

Tekstil Mühendisinin Sesi

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Bülteni

Sayı: 21 Eylül / Ekim 2023

SAURER.

Sürdürülebilirlikte gündem.



Gerikazanılmış liflerden ring iplikleri

Yüksek esnekliğe sahip Saurer fitil ve ring makineleri gerikazanılmış liflerin uygun taşıyıcı liflerle birlikte çirilmesine olanak sağlar. Uzmanlarımız eğirme işleminizin optimizasyonu için gerekli teknoloji bilgisi ile sizi destekleyebilir.

saurer.com

Değerli okurlar,

Cumhuriyetimizin 100. yılını kutladığımız bu günlerde, "Tekstil Mühendisinin Sesi"nin yeni sayısı ile sizlerle birlikteyiz. Bu sayımızda, Eylül-Ekim aylarında yapmış olduğumuz etkinliklerden bahsedeceğiz.

Tekstil sektörü, ülkemizin en önemli sanayi dallarından biridir. Bu sektörde faaliyet gösteren Tekstil Mühendisleri, hem üretim hem de araştırma-geliştirme alanlarında önemli katkılar sağlamaktadır. Biz de, TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası olarak, meslektaşlarımızın mesleki gelişimlerine, sektörün sorunlarına ve çözüm önerilerine, sürdürülebilirlik ve çevre bilincine dikkat çekmek için çeşitli etkinlikler düzenlemekteyiz.

Sektörümüzün yeni yüzyılda ihracat hedeflerine ulaşması için, dijital dönüşüm, tasarım, markalaşma, araştırma-geliştirme, inovasyon, eğitim, finansman, lojistik, enerji verimliliği, çevre ve iş sağlığı ve güvenliği gibi alanlarda iyileştirmeler yapması gerekmektedir.

Bu sayımızda, şubelerimizin gerçekleştirdiği etkinliklere yer verdik. Denizli şubemiz, Tekstilciler Gecesi yaparak 100. yıl kutlaması şeklinde bir etkinlik gerçekleştirdi. Bursa şubemiz, Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Topluluğu ile birlikte bir tanışma kahvaltısı düzenledi. İstanbul şubemiz, kurumsal firmalara yönelik mesleki eğitimler organize etti. İzmir şubemiz, İzmir Uluslararası Tekstil Bienali çerçevesinde Atık Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu'nu gerçekleştirdi.

Ayrıca bu sayımızda, genç meslektaşlarımızın sesine de kulak verdik. Gaziantep ve Ege Üniversiteleri Tekstil Mühendisliği Toplulukları, faaliyetlerinden bahsedip topluluk üyelerini tanıttılar. Bu yıl gerçekleşen üniversite sınavı sonucunda, tekstil mühendisliği bölümlerine giren öğrencilerin sayısı ve cinsiyet dağılımı hakkında da bilgiler verdik.

Tekstil sektörünün güncel konularına da değindik. MYK Sekreterimiz Serkan Özcanlı, sektörel bazda ihracat rakamlarını ve tekstil sektörünün nereye koştuğunu analiz etti. Serbest köşede, AA'ya vermiş olduğum röportajın özetinde, tekstil sektörünün su kullanımı konusunda nerelerde olduğu ve neler yapmamız gerektiği konularını bulacaksınız.

Son olarak, odamızın sosyal sorumluluk projelerine de değindik. Bir Başka Tiyatro ekibiyle birlikte organize ettiğimiz Beyaz Merdiven oyununun gelirini, depremzedelere ve Lösemili Çocuklar Yardım Derneği'ne bağışlayacağız. Bu oyunu izlemek isteyenleri de aramızda görmekten mutluluk duyarız.

Yeni sayımızı keyifle okumanızı dilerim..

#tekstildeişvar

TMMOB TMO MYK Başkanı

Aykut ÜSTÜN

**TMMOB Tekstil
Mühendisleri Odası Bülteni**

**2 ayda bir elektronik
ortamda yayınlanır.**

Sayı : 21 / 2023

**TMO Adına İmtiyaz Sahibi
Aykut ÜSTÜN**

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Serkan ÖZCANLI**

**Yayına Hazırlayan
Gaye UYSAL
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



CUMHURİYET'İMİZ

100 yaşında!



**Cumhuriyetimizin 100. Yıl dönümünü kutluyor;
Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk
ve silah arkadaşları ile milli egemenlik uğrunda mücadele eden
tüm şehitlerimizi rahmet, minnet ve saygı ile anıyoruz.**

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası

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.

Eğitim Konularımız:

Tekstil Elyaf & İplik

Tekstildeki Fiziksel ve Haslık Testleri

Dokuma Teknolojisi ve Kumaş Türleri

Örme Teknolojisi ve Kumaş Türleri

Triko Makineleri ve Teknolojisi

Denim Kumaş ve Yıkama Eğitimi

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

SEKTÖRDEN HABERLER

Sektörel Bazda İhracat Rakamları

SEKTÖREL BAZDA İHRACAT RAKAMLARI - 1.000 \$				
SEKTÖRLER	EKİM			
	2022	2023	Değişim ('23/'22)	Pay(23) (%)
I. TARIM	3.023.909	3.246.059	7,3	14,2
A. BİTKİSEL ÜRÜNLER	2.012.285	2.275.615	13,1	9,9
B. HAYVANSAL ÜRÜNLER	308.775	292.407	-5,3	1,3
C. AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ	702.849	678.037	-3,5	3,0
II. SANAYİ	15.003.362	15.843.937	5,6	69,3
A. TARIMA DAYALI İŞLENMİŞ ÜRÜNLER	1.256.339	1.251.083	-0,4	5,5
Tekstil ve Hammaddeleri	831.449	841.446	1,2	3,7
Deri ve Deri Mamulleri	168.268	134.916	-19,8	0,6
Halı	256.623	274.720	7,1	1,2
B. KİMYEVİ MADDELER VE MAMÜLLERİ	2.615.029	2.705.977	3,5	11,8
C. SANAYİ MAMULLERİ	11.131.993	11.886.878	6,8	52,0
Hazır giyim ve Konfeksiyon	1.701.768	1.496.788	-12,0	6,5
III. MADENCİLİK	462.009	502.209	8,7	2,2
T O P L A M (TİM*)	18.489.279	19.592.205	6,0	85,7
İhracatçı Birlikleri Kaydından Muaf İhracat ile Antrepo ve Serbest Bölgeler Farkı	2.811.506	3.281.109	16,7	14,3
GENEL İHRACAT TOPLAMI	21.300.785	22.873.314	7,4	100,0

