TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, TOBB Türkiye Biyoteknoloji Sektör Meclisi toplantısına katıldı.



TOBB, KALKINMA BAKANLIĞI İLE **BİYOTEKNOLOJİ VAKFI KURMA ÇALIŞMALARINI** BAŞLATTI

Teknolojik değişimin, sürdürülebilir büyümenin itici gücü olduğuna dikkat çeken TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, "TOBB'a düşen görev Türkiye'de yüksek teknolojileri hayata geçirmek için hızlandırılmış projelerin yolunu açmak. Bu kapsamda Kalkınma Bakanlığı'yla birlikte Biyoteknoloji Vakfı kurma çalışmalarını başlattık. Bu alanda büyük şirketlerle birlikte çalışarak **Türkiye'nin ekonomik sıçramasını sağlamak, inovasyon çalışmalarını sanayiye aktarmak gerekiyor**" dedi.

TOBB Türkiye Biyoteknoloji Sektör Meclisi, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katılımıyla İstanbul'da toplandı. TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (ETÜ) Rektör Yardımcısı ve Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı (TEPAV) Direktörü Prof. Dr. Güven Sak'ın başkanlığında ana faaliyet konusu ilaç, medikal, tarım, genetik, kimya, plastik sektörü olan birçok işletmenin temsilcisi, sektörün geleceğine yönelik görüş alışverişinde bulundu.

Meclis toplantısının açılışında konuşan TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, dünyanın teknolojik bir dönüşümden geçtiğini, sanayiden tarıma tüm eğilimlerin yeni teknolojilerin etkisiyle yeniden şekillendiğini belirterek, bilim ve teknolojideki gelişmelerle inovasyona dayalı stratejiler, gerek ülke gerekse

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Türkiye'de yüksek teknolojileri hayata geçirmek için hızlandırılmış projelerin yolunu açmak gerektiğini söyledi.





şirket seviyesinde verimlilik artışıyla rekabetin temel unsuru haline geldiğini belirtti.

Dünya bu teknolojik dönüşüm sürecinden geçerken, Türkiye'nin de yeni bir hikâyeye ihtiyacı olduğuna değinene Hisarcıklıoğlu, " Önümüzdeki dönemde ihtiyaç duyulan büyümenin yeni kaynağını, üretim ve ihracatta inovasyondan bağımsız düşünmek mümkün değildir. Türkiye'nin yeni hikâyesinin en önemli bileşeni sanayide yüksek teknolojinin payını hızla artırmak olmalıdır. Sürdürülebilir büyümenin olmazsa olmazı budur. Artık mevcut sorunlar üzerine konuşmanın yanında, Türkiye'nin geleceği üzerine konuşmak gerekir. Türkiye'nin ekonomik dönüşümünü dünyanın inovasyon gündeminden bağımsız düşünmek mümkün değildir. Türkiye'nin teknolojik önceliklerini belirlemesi ve bu önceliklere yönelik inovasyonu hızlandırıcı somut adımlar atması gerekir. Sanayide hızlı bir dönüşüm için farklı sektörleri dönüştürme potansiyeline sahip yatay teknoloji platformları fırsattır. Türkiye'nin teknolojik önceliklerinin dünyanınkilerle paralel olması gerekir. Burada kritik olan bu teknolojilerden hangilerine hangi sektör aracılığıyla odaklanmak gerektiğini ve diğer sektörlere yayılma etkisini tasarlamaktır" dedi.

"TEKNOLOJİK DEĞİŞİM SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜMENİN İTİCİ GÜCÜ"

Teknolojik değişimin sürdürülebilir büyümenin itici gücü olduğuna dikkat çeken Hisarcıklıoğlu, birçok sektörü yatay olarak kesen bu teknoloji platformlarından biri olan biyoteknolojiyi TOBB olarak öncelikleri arasına aldıklarını belirtti. Gıdadan plastiğe, enerjiden ilaca birçok sektörde kullanılan biyoteknolojinin yayılma etkisiyle niceliksel dönüşüme olanak verdiğini ifade eden Hisarcıklıoğlu, şöyle konuştu:

"Yeni teknolojileri Türkiye'ye transfer etmek ve yapabilir hale gelmek için hızlandırıcı projelere ihtiyaç vardır. Türkiye'de inovasyona dayalı büyüme sürecinin başlaması için proje bazlı yaklaşımın yerleşmesi ve hızlandırıcı projeler tasarlanması gerekir. Yeni sanayi politikası araçları, hızlandırıcı projelerin etrafında örgütlenmeye başlamalıdır. Başlangıçta yapılması gereken, odaklanma ve önceliklendirme sonrası ilk hızlandırıcı projelerin tasarımıyla yönetişim mekanizmasının kurulmasıdır.

