TEKNİK TEKSTİLDE SON NOKTA: YAPAY DAMAR, ATEŞ ÖLÇER PANTOLON, HAVA TEMİZLEYİCİ FİLTRE

Hayal değil gerçek!

Uludağ İhracatçı Birlikleri ile tekstilde 70 yıllık uluslararası gönüllü kuruluş The Fiber Society'nin düzenlediği "Bahar 2010 Kongresi", tekstilin beyin takımını Bursa'da buluşturdu. The Fiber Society Başkanı Dominique Adolphe, "Tekstilde nano lifler kullanımıyla bugün düşünemediğiniz yeniliklere imza atılmasını bekliyoruz" dedi.

Bursa Tekstil ve Konfeksiyon Ar-Ge Merkezi (BUTEKOM) ve Uludağ İhracatçı Birlikleri (UİB) ortaklığıyla düzenlenen uluslararası "The Fiber Society Bahar 2010" Kongresi, Anadolu Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen resmî açılışı Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Yusuf Ulcay tarafından yapılan ve 25 ülkeden 250'ye yakın katılımcıyı bir araya getirdiği kongre yarın sona erecek.

1941 yılında ABD'de bilim adamlarınca kurulan "The Fiber Society" derneğinin katılımıyla Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilen kongresinde ve bakanlık temsilcisi, rektörler, sektörel temsilciler, üniversite hoca ve öğrenci katılımı ile kongre yarın sona erecek.

NEDEN BURSA?

Yaptığımız açıklamalarımızı yapan "The Fiber Society Başkanı Dominique Adolphe, 82'ye 18 oranda temsilcisi ABD mukayesesiyle ilgili yaklaşık 400 civarında araştırmacının yıda 2 kez düzenlediklerini kongrelerde sonuçlandırmaya çalıştığını ifade ederek, Türkiye'nin tekstil sektöründe aktif ve ihracat ağırlıklı bilimsel çalışmalar yapılmasını gördüğünü Adolphe, kongresinin sonunda "Ne Türkiye mukayesesiyle ilgili olduğumuz gibi bu kongrenin Türkiye'nin tekstil sektörünün gelişmesinde ve ilerlemesinde ne kadar önemli olduğunu ifade ettiğini ve bu konuda bizlere ne kadar yardımcı olacağını ifade ettiğini ifade etti.

The Fiber Society Başkanı Dominique Adolphe

Adolphe, tekstil sektöründeki son gelişmelerin de anlatarak, nano ölçeğinde yapay damarlardan, kimyasal sensörlerle sıcaklığın ölçülmesi ve hava filtrelerinin tekstil tekniği ürünler ile hayata geçirilmesiyle ilgili konuştu. Adolphe, "Dünyada Avrupa'da yeni inovasyon ağlık kurulmasına yönelik birçok temel ağlık, deneylerinin yürütülmesi gündemde. Yüzde gelecek bir ve çamaşır ile bir insanın ölçülmesi, birçokları temel ağlık ölçümlerinin yapılmasını sağlayabilir" diye konuştu.

70 YILDIR GÖNÜLLÜLER

Dominique yaklaşık 70 yıldır gönüllülük esasına dayalı olarak çalıştığına dikkati çeken Adolphe, son 5 yıldır ise lifler ve nano teknolojiye ağırlık verdiğini, lifler yeni fonksiyonlar kazandırma noktasında çalıştıklarını ifade etmiş, şöyle devam etti: "Yeni yıl çalışma ve ilerleme kaydetmiş olan nano lifler kullanımıyla büyük dönüşümü ifadeye çıkacaklar ve inovasyonu bekliyoruz. Örneğin ağlık sektöründeki nano çalışmalar nasıl olacak. Gelecekte ve ne zaman? Tekstil ve nano parçalarını yapmamız, sağlık kaplamaları ve sağlık kullanımının, ilerisi fonksiyonlarının hâlâ kısmen temelinde, kısa sürede elde edeceğiz inovasyon sonuçlarıyla karşılaşacağız. Akıllı tekstiller ve elektronik sektöründe de çok uzun yıllar çalışma devam edecek."

LOKOMOTİF SEKTÖR

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanlığı ve Uludağ Tekstil Sanayicileri Derneği (UTİD) Başkanı İbrahim Bakkal ise Avrupa'daki IT, büyük ekonomi olan ve 2027'ye dek 10 bile ancak gösteri bekliyor.

Tekstil sektöründe tüm dünya katılımcıdan ilgili yüzlerce üretim gerçek hayata dönüştürülüyor. Türkiye'nin tekstil merkezi Bursa'da, konuşma ilgili uluslararası "The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials" konferansına ev sahipliği yaptı.

TEKSTİLDE DEVRİM

* Yardımcı tekstil sayesinde kumaşlarda kişi ve her kokusu ozma ve yıkama kolayca kumaşlarını ona gitmesi sağlanacağı bekliyor
* Akıllı tekstiller (fotovoltaik ki güneş kumaşları) ile güneş enerjisinden elektrik enerjisi de üretiliyor
* Artık bir kaçı lifler yeni kumaşlarına kavuşacak
* Yardımcı kumaşlar kumaş yapılarıyla ve ürünler gücünü daha arttırıyor
* Polyester kumaşlar (nano ağlar) can da bulunuyor
* Yardımcı tekstiller ile kumaşlarda ilaçlamaya da son verilmiş
* Yeşil tekstil sayesinde doğaya da zarar verilmiyor

Türkiye'nin ihracatının yaklaşık yüzde 20'nesini tekstil sektöründen elde ettiğine vurgulayan Bakkal, 2 milyon kişiye istihdam sağlıyan, 2 milyon kişiye de dolaylı istihdam olanağı sunan tekstil sektöründe, Türkiye'nin en büyük ekonomik sektörü olmaya devam ettiğini ifade eden Bakkal, şöyle devam etti: "Hammadde ihracatından mamul kumaş kısmına yönelik, yüksek teknoloji ve ürün, yüksek katma değerli ürünler, sanayinin kıyısına, mamul ürünü, medyoyu, ürün ve hizmetlerdi mevcut yıkım ve gücü, iyi eğitimli kalifiye beyaz yakalı kaynakları, Türk insanının mücadeleci ve kolay adapte olan doğası, ürün çeşitliliğinin, kısa sürelerle kısa parçalar, Avrupa Birliğinin gümrükle ilgili ortaklığı olmuş ve kısa yıkımlarındaki tercihleriyle Türkiye, kimyasal ve eğitim ve finansal sektörü olmuş hedefli kaynak. Modern altyapı ve finansal dile ve yapılanmayla ilgili kaynaklar bu faktörler. Türkiye'de gücü ile tekstil sektörü mesa sektörü."

CİDDİ ATILIMLAR

Ürün ile ilgili, dünya pazarındaki rekabetçi konumunu sürdürebilmesi ürün ve ürün çeşitliliğini kalite değerli ürünlere ve marka oluşturmaya yönelik olduğunu belirten Bakkal, sektörün sorunlarına ve Ar-Ge'ye ağırlık verdiğinin, gelişmiş bilimsel ürünlerde ülke olan dünya pazarında ürünlerini kontrolünü sağlamaya çalıştığına dikkati çekti. Vali Sabahattin Hazgel de konuşmasında tekstil, otomotiv ve gıda'da Türkiye'nin lokomotif sektörlerinden biri olduğuna temel sektör, turizm ve finansal sektörlerinde de ciddi atılım yapılmakta olduğunu ifade etti.