

15 bin bilim insanımız var, fırsat kaçmasın!

ABD'deki bin 200 Türk bilim adamını bir araya toplamayı başaran TASSA, Türkiye'de bir bilim şehri kurma projesi için harekete geçti

Krizin ABD ve Avrupa'nın bilim dünyasına desteğini azalttığına dikkat çeken bilim adamları bunun Türkiye için fırsat olduğunu düşünüyor

ABD'nin önde gelen akademik kurumlarında yaptıkları çalışmalarla öne çıkan Türk bilim insanları, birikimlerini Türk özel sektörünün hizmetine sunmak için proje hazırladı. Türkiye'de 'bilim şehirleri' kurulması için Ulusal İnovasyon Girişimi ile işbirliği kuran Türk Amerikan Bilim İnsanları ve Akademisyenler Derneği (TASSA), Eylül ayında İstanbul'da düzenleyeceği ilk arama konferansıyla projenin temellerini atacak.

Bu yıl üçüncüsü düzenlenen TASSA Konferansı için Boston'da bir araya gelen ABD ve Türkiye'den Türk bilim insanları özel sektör, üniversite ve kamu arasında köprü kurmanın yollarını tartıştı. Konuyla ilgili soruları yanıtlayan TASSA Başkanı ve Drexel Üniversitesi Biomedikal Mühendislik ve Sağlık Okulu Başkanı Banu Onaral, İstanbul ve Ankara'da kurulması planlanan bilim şehirlerinin ters beyin göçünün yanı sıra tüm dünyadan bilim insanlarını ve uluslararası sermayeyi Türkiye'ye çekebileceğini söyledi. Tayvan, Hindistan, Şanghay, İrlanda ve Güney Kore'de benzer şehirlerin kurulduğunu anlatan Onaral, Portekiz ve İspanya'da da bilim şehirlerinin kurulma aşamasında olduğunu söyledi. Onaral son olarak Sünnü Arabistan'da Kral Abdullah'ın 10 milyar dolarlık bir üniversite şehri kurmak için harekete geçtiğini de ekledi.

FIRSAT PENCERESİ AÇILDI

Amerika ve Avrupa'nın eski görkemini kaybettiğine de değinen Onaral, "Bu ülkelerin yasaları bilim çalışmalarını desteklemiyor. Bu nedenle çoğu araştırmacının uzantıları Asya'ya yapıyor. Türkiye'nin elinde büyük bir fırsat penceresi var" dedi. "Bunun önünde ki tek engel çeşitli kanunlar ve mevzuat olabilir. Bu çözüldüğü takdirde dünyaya atılmış büyük bilim ağı, genç nüfus, özel sektör, kamu harekete geçecek. Hepsini hazır yalnız bir araya gelmiş değiller" diyen Onaral, bilim şehirleri projesinde ilk meyvelerin 5-10 yıl içinde alınabileceğini dile getirdi.



DONYA TIBBINA YÖN VEREN ÜÇ TÜRK

CEM ELBİ
Mide kanserine yol açan tümörleri yok etmeyi hedefleyen ilaç üzerinde çalışıyor.

BANU ONARAL
TASSA başkanlığı yanında Drexel Üniversitesi'nin biomedikal mühendislik başkanı olarak görev yapıyor.

PROF. DR. HOTAMIŞLIGIL
Genetik söz sahibi ve Harvard Üniversitesi'nin genetik hastalıklar bölüm başkanı.

TÜMÖRE SAVAŞ AÇAN CEM ELBİ

'Türkiye iyi beyin gücüne sahip'

Cem Elbi, dünyanın en büyük ilaç şirketlerinden **Merck Sharp & Dohme**'de mide kanserine yol açan tümörleri yok etmeyi hedefleyen ilaç üzerinde çalışıyor. Uzun yıllardır kanser araştırmalarında proje baskını olarak görev alan Elbi, "Türkiye çok iyi bir beyin gücüne

sahip. Ama devlet ve özel sektör işbirliğiyle uygun ortam yaratılması gerekiyor. Burada iyi eğitim alıp Türkiye'ye geri dönen çok bilim adamı var ama bilimsel açıdan biraz yavaş ilerliyorlar. İlerleme ancak devletin özel, özel sektörün de finans desteğiyle olabilir" diye konuştu.

TASSA BAŞKANI BANU ONARAL

'Müthiş gençlerimiz var'

TASSA Başkanı Banu Onaral, "Çok müthiş gençlerimiz var, onlarla gurur duyuyoruz" dedi. ABD'de genç ve parlayan Türk akademisyenleri ve doktora öğrencilerini gerektiren dünya çapında olduğunu belirten Onaral, TASSA toplantılarını Türkiye'de de yapmak istediklerini belirterek, Aralık 2008'de bunun gerçekleşmesini planladıklarını söyledi.

PROF. DR. HOTAMIŞLIGIL

'Ben de herkes gibi rahat yaşam isterim'

HARVARD Üniversitesi Genetik ve Kompleks Hastalıklar Bölümü Başkanı Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil, Türkiye'ye uygun bir proje olduğu zaman önceceğini söyledi. Tüm dünyada diyetten genini keşfeden profesör olarak tanınan Hotamışlıgil, "Bilim adamları artık dağda taşta çalışmak istemiyor. Hâlâ bilim adamlarının şerefli için çalışması için bir izlenim var. Ben gece 01.00'e kadar çalışsam herkes gibi rahat yaşamak isterim" dedi.

Türkiye'nin gelişen dünyada yerini seçmesi gerektiğini söyleyen Hotamışlıgil, "Bilim siyasete, parti programlarına da girmeli. Kısa vadeli düşünme geleneğinde bu iş olmaz" dedi. Hotamışlıgil, Amerika'daki durumu da şöyle aktardı:

"Amerika'da finansal kriz bilim sektörünü de etkiledi. Devlet araştırma bütçelerini azalttı. Eskiden devlet araştırma bütçelerini yüzde 25'ini karşılarken şimdi yüzde 10'a indi. Ayrıca Clinton Hükümeti daha çok destekledi. Son 5 yıldır devletten araştırmaya ayırdığı para azı."

ABD'de 15 bin Türk bilim insanı var

- ABD'de bilim adamı olarak kabul edilen master - doktora öğrencisi, doçent, profesör, bölüm başkanı gibi unvanlara sahip 15 bin Türk var.
- TASSA bünyesinde 1200 Türk bilim adamı örgütlenmiş durumda.
- ABD'de okuyan yabancı öğrenci sayısı 600 bin.
- Harvard, MIT, Stanford, Berkeley gibi ülkenin en iyi kabul edilen okullarının oluşturduğu Ivy League

üniversitelerinde doktora yapanların yüzde 60'ını yabancılar oluşturuyor.

Türkiye'de doktora yapan yabancıların oranı ise yüzde 10.

ABD'de üniversiteler öğretim elemanlarını gazete ilanıyla, normal işe alma sürecindeki gibi bulabiliyor. Türkiye'de ise Maliye Bakanlığı'ndan kadro verilmesini beklemek, öncelikle üniversitenin kendi öğrencilerine verilmesi gibi engeller buluyor.

JAN NAHUM

'Türkler icatları faydaya çevirmeli'

KONFERANSA konuşmacı olarak katılan Hexagon Danışmanlık Yönetim Kurulu Başkanı Jan Nahum ise, "Dünyada o kadar yenilik ve icat var ki önemli olan bunları uygulamaya koymak. Dünyada bilim adamları herhangi bir yenilik geliştirdiğinde bunu Türk şirketleri ve KOBİ'ler takip edip faydaya çevirmeli" diye konuştu.



LUCENT'A ŞİRKET SATAN ŞAHİN

'İnsan kaynağında problem yok sorun sermaye ve uygulamada'

AMERİKALI teknoloji geliştirme şirketi Lucent Technologies'in eski direktörü olan Kenan Şahin, ABD'de bilim alanında önemli başarılarla imza atan Türk girişimcilerden biri. Kurduğu şirket Lucent'a satılan Şahin, şu anda da şirketlere enerji ve bilimsel alanında inovatif ürünler satan TIAX şirketiyle yola devam ediyor. 50 laboratuvar ve 200 mühendisle çalışan Şahin, "Türkiye'den kapımı çalan çok oluyor. Ama ben gelmeyi düşün-



müyorum. Hedefim Almanya ve Japonya" dedi. Türkiye'nin şu an tarım gibi alanlarda patent süresi dolmuş projeleri alıp uygulayabileceğine işaret eden Şahin, "Türkiye'de insan inovasyonları uygulamaya geçiren doktora öğrencilerini iş alırdım" diye konuştu. Türkiye'de girişimciliğin geliştiğini söyleyen Şahin, "Türkiye'de insan kaynağı sorunu yok sermaye ve uygulama konusunda ciddi sorun var" dedi.

BORUSAN CEO'SU UĞUR

'İki taraf birbirine farklı bakıyor'

BORUSAN Holding CEO'su Ağah Uğur üniversitelerin iş dünyasına basit günü kurtaracak kurumlar, iş dünyasının da üniversiteleri teorik olarak gördüğünü söyledi. Uğur "İki tarafı bir araya getirecek platformlar yaratılmalı" diyor.

