

Tekstil Mühendisinin Sesi



TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bülteni

Sayı: 30 Mart / Nisan 2025



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 Meslektaşlarım,

Türkiye tekstil sektörünün dinamikleri ve mühendislerimizin emeğiyle şekillenen bu yolculukta, her geçen gün daha güçlü adımlar atıyoruz. Mart-Nisan 2025 döneminde gerçekleştirdiğimiz faaliyetler, hem mesleki dayanışmamızın hem de sektörümüzün geleceğine dair umutlarımızın bir yansıması oldu.

Sektördeki Ayak İzlerimiz:

Bursa Şubemiz, "1. Ulusal Tekstilde Sürdürülebilirlik Sempozyumu" ile çevresel ve sosyal sorumluluğun önemine dikkat çekti. 300'ü aşkın katılımcıyla gerçekleşen bu etkinlik, sektörümüzün yeşil dönüşümüne ışık tuttu.

İstanbul Şubemiz, Texhibition Fuarı'nda uluslararası alanda tekstilimizin gücünü temsil etti. 117 ülkeden katılımcıyla Türkiye'nin tekstildeki liderliğini bir kez daha vurguladık.

Denizli ve İzmir Şubelerimiz, akademi-sanayi iş birliğini güçlendirmek adına üniversitelerle ortak projeler yürüttü. Özellikle endüstriyel kenevir çalıştay gibi yenilikçi girişimlerle sektörümüzün çeşitlenmesine katkı sağladık.

1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü:

Bu yıl da 1 Mayıs'ı, tekstil emekçilerinin haklı mücadelesini ve mesleğimizin toplumsal değerini hatırlayarak kutluyoruz. Adil çalışma koşulları, liyakatli istihdam ve sürdürülebilir üretim ilkeleriyle, emeğin kıymetini savunmaya devam edeceğiz.

Geleceğe Dair:

Önümüzdeki dönemde, "Teknik Tekstiller" ve "Dijital Dönüşüm" odaklı eğitimlerle meslektaşlarımızın donanımını artırmayı hedefliyoruz. Ayrıca, Mayıs ayında düzenleyeceğimiz "Kenevir Çalıştay" ve Haziran'daki "Fuar Katılımları" ile sektörümüzün küresel rekabet gücüne katkı sunacağız.

Değerli üyelerimiz, birlikte hareket ettiğimiz sürece Tekstil Mühendisinin Sesi" dergimizin sesimizi daha gür çıkarmaya katkı sunacağına inanıyoruz. Katkılarınız ve desteğiniz için teşekkür eder, çalışmalarınızda başarılar dilerim.

Aykut ÜSTÜN

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Başkanı

**TMMOB Tekstil
Mühendisleri Odası Bülteni**

**2 ayda bir elektronik
ortamda yayınlanır.**

Sayı : 30 / 2025

**TMO Adına İmtiyaz Sahibi
Aykut ÜSTÜN**

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

**Yayına Hazırlayan
Maksim KIRIKOĞLU**

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

**TMO Güney Bölge Şube
guneybolge@tmo.org.tr
0 539 948 0900**

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

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

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 oluşturmalarına yönelik bir seminer çalışması yapmaya başladık. Bu konuda ilk sunumu Mayıs ayında Akkim Kimya’nın Yalova tesislerinde tamamladıktan sonra, ikinci sunumu Vural Kumaş’la Temmuz ayında ve son olarak da Eylül ayında Messe Tekstil’de 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

Geleceğe Ortak Sorumluluğumuz

Bursa Şubemizin ev sahipliğinde düzenlenen 1. Ulusal Tekstilde Sürdürülebilirlik Sempozyumu'nda, yalnızca sektörümüzün teknik boyutlarını değil, aynı zamanda hepimizi ilgilendiren değerleri de ele alma fırsatı bulduk. Bu anlamlı etkinlikte emeği geçen Bursa Şube Yönetim Kurulu başta olmak üzere tüm katkı sunanlara teşekkür ederiz.

Sürdürülebilirlik kavramı, artık yalnızca çevreyle sınırlı bir konu değil. Adil üretim, şeffaflık, emeğe saygı ve eşitlik gibi değerler, sürdürülebilirliğin ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir. Dolayısıyla bu konuyu ele alırken, yalnızca üretim süreçlerine değil, aynı zamanda toplumsal yapıya ve iş etiğine de odaklanmamız gerektiğine inanıyoruz.

Zorlayıcı ekonomik ve sosyal koşulların yaşandığı bu dönemde, her alanda adalet ve liyakat arayışının öne çıktığını gözlemliyoruz. Bu ihtiyaç; hukukta, eğitimde, sanayide ve elbette tekstil sektörümüzde her zamankinden daha fazla hissediliyor. Biz mühendisler olarak, üretirken adil davranmak, gelişirken kimseyi geride bırakmamak gibi ilkelere sıkı sıkıya bağlıyız.

Doğaya adil davranmadığımızda çevresel, insana adil davranmadığımızda ise toplumsal krizlerle karşılaşıyoruz. Bu nedenle bu sempozyumu sadece bilgi alışverişi yapılan bir ortam olarak değil, aynı zamanda ortak bir vicdan çağrısı olarak değerlendiriyoruz.

Birlikte öğrenmek, birlikte çözüm üretmek ve birlikte umut yaratmak için bir araya geldiğimiz bu sempozyumun, sadece sektörümüze değil, geleceğe de katkı sunacağına inanıyoruz.

Sürdürülebilir bir gelecek için atılan her adımın, yarının dünyasına duyulan ortak sorumluluğun bir yansıması olduğunu unutmayalım.

Ünal ŞEN

TMMOB TMO MYK Sekreteri

Giyim harcamaları da hız kesti

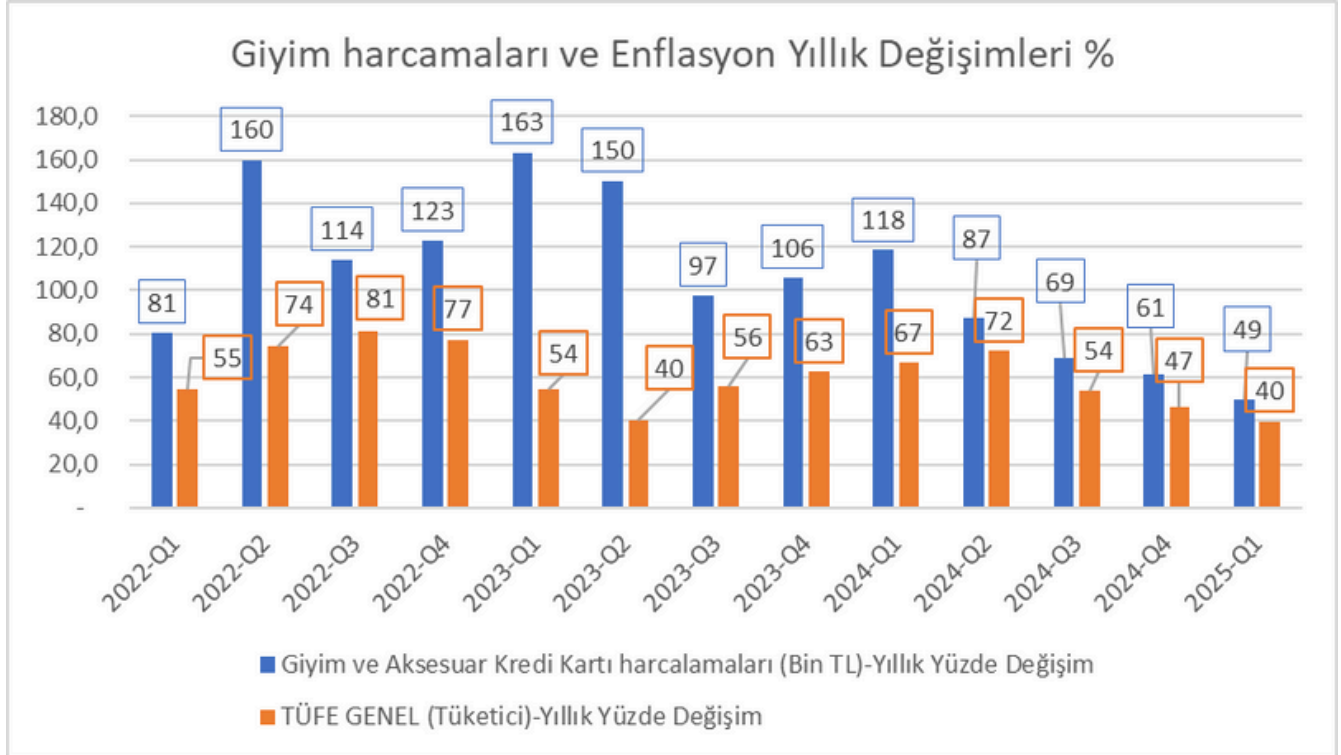
Sonunda üretimdeki sıkıntılar perakendesinin de kapısına dayandı. 2022-23 den sonraki müthiş büyüme ve nispeten 2024 de devam etmesi perakendenin altın dönemleri olarak hatırlanacak. Ancak bu 2025 de hız kesmeye başladı. Perakende de Türkiye'nin durgunluk trenine katılacak gibi görünüyor.



