

# İLACI TA AR-GE

## Yenilikçi ilaç ve tedaviler önem kazanacak

Ar-Ge'ye yatırım yapan ülkeler, rekabet sıralamasında çita yükseltiyor. Türkiye'nin doğru politikalarla küresel ilaç sektöründe kilit oyuncu olması bekleniyor.

Bu gün tüm dünyada 1.08 trilyon dolar seviyesine erişen ilaç pazarı, Türkiye'de 2015 yılında yaklaşık 7.5 milyar dolar seviyesini yakaladı. Türkiye'de son 30 yılda ortalama yaşam süresinin 78'e yükselmesinde en önemli katkılardan birini de yenilikçi ilaçlar sağladı.

Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştiren ve yüksek katma değerli üretim yapan yenilikçi ilaç

sektörü; faaliyet gösterdiği tüm ülkelerde yalnızca hastalar için değer yaratmakla kalmıyor, aynı zamanda ekonomi için de değer yaratarak sürdürülebilir büyümenin katalizörü oluyor. Zira yenilikçi ilaç firmaları, dünya genelinde cirolarının yaklaşık yüzde 15'ini Ar-Ge'ye ayırıyor.

Türkiye'nin genel sağlık konjonktürü düşünüldüğünde, ilaç sektöründe yenilikçi

ilaç ve tedavilerin daha da önem kazanması beklenmekte. Bu bağlamda Türkiye'nin yenilikçilik kozunu kullanarak rekabet gücünü daha da artırması hedefleniyor. Dolayısıyla hem stratejik hem de uzun soluklu politikalarla desteklenen bir iş ve yatırım ortamının hayata geçirilmesi bekleniyor.



## Yıllık gelirinin %20'den fazlasını Ar-Ge çalışmalarına ayırıyor

Dünyanın lider sağlık şirketlerinden Johnson & Johnson'ın ilaç grubu Janssen, 20 Ocak'ta Türkiye'deki 18. yılını doldurdu. Janssen Türkiye, kuruluşundan günümüze 29 yeni molekül Türkiye'de tıbbın hizmetine sundu.

Janssen, hastalar ve daha sağlıklı bir toplum için güçlü bilimsel mirasını ve alanında en yetkin araştırmacıları bir araya getiriyor. Bu çerçevede, Janssen Global, **yıllık gelirinin %20'den fazlasını araştırma ve geliştirme çalışmalarına yatırıyor. 7 milyar dolara ulaşan bu yatırım ile Janssen dünyada Ar-Ge'ye en çok yatırım yapan şirketlerden biri olmayı sürdürüyor.** Janssen'in toplam sağlığına gösterdiği bağlılık ve bilimsel mükemmeliyeti önceliklendirmesinin sonucunda, **2009-2015 yılları arasında alanında fark yaratan 16 yeni molekül** ihtiyaç sahibi hastalar için tıbbın hizmetine sunuldu. Bunların içinde kronik lenfositik lösemi, multipl miyelom ve majör depresyon tedavisi alanlarında Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) tarafından **çığır açan molekül** unvanı almış birçok yenilikçi molekül bulunuyor.

Johnson & Johnson'ın ilaç grubu **Janssen, endüstride aldığı ödüllerle de yenilikçiliğe verdiği önemi yansıtıyor.** Forbes Dergisi'nin son beş ve on yılda onaylanan ilaçların hasta erişimine göre oluşturulan ve yeni onaylanan ilaçların toplum sağlığına olan etkisini gösteren yenilikçilik endeksinde göre Janssen, dünyanın en büyük 13 ilaç şirketi arasında, 2015'te zirveye oturuyor. Bunu destekleyen faktörlerin başında Janssen'in satışlarının

%50'sinden fazlasını son on yılda onaylanan yenilikçi ve çığır açan ilaçların oluşturması geliyor. Daha da önemlisi Janssen, yenilikçiliği endüstriye yararlı ve sürdürülebilir sonuçlara çevirdiğini IDEA Pharma Ödülü ile ispatlıyor. IDEA Pharma tarafından oluşturulan Üretken İnovasyon Endeksi (Productive Innovation Index) sağlık sektöründeki en iyi 30 şirketin yeni ilaçlar üretirken bunları hasta erişimine ne kadar etkin bir şekilde sağladığını değerlendiriyor. Janssen **dört yıl art arda birinci olarak**, bu endekse göre ilaç endüstrisindeki **en yenilikçi** şirket unvanını almış bulunuyor.

