



ISO, Türkiye ve İsrail iş dünyasını teknolojiye iş birliği için buluşturdu

ISO Başkanı Bahçivan, "Teknolojik yeniliklere ortak imza atmak, iki ülke için kazanım olur" derken, İsrail'in İstanbul Başkonsolosu Cohen ise, "Özellikle ekonomi ve ticaret alanında Türkiye ve İsrail'in birbirine sunacağı çok şey var" ifadesini kullandı.

EKONOMİ SERVİSİ

İstanbul Sanayi Odası (ISO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, Türkiye'nin geleceğe yönelik hedeflerine ulaşması noktasında girişimcilik, inovasyon ve Ar-Ge'yi temel alan nitelikli bir sanayi dönüşümünün gerçekleşmesi gerektiğini bildirdi. **ISO** ve İsrail Başkonsolosluğu iş birliğiyle "Teknoloji Geliştirmede İsrail Deneyimi ve İşbirliği Fırsatları Semineri" düzenlendi.

Erdal Bahçivan, etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, **ISO** çatısı altında İsrail ile Türkiye arasındaki teknolojik ve bilimsel iş birliği fırsatlarını değerlendirerek, bu alanları iki ülke ekonomisi adına daha iyi bir noktaya taşımak amacıyla bir araya geldiklerini söyledi. Dünyanın siyasal ve ekonomik açıdan huzursuzluklarla dolu bir süreçten geçtiğine değinen Bahçivan, ülkeler ve toplumlar arasında dostluk ve barışa giden yolda ekonomik, teknolojik ve bilimsel ilişkilerin çok önemli bir role sahip olduğunu vurguladı.

Bahçivan, bu açıdan bugün sergiledikleri birlikteliği çok önemseydiğini ve anlamlı bulduğunu belirterek, "Karşılıklı çabalarımızla ekonomik değer yaratmak, teknolojik yeniliklere ortak imzalar atmak, toplumlarımız arasında barış ve dostluğu geliştirmek, sadece biz sanayiciler için değil ülkelerimiz için de büyük bir kazanım olacaktır." dedi. Rekabet üstünlüğünün ön plana çıktığı küresel piyasalarda ülkelerin fark yaratmak, yeni ürünler ortaya koymak ve uluslararası bu zorlu yarışta öne geçebilmek için büyük çaba harcadığını anlatan Bahçivan, toplumları ürün ve hizmette çeşitliliğe ve yeni anlam icat etmeye yönelten bu durumun Ar-Ge ve yenilikçilik kavramlarını ön plana çıkardığını ifade etti.

Bahçivan, bu noktada önem-



li bir konumu bulunan İsrail'in Ar-Ge ve yenilikçilik alanında gü-nümüzün en iyi başarı örneklerine sahip olduğunu belirterek, şunları kaydetti: "Yüzölçümü olarak küçük bir ülke olan ve zor bir siyasi coğrafyada bulunan İsrail, bu dezavantajlarını eğitim ve entelektüel kapasitesini artırarak kapatıyor. Gayri safi yurtiçi hasılasının yüzde 7,3'ünü eğitime, yüzde 4,2'sini Ar-Ge'ye aktaran İsrail, özellikle son 20 yıldır start-up'lar ülkesi olarak adlandırılıyor ve global firmaların Ar-Ge merkezi, laboratuvar ve araştırma birimlerine ev sahipliği yapıyor. Tüm bu yatırımların sonuçlarını somut başarılarla taçlandıran İsrail, dünyada en çok patent başvurusu yapan kurumları bünyesinde barındırıyor, araştırma çıktılarını etkin bir şekilde ticarileştirebiliyor ve nihayetinde ihracatında yüzde 45 yüksek teknolojik ürün payı ile çok başarılı ülkelerin başında geliyor."

Erdal Bahçivan, bulunduğu coğrafyanın en önemli güçlerinden biri olan Türkiye'nin de küresel düzeyde rekabet gücüne sahip olduğunu vurgulayarak, istikrarlı bir şekilde büyümesiyle ülkede yenilikçilik ve Ar-Ge faaliyetlerin her geçen gün hız kazandığını söyledi.

