

Akademi - Sanayi İş Birlikleri



Turgut Tokgöz

İEİS
Genel Sekreter

İlaç endüstrisinde üniversite-sanayi iş birliği dünyada Ar-Ge'nin tetikleyicisi durumunda. Başarılı ülke örneklerine bakıldığında katma değerlerin birçoğunun üniversite-sanayi iş birliği ile ortaya çıktığını görüyoruz.

Endüstrimiz için Ar-Ge olmazsa olmaz bir konu. İEİS olarak endüstrimizin Ar-Ge yetkinliğini artırmış, özellikle biyoteknoloji alanında daha yüksek katma değerli ürünler üreten küresel bir ilaç üreticisi ve ihracatçısı konumuna gelmesi hedefiyle çalışıyoruz. Dolayısıyla hedeflerimize ulaşmak için üniversite-sanayi iş birliğinin gelişimini öncelikli faaliyet alanlarımızdan birisi olarak görüyoruz.

Türk ilaç endüstrisi Ar-Ge konusuna artan bir bilinçle yaklaşıyor. Son yıllarda sektörde Ar-Ge alanında umut verici gelişmeler yaşanmakta. Kamu bu alanın stratejik önemini fark etmiş durumda. Üniversitelerimiz bu alanda önemli çalışmalar yapıyor. Pek çok firmanın üniversitelerimizle iş birlikleri mevcut. Bunların çıktılarını da görmeye başladık.

Ancak ülkemizde bu alandaki iş birliklerinin daha da artması gerekiyor. İEİS olarak uzun zamandır bu alanın güçlendirilmesi için yoğun çaba gösteriyoruz. Ankara, Ege, Gazi, Hacettepe, İstanbul ve Marmara Üniversiteleri ile Ar-Ge ve insan kaynağı alanlarında iş birliği protokollerimiz bulunuyor. Sırada başka üniversitelerimiz de var.

Geçtiğimiz yıl Karadeniz Teknik Üniversitesi ile sanayi odaklı yüksek lisans ve doktora tezleri yazılması amacıyla iş birliği protokolü imzaladık. Bu kapsamda çalışmak üzere üye firmalarımızın temsilcileri arasından mentorlar belirledik.

Üniversitelerimiz ve üye firmalarımız için ortak çalışma alanları yaratmak amacıyla toplantılar düzenliyoruz. Teknoloji Transfer Ofisleriyle (TTO) daha etkin bir ilişki ve iş birliği için bir araya geliyoruz.

Bu iş birliklerinin güçlenmesiyle endüstrimizin Ar-Ge alanında güç ve deneyim kazanacağına şüphemiz yok. Bu güç ve deneyimin endüstrimize yapacağı katkının yanında ekonomimize olumlu olarak yansıtacağı ve ülkemizin hedeflediği sanayi dönüşümüne önemli fayda sağlayacağı açık.

TTO'lar ile daha etkin bir ilişki içinde olmak önemli

Üniversitelerimizde çok kıymetli çalışmalar yapıldığını biliyoruz. Ancak üretilen bu bilgi ve teknolojilerin aktarımı ve uygulamaya dönüştürülerek somut çıktılarının alınması büyük önem taşıyor. Bu alanda eksiklik yaşıyoruz. Bu çalışmaların hayata geçirilmesinde ticarileştirilebilir olanların firmalarla buluşturulmasında TTO'lar kilit rol üstleniyor, üniversitelerle sanayi arasında bir köprü görevi görüyor. Dolayısıyla TTO'larla daha etkin bir ilişki ve iş birliği içinde olmak önem taşıyor.

Bunun yanında üniversitelerimizin sanayiye vereceği en büyük destek nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi. Özellikle biyoteknoloji alanında ciddi bir nitelikli iş gücü açığı bulunuyor. Bu açığın kapatılmasına yönelik çalışmamız gerekiyor.