Covid döneminde 2020-2021 de zor günler geçiren sektör, evden çıkılmaya başlanınca, ciddi büyüme göstermişti. Hatta 2022 Mayıs'ta pamuk 1,5 \$/libre sınırına ulaşmasına rağmen büyüme göstermesi talebin ne kadar güçlü olduğunu gösteriyordu. Gerek iç piyasa gerekse Avrupa'daki tüketiciler ertelenen harcamalarını yapınca perakendeciler pandemi döneminin zararlarını çabuk kapatmışlardı.

3 aylık dönemler	Giyim ve Aksesuar Kredi Kartı <u>harcalamaları</u> (Bin TL)-Yıllık Yüzde Değişim	TÜFE GENEL (Tüketici)-Yıllık Yüzde Değişim	Fark
2022-Q1	80,6	54,8	25,8
2022-Q2	159,9	74,1	85,8
2022-Q3	114,0	81,1	32,9
2022-Q4	122,7	77,4	45,3
2023-Q1	163,3	54,3	109,0
2023-Q2	150,3	40,4	109,9
2023-Q3	97,5	56,2	41,3
2023-Q4	105,6	62,7	42,9
2024-Q1	118,4	66,8	51,5
2024-Q2	87,2	72,3	14,9
2024-Q3	68,9	54,1	14,8
2024-Q4	61,2	46,6	14,6
2025-Q1	49,5	39,7	9,8

2023 de enflasyonu iki katı büyümeleri gösteren giyim perakendesi, düşük faiz ile iç piyasanın canlı olduğu dönemde müthiş büyümeler gösterdi. Sektör Covid sonrası tüketim çılgınlığından faydalanmış oldu. Ama genel seçimler sonrası 2023 3.çeyrek sonrası enflasyonla mücadele kapsamında faizlerin artmasıyla, iç tüketimin hızı düşmeye başladı. 2025 yılı ile birlikte enflasyona paralel büyümelere kadar gerilediğini görüyoruz.



2025-Q2 dönemi (Nisan,Mayıs,Haziran) da enflasyonun altına düşmesini bekleyebileceğimiz bir döneme giriyoruz. Tüketici kredi faizleri %60 ların üzerinde olduğu bir dönemde , tüketicinin önceliğinde giyimin gerilere düşmesini bekleyebiliriz. Faizlerin inmesinin bu yıl için beklememesi, gerek tüketicinin gerekse sanayici de hayal kırıklığı yarattı. Bu yılın yatırım ve tüketim değil, durumu koruma ve küçülme yılı olacağını gösteriyor.

Hızlı ve Öfkeli Moda – Sürdürülebilir Bir İkilem

Moda, zaman ve mekan içinde değişen stiller ile tanımlanan, doğası gereği dinamiktir. Buna karşılık, sürdürülebilirlik istikrar ve uzun vadeli uygulanabilirlik anlamına gelir. Modaya uygulandığında, bu gerilim bir ikileme dönüşür: Sürekli değişime dayalı bir endüstri, kalıcılığa dayanan değerlerle nasıl uyumlu hale gelebilir?

Sürdürülebilir Tekstilleri Tanımlamak

Sürdürülebilir bir tekstil ürünü şunları yapmalıdır:

- Yenilenebilir enerji kullanılarak üretilmelidir
- Karbon ayak izini en aza indirmelidir
- Pestisit ve gübre kullanımını sınırlandırmalıdır
- Geri dönüştürülebilir veya biyolojik olarak parçalanabilir olmalıdır

Bunu modada başarmak, istikrara doğru ilerlemek anlamına gelir; daha az mevsimsel değişim, daha zamansız, faydacı kıyafetler. Bu minimalist değişim, geçmiş yaşam tarzlarını yansıtır ancak günümüzün hızlı tempolu tüketici kültürüyle çelişir.

Hızlı Modanın Yükselişi

- Hızlı moda, uygun fiyatlı, trend kıyafetlere yönelik artan tüketici talebini karşılamak için ortaya çıktı. Zara, H&M ve ASOS gibi markalar şunlardan yararlandı:
- Düşük gelirli nüfusun artması
- Sosyal medyanın ve e-ticaretin etkisi
- Uygun fiyatlı sentetik malzemeler (örneğin polyester, viskon)
- Hızlı moda, üretim döngülerini yılda 52 "sezon"a kadar hızlandırdı. Bu büyüme, GSYİH ve nüfus artışlarını geride bırakarak küresel tüketimin yıllık 150 milyar giysiye ulaşmasına neden oldu.

Çevresel ve Sosyal Etkiler

- Moda, küresel karbon emisyonlarının %10'unu ve endüstriyel atık suyun %20'sini oluşturuyor; bu, tüm hava ve deniz taşımacılığının toplamından daha fazla.
- Bir tişört için 2.700 litre su gerekir; kot pantolonlar için 7.500 litre su gerekir.

- Pamuk çiftçiliği, ekilebilir arazinin yalnızca %3'ünü kaplamasına rağmen böcek ilaçlarının %24'ünü kullanır.
- Polyester üretimi, yılda 185 kömür santrali kadar sera gazı yayar.
- Hızlı moda, özellikle gelişmekte olan ülkelerde düşük ücretleri, düşük ürün kalitesini ve aşırı üretimi teşvik ediyor.

Elyaf Ayak İzleri ve Çevre Kirlilik

Tekstil endüstrisi büyük ölçüde şunlara dayanır:

- Polyester (%55) – geri dönüştürülebilir ancak biyolojik olarak parçalanmaz, mikrofiberler salar
- Pamuk (%35) – biyolojik olarak parçalanabilir ancak su ve pestisit yoğun
- Viskon (%10) – selülozdan yapılır ancak CS₂ gibi zararlı kimyasallar yayar

Elyaf	Su Ayak İzi (L/kg)	Karbon (kgCO ₂ /ton)	Enerji (MJ/kg)
Pamuk	10.000	125	8,3
Polyester	70	136	6,4
Viskon	60	170	6,2
Yün	50	200	13,9

Sentetik ve viskon üreticilerinin çevre dostu olduğu iddialarına rağmen, her elyaf türü bazı dezavantajlar sunar. Biyolojik olarak parçalanabilirlik, su kullanımı ve emisyonlar bölgelere ve üretim yöntemlerine göre değişerek sürdürülebilir kararları karmaşıktırır.

