

TECH X TILE

START-UP CHALLENGE

Tekstil ve Konfeksiyon
Sektörünün Girişimcilik Yarışması



TİM TÜRKİYE
İHRACATÇILAR
MECLİSİ

UTİB
ULUDAĞ TEKSTİL İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

BTSO
Bursa Ticaret ve Sanayi Odası

BEBKA
Bursa Eğitimli Belek Kurumu A.Ş.

İnovasyon ve girişimcilik alanlarında attığımız adımlar, sektörümüzün geleceğini belirleyecek.

Artan uluslararası rekabet ve sürekli yenilenen piyasa koşulları bizlere değişimin önemini hatırlatıyor. Programlarımızı, projelerimizi, kaynaklarımızı gözden geçirmek ve ihtiyaçlar doğrultusunda yeniden yapılandırmak en önemli sorumluluklarımızdan biri.

Bu bağlamda, 10 yıldır gerçekleştirdiğimiz Tekstil Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğini, 11. yılında deneyim, birikim ve marka değeri ile birlikte, "Teknolojik Alanlarda Değer Üreten Girişimler ve İş Birliklerine" odaklanan, tekstil sanayisinin doğrudan faydalanacağı projelerin katıldığı "**Techxtile Start Up Challenge**" projesine dönüştürüyoruz.

Techxtile Start Up Challenge ile uygulanabilir, ölçülebilir, teknolojik yeniliği ve derinliği olan, satılabilir, milli ve yerli üretimi destekleyen fikirleri potansiyel müşterileriyle buluşturarak ekonomimize katkı sağlamasını hedefliyoruz.

Türkiye'nin Ar-Ge ve inovasyona ayırdığı her Türk Lirasının sektöre ve topluma bir refah payı olarak yansımalarının son derece önemli olduğu bilinciyle, projemize destek veren tüm paydaşlarımıza, kurum ve kuruluşlara teşekkür ediyorum.

Pınar TAŞDELEN ENGİN

Yönetim Kurulu Başkanı
Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği

AMACIMIZ

Tekstil ve konfeksiyon sektöründe;

- İhracatta katma değerin artırılması,
- Yeni teknoloji ve metotların üretim süreçlerine kazandırılması,
- Yenilikçi ürünler tasarlanması,
- Yeni girişimci ve tasarımcıların teşvik edilmesi,
- Üniversite-Sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi,
- Sanayici ve startup'ların beraber çalışmasına katkı sağlanması.

ÖDÜLLER

Destek Almaya Hak Kazanan Girişimciler

- ✓ Bursa Teknik Üniversitesi Kuluçka Merkezi imkanlarından faydalanma hakkı
- ✓ Patent başvuru ve %100 firma kuruluş desteği
- ✓ ULUKOZA programı ile 200.000 TL TÜBİTAK hibesine hak kazanma fırsatı

Finale Kalan Girişimciler

- ✓ Bir yıl süresince profesyonel mentorluk desteği

Ufuk Batum
Ventures & Mentors League, CEO

Özel Ödül

- ✓ Milano'da Kuluçka ve Hızlandırıcı Program

ETKİNLİK TAKVİMİ

16 Temmuz

Proje Çağrısı

11 Eylül

Proje Son Teslim Tarihi

13-14 Eylül

Genel Girişimcilik Eğitimi

20-21 Eylül

Genel Girişimcilik Eğitimi

23 Eylül

Ön Elemeyi Geçen 36 Projenin Duyurulması

28 Eylül

Ön Elemeyi Geçen Girişimciler İçin Pitching Eğitimi

5 Ekim

Değerlendirme Kurulu Tarafından Projelerin Belirlenmesi

6 Ekim

Finale Kalan Projeler İçin Devam Eden Mentorluk Süreci

22 Ekim

Advanced Pitching Öncesi Sunum Geliştirme Eğitimi

23 Ekim

Advanced Pitching

ODAKLANILACAK TEKNOLOJİK ALANLAR

Techxtile Startup Challenge kapsamında **tekstilde bilişim, yenilikçi malzemeler, teknik tekstiller, sektöre özel uygulamalar, yeni üretim süreçleri ve çevreci ve sürdürülebilir alanlar** da projeler kabul edilecek olup, proje konularına ilişkin bazı örnekler aşağıda listelenmiştir.

- Üretimde randıman ve kapasite kullanımını artıran sistemler (yönetmel raporlama, analizler, vb.)
- Önlenebilir bakımlar,
- Yüksek hızda veri toplamak,
- Bu veriyi işlemek,
- Üretimde kullanılan yeni algoritma, yazılım ve uygulamalar,
- Kalite kontrol ve sıfır-hata verimlilik yazılımları,
- Hızlı ve kolay uygulanabilir ERP yazılımları,
- Üretimde ileri otomasyon, robotik uygulamalar,
- Proses optimizasyonu,
- Dijitalleşme,
- Endüstri 4.0,
- 3D modelleme yazılımları,
- Yapay zeka uygulamaları,
- Yeni polimerler, biyo polimerler,
- Yüksek performanslı lifler ve tekstiller,
- Yeni elyaf teknolojileri,
- Nano lifler, tekstilde nano malzemelerin kullanımı
- Kompozitler, i preformlar ve preregler,
- Teknik tekstiller,
- Koruyucu tekstiller,
- Fonksiyonel tekstiller,

ODAKLANILACAK TEKNOLOJİK ALANLAR

- Giyilebilir teknolojiler, akıllı tekstiller
- Negatif iyon uygulamaları
- Fotovoltaik tekstiller,
- Plasma teknolojileri,
- Akustik özellikli (ses izolasyonu) kumaşlar, tekstiller,
- Kasları taklit edecek tekstiller (enhanced textile),
- Doğal malzemeler,
- İplik, boya ve kimyasallarda yeni ve milli hammadeler,
- Yenilikçi iplik çekim makineleri,
- Yenilikçi reçeteler, reçetelerde standardizasyon yaklaşımları, melanjlar,
- Spinning'de yeni yaklaşımlar,
- Fosfatsız çevreci yaklaşımlar
- Biyobozunur malzemeler
- Tekstilde yenilenebilir enerji uygulamaları, akıllı enerji yönetimi, enerjide tasarruf,
- Karbon ayak izine dair yenilikçi uygulamalar, yazılımlar
- Atık su uygulamaları, yeni arıtma yöntemleri, arıtmada küçük ve kompakt sistemler, yöntemler,
- Kimyasal malzemelerde izlenebilirlik uygulamaları, yazılımları,
- Susuz boyama yöntemleri,
- Yenilikçi üretim teknolojileri (apre, boyahane ve diğer)
- Ozon kullanımını artıran yeni prosesler,
- Koku giderici, kozmetikli malzemeler, kir tutmazlık,
- İthal kimyasal ve diğer malzemelerin yerelleştirilmesi,
- Kenevirde işlenebilirlik ve yeni üretim yöntemleri,
- Geri dönüşümlü ve /veya organik tekstiller, doğal lifler.



KATILIMCILAR İÇİN...

Gençler, inovasyon ekipleri, girişimciler, girişimci adaylarına girişimcilik/inovasyon eğitimleri ve mentorluk gibi destekler vererek onlara potansiyel müşterileriyle buluşma imkanı sağlıyor. Zaman içerisinde öne çıkan girişimcileri kuluçka merkezlerine yerleştirerek geliştiriyor ve güçlendiriyor.

YATIRIMCILAR İÇİN...

Tekstil şirketlerinin öncelikli gördüğü teknolojik alanlarla ilgili teknolojik yeniliği ve derinliği olan, milli ve yerli, uluslararası rekabeti arttırarak ekonomik kalkınmaya ivme verecek güçlü, inovatif projeler TechXtile Start-Up Challenge'da yer alıyor.

SANAYİ İÇİN...

"Teknolojik Alanlarda Değer Üreten Girişimler ve İşbirlikleri" odağıyla yenilenen TechXtile Start-Up Challenge, tekstil sektörünü Ar-Ge ile bütünleştirerek destekliyor; girişimci, akademi ve sanayinin buluşmasına öncülük ediyor.

YÜRÜTME KURULU

Pınar Taşdelen ENGİN, **UTİB Yönetim Kurulu Başkanı**

Ufuk Oçak, **UTİB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı**

Osman Nuri CANİK, **UTİB Muhasip Üye**

İsmail KUŞ, **BTSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı**

İsmail GERİM, **BEBKA Genel Sekreteri**

Prof. Dr. Mehmet Karahan, **Uludağ Üniversitesi Öğretim Üyesi**

Doç. Dr. Nadir YILDIRIM, **Bursa TTO Müdürü**

Selim ERKEK, **Uludağ TTO Proje Koordinatörü**

Ersan Özsoy, **DOSAB Başkanı**

Akif Dikici, **DOSABSİAD Yönetim Kurulu Üyesi**

Mentor:

Ufuk BATUM, **Venturs & Mentors League CEO**

PAYDAŞLAR



TEŞEKKÜRLER

www.techxtile.net

  techxtile  techxtile_