

Tekstil Mühendisinin Sesi



TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bülteni

Sayı: 26 Temmuz / Ağustos 2024



Bültende yer alan yazılar, Tekstil Mühendisleri Odası'ndan izinsiz yayınlanamaz ve alıntı yapılamaz. Yayınlanan yazılardaki görüşler, yazarın sorumluluğundadır. Yazılar hiçbir şekilde yatırım tavsiyesi değildir. TMO üyelerine dijital ortamda gönderilir.

Değerli Okurlar Merhaba,

“**Tekstil Mühendisinin Sesi**” bültenimizin 26. sayısı ile karşınızdayız. Uzun bir yaz dönemi sonrası fuarlar, projeler, eğitimler ve sempozyum hazırlıkları bizi bekliyor.

Yaz sezonunda da Şube yönetimlerimiz boş durmadı ve bir dizi aktiviteler gerçekleştirdi. Bursa ve Güney Bölge Şubelerimizde görev değişiklikleri mevcut. Görevi devreden Şube eski Başkanlarımıza, bugüne kadar olan emekleri için teşekkür ediyorum.

Firmalara özel eğitimlerimiz devam ediyor. Bu sayıda İstanbul Şube Başkanımız Serkan ÖZCANLI, tekstil ve hazır giyimde yaşanan konkordato süreçlerini mercek altına alıyor.

Güney Bölge Şubemiz, meslekte 50. yılını deviren sektörün duayenlerinden Ali HAMAMCIOĞLU ile çok güzel bir röportaja imza attı. Genç meslektaşlarımıza çok güzel mesajlar içeren bu röportajı için Özhan ÇOBAN'a teşekkür ediyor, Ali Bey'e meslekte nice sağlıklı, başarılı yıllar diliyorum.

Sürdürülebilir tasarımlar, dijital ürün pasaportu Bursa Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Gülsüm UYGUN'un kalemile sizlerle. Ayrıca bu sayıda ITM fuarının değerlendirmesini, TEMSAD Başkanımız Adil NALBANT'ın yazısıyla sizlerle paylaşıyoruz.

Tekstil ve hazır giyim sektörümüz yaz sezonunda da kan kaybetmeye devam etti. Verimliliği ve katma değeri ön plana alacak şekilde çalışmalar yapan, yetkin personeline sahip çıkan firmaların yoluna sorunsuz devam ettiğini görüyoruz. Küçük kâr marjları ile alınacak kütlesel siparişlerin dönemi bitiyor. İçinde bulunduğumuz düşük kurların bulunduğu konjonktürde, ülkemizin hazır giyim sektörü için pek bir ışık görünmemekte ve sektörde 2025 yılına dair bir karamsarlık hissedilmektedir.

Odamızın faaliyetlerine devam edebilmesi için aidatlarımızın zamanında ödenmesi konusunda tüm üyelerimizden hassasiyet bekliyoruz.

Bir sonraki sayıda buluşmak dileğiyle, bu sayımıza katkıda bulunan arkadaşlarımıza teşekkür ediyorum.

#tekstildeişvar

TMMOB TMO MYK Başkanı

Aykut ÜSTÜN

**TMMOB Tekstil
Mühendisleri Odası Bülteni**

**2 ayda bir elektronik
ortamda yayınlanır.**

Sayı : 26 / 2024

**TMO Adına İmtiyaz Sahibi
Aykut ÜSTÜN**

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
MYK Sekreteri
Ünal ŞEN**

**Yayına Hazırlayan
Büşra CANDAN
Meliha DEMİRKOL**

**TMMOB TMO Genel Merkez
Anadolu Cad. Tepekule İş
Mrk. 40/310 Bayraklı / İzmir**

**TMO Genel Merkez
tmo@tmo.org.tr
0 530 418 1868**

**TMO Bursa Şube
bursa@tmo.org.tr
0 507 430 1943**

**TMO İstanbul Şube
istanbul@tmo.org.tr
0 533 135 3786**

**TMO İzmir Şube
izmir@tmo.org.tr
0 530 418 1868**

**TMO Denizli Şube
denizli@tmo.org.tr
0 539 577 1454**

**TMO Güney Bölge Şube
guneybolge@tmo.org.tr
0 506 430 5512**

www.tmo.org.tr

Tekstil Mühendisleri Odası'ndan Firmanıza Özel Sektörel Eğitimler

Tekstil sektörü, gelişen teknoloji ve hızla değişen pazar koşulları ile her geçen gün daha karmaşık hale gelmektedir. Rekabetin arttığı bu dinamik sektörde, başarının anahtarı, sürekli güncel ve ileri düzey bilgiye sahip olmaktan geçmektedir. İşte bu noktada, Tekstil Mühendisleri Odası olarak firmalarımıza yönelik özel sektörel eğitimlerle destek sunuyoruz.



Neden Tekstil Mühendisleri Odası Eğitimleri?

Uzman Eğitimciler: Alanında uzman, deneyimli eğitimcilerimizle sektörün güncel gereksinimlerine uygun eğitimler sunuyoruz.

Özelleştirilmiş İçerik: Eğitim içeriklerimizi firmanızın ihtiyaçlarına göre özelleştiriyoruz, böylece en verimli eğitimi almanızı sağlıyoruz.

Sektördeki Yenilikler: Tekstil sektöründeki son gelişmeleri yakından takip ediyor ve eğitimlerimizi bu doğrultuda güncelliyoruz.

İstanbul Şube Eğitim Konularımız:

Tekstil Elyaf & İplik

Tekstildeki Fiziksel ve Haslık Testleri

Dokuma Teknolojisi ve Kumaş Türleri

Örme Teknolojisi ve Kumaş Türleri

Triko Makineleri ve Teknolojisi

Temel Dış Ticaret Eğitimi

Firma Avantajları:

Rekabetçi bir avantaj elde etmek için personelinizi geliştirin.

Kalifiye iş gücünü koruyup, ürün ve hizmet kalitesini artırın.

Daha fazla bilgi için bize ulaşın:

TMO İstanbul Şube

Bilgi için: istanbul@tmo.org.tr

Tekstil Mühendisleri Odası'ndan Firmanıza Özel Seminerler

“Dünyada ve Türkiye’de Tekstilin Genel Durumu”

Özellikle “işler nasıl” diye klasik tekstilci konuşmalarını, veriye dayalı ve uzun yılların trendine bakarak, firmaların strateji oluşturmasına yönelik bir seminer çalışması yapmaya başladık. Bu konuda ilk sunumu Mayıs sonunda Akkim Kimya'nın Yalova tesislerinde tamamladıktan sonra, ikinci sunumu Vural Kumaş'la Temmuz ayında gerçekleştirdik.

Tekstilde gerek yurtdışı gerekse yurtiçi trendlerin görülmesi için hazırladığımız sunumun, konu başlıkları aşağıda belirtilmiştir:

- Tekstil Sanayi Üretimi
- Üretici Fiyatlarında Trendler
- Yurtiçi Giyim Perakendecilerinde Satış Trendleri
- Türkiye Tekstil / Hazırgiyim İhracat Verileri
- Yurtdışı Giyim Perakendesi
- Global Ekonomik Veriler
- Çin ve Kuzey Afrika'daki Tekstilde Gelişmeler
- Polyester ve Pamukta Gelişmeler

Firmalara özel hazırlanan bu sunumlarla, sektöre hakim ve konusunda yetkinliği olan Oda yönetimindeki üyelerin katkısı ile Oda'ya yeni bir maddi katkı alanı oluşturmayı hedefliyoruz. Sunumların soru ve cevaplarla interaktif bir formatta yaklaşık 3 saat sürmesi ile perakende, konfeksiyon, kumaş üretim ve boya kimyasal satış konularında uzman ekibimizle görüşlerimizi paylaşma fırsatı bulacağız.



Daha fazla bilgi için bize ulaşın:

TMO İstanbul Şube

Bilgi için: istanbul@tmo.org.tr

Tekstilcilerde konkordato neden artıyor?