Doğrusal ve Dairesel Modeller:

Moda endüstrisinin %1'den azı geri dönüştürülmüş malzemeler kullanır ve bunların yalnızca %10'u tüketici sonrası geri dönüştürülmüş olarak nitelendirilir. Tekstil geri dönüşümünün çoğu doğrusaldır; kullanılmış şişeler giysi olur, yeni şişeler olmaz; bu da gerçek daireselliği pahalı ve nadir hale getirir.

Endüstri lobileri genellikle ürünleri pazarlamak veya suçu başkasına atmak için belirsiz veya yanıltıcı sürdürülebilirlik terimleri kullanır; "yeşil", "dairese" veya "çevre dostu" gibi. Örneğin:

- Polyester su tasarrufu için övülür ancak mikrofiberler yoluyla kirlendirir.
- Pamuk doğal ve biyolojik olarak parçalanabilir ancak su kıtlığına ve kimyasal akıntıya katkıda bulunur.

Bir Guardian raporunda şunlar belirtildi: Hindistan'ın 2013'teki pamuk ihracatı için kullanılan su, Hindistan nüfusunun %85'ine bir yıl boyunca günlük 100L su sağlayabilirdi.

Yapay Selüloz ve Yün

- Viskon toksik kimyasallar salar ve atık suyun sadece %30'unu geri kazanır.
- Yün daha düşük su ve enerji ayak izine sahiptir ancak metan yayar; CO₂'den 25 kat daha zararlıdır.

Sektördeki parçalanma kolektif sorumluluğu engeller. Bazıları ulaşım emisyonlarını azaltmak için yerel üretime baskı yapar, ancak hava yolculuğu (örneğin turizm için) genellikle bu kazanımları telafi eder. Konteyner taşımacılığı, yerelleştirme hakkındaki varsayımları zorlayarak trenlerden, kamyonlardan veya uçaklardan daha az CO₂ yayar.

Ekonomik ve Çevresel Mantık

Dairesel ekonomi bazen ekonomik teoriyle çatışır. Adam Smith'in işbölümü ilkesi küresel ticaret verimliliğini desteklerken, milliyetçi sürdürülebilirlik çabaları ekonomik olmayan uygulamaları teşvik edebilir.

Sürdürülebilirliğe öncelik verirken demokrasiyi kapitalizmle dengelemek, kısa vadeli kârlardan uzun vadeli gezegen sağlığına geçişin anahtarıdır.

Sürdürülebilir Çözümler

1. Yönetim ve Politika

- Karbon ve Kirlilik Vergileri: Hava, su ve toprak etkisini hesaba katmak için zararlı mallar üzerindeki yaşam döngüsü vergileri.
- Hayır Kurumlarını Teşvik Edin: Oxfam ve Kanser Araştırması gibi kuruluşlar aracılığıyla ikinci el perakendeyi destekleyin.
- Yapay Para Basımını Durdurun: Aşırı niceliksel genişleme sürdürülemez tüketim ve enflasyona yol açar.

2. Sürdürülebilir Üretim

Organik pamuğu ve verimli sulama (örneğin damlama sistemleri) teşvik edin.

Şunlara yatırım yapın:

- Renkli pamuk (boya gerekmez)
- Dope-boyalı sentetikler (daha az enerji kullanımı)
- Biyolojik olarak parçalanabilir sentetikler
- Az su kullanan boyama işlemleri

3. Bilinçli Tüketim

- Daha az satın alın, ikinci el seçin ve kullanılmayan ürünleri bağışlayın.
- Polyester, viskon ve geleneksel pamuk yerine düşük karbonlu lifleri tercih edin.
- Daha az yıkayın, kurutucuları atlayın ve düşük enerji saatlerinde yıkayın.
- Açık renkli giysiler seçin—daha az boya, daha az yıkama etkisi.
- Bitki bazlı diyetleri tercih edin—sığır eti/kuzu eti 5–10 kat daha fazla karbonhidrat içerir.

4. Sürdürülebilir Ulaşım

- Daha az uçun; tren, feribot veya toplu taşıma kullanın.
- Düşük emisyonlu araçlar kullanın.
- Lojistik emisyonlarını azaltmak için nakliye yüklerini optimize edin.

5. Sürdürülebilir Yaşam Tarzları

- Daha küçük evler = daha düşük ayak izleri.
- Gereksiz üretim ve israfı körükleyen sık ev dekorasyonu yenilemelerini sınırlayın.

Son Düşünceler :

Sürdürülebilirlik ve Büyüme (GSYİH)- Birlikte Var Olabilir mi?

GSYİH ve endüstriyel büyüme genellikle çevresel zarara yol açarken, sürdürülebilir uygulamalar yeni pazarlar açabilir:

- Yenilenebilir enerjide yeşil işler, sürdürülebilir çiftçilik ve eko-tasarım
- Daha akıllı tüketim daha dayanıklı ekonomilere yol açar
- Teknoloji ve sürdürülebilirlik hizmetlerindeki ticaret, geleneksel ihracattaki değişimleri dengeleyebilir
- Gerçek sürdürülebilirlik büyümeyi durdurmakla ilgili değildir; denge yoluyla refahı yeniden tanımlamakla ilgilidir: çevresel sınırlara ve sosyal eşitliğe saygılı ekonomik kalkınma.

Vadiruj Tilgul

MARTI JONATHAN LIVINGSTON

Richard Bach'ın 1970 yılında kaleme aldığı Martı eserinde, diğer martılardan farklı olarak uçmanın sadece bir ihtiyaç değil, bir yaşam biçimi olduğunu keşfeden Jonathan Livingston'ın hikayesi anlatılır. Diğer martılar sadece yemek aramak için uçarlar, ancak Jonathan uçmanın estetiği ve özgürlüğüne odaklanır. Kitabın ana teması özgürlüktür. Jonathan için uçmak, fiziksel bir gereklilikten çok, içsel bir keşif süreci ve yaşam tarzıdır. Eser, bireysel benliğin peşinden gitmenin çoğu zaman toplumsal normlardan sapmayı ve yalnız kalmayı gerektirdiği mesajını verir. Özgürlük ve bireysellik kavramlarının yanında, toplumun "normal" olarak kabul ettiği kalıplardan nasıl çıkılabileceği üzerinde durur.

Jonathan'ın sıradan yaşam biçimlerinden sapıp uçmayı keşfetmesi, insanın konfor alanından çıkma ve özgürce kendini ifade etme arayışını simgeler. Diğer martılar hayatta kalmaya odaklanırken, Jonathan sıradışılığa ve özgürlüğe yönelir. Bu noktada kitap, kişinin sınırlarını aşarak kendini bulma çabasını metaforik olarak ele alır. Jonathan'ın uçmayı daha yüksek, hızlı ve sanatsal bir şekilde öğrenmesi, hayatın karşılaştığı engelleri aşma sürecini simgeler. Diğer martıların onu yargılayarak dışlaması, özgürlük arayışının bir parçası olur ve toplumsal normlarla bireysel özgürlük arasındaki dengeyi bulmanın zorluğunu gösterir.

