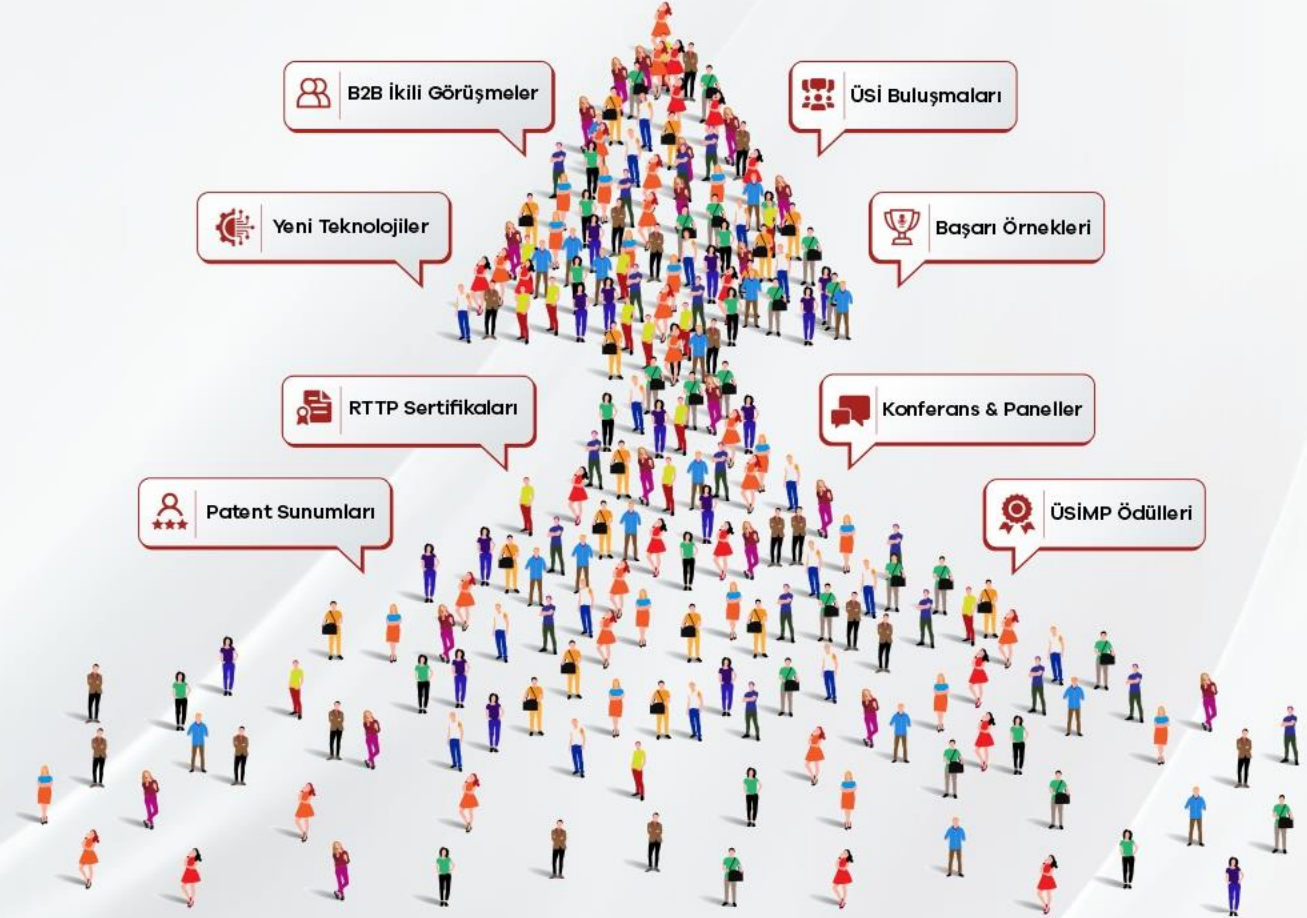


ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞ BİRLİĞİ ULUSAL KONGRESİ

Platformlar ile Gelişim ve Üretelim

YAY-YÜKA PLATFORMU: Yenilikçi Üretim ile Katma Değer

Prof. Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU
Marmara Üniversitesi



İÇERİK

- Platformun Oluşumu, Amacı & Faaliyetleri
- Platform Sektör ve Paydaş Yapısı
- Kazanımlar ve Sürdürülebilirlik
- Platformun Yaygınlaştırılması

➤ Platform Desteği

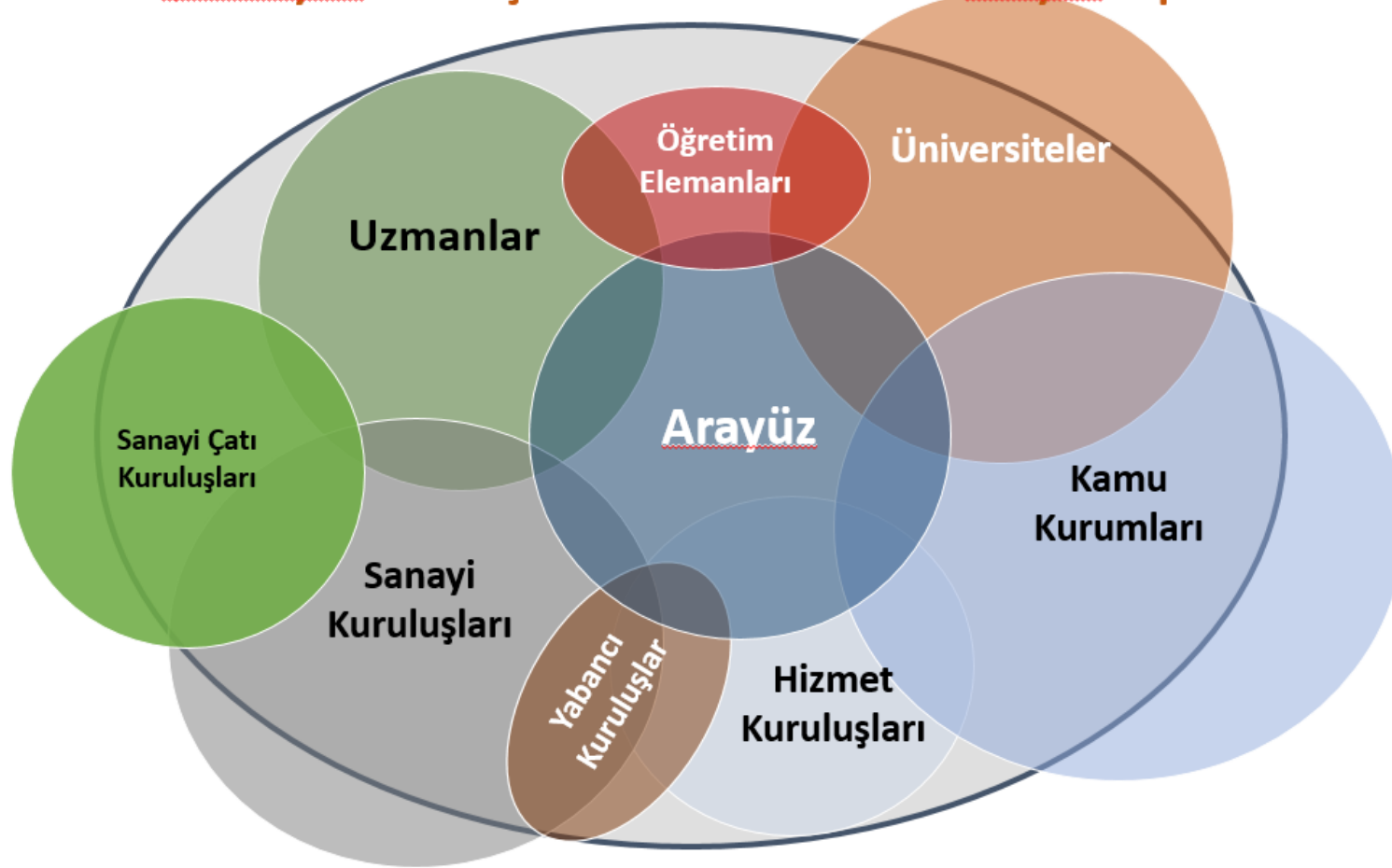


Yenilikçi İstanbul Mali Destek Programı

➤ Platformun Amacı

«Bölgede teknoloji transfer ekosisteminin hem **arayüz konumundaki birimlerinde** hem de kritik/yeni teknolojileri uygulamaya eğilimli **işletmelerinde** Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin artırılması»

Ar-Ge İnovasyon ve Girişimcilik Ekosisteminde Arayüz Yapıların Yeri



➤ Platformun Oluşumu



YENİLİKÇİ ARA YÜZ PLATFORMU – YAY



*Kullanıcı odaklı yaklaşımlarla, başta İstanbul Bölgesi olmak üzere ülkemizdeki farklı "Arayüz Yapıları"na, hizmetlerini "ihtiyaca yönelik" şekilde kurgulamalarında, **yetkinliklerini, etkinliklerini ve kapasitelerini artırma** yolculuklarında yol gösterici olmak,*

2018 - 2020

"YÜKA PLATFORMU PROJESİ" YAY PROJESİNİN DEVAMI ANLAMINDA KURGULANMIŞTIR.

YAY PROJESİNİN KAZANIMLARI KULLANILARAK ETKİNLİK ALANI GENİŞLETİLMEKTEDİR.

➤ Platformun Oluşumu



YAY (Yenilikçi Arayüz Yapıları Platformu) Nasıl Başladı?

2018-2020



➤ İstanbul Bölgesi'ndeki **arayüz kuruluşlarının** kurumsal yetkinlik, etkinlik ve kapasitelerinin artırılması

➤ Kullanıcı odaklı yaklaşımlarla, başta İstanbul Bölgesi olmak üzere Türkiye'deki farklı **arayüz yapılarının** ihtiyaca yönelik hizmetler kurgulamaları

YAY Platformu Paydaşları

- Sabancı Üniversitesi Araştırma ve Lisansüstü Politikalar Direktörlüğü (ALP) } TÜBİTAK 1513 DESTEKLİ ARAYÜZ
- Özyeğin Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (ÖzÜ TTO)
- Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uyg. ve Araş. Merkezi (MİTTO) } TÜBİTAK 1601 DESTEKLİ ARAYÜZ
- Okan Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Araş. ve Proje Geliş. Direktörlüğü (ARPROGED)
- İstanbul Kültür Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi } YAPILANMAKTA OLAN ARAYÜZ
- İstanbul Arel Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (Arel TTO)
- Teknopark İstanbul Teknoloji Transfer Ofisi } TGB ARAYÜZÜ
- İstanbul Anadolu Yakası Organize Sanayi Bölgesi Bilgi/Teknoloji Aktarım Ofisi } OSB ARAYÜZÜ
- VSY Biotechnology Ar-Ge Merkezi } AR-GE MERKEZİ ARAYÜZÜ
- Atabay İlaç Sanayi Ar-Ge Merkezi } AR-GE MERKEZİ ARAYÜZÜ
- SUNUM SU Nanoteknoloji Merkezi (Kalkınma Bakanlığı, İleri Araştırma Altyapısı) } 6550 ARAYÜZÜ

Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP)





YAY PROJESİ KAZANIMLARI

- ✓ Ar-Ge Birimi kurulması ve akademik danışman istihdamı (Ar-Ge Merkezi Arayüzü)
- ✓ Arayüz yapısı oluşturulması (Ar-Ge Merkezi Arayüzü)
- ✓ Proje ve İş Geliştirme Birimi yapılandırılarak 6 tam zamanlı uzman görevlendirilmesi (6550 Arayüzü)
- ✓ Arayüz yapılandırılması ve personel görevlendirme (Üniversite TTO arayüzü)
- ✓ Arayüz yapısı şirketleştii (Üniversite TTO arayüzü)
- ✓ Arayüz stratejisi ile ana kurum stratejisinin entegrasyonu (Üniversite TTO arayüzü)
- ✓ OSB'de arayüz kurulumu (İstanbul Anadolu Yakası Organize Sanayi Bölgesi)
- ✓ Arayüz uzmanlarının gelişimlerine destek: 11 arayüz yapımıza özel olarak 5 RTTP (148 kişi) ve 7 ileri seviye eğitimi (159 kişi) düzenlenerek 307 kişinin katılımı



YAY- AMAÇ

Kurguları ve gelişmişlik düzeyleri itibariyle farklılık gösteren **arayüz yapılarının**:

- Kullanıcı odaklı yaklaşımlarla **kapasitelerini hizmet verdikleri** faydalanıcıların ihtiyaçlarına yönelik olarak **geliştirmeleri**
- Kurumsal **özdeğerlendirmeler** ile belirlenen **güçlü/zayıf yönleri dikkate alınarak kapasitelerinin ve yetkinliklerinin artırılması**



YÜKA- AMAÇ

Arayüz yapılarının ve işletmelerinin **kurumsal yapısı ve yenilik kapasitesinin geliştirilmesine yönelik olarak**:

- **Arayüzlerde**, üniversite sanayi işbirliklerinin artırılması için **“İşletme Temsilcisi”** görevi yürütebilecek ve **Ar-Ge sonuçlarının ekonomik ve sosyal faydaya dönüşebilmesi etkinliğini arttıracak** nitelikli arayüz uzmanlarının yetiştirilmesi,
- **Yeni teknolojileri uygulamaya eğilimli işletmelerin** teknoloji geliştirmeye - kullanmaya yönelik kabiliyetlerinin ve **kurumsal yönetim becerilerinin artırılması**,
- Üniversite-sanayi işbirliklerinin geliştirilmesi için **Ar-Ge ve yenilik ekosisteminin güçlendirilmesi**

Platform Sektörel Yapısı ve Paydaşları



Yenilikçi Arayüz Yapıları Yenilikçi Üretim ile Katma Değer Platformu YAY - YÜKA



ORTAKLAR

1. Özyeğin Üniversitesi
2. Yeditepe Üniversitesi
3. Medipol Üniversitesi
4. Bahçeşehir Üniversitesi
5. Kadir Has Üniversitesi
6. Beykoz Üniversitesi
7. Biruni Üniversitesi
8. İstanbul Arel Üniversitesi
9. İstanbul Bilgi Üniversitesi
10. İstanbul Kültür Üniversitesi
11. İstinye Üniversitesi
12. Maltepe Üniversitesi
13. Okan Üniversitesi
14. Teknopark İstanbul
15. Anadolu Yakası Org. San. Böl

EKİBİMİZ



İŞTİRAKÇİLER

1. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)
2. İstanbul Sanayi Odası (İSO)
3. Çelik İhracatçılar Birliği (ÇİB)
4. Malzeme, Test ve İnovasyon Lab. (MATİL)
5. Türk Elektronik San. Der. (TESİD)
6. İstanbul Deri Org. San. Böl.
7. Tuzla Organize San. Böl.

- ÜSİMP Arayüz Yetkinlik Aracı
- ÜSİMP Sanayi Öz Değerlendirme Aracı
- RTTP Eğitimleri ve Özel Eğitimler (416 katılımcı)

Arayüzlere ve firmalara uygulamalar

3 Yeni RTTP Eğitimi ve Akreditasyonları




ATTP

The Alliance recognises the following training event run by USIMP for **15 Continuing Education** point towards RTTP status

Training Event: 226, Marketing and Business Development for Academic Research
Type of event: Repeating
Date of event: September-November 2021
Duration of event: 20 hours

22 November 2021
Date

T. Byle
Ten Beyle, Chair of ATTP




ATTP

The Alliance recognises the following training event run by USIMP for **15 Continuing Education** point towards RTTP status

Training Event: 224, Valuation of Academic Research Outputs and Licensing Technologies
Type of event: Repeating
Date of event: September-November 2021
Duration of event: 20 hours

23 November 2021
Date

T. Byle
Ten Beyle, Chair of ATTP




ATTP

The Alliance recognises the following training event run by USIMP for **15 Continuing Education** point towards RTTP status

Training Event: 227, Software-based Knowledge/Technology Transfer
Type of event: Repeating
Date of event: September-November 2021
Duration of event: 20 hours

28 November 2021
Date

T. Byle
Ten Beyle, Chair of ATTP



➤ Uluslararası İyi Örneklerin Paylaşımı

- **Kevin Cullen;** ATTP Kurucu Üyesi, Vice President of Innovation and Economic Dev.,KAUST, King Abdullah Üniv.
- **Dr. Alwin Wong;** ATTP Başkanı, RTTP Yönetim Kurulu Üyesi, Girişimcilik Enstitüsü, Hong Kong Politeknik Üniv.
- **Michel Morant;** ASTP-Proton NAAC Kurucu Başkanı
- **Cengiz Tarhan;** University College London UCLB Kurucusu- Yöneticisi
- **Dr. Tiam-Lin Sze;** Senior Director, IPI Singapore
- **Prof. Helena Forsman;** İşletme Yönetimi Profesörü, Tampere Üniversitesi
- **Prof. Marina Dabic;** Hırvatistan'da Zagreb Üniv. Ekonomi ve İşletme Fakültesi
- **Prof. Vadim Grinevich;** Girişimcilik ve Yenilik, Wolverhampton Üniv.
- **James R Zanewicz;** JD, LLM, RTTP, Tulane Üniv.
- **David L. Gulley;** Porto Riko Bilim, Teknoloji ve Araştırma Vakfı'nın TTO kurucu Direktörü

518 firmaya
SWOT analizi

Yenilikçi Üretim ile Katma Değer: YAY-YÜKA Platformu

İŞLETMELERDE
YENİ KRİTİK TEKNOLOJİLERİN
KULLANIMINDA MEVCUT DURUM ve
GELECEK BEKLENTİLERİ

Yeni / Kritik Teknolojiler:
Kullanımı ve SWOT Analizi

Aralık 2022, İstanbul

Sabancı Üniversitesi SUNUM Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi

USIMP SU|NUM SABANCI ÜNİVERSİTESİ
NANOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA
VE UYGULAMA MERKEZİ

sayfa | 1

Yenilikçi Üretim ile Katma Değer: YAY-YÜKA Platformu

AR-GE ve YENİLİK DESTEK
MEKANİZMALARI: MEVCUT DURUM ANALİZİ
ve POLİTİKA ÖNERİLERİ

Nisan 2023, İstanbul

SUNUM, Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi

USIMP SU|NUM SABANCI ÜNİVERSİTESİ
NANOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA
VE UYGULAMA MERKEZİ

sayfa | 1

220 kişi katılımlı
Ar-Ge Çalıştayı



*YAY- YÜKA Platformu Projesi hedef bölge olan İstanbul beraberinde ve ötesinde Ulusal ölçekte farkındalık yaratmıştır. Proje kapsamında gerçekleştirilen toplantı ve eğitimlerde **1515 katılımcıya** ulaşmış, toplamda **842 işletme** ile Ülkemizin kritik/ileri teknolojiler alanında rekabet gücünün artırılması amacıyla işletme ve arayüzler kapasite artırım faaliyetleri gerçekleştirerek iş birliği bağlarını oluşturmuştur.*

*Süreçte çeşitli eğitimlerimize, toplantılarımıza katılan ve bu platformun yerleştirmek istediği profil kapsamında değerlendirilebilecek **46 işletme temsilcisi** mevcuttur. **25 işletme temsilcisi proje boyunca aktif katılım göstermişlerdir.***

İş modeli- Sürdürülebilirlik- Yaygınlaştırma

- Gönüllülük esasıyla **kullanıcı odaklı kapasite geliştirme** ilkesini benimsemiş
- **Birlikte öğrenme** amacı ile bir araya gelen paydaşlardan oluşan
- **Bir işbirliği ağı olarak genişlemesi ve**
- **Kazan-kazan” yaklaşımı ile**
- Sürdürülebilir bir **“birlikte öğrenme – birlikte paylaşım” ortamına dönüşerek**
- **Ulusal ve uluslararası bağlamda**
- **Teknoloji Transfer süreçlerinin standardizasyonu**
- **Kapasite gelişimi gayretlerinin Kurumsallaşmasına hizmet etmesi**
- **Ulusal ve Uluslararası (Balkanlar ve Türki Cumhuriyetlerde) Yaygınlaştırma Faaliyetleri**

Teşekkürler...

