

FAALİYET RAPORU

2020

FAALİYET RAPORU



İÇİNDEKİLER

SUNUŞ	1
1. İDARİ	7
1.1. Yönetim Kurulu	9
1.2. Denetleme Kurulu	10
1.3. Genel Sekreterlik	10
2. GENEL SEKRETERLİK FAALİYETLERİ	11
2.1. Kurumsal Fonksiyonlar	13
2.1.1. Kurumsal İletişim Yönetimi	13
2.1.2. TTGV Ödülleri	19
2.1.3. Tedarikçi ve Alt Yüklenici Yönetimi	19
2.1.4. İnsan Kaynakları Yönetimi	19
2.2. Fırsat Projeleri	20
2.3. İştirak ve Yatırım ve Faaliyetleri	25
3. PROGRAM FAALİYETLERİ	29
3.1. Teknoloji Odaklı Komünite Programları	34
3.1.1. İdeaport	34
3.2. İnovasyon Odaklı Komünite Programları	49
3.2.1. Xnovate	49
3.3. Özel Girişime Yönelik Programlar	66
3.3.1. Hit	66
3.4. Yaygın Etki için Teknoloji Programları	84
3.4.1. Yarını İnşa Et	84
3.4.2. İdeanest	90

4. EKOSİSTEM GELİŞTİRME FAALİYETLERİ	91
4.1. Strateji ve Uzgörü Faaliyetleri	94
4.2. İş Geliştirme Faaliyetleri (Ekosistem ile İlişkiler)	99
5. İKTİSADİ İŞLETME FAALİYETLERİ	105

SUNUŞ



“Teknoloji Üreten Türkiye” vizyonumuz ışığında, teknoloji ve inovasyon alanlarındaki küresel gelişmeleri takip eden, ilham veren, vizyon sağlayan, birlikte öğrenerek gelişen, öğreten ve uygulayan; dinamik entelektüel sermayesini topluma yaygın etki sağlamak amacıyla paylaşılan tarafsız, çevik bir güven platformu olarak değer üretiyoruz.

Sunuş

TTGV, ‘Teknoloji Üreten Türkiye’ vizyonu ile özel girişimin odakta olduğu zengin bir teknoloji geliştirme ekosistemine yeni fikir, yetenek ve modellerin görünürlüklerinin arttırılarak kazandırılmasına aracılık edecek “değer odaklı hızlandırıcı bir platform” olma hedefine yönelik çalışmalarını 2020 yılındaki olumsuz dış şartlara karşın faaliyetlerine uyarlayarak devam etmiştir. Öğrenen ve öğrendiğini uygulayan bir kurum olma iddiası 2020 yılında ciddi bir sınavdan geçmiş, faaliyetlere dair fiziksel etkileşim gerektiren emek yoğun faaliyetlerin gerçekleştirilememesi, faaliyetlerin değer içeriklerinin sorgulanması ve yeni araç ve kanalların tasarlanması gibi verimli bir süreci tetiklemiştir. TTGV’nin son birkaç yılda ekosistemle birlikte öğrendiği farklı çalışma araçları ve teknikleri bu süreçte TTGV’nin adaptasyonunu kolaylaştırmıştır. Bu anlamda uzaktan bilgiye ulaşmak ve çevrim içi etkileşim tekniklerini kurumsal olarak içselleştirmiş bir organizasyon olarak 2020’nin önemli bir kısmında esnek çalışma modeli ile mesaisine devam eden TTGV zor bir yılı azami oranda dinç ve diri olarak tamamlamıştır.

Kurumsal stratejide, TTGV’nin ekosistemin farklı katmanları ile etkileşimini yürütecek kanallar olarak kurgulanan programlar daha somut değer önerilerine doğru gelişimlerini devam ettirmektedir. Programlarımız ekosistemde daha görünür hale gelmekte, paydaşlarımız nezdindeki değer önerileri somutlaşmaktadır. Bu süreç programlarımızın daha zengin bir topluluğa ve dolayısı ile içeriğe ulaşmasını beslemekte, oluşan organik dinamik programlarımızın sürdürülebilir gelişmesini desteklemektedir. Programlar stratejisinin anlatısı daha yalınlaştırılarak, TTGV’nin kurumsal iletişimini destekler bir varlık olarak konumlandırılmıştır.

2020 yılında farklı programlarımız genç profesyonellerin katılımı ile güçlendirilmiş, ekosistemin talep ettiği ölçeklendirmeyi yönetebilecek araç ve imkanların geliştirilmesine devam edilmiştir. TTGV’nin genç ve dinamik bir çalışan profiliyle büyümesi olumlu bir gelişme olmakla birlikte, bu büyümeyi destekleyecek değerler ve süreçler çatışının güçlendirilmesine dair çalışmalara da devam edilmiştir.

2019 yılında başlanan “Teknolojik İnovasyon Ekosisteminde Arz ve Talep Taraflarının Yüksek Nitelikli İnsan Kaynakları Sorunları”nı araştıran Stratejik Odak Çalışma Komisyonu (STOK-İK) ve “Tarım İnovasyon Ekosisteminin Haritalanması ve Analizi” odaklı (STOK-TARIM) komisyonları faaliyetleri tamamlanarak, çıktı raporlar Türkçe ve İngilizce olarak farklı kanal ve formatlarda paylaşılmıştır. Her iki çalışmanın aldığı olumlu tepkiler, TTGV’nin STOK çalışma modelinin geliştirilmesine dair bir dizi değerlendirmeyi de tetiklemiştir.

Ana faaliyet eksenlerine ilaveten, yükselen yeteneklere teşvik ve görünürlük sağlamak ve sosyal sermayesine kazandırılmak üzere TTGV Ödülleri bu sene çevrim içi olarak yürütülerek ödüllerin sahipleri belirlenmiştir. Pandemi süresince ve sonrasındaki etkileşim alışkanlıklarındaki değişiklikleri dikkate alarak TTGV’nin bugüne kadar uyguladığı Reboot ve diğer organizasyonların çevrim içi olarak kurgulanmasına dair çalışmalar yürütülmüştür.

Pandemi süresince farklı kurumların yaşadığı yeni modelleri geliştirme ve uygulamak konusundaki sıkıntılar dikkate alınarak TTGV’nin kendi bünyesinde Fırsat Projelerine yönelik geliştirilmekte olan hızlı

projelendirme sürecinin, bu yönde ihtiyacı olan kurumların faydalanabileceği bir teknik destek ve danışmanlık faaliyeti olarak kurgulanması değerlendirilmektedir. Bu metodoloji ile 2020 yılında Genç TTGV, Temel Bilişim Yetenekleri Geliştirme Projesi ve Ankara TechVadi ağ analizi projeleri geliştirilerek somut çıktıların oluştuğu bir noktaya erişmiştir.

Explore Programı Teknoloji Yatırım A.Ş. tarafından yürütülmüş, çevrim içi imkanlar dahilinde faaliyetlere devam edilmiştir. TTGV'nin Eş Yatırım Programı olarak kurgulanan faaliyetin ilk uygulaması olarak tasarlanan TTGV 1 Eş Yatırım Fonu uzun bir sürecin sonunda 2020 sonu itibari ile aktif hale gelerek ilk yatırımını yapmıştır. 2021 yılında bu fon üzerinden erken aşama girişim sermayesi fonları ile yatırımcı ilişkilerimizin geliştirilmesi için çalışılacaktır.

TTGV iştiraki olan İktisadi İşletmesi bünyesinde Proje ve Danışmanlık biriminin geliştirilerek özellikle OBİ'lerin farklı ihtiyaçlarına yönelik rekabetçi danışmanlık ve proje hizmetlerinin yeniden yapılandırılmasına devam edilmiştir.

TTGV'nin stratejik amaçlarını karşılamak, daha etkin ve görünür hedeflere ulaşmak üzere; sürdürülebilir kurumsal yetkinlik ve süreç yönetiminde verimlilik konuları 2020 yılı içinde de en önemli öncelikler olarak değerlendirilmiş, farklı kurumsal süreçlere yönelik izleme ve iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

2020 yılı içinde gerçekleştirdiğimiz tüm faaliyetlerimizin yer aldığı Faaliyet Raporumuzu değerlendirmelerinize sunuyoruz.

Vizyon

“Teknoloji Üreten Türkiye”

“TTGV, teknoloji üreten Türkiye’ye ürettiği değer ile ekosistemde anahtar bir rol üstlenmeyi amaç edinmiştir.”

Misyon

“Türkiye’de özel sektörün teknoloji geliştirme ve inovasyon faaliyetlerinin desteklenerek teknolojinin gerçek dünya ile buluşturulması “

TTGV, teknoloji üreten Türkiye'nin inşasında, alandaki gelişmeleri takip eden, ilham veren, vizyon sağlayan, birlikte öğrenerek gelişen, öğreten ve uygulayan; dinamik entelektüel sermayesini topluma yaygın etki sağlamak amacıyla paylaşılan tarafsız, çevik bir güven platformu olarak değer üretmeyi hedeflemektedir.

TTGV, yenilikçi bakış açısı ile özgün ve çözüm odaklı tasarlama, uygulama ve değerlendirme ile faaliyet geliştirme becerilerini

- Kolaylaştırıcı,
- Dönüştürücü,
- Yol gösterici,
- Hızlandırıcı
- Vizyoner

Bir platform kimliği ile ihracattaki inovasyon yoğunluğunu arttırmayı ve Türkiye'nin network sağlayan inovasyon platformu olmayı amaçlarken yönettiği kaynağı geliştirerek misyonunu gerçekleştirmektedir.

İDARİ



1

“Biz, ülkemizde özel sektörün teknoloji geliştirme ve inovasyon faaliyetlerinin desteklenerek teknolojinin gerçek dünya ile buluşturulması için çalışan bir vakıfız.”

1. İdari

1.1. Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulumuz, 2020 yılı sonu itibari ile aşağıda isimleri (soyadına göre alfabetik sıra ile) yer alan 15 üyeden oluşmaktadır. Üyelerden 5'i T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı, TÜBİTAK ve KOSGEB'in atamış olduğu kamu temsilcileri, diğer 10'u ise Kurucular Kurulu'nun dörder yıllık dönemler için seçmiş olduğu özel sektör temsilcisi üyelerdir.



M. Cengiz ULTAV
Yönetim Kurulu Başkanı



Özgür Volkan AĞAR
Yönetim Kurulu Üyesi



Fuat AKÇAYÖZ
Yönetim Kurulu Üyesi



Füsün ATİK BOYAR
Yönetim Kurulu Üyesi



Aybike MOLBAY ARSAN
Yönetim Kurulu Üyesi



Suat BAYSAN
Yönetim Kurulu Üyesi



E. Göktekin DİNÇERLER
Yönetim Kurulu Üyesi



Ufuk GÜÇLÜ
Yönetim Kurulu Üyesi



Prof. Dr.
Hasan MANDAL
Yönetim Kurulu Üyesi



Levent Mete ÖZGÜRBÜZ
Yönetim Kurulu Üyesi



Değerhan USLUEL
Yönetim Kurulu Üyesi



Prof. Dr.
Cevahir UZKURT
Yönetim Kurulu Üyesi



Yusuf Rıza UZUNPOSTALCI
Yönetim Kurulu Üyesi



Ahu SERTER
Yönetim Kurulu Üyesi



Güngör YILDIZBAYRAK
Yönetim Kurulu Üyesi

1.2. Denetleme Kurulu

TTGV faaliyetlerinin denetlenmesi ve TTGV Kurucular Kurulu'na raporlanması amacıyla üyeleri Kurucular Kurulu tarafından seçilen Denetleme Kurulu 2 üyeden (soyadına göre alfabetik sıra ile) oluşmaktadır.



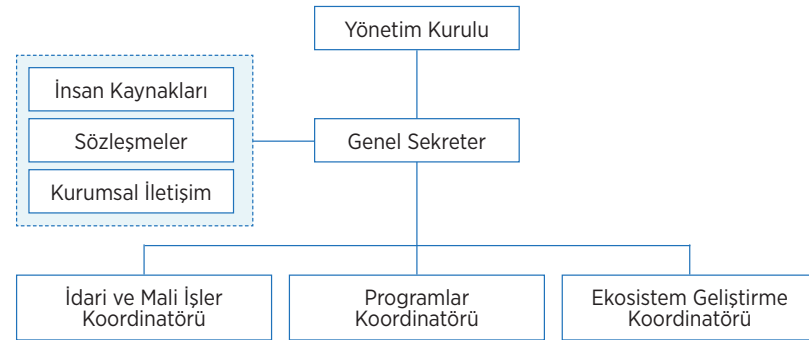
Av.Dr. Dilaver NİŞANCI



Tuba YAVAŞ

1.3. Genel Sekreterlik

TTGV 2020 yılında aşağıda verilen organizasyon yapısında Ankara Merkez ve İstanbul ofisinde faaliyetlerini sürdürmüştür.



TTGV Organizasyon Şeması

2020 yılı sonu itibarıyla toplam 40 personeli bulunmaktadır.

TTGV yönetim kadrosu aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Dr. A. Mete ÇAKMAKCI	: Genel Sekreter
Seda ÖLMEZ ÇAKAR	: Programlar Koordinatörü
Dr. E. Serdar GÖKPINAR	: Ekosistem Geliştirme Koordinatörü
A.Mine KÜÇÜKKİREMİTÇİ	: İdari ve Mali İşler Koordinatörü

TTGV İktisadi İşletmesi yönetim kadrosu 2020 yılı sonu itibarıyla aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Suat BAYSAN	: İcra Kurulu Üyesi (Başkan)
Fuat AKÇAYÖZ	: İcra Kurulu Üyesi
Dr. A.Mete ÇAKMAKCI	: İcra Kurulu Üyesi

GENEL SEKRETERLİK



“Türkiye’de teknolojinin gerçek dünya ile buluşturulması için çalışıyoruz.”

2. Genel Sekreterlik

2.1. Kurumsal Fonksiyonlar

2.1.1. Kurumsal İletişim Yönetimi

TTGV, 2020 yılında kurumsal iletişimde daha yalın ve yenilikçi bir iletişim stratejisi üzerine yoğunlaşmıştır. Özellikle Mart 2020 itibariyle alınan pandemi önlemleri sebebiyle birçok faaliyetimiz dijital platforma taşındığı için sosyal medyada daha aktif hale gelmiş ve derdini yalın anlatma çabası gütmüştür.

TTGV kurumsal hesabı ve programlar için açılan (Xnovate, İdeaport) sosyal medya hesapları birbiriyle etkileşim halinde ve aynı dili konuşarak yönetilmiştir.

TTGV markasının dijital platformlardaki varlığını güçlendirmek adına 2020 yılında LinkedIn’e özel iletişim çalışmalarına ağırlık verilmiş. Bir yıl içerisinde LinkedIn takipçi sayısı 8234’ten 14.224’e tamamen organik erişimle çıkarılmıştır. Bu amaçla LinkedIn’de yıl boyunca 230 post paylaşımı yapılmış, yorumlara ve mesajlara hızlı yanıtlar vererek sayfa etkileşimi yüksek tutulmaya çalışılmıştır. Bir yıl içerisinde elde edilen takipçilerin demografik bilgilerini incelediğimizde de ağırlıklı olarak mühendislik ve iş geliştirme alanlarında faaliyet gösteren, İstanbul ve Ankara ağırlıklı bir kitle olduğu anlaşılmıştır.

TTGV’nin genç yüzünü göstermek ve genç takipçi kitlesi ile daha yakın iletişim kurabilmek adına Instagram hesabı da önceki yıllara nazaran daha aktif olarak kullanılmış ve 1170 takipçiden, 1750 takipçiye yine organik erişimle ulaşılmıştır. Aktif olarak yer aldığımız Instagram, LinkedIn ve Twitter gibi sosyal ağlarımız ve web sitesi kullanıcılarımız analiz edildiğinde ağırlıklı olarak takipçi kitemizin 25-34 yaş aralığında genç bir kitle olduğu gözlemlenmiştir.

Web sitemiz üzerinde yaptığımız analizler kullanıcılarımızın %33’ünün 25-34 yaş aralığında, %27’sinin ise 18-24 yaş aralığında olduğunu göstermiştir. Genç bir kitleye hitap ettiğimiz için web sitemizi onların ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yeniden kurgulayarak değiştirilmesi konusu gündeme alınmış ve daha modern bir tasarıma sahip, kullanıcı dostu bir web sitesi için hazırlıklara başlanmıştır.

Önceki yıllardan farklı olarak 2020 yılında TTGV kurumsal iletişimi, bir COVID-19 sonrası uyum portalı olarak tasarlanan Bilgi Santrali'nin de işleyişini üstlenmiştir. Toplumun pandemi sürecinde ortaya çıkan ihtiyaçlara çözüm olabilecek fikirler, yöntemler, dünyadan örnekler hakkında bilgi sahibi olmasını, uzmanların birlikte çözüm geliştirmek için fikirlerini paylaşmasını, güncel verilerle pandeminin etkilediği alanlara dair bilgi sahibi olunmasını amaçlayan portalın iletişim faaliyetleri yürütülmüştür. Bu kapsamda pandemi sürecini konu edinen etkinlikler de gerçekleştirilmiştir. 1 Reboot, 5 Webinar ve 4 podcast kaydı alınmıştır. TTGV Youtube kanalında reboot ve webinarlara erişilebilir.

TTGV Spotify kanalında ise pandemi temasıyla kayda alınan podcastlere erişim sağlanabilir.

Covid 19 Pandemisi nedeni ile gerçekleştirilen 'Coronathon Türkiye Online Hackathon'unun paydaşı olarak, Corona salgınına ve yarattığı sosyal, psikolojik, lojistik, ekonomik sorunlara karşı çözüm üretmek amacıyla katılan girişim takımlarına program ekipleri ve mentorleri tarafından mentorluk ve eğitim sağlanmıştır.

Covid-19 salgınının yarattığı kısa ve orta vadeli sorunlara yönelik yenilikçi çözümlerin geliştirilmesine katkı sunmak üzere oluşturulan ortak akıl platformunda, girişimcileri, mentorları ve ilgili kurumları bir araya getiren, fikirlerin hızlıca olgunlaşması ve kısa sürede hayata geçmesi için gerekli desteğin ve işbirliklerinin kurulmasını amaçlayan platforma kurgu, mentor ve görünürlük çalışmaları ile destek verilmiştir.

TTGV'nin bir sosyal sorumluluk olarak gerçekleştirdiği pandemi ile ilişkili webinar ve infografik türünde bilgilendirme paylaşımlarına katkı sağlanmış, yine pandemi sürecinin başında ülkemizde oluşabilecek ihtiyaçlara cevap verebilmek için özellikle HİT programı mentorları ile ihtiyaç analizi gerçekleştirilmiştir.



TR Covid19 Ortak Akıl Platformu



Coronathon Türkiye Etkinliği

Pandemi sürecini konu edinen etkinlikler de gerçekleştirilmiştir. 1 Reboot, 5 Webinar ve 4 podcast kaydı alınmıştır.

TTGV Spotify kanalında ise pandemi temasıyla kayda alınan podcastlere erişim sağlanabilir.

TTGV YouTube
kanalı için:



TTGV Spotify
kanalı için:





Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Cengiz Ultav'ın IBM Think Digital Summit organizasyonunda sosyal etki temalı oturumda yaptığı konuşmanın tamamı Youtube kanalımızda izlenebilir.

TTGV YouTube kanalı için:



Yıl boyunca faaliyet alanlarımızla ilgili konularda düzenlenen çevrim içi etkinliklere konuşmacı düzeyinde katılım sağlanmıştır. Aynı zamanda Yarını İnşa Et Programı kapsamında iş birliği yaptığımız Sabancı Vakfı ve IBM Türkiye'nin düzenlemiş olduğu etkinliklerde konuşmacı olarak TTVG temsil edilmiştir. Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Cengiz Ultav'ın IBM Think Digital Summit organizasyonunda sosyal etki temalı oturumda yaptığı konuşmanın tamamı Youtube kanalımızda izlenebilir.

Reboot Live

2020 yılında COVID-19 önlemleri sebebiyle fiziki etkinlik yapamadığımız için Reboot formatında 16 Temmuz'da bir çevrim içi etkinlik gerçekleştirdik. "Pandemi Siber Güvenlik Anlayışımızı Nasıl Değiştirdi?" sorusu çerçevesinde ilerleyen bu etkinlikte veri güvenliği ve gizliliğinde beklemede olan ve ortaya çıkan sorunlara tekrar bakılara "Yeni Normal" adı altında yaşamlarımızın nasıl değişeceğini anlamlandıracak çözümler üzerine konuşulmuştur.

Bu çevrimiçi konferansta İsrail Büyükelçiliği Maslahatgüzarı Sayın Roey Gilad, son dönemde artan siber saldırılar ve bunlara yönelik çözüm önerilerine ilişkin değerlendirmelerine yer verirken Konfidas Cybersecurity Kurucusu ve CEO'su Sayın Ram Levi değişen ekonomilerde siber güvenlik ve veri güvenliğinden nelerin beklenmesi gerektiğine değinmiştir. SabancıDx Genel Müdürü Sayın Burak Aydın ise yeni siber güvenlik anlayışı ve veri güvenliği dönemine iş dünyasının nasıl adapte olabileceğine dair bizlere yol haritası sunmuştur. İngilizce olarak düzenlenen bu etkinliğin tamamı Youtube kanalımızda izlenebilir.



Etkinliğin tamamı Youtube kanalımızda izlenebilir.

TTGV YouTube kanalı için:



Çeviri Yayınlar:

TTGV olarak kurumsal hedeflerimiz ve odaklandığımız alanlar doğrultusunda, ekosistemimize faydalı olacağını düşündüğümüz yabancı kaynakları 2020 yılında da Türkçeye kazandırmaya devam ettik. 2020 yılında çeviri kitaplarımız Sharmeen Prashantham imzalı **Küresel Doğanlar, Ağlar ve Çok Uluslu Büyük İşletme**, Elad Gil tarafından kaleme alınan **Hızlı Büyüme El Kitabı**, Ekonomist Daniel Susskind'in yazdığı **Çalışılmayan Bir Dünya**, Longnbing Cao tarafından yazılan **Veri Bilimi Odaklı Düşünme** ve Charlene Li'nin **Yıkıcı Zihniyet** kitabı oldu.

Teknoloji ve inovasyon ekosistemini yenilikçi fikirlerle buluşturmak amacıyla Türkçeye kazandırılmasını istediğimiz, uzmanlarımızın kontrolüyle Türkçeleştirme sürecine katkıda bulunduğumuz sınırlı sayıdaki basılı yayınlarımız akademik araştırma ve değerlendirmeler için Türkiye'nin önde gelen devlet üniversitelerinin kütüphanelerine iletilmiştir.

Çeviri yayınlarımızın bulunduğu kütüphanelerin tüm listesine ulaşmak için:



2.1.2. TTGV Ödülleri

2020
**TTGV
ÖDÜLLERİ**

Dr. Akın Çakmakçı Tez Ödülleri
ve Refik Üreyen Ödülleri
Sahiplerini Buldu!

Dr. Akın Çakmakçı Tez Ödülü Kategorisi*

Emre DEMİRTAŞ

Tez Danışmanı

Doç.Dr. Mohammadreza NOFAR

Ekstrüzyon Prosesinde Yüksek

Darbe Dayanımlı Polistiren Köpük

Malzemesinin Geliştirilmesi

Arçelik A.Ş.

M. Emre BİLEN

Tez Danışmanları

Prof. Dr. H. Nevzat ÖZGÜVEN

Prof. Dr. Ender CİĞEROĞLU

Geliştirilmesi ve Helikopter Rotor Yapısal

Optimizasyonuna Uygulanması

Türk Havacılık ve Uzay Sanayii

Onur AKYEL

Tez Danışmanı

Doç.Dr. Hakan AYDIN

Sürtünme Karıştırma Yöntemi ile Kaynak

Edilen 5083 Alüminyum Alaşımında

Kaynak Parametrelerinin Optimizasyonu

Çoşkunöz Kalıp Makine A.Ş.

Refik Üreyen Ödülü Kategorisi*

Orkun BAŞKAN

ARINKOM Teknoloji Transfer

Ofisi, Teknoloji Transferi

Grup Yöneticisi

Pınar TÜRKMEN

Tekfen Tarımsal Araştırma Üretim ve

Pazarlama A.Ş., Dijital Tarım Dönüşüm

ve Inovasyon Lideri

Sema GÜL TÜRK

Adapha Yapay Zeka Ar-Ge ve Yazılım A.Ş.

Kurucusu Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve

Rehabilitasyon Bölümü Öğretim Görevlisi



*İsme göre alfabetik sıralanmıştır.

#TeknolojiÜretenTürkiye

2020 TTGV Ödülleri; “Sanayide Uygulanmış Örnek Akademik Tez Çalışmaları” için Dr. Akın Çakmakçı Tez Ödülü ve “Ar-Ge Organizasyonlarında Liderlik Öyküleri” için Refik Üreyen Ödülü kategorilerinde düzenlenmiştir. Dr. Akın Çakmakçı kategorisinde 9 finalist, Refik Üreyen kategorisinde 6 finalist Hakem/Jüri değerlendirmesine gönderilerek her iki kategoride 3'er kazanan belirlenmiştir. Pandemi nedeniyle Ödül Töreni gerçekleştirilememiş olup kazananlar TTGV sosyal medya hesaplarından duyurulmuş, ödül kazananlara ödül beratları gönderilmiştir.

2.1.3. Tedarikçi ve Alt Yüklenici Yönetimi

TTGV'nin faaliyet modellerindeki tedarikçi ve alt yükleniciler ile imzaladığı sözleşmelerin takip edildiği sözleşme bilgi sisteminin uygulanmasına devam edilmiştir. Mevcut sistemin iyileştirilmesine yönelik gerekli revizyonlar ihtiyaç dahilinde yapılmıştır.

2.1.4 İnsan Kaynakları Yönetimi

TTGV İnsan Kaynakları Yönetimi kapsamında özellikle pandemi dönemindeki esnek ve dönüşümlü uzaktan çalışma modeline geçilmesi ile birlikte TTGV personelinin teknik uzmanlıklarına destek olacak sosyal becerilerin geliştirilmesine yönelik çevrimiçi eğitimler uygulanmıştır. TTGV Yöneticilerinin de ihtiyaçları dahilinde koçluk danışmanlıklarına 2020 yılında devam edilmiştir.

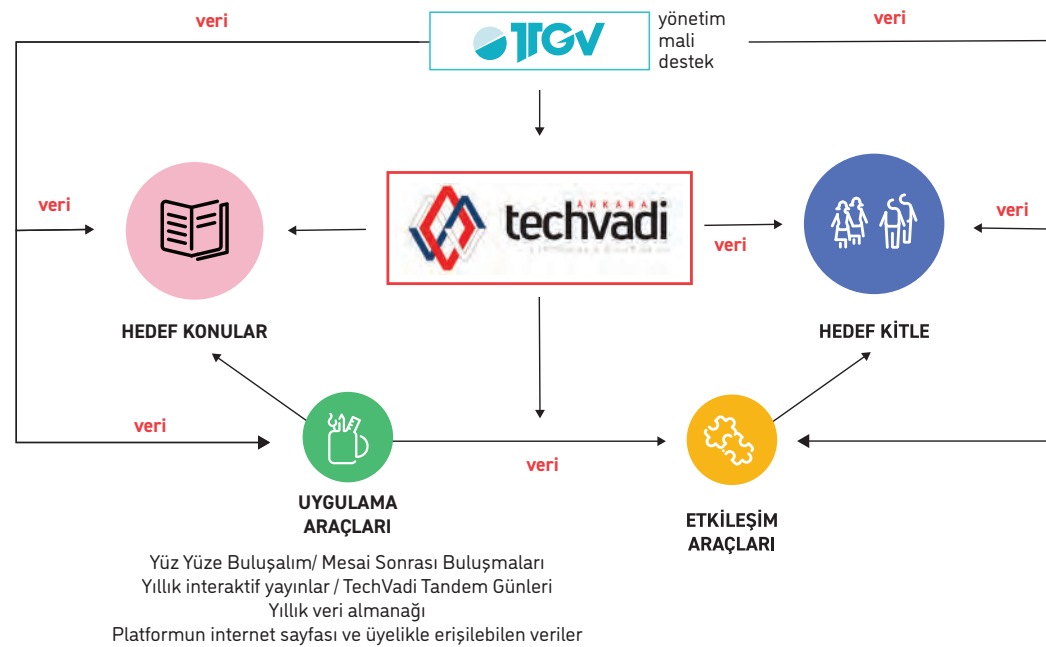
2.2. Fırsat Projeleri

Genel Sekreterlik görünürlük faaliyetleri altında kurgulanan Fırsat Projeleri kapsamında TTGV’de ayrı bir program olarak kurgulanmayan fakat TTGV misyonu kapsamında “fırsat” alanlarında faaliyet gösterilecek projeler 2020 yılında kurgulanmış ve yürütülmeye başlanmıştır.

2020 yılında dört projede kurgular ve tasarımlar yapılmıştır. Bu projeler 2018 yılından bu yana sürdürülen TechVadi Ankara, Genç TTGV, Yazılımcı Temel Eğitimi Projesi ve ileride STK'lara teknik bir destek paketi halinde sunulup, ekosistemde hızlı projelendirme metodolojisine ihtiyaç duyan herkese açık bir şekilde sunulacak olan metodoloji çalışmalarını kapsamaktadır.

TechVadi Ankara

TechVadi Ankara kapsamında 2019 yılında yürütülen faaliyetler sonrasında bir marka ve platform oluşturmak amacıyla TechVadi’nin metodolojisi gözden geçirilmiştir. Güncelleme ve platform oluşturma iddiasını desteklemek amacıyla 2020 yılının başında başlanan metodoloji geliştirme projesi kapsamında büyük veri kullanılarak TechVadi bölgesindeki bireyleri, firmaları ve kurumları ve ihtiyaçlarını anlamak amacıyla bir çalışması başlatılmıştır.



TechVadi Ankara'nın yeni modelinin birinci faz gösterimi



Bu kapsamda bölgeden toplanan yaklaşık 5 milyon veri analiz edilmiş, bölgesel verileri ve analizleri içeren aynı zamanda TechVadi markasının öyküsünü de anlatan bir doküman hazırlanmıştır.

Metodoloji çalışmaları ve büyük veri analizinin sonucunda bölge için yeni TechVadi Ankara metodolojisi, uygulama araçları ve etkileşim unsurları belirlenmiştir. 2021 yılı içinde yeni TechVadi’nin metodolojisinin büyük veri analizleriyle bölgeye uygun etkinlikler, etkileşim araçları, veri setleri, raporlarla Ankara teknoloji ekosistemi ile paylaşılması planlanmıştır. Ayrıca TechVadi projesinin ilerleyen zamanlarda İstanbul, İzmir, Bursa ve diğer illerdeki ekosistemler için de yapılması planlanmaktadır.

Genç TTGV

Genç TTGV, takım çalışmasına yatkın, STK'lara katkı vermek isteyen, ülkemizdeki sorunlara çözüm inisiyatiflerinin içinde bulunmak isteyen genç adayları aradığımız bir komünite programı olarak tasarlanmıştır. Program;

- Teknoloji konularına ilgili,
- STK'lara duyarlı,
- örgün eğitime devam eden,
- 18 yaşından büyük olan,
- üniversite hazırlık sınıfını tamamlamış kişilere ulaşmayı hedeflemektedir.