Jonathan'ın yolculuğu esnasında yaşadıkları, kişinin kendi yolunda gitmesinin bazen yalnızlık ve toplumdan dışlanmakla sonuçlanabileceğini ancak bu sürecin gerçek mutluluğu getirdiğini gösterir. Jonathan'ın uçuş tarzı özgürlüğü simgelerken, diğer martıların sıradan yaşamı konformizmi temsil eder. Özgürlük başlangıçta zor olabilir çünkü toplumsal beklentilere karşı gelmeyi gerektirir. Jonathan'ın yalnızlığı, özgürlüğe giden yolun açılmasıdır. Kitap, toplumsal kuralların yıkılmasının başlangıçta zor ama sonunda içsel huzur ve başarıya ulaşmayı sağladığını anlatır. Jonathan, toplumun kısıtlamalarını reddederek, özgürlüğe giden yolun yalnızlık, özveri ve cesaretle harmanlanmış bir yolculuk olduğunu keşfeder. Bu süreç, bireysel gelişim ve toplumsal sorumluluk arasındaki dengeyi bulma üzerine düşündürür.





Jonathan Livingston'ın hikayesi, yalnızca bir kuşun yolculuğu değil, aynı zamanda insanın evrensel arayışını simgeler. Uçmak, Jonathan için içsel keşif ve potansiyelini sınırsızca ifade etme isteğinin bir metaforudur. Eserde, kişisel yolculuğun başkalarının beklentilerinden bağımsız olması gerektiği vurgulanır. Jonathan'ın yaşadığı deneyim, kendini aşma ve öğrendiklerini başkalarına aktarma sürecidir. Öğretmen martıların verdiği bilgiler de, insanın hem içsel hem toplumsal sınırlarını aşarak özgürlüğünü bulma yolculuğunun parçasıdır.

Kitap, başarıyı sadece fiziksel ya da dışsal bir hedef olarak değil, kişinin potansiyelini anlaması ve bunu gerçekleştirilmesi olarak tanımlar. Gerçek özgürlük, kendin olabilmekten geçer ve mükemmellik arayışında "kendini bulmak" en önemli adımdır.

Kitap, okurlara özgürleşme ve potansiyel keşfi konusunda evrensel bir mesaj verir. "Her şey bir bütünün parçasıdır" teması, bireysel özgürlüğü ve evrensel birliği ifade eder. Jonathan'ın yolculuğu, her bireyin potansiyelini keşfetmesi için bir hatırlatmadır. Kitap, cesaret ve ilham vererek hayatın değerini hatırlatır. Jonathan'ın içsel yolculuğu, tüm insanlığın ortak yolculuğudur; fiziksel, ruhsal, zihinsel ve duygusal sınırları aşmak gerekir. Herkes kendi uçuşunu yapabilir ve sınırsızca kendini ifade edebilir.

Jonathan Livingston'ın hikayesi, özgürlük, cesaret ve kendini aşma temalarını güçlü bir şekilde sunan kısa ama derin bir metindir. Richard Bach, martıların dünyasını basitçe anlatırken, aynı zamanda derin felsefi sorulara ve insanın evrensel arayışına dokunur. Jonathan'ın yolculuğu yalnızca bir martının değil, hepimizin yolculuğudur. Yalnızlık, fedakarlık, cesaret, özgürlük ve kimlik arayışı, kitabın temalarındandır. Okuyucu, Jonathan'ın hikayesinden kendi potansiyelini keşfetme cesaretini bulabilir. Kitap, insanın özündeki gücü ve özgürlüğü bulma yolculuğunu anlatır. Hepimizin içinde bir "Jonathan Livingston" var, tek yapmamız gereken hayatımızdaki potansiyelimizi gerçekleştirmek!

Özetleyen

**Ayşe Dilşad POLAT TMO Bursa
ŞB Kitap Kulübü Üyesi**

ULUSAL VE ULUSLARARASI SEKTÖREL FUAR TAKVİMİ

Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Fuarın Adı	Konusu	Başlıca Ürün Hizmet Grupları	Türü	Fuar Yeri	Şehir
7.05.2025	10.05.2025	Ege Tmf - 5. Ege Tekstil, Konfeksiyon Makinaları, Tekstil Kimyasalları Ve Tekstil Baskı Teknolojileri Fuarı	Tekstil, Konfeksiyon Ve Tekstil Baskı Makinaları, Tekstil Kimyasalları	Dokuma, Orme, Kumaş Boyama, Apre Ve Baskı Makinaları, Tekstil Kimyasalları, Yan Sanayi	İhtisas	Dikm-Denizli Kongre Ve Kültür Merkezi Egs Park Fuar Alanı	DENİZLİ
8.05.2025	21.05.2025	Tdk Deri Ve Kürk Moda Şov	Deri Konfeksiyon Ürünleri	Deri Ve Kürk Konfeksiyon Ürünleri	İhtisas	Kaya Palazzo Golf Resort	ANTALYA
20.05.2025	23.05.2025	Hometex 2025 Uluslararası Ev Tekstili Fuarı	Ev Tekstili Ve Aksesuarları	Ev Tekstil Ürünleri, Tül, Perde, Döşemelik Kumaş, Havlu, Halı, Mutfak Tekstili, Duvar Kaplama, Yatak Ve Banyo Tekstili, Dekoratif Aksesuar, Mekanizmalı Perde Sistemleri	Uluslararası İhtisas	İstanbul Fuar Merkezi	İSTANBUL
11.06.2025	14.06.2025	22 Uluslararası Dossodossi Moda Gösteri Fuarı	Tekstil Konfeksiyon Ürünleri Ve Kumaş Fuarı	Hazır Giyim Moda Kumaş Konfeksiyon Yan Sanayi	Uluslararası İhtisas	Nest Kongre Ve Fuar Merkezi Belek	ANTALYA
25.06.2025	28.06.2025	Garment Tech İstanbul Konfeksiyon, Nakış Makinaları, Yedek Parça Ve Yan Sanayi Fuarı	Konfeksiyon, Nakış Makinaları, Yedek Parça Ve Yan Sanayi	Konfeksiyon Makineleri, Yedek Parçaları Ve Yan Sanayileri, Nakış, Serim, Kesim Makineleri, Ütüler, Aksesuar Ve İplikler	İhtisas	İstanbul Fuar Merkezi	İSTANBUL
20.08.2025	22.08.2025	Ifco İstanbul Fashion Connection Hazır Giyim Ve Moda Fuarı	Hazır Giyim Ve Moda	Kadın, Erkek, Çocuk, Hazır Giyim, Gelinlik, Damatlık, Çorap, İç Giyim, Denim, Spor Giyim, Abiye, Deri Ve Kürk Konfeksiyon, Ayakkabı, Saraciye	Uluslararası İhtisas	İstanbul Fuar Merkezi	İSTANBUL

