



16. ULUSLARARASI TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ve KİMYASINDAKİ SON GELİŞMELER SEMPOZYUMU

04-05-06 Mayıs 2017, Bursa

SONUÇ BİLDİRGESİ

16. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu 04-05-06 Mayıs 2017 tarihinde Bursa Akademik Odalar Birliği yerleşkesinde gerçekleştirilmiştir. TMMOB Kimya Mühendisleri Odası ve Tekstil Mühendisleri Odasının birlikte düzenlediği sempozyumun ana teması “Türkiye’de Tekstil Sektörünün Geleceği” olarak belirlenmiştir.

Sempozyumumuzda sunulan 71 bildirinin (11 özel firma bildirisi, 1 Ar&Ge bildirisi, Aachen Üniversitesi’nden 1 çağrılı akademik bildiri sunumu, 58 akademik bildiri) 30 adedi İngilizce, 41 adedi Türkçe olarak sunulmuştur, ayrıca 68 adet poster sunumu yapılmıştır.

“Türkiye’de Teknik Tekstil Üretimi ve Ekonomisi” konulu panelimizde, teknik tekstil konusunda çalışmalar yapan akademisyenler ve üretim yapan fabrikaların yöneticileri ile işverenler görüşlerini belirtmişlerdir.

“Ülkemizde Tekstil Politikaları” konulu panelde farklı siyasi partilerden üç siyasetçi, ülkemizde geçmişten bugüne tekstil politikaları hakkındaki düşüncelerini ortaya koymuşlardır.

Türkiye’de tekstil makineleri ve aksesuarları üretimi yapan firmaların üst kurulu “TEMSAD” adına, dört makine üreticisi, yer aldıkları oturumda, Türkiye’de tekstil makineleri üretimi ve dünya tekstil makineleri üretimlerini karşılaştırmış, ihracat ve ithalat durumumuzu değerlendirmişlerdir.

“Tekstil Süreceğ... Ama ne Pahasına?” konulu panelimizde akademisyenlerimiz, TEMSAD yöneticisi, tekstil sanayi temsilcisi ve kimya sanayi temsilcisi, ülkemizde ve dünyadaki tekstil sanayinin mevcut durumu ve geleceğine yönelik değerlendirmeler yapmışlardır.

Sempozyumda gelenekselleşen kokteyl, gala yemeği, defile gibi sosyal etkinliklerle katılımcıların daha yakından tanışmaları sağlanmıştır.

Ülkemizin en önemli üretim, istihdam ve ihracat sektörlerinden biri olan tekstil, hazır giyim ve deri (THD) son yıllarda dünyada yaşanan ekonomik ve stratejik olayların seyrine paralel olarak inişli çıkışlı bir gelişme göstermiştir.

Sektörün başarıya ulaşabilmesi için “Yenilikçi üretim, istikrarlı ve gerçekçi büyüme hedefi” doğrultusunda, rekabet gücümüzün artırılması, Ar-Ge, Ür-Ge, patent ve ileri teknoloji alanlarında ilerlenmesi, üretimde yerli katma değerinin yükseltilmesi, sürdürülebilir üretime imkân veren yüksek teknoloji ürünlerin üretimine geçilmesi gerekmektedir.

Hem ülke çapında, hem de bölgemizde öncü ve potansiyel olan stratejik sektörlerin geliştirilmesi, ileri teknoloji kullanan sanayi üretimine geçilmesi ile uluslararası alanda yüksek rekabet gücü elde edilmelidir.

Bilindiği gibi tekstil sektöründe Ar-Ge’ye dayalı, teknoloji yoğun ürünlerin ithal ediliyor olması, üretim yapımızın zayıf yönlerinden biridir. Çözüm önerilerimiz aşağıda sıralanmıştır.

2016 yılında Türkiye genel ihracatı %1.2 oranında azalarak 142.1 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Sanayi ihracatı ise % 1.1 düşüşle (2015’e göre) 107’7 milyar dolara gerilemiştir. Hazır giyim ve konfeksiyon sektörü toplam 24.8 milyar dolar ile en fazla ihracat gerçekleştiren sektör olmuştur.

Otomobil sektörü 23.9 milyar dolar ile 2. büyük ihracat gerçekleştiren, Kimyevi maddeler ve müessilleri de 13.9 milyar dolar ile 3. büyük ihracat gerçekleştiren sektörler olmuştur.



Verilerden de anlaşılacağı gibi Türk tekstil ve hazır giyim/konfeksiyon ve deri sektörü dünya konjektüründeki tüm olumsuzluklara karşı yine de ayakta kalmayı başarmıştır.

Aynı dönemde gerçekleşen ithalat rakamlarına bakıldığında ise, temel ürün grubu bazında incelendiğinde, elyaf ve iplik ithalatında artış görülürken, dokuma ve örme kumaş ile diğer tekstil ürünlerinde dalgalanmalar görülmüştür.

THD sektörünün de gelecekte varlığını sürdürebilmesi için mutlaka katma değeri ve teknolojisi yüksek ürünlere yönelme zorunluluğu vardır. Ülkemizin coğrafi konumu ile hızlı ve kaliteli üretim avantajı, sektörün doğrusal yaşam çizgisini sürdürmesine ancak yetmektedir. Sıçrama yapabilmek için, hem insan kaynağının, hem makine yapabilme yetkinliğinin, hem de boya ve kimyasal üretim yapabilirliğinin artması; enerji verimliliğine ve sürdürülebilirliğe uygun süreçlerin tasarlanması; bu çalışmaların yapılması için devlet teşviklerinin doğru ve seçici şekilde yönlendirilmesi önem taşımaktadır.

Bu anlamda teknik ve akıllı tekstiller ön plana çıkmaktadır. Bunun geliştirilebilmesi için ;

- *Ar&Ge, Ür&Ge - İnovasyon,
- *Yerli makine imalat sanayinin gelişmesi,
- *Tekstil kimya sanayinde, yerli üretimin artırılması,
- *Nitelikli insan kaynağı,
- *Enerji ve üretim verimliliğinin artırılması,
- *Çevreye duyarlı sürdürülebilir üretim,
- *Kümeleşme,
- *Markalaşma ve patent,

konularında uluslararası sıralamada yükselme zorunluluğu vardır.

SONUÇ VE ÖNERİLER

- Daha önceki sempozyum sonuç bildirgelerinde belirttiğimiz gibi, temel bilimlerde yatırım, gelişme ve üretim olmadan mühendislik ve teknolojide yenilik ve gelişme olamaz. Bu nedenle ülkemizin yetenekli gençlerini bilim alanına çekecek evrensel bilimin ilkelerine bağlı bir yapı oluşturulmalıdır. Bu bağlamda **“Türkiye İleri Teknoloji Araştırma Enstitüsü”** kurulmalı, bu enstitüde üretilen bilgiler kamu ile paylaşılmalı ve sanayiye aktarılmalıdır.
- Yeni teknolojilerin, üretildiği ülkelerden kopyalanarak, geriden takibi yerine, yerinde ve eş zamanlı olarak bilgi ve teknoloji üretme zorunluluğumuz vardır. Ancak bu şekilde gelişmiş ülkelerle rekabet içinde olunabilecektir.
- Teknolojisi ve buna bağlı olarak katma değeri yüksek ürünlere yönelinmelidir.
- Üniversite, Akademik Odalar, Sanayi Ar&Ge – Ür&Ge işbirliği ile sektörü ilgilendiren birimler arası koordinasyon sağlanmalıdır.
- Sektörün gereksinimi olan makinelerin yerli üretimi artırılmalıdır.
- Petrokimya kapasitemiz ivedilikle artırılarak kimya sektörünün gereksinimi olan girdiler üretilmelidir.
- Tekstil sanayisini ilgilendiren, üniversitelerin mühendislik bölümlerinin ve ara eleman yetiştiren okulların reel sektörle daha sıkı bir işbirliği sağlanmalıdır. Uygulamalı eğitim için okul bünyesinde pilot tesislerinin oluşturulması ile ara eleman için sektöre yönelik uygulamalı meslek liselerinin artırılması gerekmektedir.
- Orta ve küçük ölçekli üretim yapan işletmeler için ortak Ar&Ge merkezlerinin bağlı oldukları üst kurumlar tarafından organize edilmesi gerekmektedir.



TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
BURSA ŞUBESİ



TMMOB
TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI
BURSA ŞUBESİ

- Tekstil sanayinin tarım ve hayvancılık sektöründen beslenen girdilerinin yerli üretimi desteklenmelidir. (Pamuk, Yün, Tiftik, İpek Böcekçiliği v.b.)
- Moda ve tasarımda ilerlemek adına uygulamalı eğitim yaygınlaştırılarak, markalaşmada da öne çıkma çabası sürdürülmelidir.

Bu bağlamda, tekstil sektörünün ülkemizin lider sektörü olmasından dolayı, yukarıda önerilen konuların ilgililer tarafından değerlendirilerek desteklenmesi ve uygulamaya konması önem taşımaktadır.

TMMOB
Kimya Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi

TMMOB
Tekstil Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi