



4 SUSTAINABILITY TALKS İSTANBUL

28 Kasım 2023 Hilton Bomonti



“

BÜLTEN

2023

”

YÖNETİCİ ÖZETİ

Avrupa'nın En Kapsamlı Sürdürülebilirlik Buluşması: Sustainability Talks İstanbul

Orbit Consulting ve **Kipaş Tekstil'in**, **İTHİB** (İstanbul Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği) stratejik ortaklığıyla düzenlediği Sustainability Talks İstanbul konferansının dördüncüsü, 28 Kasım'da Hilton Bomonti Conference Center'da gerçekleşti. Konferans, moda ve tekstil sektörlerinde karşılaşılan sorunlara sürdürülebilir çözümler geliştirmek amacıyla tüm paydaşların buluşma noktası haline geldi.

Ana konular; devam eden iklim krizi, yeşil çözümler, yapay zekâ uygulamaları, döngüsellik, ve sürdürülebilir hammaddeler olarak belirlendi. Bu bültende, AB ülkelerinden Bakanlık temsilcileri, moda markalarının yöneticileri ve moda ile tekstil ekosisteminin önde gelen üretici, teknoloji sağlayıcı ve çözüm ortağı firma temsilcilerinin konuşmalarındaki önemli bilgiler yer almaktadır.

Dünyanın önde gelen tekstil ihracatçıları arasında bulunan Türk tekstil ve ham maddeleri sektörü, 2023 yılının ilk sekiz ayında 1,7 milyon tonun üzerinde ürün ihraç ederek tekstil üretiminin ana merkezlerinden biri olma konumunu korudu. Dünya çapında hem markalar ve tüketiciler hem de AB Yeşil Mutabakatı ve Sınırda Karbon Düzenlemesi Mekanizması gibi mevzuatlar tarafından sürdürülebilir ürünlere olan talep artışı devam ediyor. Türk üreticiler, hızla gelişen teknolojilere ve sürdürülebilir tarıma yapılan yatırımlarla bu talep artışını bir fırsata dönüştürecek güce sahiptir.



Sustainability Talks İstanbul'a yeniden ülke partneri olarak katılan **Business Finland** ve **Hollanda Hükümeti**, kendi ülkelerinde uygulanan sürdürülebilirlik ve döngüsellik çözümlerini paylaşarak Türk tekstil sektörü yeşil dönüşümüne katkıda bulunmaktan memnuniyetlerini ifade ettiler. Türkiye'nin tekstil üretim bilgi birikimi ve Finlandiya ve Hollanda'nın teknik ve sürdürülebilirlik bilgilerinin birleşimi, tekstil endüstrisinde kalıcı bir değişim yaratacak güce sahiptir.

“ STI 2023 Teması “ETKİLEŞİM ve İŞ BİRLİĞİ” ”

STI23'ün “Etkileşim ve İş Birliği” teması altında konuşan tüm panelistler ve konuşmacılar, tekstil endüstrisinde sürdürülebilirlik konusunda acil eyleme ihtiyaç duyulduğu konusunda hemfikirdi. Bu tema; döngüsellik, izlenebilirlik, rejeneratif uygulamalar ve dijital dönüşüm alanlarında değişimin mümkün olduğunu ve devam ettiğini gösteriyor. Ancak, tekstil endüstrisi değer zincirindeki tüm paydaşların daha güçlü eylemlerle iş birliklerini artırması gerektiği vurgulanıyor. Konferansa katılan firmalar, bu alanlarda gerçekleştirdikleri uygulamaları anlatırken, sektördeki iş birliğiyle girişimlerini nasıl güçlendirdiklerini de paylaştılar. Ayrıca STI23, Etkileşim Alanı'nda yedi şirkete ev sahipliği yaparak iş birliklerini ve projelerini aktarırken, Avrupa'daki tekstil sektörünün sürdürülebilirlik liderlerine benzersiz bir networking fırsatı sağladı. Etkileşim alanına katılan **Archroma, Savio, Hohenstein, Trützschler, Hilton Bomonti Otel ve Konferans Salonu, Uster ve Pelizzardi** hakkında daha fazla bilgiye Sustainability Talks İstanbul websitesinden ulaşabilirsiniz.



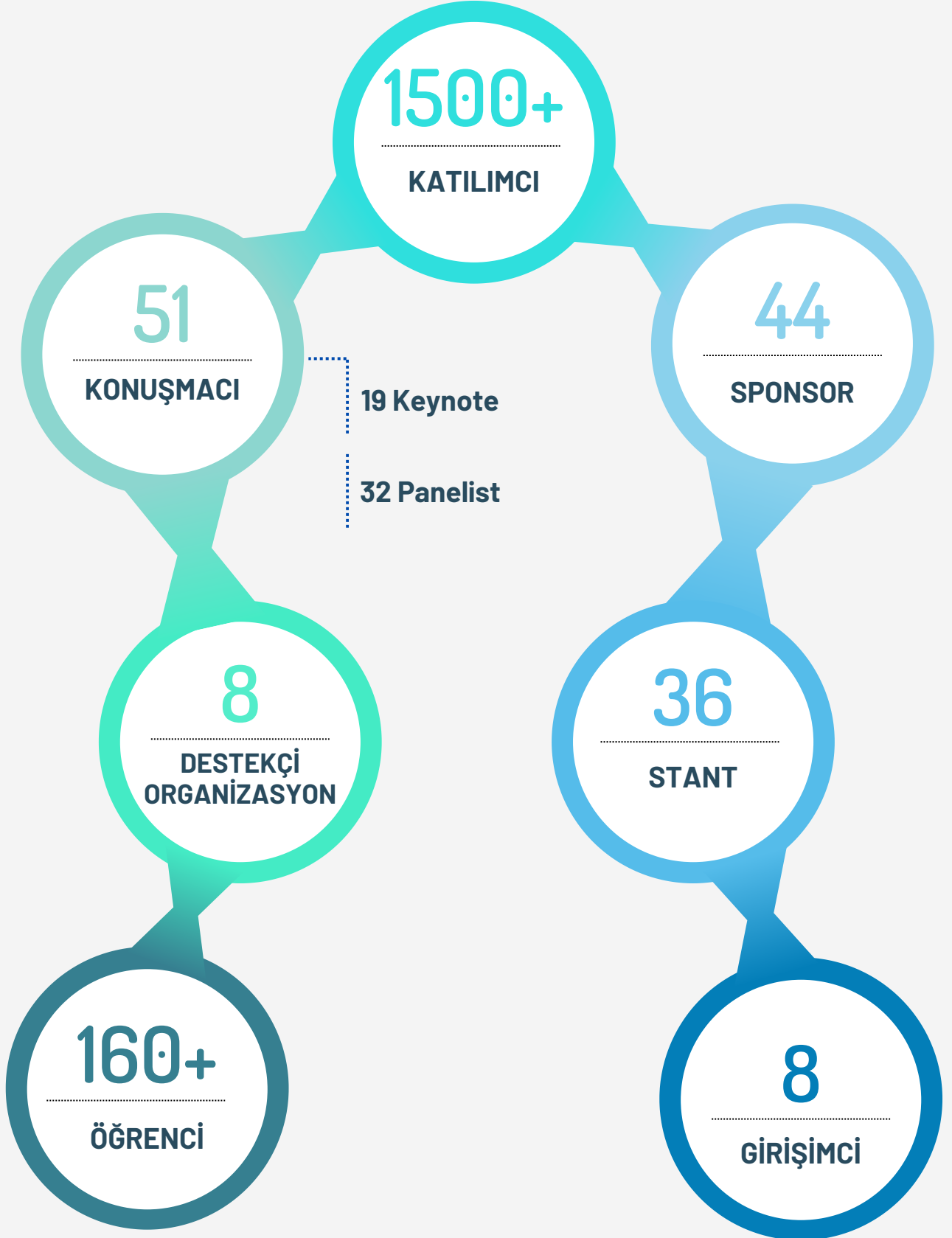
Bu sene başlatılan SustainTech etkinliği, yeni girişimleri sanayi ve yatırımcılarla buluşturmayı amaçladı. SustainTech, tekstilde sürdürülebilirlik konusunda yenilikçi çözümler sunan 11 girişimi, tekstil üreticilerinden distribütörlere kadar sektörün her kısmıyla ve önemli yatırımcılarla tanıştırdı. Bu etkinlik, Etkileşim ve İş Birliği'ni derinden destekleyen, dünyada eşi benzeri olmayan bir platform olarak değerlendiriliyor. Gelecek yıllarda büyümeyi hedeflediğimiz SustainTech ile yeşil girişimleri desteklemeye devam edeceğiz.

Sustainability Talks İstanbul her yıl sunduğu bilgilendirici konuşmaların yanı sıra birçok yeniliğe ev sahipliği yaptı. STI ve Transformers ED Foundation iş birliğiyle, genç mühendis adaylarına tekstilde sürdürülebilirlik eğitimi verildi. Bu eğitim, 100'den fazla üniversite öğrencisine denim üretimi, yönetmelikler, geri dönüşüm uygulamaları, suyun denimdeki önemi, döngüsel moda kavramı ve döngüsel tasarım uygulamaları hakkında bilgi sağladı.



1500'den fazla global tekstil liderini bir araya getiren 4. Sustainability Talks İstanbul, döngüsel ekonomiler, yeni nesil elyaflar, en yeni tekstil teknolojileri, yapay zekâ ile yeşil çözümler ve tarımsal gelişmeler gibi konularda sürdürülebilir yeniliklere odaklandı. Transformers ED ve SustainTech gibi yan etkinliklerle büyüyen etkinlik, ivmesini koruyarak gelecek sene de Avrupa'nın en büyük sürdürülebilir tekstil platformu olmayı sürdürecektir.

SAYILARLA STI 2023



Sürdürülebilirliğe Adanmış Gelecekler

Konferansta markalar, hükümet temsilcileri, sektör dernekleri ve STK'lar çeşitli sürdürülebilirlik konularına ilişkin görüşlerini sundular ve dile getirdiler. Konferans konuşmacılarının temaları ve bu temalar altındaki faaliyetleri aşağıda sunulmuştur:



İklim krizi yüzünden aşırı hava olaylarının sıklığı ve şiddetinde artış, okyanus ve deniz suyu seviyelerinde yükselme, okyanusların asit oranlarında artış, buzulların erimesi gibi etkenler sonucunda bitkiler, hayvanlar ve ekosistemlerin yanı sıra insan toplulukları da ciddi risk altındadır. Bu nedenle dünyadaki sera gazı emisyonlarının %10'undan sorumlu olan tekstil ve moda endüstrisinin sürdürülebilir olması bir seçenek değil, zorunluluk haline gelmiştir. Bu da tekstil ve moda markalarını sürdürülebilirlik alanında harekete geçirmektedir.