Küresel İnovasyon Endeksi

2016 Raporu'na göre Türkiye'nin son bir yılda 16 basamak birden yükselerek 128 ülke içerisinde 42'inci sırada yer aldığına işaret eden Bahçivan, Türkiye'nin 2015-2016 döneminde Ar-Ge harcamalarını en çok artıran ülkeler arasında ise 5'inci sırada bulunduğunu bildirdi.

Bahçivan, Avrupa Birliği (AB) üyesi ülkelerle de aradaki farkı hızla kapatmaya başlayan Türkiye'nin özellikle yenilikçiliğe ayrılan bütçe ve kaynakların artışı, patent başvuru sayılarındaki yükselişle de dikkati çektiğini dile getirdi.

'Teknolojik, bilimsel, ticari ve ekonomik iş birliklerine açıldık'

Bu açıdan bakıldığında, Türkiye'de teknoloji geliştirme merkezi, kuluçka merkezi ve teknoloji park benzeri yapıların geliştirilerek arttığını anlatan Bahçivan, öte yandan üniversite ile sanayi arasında etkin iş birliklerinin kurulmaya başladığını ifade etti.

Bahçivan, Türk Patent ve Marka Kurumu verilerine göre, 2005 yılında yerli patent başvuru sayısının 935, yabancı patent başvuru sayısının ise 2 bin 526 olduğuna değinerek, "Yaklaşık 10 yıllık bir süreçte, 2015 yılında ise bu sayının yerli patent

'Türkiye, İsraili girişimcilere birçok fırsat sunuyor'

Türkiye ile İsrail arasındaki ilişkilerde normalleşmenin öncelikli olarak ticaret alanında görüldüğünü belirten Cohen, şunları kaydetti: "Gecen hafta 150'ye yakın insanı İsraili muadilleriyle bir araya getirmek ve iş fırsatlarını değerlendirmek üzere Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) tarafından İsrail'e düzenlenen ziyarete katıldık. Türkiye'den İsrail'e giden, İsrail'den de Türkiye'ye gelen heyetler düşünüldüğünde bu en büyük ticaret heyeti olarak

adedilebilir. Buna ilaveten, iki ülke arasında bakanlık düzeyinde ziyaretler yeniden başladı. Siyasal ve ekonomik diyaloglar ilgili bakanlıklar tarafından yürütülüyor. Özellikle de ekonomi ve ticaret alanında Türkiye ve İsrail'in birbirine sunacağı çok şey var. Türkiye'nin Meclisi (TİM) tarafından İsrail'e düzenlenen ziyarete katıldık. Türkiye'den İsrail'e giden, İsrail'den de Türkiye'ye gelen heyetler düşünüldüğünde bu en büyük ticaret heyeti olarak

olarak 5 bin 512 ve yabancı patent sayısı olarak 8 bin 446'ya ulaşmasından büyük memnuniyet duyuyoruz. Bu sayının önümüzdeki yıllarda daha da artacağından hiç kuşku duymuyoruz." yorumunu yaptı. **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan, şöyle devam etti:

"Konjonktürel bazı jeopolitik risklerden kaynaklanan olumsuzluklara rağmen dünya ortalamasının üstünde büyüyen, kamu bütçe disiplini dünyada örnek gösterilen, her geçen gün artan kaliteli üretim ve rekabetçi ekonomisiyle öne çıkan bir Türkiye var. **ISO** olarak ülkemizin geleceğe yönelik hedeflerine ulaşması noktasında girişimcilik, inovasyon ve Ar-Ge'yi temel alan nitelikli bir sanayi dönüşümünün gerçekleşmesi gerektiğini her platformda dile getiriyoruz. Bu önemli etkinlik, teknoloji geliştirme, girişimcilik ve üniversite-sanayi iş birliğinde İsrail'in deneyimlerini yakından tanıtmamıza fırsat verecektir." Bahçivan, Türkiye ve İsrail arasındaki teknolojik, bilimsel, ticari ve ekonomik iş birliklerinin artırılması amacıyla ortak faaliyetler geliştirmeye her zaman açık olduklarını sözlerine ekledi. İsrail'in İstanbul Başkonsolosu Shai Cohen ise iki ülke arasında teknoloji alanında ilk kez düzenlen-

