



TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ

Doç. Dr. U. Kıvanç ŞAHİN
11 ŞUBAT 2026



İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi bünyesinde Lisans seviyesinde yürütülmekte olan programlar şunlardır:

- Tekstil Mühendisliği Programı - Ücretsiz - 4 yıllık - %100 İngilizce – 50 öğrenci/yıl
- Moda Tasarımı – Ücretli – 4 yıllık (2 yılı Türkiye’de 2 yılı ABD’de) - %100 İngilizce – 30 öğrenci/yıl
- Tekstil Geliştirme ve Pazarlama – Ücretli – 4 yıllık (2 yılı Türkiye’de 2 yılı ABD’de) - %100 İngilizce – 30 öğrenci/yıl

İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi bünyesinde Lisansüstü seviyesinde yürütülmekte olan programlar şunlardır:

- Tekstil Mühendisliği Yüksek Lisans Programı – Ücretsiz
- Tekstil Mühendisliği Doktora Lisans Programı – Ücretsiz
- Yenilikçi Teknik Tekstiller Yüksek Lisans Programı – Ücretsiz
- Hazır Giyim ve Perakende Yönetimi Yüksek Lisans Programı – Ücretli (Derslerimiz Salı gecesi, Perşembe gecesi, Cumartesi gündüz yapılmaktadır.)

İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi bünyesinde Lisans seviyesinde önerilen yeni programlar şunlardır:

- **Tekstil ve Moda Tasarımı Programı** – Ücretsiz – 4 yıllık - %100 İngilizce – 20 öğrenci/yıl
- **Tekstil Geliştirme ve Pazarlama Programı** – Ücretsiz – 4 yıllık - %100 İngilizce – 20 öğrenci/yıl

Ayrıca mevcut Tekstil Mühendisliği Lisans Programı'na opsiyon olarak;

- Tekstil Mühendisliği Programı - **7+1 BİTİRME TASARIM PROJESİ TEMELLİ UYGULAMALI EĞİTİM**
Ücretsiz - 4 yıllık - %100 İngilizce

İTÜ’de tek akredite laboratuvar olan İTÜ Tekstil ve Konfeksiyon Kalite Kontrol ve Araştırma Laboratuvarı, hem Heyet Raporu hem de rutin test raporları hizmetleri sunmaktadır.

- **HEYET RAPORU: Genellikle firmalar arasında anlaşmazlık** konusu olan ürün veya proses hatalarının kaynağının tespit edilip raporlanması hizmetidir. Tekstilin tüm alt alanlarında uzman Öğretim Üyeleri’nin katılımıyla haftada en az bir defa yüz yüze yapılan toplantı neticesinde oy birliği ile raporlama yapılır.
- **RUTİN TEST RAPORU: TÜRKAK akreditasyonuna sahip laboratuvarımızda, her formdaki tekstil ürünleri, kimyasallar, yardımcı kimyasallar, boyarmaddeler, aksesuarlar vb. ürünlere** standart testler uygulanarak akredite laboratuvar test raporu sunulmaktadır.
- www.tekslab.itu.edu.tr

Avrupa Birliği Uyum Politikası

TC Dışişleri Bakanlığı AB Başkanlığı'nın hazırlayıp sunduğu Ulusal Eylem Planı (2025 - 2028)



Sıfır Atık Projesi

İsraftan kaçın, atığı önle veya azalt, yeniden kullan ve geri dönüştür.



Tekstilden tekstile geri dönüşüm ve yeniden kullanım

Türkiye'de yılda yaklaşık 1 milyon ton tekstil atığı olduğu tahmin edilmektedir.



Katma değerli üretim

Uzun ömürlü, yüksek mukavemetli, yüksek dayanıklılığa sahip ürünler.



Akıllı ve yüksek performanslı malzemeler

Fonksiyonel döşemelikler ve giyilebilir elektronik sistemler, 3 boyutlu yüzeyler

İleri bilgisayar destekli üretim teknolojisi ve iş modelleri

Üretim proseslerinin ve fabrikaların dijitalleştirilmesi

Tekstil tabanlı malzemelerin sanal ortamda tasarımı ve modellemesi

Dijitalleştirilmiş iş modelleri

Küresel ekonomi ve kaynak verimliliği

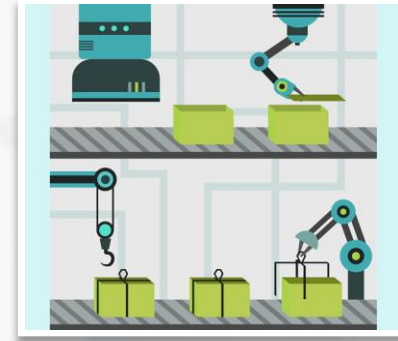
Su, enerji ve kimyasallarda tasarrufu sağlayan teknolojiler

Küresel ekonomi için yüksek teknoloji ürünlerin geri dönüşümü

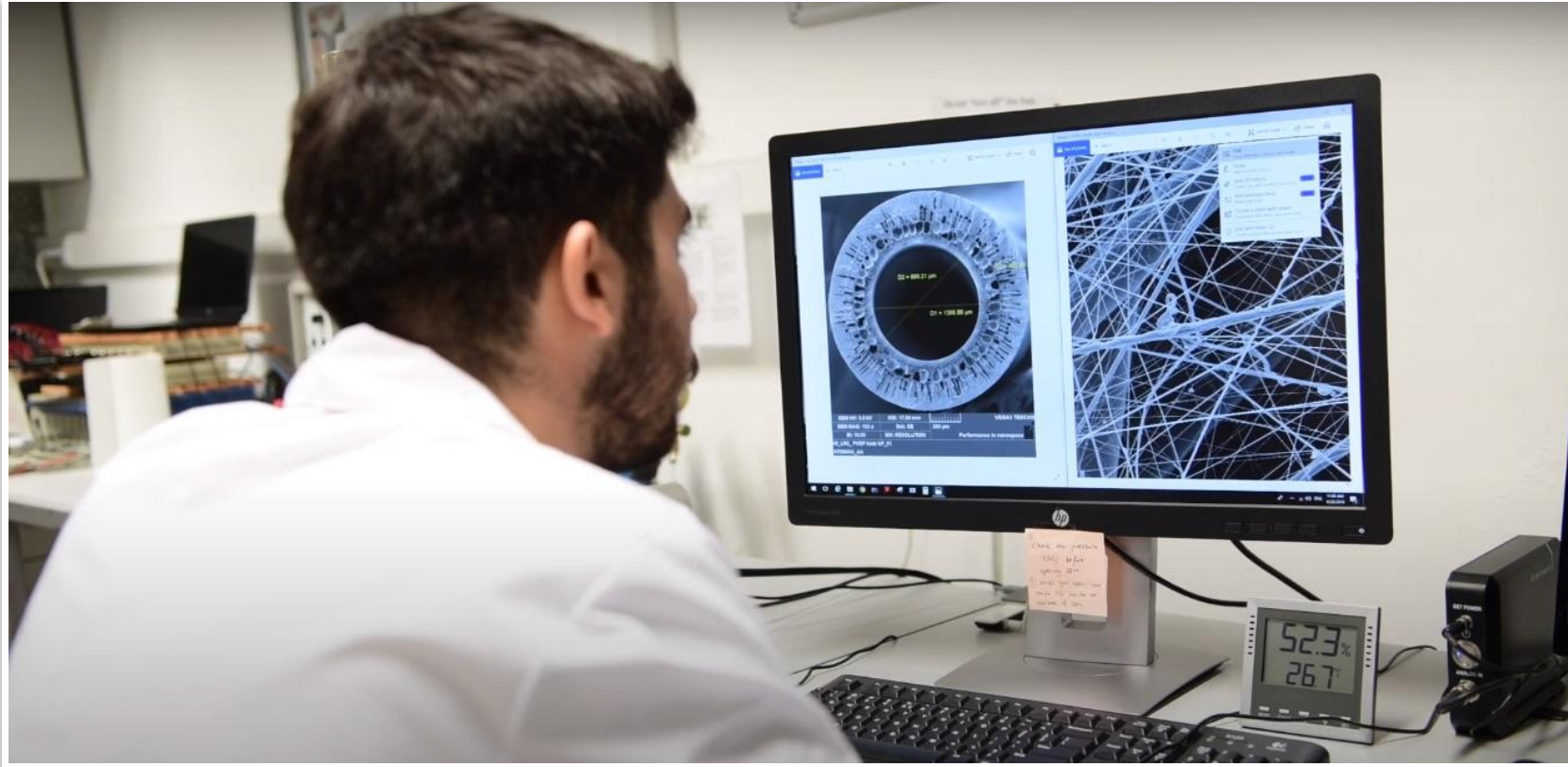
Yeni pazarların oluşması ve büyümesine dair katma değerli çözümler