Sürdürülebilirliğe adanmış tekstil firmaları arasında öne çıkan isimlerden bir tanesi **Ikea**'dır. Pozitif etkileri en yüksek seviyeye çıkarmak için sürdürülebilirlik ve işletme bölümlerini birleştiren Ikea, STI23'te değer zincirlerinin her seviyesinde etkiyi ölçmenin ve raporlamanın öneminden bahsetti. 1.Ikea'nın kullandığı polyesterler halihazırda %90 oranında geri dönüştürülmüştür., pamukları ise %100 sürdürülebilir kaynaklardan elde edilmektedir. Ayrıca iş ortaklarının kömür kullanımını ortadan kaldırmalarında da destek olmaktadır. Ikea'nın sürdürülebilirlik taahhütlerinden bahseden **Calvin Woolley**, 2030 yılına kadar fosil yakıt kullanımını tamamen bitirmeyi ve sadece geri dönüştürülmüş materyallerden üretim yapmayı hedeflediklerini söyledi.

Tekstil devi **Inditex**'in de benzer şekilde iddialı sürdürülebilirlik taahhütleri bulunmakta. Sürdürülebilirlik ülke yöneticisi **Yasemin Gürek**, Inditex'in 2025 yılına kadar elyaflarının %25'inin organik ve rejeneratif kaynaklardan elde edilmesini hedeflediklerini ve bu hedeflere ulaşabilmek için 200'den fazla start-up ve kimya şirketi ile iş birliğini destekleyen Tekstil İnovasyon Merkezi'ni kurduklarını açıkladı. Inditex, verdikleri taahhütlerin yanı sıra yeni tedarikçilerden kömür kullananları tedarik zincirine almayacaklarını ve mevcut tedarikçiler için kısa sürede alternatif enerji kaynaklarına geçmeleri için bir yol haritası çizdiklerini de açıkladı.



Tom Tailor'un sürdürülebilirliğe adanmışlıklarını bir hikâye ile anlatan **Juliane Nowakowski**, defolu üretilen 36,000 parça denim ürününü nasıl kurtardıklarını detaylandırdı. Tom Tailor'un her zaman stokta olan denim ürünü, üretim sonrası denetimlerinde yırtılma problemi yüzünden kullanılamaz bir duruma geliyor. Ürünlerin yaşam döngüsünü devam ettirmek için Kipaş ile iş birliği yaparak ürünleri geri dönüştürüp üretime tekrar katılmak için geri kazandırmayı başarıyorlar. Etki azaltımına adanmış **Sustainability Club** kurucusu **Nynke Eggen**, benzer bir sürdürülebilirlik felsefesi ile raporlamanın ötesine geçerek markaların aksiyon alması gerektiğine inanıyor. Nynke'ye göre AB'nin yeni çevre düzenlemeleri Türk tekstil sektörü için büyük bir fırsat oluşturuyor çünkü artan kısıtlamalar sonrasında moda markalarından beklenenleri anlayan ve uygulayabilen ülkeler ihracat konusunda öne geçebilecekler.



Sultan Tepe moderatörlüğünde gerçekleşen 'Tekstilde Döngüsellik ve Rejeneratif Uygulamalar' paneli konuşmacısı **Nicolas Prophte**'ye göre iklim değişikliği gibi küresel bir sorun, iş birliği ve sistem düşüncesini benimsemeyi gerektirir. Prophte; bilime dayalı, net ve iddialı hedefler oluşturmak için özel sektör ve kamu arasındaki iş birliğini güçlendirmek, bu hedeflere ulaşmak için yol haritaları oluşturmak üzere Ar-Ge ve inovasyonun ilerletilmesi ve tüketim kültürünün değiştirilmesi için eğitimin önemini vurguladı. Panelin konuşmacılarından **Rematters** CEO'su **Romain Narcy**, 3 yıllık Green Deal on Circular Denim projesi kapsamında %5 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş pamuk içeren 3 milyon adet denim ürünü yarattıklarını duyurdu.



Sürdürülebilir tarım yaparken aynı zamanda toprağın kalitesini artırarak gelecek nesillere toprak yaşam alanı bırakmanın önemini vurgulayan **Onur Uçak**, bir alan içerisinde mikro-iklim, doğal haşere mücadelesi ve hastalıktan korunma sağlayan rejeneratif bir tarım alanı olan **EgeCot**'un çalışmalarını detaylandırdı. Aynı amaçla Organic Cotton, Regenagri, Better Cotton, Cotton Made in Africa ve benzeri özellikli pamuk üretimi yapan **ECOM**, **Charles Jannet**'in de altını çizdiği gibi polyesterden uzaklaşarak fosil yakıt kullanımını azaltarak pozitif etkiyi artırmak için çalışıyor.



Yeni bir proje olan **Rehubs**, günümüzde sadece 1/3'ü geri dönüştürülen tekstil ürünlerinin en az %50'sini ve en iyi ihtimalle %80'ini geri dönüştürebilmek için bir ekosistem kurmayı amaçlıyor. **Chris Deloof**, European Textile Recycle Roadmap adı altında takip edilecek projenin tekstil sektörünü doğrusal bir ekonomiden dögüsel bir ekonomiye dönüştüreceğine inanıyor. Tekstil atıklarının azaltılarak dögüsel bir ekonomi yaratma amacıyla çalışan bir başka araştırmacı ise **VTT Finlandiya** araştırmacı profesörü **Ali Harlin**. Finlandiya'nın tekstil geri dönüştürme sistemi olan Telaketju'yu anlatan Harlin, başta TÜBİTAK ile yaptıkları proje ile dünyada iş birliğini artıracak Ar-Ge çalışmalarının €1.4 milyar'dan fazla yenilenebilir hammadde yaratacağını belirtti.

Finlandiya'nın dünyanın kalanına liderlik ettiği diğer konu ise su kaynaklarını verimli kullanarak sürdürülebilir ve çevre dostu olan gelişmiş bir ulusal ekonomi sistemi oluşturmak. **Finnish Water Forum** proje direktörü **Arvo Nerman**, Sustainability Talks İstanbul katılımcılarına belediyenin atık su arıtma tesisleri ile şehre yakın sanayiler arasında kurdukları ilişki ile atık suyun tekstil sektörüne nasıl geri kazandırılabilir olduğunu gösterdi.