06.03.2025 09.03.2025	Tekstil	Tranoi Women (Femme) : Hazır Giyim, Moda Aksesuarları Fuarı	Paris TRANOI
10.03.2025 12.03.2025	Tekstil	Central Asia Fashion : Uluslararası Moda Fuarı	Almaata CATEXPO
11.03.2025 14.03.2025	Tekstil	INLEGMASH 2025 : Uluslararası Tekstil ve Konfeksiyon Sanayi Ekipmanları Fuarı	Moskova Expo Centre
18.03.2025 21.03.2025	Ev Tekstili	Hometextile China : Ev Tekstili Fuarı	Guangzhou CIFF
18.03.2025 21.03.2025	Tekstil	Homedecor & Housewares : Çin Ev Dekorasyon ve Ev Gereçleri Fuarı	Guangzhou CIFF
18.03.2025 21.03.2025	Tekstil	Hometextile Furniture : Çin Ev Tekstil Fuarı	Guangzhou CIFF
21.04.2025 24.04.2026	Tekstil	Texprocess Frankfurt : Tekstil Teknolojileri Fuarı Katılımcı Listesi Fiyatı: 40€	Frankfurt Messe Frankfurt
04.05.2025 06.05.2025	Tekstil	HD Hospitality EXPO : Otel Ekipmanları Fuarı	Las Vegas - Mandalay HdExpo
20.05.2025 22.05.2025	Tekstil	ITF Intertext Portugal : Uluslararası Tekstil Endüstrisi Fuarı	Porto B Group
23.05.2025 26.05.2025	Tekstil Makinaları	Igatex Pakistan : Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı	Karachi CEMS
28.05.2025 31.05.2025	Ev Tekstili	Morocco Home Expo : Fas Uluslararası Ev Tekstili Fuarı	OFEC Pyramids Group
28.05.2025 31.05.2025	Tekstil	Morocco Fashion & Tex : Fas Uluslararası Tekstil ve Aksesuarları Fuarı	Casablanca Pyramid Group Fairs
23.06.2025 25.06.2025	Ev Tekstili	Central Asia Hometextile : Uluslararası Ev Tekstili Fuarı	Almaty Central Asia
24.06.2025 26.06.2025	Tekstil	Münich Fabric Start : Uluslararası Tekstil Aksesuar, Materyal Fuarı. Moda-Giyim	Münih Messe München
20.08.2025 22.08.2025	Ev Tekstili	Intertextile Shanghai : Sangay Ev Tekstil Fuarı	Sangay Messe Frankfurt

MERKEZ VE ŞUBE DENETİMLERİ

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Merkez ve Şubelerin Denetimleri

Ocak ayında başarıyla tamamlanmıştır.

Tüm Denetim Kurulu Üyelerimize teşekkür ederiz.

MERKEZ

Sn. Aysun YILMAZ

BURSA

Sn. Gözde ZAMBAKKAYA

DENİZLİ

Sn. Altuğ KALLI

GÜNEY BÖLGE

Sn. Nazım KURT

İSTANBUL

Sn. Yasemin KEBABCI

İZMİR

Sn. Aysun YILMAZ



Bursa Şube



Denizli



İstanbul Şube



İzmir Şube

Bursa 'da TEXUM'5 de Gençlerle Buluştuk.



Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Öğrenci Topluluğu'nun organize ettiği TEXUM'5 , Bursa Uludağ Üniversitesi Mete Cengiz Kültür Merkezi 16 Nisan 2025 de gerçekleştirildi.

Texsum, tekstil sektörünün gelişimine katkı sağlamak, sanayi ve akademi iş birliğini güçlendirmek ve sektörde farkındalık oluşturmak amacıyla düzenlenmektedir. Etkinlik, Tekstil Mühendisliği öğrencilerinin kariyerlerine yön verecek fırsatlar sunarken, sektör profesyonellerinin deneyimlerinden ilham almasını sağlar. Ayrıca, tekstil dünyasında karşılaşılan güncel sorunları tartışmak, yeni teknolojileri tanıtmak ve yenilikçi çözümler geliştirmek için önemli bir platform sunar.

Organizasyonun 5.Oturumu “ Tekstil Mühendislerinin Perspektifinden Sektörün Geleceği Paneli” Oda olarak katıldık. Moderatörlüğünü Aykut ÜSTÜN Tekstil Mühendisleri Odası (TMO) MYK Başkanı yaptığı oturumda, Dr. Uğur Onur ÇİNKÖ (TMO) Bursa Şube Başkanı,Serkan ÖZCANLI (TMO) İstanbul Şube Başkanı ve Tuğrul TAMTÜRK (TMO) İzmir Şube Başkanı panelist olarak Tekstil Mühendisliği ve sektörlerle ilgili tecrübelerini ve düşüncelerini paylaşarak gençlere ilham verme fırsatı bulmuşlardır.



ODAMIZIN DESTEKLEDİĞİ VE DÜZENLEME KURULUNDA YER ALDIĞIMIZ KONGRE





international
technical textiles
congress

17-18 October 2025



CONGRESS TOPICS

- Medical Textiles
- Smart and Interactive Textiles
- Military Textiles
- Filtration Textiles
- Transportation Textiles
- Textiles in Sports and Leisure
- Protective Clothes
- Geotextiles and Constructive Textiles
- Agriculture and Aquaculture Textiles
- High Function and High Performance Fibers
- Composite Materials
- Modeling, Simulation and Designs for Technical Textiles
- Sustainability and Ecological Aspects for Technical Textiles
- E-Commerce, Marketing and Investment Strategies for Technical Textiles

IMPORTANT DATES

Extended abstract submission deadline: 31 April 2025
Notification of acceptance: 15 June 2025
Full text submission deadline: 31 July 2025
9th International Technical Textiles Congress: 17-18 October 2025

ORGANIZING COMMITTEE

Prof. Dr. Ümit Halls Erdoğan (Dokuz Eylül University)
Prof. Dr. Gökhan Erkan (Dokuz Eylül University)
Prof. Dr. Y. Dilek Toprakçıoğlu Kut (Bursa Uludağ University)
Prof. Dr. Ömer Berk Berkalo (İstanbul Technical University)
Prof. Dr. Rıza Atav (Namık Kemal University)
Assoc. Prof. Dr. Yasemin Seki (Dokuz Eylül University)
Assoc. Prof. Dr. Mehmet Korkmaz (Dokuz Eylül University)
Assoc. Prof. Dr. Eren Öner (Usak University)
Res. Assistant Mert İslay (Dokuz Eylül University)
Unal SEN (Chamber of Textile Engineers)
Nabl Ertürk (Dynamis Kimya Makina & Chamber of Textile Engineers)

DEÜ Sabancı Cultural Center - Izmir
www.ittc2025.com



Scientific Secretariat:
Dokuz Eylül University Department of Textile Engineering
Address: Central Campus Tınaztepe, Buca 35397 Izmir / TÜRKİYE
Phone : (+90 232) 301 77 08
Fax : (+90 232) 301 77 50
e-mail : ittc2025@gmail.com

Sürdürülebilir Kalkınma ve 1. Ulusal Tekstilde Sürdürülebilirlik Sempozyumu

Küresel ölçekte yaşanan çevresel sorunlar ve kaynakların hızla tükenmesi, sürdürülebilir üretim yaklaşımlarını her zamankinden daha önemli hale getirmiştir. Bu bağlamda, tekstil ve hazır giyim sektörü yenilikçi çözümler geliştirme, kaynak verimliliği sağlama ve çevresel etkilerini azaltma sorumluluğuyla karşı karşıyadır. Uzun yıllardır ülkemiz ekonomisi ve istihdamında öncü bir rol üstlenen tekstil sektörü, bugün yalnızca ekonomik katkısıyla değil, aynı zamanda sürdürülebilirlik odaklı dönüşüm kapasitesiyle de dikkat çekmektedir.

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak, sektördeki bu dönüşüme katkı sunmak amacıyla, 11 Nisan 2025 tarihinde Bursa Akademik Odalar Birliği Yerleşkesinde (BAOB)“Geleceğin Üretim Yöntemleri” ana temasıyla “1. Ulusal Tekstilde Sürdürülebilirlik Sempozyumu’nu düzenlemiş bulunmaktayız.

