## Sonuçlar

- Türkiye artık iç göçlerle değil, sektör içi verimlilik artıları ile büyüyecek
  - Son 50 yıldır yaptıklarımızı tekrar ederek başarılı olamayız.
- Biyoteknoloji, Türkiye için önemlidir
  - Birden çok sektörde aynı anda verimlilik artışı imkanı getirebilir.
- Biyoteknolojide bir tek kamu ile ilerleyemeyiz
  - Şirketlerin sürece sahip çıkması ve kamuya ihtiyaçlarını öğretmesi önemlidir.