Genç TTGV adaylarımıza, birinci yılına katılımın zorunlu olduğu çok katmanlı bir program sunulması düşünülmüş, devamında ise Genç TTGV aday adayları her yıl toplayacakları puanlarla bir sonraki katmana geçip sırasıyla Genç TTGV aday, Genç TTGV’li, Genç TTGV kaptan aday ve Genç TTGV kaptanı olabileceklerdir. Programın ilk yılı zorunlu olup, devamındaki katmanlara katılım isteğe bağlıdır. İlk yıl programa Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Eskişehir ve Kocaeli illerinden adayların değerlendirmeye kabul edilmesi planlanmıştır.

Programın ana faaliyetlerinin 2021 yılının bahar aylarında başlaması düşünülmektedir.



Eğitim Projesi

Proje ile “Toplum için teknoloji” vizyonu kapsamında teknoloji okuryazarlığını artırmak, yeni istihdam alanlarında genç nüfusumuza destek olmak, ileri teknoloji kullanımını artırmak hedeflenmektedir. Aynı zamanda bu proje ile TTGV, karmaşık içeriklerin ekosisteme sunulabilme sürecinin bilgisini ve yetkinliğini de kazanmayı hedeflemektedir.

Eğitim Projesi kapsamında;

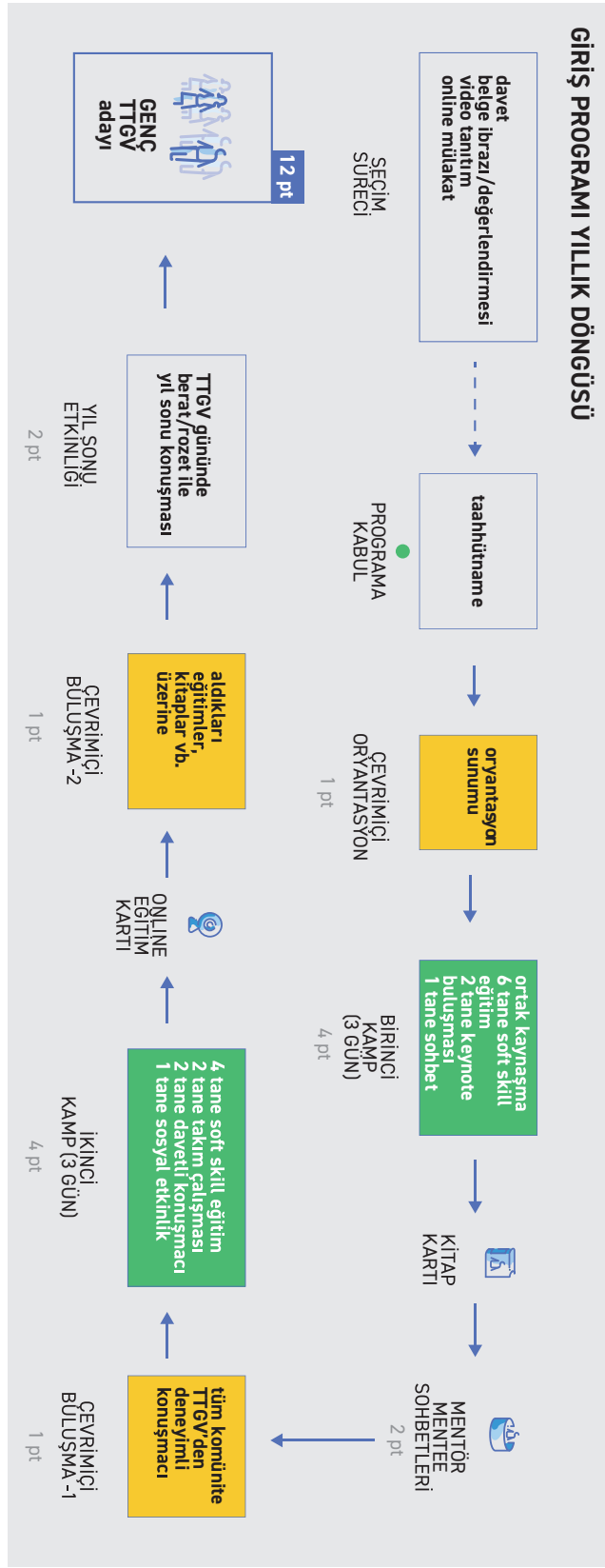
- Üniversitede mezunu fakat yazılım eğitimi görmemiş,
- İş arayışında olanların becerilerine ek olarak temel yazılım becerilerini kazandırmayı hedefleyen,
- Türkiye ve dünya literatürlerini tarayarak özgün tasarım ve müfredata sahip olması amaçlanan,
- “Yazılım 101” adında çevrimiçi derslerin tasarlanıp, yayımlanması planlanmıştır.

Bu çerçevede 2020 yılında literatür taraması tamamlanmış ve özgün müfredat içeriği oluşturulmuştur. İki programlama dilini içeren 52 saatlik ve 10 haftalık içeriğin uygulama dersleri ve sınavları da ayrıca tasarlanmıştır. Projenin 2021 yılında tamamlanması ve yayınlanması düşünülmektedir.

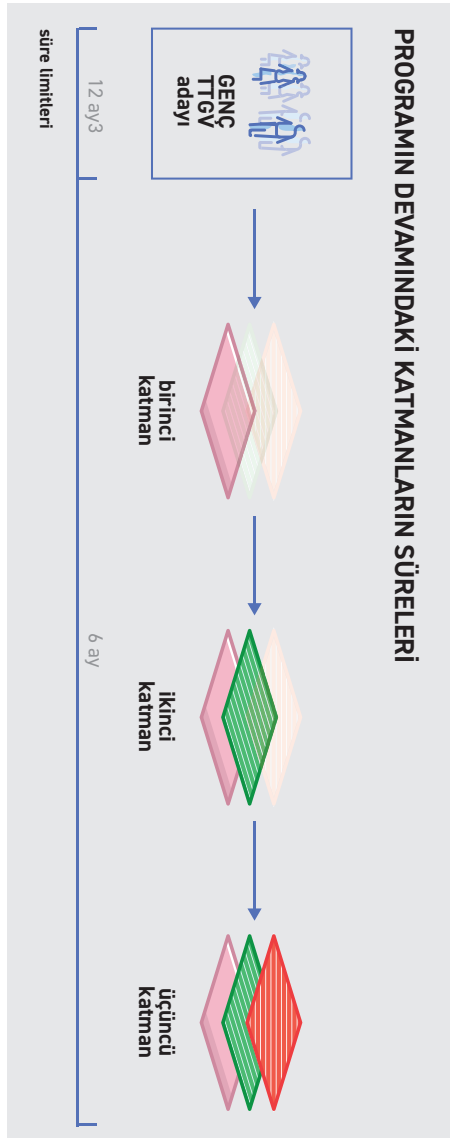
Metodoloji Çalışmaları

Fırsat Projeleri kapsamında çalışılan projelerin geliştirme aşamasının bir dokümantasyonu ve metodoloji çalışmasının oluşturulması için 2020 yılında başlatılan çalışmalar kapsamında yaparak öğrenmeyi geliştirmek ve bunu TTGV içinde ve dışında da yaygınlaştırmak hedeflenmiştir. Bu nedenle aşağıda ayrıntıları verilen metodolojinin çalışma prensipleri hem TTGV’nin iç paydaşlarına destek olmak hem de STK’ların ihtiyaç duydukları zaman bir destek paketi şeklinde onlara sunulmak üzere tasarlanmıştır. Proje geliştirme metodolojisinin süreçlerine arkada yer verilmiştir.

GİRİŞ PROGRAMI YILLIK DÖNGÜSÜ



PROGRAMIN DEVAMINDAKİ KATMANLARIN SÜRELERİ



GEÇİŞLER İÇİN GEREKEN PUANLAR

giriş programı	12 pt
birinci katman	24 pt
ikinci katman	36 pt
üçüncü katman	48 pt

2.3. İştirak ve Yatırım Faaliyetleri

TTGV ve iştiraki olan TYAŞ arasında, TTGV'nin sermaye yatırım faaliyetlerini TYAŞ'nin yürütmesine yönelik bir protokol imzalanmıştır.

01.03.2019 tarihi itibarıyla TYAŞ, protokol kapsamında belirlenen ve aşağıda listelenen faaliyetleri yürütmeye başlamıştır:

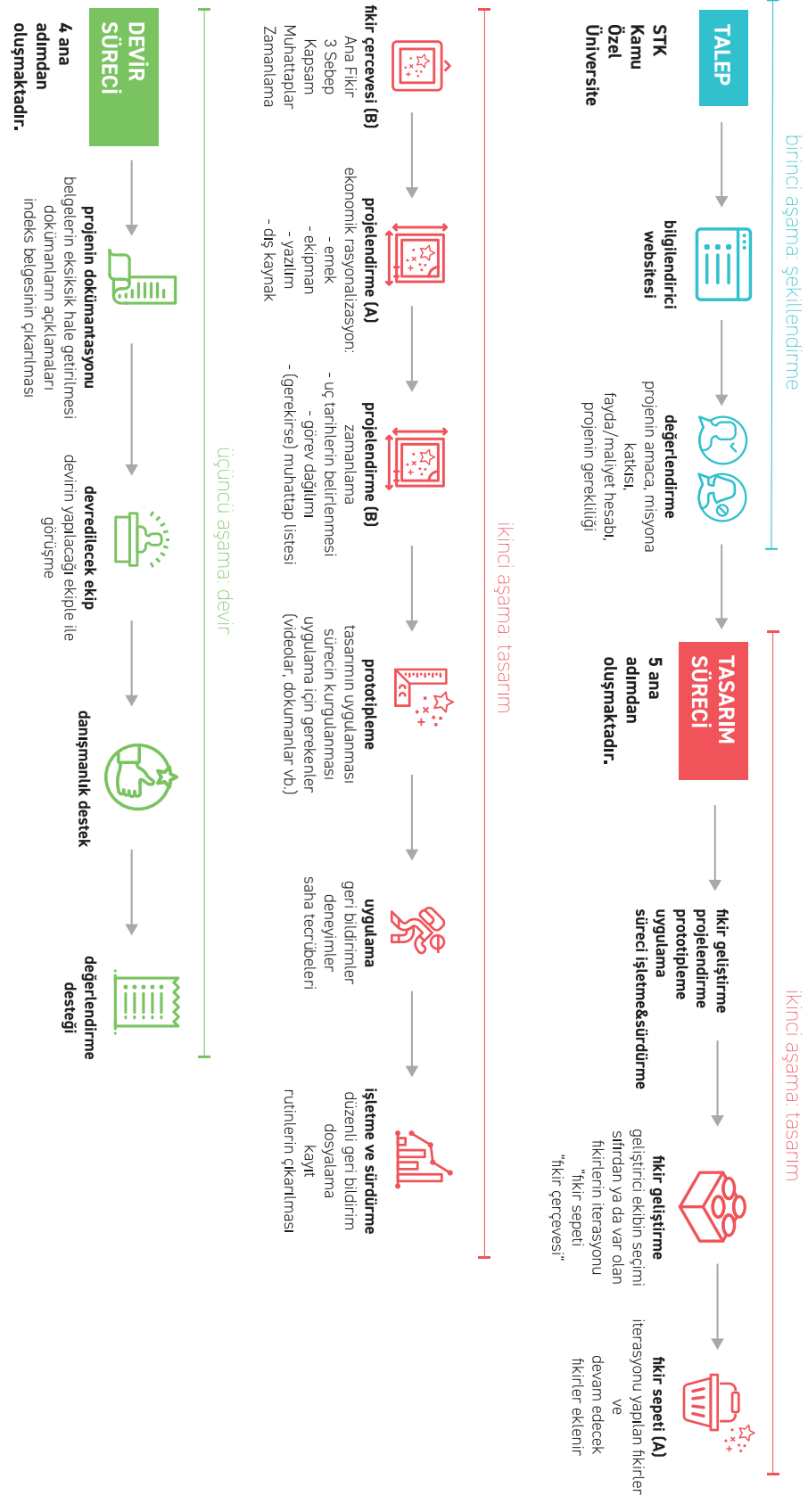
- TTGV'nin diğer bağımsız PE/VC fonlarına sınırlı sorumlu yatırımcı sıfatı ile yapacağı portföy yatırımları için seçme, değerlendirme, katılım, izleme ve raporlama hizmetleri sağlamak, bu kapsamda TTGV'nin portföy stratejisini geliştirerek yürütmek,
- TTGV'nin inisiyatifi ve TTGV'nin markası ile yurtiçi veya yurtdışında kurulacak ve TTGV'nin sınırlı sorumlu yatırımcı olarak da katılabileceği girişim sermayesi fonlarına yönetim/danışmanlık hizmetleri sağlamak (yatırım kararları, izleme, değerlendirme ve satış süreçleri),
- TTGV'nin nakit varlıklarını yönetebilmesi için uzun vadeli nakit akışı ve portföy modelleme, risk ve hazine yönetimi konusunda danışmanlık sağlamak,
- TTGV programlarının (HiT, Explore v.d.) eş yatırım fazları ve Explore Yatırım Programı'nın tüm yönetim sürecini yürütmek.

Bu çerçevede TYAŞ 2020 yılında, yukarıda listelenen faaliyetlerin yönetilmesine yönelik çalışmalarına devam etmiştir. TYAŞ tarafından 2020 yılında, Protokol kapsamında aşağıdaki faaliyetler yürütülmüştür;

Portföy Yatırımları, Risk ve Hazine Yönetimi

TTGV'nin sınırlı sorumlu yatırımcı olarak yer aldığı PE/VC fonları kapsamında daha önce yatırım yapılan İş Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş., Turkven TPEF-1, iVCi (İstanbul Venture Capital Initiative), Mediterra II Fonu, Taxim Capital I Fonu ve Earlybird Digital East Fund-II (Earlybird DEF-II)'de bulunan yatırımlar, 2020 yılı içerisinde Risk ve Hazine Yönetimi kapsamında TYAŞ tarafından izlenmiş ve TTGV'ye raporlanmıştır. iVCi, Mediterra II, Taxim Capital I, Earlybird DEF-II portföyündeki yeni yatırım büyüklükleri ölçüsünde taahhütlerden aktarım yapılmış ve (varsa) geri dönüşler takip edilmiştir. Fonların Danışma Komitelerine TTGV'yi temsilen katılmaya devam edilmiştir. Yatırım Portföyü'nün izleme ve raporlama yaklaşımı, solo ve kümüle performans metrikleri, taahhüt gerçekleştirmeleri ve net nakit pozisyon görünümüne ilişkin hazırlanan raporlama, TTGV Yönetim Kurulu'na sunulmuştur. (TTGV Portföy Yatırımları Özet Tablosu)

PROJE GELİŞTİRME METODOLOJİSİ



TTGV PORTFÖY YATIRIMLARI ÖZETİ (Yatırım Fazları Bazında)

Yatırım Fazları ¹	Kuruluş Yılı	Yatırım Dönemi Durumu	Toplam TTGV Taahhüdü	Ödenen TTGV Taahhüdü	TTGV'ye Geri Dönen Tutar	Mevcut Brüt IRR ²	Realize Olmamış TTGV Portföy Değeri ³	TTGV Misyon Çarpanı ⁴ (X)
Faz III	2016-2019	Yatırım Döneminde	€ 30.000.000	€ 12.701.858	€ 1.562.791	%0,00 ⁵	€ 10.907.540	6,54
Faz II	2007	Yatırım Dönemi Tamamlandı	€ 40.000.000	€ 37.543.368	€ 18.422.112	%0,00 ⁶	€ 69.000.000	0,88
Faz I	2000-2002	..7	\$ 6.963.859	\$ 6.963.257	\$ 13.843.652	%12,44	\$ 21.127.007 ⁸	12,12
TOPLAM⁹			\$ 91.663.859	\$ 67.759.981	\$ 38.025.384		\$ 117.815.130	3,40

FAZ III: DIGITAL EAST FUND II, TAXIM CAPITAL PARTNERS I, MEDITERRA CAPITAL PARTNERS II

FAZ II: İVCİ

FAZ I: TURKVEN, İŞ GİRİŞİM

TTGV 1 Eş ve Devam Yatırım Fonu (TTGV 1):

TTGV'nin TYAŞ ile birlikte, hızlı büyüme odaklı teknoloji girişimi işletmelere diğer bağımsız fonlarla birlikte sermaye eş yatırımı yapmak üzere kurma kararı verdiği TTGV 1 Fonu'nun işletilmesi amacıyla, TYAŞ tarafından 2020 yılında Hollanda'da Technology Investment BV isimli bir şirket kurulmuş ve TTGV'nin şirkete ortak edilme süreci tamamlanmıştır. Şirketin Hollanda'daki varlığının mali ve hukuki gereksinimleri, Hollanda ve Türkiye'de birlikte çalışılan profesyonel çözüm ortaklarının denetim ve organizasyonunda sürdürülmektedir. Yatırımcı (TTGV), Yönetim Şirketi (Technology Investment BV) ve Danışman Şirket (Teknoloji Yatırım A.Ş.) olarak konumlanan tarafların hak ve sorumluluk ilişkisi dokümente edilmiş, sözleşme tasarımları tamamlanmış ve Hollanda mevzuatıyla uyum kontrolüne sunulmuştur.

TTGV'nin sağlamış olduğu toplam 20.000.000 Avro taahhüt içerisinde TTGV1 Fonu'nun ilk eş yatırımı 2020 yılı içerisinde, Inofab Sağlık Teknolojileri A.Ş.'ye yapılmıştır. Fon'un radarını beslemek amacıyla TTGV'nin geliştirme programlarından alınan opsiyonların takibi ile birlikte, yatırım yapılma önceliği görülen profesyonel yatırımcı taraflarla ve firmalarla görüşmelere devam edilmektedir.

TTGV HİT Programı:

Programa dahil edilen girişimlerin eş yatırım opsiyon sürecinin takibinde kullanılmak üzere, yatırım kararına girdi sağlayacak farklı kriterlerin göz önünde bulundurulduğu değerlendirme metodolojisi kapsamında HİT portföyündeki firmaların izlenmesine devam edilmektedir. Potansiyel eş yatırım turları bulunan portföy firmalarının girişimci ve yatırımcı değerlendirmeleri yapılmaktadır.

Explore Yatırım Programı:

Teknoloji girişimlerinin uluslararası pazarlara açılması ve bu pazarlarda büyümesine katkı sağlamayı amaçlayan Explore Programı'nın ön aşaması olarak tasarlanan Pre-Explore'un ilk uygulaması, ABD pazarına girmeyi veya bu pazardaki mevcut ayak izini büyütmeyi hedefleyen SaaS (Hizmet Olarak Yazılım) firmalarına yönelik Entrepreneurs Roundtable Accelerator (ERA) işbirliği ile 2020 yılı içinde başlatılmıştır. 2020 yılında Ocak-Şubat aylarında New York'da gerçekleşen 1. Döneme 3 firma (Altern CX, Poltio, Trivia Train) , Kasım-Aralık aylarında online olarak gerçekleşen 2. Döneme ise 5 firma (Capturefast, Diner, Masraff, Optiyol, Robomotion) katılım sağlamış ve bu firmalarla opsiyon sözleşmeleri imzalamıştır. Bu firmalar arasından biri için yatırım kararı alınmış olup, firmanın ABD'de şirket kurma ve flip-up süreçleri sonrasında yatırımın kapanışı 2021 yılı içinde gerçekleştirilecektir. Diğer firmaların opsiyon takip süreçleri devam etmektedir.

TTGV'nin Avrupa Yatırım Fonu (EIF- European Investment Fund) hissedarlığı kapsamında, Avrupa'da özellikle KOBİ'lere yönelik yenilikçi finansman araçlarının geliştirilmesi ve işletilmesi konusundaki tecrübe ve yaygın ağı farklı uygulamalara aktarılması olanaklarını değerlendirmek üzere yıllık toplantı ve çalıştaylara katılım 2020 yılında da sürdürülmüştür.

1. Fazlar, fonların kuruluş yılları (vintage) ile başlayan TTGV gruplandırmasını temsil etmektedir.
2. Girişim sermayesi fonlarının faaliyette olduğu süre içerisinde fonun yaşam döngüsüne paralel olarak negatif başlayarak fondan sağlanan yatırım dönüşleri ile pozitif dönen bir nakit akış eğrisi olması sebebiyle yatırımcılar açısından performans değerlendirmesinde yaygın olarak kullanılan, paranın zamana bağlı değerini de dikkate alan orandır. Bu tabloda yer alan mevcut brüt IRR değerleri, TTGV nakit akışını baz almaktadır.
3. Fonlar tarafından tabi oldukları uluslararası standartlara göre raporlanan ve denetleyici kuruluş onayından geçmiş, 30.09.2020 tarihli değerlemeler dikkate alınmıştır. TTGV'nin ödediği güncel taahhüt tutarları ile TTGV'ye geri dönen güncel tutarlar ise, tablonun hazırlandığı Aralık 2020 tarihi itibarıyla güncel nakit akıma dayanmaktadır. Bu nedenle TTGV'nin Eylül-Aralık döneminde -varsa- ödemiş olduğu sermaye ödemeleri "Ödenen TTGV Taahhüdü" kolonuna dahil edilmekte; ancak realize olmamış portföy değerlerinin Eylül tarihli olması sebebiyle bu ödemeler değerlemenin dışında kalmaktadır.
4. TTGV'nin yatırımcı olarak yer aldığı fonların TTGV'nin toplam aktarmış olduğu kaynağa oranla TTGV'nin misyonuna uygun yenilikçi firmalara yaptıkları toplam yatırımdır.
5. Fonların gelişim fazı sebebiyle henüz hesaplanamamaktadır.
6. 0,0000003%'tür.
7. Turkven tasfiye statüsünde olup, İş Girişim herhangi bir süre sonunda otomatik tasfiye olmak üzere kurulmamış fon statüsündedir. (evergreen).
8. İş Girişim'in açık uçlu bir fon olması sebebiyle realize olmamış TTGV portföy değeri, 31.12.2020 İş Girişim hisse değeri üzerinden şirketin toplam değerlemesinin TTGV payına karşılık gelen kısmıdır.
9. 1 EUR= 1.21 USD olarak yansıtılmıştır.

PROGRAM FAALİYETLERİ



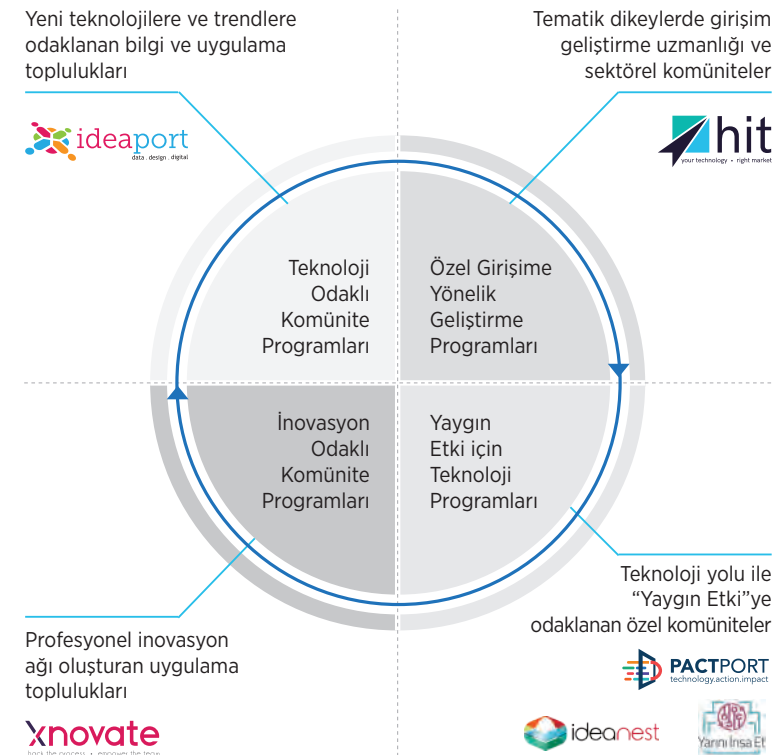
Program faaliyetlerimizle teknoloji ve inovasyon ekosisteminin zenginleştirilmesine katkı veriyoruz.

3. Program Faaliyetleri

TTGV, dış paydaşlarla etkileşimini, paydaşların güncel ihtiyaçlarına cevap vermek üzere geliştirilmiş, dört ana stratejik eksen odağında, standart ara yüzler olan program modelleri ile yürütmektedir.

Her eksen, TTGV için örgütsel kapasite ve entelektüel sermaye geliştirme hedeflerini ifade etmekte, eksenlerin altında geliştirilen ve uygulamaya alınan program modelleri ise TTGV'nin organizasyonel kapasitesini yönetmektedir. Yürürlükte olan programlar, TTGV'nin hedefleri doğrultusunda konumlandığı eksenle kendi markası ile farklı tematik ara yüzler, süreçler, araçlar ve uzman ağları ile TTGV'nin dış paydaşları ile çok yönlü iletişim ve etkileşimini sağlamakta, program eksenlerindeki düzenli değerlendirmeler ile modellerin ihtiyaca cevap verebilme yetkinlikleri değerlendirilmekte, her program kendi özelinde, kendi ihtiyacına göre iyileştirme faaliyetlerine yer vermektedir.

Hali hazırda devam eden Ideaport, Xnovate, HİT, Ideanest ve Yarını İnşa Et Programları, aşağıda verilen eksenlerde program modelleri olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. Daha önce 'Think- tank' ve 'Do tank' adıyla ifade edilen iki program eksenini için program ihtiyaç ve tasarımlarının geliştiği genel yönler de dikkate alınarak 2021 yılı başında isim değişikliğine gidilmiş, bu eksenler için 'Teknoloji Odaklı Komünite Programları' ve 'İnovasyon Odaklı Komünite Programları' isimleri tercih edilmiştir.



TTGV Program Eksenleri

Ekosistem paydaşları ile yüksek etkileşimi ön planda tutan program faaliyetleri, yeni ve farklı fikirler için 'ekosistem zenginleştirici', yeni modeller için 'ekosistem hızlandırıcı' ve farklı yetenek ağları için bir 'ekosistem platformu' olarak faaliyetlerine devam eden TTGV'nin aşağıdaki stratejik amaçlarına hizmet etmektedir:

	SAM1:	SAM2:	SAM3:
	İhracattaki inovasyon yoğunluğunu arttırmak	Türkiye'nin network sağlayan inovasyon platformu olmak	Yönetilen toplam finansal kaynağı büyütmek
İdeaport	+	+	
Xnovate	+	+	+
HİT	+	+	+
Yarını İnşa Et		+	+
İdeanest	+	+	

2020 yılında Ideaport, Xnovate ve HİT programları kapsamında tüm süreçler gözden geçirilmiş, gerekli revizyonlar yapılmış, bu programlarda hem süreç hem de program kapsamında derlenen bilgi anlamında hedeflenen olgunluk sağlanmıştır. 2020 yılı sonunda ise TTGV'nin 'Yaygın Etki İçin Teknoloji Programları Eksenî' altında yer alan programlar gözden geçirilerek, gerekli kurgu ve süreç iyileştirmeler uygulamaya alınmıştır. 2020 yılında tüm dünyayı etkileyen Covid 19 Pandemisi nedeni ile program faaliyetleri çevrim içi şekilde başarı ile sürdürülmüş, Pandemi öğretmen ve öğrencilere odaklanan YİE programı kapsamındaki yüz yüze faaliyetleri bir miktar etkilemiş ancak sonrasında program çevrim içi faaliyetler ile revize edilmiştir.



Xnovate Programı Etki Raporu

2020 yılı ağırlıklı olarak program süreçlerinin gözden geçirildiği, gerekli iyileştirmelerin yapıldığı, program faaliyetlerinin yanı sıra, daha etkin bir iletişim ve etki yönetimi yapmaya yönelik pratiklerin uygulamaya geçirildiği bir yıl olmuştur. 'İletişim Yönetimi' ve 'Etki Yönetimi', program faaliyetlerinde dikkatle gündeme alınmış, 2019 yılında yapılan Programlar Koordinatörlüğü'ndeki ilk etki ölçümü çalışması 2020 yılı 4. çeyreğinde Xnovate Programı kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Bununla birlikte, 2020 yılında program ekipleri için gerekli insan kaynakları yapılanması ve kapasite geliştirme faaliyetleri tamamlanmış, programlar bünyesinde çalışan personelin, programın gerektirdiği teknik niteliklerin yanı sıra diğer sosyal ve profesyonel yetkinliklerinin de artırılmasına yönelik eğitimler tamamlanmıştır. 2020 yılında program faaliyetlerine ilaveten TTGV'nin diğer faaliyetlerine, programlarda kazanılan bilgi, network ve ekiplerin yetkinliklerini yansıtacak şekilde katkı sağlanmıştır:

TTGV'nin ilişkisel sermaye ve kapasite gelişimine katkıda bulunan EVPA (European Venture Philanthropy Association) ve TPF (Turkish Philanthropy Funds) Üyelikleri, TTGV'nin 'Yaygın Etki İçin Teknoloji Programları Eksenî' altında aktif olarak takip edilmiş, üyesi olduğumuz TAFTİE'nin 'Equality, Diversity and Inclusion' ve 'Experimentation' isimli Task Force çalışmalarına da katkı sağlanmıştır.

3.1. Teknoloji Odaklı Komünite Programları¹⁰

3.1.1. İdeaport



TTGV'nin kurumsal stratejisini oluşturan dört ana hedeften ikisi olan 'Ağ Ve İş Platformu Sağlayan Bir Organizasyon Olmak' ve 'İhracattaki İnovasyon Yoğunluğunu Arttırmak' hedeflerine hizmet etmektedir.

Teknoloji ve inovasyon ekosisteminde gelişen teknolojiler konusunda farkındalık yaratmak ve özel sektörün gelişen teknolojilere adaptasyonunu hızlandırmak amacıyla hayata geçirilmiş olan "Ideaport Programı"; farklı uzmanlıklara sahip teknoloji profesyonellerinin güncel teknoloji gündemleri etrafında bir araya geldiği, birlikte öğrenen ve beraber üreten komünite yapısı ile 2020 yılı içerisinde hedeflenen olgunluğa erişmiştir. Teknolojik gelişmeler ve dönüşümler nedeniyle özel sektörün ihtiyaç duyabileceği yeni fikir ve bilgileri, iç görü ve stratejileri kendine özgü yöntem ve araçlarla sentezleyerek ülkemizin teknoloji ekosistemine sunan Ideaport platformu, özel sektörün geleceğe hazırlanma sürecinde destekleyici rolünü sürdürmektedir.



Ideaport Fonksiyonları

10. 2020 TTGV Çalışma Planı'nda "Think Tank Programları" olarak geçmektedir.

Program fonksiyonlarını 4 ana başlık altında yürütmektedir. "Fırsatları Tespit Etme ve Gündem Oluşturma" fonksiyonu kapsamında 2020 yılında Ideaport Programı için 'Gündem' olarak ülkemizin üretimdeki potansiyeli ve imalat alanındaki yetkinlikleri de göz önüne alınarak "Üretimin Geleceği" ana başlığı seçilmiş, üretimin geleceğini etkileyebilecek ana tematik alan olarak "Üretimde Yeni Malzemelerin Keşfi" alanı farklı alt başlıklarda irdelenmiştir.