TİM (Türkiye İhracatçıları Meclisi) verilerine göre, tekstil (elyaf, iplik ve kumaş) ihracatı geçen yıl Ekim ayına göre durumunu korurken, halıda %7,1 büyüme gördük. Hazır giyimdeki daralmanın %12 gibi çift haneli rakamlara yükselmesi, durumun kötüye gittiğini gösteriyor. Deri ürünleri de %19,8 gibi çok yüksek küçülme göstererek, Eylül ayındaki %23,9'luk küçülmeye paralel olarak ciddi kayıp verdi.

1 OCAK - 31 EKİM				
SEKTÖRLER	2022	2023	Değişim ('23/'22)	Pay(23) (%)
	I. TARIM	27.472.032	28.566.519	4,0
A. BİTKİSEL ÜRÜNLER	17.198.394	19.071.103	10,9	9,1
B. HAYVANSAL ÜRÜNLER	3.356.229	2.874.057	-14,4	1,4
C. AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ	6.917.409	6.621.360	-4,3	3,2
II. SANAYİ	154.136.956	148.928.518	-3,4	70,9
A. TARIMA DAYALI İŞLENMİŞ ÜRÜNLER	12.648.603	11.848.364	-6,3	5,6
Tekstil ve Hammaddeleri	8.710.949	7.995.649	-8,2	3,8
Deri ve Deri Mamulleri	1.701.219	1.621.893	-4,7	0,8
Halı	2.236.435	2.230.822	-0,3	1,1
B. KİMYEVİ MADDELER VE MAMÜLLERİ	28.232.112	24.991.734	-11,5	11,9
C. SANAYİ MAMULLERİ	113.256.241	112.088.420	-1,0	53,4
Hazır giyim ve Konfeksiyon	17.859.124	16.377.867	-8,3	7,8
III. MADENCİLİK	5.436.359	4.762.501	-12,4	2,3
T O P L A M (TİM*)	187.045.347	182.257.538	-2,6	86,8
İhracatçı Birlikleri Kaydından Muaf İhracat ile Antrepo ve Serbest Bölgeler Farkı	22.354.613	27.819.918	24,4	13,2
GENEL İHRACAT TOPLAMI	209.399.960	210.077.456	0,3	100,0

Sektörel Bazda İhracat Rakamları

İlk 10 aya baktığımızda, tekstilin tüm alt gruplarında küçülme olduğunu görüyoruz. Tekstil (elyaf, iplik ve kumaş) ile hazır giyim %8'lerde küçülürken, deri % 5 seviyesinde ve halı %0,3 ile çok düşük bir seviye küçülmüştür.



Son 12 aya baktığımızda, ülkemizin toplam ihracatının %0,7 artışla pek değişmediğini söyleyebiliriz. Tarım, pozitif artışla sanayide kayıplarımızı şimdilik kurtarmış görünüyor. Alt sektörlerimizde, tekstilde (elyaf, iplik ve kumaş) yıllık bazda yaklaşık 1 milyar dolarlık büyük kayıp varken, deride 25 milyon dolarlık ve halıda 50 milyon dolarlık sınırlı bir küçülme gerçekleşmiştir. Hazır giyim ve konfeksiyonda ise 1,7 milyar dolarlık ihracat kaybını zaten ülke olarak ciddi hissediyoruz. Gerek pek çok boyahanedeki düşük kapasite ile çalışma, gerekse konfeksiyon atölyelerinde sipariş azlığı bunun sonucudur.