Sempozyum kapsamında 111 firma ve 21 akademisyen tarafından toplam 51 bildiri sunulmuş, etkinlik 300’ü aşkın katılımcının iştirakiyle gerçekleştirilmiştir.

Bu sempozyum, karbon ve su ayak izi, yaşam döngüsü analizi, atık ve enerji yönetimi ile dijital sürdürülebilirlik uygulamaları gibi çağdaş konuları hem akademik hem de uygulamalı perspektiften ele alarak, sektörün karşılaştığı zorluklara çözüm yolları üretmeyi ve sürdürülebilirlik odağında yeni vizyonlar geliştirmeyi hedeflemiştir.

Sempozyumda çağrılı konuşmacı olarak Sn. Bartu SORAL yer almış, sürdürülebilir kalkınmayı önceleyen bir konuşma yapmıştır. Ayrıca, Ticaret Bakanlığı temsilcileri, global marka yöneticileri ve finans kuruluşlarının uzmanlarının katılımıyla, sürdürülebilirliğin yalnızca çevresel boyutunu değil, ekonomik boyutunu da kapsayan; sürdürülebilir Kalkınmayı temel alan bütüncül bir yaklaşım gündeme taşınmıştır.

Sempozyuma gönderilen bildirilerdeki nitelikli çalışmalar, tekstil endüstrisinin sürdürülebilir geleceğine ışık tutacak yenilikçi yaklaşımları ortaya koymakta ve sektör ile akademi arasındaki bilgi paylaşımını güçlendirecektir.

Sempozyuma değerli katkılarıyla güç veren tüm kallımcılara, bildirileriyle sürece akademik katkı sunan araştırmacılara ve organizasyonda emeği geçen tüm paydaşlara içten teşekkürlerimizi sunar; bu çalışmanın sürdürülebilir bir gelecek için bir adım olmasını temenni ederiz.

Dr. Uğur Onur ÇİNKÖ

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası

Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Adına

Bursa Şube ve Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı

Nisan, 2025



1.Ulusal Tekstilde Sürdürülebilirlik Sempozyumu

Toplam Katılımcı **352 Kişi**



29 BİLDİRİ
12 Poster
17 Sözlü Sunum
9 ŞEHİR



111 FİRMA



**Sonuç Raporu**

Toplam Akademisyen Sayısı 35
Katılım Sağladıkları Üniversiteler

- Adıyaman Ü.
- Bursa Uludağ Ü.
- Dokuz Eylül Ü.
- Ege Ü.
- Kahramanmaraş Ü.
- Pamukkale Ü.
- Süleyman D. Ü.
- Tekirdağ Ü.
- Yalova Ü.



info@surdurulebilirliksempozyumu.com
**+90 507 430 1943**

BURSA ŞUBEDEN HABERLER



TMMOB TMO Bursa Şube önerisi Bursa Akademik Odalar Birliği (BAOB) kararıyla 17 Nisan 2025 tarihinde Bursa Barosu Yönetim Kurulu Üyesi Av. Erhan YAŞBEY, BAOB bileşeni oda üyelerine "İş Hukuku Uygulamalarından ve Kazalardan Kaynaklı İhtilaflar" konusunda bilgi verdi.



Üyelerimiz ve aileleri ile birlikte iftar organizasyonumuzu 20.03.2025 tarihinde gerçekleştirdik.



TMO Kitap Kulübü 24.03.2025



Paulo Coelho'nun en bilinen eserlerinden biri olan Simyacı'yı yorumladık.

Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şube'nin sosyal etkinlikleri "Kitap Kulübü" ile devam ediyor. Her ay bir kitap okuyup birlikte yorumluyoruz. Bilgi paylaştıkça çoğalır.



www.tmo.org.tr bursa@tmo.org.tr +90 507 430 19 43

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu, 25 ŞUBAT 2025 Tarihinde BAÖB Yerleşkesinde, Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'nin ana paydaşlarından olduğu Yangın Paneli'ni gerçekleştirmiştir.



Panele TMO Bursa Şube Adına Bursa Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Aslı HOCKENBERGER konuşmacı olarak katılım sağlamıştır.



BURSA ŞUBEDEN HABERLER

TMMOB TMO Bursa Şube olarak 28 – 30 Nisan 2025 tarihleri arasında Merinos AKKM Bursa adresinde düzenlenen olan TFF SHOW Giysilik Kumaş ve Aksesuarları Fuarına katılım sağladık.





Değerli üyelerimiz ve kıymetli ailelerinin katılımı ile 25 mart salı günü iftar gerçekleştirdik.



Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Danışma Kurulu



PAÜ Tekstil Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu toplantısı Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sema Palamutcu başkanlığında TMMOB TMO Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaner, yk üyemiz Mine Yıldiran ve dış paydaşlar öğrenci temsilcileri ve bölüm öğretim elemanlarının katılımı ile gerçekleştirildi.

6 ŞUBAT DEPREMİNİN GAZİANTEP TEKSTİL SEKTÖRÜNE ETKİSİ

Deprem, Gaziantep'in özellikle İslâhiye ve Nurdağı ilçelerinde ciddi yıkıma yol açtı. Sanayi bölgelerinde bulunan bazı tekstil fabrikaları hasar gördü. Ancak, merkez bölgelerdeki fabrikalar daha az etkilenecek üretime kısmi devam edebildi. İlk haftalarda lojistik ve iş gücü sorunları nedeniyle üretim durma noktasına geldi. Tedarik zincirinde aksaklıklar meydana geldi; özellikle enerji altyapısındaki kesintiler fabrikaların çalışmasını etkiledi. Deprem sonrası birçok kişi güvenlik ve barınma ihtiyaçları nedeniyle şehirden göç etti. Bu durum, sektörde iş gücü sıkıntısı yarattı.

Hükümet ve sivil toplum kuruluşları, Gaziantep'teki işletmelerin toparlanması için çeşitli destek paketleri açıkladı. Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) üretimin hızla toparlanması için düşük faizli krediler ve vergi ertelemeleri sağlandı. 2024 yılında, Gaziantep tekstil sektörü toparlanma gösterdi. Halı üretimi, özellikle Gaziantep için önemli bir sektör olarak bu dönemde hız kazandı. Gaziantep'teki tekstil sektörü, uluslararası kuruluşlardan destek aldı. Birleşmiş Milletler (BM) ve Avrupa Birliği (AB), üretim kapasitelerinin artırılması ve işletmelerin modernizasyonu için projeler başlattı.

Gaziantep, Türkiye'nin en önemli sanayi ve ticaret merkezlerinden biri olup tekstil sektöründe öncü konumda bulunmaktadır. 6 Şubat 2023 depreminin bölge ekonomisi üzerindeki etkilerini analiz etmek amacıyla, Gaziantep ilinin deprem öncesi ve sonrasındaki ihracat verileri incelenmiştir (Türkiye İhracatçılar Meclisi).

Gaziantep'in toplam tekstil ihracatı, 2022 yılında 3.956.060,08 bin dolar olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılı depremle birlikte %7,5 oranında bir düşüşle 3,663,456.08 bin dolara gerilemiştir. 2024 yılında ise toparlanma süreci başlamış ve ihracat %1,5 artarak 3,712,960.96 bin dolara ulaşmıştır. Ancak, hala 2022 yılına kıyasla %6'lık bir kayıp mevcuttur.

Tekstil sektörünün alt bileşenleri incelendiğinde deri ve deri mamülleri sektöründe 2022 yılında 173.906,36 bin dolar ihracat gerçekleştirilmiştir. 2023 yılında bu rakam küçük bir artış göstererek 175.471,31 bin dolara ulaşmıştır. Ancak, 2024 yılında %28,5'lik bir düşüş yaşanarak ihracat 125.352,62 bin dolara gerilemiştir. Bu durum, sektörün deprem sonrası dönemden ciddi şekilde etkilendiğini göstermektedir.

