

II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi

19 - 20 Ekim 2007 - Gaziantep

DÜZENLEME KURULU

Ali Ekber ÇAKAR	MMO Merkez
Tahsin AKBABA	MMO Merkez
M.Selçuk GÖNDERMEZ	MMO Adana Şube
İbrahim ÜTEBEY	MMO Ankara Şube
Cengiz GÜLEBAY	MMO Antalya Şube
Ahmet ATALAY	MMO Bursa Şube
Tamer ÖZBEN	MMO Diyarbakır Şube
M.Murat ILICAK	MMO Edirne Şube
Ali PERİ	MMO Gaziantep Şube
H.Emre KARGINER	MMO Gaziantep Şube
Lütfi BİLİR	MMO K.Maraş İl Tem.
Gürel ÇELİKEL	MMO İstanbul Şube
Fikret EKİCİ	MMO İzmir Şube
Yrd.Doç.Dr. Şükrü SU	MMO Kayseri Şube
Dr. Yakup KARA	MMO Konya Şube
Nurşen İŞMAN	MMO Samsun Şube
Arzu BORAN	MMO Trabzon Şube
Dr. Güngör DURUR	TMO Genel Merkez
Onur BALCI	TMO Adana Şube
Deniz VURUŞKAN	TMO Adana Şube
Emel KAPLAN	TMO Adana Şube
Yrd.Doç.Dr. Yasemin KORKMAZ	TMO K.Maraş İl Temsilciliği
Abdullah ÖĞÜCÜ	TMO Gaziantep İl Temsilciliği
Mehmet DAŞDEMİR	TMO Gaziantep İl Temsilciliği

YÜRÜTME KURULU

Orhan Tevfik OKUDUCU	Başar KÜÇÜKPARMAK
Özgür ÜLGER	Yunus AKSOY
Onur BALCI	Deniz VURUŞKAN
Dilan ÇELİKEL	Yrd. Doç. Dr. Yasemin KORKMAZ
Mehmet DAŞDEMİR	Huriser BALCI

ETKİNLİK SEKRETERİ

Mustafa İNAN

Yazışma Adresi

Değirmişem Mah. Gazi Muhtarpaşa
Bulvarı I4 Nolu Sok. Efes İş Merkezi Kat: 2 No: 5
Şehitkamil - GAZİANTEP
Tel : (342) 444 8 666 - 230 44 77 • Faks : (342) 230 52 92
e-posta : gaziantep@mmo.org.tr
http://tekstiltek.mmo.org.tr

AMAÇ

Ülkemizin toplam üretimdeki ve ihracatındaki payı, katma değeri ve istihdam potansiyeli dikkate alındığında, Türk tekstil sektörü; teknoloji düzeyi, ekonomik etkinliği ve sosyal etkileşimi itibarı ile ülkenin önde gelen sosyo-ekonomik faaliyet alanlarından biridir.

Tekstil ve hazır giyim sektörünün ihtiyaçları, hiç kuşkusuz yatırım politikalarının belirlenmesinde temel alınacak unsurların başında gelmektedir. Özel sektörün potansiyelini ortaya çıkaracak, önünü açacak, rekabet gücüne ivme kazandıracak tedbirlerin, hedeflerin ve uygun stratejilerin ortaya konması büyük önem taşımaktadır. Sanayicilerimizi cesaretlendirecek politikalara ihtiyaç vardır. Bu hedef, tedbir ve stratejiler, sanaycinin yatırım ve atılım yeteneği ile birleştiğinde, ülkemiz çok daha hızlı, dinamik ve sağlıklı bir ekonomik yapıya kavuşacaktır.

Tekstil sanayisinin ülke ekonomisinde ve dünya pazarlarında ki etkinliğini sürdürmesi, bu etkinliğin yeni alanlara ve ürünlere yayılması, tekstil makineleri, teknolojileri üretimine ve Ar-Ge çalışmalarına gerekli önemin verilmesi ile gerçekleştirilebileceği oldukça açıktır.