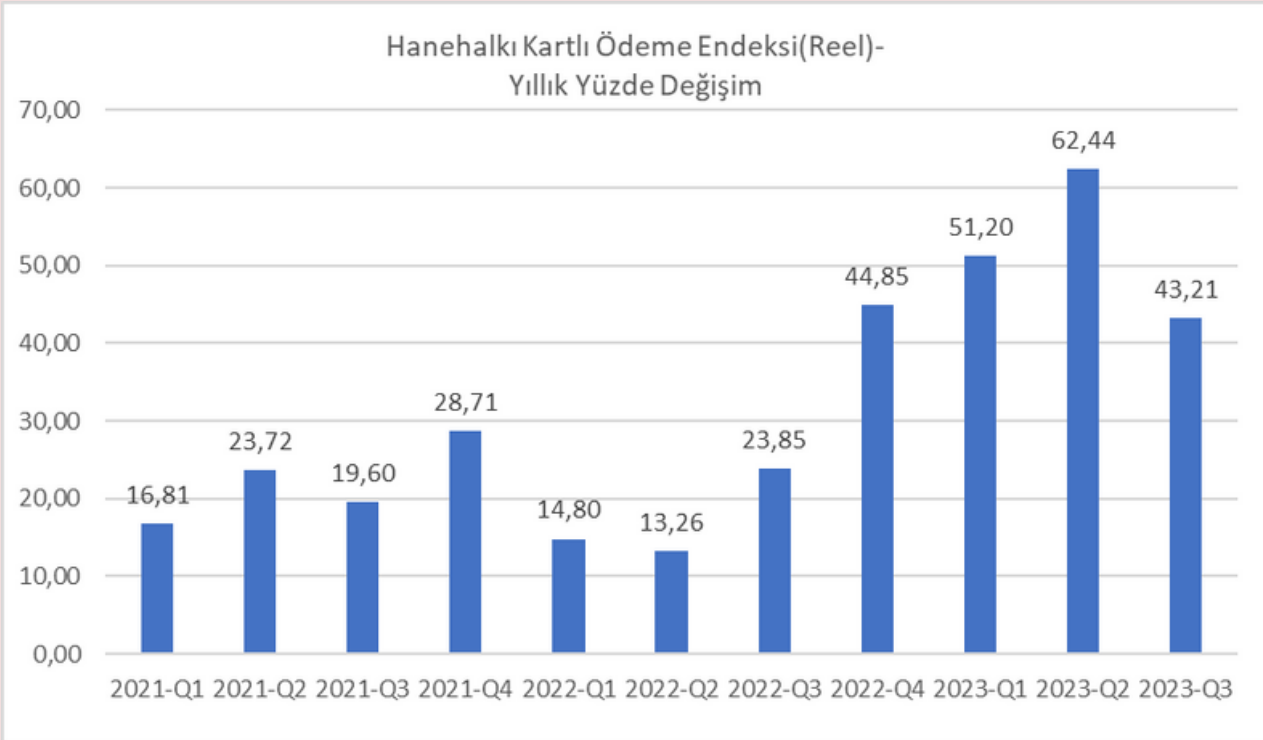
SEKTÖRLER	SON 12 AYLIK			
	2021 - 2022	2022 - 2023	Değişim ('23/'22)	Pay(23) (%)
I. TARIM	33.702.626	35.309.170	4,8	13,9
A. BİTKİSEL ÜRÜNLER	21.293.227	23.588.229	10,8	9,3
B. HAYVANSAL ÜRÜNLER	4.084.821	3.581.408	-12,3	1,4
C. AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ	8.324.578	8.139.532	-2,2	3,2
II. SANAYİ	187.262.076	180.493.930	-3,6	70,8
A. TARIMA DAYALI İŞLENMİŞ ÜRÜNLER	15.386.116	14.360.014	-6,7	5,6
Tekstil ve Hammaddeleri	10.578.802	9.635.270	-8,9	3,8
Deri ve Deri Mamulleri	2.007.796	1.976.977	-1,5	0,8
Halı	2.799.518	2.747.767	-1,8	1,1
B. KİMYEVİ MADDELER VE MAMÜLLERİ	33.101.700	30.265.984	-8,6	11,9
C. SANAYİ MAMULLERİ	138.774.260	135.867.932	-2,1	53,3
Hazır giyim ve Konfeksiyon	21.396.526	19.712.474	-7,9	7,7
III. MADENCİLİK	6.515.260	5.781.220	-11,3	2,3
TOPLAM (TİM*)	227.479.962	221.584.319	-2,6	86,9
İhracatçı Birlikleri Kaydından Muaf İhracat ile Antrepo ve Serbest Bölgeler Farkı	25.608.429	33.262.924	29,9	13,1
GENEL İHRACAT TOPLAMI	253.088.391	254.847.243	0,7	100,0

Serkan Özcanlı
MYK Genel Sekreteri

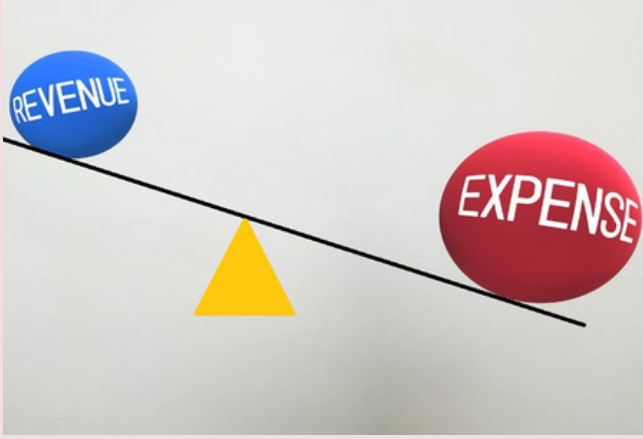
Harcamalar ve Kredi Faizlerinde Son Durum

Hükümetin “rasyonel zemine dönüş” şeklinde özetlediği seçim sonrası politika değişikliği nedeniyle yaşadıklarımızla, faizlerin artışının etkisini görmeye başladık. Gerek tüketici, gerekse firmalar için paranın çok pahalı olduğu bir dönemdeyiz. Hala faizde zirveyi görmediğimizi düşünürsek, çok acılı bir sürecin geldiğini görebiliriz.