Kişiyeye özel fonksiyonel giysi ürünleri

Sağlık, spor ve kişisel korumaya yönelik fonksiyonel tekstil çözümleri



TEMAG Laboratuvarı: Hava Filtrasyonu (NEFES) ve Medikal Tekstiller (MEDİTEKS) Ar-Ge Merkezleri



Tekstil Tabanlı Kompozit İleri Teknoloji ve İnovasyon Merkezi



Evrensel Tekstil Tasarım Merkezi



**ENGELLİ BİREYLER GİYSİLERİNİ
DEĞİŞTİRİRKEN BU ZORLUĞU
HER GÜN YAŞIYOR.**

Onların hayatını kolaylaştıracak
giysiler tasarlamak için bir araya geliyoruz.

TESENLİF Laboratuvarı



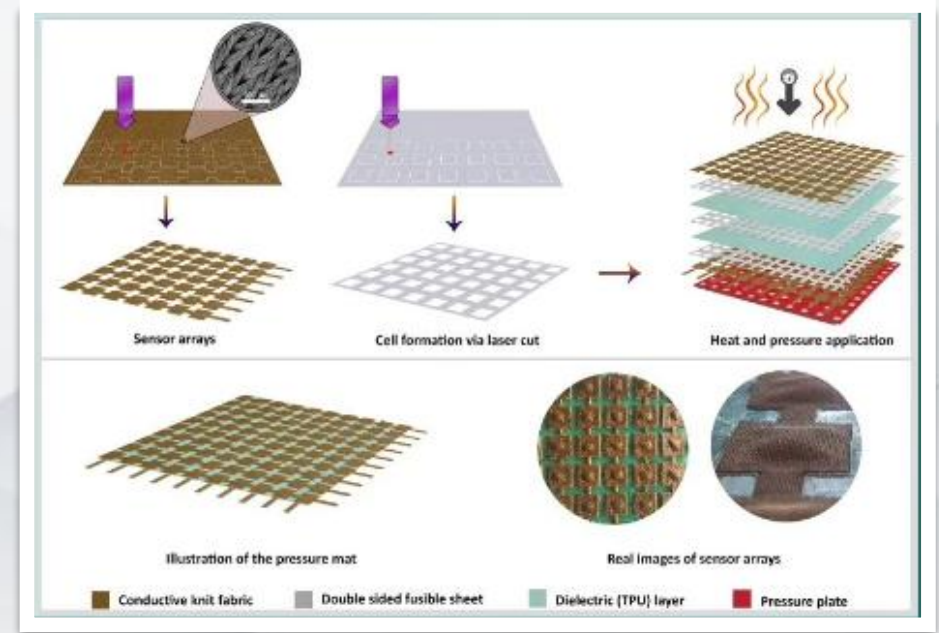


Araştırma Laboratuvarı
Enstrümantal Analiz Laboratuvarı
Elektronik Tekstiller Laboratuvarı
Fiziksel Analiz Laboratuvarı
Kimyasal Analiz Laboratuvarı
Genel Kimya Laboratuvarı
Haslık Test Laboratuvarı
Işık Haslığı Test Odası
Yıkama Test Laboratuvarı
Yanma Test Laboratuvarı
Renk ve Görünüm Laboratuvarı
Öğrenci Laboratuvarı
Pilot işletme
(İplik / Dokuma / Örme Atölyeleri)
Bilgisayar Laboratuvarı
Moda Stüdyoları