Son dönemde konkordato ilan eden firmaları daha çok duymaya başladık. İşler zaten iyi değilken konkordato söylentileri iplikçi ve kumaşçı gibi hammadde sağlayan firmaların tadını iyice kaçırdı. Sektörlerde inşaat sonrası tekstilciler ikinci sıraya yükseldi. Tekstilde sıkıntının yaz aylarında arttığını gözlemliyoruz.

Aşağıdaki tablodaki Bankalar Birliği verilerine göre, batık kredi dediğimiz sorunlu kredi ya da daha resmi ifadesiyle tasfiye olunacak kredi oranında Nisan/Haziran ayı değişimine baktığımızda, konfeksiyon üreticilerinde artış olduğunu görüyoruz. Ülkede toplam oran %1,8 değişmemişken, konfeksiyonda ve deride de artışın dikkat çekici olduğunu görüyoruz. Deri giyimindeki tutar çok az olduğundan dikkate almasak da, konfeksiyondaki artışın takip edilmesi gereken bir durum olduğunu söyleyebiliriz..

Sektörler	Nisan /Sorunlu Kredi/Toplam Kredi Oranı %	Haziran/Sorunlu Kredi/Toplam Kredi Oranı %
Tekstil ve Tekstil Ürünleri San.	1,9%	2,0%
a) Tekstil Sanayii	2,0%	2,0%
b)Konfeksiyon Sanayii	2,1%	2,5%
c)Deri Giyim Ve Kürk İşleme San.	0,4%	0,8%
Kredilerdeki Genel Oran	1,8%	1,8%

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği

Tekstilcilerde konkordato neden artıyor?

Peki bu oranların anlamı nedir ne kadarlık bir tutarı içermektedir. Tekstilin toplam batık kredisinin 8,8 milyarTL.'den 9,2 milyara çıktığını görüyoruz. %5'lik bir artışın olması düşük geliyorken, özellikle konfeksiyonda 3 aydaki artışın %16'ya yaklaştığını gösteriyor.

Bin TL (1000)	Nisan 2024	Haziran 2024	Değişim %
Tekstil Ve Tekstil Ürünleri San.	8.811.034	9.253.274	5,0 %
Tekstil Sanayii	6.595.644	6.675.361	1,2 %
Konfeksiyon Sanayii	2.137.311	2.476.716	15,9 %
Deri Giyim Ve Kürk İşleme San.	78.078	101.197	29,6 %

Tasfiye olan kredilerdeki tutar (Bin TL)

Peki neden işler bozulmaya başladı?

FAİZ

İlk olarak paraya ulaşmak zorlaştı. Aşağıda son 18 ayın ticari kredi faizlerini görüyoruz. Mayıs 2023 genel seçimleri sonrası ticari kredi faizleri hızla yükseldi ve şu an %59 seviyesine gelmiş oldu.

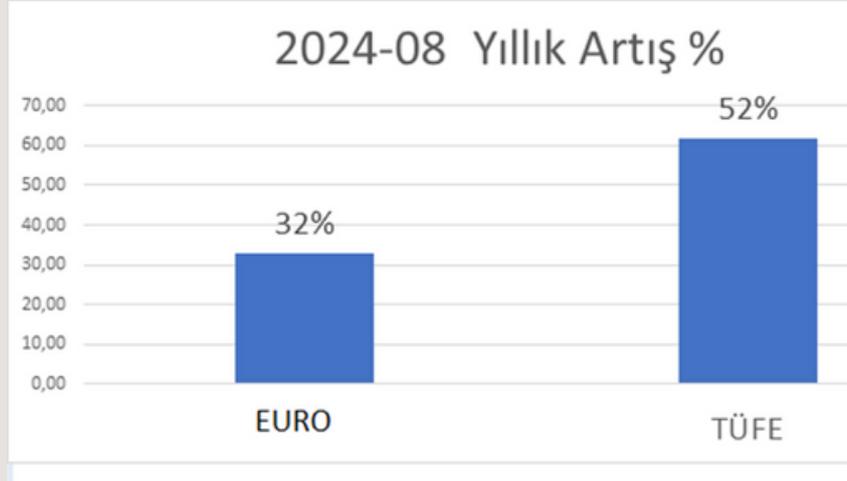
Tekstilde genel olarak sermaye eksikliği ve sürekli bir borçlanma talebi var. Firmaların artık bunu bankalardan karşılama şansı kalmadı.



Tekstilcilerde konkordato neden artıyor?

KUR

Faizlerin yükselmesiyle, işi için kredi çekmesi zorlaşan tekstilciye bir darbe de kur üzerinden geldi. Özellikle işçilik ve genel maliyetleri TÜFE enflasyonu üzerinden artan üreticiler, ihracat yaparken fiyatların kur kadar artması nedeniyle aradaki 20 puanlık farkı kârlarından karşılamak zorunda kaldılar. Bu da ihracatta, özellikle konfeksiyonda %10 yıllık düşüş gösterdi.



Aşağıda tekstil gruplarının yıllık ihracat rakamlarını görebilirsiniz:

SEKTÖREL BAZDA İHRACAT RAKAMLARI -1.000 \$									
	1 - 31 AĞUSTOS			1 OCAK - 31 AĞUSTOS			SON 12 AYLIK		
Tekstil ve Hammaddeleri	781.198	799.686	2,4	6.277.502	6.216.164	-1,0	9.681.664	9.490.098	-2,0
Deri ve Deri Mamulleri	167.524	148.508	-11,4	1.325.620	1.036.352	-21,8	2.058.666	1.569.251	-23,8
Halı	233.795	231.490	-1,0	1.698.892	1.836.122	8,1	2.717.779	2.888.961	6,3
Hazırgiyim ve Konfeksiyon	1.668.106	1.672.050	0,2	13.202.779	12.027.708	-8,9	20.158.760	18.068.217	-10,4
GENEL İHRACAT TOPLAMI	21.556.273	22.062.847	2,4	164.452.722	170.800.715	3,9	253.120.068	261.975.422	3,5

Sonuç, hükümetin enflasyonla mücadelesi bir yılı geçmiş olmasına rağmen, Mart 2024 sonrası ekonomide baskı artmaya başladı. Amaç ekonominin soğumasıyla ve fiyatların artış hızının yavaşlamasıyla, tekstil firmalarını çok etkilemeye başladı. Özellikle konfeksiyon firmalarının zayıf ekonomik yapıları nedeniyle, paraya ulaşamama ve ihracatın kur nedeniyle zora girmesi firmaların dengesini bozdu. Konkordato artışı yeni başladı ve bunun artarak devam edeceğini söylemek zor değil. Sonbahara girdiğimiz bu günlerde, "WINTER IS COMING" tam da tekstilcilere uyacak beklenti diyebiliriz.

MESLEKTE YARIM ASIR



Ali HAMAMCIOĞLU

Tekstil Mühendisi- MİMPA İplik Yön. Kr. Bşk.

• Kısaca sizi tanıyalım

Ali HAMAMCIOĞLU. 1953 Gaziantep doğumluyum. 1970 yılında Gaziantep Lisesi'ni bitirip Ege Üniversitesi Tekstil Mühendisliği bölümüne (o dönemde özel sınavla alım yapılıyordu) 4000 kişi başvuru arasından 6. olarak giriş yaptım. Alman ekolü ile tamamı Alman hocalardan kurulan bölümümüzden, yine bölümümüzün ayarladığı bir firmada 1 yıl tam staj gördükten sonra 4 yıl teorik eğitim alarak 1975 yılında "Tekstil Mühendisi" sıfatı ile mezun oldum.

Mezuniyet sonrası Gaziantep'e dönerek bir iplik firmasında çalışmaya başladım. Yaklaşık 20 yıl boyunca; mühendis olarak başlayıp genel müdürlüğe uzanan, kimisini sıfırdan kurduğum tesisler olmak üzere 5 farklı şirkette profesyonel olarak çalıştıktan sonra, 1996 yılında emekli oldum. Emeklilik sonrası önce ticarete, 2000 senesi sonrası da iplik, büküm ve boyahaneden oluşan bir tesis açarak sanayiciliğe adım attım. 2008 yılında tesisi devrettikten sonra o günden bugüne iplik ar-ge üzerine yoğunlaşarak iplik ticareti yapmaktayım.

- *Duayen bir Tekstil Mühendisi olarak piyasadaki diğer iplik tüccarlarından farkınız var mı? Varsa nelerdir?*

Ticari faaliyete başladığımızdan beri piyasada olan standart haline gelmiş ürünleri satma taraftarı olmadık. Biz öncelikle bir iplik ar-ge firmasıyız. Bu sebeple biz "AL-SAT-GÖNDER" tarifesine uymayarak, kendi prensibimiz olan "SAT-YAPTIR-GÖNDER" ilkesine bağlıyız.

- *Nedir bu "SAT-YAPTIR-GÖNDER" prensibi? Kısaca bahsedebilir misiniz?*

Bizim 2 tip yöntemimiz var; ya piyasada olmayan özellikli bir ürün yapıp kendi talebimizi oluşturuyoruz ya da müşteri isteğine bağlı -sipariş ar-ge gibi- özellikli bir ürün yapıyoruz. Buna göre fiyat çalışması yapıp müşterilere bildiriyoruz. Yani biz önce ürünü satıp sonra üretime geçiyoruz.

MESLEKTE YARIM ASIR

- *Geçmişten günümüze baktığınızda sektörde değişen ya da gelişen yönler sizce nelerdir?*

Öncelikle ben sektör içerisinde kendimi “iplikçi” olarak tanımladığım için size kısaca iplik üretim evrimini anlatayım. 80’li yıllara kadar Gaziantep’te tek tip numarada pamuk ipliği üretilirdi. Dokuma-örme farkı olmazdı. 1982 yılında ilk defa iplikhane içerisinde hat ayırımı yaparak dokuma için ayrı harman ve yüksek bükümlü iplik, örme için ayrı harman, açık bükümlü ve parafinli iplik üretimine geçtik. 1988 yılında yine Gaziantep’te ilk olarak karışımli iplik üretimine başladık. Pamuk-Pes ve Pes-Vis melanj üretimin geçmişi o yıllara dayanmaktadır. Bu şekilde düz iplikten karışımli ve melanj ipliğe evrim 15 yıl kadar sürmüştür. Günümüzde geldiğimiz noktada öncelikle gözümüze çarpan nokta tabii ki teknoloji. Eskiden ürün kalitesinde parametre aralıkları oldukça geniş kabul edilirken günümüzde bu aralık oldukça dar tutulduğu için modern teknoloji yatırımlar ve makine revizyonları oldukça önemli bir hal almaktadır.

Sürdürülebilirlik ve izlenebilirlik kavramları günümüzde en önemli konulardan olduğu için üreticiler yatırımlarında ve üretimlerinde bu başlıkları göz önüne almak zorundadır. Eskiye göre değiştiğini çok bariz şekilde gördüğümüz diğer bir konu da sipariş sistemidir. Eskiden tabiri caizse “fazla mal göz çıkarmaz” atasözü ile alımlar yüksek tutulurken günümüzde çok düşük miktarda siparişler verilmektedir. Bu da planlama departmanlarının ön plana çıkmasına olanak sağlamıştır.

- *Ülkemizde tekstil sektörünün gittiği ya da gidebileceği yeri nasıl görüyorsunuz?*

Öncelikle şunu söyleyebilirim: ulusal ya da uluslararası ekonomik ve siyasal durumlardan ötürü zaman zaman durgunluklar olsa da Türkiye’de tekstil sektörü ölmez. Ancak markalaşmada yaşanan aksaklık nedeniyle katma değerli ürün üretmekte zorlandığımız için ekonomik ve siyasal çalkantılar sektörümüzü çok hızlı etkilemektedir. Yine de ülkemizde tekstil sektörünün gerek bilgi ve teknoloji birikimimiz sayesinde gerekse de kaliteli işçi ve mühendis kaynağımız ile diğer sektörlerle kıyasla, çok daha hızlı toparlanacağına inancım yüksektir.

MESLEKTE YARIM ASIR

- *Markalaşma sorununun kaynağı olarak ne görüyorsunuz?*

Ülkemizde eskiden beri kalıplaşmış bazı durumlar var. Ar-ge ve tasarım geliştirmekten, buna kaynak ayırmaktan çekiniyoruz. Maalesef ki sermaye aktarımı düzgün sağlanamadığı ve devlet teşviklerinin de katma değerli ürün üretmekten çok, daha fazla üretim yapmaya ön ayak olduğu için markalaşmak yerine fasoncu olarak kalmayı tercih ediyoruz.

- *Meslektaşlarımıza, özellikle genç arkadaşlarımıza tavsiyeleriniz nelerdir?*

Mesleki tavsiyeler vermeden önce ilk söyleyeceğim şey kişinin mesleğini sevmesi gerektiğidir. Bizim sektörümüz emek yoğun bir sektör olduğu için mesleğini sevmeyen birinin bu mesleği yapması çok zor.

Gençlere özellikle kendilerini geliştirmekten çekinmeyip en az bir yabancı dil öğrenmelerini tavsiye ediyorum. Meslek etiğinden vazgeçmeden daha iyiyi ve daha doğruyu aramaktan asla vazgeçmemeliler.

Mesleğe henüz atılmamış öğrenci arkadaşlarımızla ilgili de birkaç tavsiyem olacak: Mesleğe atılmadan önce nerde hayat kurmak istediklerine karar vermeliler. Bu karar sonrası o bölge ya da şehirde sektörün hangi faaliyet kolu olduğunu araştırıp, öğrencilik hayatları boyunca o faaliyet kolunda staj yaparak kendilerini mesleğe hazırlamalarının doğru olacağına inanıyorum. Ayrıca unutulmamalıdır ki; fabrika içerisinde işçilerin yaptıkları işi mühendisin de biliyor hatta yapabiliyor olması, hem organizasyonel yönlendirmeleri daha kolay yapabilmenin hem de üretimin daha akıcı sağlanmasının anahtarıdır.

- *Odamız, mesleki teşkilatlanmamız hakkında görüşleriniz nelerdir?*

Birlikten kuvvet doğar. Teşkilatlanma bizlerin ortak payede buluşması için çok önemlidir. Özellikle bilgi alışverişi noktasından şahsen çok yararlanıyorum. Meslekte yarım asır geçirmiş olsam da bilmediğim şeyler elbette olabiliyor. Böyle durumlarda iletişime geçebileceğim ve hızlı dönüş alabileceğim bir yer olduğunu bilmek bana güven veriyor.

Bazı arkadaşlardan odanın bize bir şey katmayacağını duyuyorum. Bunun çok yanlış bir yaklaşım olduğunu belirtmeliyim. Öncelikli hedef; bizlerin odaya, mesleğe ve meslektaşlarımıza ne katacağımız olmalıdır. Mahalli ve idari yönetimler nezdinde tüzel bir kişiliğe sahip olmanın ehemmiyeti de göz ardı edilmemelidir.

EKO TASARIM - SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM, DİJİTAL ÜRÜN PASAPORTU, ÜRÜN ÇEVRESEL AYAK İZİ (PEF) NEDİR?

'Üzerine kuracağın iyi bir gezegen olmadıktan sonra güzel bir ev neye yarar?'

Henry David THOREAU

'İnsanoğlunun bir kirlilik sorunu yok; bir tasarım sorunu var. Eğer insanlar ürünleri, aletleri, mobilyaları, evleri, fabrikaları ve şehirleri en başından itibaren daha akıllıca tasarlayabilseylerdi, atık, kirlilik ya da kıtlık açısından düşünmelerine bile gerek kalmazdı. İyi tasarım bolluğa, sonsuz yeniden kullanıma ve zevke olarak tanıyacaktır.' Michael BRAUNGART ve William MCDONOUGH

Yeşil tasarım veya **eko-tasarım** olarak da bilinen **sürdürülebilir tasarım**, çevre dostu, sosyal sorumluluk sahibi ve ekonomik açıdan uygulanabilir ürünler, binalar veya sistemler yaratmayı amaçlayan bir tasarım yaklaşımıdır.

Sürdürülebilir tasarım, bir ürünün yaşam döngüsünün, ham madde çıkarılmasından imalat, dağıtım, kullanım ve imhaya kadar her aşamasının çevresel etkisini dikkate alır. Kaynak tüketimini en aza indirmeyi, israfı azaltmayı ve yenilenebilir malzemelerin ve enerji açısından verimli teknolojilerin kullanımını teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Sürdürülebilir tasarım aynı zamanda çalışanların, yerel toplulukların refahı ve tasarımın genel maliyet etkinliği gibi sosyal ve ekonomik faktörleri de hesaba katar. Sürdürülebilir tasarımın nihai hedefi, mevcut ve gelecek nesiller için daha sürdürülebilir ve dayanıklı bir dünya yaratmaktır.

Avrupa Komisyonu tarafından Döngüsel Ekonomi Eylem Planı kapsamında, iklim değişikliği ile mücadele ve sürdürülebilirliğin AB genelinde norm haline getirilmesi amacıyla 30 Mart 2022 tarihinde **Sürdürülebilir Ürün İnisyatifi** açıklanmıştır.

İnisyatif kapsamında, AB pazarındaki tüm ürünlerin tasarım aşamasından tüketim ve atık aşamasına kadar daha çevre dostu, döngüsel ve enerji verimli olması amaçlanmakta olup, çevresel sürdürülebilirlik için AB genelinde ortak kuralların genel çerçevesini oluşturan **Sürdürülebilir Ürünler için Eko Tasarım Tüzüğü** 28 Haziran 2024 tarihli AB Resmî Gazetesinde yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

EKO TASARIM - SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM, DİJİTAL ÜRÜN PASAPORTU, ÜRÜN ÇEVRESEL AYAK İZİ (PEF) NEDİR?

Anılan Tüzük ile halihazırda sadece enerji bazlı ürünlere (beyaz eşya, bilgi teknolojileri ve mühendislik ürünleri) uygulanan Eko-Tasarım mevzuatının genişletilerek gıda, yem ve medikal ürünleri haricinde tüm ürünlere uygulanması ve ürün bazında sürdürülebilirliğe ilişkin detaylı kurallar içermesi amaçlanmaktadır.

AB böylelikle, üye ülkeler tarafından bazı ürün grupları için belirlenmeye başlanmış olan kuralları tek çatı altında toplamayı hedeflemektedir. AB tarafından belirlenen “sürdürülebilirlik kuralları” çerçevesinde:

- Ürünlerin dayanıklılığı, yeniden kullanılması ve tamir edilebilirliğinin artırılması,
- Zararlı kimyasalların kullanımının kısıtlanması,
- Enerji verimliliğinin sağlanması,
- Kaynak verimliliğinin sağlanması,
- Ürünlerdeki geri dönüştürülmüş içeriğin artırılması,
- Yeniden imalat, yüksek kalite ve oranda geri dönüşümün sağlanması,
- Karbon ve çevresel ayak izinin azaltılması,
- Ambalaj atığı dahil olmak üzere atık oluşumunun azaltılması amaçlanmaktadır.

Bu doğrultuda Avrupa Komisyonu'nun 2024-2027 döneminde demir-çelik, alüminyum, hazır giyim ve ayakkabı başta olmak üzere tekstil ürünleri, mobilya (yatak döşegi dahil), lastik, deterjan, boya, mineral yağ, kimyasal, bilgi teknolojileri cihazları ile enerji yoğun ürünlerde ürün bazlı eko-tasarım kuralları belirlemesi öngörülmektedir. Komisyon tarafından yetki devrine dayanan mevzuatlar ile çıkarılacak ürün bazlı kurallara uyum için 18 aylık geçiş süresi tanınması beklenmektedir.

Eko-tasarım mevzuatına tabii her ürün için **Dijital Ürün Pasaportu** düzenlenecektir. Dijital ürün pasaportu, uluslararası partnerler, standardizasyon otoriteleri, sanayi birlikleri, tüketici örgütleri ve STK'lar ile açık diyalog yöntemi kullanılarak fikri mülkiyet haklarına hâlel getirmeden, ürün bazlı olarak, her ürün için farklı kriterler esas alınarak belirlenecektir.

EKO TASARIM - SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM, DİJİTAL ÜRÜN PASAPORTU, ÜRÜN ÇEVRESEL AYAK İZİ (PEF) NEDİR?

Dijital Ürün Pasaportu ile:

- Değer zincirinin her aşamasında ürünle ilgili her türlü bilginin erişilebilir olması,
- Ürünün değer zincirinde hangi aşamada olduğunun takip edilmesi,
- Tüketicilerin ürüne ilişkin bilgiye erişerek doğru tercihler yapmalarının sağlanması,
- Tamirat ve geri dönüşüm aşamasındaki ilgililerin ürün içeriğine ilişkin gerekli bilgiye ulaşarak doğru yöntemler izlemelerinin sağlanması amaçlanmaktadır.

Ürüne ve yaşam döngüsüne (LC) ilişkin bilgilere ürün üzerinde veya beraberinde yer alacak QR kodu gibi yöntemlere erişilebilir olacaktır.



Yaşam döngüsü değerlendirmesine (LCA) dayanan Ürün Çevresel Ayak İzi (PEF) yöntemi, mallar ve hizmetler de dahil olmak üzere ürünlerin çevresel etkilerini ölçmek ve iletmek için kurallar koyulmasını sağlamaktadır. Küresel standartlara (örneğin ISO 14040/44) ve diğer ilgili yaklaşımlara dayanan PEF, hammaddenin elde edilmesinden atık yönetimine kadar ürünlerin tedarik zinciri boyunca çevresel etkilerini azaltmaya odaklanır. Malzeme akışlarının, emisyonların ve atık akışlarının modellenmesine, çevresel etkilerin kapsamlı bir şekilde anlaşılmasına ve yönetilmesine olanak vermektedir.

Önümüzdeki günlerde sıkça karşılaşılabilecek kavramlar bu yazının içeriğinde temel olarak açıklanmaya çalışılmıştır. Detaylı incelemeler önümüzdeki günlerde yine kurumsal kaynaklarımızdan yayınlanacaktır.

Gülsüm UYGUN - TMO Bursa Şubesi Sayman Üye

Oberron Mühendislik ve Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, Kurucu Ortak



ITM İstanbul fuarları 2 yılda bir Tüypap ve Teknik Fuarçılık ortaklığı, TEMSAD destek ve işbirliği ile gerçekleştirilmektedir. Fuar, tekstil makine teknolojileri alanındaki dünyada sayılı fuarlardan bir tanesi olmayı başarmıştır. ITM, ülkemizin konumu itibariyle yurtdışından potansiyel müşterilerin daha rahat ziyaret edebildiği ve yurtiçi tekstil yatırımcılarının önemsendiği bir buluşma noktası olmuştur. Tekstilin dünyadaki en önemli lokasyonlarından birisi olan ülkemiz, tekstil makineleri alanında da büyük yol alan ve almaya devam eden sektörümüzün işbirliği ile ITM'ye ev sahipliği yapmaktadır. ITM'yi sektörün son teknolojilerinin en iyi şekilde sergilenebildiği önemli bir etkinlik olarak görüyoruz.