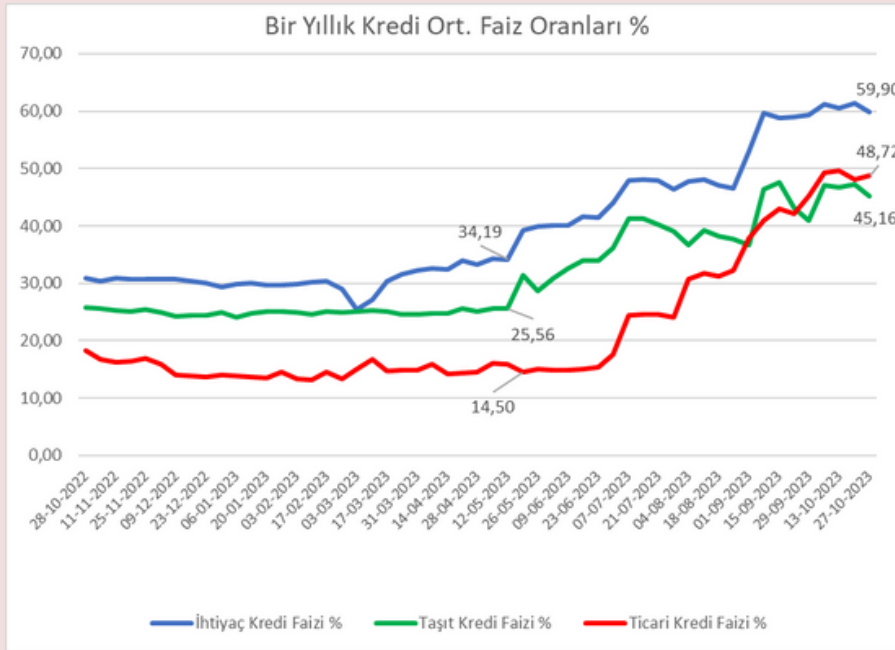
Tüketiciler için Mayıs öncesi enflasyon ortamında harcamak avantajlıydı. Para değersiz olunca bekletmeden harcamak, araç ya da herhangi bir mal almak, enflasyondan korunmak için tercih ediliyordu. Şimdi ise kredi ile bir şey almak, inanılmaz kredi faizleri nedeniyle çok zor hale geldi. Tüketici alımlarında azalma trendi başladı. Merkez Bankamızın derlediği, hane halkı kredi ve banka kartı harcamalarındaki enflasyondan arındırılmış reel artış verilerine göre, bu yıl 2. çeyrekte (Nisan, Mayıs, Haziran) zirveyi gördük ve 3. çeyrekte iniş başladı. Yılın son çeyreğinde ise yavaşlamanın hızlanmasını bekleyebiliriz.



Firmalar kredi almak ister mi ?



İhracat kan kaybederken, iç piyasadaki yavaşlamanın da etkisiyle, pek çok tekstil firmasının nakit akışında sorunlar artmaya başladı. Ticari krediler %50 sınırına geldi. Bu seviyeden yeni kredi almanın sürdürülebilirliği olmayacağından, firmaların işlerini küçültmeye gitmesini bekliyoruz.



Bu seviyeden ihtiyaç kredisi kullanmak isteyen tüketici sayısı azalmaya başlayacaktır. Tüketici ve taşıt kredi faizleri son altı ayda 2 kat, ticari kredi ise 3 katından fazla artmış oldu. Bu da piyasadaki talebin azalmasını ve firmaların siparişlerinde gerilemeyi beraberinde getirecektir.

Yerel seçimler öncesi kredi faizlerinde bir iniş beklentisi olsa da, çok kısa bir zaman için olmasını ve sonrası yüksek faizin desteğiyle enflasyonla mücadele programının uygulanmasını bekliyoruz. Acı reçeteyi halkın hissetmeye başladığı bu günlerde, henüz başında olduğumuz bu yeni "rasyonel zeminde" ekonomik program, birkaç yıldır yaşadığımız "irrasyonel zemin" faturasını bize ödeyecektir.

Fatura ödemeyi kimse sevmez. Bakalım kim bunu küçük bir parça ödeyerek paçayı kurtaracak ve kime büyük parça kalacak..

Serkan Özcanlı
MYK Genel Sekreteri

TEKSTİLDE SU KULLANIMI HIZLI MODA AKIMIYLA ARTIYOR

Yılda yaklaşık, 79 milyar metreküp su kullanılan tekstil sektöründeki bu miktarın hızlı moda akımıyla 2030'da 120 milyar metreküpe çıkması bekleniyor.

AA'nın "su" konusundaki gelişmelere dair dosya haberinin dördüncü bölümünde hızlı moda akımıyla tekstil sektöründe artan su kullanımı ele alındı.



Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı (UNCTAD) ve Avrupa Parlamentosu raporlarına göre, dünya genelinde tekstil sektöründe yılda yaklaşık 79 milyar metreküp su kullanılıyor. Yılda 5 milyon insanın su ihtiyacını karşılamaya yetecek olan bu miktarın, 2030'da 120 milyara çıkacağı tahmin ediliyor.



Pamuklu bir tişörtün üretimi için yaklaşık 2 bin 700 litre su harcanırken, bu rakam bir kişinin 2,5 yıllık içme suyuna karşılık geliyor. Bir kot pantolonun üretiminde kullanılan yaklaşık 7 bin 500 litre su ise bir kişinin 7 yıllık içme suyu miktarına denk geliyor.

2000-2015 arasında kıyafet üretimi iki kat artarken, giyim ürünlerinin ortalama kullanımı ise hızlı moda akımının etkisiyle azalıyor. Küresel atık suyun yüzde 20'sinin üretildiği moda endüstrisinde her saniye bir çöp kamyonu dolusu tekstil malzemesi yakılıyor ya da atılıyor. Kullanılmış kıyafetlerin yarısından daha azı yeniden kullanım veya geri dönüşüm için toplanırken, bu giysilerin sadece yüzde 1'i yeni kıyafetlere dönüşüyor.

Enerjinin ardından çevreyi en çok kirleten ikinci endüstri olan moda sektörü, küresel karbon emisyonunun da yüzde 10'unu oluşturuyor. Bu oran, uluslararası uçuşlar ve gemi taşımacılığının neden olduğu karbon emisyonunun toplamından daha fazla.



"Geri dönüşümde eksiklik" vurgusu

Tekstil sektöründeki su kullanımına ilişkin AA muhabirine değerlendirme -lerde bulunan Tekstil Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Aykut Üstün, sektördeki aşırı su kullanımının, önemli bir

oranda tekstil terbiye tesislerindeki geri dönüşüm eksikliğinden kaynaklandığını söyledi.

Tekstil sektörünün geniş bir mecrada faaliyet gösterdiğini belirten Üstün, "Tekstil sektöründeki kumaş boyalarında önemli bir su kullanımı var. İplikten tutun kumaşa, kumaştan konfeksiyona çok geniş bir sektörden bahsediyoruz. Fakat birçok aşamada kullanılan ham maddenin geri dönüşümü sağlanabiliyor. Son yıllarda geri dönüşüm konusunda birtakım atılımlar, yeni makineler ve yeni teknolojiler gündemde. Ama ciddi bir su tüketimi mevcut." dedi.



Tekstil terbiye işletmelerinde, kumaşların boya-baskı işlemleri esnasında ciddi boyutlarda su harcandığına dikkati çeken Üstün, üretiminde en fazla su tüketilen kumaşın, halk arasında kot olarak bilinen denim olduğu bilgisini verdi.

Üstün, "İndigo boyar maddelerin kumaşın üzerinden uzaklaştırılması ve boyanması açısından en çok denim kumaşlar için su harcanıyor. Genel anlamda tekstil terbiye tesislerinde eğer ki geri dönüşüm tesisleri yoksa ciddi bir su tüketiminden bahset-

mek mümkün." diye konuştu.

Daha az su tüketiminin, gelişen teknolojilerle mümkün kılındığını fakat önemli bir diğer adımın ise geri kazanım olduğunu kaydeden Üstün, terbiye işletmelerinde kullanılan sıcak suyun geri dönüşümü ile hem ıstıdan hem de rafineden geçirilerek yeniden kullanıma sunulan atık sulardan daha faydalı şekilde yararlanılabileceğini belirtti.

Anadolu Ajansı
Yeşim Yüksel

Gaziantep Üniversitesi Tekstil Topluluğu



GAUNTEX, Gaziantep Üniversitesinde Tekstil Mühendisliği öğrencilerinin kurduğu ve devam ettirdiği bir öğrenci topluluğudur.

Topluluğumuz üyeleri, sadece tekstil Mühendisliği okuyan arkadaşlarımızdan oluşmaktadır. Sosyal ve mesleki açıdan kendimizi daha ileri taşımak her zaman en temel amacımız olmaktadır.

Toplumsal sorumluluk sahibi, yenilikçi, işbirliğine açık ve idealist mühendis adayları olarak;

- Yeni oluşan iş dinamikleri doğrultusunda, iş dünyasının gelişen ihtiyaçlarını daha iyi tanıyıp fırsatları yakalayarak,
- Staj ve intörn uygulamalarında sanayi, kurum ve kuruluşlarla iletişime geçmek adına, sanayi işbirliği ile teknik geziler yaparak,
- Deneyimli ve tecrübeli konuşmacılar ve iş insanları ile seminer ve konferanslar yaparak,



topluluğumuz üyelerine mesleki açıdan fırsatlar sunuyoruz..

Gaziantep Üniversitesi Tekstil Topluluğu



Gaziantep Üniversitesi Tekstil Topluluğu olarak, Tekstil Mühendisleri Odası ve diğer tekstil firmaları ile ortak projeler, faaliyetler ve iş görüşmeleri düzenleyerek, istihdam sorunlarına, iş, staj ve intörn sorunlarına cevap bulmak amaçlı bir araya geliyoruz.

Ayrıca sadece mesleki olarak değil, kendimize görev edindiğimiz sosyal sorumluluk projeleri ve kendimizi sosyal açıdan geliştirebileceğimiz etkinliklerle, kültürel ve kişisel gelişime katkıda bulunuyoruz. GAUNTEX ailesi olarak, bir ekipten daha fazlası sloganıyla çıktığımız bu yolda, topluluğumuzu daha ileriye taşımak adına elimizden gelenin daha fazlasını yapıyoruz. Yönetim Kurulu'nun büyük katkısı ve özverisiyle devam ettirdiğimiz topluluğumuzun sayısı her gün daha da artıyor ve büyüyüp geliyor.

Başkan (Manolya BOSTAN) ve Başkan Yardımcısı (Ufuk DEMİRTOLA)

Üye Sorumluları (Uğur BADUR, Zehra KÖMÜRCÜ)

Faliyetler Sorumluları (Zekiye Nur SOYDAN, Halil İbrahim ALTAN)

Mesleki Faaliyetler (Nida Naz TOKER, Berkin ÇAPKINOĞLU, Eren ÖZBEK)

Sosyal Faaliyetler (Simay DİRİKOLU, Bulut ÖZARICI, Sara Helin DEMİR)

Sosyal Medya Sorumlusu (Amine AKDEMİR)

Topluluk üyeleri yararına, tüm alanlarda en iyisini yapmaya çalışmaktadır. Tüm arkadaşlarımıza başarılar diliyoruz.



TEKSTİL TOPLULUKLARI

EGE TEKSTİL TOPLULUĞU



Ege Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türk Alman ortaklığında kurulduğu 1966 yılından bu yana, sektörün ihtiyaç ve isteğine yönelik, geleneklerine sahip ama yeniliğin yolundan kendini ayırmayan öğrenciler yetiştirmeyi hedeflemiştir.



Dünyanın dört bir yanındaki mezunlarımız, çalıştığı firmalarda kendini kanıtlayan mühendisler olmuşlardır. Bunun haklı gururunu yaşayan akademik kadromuz, kendilerini her gün geliştirmeyi ve bu gelişimlerini bize yansıtmak için çabalamayı her görevden üstün tutmuşlardır.



Ege Tekstil Topluluğu, kurulduğu 2001 yılından bu yana, organize ettiği etkinliklerle, sektörde kendini tanıtan, okulumuzun ve bölümümüzün adını daha ileri taşıyan, hedefinin de ötesinde gelişen bir topluluk olmuştur. 2023-2024 Eğitim Yılı Yönetim Kadrosu; YK Başkanı Öykü Bahar Tan, Başkan Yardımcısı İnci Onur, Bütçe Sorumlusu İrem Çakır, Sosyal Medya ve İletişim Lideri Cansın Ayla, Organizasyon ve Planlama Lideri Önder Zengin ve Denetim Kurulu Üyeleri Ceyda Durguncu, Gülser Girgin ve Gökdeniz Demirali ile güçlü bir kadroyuz. Bizi hedefimize ulaştıracak bu yolda, teknik gezilerimizin yanı sıra, firmalarla çeşitli etkinlikler düzenleyerek keyifli bir öğrenme yolu yaratacağız. Davet edeceğimiz konuşmacılarımızla, üyelerimizin sektör hakkındaki sorularına yanıt bulacak, sorularından da öteye geçip farklı ve etkin düşüncelerini sağlayacağız. Vereceğimiz eğitimler, üyelerimizin iş hayatında fark yaratabilmesinin güvencesi olacak.

2023 YILINDA TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜ TERCİH EDENLER



Her sene olduğu gibi bu sene de liselerinden mezun olan öğrenciler, üniversite sınavı stresini yaşayarak tercihlerini gerçekleştirdiler.

Mesleğimiz olan 'Tekstil Mühendisliği Bölümü'ne yerleşen ve ilerde meslektaşlarımız olacak genç arkadaşlarımızın aldığı puanlar ve sıralamaları başta olmak üzere, yerleştikleri üniversitelerin kontenjanları gibi bilgilere birlikte bir bakış atalım.

Türkiye'de bulunan 14 üniversitede, toplam 417 öğrenci Tekstil Mühendisi olabilmek için bu sene eğitim öğretim hayatına başladı.

	TOPLAM YERLEŞEN	CİNSİYET DAĞILIMI	
		KADIN	ERKEK
ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ	5	5	0
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	41	33	8
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ	21	14	7
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	41	22	19
EGE ÜNİVERSİTESİ	82	52	30
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ	13	10	3
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ	31	19	12
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	62	39	23
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ	9	4	5
MARMARA ÜNİVERSİTESİ	47	26	21
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	21	11	10
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ	21	14	7
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ	17	9	8
UŞAK ÜNİVERSİTESİ	6	3	3
TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	417	261	156
ORAN DAĞILIMI		63%	37%

2023 yılında Tekstil Mühendisi olmak isteyen öğrencilerin 261'i kadın, 156'sı erkeklerden oluşuyor. Bu öğrencilerin oransal dağılımı ise 63%'ü kadın, 37%'si erkek şeklinde.

2023 YKS TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNE YERLEŞEN ÖĞRENCİLERE AİT İSTATİSTİK VERİLERİ

Tekstil Mühendisliği Bölümüne yerleşen ve üniversitelerde kendilerine son sırada yer bulan öğrencilerin puanlarına ve başarı sıralamalarına ait aşağıdaki tabloda, 2023 yılında Tekstil Mühendisliği Bölümüne öğrenci kabul eden 14 üniversiteye ait bilgileri bulabilirsiniz.

	TOPLAM YERLEŞEN	YERLEŞEN SON KİŞİ PUANI	YERLEŞEN SON KİŞİ SIRALAMASI
ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ	5	298,77	297.332
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	41	343	188.899
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ	21	303	282.536
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	41	331	212.740
EGE ÜNİVERSİTESİ	82	337	198.840
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ	13	297,94	299.959
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ	31	309	264.979
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	62	464	44.630
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ	9	300	294.135
MARMARA ÜNİVERSİTESİ	47	385	123.614
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	21	326	223.589
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ	21	300	293.344
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ	17	298,13	299.406
UŞAK ÜNİVERSİTESİ	6	300	292.797

Kendilerine eğitim öğretim hayatlarında başarılar dileriz.

Semih BİLGİN
TMO İstanbul Şube
Sekreteri

ULUSLARARASI SEKTÖREL FUARLAR TAKVİMİ

Kod	Fuar Tarihi	Sektör	Fuarın adı ve Açıklama	Yer ve Organizatör
2302	19.11.2023 23.11.2023	Tekstil Makinaları	ITMA ASIA + CITME : Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı	Sangay VDMA
576	03.03.2024 06.03.2024	Hırdavat	EISENWARENMESSE : Uluslararası Nalburiye ve Hırdavat Fuarı	Köln EisenwarenMesse
22307	16.04.2024 21.04.2024	Mobilya Dekorasyon	I Saloni Milano Mobilya Fuarı : Uluslararası Mobilya Fuarı	Milano
463	15.11.2023 17.11.2023	Ev Tekstili	JAPANTEX 2023 : Ev Tekstil Fuarı	Tokyo JETRO
23042	15.11.2023 17.11.2023	Ev Tekstili	Morocco Hometex : Fas Uluslararası Ev Tekstili Fuarı	OFEC Pyramids Group
23630	15.11.2023 17.11.2023	Moda	Morocco Fashion Tex : 7.Fas Uluslararası Tekstil ve Aksesuarları Fuarı	OFEC Pyramids Fuarçılık
2302	19.11.2023 23.11.2023	Tekstil Makinaları	ITMA ASIA + CITME : Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı	Sangay VDMA
405	28.11.2023 30.11.2023	Moda	ISPO MUNİCH : Uluslararası Spor Giyim Fuarı	Münih Messe München
536	09.01.2024 12.01.2024	Ev Tekstili	HEIMTEXTIL : Uluslararası Ev Tekstil Fuarı Katılımcı Listesi Fiyatı: 60€	Frankfurt Messe Frankfurt
1122	09.01.2024 12.01.2024	Moda	Pitti Immagine Uomo : Erkek Giyim Fuarı	Floransa Firenze Expo
3032	11.01.2024 14.01.2024	Tekstil Makinaları	Garmentech 2024 : Bangladeş Uluslararası Konfeksiyon ve Tekstil Makineleri ve Aksesuarları Fuarı	Dhaka Zak Trade
404	17.01.2024 19.01.2024	Moda	Pitti Bimbo : Çocuk Giyim Fuarı	Floransa Firenze Expo
1662	22.01.2024 24.01.2024	Tekstil	Texworld USA : Kumaş Fuarı	New York MesseFrankfurt
509	23.01.2024 25.01.2024	Tekstil	Münich Fabric Start : Uluslararası Tekstil Aksesuar, Materyal Fuarı. Moda-Giyim	Münih Messe München
406	24.01.2024 26.01.2024	Tekstil	Pitti Filati : Iplik Fuarı	Floransa Firenze Expo
24157	30.01.2024 01.02.2024	Tekstil	Milano Unica : Uluslararası Tekstil, Kumas ve Aksesuar Fuarı	Milano Fiera Milano
24978	01.02.2024 03.02.2024	Tekstil	Gartex Texprocess : Uluslararası Tekstil ve Konfeksiyon Makinaları Fuarı	Mumbai MEX Exhibitions
21147	05.02.2024 07.02.2024	Tekstil	TEXWORLD : Tekstil, kumaş ve ev tekstili Fuarı Katılımcı Listesi Fiyatı: 35€	Paris Messe Frankfurt
22221	11.02.2024 13.02.2024	Moda	Pure London : Uluslararası Moda Fuarı	Londra i2i events group
21978	11.02.2024 13.02.2024	Tekstil	Pure Origin : Hazır giyim, Ayakkabı, Aksesuar Fuarı	Londra EMAP Fashion
24939	11.03.2024 14.03.2024	Tekstil	INLEGMASH 2024 : Uluslararası Tekstil ve Konfeksiyon Sanayi Ekipmanları Fuarı	Moskova Expo Centre
1145	18.03.2024 21.03.2024	Ev Tekstili	Hometextile China : Ev Tekstili Fuarı	Guangzhou CIFF
20177	18.03.2024 21.03.2024	Tekstil	Homedecor & Housewares : Çin Ev Dekorasyon ve Ev Gereçleri Fuarı	Guangzhou CIFF
20179	18.03.2024 21.03.2024	Tekstil	Hometextile Furniture : Çin Ev Tekstil Fuarı	Guangzhou CIFF
21938	23.04.2024 26.04.2024	Tekstil	Techtextil + Material Vision : Tekstil ve Makineleri Fuarı	Frankfurt Messe Frankfurt

BURSA ŞUBE FAALİYETLERİMİZ



5-7 Eylül 2023 tarihinde gerçekleşen Bursa Textile Show'da, Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak yerimizi aldık.

Standımıza katılım sağlayan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



BURSA ŞUBE FAALİYETLERİMİZ



TMMOB Tekstil
Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi olarak, 22
Ekim 2023 Pazar günü
Bursa Uludağ
Üniversitesi Tekstil
Mühendisliği Bölümü
Öğrenci Topluluğu ile
tanışma kahvaltısına
katılım sağladık.

DENİZLİ ŞUBE FAALİYETLERİMİZ

29. Geleneksel Tekstilciler Gecesi

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şube ev sahipliğinde, 29. su düzenlenen Geleneksel Tekstilciler Gecesi 16.09.2023 tarihinde Anemon Hotel Denizli'de gerçekleştirildi.



Gece, TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Merkez Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sn. Cemal Kırman'ın konuşmasının ardından plaket törenleriyle devam etti. Geceye sponsor olan firmalara plaketleri ve firmaları adına yapılan fidan bağışları Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından takdim edildi.



29. Geleneksel Tekstilciler Gecesi

Gecenin açılışını yapan TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Mehmet Kaner, Oda kültürüne ve örgütlülüğün ve birlikteliğin önemine vurgu yaparken, tüm öğrencileri, yeni mezun mühendisleri ve Oda'ya üye olmayan meslektaşlarını Oda üyeliğine davet etti.



Konuşmasında, Ocak ayında ani bir şekilde aramızdan ayrılan TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şube Eski Başkanı Sn. Gökhan Onur'a duydukları saygı ve özlemi vurgulayan Kaner, eski Başkan için yapılmış kolaj çalışmasını misafirlere sunarak, kendi ve yönetim kurulu adına mesleğe ve odaya kattıkları için Sn. Gökhan Onur'u minnetle andı.



DENİZLİ ŞUBE FAALİYETLERİMİZ

29. Geleneksel Tekstilciler Gecesi



Sektörün önde gelen ulusal ve uluslararası firmalarının sponsor olduğu gecede, 50'yi aşkın firmanın ve 700'ün üzerinde misafirin katılımıyla keyifli bir gece geçirildi.

Konuşmaların ardından sahneye çıkan Yüksek Sadakat grubu ile birlikte eğlence seviyesinin yükseldiği konserde misafirler, Yüksek Sadakat'in ardından sahneye çıkan Ceren Özdemir'in performansıyla unutulmaz bir gece geçirdiler.

KURUMSAL FİRMALARA EĞİTİM KAPSAMINDA COLIN'S EĞİTİMLERİ

TMMOB TMO İstanbul Şubesi olarak, Kurumsal Eğitimler kapsamında Colin's Firmasında, 15 - 22 Eylül 2023 tarihlerinde Elyaf & İplik - Testler, Dokuma Teknolojisi ve Kumaş Türleri, Triko Kumaş Teknolojisi ve Kumaş Türleri ile Örme Teknolojisi ve Kumaş Türleri Eğitimleri gerçekleştirdik.



