

TEKSTİL sektörünü yakından ilgilendiren lif teknolojisi üzerine bilimsel araştırmaları ile tanınan The Fiber Society'nin başkanı Dominique Adolphe, teknik tekstildeki son gelişmelerin çok önemli sonuçlar doğuracağını söyledi.

Adolphe, **Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB)** ile Bursa Tekstil ve Konfeksiyon Ar-Ge Merkezi (BUTEKOM) ev sahipliğinde Merinos Atatürk Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapılan The Fiber Society'nin Bahar 2010 Konferansı'nda konuştu. Son 5 yıldır nano seviyelere inilip, liflere yeni fonksiyonlar kazandırma noktasında olduklarını dile getiren Adolphi, insan vücudunda yapay damarların, kitlesel mekânlarda mikroplar önleyici hava filtrelerinin teknik tekstil ürünleri ile hayata geçirileceğini anlattı. Adolphi, özellikle Avrupa'da yaşlı insanların sağ-

Tekstil sektöründe 'nano teknoloji' yaygınlaşıyor

lık kuruluşlarına gitmeden bir takım temel sağlık ihtiyaçlarını gidermelerinin gündemde olduğunu kaydetti. "Vücuda gilecek bir iç çamaşın ile bir insanın ateşinin ölçülmesini, bir takım temel sağlık ölçümlerinin yapılmasını sağlayabiliriz." diyen Adolphi, şöyle konuştu: "Yeni uygulama ve önemli kullanım alanlarında, nano lifler kullanımıyla bugün düşünemediğimiz yeniliklere imza atılmasını bekliyoruz. Örneğin sağlık sektöründeki nano çalışmalar, önemli olacak. Özellikle vücut içindeki birtakım suni parçaların yapımında, selüloz kaplamalar ve selüloz kullanımının, vücut fonksiyonlarının belli kısmının tamirinde, kısa sürede etki edeceğini rahatlıkla söyleyebilirim. Akıllı tekstiller ve elektronik sektöründe de çok sayıda çalışma devam ediyor."