nen bu toplantının devamının gelecek dönemde de gerçekleştirilmesi temennisinde bulundu. **ISO**'ya iş birliğinden dolayı teşekkür eden Cohen, ikili ilişkilerin geliştirilmesi için iş birliğinin Ar-Ge ve teknoloji alanını da içermesinin önemli olduğunu dile getirdi.

Cohen, "Türkiye'de görev yapan İsraili bir diplomat olarak ülkelerimiz arasındaki ilişkilerin gelişmesinden büyük memnuniyet duyuyorum." dedi. Shai Cohen, Türkiye ve İsrail arasındaki ilişkilerde ekonomik, ticari, kültürel öncelikler düşünüldüğünde inovasyonun en önemli konuların başında geldiğini bildirdi.

Cohen, inovasyon konusunda iki ülkenin üniversite ve teknoloji parkları arasında iş birliği yapılmasının hayati önem taşıdığını vurguladı. Teknoloji Geliştirmede İsrail Deneyimi ve İşbirliği Fırsatları Semineri'ne Uluslararası Ticarileştirme Birliği (ICA) Başkanı İsraili girişimci Nava Swersky Sofer konuk konuşmacı olarak katıldı.

Seminer kapsamında, Türk ve İsraili katılımcılarla "AB Ufuk 2020 Programının Sunduğu Fırsatlar: Türkiye-İsrail İşbirliği" ve "Üniversite-Sanayi İşbirliği için Etkin Platform" başlıklı paneller gerçekleştirildi.



İsrail ile teknolojik işbirliği

Haberi
7.sayfada



İsrail ile teknolojik işbirliği

ISO Başkanı Bahçivan: "Ülkemizin geleceğe yönelik hedeflerine ulaşması noktasında girişimcilik, inovasyon ve Ar-Ge'yi temel alan nitelikli bir sanayi dönüşümünün gerçekleşmesi gerekiyor"

İSTANBUL (AA) - **İstanbul Sanayi Odası (ISO)** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, Türkiye'nin geleceğe yönelik hedeflerine ulaşması noktasında girişimcilik, inovasyon ve Ar-Ge'yi temel alan nitelikli bir sanayi dönüşümünün gerçekleşmesi gerektiğini bildirdi.

ISO ve İsrail Başkonsolosluğu iş birliğiyle "Teknoloji Geliştirmede İsrail Deneyimi ve İşbirliği Fırsatları Semineri" düzenlendi.

Erdal Bahçivan, etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, **ISO** çatısı altında İsrail ile Türkiye arasındaki teknolojik ve bilimsel iş birliği fırsatlarını değerlendirerek, bu alanları iki ülke ekonomisi adına daha iyi bir noktaya taşımak amacıyla bir araya geldiklerini söyledi.

Dünyanın siyasal ve ekonomik açıdan huzursuzluklarla dolu bir süreçten geçtiğine değinen Bahçivan, ülkeler ve toplumlar arasında dostluk ve barışa giden yolda ekonomik, teknolojik ve bilimsel ilişkilerin çok önemli bir role sahip olduğunu vurguladı.

Bahçivan, bu açıdan bugün sergiledikleri birlikteliği çok önemseydiğini ve anlamlı bulduğunu belirterek, "Karşılıklı çabalarımızla ekonomik değer yaratmak, teknolojik yeniliklere ortak imzalar atmak, toplumlarımız arasında barış ve dostluğu geliştirmek, sadece biz sanayiciler için değil ülkelerimiz için de büyük bir kazanım olacaktır." dedi.

