

EYLÜL - ARALIK 2022

SAYI 9

Wool Road



 YÜNSA
CREATION OF FABRICS



Wool Road

Yünsa Ar-Ge Merkezi Yayınıdır.

İÇİNDEKİLER

07 OPERASYON YÖNETİM

09 AR-GE YÖNETİM

11 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PLATFORMU

14 PROJE YÖNETİMİ VE FİKRİ MÜLKİYET PLATFORMU

16 TÜBİTAK VE YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME

17 MAKALE, BİLDİRİ YAYINLARIMIZ

19 FAALİYETLERİMİZ

Değerli Paydaşlarımız ve Çalışma Arkadaşlarımız,

Yılın son günlerini geride bırakırken dünya ekonomilerinde belirsizliğin hâkim oluşuna, iş ve çalışma dünyasının önemli değişikliklerden geçtiğine tanıklık ediyoruz. Önce pandemi, ardından insanların yaşam şekilleri ve satın alma alışkanlıklarındaki değişim tüm dünyada olduğu gibi şirketimizde de birçok alanda hissedildi. Tüm çalışanlarımızın desteği ile bu süreçte de gelecek planlarımızı aksatmadan yapmaya devam ettik. Oldukça başarılı bir yılı satış, üretim miktarı, verimlilik ve net karda artış ile tamamlıyoruz.

Her firma, diğer firmalardan farklı olmanın yolunu ararken asıl sorun, bunun nasıl yapılacağı hangi alanlarda farklılaşacağıdır. İnovasyona ulaşmanın yöntemlerini kendi işimize uyarlayarak ve bu yöntemlerle planlı şekilde çalışarak inovasyona giden kapıyı aralamamız mümkün. Ar-Ge ekibimizle birlikte Yünsa'nın mevcut yetkinliklerini hangi alanlara taşıyabileceğimizi, kronik sorunlarımızı nasıl çözeceğimizi ve gelecekte ne üreteceğimiz konusundaki arayışlarımızı derinleştirmeye devam ediyoruz. Müşterilerimizden aldığımız geri dönüşler yanında dünyadaki büyük trendleri ve stratejilerimizi de girdi olarak kullanarak inovasyon alanında Yünsa'nın başarılarını artırmak en temel önceliklerimiz arasında. 2022 yılında bu kapsamda sürdürülebilirlik projeleri, pre-post tüketim atıklarının geri dönüştürülmesi, teknik tekstil alanında filtre ve test kumaşları, giyilebilir teknolojiler, enerji sarflarının düşürülmesi gibi birçok alanda çalışmalar yürüttük. CDP skorumuzu B seviyesine taşıdık.

Boya işletmelerimizi karanlık boyahaneye hazırladığımız, çalışanların ergonomisi ve renk tekrarlanabilirliği konusunda oldukça ilerleyeceğimiz, su ve enerji tüketimlerimizi yarı yarıya azaltarak sürdürülebilirlik hedeflerimize ciddi katkıda bulunacağımız yatırımlarımızı devreye almak üzereyiz. Benzer şekilde dokuma tezgahlarımızda da modernizasyon ve teknik firelerinin %50 azaltılması doğrultusunda yatırımlarımızı gerçekleştirdik. Her iki yatırım projemiz ile birlikte Yünsa'nın geleceğe daha sağlam adımlar ile ilerlemesini sağlıyor olacağız.

Önümüzde beliren 2023 yılının şirketimizin de 50.Yılı olması vesilesi ile yepyeni fırsatları beraberinde getiren, çalışan memnuniyetimizi, verimlilik ve kârlılığımızı artıran bir dönem olması için hep birlikte hızla çalışmalarımıza devam edeceğiz.

Engin SARIBÜYÜK
Operasyon Direktörü

Değerli Paydaşlarımız ve Çalışma Arkadaşlarımız,

Yünsa, iklim değişikliğinin ekonomik, toplumsal ve ekolojik bir dizi risk yarattığı dönemde; üretimde katma değerli, fark yaratan, sürdürülebilir ürün ve teknolojiler geliştirmek için inovasyonu faaliyetlerinin merkezine koyuyor. Doğal kaynakların artan ihtiyaca oranla kullanımı, oluşan iklim riskleri ve artan bilinç düzeyi sürdürülebilirlik konusunda çalışmalarımızın hızlanmasını tetiklemiştir.