4-8 Haziran 2024 tarihlerinde başarıyla gerçekleştirilen fuardan, katılımcılar memnun ayrıldılar ve verimli bir fuar süreci geçirdiler. Dünyada ve ülkemizde yaşanan ekonomik problemler, yatırımların yavaşlaması ve bu yavaşlamaların getirdiği zorluklar çerçevesinde, söz konusu olumsuzlukların fuara yansımaları olabilir mi diye düşünülmüştü. Ancak gördük ki hem yurtiçindeki tekstil yatırımcılarımız hem de dünyanın farklı bölgelerinden gelen nitelikli alıcılar, yoğun bir katılımı oldukça verimli bir fuar süreci yaşattılar. 71 farklı ülkeden 1.385 katılımcı ve 99 farklı ülkeden 66.200 ziyaretçinin bulunduğu ITM 2024 Fuarı beklentileri karşıladı diyebiliriz.

ITM 2024 fuarına 126 üye firmamız katılım sağlamış olup, her bir firmamız yenilikçi ürünlerini sergileyerek birçok alanda farkını ortaya koymuştur. 22 Ar-Ge ve 4 Tasarım Merkezine sahip olan üye firmalarımız sürdürülebilirlik çerçevesinde

TEMSAD GÖZÜYLE ITM FUARI DEĞERLENDİRMESİ

enerji ve su tüketimini minimize eden çevre dostu ürünleriyle fuarda büyük ilgi görmüştür. Özellikle boyama, yıkama, kurutma ve apreleme makinelerinin sergilendiği salonlarda, yenilikçi makinelerini sergileyen firmalarımız alanındaki en başarılı markalar haline geldiklerini tüm dünyaya bir kez daha göstermiş oldular.

Diğer taraftan örme makineleri ve makine iğneleri üretimlerini gerçekleştirerek ülkemizdeki önemli bir boşluğu kapatmaya çalışan firmalarımız ile yapay zeka destekli kumaş kalite kontrol makineleri geliştiren firmalarımız, tekstil geri dönüşüm makineleri imalatlarıyla ülkemizde ve dünyada büyük ilgi gören ve bu konuda Avrupa'nın önemli markalarıyla işbirliği yapan firmalarımız fuarda ürünlerini sergileme ve yeni müşterilere ulaşma imkanı bulmuşlardır.

2023 yılında tüm dünyada yaşanan global yavaşlamayla birlikte dünya tekstil makine ihracatı % 11 düşüşle 31,5 milyar USD'den 28 milyar USD'ye gerilemiştir. Çin, tekstil makine ihracatında % 17'lik bir düşüş yaşasa da 7,2 milyar USD'lik ihracatı ile sektörün 1. büyük ihracatçısı konumundadır. Sonrasında sırasıyla Almanya, Japonya ve İtalya gelmektedir. Söz konusu sıralamada Türkiye 2023 yılında 830 milyon USD ihracatla 7. büyük ülke konumunda olup, dünya tekstil makine ihracatı pazarından % 3'lük bir pay almaktadır.

2024 yılının ilk 5 ayında ise geçtiğimiz yıla oranla, ihracatımızın % 10 arttığını ve pazar çeşitliliği sağlayarak yeni ihracat pazarlarında aktif çalışmalar yapıldığını görmekteyiz.



Adil NALBANT

Tekstil Makine ve Aksesuar Sanayicileri Derneği (TEMSAD)

Yönetim Kurulu Başkanı

ULUSAL VE ULUSLARARASI SEKTÖREL FUAR TAKVİMİ

TEXHIBITION
ISTANBUL
KUMAŞ, İPLİK ve TEKSTİL AKSESUARLARI FUARI
11-13 EYLÜL 2024
ISTANBUL FUAR MERKEZİ
texhibitionist.com

EVOLUTION
OF ENVIRONMENTAL
CIRCULARITY

Bursa Textile Show
09-11
EKİM / OCTOBER
2024

AYN 25/26

HIZLI ÜRÜN
HAZIRLAMA &
HIZLI TESLİMAT

FAST PRODUCTION &
FAST TRADING
CONCEPT

Merinos Atatürk
Kültür ve Kongre
Merkezi

Merinos Atatürk
Culture and
Congress Center

Bursa - Türkiye

aymod

AYMOD ✓
CNR İstanbul Fuar Merkezi, İstanbul, Türkiye

Ev Tekstili & Moda Fuarları

30 September 2024 / 3 October 2024

Fashion Prime

Fashion Prime ✓
Fuar İzmir, İzmir, Türkiye

Ev Tekstili & Moda Fuarları

9 October 2024 / 11 October 2024

leather&more

Leather & More İzmir ✓
Fuar İzmir, İzmir, Türkiye

Ev Tekstili & Moda Fuarları

17 October 2024 / 19 October 2024

10.09.2024 12.09.2024	Tekstil	INTERFABRIC Spring : Uluslararası Kumaş ve Tekstil Malzemeleri Fuarı	Moskova LEGPROMMEDİA
11.09.2024 14.09.2024	Tekstil	Ciff Homedecor & Hometextile : Ev Tekstili , dekorasyonu ve aksesuarları fuarı	Sangay CFTC
13.09.2024 15.09.2024	Tekstil	MOMAD Metropolis : Uluslararası Moda Fuarı Katılımcı Listesi Fiyatı: 30€	Madrid IFEMA
24.09.2024 27.09.2024	Tekstil	CJF 2024 Spring : Uluslararası Çocuk ve Genç Modası Sergisi, Hamile Giyim Fuarı	Moskova Expo Centre
24.09.2024 27.09.2024	Tekstil	CJF Moskova : Uluslararası Çocuk ve Genç Modası, Hamile Giyim Fuarı	Moskova Expo Centre
28.09.2024 30.09.2024	Tekstil	Premiere Classe : Moda Aksesuarları Fuarı	Paris Premiere Classe
14.10.2024 18.10.2024	Tekstil Makinaları	ITMA ASIA + CITME : Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı	Sangay VDMA
15.10.2024 16.10.2024	Moda	Interfilie Shanghai : Kadın İç Çamaşır, Moda Fuarı	Sangay Eurevet
15.10.2024 17.10.2024	Tekstil	TITAS 2024 : Taipei Yenilikçi Tekstil Uygulama Fuarı	Taipei Taiwan Textile Federation
15.10.2024 17.10.2024	Tekstil	Titas 2024 : Taipei Uluslararası Tekstil ve Elbise Fuarı	Taipei Taipei Int'l
16.10.2024 18.10.2024	Tekstil	China Kids Expo : Çin Uluslararası Bebek Fuarı	Sangay Koeln Messe
17.10.2024 19.10.2024	Tekstil	Intertext Tunisia : Uluslararası Tekstil Endüstrisi Fuarı	Sousse Bgroupus
24.10.2024 27.10.2024	Tekstil	Roma Sposa : Gelinlik ve Abiye Fuarı	Roma Roma Fiera
30.10.2024 01.11.2024	Ev Tekstili	Morocco Home Expo : Fas Uluslararası Ev Tekstili Fuarı	OFEC Pyramids Group
30.10.2024 01.11.2024	Moda	Morocco Textile Expo : 9th Morocco International Fashion, Textile And Machinery Exhibition	OFEC Pyramids Fuarçılık
30.10.2024 01.11.2024	Tekstil	Morocco Fashion & Tex : Moda, Hazır Giyim, Tekstil, Kumaş, İplik ve Aksesuar Fuarı	Kazablanka Pyramids Fuarçılık
30.10.2024 01.11.2024	Tekstil	Morocco Fashion & Tex : Fas Uluslararası Tekstil ve Aksesuarları Fuarı	Casablanca Pyramid Group Fairs

Değerli Üyemiz,

Gelir kaynağının temeli aidatlardan oluşan Odamızın kurumsal yapısı, üyelerimizin üyelik koşullarını koruması, Odamız çalışmalarının daha etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi, üyelerimizin üye ödentilerini zamanında ödemesi ile olanaklıdır.

