

# NANObiz

NANO BİYO.TEK. SİS. EĞ. BİL. DAN. ARGE SAN.TİC.LTD.ŞTİ.



Prof. Dr. Hüseyin Avni ÖKTEM, NANObiz'i; "Şirketimizin çalıştığı alanı Anayurt Güvenliği olarak tanımlayabiliriz. Anayurt güvenliğinde; kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer silahlar konusunda tespit sistemleri yer almaktadır. NANObiz bu çerçevede içerisinde biyolojik ajanların tespit edilmesi ile ilgili sistem ve teknolojileri geliştiriyor." şeklinde tanımlıyor.

Türkiye, bu alanda yeterli yerli üretimi gerçekleştirilemiyor. Bu ürünler ağırlıklı olarak medikal, çevre ve tarım alanlarında kullanılıyor. Kullanılan ürünlerin tamamı yurtdışından tedarik edilen ürünler. NANObiz sektöre girip; ürünü geliştirdiği için ciddi bir ithal ikamesi gerçekleştirilmiş oluyor. Böylece yurtdışına bağımlılığın önüne geçilmiş oluyor. Bu da ülkemizi stratejik olarak bir adım öne geçiriyor. Bunların yanı sıra beyin gücü de ülkemizde kalmış oluyor.

Şirket Ortağı Zeynep ÖKTEM; "Bu konuda Türkiye'deki nadir şirketlerden biri olmamız bizi sürekli heyecanlandırıyor." diyerek yenilik sürecindeki heyecanın önemine vurgu yapıyor.

Prof. Dr. Hüseyin Avni ÖKTEM; "Henüz ülkemizde direkt teknoloji satışından para kazanmak oldukça zor. Herkes hazır ürünlerden istiyor. Bu tip ileri teknoloji konularında, hazır ürüne ulaşmak oldukça uzun ve zor bir süreç. Buna karşın NANObiz olarak elimizde kendi geliştirdiğimiz ve patentlerini aldığımız teknolojiler var. Bunları ürüne ve sıcak paraya çevirebilmek için biraz daha yol almamız gerekiyor. Tabii ki bu da ayrı bir süreç." diyerek yaptıkları işin zorluğuna değiniyor.

Hüseyin Avni ÖKTEM; "Uzun yıllardır birbiriyle çalışan bir ekibimiz var. Mesela bizim elektronik mühendisimiz; DNA'yı da çok iyi bilir. Aynı şekilde biyolog arkadaşlarımızda; elektronik kart devre dediğimizde anlar. Böyle olduğumuz için de birçok farklı alanlarda hızla projeler geliştirebiliyoruz. Bu bizi çok dinamik tutuyor ve heyecan veriyor." şeklinde ekip çalışmasının önemine vurgu yapıyor.



Şirket Ortağı Zeynep ÖKTEM; “Başladığımız günden bu güne ona yakın tamamlanmış TEYDEB projemiz var. Halen de üç projemizi yürütmeye devam ediyoruz. TEYDEB projelerini birbirine ekleyerek bir ArGe süreç modellemesi yapıyoruz. Bu sayede de ürünlerimizi ortaya çıkartabiliyoruz.” diyerek hem desteklerin önemine hem ArGe yapmanın sürekliliğine dikkat çekiyor.

PROJE ADI: Hava ve su örneklerinde gerçek zamanlı biyolojik kirlilik tespit ve erken uyarı sisteminin geliştirilmesi  
ALANI: Sağlık  
PROJE NO: 3120439  
PROJE BAŞLANGIÇ: 01.08.2012  
PROJE BİTİŞ: 30.04.2014  
1501 Sanayi ArGe Projeleri Destekleme Programı