Teknoloji transferlerinde Türkiye hep geç kaldı. Biyoteknolojide böyle olmasını istemiyoruz. Dünya çapında B20 çalışmalarını sürdürüyoruz ve dünyanın en büyük şirketleriyle yaklaşık 1000 şirketle bir arada çalışıyoruz. Şunu görüyorum, gelişmiş şirket olmanın yolu teknolojiden geçiyor. Yedi sene önce rüzgâr tribünü imal edemeyen Çin şimdi rüzgâr tribünü satıyor. Hindistan, Brezilya teknoloji transferi yapıyor. Bizler niye yapamayalım? TOBB'a düşen görev Türkiye'de yüksek teknolojileri hayata geçirmek için hızlandırılmış projelerin yolunu açmak. Bu kapsamda Kalkınma Bakanlığı'yla birlikte Biyoteknolojil Vakfı kurma

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, birçok sektörde kullanılan biyoteknolojinin yayılma etkisiyle niceliksel dönüşüme olanak verdiğini belirtti.

TOBB TÜRKİYE **BİYOTEKNOLOJİ SEKTÖR MECLİSİ**

Türkiye'deki mevcut biyoteknoloji ekosistemindeki en temel problemlerden birini aktörlerin birbirleriyle etkeleşimini sağlamak olduğu saptandığından bu eksikliği tamamlamak ve ortak dil geliştirmek amacıyla TOBB Türkiye Biyoteknoloji Sektör Meclisi'ni kurdu. Meclis çatısı altında ilaçtan plastiğe, tarımdan gıdaya farklı sektörlerden yerli yabancı şirketleri bir araya getirildi. Meclis'in amacı ortak dil geliştirmek ve politika diyalog sürecini etkin yürütmrk olarak saptandı. Sektör Meclisi'nin, ilgili yasal düzenlemeler, teşvik mekanizmaları gibi süreçlerde kamuya sağlanacak politika desteği ve stratejileri TEPAV ile birlikte yürütmesi kararlaştırıldı.

TOBB Türkiye Biyoteknoloji Sektör Meclisi'yle biyoteknolojinin Türkiye'de yaygınlaşması için mekanizmalar tasarlanması, mevcut araçları kullanabilir hale getirilmesi için biyoteknoloji tanım ve etkisinden başlayarak çalışmalar yapılması, sektöre yönelik gelişmelerin doğru değerlendirilmesi ve fırsata dönüştürülmesi için ortak bir özel sektör platformuna duyulan ihtiyacın giderilmesi hedefleniyor.



TEPAV Direktörü Prof. Dr. Güven Sak, biyoteknolojinin Türkiye'nin ihtiyaç duyduğu sıçramayı hızlandırabileceğini dile getirdi.

çalışmalarını başlattık. Bu alanda büyük şirketlerle birlikte çalışarak Türkiye'nin ekonomik sıçramasını sağlamak, inovasyon çalışmalarını sanayiye aktarmak gerekiyor."

TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, kendisini en çok heyecanlandıran Sektör Meclisi'nin Biyoteknoloji Sektör Meclisi olduğunu vurgulayarak, Türkiye'nin zenginleşmesinin sektör meclislerinin çalışmasıyla olacağının altını çizdi.

NEDEN BİYOTEKNOLOJİ?

TOBB Türkiye Biyoteknoloji Sektör Meclisi toplantısında bir sunum yapan TEPAV Direktörü Prof. Dr. Güven Sak, biyoteknolojinin Türkiye'nin ihtiyaç duyduğu sıçramayı hızlandırabileceğini söyledi. Bu kapsamda yatırım ortamının iyileştirilmesi ve akıllı yatırım modellerinin geliştirilmesi gerektiğine dikkat çeken Prof. Dr. Sak, Türkiye'nin doğru adımları atarak 2023 hedeflerine ulaşmada yeni teknolojilerle süreyi kısaltabileceğini belirterek, şunları söyledi:

"Yeni sanayi politikasının odağında teknoloji platformları var; Biyoteknoloji, nanoteknoloji, bilgi-iletişim teknolojileri/BİT. Büyümenin en önemli belirleyicilerinden biri teknolojik değişimle birlikte artan verimlilik olup, yeni teknolojilerin odağı da verimlilik artışı ve küresel meselelere çözüm üretmektir.

Biyoteknoloji; Ar-Ge ve/veya üretim süreçlerinde biyolojik sistem/biyolojik materyal/canlı organizmaları kullanan teknolojik uygulamalar bütünüdür. İlaçtan plastiğe, tarımdan enerjiye birçok sektörde kullanılabilir teknolojilerden oluşmaktadır. Bu teknolojiyle, canlı sistemleri kullanarak ilaç üretilebildiği gibi, kimyasalların yerini alacak canlı organizma materyalleri üretilerek biyoplastik, biyoenzim üretiminde de kullanılmaktadır. Tanımdan yola çıkarak öncelikle iki noktaya açıklık getirmekte fayda vardır. İlki; biyoteknoloji, Genetiği Değiştirilmiş Organizma (GDO) demek değildir. Sadece genetik mühendisliği teknolojisini değil, genomik, proteomik, biyoinformatik, doku mühendisliği teknolojilerinin tamamını kapsar. İkincisi, biyoteknoloji ilaç demek değildir. Biyoteknolojinin kullanıldığı sektörlerden yalnızca biri ilaçtır. Gıda, kimya, plastik, tıbbi cihaz sektörlerinde ve ayrıca tarımda, enerjide biyoteknoloji kullanılır. Farklı amaçlara yönelik kullanılan benzer teknolojiler, birçok farklı sektörde işlerin yapılış biçimini değiştirir. Biyoteknolojiyle sektörün yüksek teknolojiye sıçraması, verimlilik artışlarına neden olduğu gibi yeşil büyümeye de katkı sağlar."

