



İbrahim  
BURKAY

# Teknik tekstilde 'nano' devri

Tekstil ürünlerinde tüm dünyada katma değeri yüksek teknik tekstil ve fonksiyonel tekstil ürünlerine geçiş hızlandırılırken, ülkemizde de bu yönde çalışmalar yoğunlaştırıldı.

## Orhan ÇELİK

Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) ve Bursa Tekstil Konfeksiyon Ar-Ge Merkezi'nin işbirliğinde Dünya Lif Birliği'yle birlikte teknik ve fonksiyonel tekstil ürünlerindeki son gelişmeler Bursa'da masaya yatırılıyor. Teknik ve fonksiyonel tekstilde Türkiye'nin yol haritası çıkarılırken, teknik tekstilde dünyada gelinen en üst noktanın yapay damar, ateş ölçer pantolon ve hava temizleyici filtre üretimi olduğu bildirildi. UTİB'in ev sahipliğinde Merinos Kongre ve Kültür Merkezi'nde başlayan ve Türkiye genelinde de bir ilk olan "Fiber Society Spring 2010 ve Dünya Lif Birliği'nin Bursa'da konuyla ilgili uluslararası "The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials" konferansına 25 ülkeden 90'ı konuşmacı yaklaşık 270 akademisyen katılıyor.

1941 yılında ABD'de bilim adamlarınca kurulan "The Fiber Society" derneğinin katılımıyla Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilen ve 12-14 Mayıs tarihlerini kapsayan konferansta teri kokusu tutmayan, titlenmeyen, vücut ısısını ölçen, çevreci hatta güneş ışığından enerji üreten kumaşlar masaya yatırılıyor.

## VALİ HARPUT: "BURSA

## TÜRKİYE'NİN LOKOMOTİFİ"

UTİB ve BUTEKOM işbirliğiyle hazırlanan Lif Topululuğu (Fiber Society) Bahar 2010 Lifli Malzemeler Ulusla-



Dominique  
Adolphi

lararası Konferansı'na katılan Vali Şahabettin Harput yaptığı konuşmada, Bursa'nın doğal güzellikleri ve tarihi dokusundan yanı sıra tekstil, hazır giyim, otomotiv, makine, turizm ve gıda gibi önemli sektörleri bünyesinde barındıran merkezlerden birisi olduğunu vurguladı. Uluslararası Lif Topululuğu, UTİB ve BUTEKOM işbirliğiyle gerçekleştirilen konferansın Bursa'da gerçekleştirilmesinden dolayı duyduğu memnuniyeti dile getiren Vali Harput, uluslararası düzeyde gerçekleştirilen konferansın ülkeler arası temaslar açısından verimli olacağını söyledi. Türk tekstil sektörünün de durumu

hakkında bilgiler sunan Vali Şahabettin Harput, Bursa'nın önümüzdeki dönemde sanayinin her alanında Türkiye'nin lokomotifini olacağını dile getirdi.

## TEKNİK TEKSTİLDE

## DONYADAKİ TRENDLER

Konferansın açılışında konuşan UTİB Başkanı İbrahim Burkay ise, "Teknik tekstilde dünyadaki son trendleri Türk tekstilcileri ve akademisyenlerinin takip edebilmeleri için bu çalışmaların Türkiye'de olmasını sağladık" derken, her yıl dünyanın farklı ülkelerinde yapılan konferanslara, Türk akademisyen ve sektör profesyonellerinin katılımında bazı sorunlar yaşandığını vurguladı. Teknik tekstilde dünyadaki son trendleri Türk tekstilcileri ve akademisyenlerinin takip edebilmeleri için bu çalışmaların Türkiye'de olmasının önemine dikkati çeken Burkay, Türkiye'nin ve

özelinde Bursa'nın tekstilde söz sahibi konumunu koruduğunu belirtti. Bur-  
kay, sektörün uluslararası pazarlarda  
ki gelişme taleplerine göre kendini yeni-  
den yapılandırdığını kaydetti.

Burkay, özellikle teknik tekstil konu-  
sunda katma değeri yüksek ürünler  
üretiminin zorunluluğuna işaret eder-  
ken, "Uluslararası pazarlar gitgide da-  
ha sağlıklı ve daha çevre dostu ürünler  
talep ediyor" diye konuştu.

## NANO TEKNOLOJİ

## VOÇUDA GİRİYOR

The Fiber Society Başkanı Dominique  
Adolphi da konuşmasında özellikle  
son 5 yıldır nano teknoloji üzerine  
yapılan çalışmaların konferansların  
ana temasını oluşturduğunu vurguladı.

"Dünyanın çeşitli ülkelerinde her yıl  
gerçekleştirilen bu konferanslarda,  
yaklaşık 400 farklı araştırma profesy-  
onellerine sunuluyor" diye konuşan  
Adolphi, derneğin yaklaşık 70 yıldır  
çalışmalarını gönüllülük esasına göre  
yürüttüğünü söyledi.

Adolphi, teknik tekstildeki son  
gelişmeleri de örneklerdirdi... İnsan  
vücudunda yapay damarların, kitlesel  
mekanlarda mikropoları önleyici hava  
filtrelerinin teknik tekstil ürünleri ile  
hayata geçirileceğini anlatan Adolphi,  
"Özellikle Avrupa'da yaşlı insanların  
sağlık kuruluşlarına gitmeden bir  
takım temel sağlık ihtiyaçlarını gider-  
meleri gündemde.

Vücutta giyilecek bir iç çamaşırı ile bir  
insanın ateşinin ölçülmesini, bir takım  
temel sağlık ölçümlerinin yapılmasını  
sağlayabiliriz" diye konuştu.