DENİM KUMAŞ VE YIKAMA EĞİTİMİ



TMMOB TMO İstanbul Şubesi'nin 14 Ekim 2023 tarihinde gerçekleştirdiği Denim Kumaş ve Yıkama Eğitimi, 16 kişinin katılımı ile başarıyla tamamlanmıştır.

Bu keyifli ve öğretici eğitim için; eğitmenimiz Momento Denim sahibi Sn. Aytaç Yıldırım'a, organizasyonda destek veren TMO Yönetim Kurulu Üyelerimize ve değerli katılımcılarımıza teşekkür ederiz.



HAYDİ TİYATROYA

tüm meslektaşlarımızla
tiyatroda buluşalım



Ulusal Yas nedeniyle ertelediğimiz, “Bir Başka Tiyatro” isimli tiyatro topluluğunun sahneleyeceği ve TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak organize ettiğimiz, elde edilecek gelirin %50’sinin Bursa LÖDER’e (Lösemili Çocuklara Yardım Derneği), %50’sinin ise Depremzedelere bağışlanacağı “Beyaz Merdiven” isimli oyun, tiyatro severlerle buluşuyor.

Tüm meslektaşlarımızı ve sektörümüzü Tiyatro Etkinliğimizde buluşmaya ve yardım organizasyonumuza ister bireysel ister kurumsal olarak destek olmaya davet ediyoruz.

Yer: Cem Karaca Kültür Merkezi

Tarih: 3 Aralık 2023 / Pazar

Saat: 20:00

Ücret: 250 TL

Bilet ve ödeme için:

1 Aralık 2023 Cuma gününe kadar, konu başlığına “Tiyatro Etkinliğine Katılım” yazıp;

Bireysel katılım için, ad-soyad, kurum, mail, telefon bilgisi ve ödeme dekontu

Kurumsal katılım için, kurum tam adı ve ödeme dekontunu

istanbul@tmo.org.tr adresine gönderebilirsiniz.

Alıcı ismi : TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul Şube

İŞ BANKASI – IBAN: TR24 0006 4000 0013 4131 6052 57

Tahsilat Makbuzunuz oyun başlamadan önce biletiniz ile birlikte teslim edilecektir.



TMMOB TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ATIK YÖNETİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK SEMPOZYUMU

11 EKİM 2023, İzmir Sanat, 09:30

KONUŞMACILAR



HAKAN UÇAR
Kurucu Ortak/Direktör
Rematters



ARZU KONYALI
Malzeme Kalite Güvence ve Çevresel
Sürdürülebilirlik Grup Müdürü
LC Waikiki



GÜNEŞ SAYIT
Kurucu Ortak
Swatchloop



EREN ÖNER
Öğretim Üyesi
Uşak Üniversitesi



İLKAY ACAR
Managing Partner
Gamaalliance



EŞREF HİLMİ AÇIK
Kurucu Ortak/Genel Müdür
Oleatex



SERAP YILMAZ
Sürdürülebilirlik Yürütücüsü
Orimpex Tekstil



ONLINE KAYIT
GEREKMEKTEDİR

İZMİR ŞUBE FAALİYETLERİMİZ

TMMOB TMO İzmir Şubesi tarafından, 11 Ekim 2023 tarihinde 09:30 – 17:00 saatleri arasında, İzmir Sanat Merkezi Kültürpark'da, "ATIK YÖNETİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK SEMPOZYUMU" gerçekleştirildi.

Cumhuriyetin 100. yılında, İzmir Kültürpark Fuar alanı içinde, İzmir Uluslararası Tekstil Bienali çerçevesinde, İzmir'e yeni bir soluk anlamında iki oturum olarak yapılan Sempozyum'a, Ege Üniversitesi ile Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlileri ve öğrencileri, sektör temsilcileri, sürdürülebilirlik alanında çalışan iş insanları katılım sağladılar.



İZMİR ŞUBE FAALİYETLERİMİZ



MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜNDE SORUYORUZ "BOŞUNA MI OKUDUK!"



Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezi'nde 21 Ekim 2023 tarihinde gerçekleştirilen TMMOB 47. Dönem II. Danışma Kurulu'nda "Boşuna Okumadık! Mesleğimiz, Ülkemiz Ve Geleceğimiz İçin Buradayız!" başlıklı kitlesel bir basın açıklaması gerçekleştirildi.

Açıklamayı Danışma Kurulu adına TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz okudu.

Açıklama için:

<https://www.tmmob.org.tr/icerik/bos-una-okumadik-meslegimiz-ulkemiz-ve-gelecegimiz-icin-buradayiz>

tmmob
TMMOB MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

**BASIN
AÇIKLAMASI**

EMİN KORAMAZ:

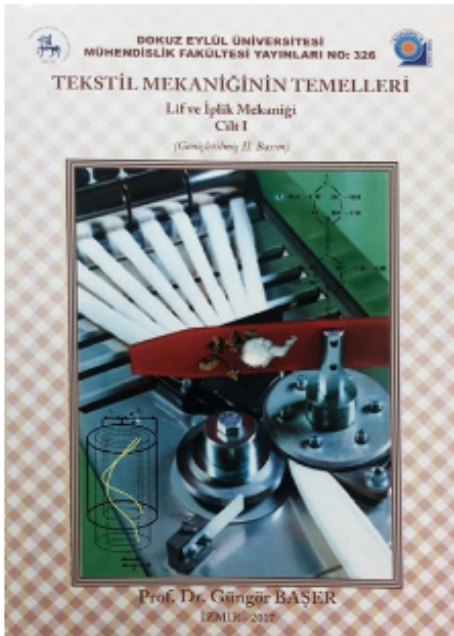
**MÜHENDİS, MİMAR VE
ŞEHİR PLANCILARI
DAYANIŞMA GÜNÜNDE
SORUYORUZ:
"BOŞUNA MI OKUDUK!"**



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/>

"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.