Ana Yönetmeliğimize göre üye aidat tutarları her iki yılda bir yapılan Oda Genel Kurulu'nda belirlenmektedir. 20 Nisan 2024 Tarihli Oda Genel Kurulumuzda alınan karar ile; 2024 Yılı Ocak ayı itibariyle geçerli olmak üzere aylık aidat tutarı 100 TL olarak belirlenmiştir.

<https://uye.tmo.org.tr/> adresinden;

T.C. Kimlik Numaranız ile şifrenizi alarak; 2024 yılı sonuna kadar olan aidat bakiyenizi öğrenebilir, iletişim bilgilerinizi güncelleyebilirsiniz.

Güvenli aidat ödeme sistemimiz üzerinden (<https://www.tmo.org.tr/uyelik-aidati-odeme/>) kredi kartınız ile (dilerseniz taksitlendirme yaparak) ya da bağlı bulunduğunuz Şube banka hesaplarına ödeme yapabilirsiniz.

Aidat borçlarının tahsil edilmesi yasal bir zorunluluk olup, geçmiş yıllara ait üye ödenti borçları, borcun ödendiği tarihteki üye ödentisi miktarı üzerinden alınmaktadır.

Ödenmemiş bakiyesi olan üyelerimizin, aidatlarını en kısa sürede tamamlamalarını rica ederiz.

**TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
17. Dönem Merkez Yönetim Kurulu**

Birim Adı	Banka Adı	Şube Adı /Şube Kodu /Hesap No	IBAN
Oda Merkezi	Türkiye İş Bankası	İzmir /3400 /3524372	TR590006400000134003524372
Bursa Şube	Türkiye İş Bankası	İzmir /3400 /3531762	TR580006400000134003531762
Denizli Şube	Türkiye İş Bankası	İzmir /3400 /3534990	TR080006400000134003534990
Güney Bölge Şube	Türkiye İş Bankası	İzmir /3400 /3532298	TR390006400000134003532298
İstanbul Şube	Türkiye İş Bankası	İzmir /3400 /3541219	TR230006400000134003541219
İzmir Şube	Türkiye İş Bankası	İzmir /3400 /3544418	TR770006400000134003544418

MERKEZ VE ŞUBE DENETİMLERİ

**TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Merkez ve Şube Denetimleri
Ağustos ayında başarıyla tamamlanmıştır.
Tüm Denetim Kurulu Üyelerimize teşekkür ederiz.**

MERKEZ	15.08.2024	Sn. Aysun YILMAZ ve Sn. Altuğ KALLI
BURSA ŞUBE	22.08.2024	Sn. Gözde ZAMBAKKAYA
DENİZLİ ŞUBE	26.08.2024	Sn. Altuğ KALLI
GÜNEY BÖLGE	26.08.2024	Sn. Nazım KURT
İSTANBUL ŞUBE	28.08.2024	Sn. Gözde ZAMBAKKAYA
İZMİR ŞUBE	26.08.2024	Sn. Aysun YILMAZ



BURSA ŞUBE YÖNETİM KURULU GÖREV DEĞİŞİKLİĞİ


TMMOB TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ
16.DÖNEM ASIL YÖNETİM KURULU

 DR. UĞUR ONUR ÇINKO BAŞKAN	 SERMIN KARAKUŞ BAŞKAN VEKİLİ	 OĞUZHAN USLU SEKRETER ÜYE	 GÜLSÜM UYGUN SAYMAN ÜYE
 HALE GÜRLER ÜYE	 SEMIHA AKTAY ÖZDEMİR ÜYE	 AYDIN RECEP ASLAN ÜYE	

16.DÖNEM YEDEK YÖNETİM KURULU

 GÖZDE ZAMBAKKAYA YEDEK ÜYE	 MUSTAFA KELEŞ YEDEK ÜYE	 FATMA FIDAN YEDEK ÜYE	 SEHER BATUMLU YEDEK ÜYE
 DİNÇER MOLLA YEDEK ÜYE	 MINE GENÇER YEDEK ÜYE	 MÜGE BALKIŞ YEDEK ÜYE	

**11-12 TEMMUZ 2024 TARİHİNDE ÖZMÜ-GE
TEKSTİL FİRMASINDA TEKSTİL STRATEJİ
SUNUMUNU GERÇEKLEŞTİRDİK.**



BURSA ŞUBEDEN HABERLER

BURSA TEXTILE SHOW BAŞLIYOR..

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak
09-11 Ekim 2024 tarihinde Merinos Atatürk Kültür ve Kongre Merkezi'nde
A55-C No'lu stantta olacağız.



**A/N
25,26**

**Bursa
Textile
Show**

**09-11
EKİM / OCTOBER
2024**

**HIZLI ÜRÜN
HAZIRLAMA &
HIZLI TESLİMAT**

**FAST PRODUCTION &
FAST TRADING
CONCEPT**

STANT NO: A55-C

**TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi**

Merinos Atatürk Kültür ve Kongre Merkezi | Merinos Atatürk Culture and Congress Center

Bursa - Türkiye

Türkiye      

THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TÜRKİYE) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

 [bursatextileshow](https://www.bursatextileshow.com) [bursatextileshow.com](https://www.bursatextileshow.com) 

DENİZLİ ŞUBEDEN HABERLER

Tekstilde Sürdürülebilir Sertifikalar Eğitimi



DENİZLİ ŞUBEDEN HABERLER

TMMOB İMO Tarafından Düzenlenen Geleneksel Futbol Turnuvasına Katıldık



DENİZLİ ŞUBEDEN HABERLER

Tekstilde Pazarlama Stratejileri İnovatif Çözümler

ITMA ASIA + CITME 2024
14-18 Ekim 2024

Yer: DENİZLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İDARİ BİNASI **18 TEMMUZ 2024** Saat: 15:00 17:00 Kayıt için 0530 446 60 64 0536 712 31 66 Katılım ÜCRETSİZ ve Herkese Açıktır

SAAT	KONU	KONUŞMACI	KONUŞMACI ÜNVANI
14:30-15:00	Karşılama, Kayıt, Çay, Kahve, İkramlık		
15:00-15:05	ITMA Asia CITME Fuarı Hakkında	QIAN YU DONG SHUO	ITMA Asia CITME
15:05-15:30	Tekstilde Pazarlama Stratejileri ve Fuarların Önemi	Dr. Öğretim Üyesi Ali Serkan Soydan	Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı Yardımcısı
15:30-15:50	ITMA Asia CITME 2022 Gösteri Videosu	Genel	Video Sunum
15:50-15:55	ITMA Asia CITME 2024	ITMA Asia CITME 2024	Video Sunum
15:55-16:10	Çay Kahve Molası		
2.BÖLÜM			
16:10-16:20	Tekstil Sektöründeki Gelişmeler Sektörün Genel Görünümü	Mehmet KANER	TMO (Tekstil Mühendisleri Odası) Denizli Şube Başkanı
16:20-16:35	Tekstil Sektöründe Yenilikçi Ürünler Fuar Deneyimleri	Çağrı Ovayurt	Veritas Tekstil Genel Koordinatör
16:35-16:45	Tekstil Sektöründe İnovatif Teknolojiler	Şemi Maner	Eliteksmak Satış Pazarlama Müdürü
16:45-17:00	Soru / Cevap / Kapanış		

Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şubesi ITMA ASIA + CITME 2024 International Textile Magazine

Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şubesi ve Tekstil News işbirliğinde düzenlenen "Tekstil'de Pazarlama Stratejileri İnovatif Çözümler" adlı etkinlik 18.07.2024 tarihinde Denizli Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'nün ev sahipliğinde gerçekleşti.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı Yardımcısı Dr. Ali Serkan SOYDAN, Veritas Genel Koordinatörü Sayın Çağrı OVAYURT, Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Sayın Mehmet KANER ve Çin'den gelen ITMA ASIA + CITME yetkilileri konuşmacı olarak yer aldı.