Bu çerçevede, Janssen'in global olarak 2019 yılına kadar 10 yeni molekül başvurusu ve 10 yeni ürün çeşitleme başvurusu yapması beklenmekte. Johnson & Johnson ilaç grubu Janssen, tüm dünyada en hızlı büyüyen 10 ilaç şirketinden biri olarak yoluna devam etme konusunda kararlılık gösteriyor.

Merkezi sinir sistemi, onkoloji-hematoloji, immünojenetik, enfeksiyon hastalıkları alanlarında bilimsel mükemmeliyete dayalı yenilikçi sağlık çözümleri üreten Janssen Türkiye, kuruluşundan günümüze 29 yeni molekül Türkiye'de tıbbın hizmetine sundu.

Janssen Türkiye Genel Müdürü Maria Fernanda Prado "Daha Sağlıklı Türkiye" vizyonu ile yaptıkları Ar-Ge yatırımlarını, yenilikçilik yaklaşımını ve kamu önceliklerine yönelik desteklerini şöyle ifade etti: "Janssen olarak Türkiye'de 18. yılımızı doldurduk ve bu süreçte Türkiye'nin sağlık alanında yüksek kalite, erişilebilirlik ve sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasına yönelik bağlılığımızı, paydaşlarımızla kurduğumuz iş birlikleri ve topluma dokunan yenilikçi sağlık çözümlerimizle gösterdik. Yenilikçilik, Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmasındaki en güçlü araçlardan

birdir. Özellikle sağlık alanındaki yenilikçiliğin pozitif etkilerini direkt olarak toplumda gözlemleyebilir ve ölçümlenebilir. Biz de bilimden aldığımız güçle, toplum sağlığına yönelik en kaliteli ve en son teknoloji ürünleri sunmak için kamu ve akademi öncelikli olmak üzere tüm paydaşlarımızla iş birliklerimizi güçlendirmeye odaklanıyoruz."

### 25 MİLYON DOLARIN ÜZERİNDE YATIRIM

"Türkiye'yi geleceğe taşıyan sağlık kuruluşları, hekimler ve kurumlarla yoğun iş birliği kuruyoruz. 2009 yılından bu yana Janssen Türkiye olarak, **klinaların araştırma ve geliştirme için 25 milyon doların üzerinde yatırım yaptık.** Kronik lenfositik lösemi, multipl miyelom, lenfoma tipleri, prostat kanseri, majör depresyon, psoriasis, kardiyoloji ve şizofreni alanındaki klinaların çalışmalarını önümüzdeki dönemde de güçlendirerek yatırımlarımızı artırmaya devam edeceğiz. Bu süreçte kamudaki paydaşlarımızla kurduğumuz iş birlikleri sayesinde bir çok tedavi alanındaki çözümlerimizi toplum sağlığına kazandırdık. Önümüzdeki dönemde süregelen iş birliklerimizi güçlendirerek çığır açan tedavileri Türkiye'ye getirmek için çalışmalarımızı sürdürüceğiz."



Maria Fernanda Prado  
Janssen Türkiye Genel Müdürü

"Janssen olarak Türkiye'de 18. yılımızı doldurduk. Türkiye'nin sağlıkta yüksek kalite, erişilebilirlik ve sürdürülebilirlik hedeflerine olan bağlılığımızı paydaşlarımızla kurduğumuz iş birlikleri ve topluma dokunan yenilikçi sağlık çözümlerimizle gösterdik."