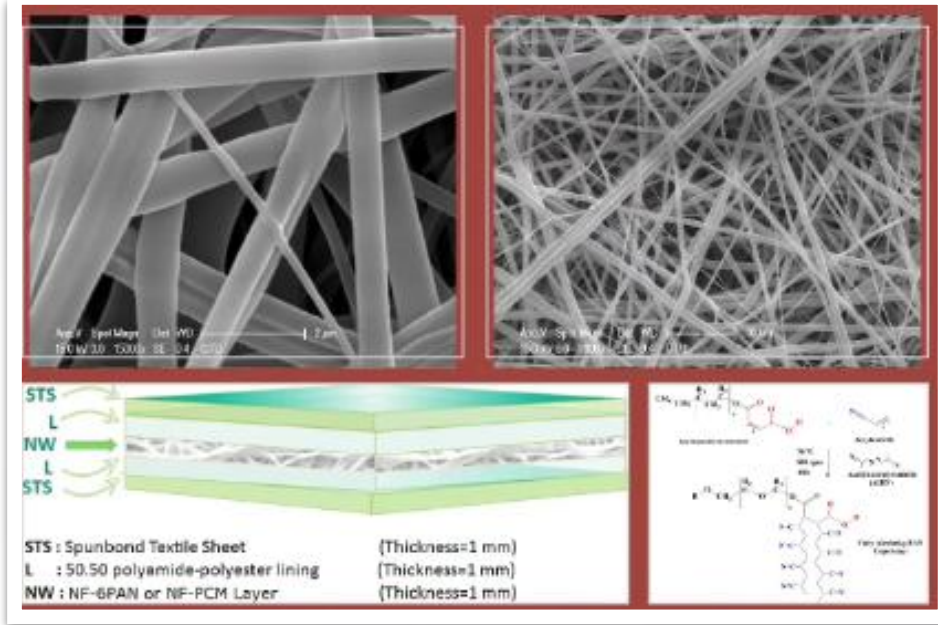
Isı Ve Nem Konforu İyileştirilmiş, Çevre Dostu Dikişsiz Otomobil Koltuk Kılıf Tasarımı



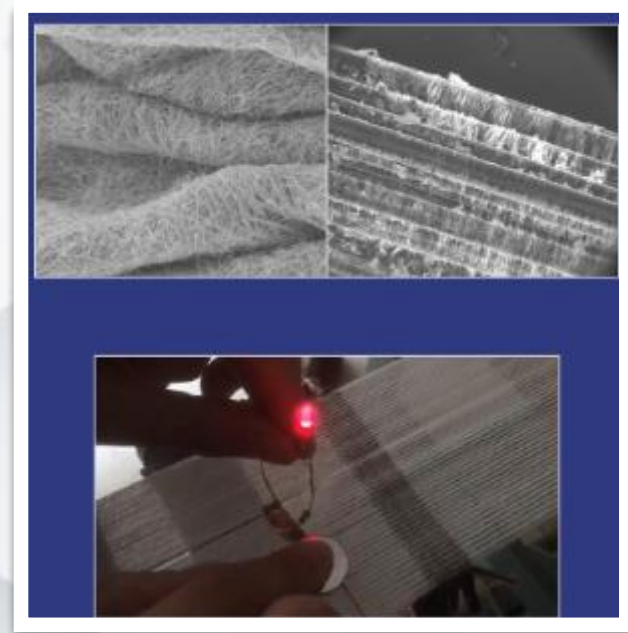
Tekstil Tabanlı Geniş Alanlı Basınç Algılama Dizileri