Gençleri sektöre çekmek için staj programı oluşturduk

İlaç sektöründe kariyer yapmayı hedefleyen istekli gençlerimizi cesaretlendirmemiz ve onlara destek olmamız gerekiyor. Gençlerimizi sektörümüzle ilgili bilgilendirmek ve ilaç sektörüne yönelmelerine katkıda bulunmak konusunda üniversitelerimizin ilgili fakülteleriyle iş birliği içinde çalışmalar yürütüyoruz. Üniversitelerimize ders planları ve içerikleri konusunda destek sağlıyoruz. Bu noktada müfredat belirlenirken Ar-Ge ve biyoteknolojiye ağırlık vermenin de son derece önemli olduğu görüşündeyiz.

Çeşitli üniversitelerimizde ilaç endüstrisi konusunda ders veriyoruz, seminerlere ve kariyer günlerine katılıyoruz.

Geçtiğimiz yıl zorunlu stajlarını endüstrimizde yapmak isteyen öğrencilerle stajyer arayan üyelerimizi buluşturduğumuz "İEİS Endüstriye Keşfet Staj Programı"nı başlattık. Öğrencilerin ilaç endüstrisini tanımasını ve kariyer olanaklarını keşfetmesini amaçlayan programımız Covid-19 salgını süreci nedeniyle bu yıl sekteye uğradı.

“ Üniversitelerimizde çok kıymetli çalışmalar yapıldığını biliyoruz. Ancak üretilen bu bilgi ve teknolojilerin aktarımı ve uygulamaya dönüştürülerek somut çıktılarının alınması büyük önem taşıyor. Bu alanda eksiklik yaşıyoruz.”

TÜSEB'in bu alana girmesi endüstrimiz için son derece olumlu

Sanayi-üniversite iş birliklerinin etkin sonuçlarını alabilmek ve rakiplerimizle rekabet edebilmek için Ar-Ge ve biyoteknoloji alanında kamu tarafından sağlanan teşvikler son derece önemli.

Şimdiye kadar verilen fizikî yatırım teşvikleriyle ciddi yatırımlar yapmış durumdayız. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK gibi kurumların sağladığı kamu fonları kullanılarak Ar-Ge'si yapılmış ürünler bulunuyor.

Bildiğiniz gibi ilaçta Ar-Ge yüksek yatırım isteyen ve uzun süren bir süreç. Bu kapsamda kamunun vereceği desteklerin miktarı ve süresinin bu gerçek çerçevesinde belirlenmesi önemli.

Bundan sonrası için yüksek katkılı, faydalı sonuçlar çıkaracak ürün teşviklerine ihtiyaç duyuyoruz. Ayrıca TÜSEB'in de bu alana girmiş olması endüstrimiz adına son derece olumlu bir gelişme. Ancak kurumlar arasında daha etkin bir koordinasyon sağlanması ihtiyacı duyuyoruz. Bunun yanında çağrılarının daha etkin olması ve hedefine ulaşması için öncesinde sektörün ihtiyaçlarının belirlenmesinin ve görüşlerinin alınmasının önemli olduğunu düşünüyoruz.

Biyobenzer ürünlerimizin ruhsat sürecinde ciddi tıkanıklıklar var

Bunların yanında hedefimizi destekleyici bir mevzuat ikliminin yaratılması da önem taşıyor. Kamu kurumları tarafından geliştirilme aşamasında desteklenen bu tip ürünlerin ticarileşme aşamasında da diğer ilgili kamu kurumları tarafından önlerinin açılması doğru bir yaklaşım olacaktır.

Özellikle biyobenzer ürünlerin mevzuatında büyük engellerle karşı karşıyayız. Biyobenzer ürünlerimizin ruhsat sürecinde ciddi tıkanıklıklar var. Mevzuatımızı AB'nin ve ABD'nin dayattığı şekilde hazırlayarak başarılı olamayız. Bu alanda başarılı olmuş Güney Kore, Hindistan, Arjantin, Rusya gibi ülkelerle rekabet edebilmemiz için ülkemiz koşullarına özgü, bilimsel temele dayanan bir ruhsatlandırma mevzuatı oluşturmamız ve bu ürünlerin en kısa sürede pazara girişini sağlamamız gerekiyor.

Bunların ötesinde yurt dışındaki beyin gücünü ülkemize çekecek mekanizmaları yaratmak son derece önemli. Bu alanda da kamu ve endüstri olarak hızla çalışmamız gerekiyor.