## ÇELİK BORU



### Erciyas, yeni başarılarına hazır

2005 yılından beri üretimini %60'ını ihraç eden ve stratejik pazarlarda özellikle tercih edilen bir firmaya dönüşen Erciyas, ileri teknoloji eseri üretim yapısı ve geniş ürün gamıyla yeni pazarlara ve projelere hazırlanıyor.

Erciyas Çelik Boru San. A.Ş., 1990 yılında İzmit'te kuruldu, gelişen pazar ve talep artışlarını karşılayabilmek adına 1997 yılında şu anki mevcut Düzce fabrikasına geçti. Firma, 12" (ø323,9 mm) ile 160" (ø 4.064 mm) çap aralığında ve 25 mm kalınlığa kadar spiral kaynaklı çelik boru üretimi yapıyor. Bu üretim için S235 çelik kalitesinden API 5L X-100 çelik kalitesine kadar doğalgaz, petrol, içme suları ve kazık boruları imalatı gerçekleştiriliyor. Yine aynı fabrikada, üretilen bu boruların iç ve dış kaplamaları da yapılmakta. Özellikle içme suları için katkılı/katkısız beton, solventsiz epoksi gibi modern ve güvenli iç kaplamalar; doğal gaz ve petrol boruları için ise FCE (Flow Coat Epoxy) uygulamaları gerçekleştiriliyor. Boruların dışına ise polietilen, polipropilen, poliüretan ve Fusion Bonded Epoxy uygulamaları yapılıyor.

Firma yetkililerinin aktardığı bilgiye göre söz konusu fabrika, 2016 yılına dek tek çatı altında 450.000 ton/yıl üretim ile Avrupa ve Türkiye'deki en büyük kapasiteye sahip boru üreticilerinden biri olarak konumlandı. 2016 yılı başında ise Mersin'de bulunan ve yıllık üretim kapasitesi 150.000 ton olan Özbal Çelik

Boru, Erciyas Çelik Boru San. A.Ş. bünyesine katıldı. Böylece yıllık üretim kapasitesi 600.000 ton/yıl olarak artırıldı. Güneyde yer alan bir üretim merkezine sahip olan firma, bölgede lojistik avantaj da yakalayarak daha rekabetçi olabileceği şansını elde etti.

### HER YIL ISO 500'DE

2015 yılında sektöründe en fazla ihracatı gerçekleştiren Erciyas, 2005 yılından beri üretimini %60'ını ihraç ediyor; o günden bugüne her yıl ISO 500 içerisinde bulunuyor. Özellikle "kalın etli" denilen 20 mm kalınlık

üzerindeki gaz borularının imalatında değerli referanslara sahip olan Erciyas, bu tip borular için gerek Avrupa gerekse Kuzey Afrika pazarında aranılan bir firma olarak konumlanıyor.

Erciyas en son, Türkiye için asrın projesi olarak nitelendirilen, Azerbaycan'dan Avrupa'ya gaz taşıyacak olan TANAP (Trans Anatolia Pipeline) Projesi'nde yer aldı. Artık firma, stratejik olarak yeni projelere bakmayı ve yakalanan başarı ivmesinde çitayı daha da yükseltmeyi hedefliyor. ABD ve Güney Amerika pazarları bu anlamda öne çıkıyor.

**DÜNYADA DAHA İYİ BİR ALTYAPI İÇİN ÇALIŞIYORUZ**

Emek Boru Bir Ceceli Grup Kuruluşudur.

**Emek Boru®**  
Spiral Kaynaklı Çelik Boru

Organize Sanayi Bölgesi  
Türkmenistan Cad. No:2  
Sincan-Ankara

Tel: 0 312 267 02 25 (pbx)  
Fax: 0 312 267 05 19  
www.emekboru.com.tr

CE