"Farkındalık Yaratma ve Bilgi Topluluğunu Büyütme" kapsamında gündem alt başlıklarında trend analizi yapmak ve ekosistemde farkındalık yaratmak amaçlı gerçekleştirilen panel ve webinar serileri sayesinde; gündem olarak seçilen konu özelinde gelişen teknolojilerin dünyadaki güncel uygulamalarının yurtdışındaki Türk araştırmacılar/profesyoneller aracılığı ile ekosisteme aktarımı sağlanmıştır.

"Fikir Alışverişi ve Etkileşim" kapsamında ise, Ideaport Komünitesi içinde etkileşimi arttırmak, birbirinden öğrenme kültürünü geliştirmek ve aynı zamanda gündemi farklı alanlardan profesyoneller ile incelemek üzere kurgulanmış bilgi paylaşımı ve ortak akıl temelli çalışmalar düzenlenmiştir. Bu kapsamda gerçekleştirilen online atölye çalışmaları ve odaklanmış grup çalışmaları ile çeşitli malzeme teknolojilerinin gelecekte yaratacağı ihtiyaçlar, fırsatlar ve zorluklar ele alınmıştır.

Yıl boyu farklı boyutlarla ele alınan gündeme dair edinilen bilgi; Ideaport'a özgü yöntemlerle özetlenerek ve görsel olarak zenginleştirilerek, 'Teknoloji Raporu, Sektörel Analiz, Infografik, Tech Sight ve Doodle' gibi Ideaport'a özgü içerikler halinde "Somutlaştırma ve Yaygınlaştırma" faaliyetleri kapsamında ekosisteme en kıymetli şekilde aktarılmıştır.

Pandemi nedeniyle fiziksel olarak gerçekleştirilemeyen etkinliklerin, çevrim içi ortamlara taşınması, hem Ideaport'un farklı şehirlerde hatta farklı ülkelerdeki teknoloji profesyonellerine erişimini kolaylaştırmış hem de programın çevrim içi iş yapabilme kabiliyetini geliştirmiştir. Program; edildiği bu deneyim ile pandemi sonrasında da çevrim içi çalışmalara devam ederek etki alanını daha da genişletmeyi amaçlamaktadır.

Ideaport Programı, 2020 yılı gündemi olarak belirlediği "Üretimin Geleceği ve Yeni Malzemelerin Keşfi" başlığı altında farklı teknolojileri ve bu teknolojilerin çeşitli uygulamalarını yıl boyunca proaktif olarak gündemine taşımıştır. Bu gündem etrafında, endüstriyel üretimde gerçekleşen dijital dönüşümün kilit oyuncularını olan 4 temel malzeme türünde gerçekleşen teknolojik gelişmeler ve malzeme teknolojilerinin farklı sektörlerde endüstriyel üretimin geleceğinde yaratacağı fırsatlar ve güncel uygulamalar farklı çalışmalarda ele alınmıştır.

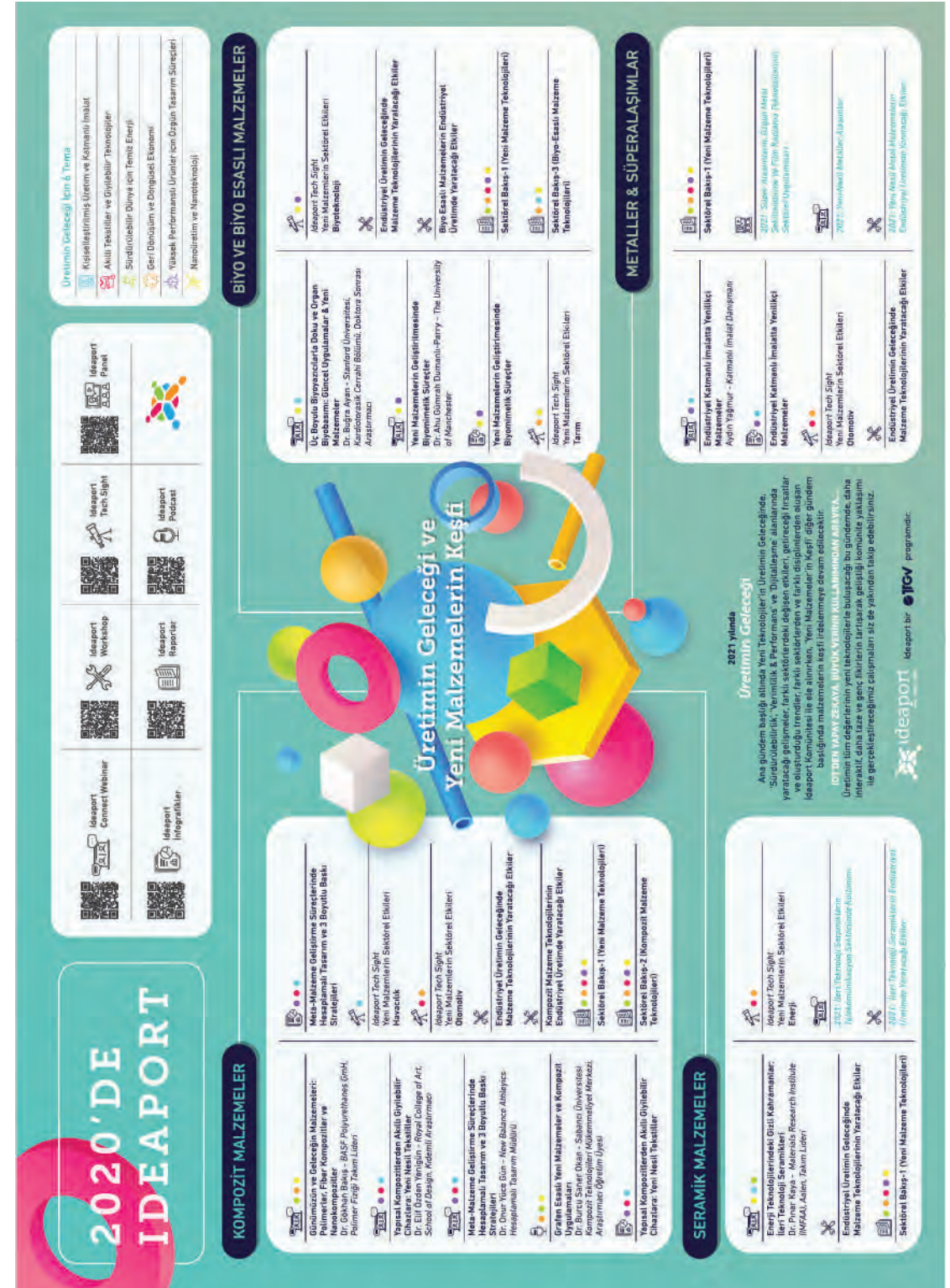


IdeaPort 2020 Gündemi ve Alt Tematik Alanlar

Yıl boyunca gerçekleştirilen çalışmalar, programın faaliyetlerine yön verici 3 temel faktör olan “Sürdürülebilirlik”, “Verimlilik & Performans” ve “Dijitalleşme” başlıkları altında 6 tematik alanda toplanmıştır. Sözü edilen bu temalar ve yıl boyunca yapılan çalışmalar tek bir kaynakta toplanarak yıl sonunda bir “İnfoğrafik Harita” olarak ekosistem paydaşları ile TTGV ve IdeaPort sosyal medya hesaplarından paylaşılmıştır.

Üretim Geleceği İçin 6 Tema	
	Kişiselleştirilmiş Üretim ve Katmanlı İmalat
	Akıllı Tekstiller ve Giyilebilir Teknolojiler
	Sürdürülebilir Dünya İçin Temiz Enerji
	Geri Dönüşüm ve Döngüsel Ekonomi
	Yüksek Performanslı Ürünler İçin Özgün Tasarım Süreçleri
	Nanoüretim ve Nanoteknoloji