Lider Markalar ve İnovatif Çözümlerle Yolculuk



Sürdürülebilir Elyaflar

Dünyada artan popülasyonun yanı sıra artan 'Fast Fashion' bağımlılığı yüzünden sürdürülemeyen bir noktaya geldiğimiz bir dönemdeyiz. Sürdürülebilir elyaf üretimini artırmayı amaçlayan **İbrahim Kara**, bir ürünün tasarımcısının onun kaderini belirlediğinin altını çizerek doğal elyaflar ürettiğimiz sürece tekstil sektörünün etkisini azaltarak gezegeni kurtarabileceğimizi söylüyor. **Karafiber**, **Ecozell** markası ile insan yapımı elyaflar arasında en sürdürülebilir seçeneklerden olan Lyocell'in önde gelen üreticilerinden biri. Üreticilere karbon ayak izi daha düşük, daha az enerji harcayan, daha az kimyasal ve su kullanan ve daha uzun ömürlü ve doğada çözünebilir bir alternatif sunan Karafiber, sürdürülebilirlik sorununu hammaddeden başlayarak çözmeyi amaçlıyor.



Sustainability Talks İstanbul'da gündemde olan bir konu olan elyaf, 'Yeni Nesil Elyaf' panelinde detaylı bir şekilde tartışıldı. Kıdemli tasarım danışmanı **Lotta Ahlvar** tarafından yönetilen panelde sürdürülebilir elyaf alanında inovatif çözümler sunan markalar çözümlerini katılımcılar ile paylaştılar. Sürdürülebilir ormanlardan elde edilen odun hamurlarından elyaf üreten **Lenzing**, elyaf atıklarını da üretim süreçlerine geri dahil ediyor. Tüketim sonrası atık elyaf ile %20 geri dönüştürülmüş bileşime sahip Ecovero Viscose'u bu şekilde yarattılar. **Krishna Manda**, güncel hedeflerinin 2027 yılına kadar elyafardaki geri dönüştürülmüş içerik oranını %50'ye çıkarmak olduğunu açıkladı. **Ercan Şahin**, **Aksa Akrilik** markasının Ar-Ge çalışmaları sonucunda 18 ayda %36 oranında biyobozunur akrilik elyaf yaratmayı başardıklarını ve bu teknolojiyi sürdürülebilir elyafı geliştirmek için kullanmayı hedeflediklerini izah etti. Alt markaları OnceDye teknolojisinin %30'a varan enerji, su, zaman ve üretim alanı tasarrufu sağlaması, Aksa'nın Ar-Ge taahhütlerinin başarısını gösteriyor.



Eastman Naia™, %60 odun hamuru ve %40 asetik asitten üretilen Renew markaları ile yaşam kalitesini ciddi bir şekilde artırmayı amaçlıyor. **Ana Costa**, ana akım döngüsellik için karbon yenileme ve polyester yenilemeye yatırım yapan Eastman Naia™ 'in karbon ayak izinin %30-%50 oranında azalacağını ve plastik atıkların çöp sahalarından uzaklaştırılacağını duyurusunu yaptı. Plastik atıklarının azaltılması için çalışan bir başka marka ise **Unifi**.

Geri dönüştürülmüş polyester üretiminde lider bir marka olan Unifi, Repreve markası ile bugüne kadar 40 milyar şişeyi geri dönüştürerek tekstil sektörüne geri kazandırmıştır. Repreve'nin kıyafet üretiminde sera gazı emisyonlarını %60'a, fosil yakıtlarının tüketimini %76'ya su tüketimini %76'ya kadar azaltabildiği ölçümlenmiştir. Tekstilde dayanıklılığın öneminden bahseden **Atakan Kuru**, uzun süre kullanılacak kaliteli ürünler kullanmanın çok önemli olduğunu vurguladı.

Sürdürülebilir elyaf konusunda gelişmelerin yanı sıra, Yeni Nesil Elyaf paneli konuşmacıları iş hayatında sosyal sürdürülebilirliğin önemini ve sürdürülebilir çözümlerin ölçeklenebilirliğini sağlamak için sektör içinde etkileşimin ve nihayetinde iş birliğinin teşvik edilmesi gerektiğinin de altını çizdi.

Yeni Nesil Sürdürülebilirlik

Günümüzün en önemli konularından biri olan sürdürülebilirliği Paris Anlaşması hedeflerine uyacak şekilde ileriye taşımanın tek yolu hızla gelişen teknolojileri tekstil endüstrisine uyarlamaktan geliyor. Sustainability Talks İstanbul'un ana konularından biri olan yeni nesil sürdürülebilirlik çatısı altında tekstil sektöründe sürdürülebilirliği destekleyecek yeni gelişmeler paylaşıldı.



Sektörde inovasyon konusunda lider firmalardan biri olan **Karacasu Tekstil**, kullanıcılara kaliteli hammaddeler ile daha uzun süre kullanabilecekleri ürünler üretmek sürdürülebilirliği destekliyor ve üretim tesislerinde kullandıkları enerjinin %40'ını yenilenebilir kaynaklardan elde ederek çevreye daha az zarar veriyor. **Burak Orhan Arıfioğlu** tarafından anlatılan Circular Dye makinesi, reaktif ve disperse iplik boyama süreçlerindeki karbon ve su ayak izini mevcut duruma göre çok daha aşağı çekiyor. Ölçümler sonucu disperse boya süreci içerisinde kimyasal ve su tasarrufun %35 oranında, reaktif boyamada ise su tasarrufunun %94, boya ve kimyasal tasarruf oranı ise %35 oranında olduğu belirlenmiştir. Bu tasarruflar sayesinde Circular Dye makinesinin diğer makinelere kıyasla çevreye etkisinin daha az olduğu saptanmıştır.