Konuşmacılar, tekstil sektöründe yenilikçi fikirler, fuarların katkıları, tekstilin geleceği gibi çeşitli konularda katılımcıları bilgilendirirken, 14-18 Ekim 2024 tarihlerinde Çin'in Şanghay kentinde yapılacak olan ITMA ASIA + CITME Fuarı'na yönelik detaylar ve katılım koşullarını da paylaştılar.



DENİZLİ ŞUBEDEN HABERLER



18.07.2024

Başkanımız Mehmet KANER ve Yönetim Kurulu Üyemiz Ferhat KORKMAZ, Denizli Sanayi Odası Başkanı Selim KASAPOĞLU'nu ziyaret etti. Görüşmede Denizli tekstil sektörü hakkındaki gelişmeler ve iki kurum arasında oluşturulabilecek işbirlikleri değerlendirildi.

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şubesi 16. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri, Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanlığımızı ziyaret etti.

Mezun durumundaki öğrenciler, tekstil sektörünün durumu ve önümüzdeki dönem yapılması planlanan ortak etkinliklerin görüşüldüğü toplantıya, Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Sema PALAMUTCU ve Bölüm Başkan Yardımcılarımız Doç. Dr. Buket ARIK ve Dr. Öğr. Üyesi Ali Serkan SOYDAN katılırken, Şube Yönetim Kurulunu temsilen; Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet KANER, Başkan Vekili Metin KARAKUŞ ile Yönetim Kurulu Üyeleri Mine YILDIRAN ve Onur İNAN katıldı. İşbirliklerinin artarak devam etmesi dileğiyle, Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'na misafirperverliklerinden dolayı teşekkür ederiz.



GÜNEY BÖLGE ŞUBE YÖNETİM KURULU DEĞİŞİMİ

GÜNEY BÖLGE ŞUBE YÖNETİM KURULU	
GÖREVİ	ADI SOYADI
BAŞKAN	Tuncay BAYRAM
BAŞKAN VEKİLİ	Mehmet Göksel DURUR
SEKRETER	Behzat YILDIRIM
SAYMAN	Eyüp Ali SATIL
ASİL ÜYE	Özhan ÇOBAN
ASİL ÜYE	Hamide Canan KILIÇ
ASİL ÜYE	Ömer Faruk KÜÇÜK

Güney Bölge Şube 3. Dönem Yönetim Kurulu'nda gerçekleşen istifalar sonrası yeniden görev dağılımı yapılmıştır. Şube Yönetim Kurulu yeni görev dağılımı soldaki şekildedir.



GÜNEY BÖLGE ŞUBE'YE BAĞLI İL TEMSİLCİLERİNİN ATAMALARI

Güney Bölge Şube kapsamındaki illere, il temsilci atamaları yapılmıştır. Güney Bölge Şube 3. Dönem İl Temsilcileri aşağıda verilmiştir.

TMMOB TMO GÜNEY BÖLGE ŞUBE İL TEMSİLCİLERİ		
Sıra No	İl	Adı Soyadı
1	Adana	Abdülkadir ERÇAKALLI
2	Adıyaman	Mehmet YILMAZ
3	Diyarbakır	Ekrem KUL
4	Gaziantep	Volkan AKGÜL
5	Hatay	Müge Tunç ÖZALIR
6	Kahramanmaraş	Yasemin KORKMAZ
7	Kayseri	Selçuk ASLANTAŞ
8	Malatya	Hilal BİLGİÇ
9	Mersin	İlhami İLHAN
10	Şanlıurfa	Mehmet ŞAHİN

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ TEKSİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZİYARETİ

Güney Bölge Şube Yönetim Kurulu Başkanı Tuncay BAYRAM, Başkan Vekili Mehmet Göksel DURUR, Sekreter Behzat YILDIRIM ve Medya Sorumlusu Hamide Canan KILIÇ, Gaziantep Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet TOPALBEKİROĞLU'nu ziyaret ettiler. Tekstil Mühendisleri Odası ve Tekstil Mühendisliği Bölümü arasında iş birliği konuları konuşuldu.



SEKTÖR TEMSİLCİLERİ İLE RÖPORTAJ



Güney Bölge Şube olarak, “Sektör Temsilcileri ile Röportaj” etkinliği kapsamında, 50 yıllık tecrübesiyle Mimpa İplik kurucusu Tekstil Mühendisi Ali HAMAMCIOĞLU ile tekstil sektörünün güncel durumu, sektörün geleceği, geçmişten geleceğe tekstil mühendisliği eğitimi, Tekstil Mühendisleri Odası'nın önemi gibi konularda gerçekleştirdiğimiz söyleşi 7, 8 ve 9. sayfalarda yayımlandık.

Röportör notu: Öncelikle deneyimlerinden her zaman yararlandığımız değerli meslek büyüğümüz Sn. Ali HAMAMCIOĞLU'na bizleri kabul ettiği için teşekkür ederim. Ayrıca röportajı ayarlayan Güney Bölge Şube Başkanı Sn. Tuncay BAYRAM ve röportaj esnasında bizi yalnız bırakmayan şube sekreterimiz Sn. Behzat YILDIRIM'a teşekkür ederim.

TEKSTİLİN TÜRKİYE VE DÜNYADAKİ GENEL DURUMU SEMİNERİ

6 Temmuz 2024 Cumartesi günü Tekstil Mühendisleri Odası Merkez ve İstanbul Şube olarak aktif spor giyim, dış giyim ve teknik amaçlı kullanıma uygun kumaş üretimi üzerine yoğunlaşan Vural Kumaş'ın Merter'deki ofisinde "Tekstilin Türkiye ve Dünyadaki Genel Durumu" konulu bir seminer için misafir olduk.



İSTANBUL ŞUBEDEN HABERLER

TEKSHIBITION İSTANBUL KUMAŞ İPLİK VE TEKSTİL AKSESUARLARI FUARI BAŞLIYOR..

İstanbul Fuar ve Kongre Merkezi'nde 11-13 Eylül 2024 tarihleri arasında 6.sı düzenlenecek Texhibition İstanbul Fuarı'na, TMMOB TMO İstanbul Şube olarak katılıyoruz. 4. No'lu Salonda D 11.1'de yer alacak stantımıza tüm katılımcıları ve üyelerimizi bekleriz..



**TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBE STANTIMIZA
BEKLERİZ!**



**4 NO'LU SALON
D11.1 NO'LU STANT**

İZMİR ŞUBEDEN HABERLER

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 16. Dönem Yönetim Kurulu ekibinin organize ettiği eğitim program modülleri Temmuz ayında da devam etti.

Yatsan firması çalışanlarını; sektör çalışanları ve uzman eğitimlerle bir araya getirerek, bilgi ve deneyim paylaşımına katkı sağlıyoruz. Değerli eğitimlerimiz Danışman Sayın Gökhan GÖRELİ “Örme Teknolojisi ve Tekstil Kalite Kontrolü Eğitimi” ve Ege Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sayın Aslı DEMİR’e “Lif ve Tekstil Yapılarında Yüzey Modifikasyon Uygulamaları Eğitimi” için katkılarından dolayı çok teşekkür ederiz. 03.07.2024



Değerli eğitimcimiz Ege Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sayın Esen DEMİR’e “Yüksek Performanslı Lifler ve Lif Teknolojisindeki Yenilikler Eğitimi”ne katkılarından dolayı çok teşekkür ederiz. 10.07.2024



İZMİR ŞUBEDEN HABERLER

Değerli eğitimcimiz Ege Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sayın Arzu MARMARALI'ya "Kumaş Teknolojisindeki Yenilikler Eğitimi"ne katkılarından dolayı çok teşekkür ederiz. 10.07.2024



Değerli eğitimcimiz Ege Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sayın Hüseyin KADOĞLU'na "Modern İplik Eğirme Teknolojileri Eğitimi"ne katkılarından dolayı çok teşekkür ederiz. 10.07.2024