Teknolojik ve inovatif yaklaşımlarla hayata değer katan, tekstil çözümleri sunmak için Yünsa Ar-Ge Merkezi olarak, sosyal ve çevresel sorumluluklarımızı da gözeterek tüm paydaşlarımız için değer yaratmak hedefi ile çevre dostu kimyasal ve hammadde tercih ederek tasarım, proseslerimizi gerçekleştiriyoruz.

Türkiye'de İnovasyon Ligi, TechXtile Platformu kapsamında gerçekleştirilerek ödüllendirilmektedir. Tekstil ve Konfeksiyon sektöründeki firmalar, sektör içerisinde ortaya koydukları inovatif çalışmaları sergileme ve görünürlüğünü sağlama fırsatı elde etmektedir. İnovasyon Ligi, tekstil sektörünün inovasyon odaklı gelişimine ve Türkiye'nin ihracat odaklı kalkınmasına, kurumların sürdürülebilir inovasyon kültürünün içselleştirilmesine destek olmaktadır. 2021 yılında Şampiyon Firma kategorisinde ödül aldığımız TechXtile İnovasyon Ligi'nde 2022 yılında da Yünsa Ar-Ge Merkezi olarak ödül almanın gururunu yaşıyoruz.

2022 yılında çevresel sorumluluklarımızın ötesinde iklim değişikliği ve sera gazı emisyonlarının hesaplanması rapor edilmesi ve azaltılması sağlanarak doğrulama çalışmalarının yapılması ilkesi ile Yünsa Sera Gazı Politikamızı yayınladık. Bu kapsamda Yünsa, tüm paydaşlarını sürekli bilinçlendirerek, sera gazı salım azaltımı için ISO 14064 Sera Gazı Emisyonu Doğrulaması Prosedürümüzü hazırladık. 2022 Sürdürülebilirlik Raporumuzda da hesaplama sonuçları paylaşılacaktır. Çevre, sosyal ve ekonomik boyutlarda, belirlenen öncelikli alanlarına ait performans göstergeleri baz alınarak 2023, 2025 ve 2030 yılı hedefleri belirlenerek Yünsa Sürdürülebilirlik Yol Haritası hazırlanmıştır. Tüm çalışmalar ile tekstil sektörüne örnek olan ve sürdürülebilir bir değer yaratmayı hedeflemektedir.

Yünsa Sera Gazı ilkelerimiz,

- Sera gazı ile ilgili verilerin doğru ve adil hesaplanmasını sağlamak,
- Sera gazı kaynakları, yutakları, depoları ve hesaplama metodu seçilerek,
- Tüm sera gazı uzaklaştırılmaları dahil edilerek,
- Sera gazı ile ilgili bilgilerde anlamlı karşılaştırmalara olanak vererek,
- Sapma ve belirsizlikleri mümkün olduğu kadar azaltarak
- Şeffaf raporlama sunmaktır.

Yünsa bünyesinde kullanılacak kimyasalların giriş kalite kontrol testlerinin belirlenerek, boyarmadde ve apre kimyasallarının genelinde yaygınlaştırılması sağlanarak, kalite planları oluşturulmuştur. ERP sisteminde 2023 Ocak ayından itibaren giriş kontrol sistemi devreye alınacaktır.

Tüm Yünsa ekibinin desteği ile başarılı bir yıl olarak tamamladık. 2023 yılında da Sürdürülebilir bir ortam sağlayarak; ekibe aidiyet duygusu aşılayabilmek, yeteneklerinin gelişebilmesi için her konuda destek vererek nitelikli ve değerli işler ortaya koyacağımıza inanıyorum.

Dr. Duygu Yavuzkasap Ayakta
Ar-Ge Merkezi Yetkilisi

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARIMIZ



GRI (Global Reporting Initiative) onaylı 2020-2021 Sürdürülebilirlik Raporumuz yayınlamıştır, incelemek isterseniz aşağıda yer alan görseli tıklamanız ya da QR kodunu okutmanız yeterlidir.



CDP (Karbon Saydamlık Projesi), iklim değişikliğinin etkilerini azaltmak ve doğal kaynakları korumak amacıyla iş dünyasının işleyiş şeklini değiştirmek üzere çalışmaktadır. Dünyanın önde gelen şirketlerine su korumacılığı konusunda aksiyona geçmeleri için çağrıda bulunmaktadır. Yünsa olarak Su Modülü Programı üzerinden değerlendirilmekte olup, 2022 yılı değerlendirilmesinde, CDP Programı'nda, Su Güvenliği kategorisinde küresel, bölgesel ve sektörel ortalamasının üzerinde bir performans göstererek; B Skoru olarak puanımızı arttırmış olmanın mutluluğunu paylaşıyoruz.