- "Ar-Ge faaliyetleri hız kazandı"

Rekabet üstünlüğünün ön plana çıktığı küresel piyasalarda ülkelerin fark yaratmak, yeni ürünler ortaya koymak ve uluslararası bu zorlu yarışta öne geçebilmek için büyük çaba harcadığını anlatan Bahçivan, toplumları

ürün ve hizmette çeşitliliğe ve yeni olanı icat etmeye yönelen bu durumun Ar-Ge ve yenilikçilik kavramlarını ön plana çıkardığını ifade etti.

Bahçivan, bu noktada önemli bir konumu bulunan İsrail'in Ar-Ge ve yenilikçilik alanında günümüzün en iyi başarı örneklerine sahip olduğunu belirterek, şunları kaydetti:

"Yüzölçüm olarak küçük bir ülke olan ve zor bir siyasi coğrafyada bulunan İsrail, bu dezavantajlarını eğitim ve entelektüel kapasitesini artırarak kapatıyor. Gayri safi yurtiçi

hasılasının yüzde 7,3'ünü eğitime, yüzde 4,2'sini Ar-Ge'ye aktaran İsrail, özellikle son 20 yıldır start-up'lar ülkesi olarak adlandırılıyor ve global firmaların Ar-Ge merkezi, laboratuvar ve araştırma birimlerine ev sahipliği yapıyor. Tüm bu yatırımların sonuçlarını somut başarılarla taçlandıran İsrail, dünyada en çok patent başvurusu yapan kurumları bünyesinde barındırıyor, araştırma çıktılarını etkin bir şekilde ticarileştirebiliyor ve nihayetinde ihracatında yüzde 45 yüksek teknolojik ürün payı ile çok başarılı ülkelerin başında geliyor."

Erdal Bahçivan, bulunduğu coğrafyanın en önemli güçlerinden biri olan Türkiye'nin de küresel düzeyde rekabet gücüne sahip olduğunu vurgulayarak, istikrarlı bir şekilde büyümesiyle ülkede yenilikçilik ve Ar-Ge faaliyetlerinin her geçen gün hız kazandığını söyledi.

Küresel İnovasyon Endeksi 2016 Raporu'na göre

Türkiye'nin son bir yılda 16 basamak birden yükselerek 128 ülke içerisinde 42'inci sırada yer aldığına işaret eden Bahçivan, Türkiye'nin 2015-2016 döneminde Ar-Ge harcamalarını en çok artıran ülkeler arasında ise 5'inci sırada bulunduğunu bildirdi.

Bahçivan, Avrupa Birliği (AB) üyesi ülkelerle de arasındaki farkı hızla kapatmaya başlayan Türkiye'nin özellikle yenilikçiliğe ayrılan bütçe ve kaynakların artışı, patent başvuru sayılarındaki yükselişe de dikkati çektiğini dile getirdi.

- "Teknolojik, bilimsel, ticari ve ekonomik iş birliklerine açığız"

Bu açıdan bakıldığında, Türkiye'de teknoloji geliştirme merkezi, kuluçka merkezi ve teknopark benzeri yapıların giderek arttığını anlatan Bahçivan, öte yandan üniversite ile sanayi arasında etkin iş birliklerinin kurulmaya başladığını ifade etti.

Bahçivan, Türk Patent ve Marka Kurumu verilerine göre, 2005 yılında yerli patent başvuru sayısının 935, ya-



bancı patent başvuru sayısının ise 2 bin 526 olduğuna değinerek, "Yaklaşık 10 yıllık bir süreçte, 2015 yılında ise bu sayının yerli patent olarak 5 bin 512 ve yabancı patent sayısı olarak 8 bin 446'ya ulaşmasından büyük memnuniyet duyuyoruz. Bu sayının önümüzdeki yıllarda daha da artacağından hiç kuşku duymuyoruz." yorumunu yaptı.