BİYOTEKNOLOJİNİN FARKLI SEKTÖRLERE ETKİSİ

Prof. Dr. Sak biyoteknolojinin Türkiye için öneminden bahsederken, yeni ve hızla gelişen sektörün ortak dil oluşturarak, kamuyla çok daha uyumlu bir şekilde faaliyetlerini yürütebileceğini ifade etti. Prof. Dr. Sak, bu alanın bir teknoloji platformu olduğunu ve bu çeşitlilik yoluyla işletmeler arası tecrübe paylaşımının da Meclis içinde gerçekleşeceğini belirtti. Prof. Dr. Sak, bu kapsamda yatırım ortamının iyileştirilmesi ve akıllı yatırım modelleri geliştirilmesi gerektiğini vurgulayarak, şunları söyledi:

"İşlerin yapılış biçimi değişirken, bilim ve teknoloji politikaları da küreselleşiyor. Her geçen gün bilimsel gelişmelerin teknolojik yansımalarını, bu yansımaların da üretim süreçlerinde yarattığı farklılığı izlemek mümkün. Yeni teknolojilerden kaynaklanan bu yeni üretim süreci, değer zincirlerini farklılaştırdığı gibi, küresel ölçekte üretimi tamamen değiştirme potansiyeline de sahip. Bu potansiyel, son yıllarda gerek ekonomik durgunluk gerekse küresel eğilimlerin etkisiyle sürdürülebilir büyüme kavramının küresel gündeme yerleşmesi sonucu, daha da ilgi çeker hale geldi. bu yeni küresel çerçevede Türkiye'nin ihtiyacı olan yeni hikayeye işaret edilmektedir. Türkiye'nin ihtiyacı olan sıçrama için biyoteknoloji gibi teknoloji platformları yayılma etkisiyle niteliksel dönüşüm fırsatı sunmaktadır. İlaç sektörünü, biyoteknolojiyi Türkiye'ye transfer etmek için hızlandırıcı sektör olarak kullanmak mümkündür. Yabancı yatırımlarla teknoloji transferi ve ilaç sektörüyle kamu arasında yeni işbirliği yaklaşımları bunu mümkün kılabilecektir."

Meclis toplantısında farklı sektörlerden çalışma grubu oluşturularak biyoteknoloji mevzuatı üzerinde ortak görüş oluşturulması ve Meclisin teşvik sistemi üzerinde öncelikle çalışması kararlaştırıldı.

TEPAV VE TOBB BIO, BIO İLE MUTABAKAT ZAPTI İMZALADI



TEPAV ve TOBB BIO ile biyoteknolojide dünyanın en büyük sektör birliği olan BIO arasında mutabakat zaptı BIO Convention'un yapıldığı Philadelphia'da imzalandı.

Biyoteknoloji konusunda dünyanın en büyük etkinliği olan BIO 2015 Konferansı Türkiye programını TEPAV ve TOBB birlikte organize etti.

Türkiye heyetinde TEPAV ve TOBB ile 11 araştırma merkezi, 10 şirketi, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) ve Kalkınma Bakanlığı temsilcileri yer aldı. 65 ülkeden yaklaşık 20 bin kişi katıldığı Konferans'ta ülkeler ile şirketler üst düzeyde temsil edilirken, düzenlenen panel ve toplantılarda Türkiye'nin biyoteknolojiyle sıçrama yapması için somut adımlar tartışıldı.

İmzalanan Mutabakat Zaptı çerçevesinde; TEPAV Biyoteknoloji Politikalari Merkezi ile BIO ortak çalışmalar ve toplantılar yapacak. Bu işbirliği içinde TOBB'un yeni kurulan Biyoteknoloji Sektör Meclisi'yle bilgi paylaşımı ve tecrübe desteğiyle ortak aktiviteler de bulunuyor.


PRESTİJİN TARİFİ
Özel dikim Ceket
#OlmasadaOlur
AMA EĞİTİM OLMAZSA OLMAZ.
Darüşşafaka'ya destek olun, annesi ya da babası hayatta olmayan çocuklarımızın geleceğini aydınlatın.
Düzenli destekte bulunmak için 0850 222 1863'ü arayabilirsiniz.
www.darussafaka.org
Darüssafaka 1863 CEMİYET