Oeko-Tex 100 standardı, tüketicilere etiketli tekstil ürünlerinin çok çeşitli zararlı maddeler için laboratuvar testlerinden geçtiğini ve bu maddelerin içeriğinin Oeko-Tex tarafından belirlenen sınır değerlerin altında kaldığını açıkça belirtmeyi amaçlamaktadır. Her yıl yenilenme süreci olup, 30.09.2023 tarihine kadar Oeko-Tex 100 sertifikamız, 30.11.2023 tarihine kadar ise Oeko-Tex Recycle sertifikamız yenilenmiştir. Sertifikamıza web sitemizden yada aşağıda yer alan QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



Y
YUNSA
CREATION OF FABRICS

Sürdürülebilirlik Raporu
2020-2021



SCAN ME



Karbon ve Emisyon Hesaplama Eğitimi

Çevresel sorumluluklarımızın ötesinde, iklim değişikliği ve sera gazı emisyonlarının hesaplanması, rapor edilmesi ve azaltılması sağlanarak doğrulama çalışmalarının yapılması yakın dönem hedefimizdir. Bu amaçla ekonomik değer yaratmanın ötesinde, sosyal ve çevresel sorumluluklarımızı gözeterek tüm paydaşlarımızı sürekli bilinçlendirerek, sera gazı salım azaltımı ile tekstil sektörüne örnek olan ve sürdürülebilir bir değer yaratmayı hedeflediğimiz için Bureau Veritas Karbon ve Emisyon Hesaplama Eğitimi Ar-Ge olarak alınmıştır.



GRS Denetimi

GRS (Global Recycled Standard), RCS (Recycled Claim Standard), RWS (Responsible Wool Standard) sertifikalarımız için USB firması tarafından denetlemeyi başarılı bir şekilde tamamlanarak sertifikalar yenilenmiştir.

INDITEX

Inditex Denetimi

Eylül ayında Inditex tarafından düzenlenen, Çevre ve Kimyasal Yönetimini ifade eden Green To Wear denetimi sonucu skorumuz; B olarak tarafımıza iletilmiştir. Green To Wear denetiminde A ve B skorları en yüksek skorlar olup firma Join Life üretilebilir statüde olabilmektedir.



Ar-Ge Merkezi Yönetimi

Ödüllerimiz



İnovasyon Ligi, Türkiye’de TechXtile Platformu kapsamında gerçekleştirilmektedir. Kurumlarda yapılan yenilikçi uygulamaların her yıl değerlendirildiği yarışmadır. Tekstil ve Konfeksiyon sektöründeki firmalar, sektör içerisinde ortaya koydukları inovatif çalışmaları sergileme ve görünürlüğünü sağlama fırsatı elde etmektedir. İnovasyon Ligi, tekstil sektörünün inovasyon odaklı gelişimine ve Türkiye’nin ihracat odaklı kalkınmasına, kurumların sürdürülebilir inovasyon kültürünün içselleştirilmesine destek olmaktadır. 2021 yılında Şampiyon Firma kategorisinde ödül aldığımız TechXtile İnovasyon Ligi’nde 2022 yılında da Yünsa Ar-Ge Merkezi olarak ödül almanın gururunu yaşıyoruz.

İnovasyon Ligi’ne sunduğumuz proje başlıklarımız aşağıda yer almaktadır.

- Yenilebilir Enerji Kaynağının Kumaş Kurutma Prosesinde Kullanımı Sırasında Açığa Çıkan Nemli Havanın Ortam İklimlendirilmesinde Değerlendirilmesi
- İhale Takip Sistemi İle Kumaşların Dijitalleştirilmesi
- Teleflerden Dört Mevsim Kullanılabilir Güç tutuşur Fonksiyonel Kumaş Geliştirilmesi
- Tekstil Makine ve Kimyasalları İş Güvenliğinde Dijitalleşmesi

İTHİB İhracata Değer Katanlar 2021 Ödül Töreni, Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sn. Mustafa Varank’ın teşekkürleri, TİM ve İHKİB Başkanımız Sn. Mustafa Gültepe, İDMİB Başkanımız Sn. Güven Karaca ve İHİB Başkanımız Sn. Ahmet Hayri Diler’in katılımları ile gerçekleşti.

Ülkemize değer katan firmaların ödüllendiği bu organizasyonda Yünsa olarak başarılı ihracat performansımızdan dolayı Altın Ödül almanın mutluluğunu paylaşıyoruz.



Fikri Mülkiyet Çalışmaları



Yünsa Ar-Ge Merkezi’miz Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi işbirliği ile 2022/016678 numaralı “Kumaş Analizinde Yapay Zeka Tabanlı Bir Sistem ve Metot” başlıklı patent başvurumuz Türk Patent ve Marka Kurumu’na 11 Kasım’da başvurumuz gerçekleştirilmiştir. Araştırma ve inceleme rapor süreci başlatılmıştır.

Teknoloji Platformu Çalışmaları



T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Verimlilik Artırıcı Proje Kabulü

Yünsa bünyesinde yürütülen “Klima Santrali Sisteminin İyileştirilmesi” başlıklı projemiz VAP (Verimlilik Artırıcı Proje) destek kapsamında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı tarafından destek almaya hak kazanmıştır. Projede mevcut aksiyel fanlar, yüksek verimli aerodinamik tasarımlı fanlar ile değiştirilerek; aynı hava debisinde enerji tüketimi minimum %20 azalacaktır. Enerji tüketiminin azalması ile doğrudan sera gazı salınımı azalacaktır. Ayrıca kurulacak olan otomasyon sistemi ile enerji sistemi izlenebilecektir. Projemiz enerji tasarrufu ve izlenebilirlik sağlayabilmesi adına Yünsa Sürdürülebilirlik Yol Haritamızın oluşmasında büyük bir önem taşımaktadır.

Finisör Makinaları Kapak Emiş Fanlarının Sürücülü Hale Getirilmesi ve Emiş Optimizasyonu

Makinelerin hava emiş basıncını, klape yardımıyla ayarlamak yerine fan motoru frekansını değiştirilerek ayarlanması ve bu yöntem ile enerji tasarrufu sağlanması öngörülmüştür. Buna ek olarak Finisör 2, Finisör 3, Finisör 4 makinelerinin motor güçleri diğer makinelerden farklı, makine üzerinde bulunan pozisyonlar arası basınç farkı olduğu tespit edilmiş ve pozisyonlar arası basınç farkı da ortadan kaldırılarak ek bir enerji tasarrufu sağlanabileceği belirlenmiştir.

Bir makine için hesap yapıldığında 5,807,1 TL/ aylık bir tasarruf sağlanmıştır. Mevcut üretimde 8 makine için yaygınlaştırma çalışmaları devam etmektedir. Aylık yapılacak tasarruf miktarı yaklaşık 50.000 TL’ dir.

Çift Katlı Ramöz Makinasındaki (Ramöz-5) Performans Parametrelerinin Belirlenmesi ve Enerji Tasarrufu Üzerine Etkilerinin Araştırılması

Tekstil üretimlerinde en fazla doğalgaz tüketimlerinin olduğu apre departmanında enerji tüketimleri mercek altına alındığına, %68`lik doğalgaz tüketimine sahip en fazla paya sahip ramöz makinaları sahiptir. İlgili makina da kurutma prosesi ve apre kimyasalları apliance edilebilmektedir. En fazla doğalgaz tüketimine sahip kurutma proseslerinin sıcaklık ve makine hızına göre optimize edilebilirliğinin üzerine araştırmalar yapılmıştır. Kurutma proseslerinin çoğunluğun yapıldığı ramöz makinası prototip olarak seçilmiştir. Bu proje kapsamında yapılan optimizasyon çalışmalarıyla %14`lük doğalgaz tasarrufu sağlanmıştır.

TÜBİTAK Destek Kapsamındaki Projeler



Ar-Ge Merkezi'miz bünyesinde Ege Üniversitesi işbirliği ile yürütülen "Kumaş Aşınma Dayanımı Testinin Objektif Olarak Tespitini Sağlayacak Yeni Bir Sistem Geliştirilmesi" başlıklı projemiz TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu) 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında destek almaya hak kazanmıştır. Tasarlanan sistemin sanayide kullanılabilecek nitelikte olması tekstil sektörü adına büyük bir önem taşımaktadır.



Sporcu performansının takip eden Tişört (Trackshirt) ve Yapay Zeka Tabanlı Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi kapsamında başlıklı projemiz Dokuz Eylül, Ege ve Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi işbirlikleriyle çalışmalara başlanmıştır.

Yeni Ürün Geliştirme ve İnovasyon Çalışmaları



Markalar pazar konumlarını koruyabilmek ve uzun dönemli sürdürülebilirliklerini sağlayabilmek adına her geçen gün stratejik planlar geliştirmektedir. İklim değişikliği ve küresel ısınmaya bağlı olarak pek çok firma sürdürülebilirliği odağına alarak yürüttükleri çalışmaları ekonomik değerlendirmenin yanı sıra çevresel ve sosyal alanlarda da değerlendirmektedir. Sektöre öncülük eden markaların sürdürülebilirlik hedefleri Türkiye'de de son beş yılda bakış açısının değişmesine sebep olmuştur. Bu kapsamda sektör de sürdürülebilir tekstil ve kimyasal hammadde çalışmaları ön plana çıkmıştır, sertifikalı ürünler yaygınlaşmıştır.

Yeni Ürün Geliştirme ve İnovasyon Platformu çalışmalarının ticarileşebilir ürün çıktılarına dönüştürülmesi en büyük hedeflerimiz arasındadır. 2022 yılı içerisinde Ar-Ge Merkezi'mizde yürütülen proje çalışmaları ile tasarlanan ürünlere kapsamında geliştirilen yaklaşık 140.000 metre kumaş siparişi alınmıştır.

Bildiri Yayınları



13-14 Ekim tarihlerinde "Development Of A Multifunctional Wearable Technology With Buoyant", "Development Of Biobased Wors-ted Fabrics With Pla Fiber", "Effect Of Graphene-Reinforced Polyamide 6 Fiber On Strength And Functional Properties Of Wool Blended Woven Fabrics", "Comparison Of The Fabrics Woven With Three Different Thermal Functionalized Polyester Fibers" başlıklı bildirimiz 8. Uluslararası Teknik Tekstil Kongresi'nde bildiri olarak sunulmuş ve bildiri kitabında basılmıştır.



29 - 30 Eylül tarihlerinde Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi'nde "Haşıl Makinesinde Reçete Optimizasyonu ile Kalite Performans Parametlerinin İncelenmesi" ve "İplik Üretiminde Statik Elektrikleme Duruma Göre Yağlama Sisteminin Endüstriyel Ölçekte Doğrulanması" başlıklı bildirimimiz sunulmuş ve bildiri kitabında basılmıştır.



04 - 05 Kasım tarihlerinde Gebze Teknik Üniversitesi'nde düzenlenen 11. Uluslararası Lif ve Polimer Sempozyumu Sürdürülebilirlik oturumunda "Yün İplik Üretim Hattı Teleflerinden Geri Dönüştürülmüş İplik ve Kumaş Geliştirilmesi" başlıklı bildirimimiz sunulmuş ve bildiri kitabında basılmıştır.



Faaliyetler



Uludağ Tekstil İhracatçı Birliği liderliğinde Tekstil ve Hazır Giyim sektörlerinde girişimcilik ekosistemini oluşturmak, sektöre kazandırmak amacıyla TechXtile Start Up Change ülkemizde girişimcilik farkındalığının gelişmesine katkı sağlamaktadır. Sektörün ve girişimcilerin ihtiyaçları ile gelişen bu yapı giderek daha da genişlemiş, bu gelişme ile tüm faaliyetleri tek çatı altında toplanan, geçen yıl itibari ile hayata geçirilen TechXtile Platform olarak çalışmalarına devam etmektedir. TechXtile Platformu yapısı; T.C. Ticaret Bakanlığı, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM), Uludağ İhracatçılar Birliği (UTİB), Uludağ Hazır Giyim ve İhracatçılar Birliği (UHKİB), Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO), Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA), Bursa Teknoloji Koordinasyon ve Ar-Ge Merkezi (BU-TEKOM) ortaklığıyla düzenlenen TechXtile ödül töreninde Yünsa, Ar-Ge ve İnovasyon alanında yürüttüğü başarılı çalışmalar ile tekstil sektörüne katkı sağlayan en başarılı ilk 10 firma arasına girerek 2022 İnovasyon Ligi Şampiyon Firma kategorisinde İnovasyon Ödülünü almaya hak kazanmıştır. İki yıl üst üste İnovasyon Ligi'nde ödül almanın gurununu yaşıyoruz.



Faaliyetler



16 Eylül tarihinde Yalova'da yer alan Aksa Akrilik şirketinde görev yapmakta olan Sürdürülebilirlik Yöneticisi Nilüfer Üstünel, Pazar Geliştirme Yöneticisi Melih Çınar ile sürdürülebilirlik konuları ile ilgili toplantı yapmak üzere Yünsa ekibi olarak ziyaret edilmiştir. İlgili ziyarette Aksa ekibine gösterdikleri misafir perverlikleri için teşekkür ederiz.



10 Ekim tarihinde 14. Uluslararası Ekoteks Sempozyumu, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Vakıfbank ATM-Dış Ticaret Kompleksinde gerçekleşmiştir. Ar-Ge, Boyahane İşletmeleri ve Kalite Güvence departmanları olarak katılım sağlanmıştır. Sempozyumda tekstil sektörünün sürdürülebilirlik hedefleri üzerine oturumlar düzenlenmiştir. Sempozyumun açılış konuşmaları, Ekoteks Yönetim Kurulu Başkanı Nilgün Özdemir'in konuşmasıyla başlamış ve ardından İTHİB Başkanı Ahmet Öksüz ve TİM & İHKİB Başkanı Mustafa Gültepe'nin konuşmalarıyla sonlanmıştır. Sempozyumda Bakanlık, Üniversite ve Sanayiden çeşitli uzmanlık alanlarına sahip kişiler sunumlarını gerçekleştirmiştir.



Faaliyetler



10 - 11 Ekim tarihleri arasında 2023 yılında yer alan sürdürülebilirlik hedeflerimize hizmet etmesi ve Ar-Ge Merkezi'nde çalışan arkadaşlarımızın karbon ve emisyon hesaplama konusunda yetkinlik kazandırmak amacı ile Bureau Veritas firmasından Karbon ve Emisyon Hesaplama eğitimi alınmıştır. Bu kapsamda 2022 Sürdürülebilirlik Raporu'muzun emisyon hesapları Ar-Ge Merkezi'miz bünyesinde gerçekleştirilecektir.



20 - 21 Ekim tarihlerinde Bursa'da Tekstil Mühendisleri Odası'nın düzenlediği Ulusal Tekstil Makinaları ve Sistemleri Sempozyumu'na Ar-Ge Merkezi olarak katılım sağlanmıştır. Tekstil makinaları kapsamında özellikle son dönemde enerji fiyatlarının artması kaynaklı olarak enerjinin verimli kullanılmasını sağlayacak uygulamalar incelenmiştir.



Faaliyetler



25 Ekim tarihinde Trakya Kalkınma Ajansı'nın Çorlu Ticaret ve Sanayi Odası'nda düzenlenmiş olduğu "İmalat Sanayisinde Teknoloji, Ar-Ge ve İnovasyon Çalıştayı" başlıklı çalışma kapsamında Trakya Bölgesi'nde bulunan Ar-Ge ve Tasarım Merkezi görevlileri, Akademisyenler ve kamu çalışanları katılım sağlamıştır. Beş adet çalışma masası oluşturulup Ar-Ge ve inovasyon sektörü hakkında görüş alış veriş yapılmıştır. Yünsa Ar-Ge Merkezi olarak iki kişi ile katılım sağlanmıştır.



Türkiye Tekstil Sanayii İşverenleri Sendikası

Çerkezköy ve bölgedeki tekstil işverenleri, Türkiye Tekstil Sanayi İşverenleri Sendikası Genel Sekreteri Avukat Başar Ay'ın katılımıyla Çerkezköy OSB'de faaliyet gösteren Yünsa'nın ev sahipliğinde düzenlenen toplantıda bir araya geldi. Türkiye Tekstil Sanayi İşverenleri Sendikası, Çerkezköy'de ilk kez toplandı. Yünsa Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Sürmegöz, bölgedeki tekstil işverenlerini ağırlamaktan mutluluk duyduklarını belirtti. Sunum yapan Yünsa Operasyon Direktörü Engin Sarıbüyük, hammadde menşei, yünlü kumaş üretimi, yünlü kumaşın faydaları, yünün kumaşa dönüşü, Türkiye'de tekstilin geldiği nokta ve Yünsa'nın üretim kapasitesiyle ilgili bilgi vermiştir.



Faaliyetler



2 Kasım tarihinde Zorlu Performans Sanatları Merkezi'nde 3. kez düzenlenen Sustainability Talks İstanbul etkinliğine katılım sağlanmıştır. Tekstil endüstrisinde sürdürülebilirlik konusunda farkındalığı artırmak ve sektör liderlerini çözüm odaklı adımlar atmak üzere bir araya getiren Sustainability Talks İstanbul, inovasyon ve şeffaflığı vurgulayarak, iklim acil durumundan izlenebilirliğe, ham maddelerin sorumlu bir şekilde tedarikinden minimum kaynak kullanımına kadar endüstrinin karşılaştığı tüm zorluklara sürdürülebilir çözümler geliştirilmesi gibi konulardan bahsedilmiştir.



3 Kasım tarihinde Çerkezköy Türk Tekstil Vakfı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (METEM) Müdürü Murat Kıroğlu ile iş birliği üzerine görüşme gerçekleştirilmiştir. Sürdürülebilirlik, atık suyun değerlendirilmesi ve enerji tasarrufu konuları üzerine yapılabilecek potansiyel çalışmalar değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirmeler üzerine su projesi konusunda işbirliğine varılmıştır.



Faaliyetler



Miami'de merkezi olan ve dünyanın 15 ülkesinde eş zamanlı açılan Word Textile Art (WTA)tekstil Bienalinin bir parçası olarak Marmara Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi ana galerisinde açılmıştır. Serginin konusu, tekstil atıklarından tasarımlar oluşturmaktır. Bu doğrultuda firmamızdaki atıkların değerlendirilmesi kapsamında sergi ziyaret edilmiştir



15-18 Aralık tarihleri arasında Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı (YMGV) iş birliği ile Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleşen Maden Türkiye 2022 10. Uluslararası Madencilik, Tünel İnşa, Makine Ekipmanları ve İş Makineleri Fuarı'nda maden sahasının seçimi, tanımlanması ve sınırlarının belirlenmesi, maden alanının çevre - çalışma sahaslarının hazırlanması, cevher elde etme, cevher hazırlama - zenginleştirme ana başlıkları altında ürün ve hizmetler sergilenmiştir. Ar-Ge Merkezi olarak geliştirilen filtre kumaşlarına yeni pazarlar bulmak amacıyla fuara katılım sağlanmıştır.



Faaliyetler



Dünya Kalite Günü; kalite bilincini yükseltmek, bireylerin ve şirketlerin finansal olarak karlılık arayışlarında ve yüksek kalite standartlarının uygulanmasında yol göstermek amacıyla kutlanır. 29 Kasım tarihinde "Kalite Güvence" perspektifinin kilometre taşları ve Yünsa'da kaliteyi iyileştirmek için son 10 yıl içinde yapılan yeniden düzenlemeler gözden geçirildikten sonra 2022'de yapılmış en iyi üç Kalite Kaizen'ini sunularak Dünya Kalite Günü'nü kutlandı.



23 Aralık tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Tekstil Teknolojileri ve Tasarım Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ömer Berk Berkalp, Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Nazan Okur, Prof. Dr. Burçak Karagüzel Kayaoğlu ile potansiyel iş birlikleri kapsamında toplantı gerçekleştirilmiştir. Sürdürülebilirlik, yeni ürün, inovasyon ve teknolojileri konularında görüşmeler sağlanmıştır.



Başarılarımıza yenilerini eklemek için yeni yılı 30 Aralık tarihinde İstanbul Bidaha Restaurant'ta düzenlenen etkinlikte Ar-Ge olarak katılım sağladık ve yeni yılımızı kutladık.



Wool Road

Yünsa Ar-Ge Merkezi Yayınıdır.

CREATION  OF FABRICS

Yünsa Yünlü Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Merkez: Vadistanbul 1B Blok Kat: 23 34396 Ayazağa / İstanbul T: +90 (212) 365 65 00 - F: +90 (212) 282 50 68

Fabrika: Çerkezköy OSB 2. Cadde No:9 59500 Çerkezköy / Tekirdağ T: + 90 (282) 726 80 01 - F: + 90 (282) 726 63 85

www.yunsa.com



/ yunsafabric



/ yunsa



/ YunsaOfficial