Halı sektöründe 2022 yılında Gaziantep'in halı ihracatı 1.902.478,63 bin dolar olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılında deprem etkisiyle %1,5 oranında gerileyerek 1.872.328,13 bin dolara düşmüştür. 2024 yılında ise toparlanma süreci başlamış ve ihracat %5,5 artarak 1.970.427,43 bin dolara yükselmiştir. Halı sektörü, deprem sonrası en hızlı toparlanan sektörlerden biri olmuştur.

Hazırgiyim ve Konfeksiyon sektöründe 2022 yılında 169.747,62 bin dolar olan ihracat, 2023 yılında %8 düşüşle 155.943,26 bin dolara gerilemiştir. 2024 yılında ise bu düşüş devam etmiş ve ihracat %15 azalarak 132.239,45 bin dolara kadar düşmüştür. Bu veriler, hazırgiyim ve konfeksiyon sektörünün deprem sonrası toparlanmakta zorlandığını göstermektedir.

Tekstil ve hammaddeleri sektöründe 2022 yılında tekstil ve hammaddeleri ihracatı 1.709.927,47 bin dolar olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılında %14,5 oranında bir düşüş yaşanarak 1.459.713,38 bin dolara gerilemiştir. 2024 yılında %2'lik bir artış görülse de ihracat 1.484.941,45 bin dolar seviyesinde kalmış ve hala baz yılın %13 altında seyretmektedir.

Gaziantep tekstil sektörü, 2023 depreminden olumsuz etkilenmiş olup 2024 yılında bazı alanlarda toparlanma belirtileri göstermektedir. Halı sektörü, deprem sonrasında en hızlı toparlanan alan olmuştur. Ancak deri ve deri mamulleri, hazırgiyim ve tekstil hammaddeleri ihracatında kayıplar devam etmektedir.

Gaziantep tekstil sektörünün depremden önceki konumuna gelebilmesi için sanayi tesislerinin depreme dayanıklı hale getirilmesi ve altyapı iyileştirmelerinin yapılması, devlet desteklerinin artırılması ve işletmelere vergi indirimi sağlanması, alternatif ihracat pazarlarının araştırılması, lojistik süreçlerin iyileştirilmesi ve tedarik zincirinin güçlendirilmesi önerilmektedir. Bu adımlar atılmazsa, Gaziantep'in tekstil sektöründe kalıcı bir kayıp yaşama ihtimali artacaktır.

Güney Bölge Şube Sekreteri Dr. Behzat YILDIRIM

Güney Bölge Şube Saymanı Özhan ÇOBAN

6. ULUSLARARASI TEXHIBITION FUARI

TÜYAP'da 5-7 Mart 2025 tarihleri arasında düzenlenen, 6.Uluslararası İstanbul Texhibition Fuarına, TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul Şube olarak katıldık.

Bu yıl altıncısı düzenlenen Texhibition tekstil fuarı 117 ülkeden 24.600 ziyaretçi ile sona erdi. Alıcıların %30,3'ünü Avrupa oluştururken, onu %29 ile Rusya dahil Asya, %22,4 ile Orta Doğu ve %13,9 ile Kuzey Afrika ülkeleri takip etti. Kuzey ve Güney Amerika'dan gelen profesyonel katılımcıların oranı ise %4,5'e yükseldi. Büyük uluslararası prestije sahip markalar, zincirler ve tasarımcılar ile satın almaktan sorumlu olan alıcıların kalitesi ön plana çıktı. Fuar, müşteri hizmetleri ve sürdürülebilirliğe verdiği önemle kaçırılmayacak bir uluslararası etkinlik olarak imajını pekiştiriyor.

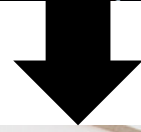
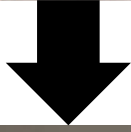


Texhibition yaz etkinliğini dünyanın dört bir yanından gelen 24.600 ziyaretçiyle kapattı. Küresel bir marka olarak kendini kanıtlama hedefi, 536 katılımcının yer aldığı bu etkinlikte pekiştirildi. Texhibition sadece iki yıl içinde 130.000 ziyaretçiyi bir araya getirdi. Avrupalı alıcıların varlığı öne çıkarken, bunu Asyalı alıcılar takip etti. Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Meksika ve Kolombiya'dan markalar ve şirketler Türkiye'deki etkinliğe giderek daha fazla ilgi gösteriyor.



İSTANBUL TMO ŞUBE YENİ ADRESİNDE

Artan ofis maliyetlerini karşı yıllık 200 bin TL tasarruf sağlamak üzere paylaşımlı ofis konseptli Cobac Workspace taşındık.Yeni Adresimizde Meslektaşlarımıza hizmet vermeye devam edeceğiz. Yeni adresimiz Cobac Workspace TMO İstanbul Şube: Sarıdemir, Ragıp Gümüşpala Cd. No:29, 34116 Fatih/İstanbul oldu.



İSTANBUL TMO ŞUBE İTÜ'deydik

İstanbul Teknik Üniversitesi Tekstil Kulübü tarafından düzenlenen 180" etkinliğine katılarak genç mühendis adaylarıyla bir araya geldik.

Etkinlikte, İstanbul Şube Başkanımız Serkan Özcanlı ve Şube Saymanımız Maksim Kırıkoğlu, sektörün bugünü ve geleceğine dair değerli paylaşımlarda bulundular.

Gençlerle buluşmak, fikir alışverişinde bulunmak ve ilham vermek bizler için her zaman büyük bir mutluluk!

Başta İTÜTEK olmak üzere emeği geçen herkese teşekkür ederiz.



Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği İzmir Şubesi , ODTÜ Mezunlar Derneği , Tekstil Mühendisleri Odası ve Konak Belediyesi işbirliği ile düzenlenen Kariyer Söyleşileri serisinin ikinci etkinliği 12 Mart 2025 de Türkan Saylan Kültür Merkezin de gerçekleşti. İzmir Şube Yönetim Kurulu üyemiz Sayın Servet Gül' ün konuşmacı olarak katıldığı etkinlikte, Yenilikçi Bir Girişim (Start-Up) Nasıl Kurulur? konusuyla kendi deneyiminden de yola çıkarak keyifli bir söyleşi gerçekleşti. 12.03.2025



Gezi nöbetlerine TMMOB TMO İzmir Şube olarak destek vermeye devam ediyoruz. 23.03.2025



Mart ayında İlham Veren Sohbetler serimizde, 37 yıllık deneyimiyle iş dünyasında önemli bir yere sahip olan Selçuk Nazlıay'ı ağırladık. Türkiye ve Mısır'da edindiği tecrübeleri, kariyer yolculuğunda karşılaştıklarını ve yeni mezunlara önerilerini içeren keyifli bir sohbet gerçekleştirdik. Selçuk Nazlıay, yıllar içinde farklı kültürlerle çalışma fırsatı yakalamış ve özellikle Uzak Doğu ile Mısır'da geçirdiği zamanın kendisine kazandırdıklarını bizlerle paylaştı. İş yapış biçimlerinden, kültürel farklılıklara kadar birçok önemli noktaya değinen Nazlıay, küresel bir bakış açısına sahip olmanın kariyerde nasıl fark yarattığını vurguladı. Moderatörlüğünü Sayın Sonay Günaydın'ın yaptığı bu keyifli buluşma için kendilerine teşekkür ediyoruz.25.03.2025



TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu ekibi olarak, sevgili meslektaşlarımız ve aileleriyle iftar yemeğinde bir araya geldik. Etkinliğimize Bayraklı Belediye Başkanı ve Tekstil Mühendisi İrfan Önal da katılımlarını gösterdi. Keyifli bir ortamda gündeme ve mesleğimize dair sohbetler gerçekleştirdik. 26 Mart 2025 #Bayraklı,Teras Kafe, Bayraklı



Geçmişten günümüze dünyanın kadim bitkileri arasında yer alan KENEVİR sağıktan inşaata, tekstilden otomotiv, kağıt sektörüne çok geniş yelpazede kullanım alanına sahiptir. Türkiye'de kenevirin ekonomiye kazandırılması ve daha fazla katma değer elde edilmesini sağlamak amacıyla "endüstriyel kenevir" alanında akademisyenler bilimsel çalışmalar yürütmekte, sanayiciler ve ziraatçılar endüstriye önemli yatırımlar yapmaktadır. Sanayi ve sağlık sektörü açısından kilit bir öneme sahip olan ve her zerresi ekonomiye kazandırılabilen mucizevi bitki kenevirde son yıllarda önemli gelişmeler oldu. Üretimden ürüne dönüşmesine kadar tüm paydaşlara farkındalık kazandırılması ve konunun öneminin daha geniş kitleler tarafından anlaşılması amacıyla TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Ege İhracatçı Birlikleri ortak etkinliği olarak 16 Mayıs 2025 tarihinde İzmir'de bir çalıştay düzenleyeceğiz. Çalıştayda kenevir konusuyla ilgili akademisyenler ve ticari faaliyet yürüten firmaların yetkilileri konuşmacı olacak. Çalıştayın Hazırlık toplantıları devam ediyor. Nisan 2025



TMMOB TMO İzmir Şube'nin 18-19 Aralık 2025 tarihlerinde İzmir de düzenleyeceği " ULUSAL TEKSTİL VE DERİ TASARIMINDAKİ YENİLİKLER VE KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELER SEMPOZYUMU" nun toplantıları devam ediyor. 24 Nisan 2025



TMMOB TMO İzmir Şube 16. Dönem yönetim kurulu olarak 2025 yılı 1. Danışma Kurulunu gerçekleştirdik. Danışma kurulu; Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Tuğrul TAMTÜRK, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Sayın Ahmet H. DİNÇER, Sekreter Sayın Helin Güneş VATANSEVER, Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sayın Prf. Dr. Hüseyin ATA KARAVANA'nın katılımı ile gerçekleşti. 26.04.2025, Tepekule



TMMOB TMO İzmir Şube Yönetim Kurulu ekibi olarak üyelere açık bir toplantı düzenledik. Faaliyet raporunun sunumuyla başlayan toplantıda, gelecek dönem projeleri anlatıldı. Üyelerimiz tekstil sektörüne dair karşılaşılan sorunları ve çözüm önerilerini samimiyetle paylaştılar. Toplantı boyunca çok farklı ve yaratıcı öneriler gündeme geldi. Üyelerimizin farklı bakış açıları sayesinde hem sektörümüzdeki güncel durum hakkında daha kapsamlı bir değerlendirme yapma imkânı bulduk hem de geleceğe yönelik yeni projeler için ilham aldık. Katılan her bir üyemize değerli katkılarından dolayı teşekkür ederiz; birlikte daha güçlü bir meslek örgütü olma yolunda önemli bir adım attığımıza inanıyoruz.

26.04.2025

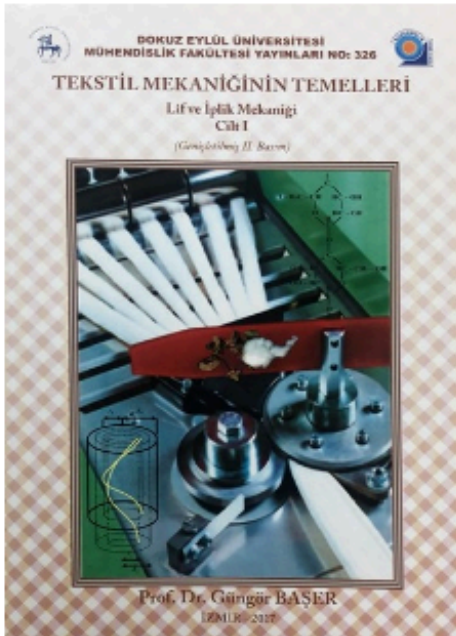




Dokuma Tekniği ve Sanatı
Cilt 1 : Temel Dokuma Tekniği ve
Kumaş Yapıları
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Dokuma Tekniği ve Sanatı Cilt 1- 300 TL



Dokuma Tekniği ve Sanatı
Cilt 2 : Dokuma Kumaş Tasarımı
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Dokuma Tekniği ve Sanatı Cilt 2- 300 TL



Tekstil Mekanikinin Temelleri
Cilt 1 : Lif ve İplik Mekanikliği
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Tekstil Mekanikinin Temelleri Cilt 1 - 300 TL



Tekstil Mekanikinin Temelleri
Cilt 2 : Kumaş Geometrisi ve Mekanikliği
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Tekstil Mekanikinin Temelleri-Cilt 2 - 300 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, yazarın sorumluluğundadır.

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

"Dünyada ve Türkiye'de Teknik Tekstiller Sektörü ve Gelecek Stratejilerine Dair Öneriler Raporu kitap haline getirilerek basılmış ve satışa sunulmuştur.

Bu rapor Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (Mülga Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı) koordinasyonunda çalışmaları yürütülmekte olan Türkiye Tekstil, Hazır Giyim ve Deri Ürünleri Sektörleri Strateji Belgesi ve Eylem Planı kapsamında yer alan "Ar-Ge, Ür- Ge, yenilikçilik faaliyetlerinin ve işgücünün geliştirilmesi" hedefi doğrultusunda, ülkemizin teknik tekstil kapasitesinin nitelik ve nicelik olarak belirlenmesi, uluslararası düzeyde uygulamaların incelenerek üniversite, sanayi, kamu kurumları işbirliği ile çalışma modellerinin geliştirilmesi, stratejik öneme sahip alanların öncelikle desteklenmesi, eğitim programlarının bu amaca yönelik olarak güncellenmesi amacı ile hazırlanmıştır.

Ayrıntılı bilgi için şubelerimizle iletişime geçebilirsiniz.



****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 O grubu 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, yazarın sorumluluğundadır.**

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

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; 2025 Yılı Ocak ayı itibariyle geçerli olmak üzere aylık aidat tutarı 150 TL olarak belirlenmiştir.

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

T.C. Kimlik Numaranız ile şifrenizi alarak; 2025 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.

. Ana yönetmeliğimiz gereği; aidat borçlarının tahsil edilmesi yasal bir zorunluluk olup, geçmiş yıllara ait üye ödenti borçları, borcun ödendiği tarihteki üye ödentisi miktarı üzerinden alınmaktadır.

. Aidat artışından etkilenmemek için bakiyenizin tamamını 31.12.2025 tarihine kadar ödemeniz gerektiğini önemle hatırlatırız.

. 2025 Yılı Oda Ajandanızın doğru adrese ulaşması için adres değişikliğiniz var ise bağlı bulunduğunuz şubede güncellemeyi unutmayınız.

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası

17. Dönem Merkez Yönetim Kurulu

HESAP BİLGİLERİMİZ

ALICI ADI: TMMOB TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI

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