Sektörde sürdürülebilirliği ilerleten teknolojilerden bir tanesi, **Kipaş Tekstil**, **Saentis Tekstil** ve **Temsan** tarafından tasarlanan RCO100 makinesi. Kumaştan elyafa kadar geri dönüşüm sürecini yöneten RCO100 makinesi, elyafı daha az kırarak geri dönüşüm sonucu çıkan ürünün uzunluğunun ve kalitesinin korunmasını sağlıyor. Konuşmalarında dünyanın ilk %100 mekanik geri dönüştürülmüş pamuğunu üretme hikayelerini anlatan **Halil Gümüşer**, **Anabelle Hutter** ve **Cem Erdoğan**; Kipaş, Saentis ve Temsan iş birlikleri sonucu sürdürülebilirlik konusunda önemli bir adım attılar. Sektörde bir başka iş birliği örneği ise **Sun Tekstil** ve **NTT Data**'nın birlikte geliştirdikleri Sustainability Manager Tedarik Zinciri Modülü. **Nur al Nobani Güryel** ve **Utku Varol** tarafından tanıtılan modül; tedarikçilerin karbon, su ve atık konusunda emisyonlarını doğrudan ölçümlenmelerine ve raporlamalarına yardımcı oluyor; çevresel, sosyal ve yönetim raporlamalarını kolaylaştırarak daha şeffaf ve sürdürülebilir bir tedarik zinciri yaratmayı amaçlıyor.

Teknoloji denince akla gelen en önemli gelişmelerden bir tanesi yapay zekâ. **Bikem Kanık**'ın yönettiği yapay zekâ paneli, sosyal güvenlikle e-ticarete kadar her sektörde kullanılmaya başlanan yapay zekanın tekstilde sürdürülebilirliğe katkı potansiyelinin çok yüksek olduğunu ortaya çıkardı. Üretim hattı makinelerine yapılan geliştirmeler ile makinelerin daha az atık üretmesini, hatalı üretimi azaltmasını sağlayan ayrıca QR kod ile de izlenebilirliği arttıran dijital ürün pasaportları üreten Smartex, tekstilde yapay zeka kullanan girişimlerden bir tanesi. **Smartex** kurucu ve CEO'su **Gilberto Loureiro**, kumaşların çeşitliliği nedeniyle tekstil endüstrisinin tamamen otomatik hale getirilmesinin büyük bir zorluk olduğunu, ancak aynı zamanda dünya çapında tekstilde sürdürülebilirliğe adanmış çok fazla çözüm olduğunu altını çizdi. Sanayiye destekleyerek daha verimli ve sürdürülebilir bir ekosistem kurmayı amaçlayan **Mext Teknoloji Merkezi**, Türk sanayisinin rekabetçilikte geride kalmaması için dijital dönüşümü benimsemesine yardımcı oluyor. Dijital teknolojilerin sürdürülebilirliği mümkün kılmakta ve hızlandırmakta olduğunu söyleyen **Ece Akın Armutak**, yapay zekâ kullanılarak ipliklerin dizilme sayısına bakarak hata oranını müşteriye gitmeden tespit eden ve karbon emisyonlarını azaltan teknolojiler gibi çeşitli Mext projelerini detaylandırdı. Yapay zekâ kullanan bir başka şirket ise **Jori**. **Selen Uğuroğlu** tarafından kurulan Jori, tekstil sektöründe her sene üretilen 100 milyon tona yakın atığın azaltılması için yapay zekâ ile bir kıyafet parçasının yaşam döngüsünü analiz ederek döngüsel bir ekonomi yaratmayı amaçlıyor. Smartex, Mext ve Jori, tekstil sektörünün dijitalleşerek sürdürülebilirliğe ulaşma yolculuğunda öncülük etmeye devam ediyorlar.



Girişimlerin yanı sıra sektörde büyük bir yere sahip olan büyük firmalar da yeni nesil sürdürülebilirliği benimsemekte. Aynı üretimi daha az kaynakla başarma hedefiyle çalışan **Pluvia**, yeni teknolojileri ile sarfiyatın önemli bir kısmına yol açan kumaş ve ipliklerin yıkanma sürecini dönüştürecek makineler üretmeyi amaçlıyor. Yeni makineleri ile orta ve koyu renkler ürünlerin yıkanmasında en az %50 oranında su ve %60 oranında atık tasarrufa ulaştıklarını söyleyen **Zafer Serttaş**, Pluvia olarak sürdürülebilirlik hedeflerinin %90'ına ulaştıklarını açıkladı. Bio temelli bileşenler kullanarak atık su üretiminde azalma sağlayan başka bir marka ise **Dupont**. Nomex Control with EcoForce teknolojisi ile konvansiyonel flor-bazlı bileşiklerin dışında inovatif bir çözüm ortaya çıkardıklarını söyleyen **Gökhan Duman**, aynı zamanda 439 ton üretimi tamamlanmamış Aramid elyafın hem tüketici öncesi hem tüketici sonrası aşamalarında ekonomiye tekrardan dahil ettiklerinin altını çizdi. Dokuma makinesi üreticisi olan **Picanol**, sürdürülebilirliği halihazırda kullanılan makinelerini iyileştirerek sağlıyor. **Kristof Roelsraete**, destinasyon kitleri kullanarak dokuma makinelerinin verimini ve çıkan ürünlerin ekonomik ömürlerini nasıl uzattıklarını detaylı açıkladı.



SustainTech Istanbul 2023



Türkiye global tekstil sektöründe lider bir ülke olsa da gelişen teknolojiler ve artan sürdürülebilirlik baskısı altında gücünü korumak için geleneksel tekstil üretiminin yanı sıra yenilikçi çözümler üretmelidir. Bu yenilikçi çözümlere ulaşmanın en hızlı yolu bilim ve teknolojiye dayanan girişimleri destekleyerek yeni fırsatların önünü açmaktır. SustainTech açılış konuşmasını yapan **Ahmet Kileci**'nin de dediği gibi Türkiye'nin tekstil sektörünün rekabet üstünlüğünü tutması lazım ve bunu yapmak için de sektörü geliştirmeye çalışan girişimleri desteklemesi lazım. Döngüsel ekonomi kurmaktan yapay zekâ ile akıllı makineler geliştiren 11 girişim, SustainTech etkinliğinde sanayi ve yatırımcılar ile bir araya geldi. SustainTech girişimleri **Biolive, Circ, Doktor, Glanco, Infinited Fiber, Jori, Myth, Rematters, Renewcell, Reverse Resources, Swatchloop** ve **Worn Again** hakkında daha fazla bilgiye web sitemizden ulaşabilirsiniz.



Katılan girişimlerin yanı sıra SustainTech konuşmaları, tekstil sektörü için yeşil çözümler üreten girişimlerin ekosistemini canlandırmak için yatırım toplama, girişimleri güçlendirme ve büyütme üzerine değindi. Tedarik zincirini geliştirmek, modayı iyilik için bir güç haline getirmek için teknoloji ve inovasyonu hızlandırmayı, ölçeklendirmeyi amaçlayan bir inovasyon platformu olan **Fashion For Good**, bugüne kadar 170 organizasyon ve 3000 teknolojiye destek vererek €1.9 milyar yatırım toplamaya yardımcı olmuştur. **Priyanka Khanna**, Fashion For Good'un şu anki odağının yeni biyosentetikler, protein liflerinden başlayarak işleme öncesi ve sonrası makinelere, üretim ve perakendeci teknolojilerine ve kullanım sonu teknolojilerine kadar uzanan projeleri desteklemek olduğunu paylaştı.



Yatırım konusunda son zamanlarda öne çıkan bir konu ise etki yatırımı. **Merve Zabcı**'nin moderatörlüğünü üstlendiği 'Döngüsel Ekonomi: Motivasyonu Artırmak İçin Yeni Bir Paradigma ve Etki Yatırımı' paneli konuşmacısı **İlkay Demirdağ**, Çoklu risk döneminden geçtiğimiz ve eskisinden daha fazla, birbirini tetikleyen riskler bulunması nedeniyle etki yatırımı gibi uzun vadeyi düşünen iş modellerine ihtiyacımız olduğunun altını çizdi. Bunun yanı sıra tekstil sektörü temelde üretim odaklı bir sektör olduğu için etki odaklı iş modellerine zit gibi düşünülse de döngüsel ekonomiyi destekleyerek etki odaklı tekstil firmaları da yaratabileceğimizi gözler önüne serdi. Panelin diğer konuşmacısı **Cem Baytok**, Türkiye'de etki yatırımı ekosisteminde bulunan tekstil girişim sayısının çok düşük olduğunu ve tekstil sektörünün bu kadar gelişmiş olduğu bir ülkede bu alanda daha çok girişim olması gerektiğini belirtti. Tekstilde inovasyonu büyük firmalar kendi içlerinde yaptıkları için dışarıdan start-up olarak çok fazla girişim kurulamıyor, fakat Baytok'a göre Türk tekstil büyük alan ve burada çok büyük bir fırsat var.

Türkiye'de altyapıyı destekleyerek hayat kalitesini artırmak konusunda aktif olarak çalışan **EBRD**, kurulduğundan beri Türkiye'de 19 milyar Euro yatırım yaparak sürdürülebilir ve açık rekabetçi piyasa ekonomilerine geçişi sağlamak konusunda ilerleme kaydetti. 2023 itibarı ile finanse ettikleri projelerin Paris Anlaşması ile uyumlu olması gerektiğini açıklayan **Hande İşlak**, EBRD'nin üretim süreçlerinin karbondan arındırılması ve yeni bir ekonomik model geçişindeki finansmana öncü olmayı hedeflediğini paylaştı.



SustainTech'in ikinci paneli, **Bikem Kanık** yönlendirmesinde 'Enerji Verimliliği Yeniden Tanımlanıyor: Teknolojinin Potansiyelinden Yararlanmak' adı altında gerçekleşti. Panel konuşmacısı **Osman Şahin Köşker**, Türkiye'nin sadece 1 senelik enerji piyasasının 20 milyar dolar olduğu gerçeğinin altını çizerek enerji depolama konusunda çok büyük iş olanakları ve gelişmeler olacağına inandığını vurguladı. Köşker, **Kontrolmatik Teknolojileri** olarak IoT, Enerji Depolama ve Sahada Otomasyon alanlarında öncelikli yatırım yapacaklarını da belirtti. Panelin diğer konuşmacısı **Fahir Han** ise enerji verimliliğinde her zaman yeni teknolojilere yatırımlara öncelik verildiğinden, ama eski yöntemlerle üretilen teknolojilerin farkındalığının artırılması da çok önemli olduğundan bahsetti. **Faradai** olarak farkındalığını artırmak istedikleri geleneksel teknolojiler arasında LED aydınlatma sistemleri, bina izolasyonu ve IoT sistemleri kullanılarak uzaktan enerji kontrolü ve enerji tüketimini ölçümlemek bulunuyor.

Paydaş Kuruluşlar Salonu

Avrupa'nın en büyük tekstilde sürdürülebilirlik platformu haline gelen Sustainability Talks İstanbul, bu sene kendi konuşma ve panellerinin yanı sıra ITMF, Dorbirm GFC ve Textile Exchange yıllık konferanslarının çıktılarını katılımcılarıyla buluşturdu.



Tekstilde döngüsellik ve dijitalleşme teması ile gerçekleşen **ITMF** konferansı, tekstil endüstrisini şekillendiren mega trendleri analiz etti. Öne çıkan trendler arasında elyaf kullanımı ve geri dönüşüm ile döngüsellik var. Tüketicilerin ve ülkelerin artan sürdürülebilirlik istekleri yüzünden sektörde markaların etki ve atık azaltma taahhütlerinden de görülebilen bir geri dönüşümü artırma eğilimi var. **Christian Schindler**, ITMF Konferansı'nda tartışılan geri dönüşüm aksiyonlarını bu şekilde özetledi: "Kimyasal ve mekanik geri dönüşüm çabaları artırılmalıdır, ancak bunlar çok fazla enerji gerektirir ve geri dönüşümün uzun vadede sürdürülebilir olmasını sağlamanın tek yolu yenilenebilir enerji kaynaklarını bu sistemlere entegre etmektir." Aynı zamanda geri dönüşümün filamentleri kısalttığı için uzun süreli tekrarlanamayan bir çözüm olduğunu belirten Schindler, döngüsellğe ulaşmak için ana odak noktasının kullanımı sınırlamak, atık yönetimi, onarım ve yeniden kullanım ve düzenli depolama olduğunu açıkladı.

“
Yenilikçi Tekstil Girişimleri ve
Küresel Trendlerle
Dolu Bir Buluşma

550 katılımcı ve 125 oturum ile gerçekleşen **Dorbirm GFC** konferansı, AB'nin değişen tekstil regülasyonları ve mevzuatlarını önceliklendirerek döngüsellik, ev tekstilleri, inovasyon, start-up'lar ve makineler konularına değinmiştir. Dorbirm GFC, bu sene üçüncüsünü gerçekleştirdikleri GFC Innovation Days etkinliği altında tekstil alanında çözümler sunan girişimleri bir araya getirerek iş birliğini teşvik etmeyi ve bilgi paylaşmayı başarmıştır. **Andreas Dorner**, Dorbirm GFC'nin 2024'teki odağının elyaf yenilikleri, döngüsel çözümler ve geri dönüşüm, enerji çözümleri ve gelişen teknolojiler olacağını açıkladı.

Birleşik Standartlar, Malzeme Etki Hesaplanması, Tercih Edilen Elyaf ve Malzeme Matrisi (PFMM), Pamuk Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (LCA), Biyoçeşitlilik Raporu ve Rejeneratif Tarım Sonuç Çerçevesi gibi konulara odaklanan **Textile Exchange**, round table konuşmaları ve workshop'ları ile bu alanlarda önemli konuşmalar yapmak için sektörü bir araya getirmektedir. Bu sene 7 tane workshop ve 3 tane bölgesel konferans yapan Textile Exchange, sürekli iyileştirme ve ölçeklendirme çözümleri sağlamak için veri toplamak, araştırma yapmak, kaynak geliştirmek ve pilot projeler yürütmeyi amaçlamaktadır. Textile Exchange Pamuk Müdürü **Gökçe Okulu**, izlenebilirlik ve sürdürülebilirlik konusunda tüm paydaşlarının tedarik zincirlerini iyileştirme konusunda çalıştıklarını belirtti.

STI 2023 Ardından



Kristof Roelstraete
Picanol

Sustainability Talks İstanbul etkinliğindeki kusursuz organizasyon ve desteğiniz için teşekkür ederiz!
Bir sonraki etkinliği dört gözle bekliyorum.



Yasemin Gürek
Inditex

Böyle kapsayıcı ve dolu bir organizasyona katılım sağlamak beni çok mutlu etti. Emeği geçen herkese çok teşekkür ederim.



Romain Narcy
Rematters

Geçmiş uygulamaları geliştirmek veya mevcut olanları sürdürmek yerine daha iyi sistemler inşa etmeye inanıyoruz. Sustainability Talks İstanbul Sahnesi'nde "Tekstilde Döngüsellik Ve Rejeneratif Uygulamalar" paneline konuşmacı olarak katılmaktan ve böylesine saygın bir organizasyona bağlı olmaktan büyük gurur duyuyoruz.



Hohenstein Türkiye

Yaklaşık 2000 katılımcıyla başarıyla tamamlanan Sustainability Talks İstanbul etkinliğinde Hohenstein Türkiye olarak sponsorluğumuz kapsamında önemli bir rol üstlendik, standımıza ve konuşmamıza yoğun ilgi gördük. Ekibimize ve tüm ziyaretçilerimize teşekkür ederiz.



Jori

Sustainability Talks İstanbul'da olmaktan mutluluk duyduk! Tekstil ekosistemindeki birçok paydaşın bir araya gelerek sektörün geleceğini, dijitalleşmeyi ve döngüsellik tartıştığı bu etkinlikte CEO'muz Selen Uğuroğlu, moda sürdürülebilirliği için yapay zeka ve Jori olarak neler yaptığımız üzerine paneller verdiği etkinlikten çok memnun kaldık.



Juliane Nowakowski
Tom Tailor

Etkinliğe katılan insan sayısından çok etkilendim. Organizasyon ve kurulumla ilgili her şey gerçekten çok iyiydi, ilgili tüm ekiplere tebrikler! Sustainability Talks İstanbul etkinliğinin daha da uluslararası bir etkinlik olma potansiyeline sahip olduğuna gerçekten inanıyorum.



Nicolas Prophte

Orbit Consulting ve Kipaş Textiles Official ekiplerinin, izleyiciler için yüksek düzeyde organizasyon ve nitelikli içeriklere dayanan yüksek kaliteli bir etkinlik sunduğu Sürdürülebilirlik Konuşmaları İstanbul'un 4. edisyonu yine harika geçti. Katılan tüm ekibi tebrik ederiz!



Ana Costa
Eastman Naia

Yeni Nesil Elyaf Paneli'nde görüşlerimi paylaşarak 4. Sustainability Talks İstanbul'a katkıda bulunma fırsatından dolayı minnettarım. Atakan Kuru, Ercan Şahin ve Krishna Manda gibi sektör liderleri ve anlayışlı moderatörümüz Lotta Ahlvar ile tartışmalara katılmak, bu konuşmaların tekstil endüstrisini anlamlı bir değişime yönlendirmede oynadığı hayati rolü vurguladı. Gelecek yıl 5. Sürdürülebilirlik Konuşmaları İstanbul'da daha fazla dönüşümü katalize etmek için sabırsızlanıyoruz!



Circular Textile Days

Değerli ortağımız Orbit Consulting'e geçtiğimiz Salı günü düzenlenen Sustainability Talks'a katılımımızı mümkün kıldıkları için teşekkürlerimizi sunmak istiyoruz. Sadece yeni bağlantılar kurmakla kalmadığımız, aynı zamanda sürdürülebilirlik ve döngüsellik tutkusunu paylaşan ilham verici şirketlerle tanıştığımız inanılmaz bir deneyimdi. Daha sürdürülebilir bir gelecek için güven, açıklık ve eğitimin ne kadar önemli olduğunu bir kez daha vurgulayan bu paylaşma ve öğrenme fırsatı için gerçekten minnettarız.





Zennure Danışman
Transformers ED

Transformers Foundation ED Türkiye kapsamında; gerçekten çok değerli ziyaretçileri ağırlarken, denim üretiminden regülasyonlara, geri dönüşüm uygulamalarından suyun denimdeki önemi ve dinamizmine, döngüsel moda kavramından döngüsel tasarım uygulamalarına kadar son derece bilgilendirici konuşmaları ve panelleri dinlemekten büyük keyif aldık. Gelecek etkinliklerde sizlerle buluşmak için sabırsızlanıyoruz.



Irene Lemmens
CTD

Sustainability Talks İstanbul'u çeşitli şirketlerin ve uzmanların hazır bulunduğu değerli bir buluşma yeri olarak deneyimledik. Ve hepsinden önemlisi iyi organize edilmişti. Sizi bizimle temasa geçiren bir dizi şirketle konuştuk. Çok fazla ağ oluşturma vardı.



Christian Schindler
ITMF

Konum harikaydı. Ortakların ve sponsorların stantlarının olması da güzeldi.



Zeynep Sıvar
AKSA

Gerçekleştirdiğimiz keyifli etkinlik için bizler de size çok teşekkür ederiz. Yine çok etkileyici içeriklere sahip pek çok etkinliğe katılım imkanı bulduk. Emeği geçen herkesin ellerine sağlık.



Miray İnan
Control Union

Etkinlik bizler adına gayet olumlu, güzel ve başarılı geçmiştir. Sizlere de çalışmalarınız doğrultusunda teşekkür etmek istiyoruz.



Ahmet Oruç
MEM Tekstil

Etkinlikte emeği geçen herkese çok teşekkür ederim. Biz de bu etkinlikte bulunmaktan son derece mutluluk duyduk.

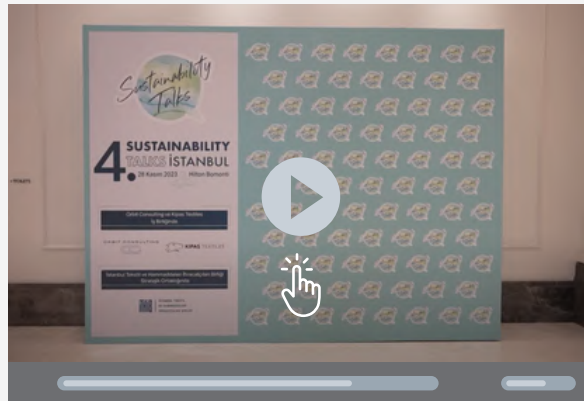


Mehmet Demir
Dupont

Şahsen ilk defa katıldığım bu konferansta çok profesyonel bir organizasyon ile karşılaştım. Hemen hemen tüm detaylar katılımcıları hoşnut edecek kadar iyi düşünülmüştü. Keza sohbet etme fırsatı bulduğum birçok kişiden de benzer yorumları duydum.



Sektörümüzün dünya çapında takip ettiği bir etkinliği hayata geçiriyorsunuz. Etkinliğin hem sektörümüze, hem de ülkemize olan katkıları gerçekten paha biçilemez.



STI 2023 Özet Video

Sponsorlar

ÜLKE PARTNERLERİ



PREMIUM SPONSORLAR



AFTERPARTY SPONSORU



PANEL SPONSORLARI



L - SPONSORLAR



M - SPONSORLAR



S - SPONSORLAR



HİZMET SPONSORLARI



DESTEKLEYENLER





4 SUSTAINABILITY TALKS İSTANBUL

28 Kasım 2023 Hilton Bomonti



Orbit Consulting ve Kipas Textiles
İş Birliğinde

ORBIT CONSULTING



KIPAS TEXTILES

İstanbul Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği
Stratejik Ortaklığında



İSTANBUL TEKSTİL
VE HAMMADDELERİ
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