Faz Değişim Malzemesi İçeren Bir Tekstil Ürünü ve Elde Etme Yöntemi



İletken ve Uzayabilen İplik Üretim Yöntemi



TEXWEAROTS



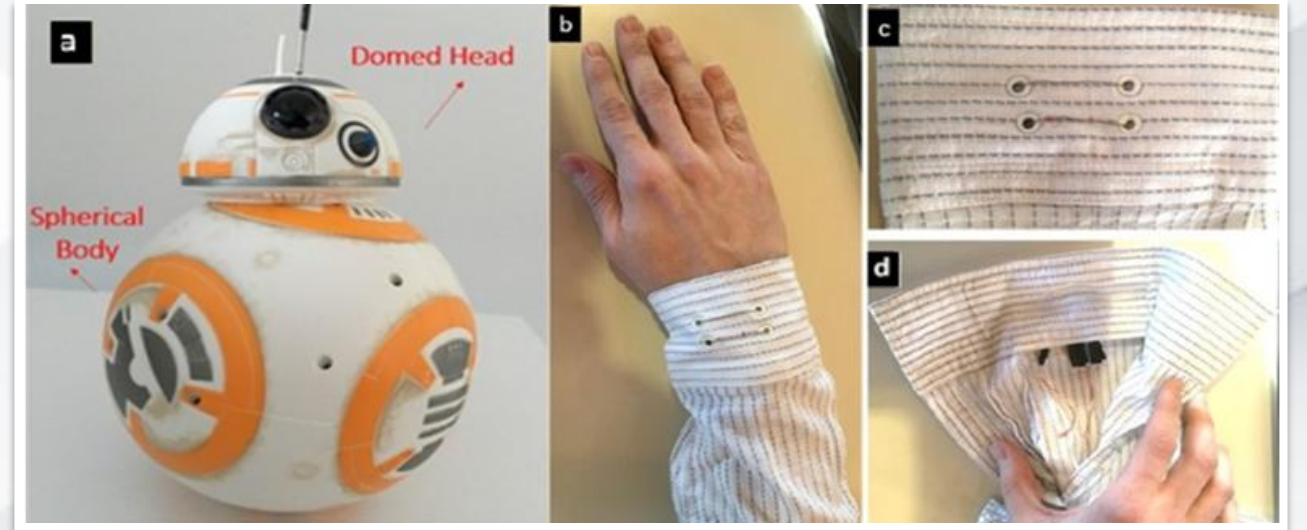
STEWART



Keten Giysiler için Yıkama Algoritması Geliştirilmesi



Esnek İletken Liflerin Geliştirilmesi ve Giyilebilir Elektroniklere Entegrasyonu



Tekstil Tabanlı Yumuşak Sensör Aktüatörlerinin Robotik Uygulamalarda Kullanımı



Düşük Ayak Sendromu için Tekstil Tabanlı Robotik Yapıların Geliştirilmesi



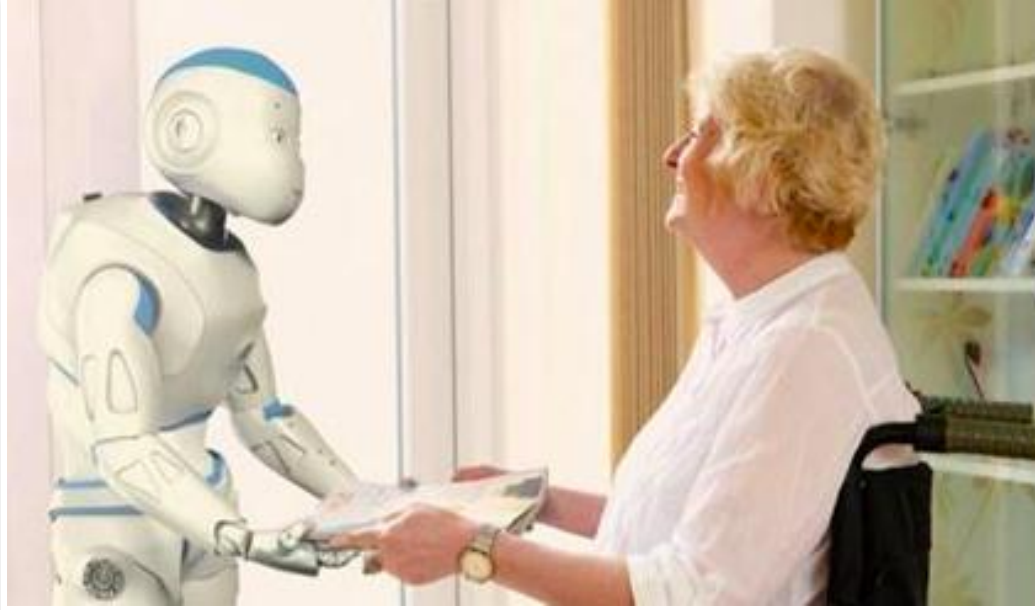
Gözenekli Aljinat Lifi ve Aktif Yara Örtüsü Geliştirilmesi