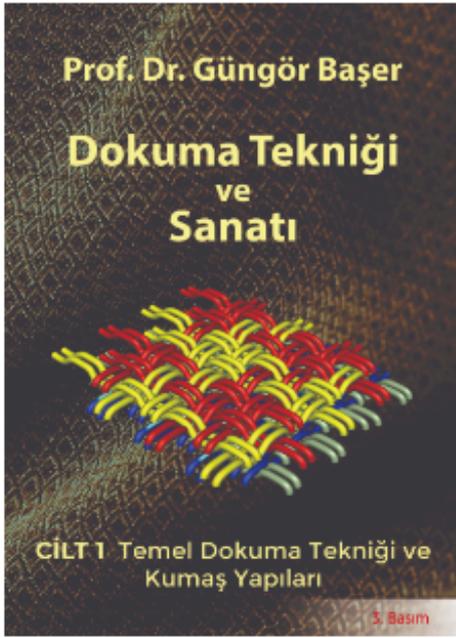
İZMİR ŞUBEDEN HABERLER

Değerli eğitimimiz Swatchloop Kurucu Ortağı Yük. Mühendis Sayın Gökberk DEVRİM'e "Tekstil Malzemelerde Kaplama ve Laminasyon Teknolojisi Eğitimi"ne katkılarından dolayı çok teşekkür ederiz. 18.07.2024

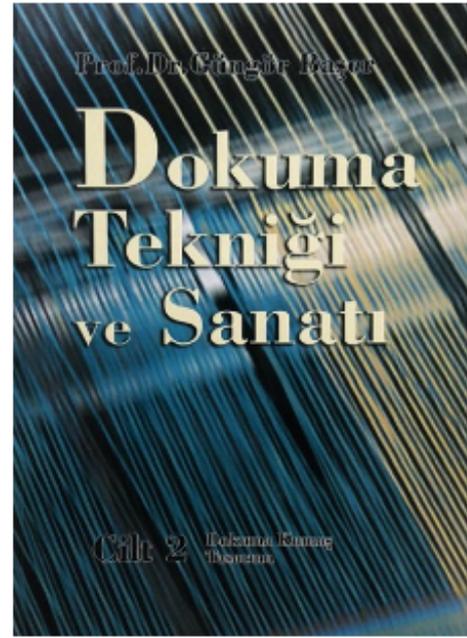


Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Sayın Tuğrul TAMTÜRK ve Başkan Vekili Sayın Hüseyin Ata KARAVANA, Bornova Belediye Başkanı Tekstil Mühendisi Sayın Ömer EŞKİ'yi makamında ziyaret ederek yeni dönem için başarılar dilediler. Gelecek dönem için birlikte yürütülebilecek projeleri görüştüler. 24.07.2024

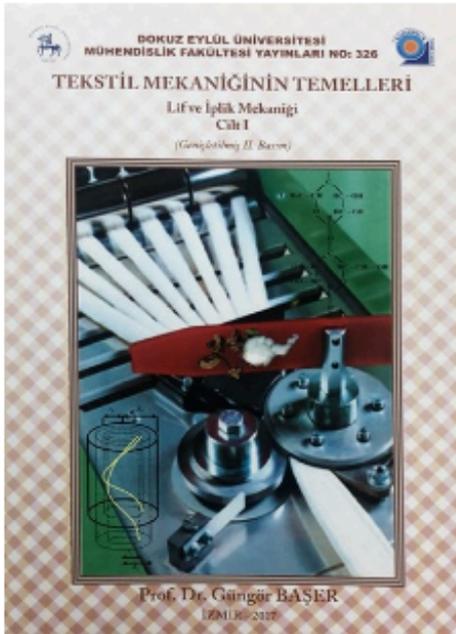




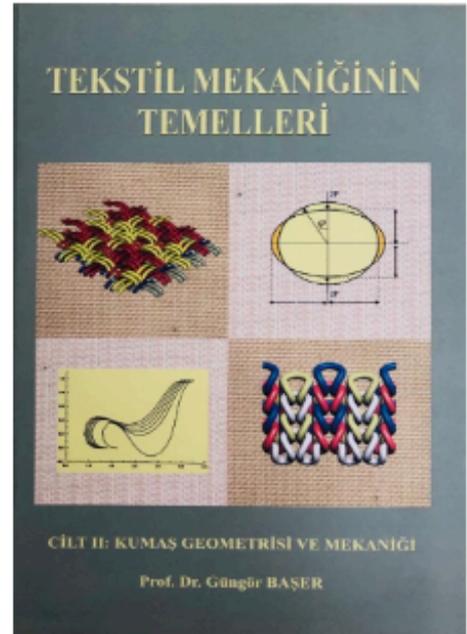
Dokuma Tekniği ve Sanatı
Cilt 1 : Temel Dokuma Tekniği ve
Kumaş Yapıları
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Dokuma Tekniği ve Sanatı Cilt 1- 100 TL



Dokuma Tekniği ve Sanatı
Cilt 2 : Dokuma Kumaş Tasarımı
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Dokuma Tekniği ve Sanatı Cilt 2- 100 TL



Tekstil Mekanikinin Temelleri
Cilt 1 : Lif ve İplik Mekanikliği
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Tekstil Mekanikinin Temelleri Cilt 1 - 100 TL



Tekstil Mekanikinin Temelleri
Cilt 2 : Kumaş Geometrisi ve Mekanikliği
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Tekstil Mekanikinin Temelleri-Cilt 2 - 150 TL

Satışta olan tüm kitaplarımız hakkında ayrıntılı bilgi için; <https://www.kisa.link/Qepq>



ISSN 1300-7599

Cilt / Volume : 28

Sayı / Number : 122

TEKSTİL VE MÜHENDİS

JOURNAL OF TEXTILES AND ENGINEER



Tekstil ve Mühendis, TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası yayını olup, üç ayda bir yayınlanan hakemli bir dergidir.

Özgün bilimsel araştırmalar ile ilginç uygulama çalışmalarına yer veren ve bu niteliği ile hem araştırmacılara hem de uygulamadaki mühendislere seslenmeyi amaçlayan bir dergidir. Dergide tekstille ilgili bilimsel, teknik, ekonomik içerikli yazılar yayımlanır. Bu yazılar, yazım kurallarına göre hazırlanmış özgün araştırma ürünü yazılar veya belirli bir konuyu yeterli sayıda kaynaktan araştırarak hazırlanmış derleme yazılar biçiminde olabilir.

Yayın Geçmişi ;

Tekstil ve Mühendis (1991 – Güncel)

Tekstil ve Makina (1987 – 1991)

(Dergi 1987 yılındaki kuruluşundan itibaren 1991 yılına dek "Tekstil ve Makina" adıyla yayınlanmıştır. 1991 yılında ise "Tekstil ve Mühendis" adını almıştır.)

<https://tekstilvemuhendis.org.tr/>



"TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI (TMO), Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) bünyesinde yer alan, Anayasa'nın 135, maddesinde tanımlanan, kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur. Her meslek grubu gibi kendi içinde dayanışmak, birlik olup sesini duyurabilmek amacıyla bir araya gelmiş ve örgütlenmiştir. Tekstil Mühendisleri ve Deri Mühendisleri TMO altında örgütlenmektedir.

Oda ve Şube Yönetim Kurulları gönüllülük esasıyla çalışmakta olup, **aidat muafiyeti ve ücret almamaktadırlar.**



tmmob_tmo



TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI



TMMOB TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI



@Tmmob_TekstilMO

"Tekstil Mühendisinin Sesi bülteni 2 ayda bir elektronik ortamda yayınlanmakta ve tüm üyelerimize ücretsiz olarak gönderilmektedir. Dergide yer alan yazılar TMO'dan izinsiz yayınlanamaz ve alıntı yapılamaz. Yayınlanan yazılardaki görüşler, yazanın sorumluluğundadır.

Bültenimizde firmanızın tanıtımını yapmak için basinyayin@tmo.org.tr adresinden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz.