

PANEL

Teknik Tekstil ve Sürdürülebilir Tekstil Ekseninde Uygulamalar



Prof. Dr.
H. Ziya ÖZEK
Namık Kemal Üniversitesi,
Tekstil Mühendisliği

Moderatör

Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra Milli Eğitim Bakanlığı bursuyla Manchester Üniversitesi'nde yüksek lisans ve doktora eğitimi yapmıştır. 1990 yılında Uludağ Üniversitesinde öğretim üyesi olarak göreve başlamıştır. 1996 yılında özel sektöre geçiş yapmış on yılı aşkın bir süre, Bursa ve İstanbul'da değişik tekstil kuruluşlarında yöneticilik yapmıştır. 2000-2004 yıllarında iki dönem TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Başkanlığı görevini de üstlenmiştir. 2007 yılından bu yana Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümünde görev yapmaktadır. Akademik çalışmaları ağırlıklı olarak kumaş teknolojisi, dokuma ve sürdürülebilirlik alanları üzerine yoğunlaşmaktadır.



Doç. Dr.
Alper GÜRARSLAN
İTÜ,
Tekstil Mühendisliği

Panelist

Doç. Dr. Alper GÜRARSLAN, 2007 yılında Uşak Tekstil Mühendisliğinden mezun olduktan sonra Master, Doktora ve Doktora sonrası araştırmacı olarak 2016 yılına kadar North Carolina State University'de çalıştı. Daha sonra İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesine döndü ve şu an Dekan Yardımcısı olarak çalışmalarına İTÜ'de devam etmektedir. İTÜ'de bulunduğu süre boyunca 5 TÜBİTAK ve 5 Avrupa Birliği Projesi desteği almıştır.

Konuşma Özeti

Doç. Dr. Alper GÜRARSLAN, pamuk atıklarından elektronik tekstil üretmek ile ilgili olan, RETEX projesi hakkında konuşmasını gerçekleştirecektir.



Prof. Dr.
Erhan SANCAK
Marmara Üniversitesi,
Tekstil Mühendisliği

Panelist

Prof. Dr. Erhan SANCAK, 1979 yılında İstanbul da doğdu. 2001 yılında Afyon Kocatepe Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2005 yılında Marmara Üniversitesinde yüksek lisans eğitimini tamamladı. 2013 yılında Marmara Üniversitesinde doktorasını tamamladı. 2021 yılında Profesör oldu, halen Marmara Üniversitesi Teknoloji Tekstil Mühendisliği bölümünde çalışmaktadır. Marmara Üniversitesi Teknoloji Tekstil Mühendisliği bölümünde "Teknik Tekstiller, Örme Teknolojisi ve Tekstilde Fiziksel Testler derslerini vermektedir. Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisans ve doktora dersleri vermektedir. Uluslararası ve ulusal alanda yayınlanmış çeşitli bilimsel çalışmaları vardır.

Konuşma Özeti

Prof. Dr. Erhan SANCAK Teknik Tekstillerin tanımı ve sınıflandırması ile global pazar hakkında bilgiler verecektir.

PANEL

Teknik Tekstil ve Sürdürülebilir Tekstil Ekseninde Uygulamalar



Hüner AYDIN
PELSAN - TELASİS
San ve Tic. A.Ş.
ARGE Müdürü

Panelist

Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi mezunu olan Hüner AYDIN, teknik tekstiller ile bir çok proje ve çalışma grubunda yer aldı. Ayrıca üniversite boyunca Hassan Grup başta olmak üzere teknik tekstil sektörüne hizmet veren bir çok firmada staj yaptı. Halen Hassan Grup bünyesinde profesyonel hayatına devam etmektedir. Sektörde yaklaşık 11 yıldır Ar-Ge başta olmak üzere genellikle teknik departmanlarda görev yapan Hüner AYDIN, halen Pelsan & Telasis Arge Müdürü olarak çalışmaya devam etmektedir.

Konuşma Özeti

Hüner AYDIN tarafından yapılacak sunumda, Teknik Tekstil sektörünün öncülerinden olan Hassan Grup hakkında genel bilgi paylaşımının ardından Grup bünyesinde Teknik Tekstil alanına yönelik üretilen farklı ürünler, kullanım alanları, üretim metotları ve hizmet edilen sektörlerin bilgileri paylaşılacaktır. Örnekler ile birlikte sunum içeriği desteklenecektir. Grup bünyesindeki farklı üretim metotlarına özel olarak girilecektir.



Prof. Dr.
Metin YÜKSEK
Marmara Üniversitesi,
Tekstil Mühendisliği

Panelist

Prof. Dr. Metin YÜKSEK, 1975 yılında Sakarya'da doğdu. 1997 yılında Marmara Üniversitesi Tekstil Eğitimi Bölümünden mezun oldu. 2001 yılında Marmara Üniversitesinde yüksek lisans eğitimini tamamladı. 2011 yılında Marmara Üniversitesinde doktorasını tamamladı. 2021 yılında Profesör oldu, halen Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği bölümünde çalışmaktadır. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği bölümünde "Çözümlü Örme Teknolojisi, Tıbbi Tekstiller, Tekstil Takviyeli Kompozit Malzemeler derslerini vermektedir. Ayrıca İletken Tekstil Yapıları, Tıbbi Tekstil Yapıları, Tekstil Takviyeli Kompozit Yapılar alanında çok sayıda ulusal ve uluslararası yayınları ve araştırma projeleri bulunmakta olup evli ve iki çocuk babasıdır.

Konuşma Özeti

Prof. Dr. Metin YÜKSEK tarafından yapılacak sunumda, "Örme Esaslı Teknik Tekstiller ve Tıbbi Tekstil Uygulamalarına Örnekler" anlatılacaktır.

PANEL

Teknik Tekstil ve Sürdürülebilir Tekstil Ekseninde Uygulamalar



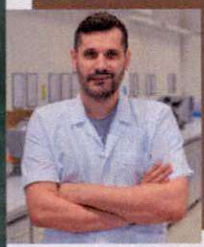
Neslişah YILMAZ
Barrus,
Moda Tasarımcısı

Panelist

Neslişah YILMAZ, 2007 yılında başladığı Marmara Üniversitesi Tekstil Moda Tasarımı bölümünü 2011 tamamladıktan sonra master eğitimine devam etti. Giyilebilir teknoloji üzerinde hazırladığı karbon lifleriyle ısıtılabilir ceket savunma tezi ile nanoteknolojik tasarım alanına yöneldi. İTHİB'in yapmış olduğu proje yarışmasında cilt kanserine karşı geliştirdiği koruyucu ve uyarıcı kumaş ile yaptığı çocuk mayosuyla dereceye kaldı, TÜBİTAK tarafından desteklendi. 2014 yılında kurduğu lüks kadın giyim markasıyla Londra moda haftası ile Thailand moda haftasında ve İstanbul'da sayısız defileler yaptı. 2020 yılında merkezini Londra'ya taşıdığı Barrus, dünyanın en prestijli mağazaları olan Harrods ve Selfridges'da satışıdır. Neslişah YILMAZ, son 5 yıldır pet şişelerden dönüştürülmüş kumaşları koleksiyonunda kullanıyor.

Konuşma Özeti

Neslişah YILMAZ tarafından "Tekstilde Sürdürülebilir Markalaşmanın Önemi" konulu konuşma yapılacaktır.



Doç. Dr.
Özgür ATALAY
İTÜ,
Tekstil Mühendisliği

Panelist

Doç. Dr. Özgür ATALAY, yüksek lisans ve doktorasını İngiltere'de Manchester Üniversitesi'nde akıllı tekstiller alanında tamamlamıştır. ABD'de Harvard Üniversitesi'nde yumuşak robotik sistemler alanında doktora sonrası araştırmalar yapan Doç. Dr. ATALAY, 2019 yılında AB Ufuk 2020 programı kapsamında Marie Curie Individual Fellowship almıştır. 2021 Yılında Tübitak ulusal lider araştırmacılar kapsamında desteklenmiştir. İlerleyen dönemlerde almış olduğu çeşitli uluslararası ve ulusal projelerle akıllı tekstiller ve yumuşak robotik alanında çalışmalarına devam etmiştir. Hali hazırda AB Ufuk Avrupa programı kapsamında yürütülen Smartwaste ve Retex projelerin koordinatörlüğünü yapmaktadır. Son olarak TEXWEAROTS adlı projesi, AB'nin Ufuk Avrupa Programı Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) tarafından desteğe layık görülmüştür.

Konuşma Özeti

Doç. Dr. Özgür ATALAY tarafından SmartWaste konulu proje hakkında bilgi verilecektir. İTÜ tarafından yürütülen SmartWaste projesinin temel amacı, geleneksel ve yüksek maliyetli tekstil malzemelerini sürdürülebilir malzemelerle değiştirerek sürdürülebilir akıllı tekstil malzemeleri alanında çalışan, dünya standartlarında uluslararası ve sektörler arası bir organizasyon ağı oluşturmaktır. Proje kapsamında sürdürülebilir tekstiller konusunda gelecek nesil araştırmacılar yetiştirilecek ve yenilikçi ürünler geliştirilecektir. Proje dahilindeki 6 farklı ülkeden 10 paydaş, 943.000 Euro bütçeye sahip proje kapsamında farklı ülkeler ve sektörler arasındaki ortak araştırmaları güçlendirerek sürdürülebilir tekstil malzemeleri oluşturmak için bilgi ve beceri alışverişinde bulunacaktır. Konusunda dünya çapında tanınan tekstilciler, malzeme ve polimer bilimciler, kimyagerler, yazılım mühendisleri ve tasarımcılar bu proje kapsamında bir arada çalışacaktır.

PANEL

Teknik Tekstil ve Sürdürülebilir Tekstil Ekseninde Uygulamalar



Prof. Dr.
Rıza ATAV
Namık Kemal Üniversitesi
Tekstil Mühendisliği

Panelist

21.09.1981 tarihinde İzmir'de dünyaya gelen Rıza ATAV, 1998 yılında İzmir Özel Türk Koleji'ni birincilikle bitirmiştir. Aynı yıl üniversite öğrenimine başlamış ve 2002 yılında Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Tekstil Kimyası ve Terbiyesi Opsiyonu'ndan Tekstil Mühendisi unvanıyla, bölüm birincisi olarak mezun olmuştur. Aynı yıl Ege Üniversitesi'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya ve lisansüstü eğitimine başlamıştır. 2005 yılında Yüksek Mühendis, 2009 yılında Doktor unvanını almıştır. 2009 yılında Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi'nde Dr. Öğretim Üyesi olarak göreve başladıktan sonra 2012 yılında Doçentlik unvanını almaya hak kazanmıştır. 2017 yılı aralık ayından beri Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü'nde Prof. Dr. olarak görevine devam etmektedir. Başlıca araştırma ve ilgi alanları tekstil boyama-baskıcılığı, fonksiyonel-akıllı tekstiller ve lüks liflerdir. Kendisinin çeşitli ulusal ve uluslararası dergilerde yayımlanmış 150'den fazla makalesi, ulusal ve uluslararası kongrelerde sunulmuş 150'den fazla bildirisi, 2 ulusal kitap eş yazarlığı, 5 uluslararası kitap bölüm yazarlığı, 1 uluslararası kitap yazarlığı vardır. Ayrıca kendisinin tamamlanmış ve devam etmekte olan toplamda 70'den fazla projesi bulunmaktadır. 30'u aşkın ulusal ve uluslararası dergilerde hakemlik, bilimsel danışma kurulu üyeliği, editör kurulu üyeliği gibi görevleri yürütmektedir. 2011 ve 2019 yıllarında düzenlenen Uluslararası Yenilikçi Tekstiller Kongresi'nin (ICONTEX) kongre düzenleme kurulunda yer almıştır. 2019 yılında Uluslararası Yün ve Lüks Lifler Kongresi'ni (ICONWOOLF) düzenlemiştir.

Konuşma Özeti

"Sürdürülebilirlik Çerçevesinde Tekstil Boyamacılığının Dünü, Bugünü ve Geleceği" konusunda bilgiler verecek olan Rıza ATAV tarafından Selülozik, Protein, Poliamid, Poliester ve Poliakrilonitril liflerinin boyanmasında sürdürülebilir üretim için eldeki mevcut imkânlarla neler yapılabileceği açıklandıktan sonra bu hedefe ulaşmak için yeni yöntem ve yardımcı maddeler ve ardından da yeni teknoloji ve cihazlara genel bir bakış sunulacaktır. Tekstil boyamacılığında geçmişte kullanılan doğal boyamacılığın günümüz koşullarına adaptasyonu açıklanacak ve ayrıca boyarmadde kullanılmadan renklilik eldesi gibi futuristik yaklaşımlara yer verilecektir.



İTÜ



PANELE DAVET

Teknik Tekstil ve Sürdürülebilir Tekstil Ekseninde Uygulamalar

PROGRAM

13.30-14.00: Kayıt-Karşılama

14.00-14.15: Açılış Konuşması
Eyüp SÖZDİNLER
ÇOSB Yönetim Kurulu Başkanı

14.15-16.30: Panel.....

16.30-17.00: Soru-Cevap

Moderatör:

Prof. Dr. H. Ziya ÖZEK
Namık Kemal Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği

Panelistler:

Doç. Dr. Alper GÜRARSLAN
İTÜ Tekstil Mühendisliği, "Pamuk Atıklarından Elektronik Tekstil Üretmek, RETEX Projesi"

Prof. Dr. Erhan SANCAK

Marmara Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, "Teknik Tekstillerin Tanımı, Sınıflandırması ve Global Pazar"

Hüner AYDIN

PELSAN & TELASIS Tekstil Ürünleri San. ve Tic. A.Ş., Arge Müdürü, "Hassan Grup Bünyesindeki Farklı Üretim Metodları"

Prof. Dr. Metin YÜKSEK

Marmara Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, "Örme Esaslı Teknik Tekstiller ve Tıbbi Tekstil Uygulama Örnekleri"

Neslişah YILMAZ

BARRUS, Moda Tasarımcısı, "Tekstil'de Sürdürülebilir Markalaşmanın Önemi"

Doç. Dr. Özgür ATALAY

İTÜ, Tekstil Mühendisliği, "İTÜ Tarafından Yürütülen SmartWASTE Proje Örneği"

Prof. Dr. Rıza ATAV

Namık Kemal Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, "Sürdürülebilirlik Çerçevesinde Tekstil Boyamacılığının Dünü, Bugünü ve Geleceği"

📅 30 Mayıs 2024, Perşembe

🕒 14:00

📍 ÇOSB Konferans Salonu