Kavak Liflerinin Sürdürülebilir Elektronik, Koruyucu ve Medikal Tekstil Uygulamaları



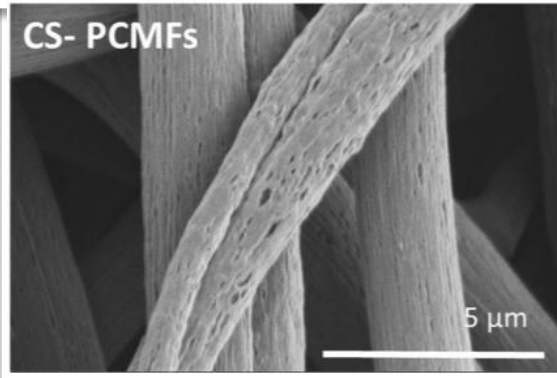
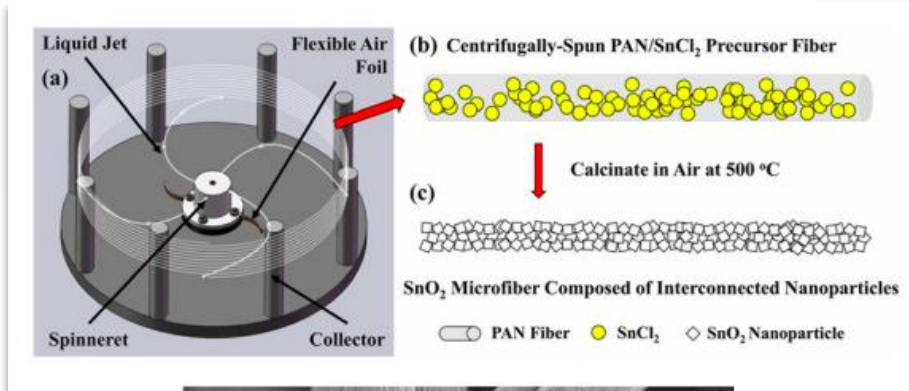
Esnek Giysili Alt Gövde Dış İskelet Sistemi



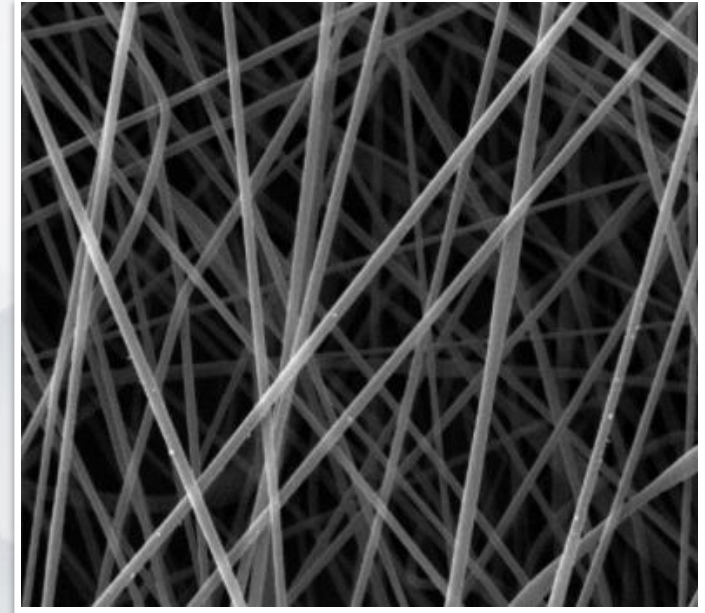
Biyobozunur Yapay Damar Tasarımları



Santrifüj Eğirme Sistemi ile Üretilen Karbon Nanofiberlerin Sodyum İyon Pillerde Kullanımı



Endüstriyel Boyutta Nanofiber Üretimi için Çözelti Üfleme Sisteminin Tasarımı, Simülasyonu ve İmalatı



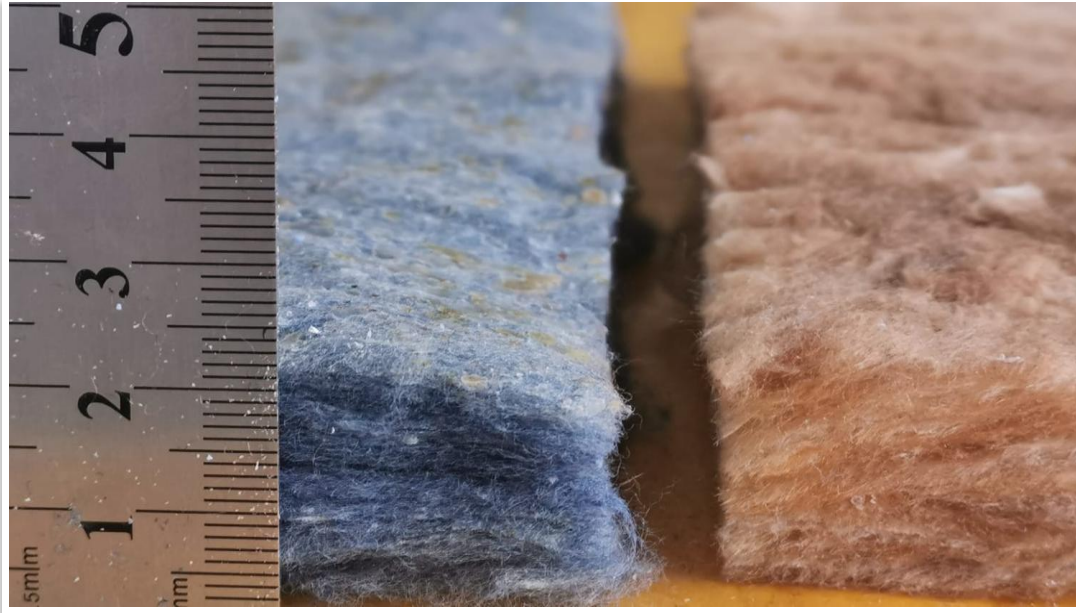
Gözenekli Yalıtkan Malzemelerle, Cam/Karbon Dokuma Takviyeli Fonksiyonel ve Hafif Kompozitlerin Geliştirilmesi



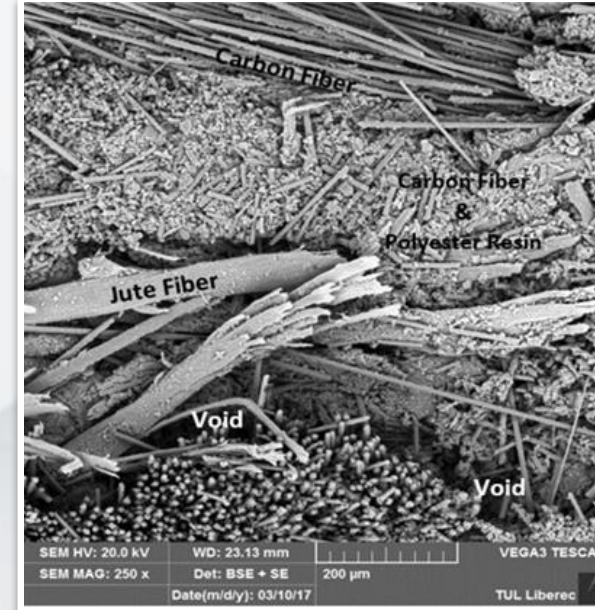
Beyaz Eşyalarda Ses Yutumu Sağlayan Nanolif Esaslı Akustik Tekstil Malzeme Tasarımı



Polietilen Şişe Kapaklarının Tekstil Atıkları ile Birlikte Geri Dönüştürülerek Kompozit Yapılarda Değerlendirilmesi



Kumaş Takviyeli Hibrit Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi ve İyileştirilmesi



Biyoreçine Esaslı Tekstil Biyo-kompozitleri



Denim Kumaş ve Polietilen Ambalaj Atıklarından Sürdürülebilir Endüstriyel Tasarım Ürün Tasarımları





İTÜ
TEKSTİL
TEKNOLOJİLERİ
VE TASARIMI
FAKÜLTESİ

itutekstil

Follow Message + ...

275 posts 3,267 followers 91 following

İstanbul Teknik Üniversitesi
Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi

- Tekstil Mühendisliği
- Moda Tasarımı (SUNY)
- Tekstil Geliştirme ve Pazarlama (SUNY)

tekstil.itu.edu.tr

İTÜ
Tekstil
Mühendisliği
Kulübü

İTÜTEK

Tanıtım
Günleri

Tanıtım Günl...

Soru
Cevap

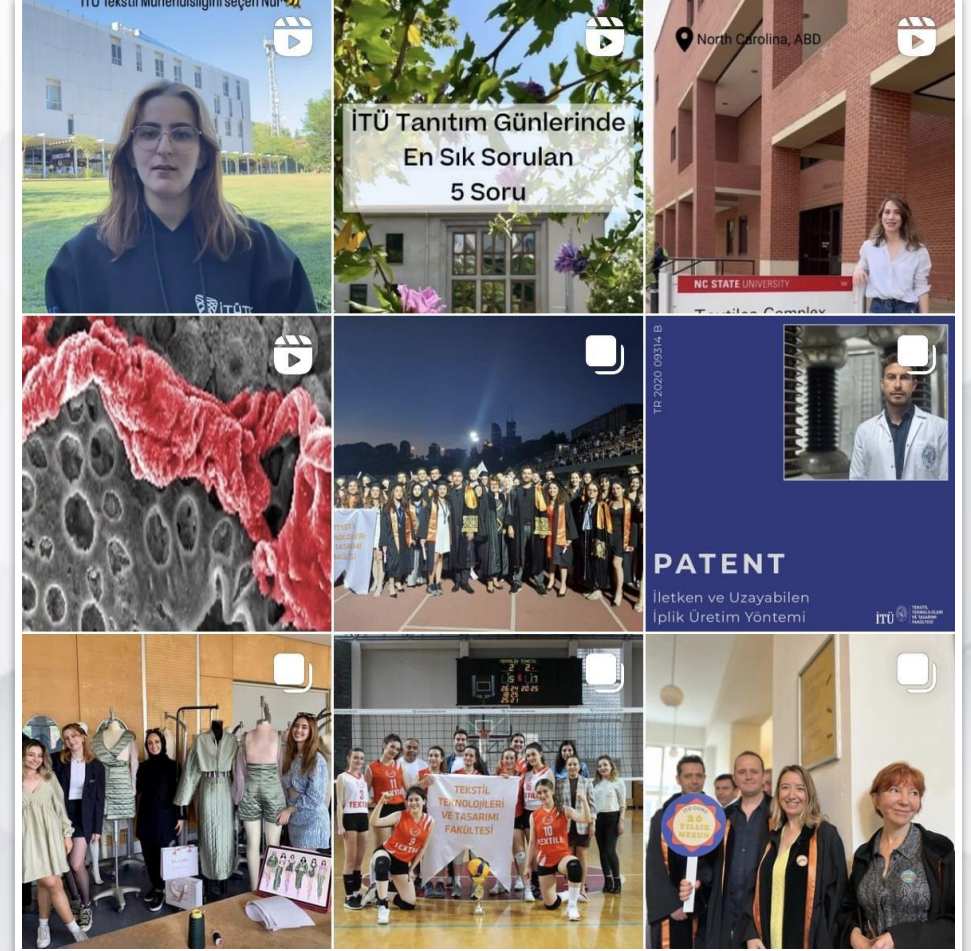
Soru-Cevap

Bursiyer
İlanları

Bursiyer İlan

Tekslab

Tekslab





<https://tekstil.itu.edu.tr>