İSO, Türkiye ve İsrail iş dünyasını teknolojiye iş birliği için buluşturdu

● **İstanbul Sanayi Odası**, Türkiye ve İsrail iş dünyasını bilimsel ve teknolojik iş birliği fırsatları için ortak toplantıda buluşturdu. İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, "İsrail, Ar-Ge ve yenilikçilik alanında dünyanın en iyi başarı örneklerine sahip. Teknolojik yeniliklere ortak imza atmak, toplumlar arasında barış ve dostluğu geliştirmek, gerek sanayiciler gerekse ülkeler için büyük bir kazanım olacak" dedi.

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO), sanayi sektörünün rekabet gücünü belirleyen en önemli unsurlardan olan ileri teknolojiye iş birliği için Türkiye ve İsrail iş dünyasını bir araya getirdi. İSO'nun İsrail Başkonsolosluğu iş birliğiyle "Teknoloji Geliştirmede İsrail Deneyimi ve İş Birliği Fırsatları" konulu toplantıya, İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** ve İsrail İstanbul Başkonsolosu **Shai Cohen** ile birlikte Türk ve İsrail iş dünyasından isimler katıldı. Toplantıda Ar-Ge projeleri, teknopark ekosistemi ile inovasyon açısından dünyanın lider ülkeleri arasındaki İsrail ile Türkiye arasındaki bilimsel ve teknolojik iş birliği fırsatları ele alındı.

Toplantının açılış konuşmasını yapan İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, son 20 yıldır "start-up"lar ülkesi olarak adlandırılan İsrail'in GSYİH'nin yüzde 7,3'ünü eğitime, yüzde 4,2'sini Ar-Ge'ye aktardığına dikkat çekti. Bahçivan, global firmaların Ar-Ge merkezlerine ev sahipliği yapan ve dünyada en çok patent başvurusu yapan kurumlardan birisi olan İsrail'in ihracatında, yüksek teknolojik ürün payının da yüzde 45 gibi yüksek bir oranda olduğunu kaydetti.

Türkiye ve İsrail'in karşılıklı çabaları ile teknolojik yeniliklere ortak imza atmanın ve toplumlar arasında barış ve dostluğu geliştirmenin gerek sanayiciler gerekse ülkeler için büyük bir kazanım olacağına dikkat çeken **İSO Başkanı**, "Türkiye'nin geleceğe yönelik hedeflerine ulaşmasında girişimcilik, inovasyon ve Ar-Ge'yi temel alan nitelikli bir sanayi dönüşümüne ihtiyaç var. İsrail, Ar-Ge ve yenilikçilik alanında dünyanın en iyi başarı örneklerine sahip. Toplantımız, teknoloji geliştirmede, girişimcilikte, üniversite-sanayi iş birliğinde İsrail'in deneyimlerini yayından tanıtıma fırsat verecek" dedi.

TÜRKİYE, AR-GE HARCAMALARINI HIZLA ARTIRIYOR

Bahçivan, içinde bulunduğu coğrafyanın en önemli güçlerinden biri olan Türkiye'nin de istikrarlı bir şekilde büyümesiyle yenilikçilik ve Ar-Ge faaliyetlerine her geçen gün hız kazandırdığını dile getirerek "Türkiye 2015-2016 döneminde Ar-Ge harcamalarını en çok artıran ülkeler arasında 5.sıradadır. AB ülkeleri ile farkı hızla kapatan ülkemiz, özellikle yenilikçiliğe ayrılan bütçe ve kaynakların artışı ve patent başvuru sayılarındaki yükseliş ile de dikkat çekiyor. Türk Patent ve Marka Kurumu verilerini incelediğimizde, 2005 yılında yerli patent başvuru sayımız 935, yabancı patent başvuru sayımız ise 2.526 iken, 2015 yılında bu sayı yerli patent olarak 5.512 ve yabancı patent sayısı olarak 8.446'ya ulaştı. Bu sayının önümüzdeki yıllarda daha da artacağından kuşku duymuyoruz" şeklinde konuştu.

COHEN: "İKİ ÜLKENİN SANAYİ PARKLARI ARASINDAKİ İŞ BİRLİĞİ ÖNEMLİ"

İsrail İstanbul Başkonsolosu **Shai Cohen** de Türkiye'de iş dünyası ile ortaklaşa ilk kez bir toplantı düzenlediklerine dikkat çekti. İsrail ve Türkiye arasındaki iş birliği faaliyetlerinin keşif noktasının inovasyon olduğunu belirten Cohen, şunları söyledi: "Türkiye, Asya, Avrupa ve Orta Doğu arasında önemli bir hub. Kentsel dönüşümü ve altyapı gelişimi ile İsraili girişimcilere önemli fırsatlar sunuyor. İsrail de dünyanın inovasyon ve yenilikçilik merkezi kabul ediliyor. Teknoloji alanında iyi eğitilen

Shai Cohen (solda) Erdal Bahçivan



uzmanlarımız var. Bilgi işlem, su yönetimi, çipler, nano teknoloji ve tarım gibi alanlarda çok önemli buluşlarımız var. Bu bağlamda iş dünyamız ve akademi dünyasının bir araya gelmesi çok önemli. Her iki ülkede teknopark, sanayi parkları ve endüstri parkları arasında iş birliği çok önemli. Sanayi ve üniversite arasında iş birliği geliştirilebilir."

SOFER: "TÜRKİYE, İNOVASYON ALANINDAKİ BULUŞLARINI BULUP, KUTLAMALI"

Türk ve İsrail iş dünyasının ortak toplantısında düzenlenen AB Ufuk 2020 Programının Sunduğu Fırsatlar, Üniversite ve Sanayi İş Birliği için Etkin Platform gibi panellerde alanında uzman isimler, tecrübelerini ve fikirlerini paylaştı. Moderatörlüğünü İTÜ ARI Teknokent Genel Müdürü **Kenan Çolpan**'ın yaptığı "Teknoloji Geliştirmede İsrail Deneyimi" başlıklı konferansın konuşu ise 25 yıl boyunca uluslararası şirketlerde inovasyon alanında çalışan **Nano İsrail Kurucusu ve International Commercialization Alliance Başkanı Nava Swersky Sofer** oldu. Sofer konuşmasında şunları söyledi:

"Küçük, yeni kurulan ve komşularından izole bir ülke olarak bu özellikler fırsatı çevirdik. Örneğin güvenlik endişelerimiz, ileri savunma teknolojilerine sahip güçlü bir ordu kurmamızı sağladı. İsrail devletinin akıllı müdahalesi ve girişim sermayelerini desteklemesi sayesinde bugün çok önemli bir noktaya geldik. İsrail artık dünyada 'start up' ulusu olarak tanınıyor. Ülkede 5 bin start up şirketi var. Her yıl bin yeni start up şirketi kuruluyor. Cherry (kiraz) domatesler, memory stick'ler, Google'ın bir süre önce satın aldığı, bulut tabanlı navigasyon uygulaması Waze ve Intel'in 15,3 milyar dolara satın aldığı süpersüper hız teknoloji üreticisi olan Mobileye gibi örnekler bizim keşifimiz. Günümüzde çok uluslu şirketler İsrail'deki 300 Ar-Ge merkezinde 50 bin kişiye istihdam sağlıyor. Biz harika bir durumdayız. Ama 1 numara olmak yetmiyor. İnovasyona devam etmek lazım. Daha da ilerlemeye çalışmalıyız. İnovasyon konusunda endüstri ve akademilerin genelde birbirleri ile konuşmadığına tanık oluyoruz. Türkiye iş dünyasına da önerim; diyalog tesis etmenin yolunu bulunmaz. Üniversite ve sanayi olarak birbirimizle konuşun. Türkiye'nin inovasyon alanındaki başarılarını bulup, kutlaması gerekiyor. Tüm Ar-Ge ve inovasyon çabalarımızın çıktısı, ödülü budur diye şirket ve akademilerle görüşmelerinizde bu buluşları gösterin."