MMO Gaziantep Şube sekreteryalığında gerçekleştireceğimiz “ II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi “ ile

- Türkiye’de Tekstil Yatırımları nasıl yapılmalı,
- Tekstil Yatırımlarında Teknolojik Konulara nasıl yön verilmeli,
- Tekstil Teknolojilerinin Dünyadaki Gelişimleri,
- Türkiye Tekstil Makineleri Konusunda Ne Yapmalı,
- Türkiye’de Tekstilde Ar-Ge Çalışmaları Nasıl Yapılmalı
- Türkiye’de Tekstil Sektörünün Maliyetleri Nasıl Azaltılmalıdır,
- Türkiye’de ki Tarım Politikalarının Tekstil Sektörüne Etkileri;
- Tekstilde Marka Olmanın Getirileri,
- Tekstil Makinaları Yan Sanayisinin Gelişme Çalışmaları,
- Tekstil Sanayiinde Üniversite – Sanayi İlişkileri,
- Tekstil Sektöründe Çevre Sorunları,
- Tekstil Ürünlerinin Tasarlanması ve Kullanım Alanları,
- Tekstil Sanayiinde Nitelikli İşgücü ve Önemi,
- vb..... sektörün sorunlarına ve gereksinimlerine yön verilmesi, belirtilen konulara çözüm yollarının araştırılması hedeflenmektedir.

Sanayide,kendi işletmesinde ve üniversitelerde çalışan konuya duyarlı herkesi, Tekstil Teknolojileri

ve Tekstil Makinaları ile ilgili araştırma, uygulama ve gelecekteki gelişmeleri ortaya koyan bildirileri sunmaya ve elbete bilgilerini paylaşmaya davet ediyoruz.

BİLDİRİ KONULARI

- Tekstil Teknolojileri
- Teknik Tekstiller
- Tekstilde Nano Teknoloji
- Tekstil Kimyası ve Terbiyesi
- Tekstilde Kalite Kontrol
- Tekstil Makinaları ve Yan Sanayisindeki Gelişmeler
- Tekstilde Otomasyon ve Uygulamaları
- Tekstil Sektöründe Çevre Sorunları,
- Tekstil Sanayinde Üretim Organizasyonu ve Yönetimi
- Türkiye'deki Tekstil Sektörünün Geleceđi

PROGRAM

19 EKİM CUMA 2007 - I. GÜN

AÇIŞ KONUŞMALARI

- Ali PERİ (MMO Gaziantep Şube Başkanı)
Ali Ekber ÇAKAR (MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi)
Onur BALCI (TMO Yönetim Kurulu Üyesi)
Mehmet SOĞANCI (TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı)
Ömer CAN (Şahinbey İlçe Belediye Başkanı)
Nejat KOÇER (Gaziantep Sanayi Odası Başkanı)
Prof. Dr. İsmail ÖZSABUNCU (Gaziantep Üniversitesi Rektör Yardımcısı)
Halil MAZICIOĞLU (Gaziantep Milletvekili)

PANEL : Tekstil Makinaları İmalat Sektörünün Ülke Sanayiindeki Yeri ve Önemi

Panel Yöneticisi : Ali PERİ (MMO Gaziantep Şube Başkanı)

Panelistler :

- Ali Ekber ÇAKAR (MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi)
Prof.Dr. Güngör BAŞER (Tekstil Mühendisleri Odası)
Adnan DALGAKIRAN (Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığı OAİB Yön. Kurulu Bşk.)
Mahmut AKILLI (Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığı OAİB Genel Sekreteri)
Meral KABUKÇUOĞLU (Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü)
Ali SİĞİNDİ (Gaziantep Sanayi Odası Meclis Üyesi)
Adil NALBANT (Tekstil Makina ve Aksesuar Sanayicileri Derneği Başkanı)

I. OTURUM : Anket Sonuçları ve Değerlendirilmesi

Oturum Başkanı : Tahsin AKBABA (MMO Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyesi)

Gaziantep, Kahramanmaraş ve Kilis İllerinin Tekstil Sektörünün Genel Görünümü

- Prof.Dr. Levin SÖYLEMEZ (Abant İzzet Baysal Üniversitesi)
Doç.Dr. Gülen Elmas ARSLAN (Gazi Üniversitesi)
Doç.Dr. Sibel KALAYCIOĞLU (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)
Doç.Dr. Alev SÖYLEMEZ (Gazi Üniversitesi)
Yrd.Doç.Dr. Gülşen ERENLER ÇAKAR (Gazi Üniversitesi)

II. OTURUM : Tekstil Makinaları ve Yan Sanayisi

Oturum Başkanı : Selçuk GÖNDERMEZ (MMO Adana Şube Başkanı)

Dokuma Makinalarında Atkı Atma Sistemi Üzerine Bir Öngörü

Prof.Dr. Sadettin KAPUCU, Evrim AFŞAR, İsmail ALBAYRAK
(Gaziantep Üniversitesi)

RA - 14 Rotatif Armürün Tahrik Mekanizmasının Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi ve Deneysel Araştırma

Prof.Dr. Gabil ABDULLA (Süleyman Demirel Üniversitesi)

Yrd.Doç.Dr. Sema PALAMUTÇU (Pamukkale Üniversitesi)

Arş.Gör. Ali Serkan SOYDAN (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Arş.Gör. Barış HASÇELİK (Pamukkale Üniversitesi)

Bobin Makinelerinde Standart ve Su Püskürtmeli Uç Birleştirme Mekanizmalarının Karşılaştırılması

Yrd.Doç. Dr.Cankut TAŞKIN, Arş.Gör. Pelin GÜRKAN (Ege Üniversitesi)

Sentetik İplik ve Kesik Elyaf Makinaları ve Üretim Teknolojilerindeki Gelişmeler

Doç.Dr. Yusuf Azrail USKANER (Özçelik A.Ş.)

III. OTURUM : Tekstil Teknolojileri

Oturum Başkanı : Dr. Güngör DURUR (TMO Genel Başkanı)

Pamuk Lifi Özelliklerinin İplik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması

Yrd.Doç.Dr. Yıldray TURHAN, Arş.Gör. Ozan TOPRAKÇI

(Pamukkale Üniversitesi)

Murata Vortex İplik Eğirme Sistemi Tekstildeki Yeri ve Önemi

Yrd.Doç. Dr. Hüseyin Gazi ÖRTLEK (Erciyes Üniversitesi)

Funda GÖKSEL (TÜBİTAK Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı)

Şantuklu İplik Üretim Teknolojisi ve İplik Özellikleri Üzerine Bir Çalışma

Prof.Dr. Osman BABAARSLAN, Öğr. Gör. İlhami İLHAN, Öğr. Gör. Pınar D. BAYKAL

(Çukurova Üniversitesi)

Sentetik Makine Halısı Üretim Parametrelerinin Halı Performansına Olan Etkilerinin Araştırılması

Yrd.Doç.Dr. Yasemin KORKMAZ, Sümeyya DALCI KOCER

(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

IV. OTURUM : Tekstilde Kalite Kontrol ve Otomasyon

Oturum Başkanı : Onur BALCI (TMO Adana Şube Başkanı)

Evrimsel Programlama ile Çözümlü Salma Sisteminin Kontrolü

Yrd.Doç.Dr. Mehmet DAYIK, Arş. Gör. Murat KODALOĞLU

(Süleyman Demirel Üniversitesi)

Lawson-Hemphill İplik Analizi Programını Kullanarak İplikte Barre Etkisinin Tespit Edilmesi

Filiz AVŞAR (Lawson-Hemphill, Swansea / USA)

Pamuklu Gömleklik Dokuma Kumaşlarda Doku Tipinin Yırılma Mukavemetine Etkisinin İncelenmesi Üzerine Deneysel Bir Çalışma

Arş. Gör. H. Kübra KAYNAK, Yrd. Doç. Dr. Mehmet TOPALBEKİROĞLU,
Arş. Gör. H. İbrahim ÇELİK
(Gaziantep Üniversitesi)

Tekstil Yüzeylerinde Sürtünme ve Dokusuz Yüzeyle Bakış

Prof.Dr. Osman BABAARSLAN, Arş. Gör. Nazan AVCIOĞLU KALEBEK
(Çukurova Üniversitesi)

20 EKİM CUMARTESİ 2007 - II. GÜN

V. OTURUM : Tekstil Endüstrisinin ve Eğitiminin Bugünkü Durumu

Oturum Başkanı : *Orhan Tefik OKUDUCU (MMO Gaziantep Şube Sekreteri)*

Tekstil Mamulü Seçimi Sürecinde Analitik Hiyerarşi Prosesi ve Uygulaması

Arş.Gör. Ozan KAYACAN, Arş. Gör. Ü. Halis ERDOĞAN
(Dokuz Eylül Üniversitesi)

Türkiye’de Tekstil Mühendisliği Eğitimi: Mevcut Durum ve Beklentiler

Prof.Dr. Ayşe OKUR, Arş.Gör. Sibel KAPLAN, Öğr.Gör.Dr. Vildan SÜLAR, Arş.Gör. Musa KILIÇ
(Dokuz Eylül Üniversitesi)

Tekstil Sektöründe Rekabetçi Üretim

Prof.Dr. Erhan ÖNER (Marmara Üniversitesi)

Tekstil Sektöründe AR-GE ve İnovasyon Faaliyetleri: Gaziantep ve Kahramanmaraş Örneği

Yrd.Doç.Dr. Gülşen ERENLER ÇAKAR, Öğr.Gör.Dr. Fatma BAYRAKTAR
(Gazi Üniversitesi)

VI. OTURUM : Teknik Tekstiller ve Nano Teknoloji

Oturum Başkanı : *Lütfi BİLİR (MMO Gaziantep Şube - K.Maraş İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı)*

Tekstil ve Hazırgiyim Sektörünün Bugünkü Durumu ve Gelecekte de Rekabetçi Kalabilmesi İçin Yapılması Gerekenler (Bilim ve teknoloji perspektifinden teknik tekstil nedir? Ne değildir?)

Prof.Dr. Osman BABAARSLAN (Çukurova Üniversitesi)

Nanofiber Kaplama ve Nanofiber Bazlı Sürekli İplik Üretimi

Prof.Dr. Sabit ADANUR, Dr. Birgül AŞÇIOĞLU (Auburn University, USA)

İmplant Edilebilen Tıbbi Tekstiller

Arş.Gör. Özlem KAYACAN (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Plazma Teknolojisinin Tekstillerde Kullanımı ve Tekstil Materyalleri Üzerindeki Etkileri
Yrd.Doç.Dr. Aysun CİRELİ, Arş.Gör. Bengi KILIÇ (Dokuz Eylül Üniversitesi)

VII. OTURUM : Tekstil Kimyası ve Tekstil Sektöründe Çevre Sorunları

Oturum Başkanı : Başar KÜÇÜKPARMAK (MMO Gaziantep Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi)

Tekstil Endüstrisi Atık Sularındaki Boyar Maddelerin Özellikleri ve Boyar Madde Giderilmesinde Mevcut Arıtma Teknolojilerinin Ekolojik Bakımdan Değerlendirilmesi
Öğr.Gör. Olcayto KESKİNKAN, Arş.Gör. Behzat BALCI, Arş.Gör. F. Elçin ERKUT
(Çukurova Üniversitesi)

Alkali ve Asidik Şartlarda Redüktif Yıkamanın Haslık Performansına Etkilerinin Karşılaştırılması
Prof.Dr. R.Tuğrul OĞULATA, Arş.Gör. Onur BALCI
(Çukurova Üniversitesi)

Bitim Kimyasallarının Tekstil Yüzeylerine Elektrosprin Sistemi ile Aplikasyonu
Doç.Dr. Dilek KUT (Uludağ Üniversitesi)
Yrd.Doç. Dr. Cem GÜNEŞOĞLU (Gaziantep Üniversitesi)

Tekstil Terbiyesinde Biyoparlatma Uygulamaları ve Pamuklu Örne Kumaşların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Etkisi
Prof.Dr. R.Tuğrul OĞULATA, Arş.Gör. Serin MAVRUZ
(Çukurova Üniversitesi)

VIII OTURUM : Değerlendirme Oturumu

Oturum Başkanı : Ali Ekber ÇAKAR (MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi)

SONUÇ BİLDİRGESİ

“II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi”, TMMOB Makina Mühendisleri Odası ve Tekstil Mühendisleri Odası adına Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi sekretaryalığında 19-20 Ekim 2007 tarihlerinde Gaziantep Ticaret Odası Konferans Salonu’nda gerçekleştirilmiştir.

16 kurum, kuruluş ve üniversite tarafından desteklenen Kongrede “Tekstil Makinaları İmalat Sektörünün Ülke Sanayindeki Yeri ve Önemi” konulu bir panel düzenlenmiş; ayrıca “Gaziantep, Kahramanmaraş ve Kilis İllerinin Tekstil Sektörünün Genel Görünümü” konulu ankete ilişkin “Anket Sonuçları ve Değerlendirilmesi”, “Tekstil Makinaları ve Yan Sanayii”, “Tekstil Teknolojileri”, “Tekstilde Kalite Kontrol ve Otomasyon”, “Tekstil Endüstrisinin ve Eğitiminin Bugünkü Durumu”, “Teknik Tekstiller ve Nano Teknoloji” ile “Tekstil Kimyası ve Tekstil Sektöründe Çevre Sorunları” başlıklı 7 ayrı oturum gerçekleştirilmiştir. Kongre, 627 delege ve katılımcı tarafından izlenmiştir.

Kongre süresince sunulan bildirimlerde, alan araştırmasında ve yapılan panelde dile getirilen sorunlar ve çözümüne yönelik öneriler aşağıda kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

Küreselleşme süreçleri, gelişmekte olan ülkelerin ekonomisini her düzeyde etkilemektedir. Uluslararası sermayenin yeryüzündeki etkinlik ve egemenliğini artıran küreselleşme sürecinde ülkemizde sanayide küçük ve orta boy işletmeler (KOBİ’ler) giderek tekelleşen büyük firmaların ve yabancı çok uluslu şirketlerin boyunduruğu altına girmektedir. Bu işletmeler fason üretimle dünya pazarlarına düşük kâr payı ile çalışarak imalat yapmaktadır. Bazıları ise ulusal pazarda dahi başarıya ulaşmak şansına sahip olamamaktadır.

Makina imalat sanayi gibi mühendislik hizmetlerinin yoğun olduğu tekstil sektöründe küreselleşmenin getirdiği sorunlar artarak büyümektedir. Türkiye’de tekstil makinaları üretimine başlanan 1980’li ve özellikle 1990’lı yıllar, tekstil makinaları sektörünü de etkileyen olumsuzluklarla doludur. Zira bu yıllarda gündeme gelen planlama, yatırım, üretim ve sanayileşmeyi dışlayan politikaların yıkıcı sonuçları ortaya çıkmaya başlamıştır.

Tekstil makinaları sektörünün başka sektörlerle yönelik üretim yapma olanağı bulunmamakta ve devlet desteği gereksinimi duyulmaktadır.

Sektörün ve bütün sanayinin somut AR-GE desteği gereksinimi bulunmasına karşın, TÜBİTAK destekli olarak 2002’de kurulan Tekstil Araştırma Merkezi, 1 Ocak 2007 tarihinden itibaren tasfiye edilmiş, TÜBİTAK ile bir ilgisi kalmamıştır.

Dünya Ticaret Örgütü kapsamında imzalanan “Çok Taraflı Tekstil ve Giyim Eşyası Sözleşmesi” uyarınca dünya dokuma ve giyim ticaretinin 2005 yılında serbestleşmesiyle daha da artmış olan rekabette en fazla etkilenen ülke, AB pazarına kotasız giriş dolayısıyla Türkiye’dir. Gümrük Birliği ve Avrupa Birliği anlaşmaları uyarınca Türkiye, üçüncü ülkelere karşı Ortak Gümrük Tarifelerini uygulamakla yükümlü kılınmıştır. Böylece Türkiye, AB’nin üçüncü ülkelere uyguladığı gümrük vergilerini aynı şartlarda uygulamak zorunda kalmıştır. Türkiye AB’nin kurallarıyla yaptığı ticarete gümrük vergisi ve gümrük vergisine eşdeğer vergilerden de mahrum kalmaktadır.

Gümrük Birliği’nin başlangıcından itibaren sınaî mamuller için ortalama ithalat gümrük vergileri yüzde 16’dan yüzde 5,4’e indirilirken, tekstil ve konfeksiyonda bu vergiler ortalama yüzde 27’den yüzde 6’ya kadar düşürülmüştür.

2005 tarihinde yapılan düzenlemelerle 768 ürün çeşidinin ithalatı sırasında “TSE standardı aranması zorunluluğu” kaldırılmıştır. Böylece pamuk ipliği denetim dışına çıkarılmış ve sektör, Türkiye pazarına giren kalitesiz ithalat ile karşı karşıya bırakılmıştır.

Denetimsiz ithalat nedeniyle tekstil sektörü; standart dışı, düşük kaliteli, düşük fiyatlı pamuk ipliği ithalatı nedeniyle haksız rekabete maruz kalarak krize girmiştir. Aynı şekilde pamuk üreten çiftçinin hasadı tarlada kalmış; birçok tekstil fabrikası kapanmıştır. Yine bu süreçte mühendislik ve eğitilmiş işgücü unsurları ihmal edilmiştir.

Türkiye, iki yıldan beri de Çin gibi, tekstil ihracat atağına kalkan ülkelere karşı kendi sektörünü korumakta büyük sorunlar yaşamaktadır.

Ülkemiz neredeyse dünyanın en büyük tekstil makinaları ithalatçısı konumundadır. Tekstil makinaları yerli üretimi, ihtiyacı karşılamaktan uzak kalmıştır. Dokuma, iplik, baskı ve konfeksiyon makinaları gibi yüksek katma değeri bulunan makinalar ülkemizde üretilmemektedir. Türkiye’de makina imalat ve ihracatçısından çok ithalatçısı bulunmaktadır.

İthalat ürün gruplarında tekstil makinaları ile Türkiye, 2003 yılından beri dünya ithalatında ilk sıralarda yer almaktadır. Türkiye’nin tekstil ve deri makinaları ihracatı ile ithalatı arasında 10 kat gibi çok yüksek bir fark bulunmaktadır.

Tekstil makinalarında ihracatın ithalatı karşılama oranı 2003 yılında yüzde 3 iken, bu değer 2006 yılında yüzde 17’ye çıkmıştır. Bu bir gelişme olmakla birlikte düşük bir düzeyi ifade etmektedir. Tekstil makinalarındaki ithal girdi (ham madde ve ara mal) oranı yüzde 45’tir ve 2001 kriz yılı hariç ithalatta hep artış gerçekleşmiştir.

Sektör ayrıca öz kaynak yetersizliği, yüksek girdi maliyetleri, kayıt dışı ekonominin büyüklüğü, tekstil ve hazır giyim sanayileri arasında gerekli sinerjinin bulunmaması, AR-GE eksikliği, üniversite - sanayi ve meslek kuruluşları arasındaki diyalog zayıflığı, veri tabanı eksikliği, sektörel bilgilendirici ve yönlendirici ulusal strateji ve politika eksikliği, özel bilişim teknolojilerinin olmaması ve nihayet teknoloji üretilememesi, tekstil makinaları ve tekstil kimyası sanayilerinin zayıflığı gibi önemli sorunlar yaşamaktadır.

Yapılan bu temel belirlemelerden hareketle Kongremiz şu çözüm önerilerini üretmiştir:

- Türkiye’nin uzun vadeli bir tekstil politikası ve bir master planı yoktur. Sektörle ilgili işler farklı Bakanlıklarda Daire Başkanlıkları düzeyinde ele alınmakta ve tekstilin alt sektörleri arasında bir koordinasyon bulunmamaktadır. Gerekli koordinasyon oluşturulmalı ve uzun vadeli bir ulusal tekstil politikası çerçevesinde öncelikler tespit edilmeli ve gereken adımlar atılmalıdır.
- AB tekstil ve konfeksiyon ürünlerindeki çok düşük gümrük tarifeleri, ülkemizin aleyhine sonuçlar vermektedir. Tekstil sektörünü koruyucu önlemler ivedilikle alınmalıdır.
- Eğitim, finansman, ulaşım ve hukuki düzenlemeler konusunda uluslararası rekabeti ülkemiz lehine artırıcı, koruyucu ulusal vizyon ve altyapı oluşturulmalıdır.
- Genel olarak imalat sanayi, özel olarak da tekstil makinaları ile teknik tekstil teknoloji ve yatırımları kamu tarafından planlanmalı ve gerekli teşvikler devreye sokulmalıdır.
- Kalite ve verimliliği (prodüktiviteyi) artırıcı özel makinalar yapan yatırımlar ile ihtisaslaşmış ve gerçek AR-GE departmanlarına sahip makina imalatçıları desteklenmelidir.

- Yüksek katma değerin oluşturulması ve imalat sanayinin öncelikli sektörlerinin desteklenmesi zorunludur. AR-GE'ye ayrılan payın yükseltilmesi, yeni ürün tasarımlarının yapılması ve özgün ürünün tekno ekonomik kapasitedeki tesislerde imal edilmesi sağlanmalıdır.
- Tekstil kimyası, tekstil terbiye makinaları ve tekstil terbiyesi alanlarında AR-GE ve inovasyona ve özgün ürün tasarımına özel önem verilmelidir.
- Makina üreticileri fiyat politikalarını yalnızca “maliyet”e dayandırmamalı, kalite ve teknoloji esasına geçerek belirlemelidir. Kâr marjlarının yükseltilmesi daha fazla katma değerli, yüksek ve ortanın üstü teknoloji yoğunluklu ürünler üretimine dayanmalıdır.
- Makina imalatçısı firmalar, uluslararası pazarlarda rekabet için ürün kalite performansı, ürünün kullanım kolaylığı ve teknoloji kullanım becerisini geliştirmelidir.
- Genel olarak imalat sanayi, özel olarak da tekstil makinaları ile teknik tekstil teknoloji ve yatırımları kamu tarafından planlanmalı ve gerekli teşvikler devreye sokulmalıdır.
- Pamuklu terbiyede kullanılmış makina ithalatı önemli bir sorundur. Yerli üretimin egemen kılınması teşvik edilmeli. Yerli sanayi üretiminin geliştirilmesinde devlet desteği sağlanmalıdır.
- Yanlış uygulanan teşvik politikaları sonucu bazı tekstil alt sektörlerinde aşırı kapasitelerin (arz fazlasının) oluşmasına neden olmaktadır. Bu nedenle teşvik politikaları yeniden gözden geçirilmeli ve düzenlenmelidir.
- Sektörün sahip olduğu eski teknolojinin modernizasyonuna yönelik yatırımlar hedeflenmelidir.
- Üretimde çevrenin korunması duyarlığının geliştirilmesi gerekmektedir. Ulusal bir çevre-gözetim ve kontrol sisteminin oluşturulmasında ve yaygınlaştırılmasında sektör öncü rolü üstlenmeli ve desteklenmelidir.
- Tekstil ve konfeksiyon sanayisine yönelik bir AR-GE enstitüsü kurulmalı, bu enstitü aracılığıyla sektör-üniversite-meslek kuruluşları arasında işbirliği geliştirilmelidir.
- Üniversitelerde teknolojik gelişmeyi hızlandıracak, AR-GE altyapısını oluşturup yetkin hale getirecek, makina sektörüne nitelikli mühendis, tasarımcı verecek eğitim programları oluşturulmalıdır.
- Her seviyedeki (tekstil kimyası, tekstil makinaları, tekstil ve konfeksiyon işletmeciliği vb.) tekstil ve konfeksiyon eğitim-öğretim faaliyetlerinin kalitesi artırılmalıdır.
- Eğitim ve istihdam arasında eşgüdüm sağlanarak ülke düzeyinde çağdaş bilgi ve becerilerle donanmış bir işgücü oluşturulmalı ve sosyal politikalar benimsenmelidir.
- Tekstil ve konfeksiyon sanayi rekabet üstünlükleri elde etmek için kaliteli ürün, ileri teknoloji kullanımı, iyi eğitilmiş işgücü, tasarım ve AR-GE, özgün ürün geliştirme yeteneği, hızlı tedarik ve servis alanlarında yetkinleşmelidir.
- Farklı disiplinlerden oluşan AR-GE, özellikle modelleme, simülasyon, tasarım, örnekleme, görüntüleme, kalite algılama ve kontrol, çok kullanımlı ve amaçlı malzeme, biomalzeme üretimi, çevreci teknolojiler, süreç otomasyonu teknolojileri, nano teknoloji gibi projelere yönelim geliştirilmelidir.
- Sektörde mühendislik ve eğitilmiş işgücü unsurları ihmal edilmemeli, sektörün farklı alanlarına yönelik mühendis istihdamı sağlanmalıdır.