Üretim Geleceği İçin 6 Tema

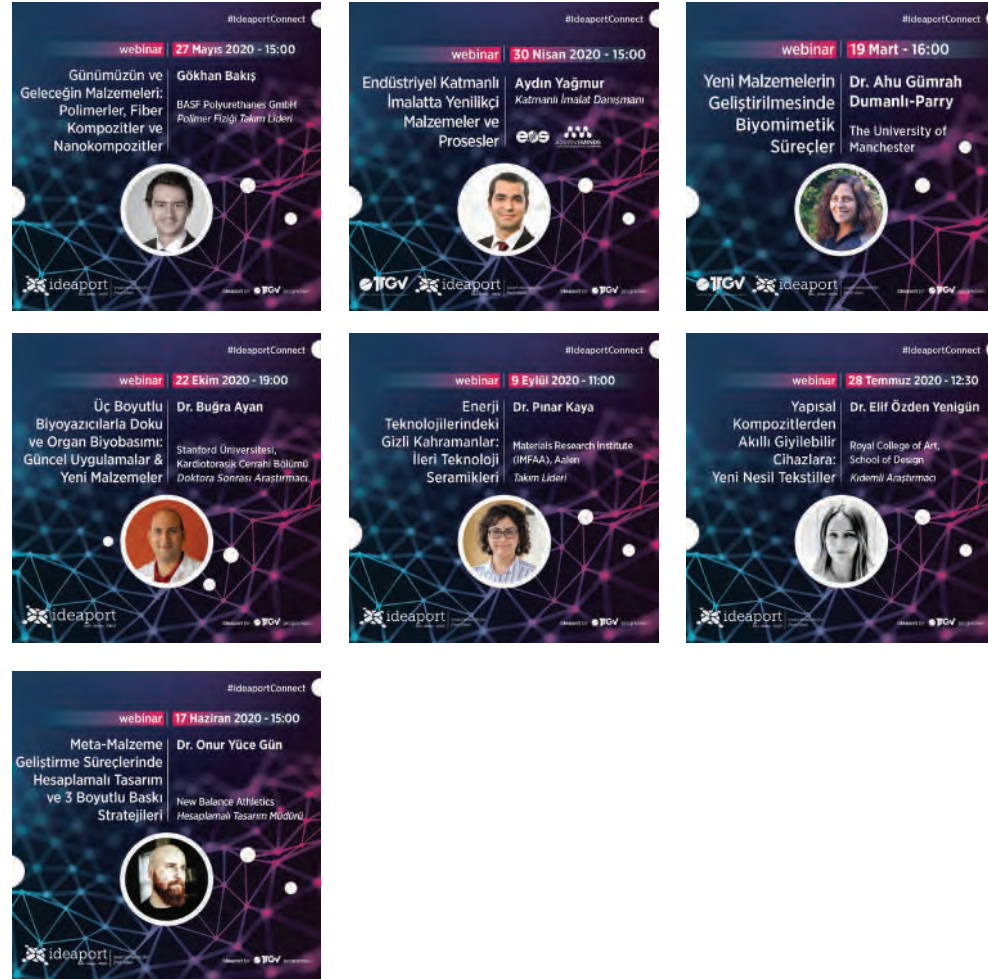


2020 IdeaPort Faaliyet Haritası

2020
IdeaPort
Faaliyet
Haritasına
ulaşmak için:



İlk defa 2018 yılında “Ideaport Connect” ismi ile hayata geçirilen webinar serisi 2020 yılında da “Üretimin Geleceği ve Yeni Malzemelerin Keşfi” gündemini işleyecek şekilde devam etmiştir. Gerçekleştirilen 7 farklı webinar ile yurtdışında çalışmalarını yürüten genç Türk bilim insanları ve teknoloji profesyonelleri ile çevrim içi canlı yayınlar yapılmıştır. Webinar yayınlarında malzeme teknolojilerinde gerçekleşen güncel uygulamaları dünyadan örneklerle kapsamlı biçimde anlatan konuşmacılar, sunumlarının ardından konuya ilgi duyan katılımcıların sorularını yanıtlarak katılımcılarla etkileşim sağlamışlardır. Bu yayınların bir diğer somut faydası ise; yurtdışında başarılı çalışmalar sürdüren Türk araştırmacıların Türkiye’de de bilinirliğini arttırmak olmuştur. Yıl boyunca webinar canlı yayınlarına katılan kişiler takip edildiğinde ‘Ideaport Connect Webinar’ serisinin düzenli bir takipçi kitlesi kazandığı fark edilmiştir. Ayrıca canlı yayına katılamayan izleyiciler için alınan webinar kayıtları Ideaport Programı Youtube kanalında yayınlanmış, böylece webinar kayıtlarına sürekli erişim sağlanmıştır.



2020 Yılı Ideaport Webinarları



Ideaport Connect Webinarları

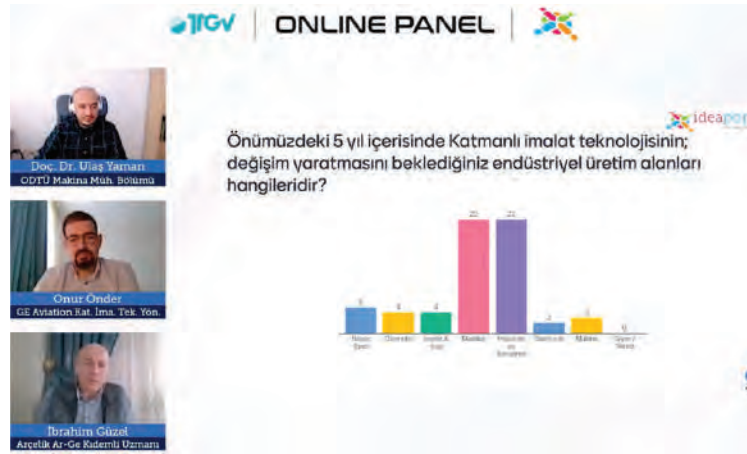
İdeaport
Connect
webinarlarına
ulaşmak için:



Yıl içerisinde gerçekleştirilen webinarların içerikleri deşifre edilerek farklı içerikler üretmek için kullanılmıştır. Özellikle webinarları izleyemeyen takipçiler için özet bilgi sunması amacıyla webinarlar sonrasında özet infografikler hazırlanmış ve webinar yayınlarından kısa bir süre sonra TTGV ve Ideaport sosyal medya hesaplarından paylaşılmıştır. Infografikler, 2020 yılında yurt içinde ve yurt dışında hayli ilgi görmüş, aynı zamanda uluslararası alanda da bir referans olarak anılmak amacıyla, 2020 yılında infografiklerin İngilizce çevirileri de paylaşılmaya başlanmıştır.

Webinar serisine ek olarak; “Farkındalık Yaratma ve Bilgi Topluluğunu Büyütme” faaliyetleri kapsamında; yeni bir format olarak 2020 yılı Aralık ayında ‘Online Panel’ formatı uygulamaya alınmıştır. “Katmanlı İmalatın Endüstriyel Üretime Etkileri ve Yeni Nesil Uygulamaları” konu başlığında; akademiden bir moderatör liderliğinde, farklı sektörleri temsilen iki konuşmacının, belirlenmiş konu üzerine 3 soruyu kendi perspektifleri ile cevaplandırmaları formatında canlı yayınlar olarak gerçekleştirilmiştir.

**İdeaport
online
panellerine
ulaşmak
için:**



Ideaport OnlinePanel



Ideaport Infografikleri

**İdeaport
infografiklerine
ulaşmak için:**



“Fikir Alışverişi ve Etkileşim” faaliyetleri kapsamında, Ideaport Komünite’de etkileşimi arttırmak üzere; farklı sektörlerden ve farklı alanlardan uzmanların aynı masada bir araya gelerek; birbirinden öğrenmesi ve birlikte düşünerek değer yaratmasını sağlayacak atölye çalışmaları gerçekleştirilmiştir. İleri 11 Haziran 2020 tarihinde “Endüstriyel Üretimin Geleceğinde Malzeme Teknolojilerinin Yaratacağı Etkiler” başlığı ile olmak üzere; sonrasında da iki ayrı malzeme türü özelinde toplam 3 farklı çevrim içi atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. Çalışmaların çevrim içi ortamda yapılması, ülkemizin farklı illerinden ve hatta yurtdışından da katılım olmasına olanak sağlamıştır.





İdeaport raporlarına ulaşmak için:



İdeaport Tech Sight serisine ulaşmak için:



Ideaport Raporlar

Ideaport Tech Sight Serisi

Atölye çalışmalarında, grupların konuşmaları sırasında ön plana çıkan kritik konu başlıkları ve geleceğe dair ortak beklentileri özetlenerek; çalışma sonrası program ekibinin konu özelinde yaptığı açık kaynak araştırmaları ile daha da kıymetlendirilerek rapor haline getirilmiştir.

“Somutlaştırma ve Yaygınlaştırma” fonksiyonunda; Ideaport Komünitesi tarafından üretilen yeni bilgilerin ve fikirlerin süzülerek; daha da kıymetlendirilmiş formatlar halinde teknoloji ekosistemine sunulması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda hazırlanan infografik ve raporlara ek olarak; 2020 yılında yeni bir format olarak ‘Tech Sight’ yazı serilerine başlanmıştır. Bu seride ülkemizde katma değer yaratan farklı sektörleri ve şirketleri temsil eden teknoloji liderlerinin; “Üretim Geleceği ve Yeni Malzemelerin Keşfi” başlığı altında yenilikçi malzeme teknolojilerinin farklı sektörlerdeki endüstriyel üretimi günümüzde nasıl etkilediğini ve yakın gelecekte nasıl etkileyeceğine dair değerlendirmeleri kısa yazılar olarak derlenmiştir. 2020 yılında Tech Sight yazı serisinin ilk 5 yayını; Havacılık, Otomotiv, Tarım, Enerji ve Biyoteknoloji sektörleri için yayınlanmıştır.



Ideaport Atölye Çalışmalarına Ait Doodle

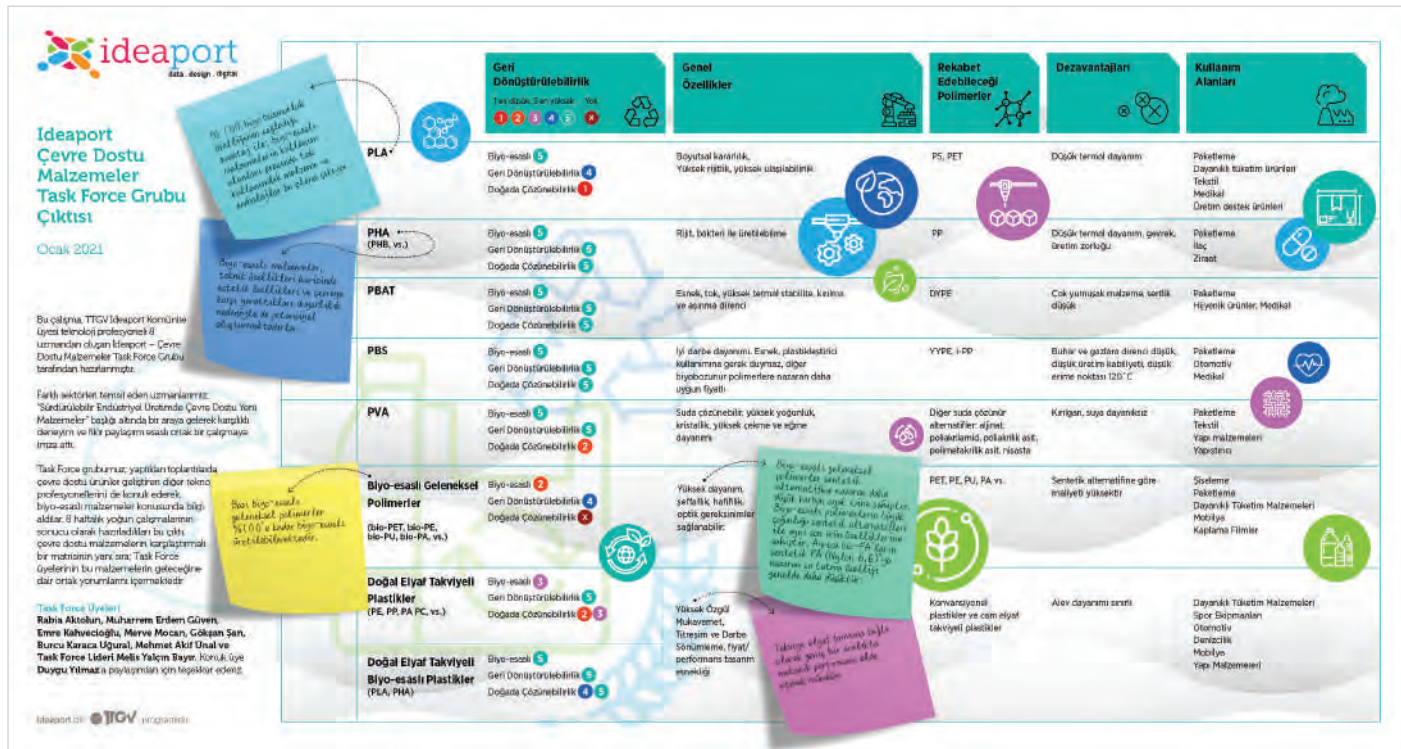
Bunun dışında, interaktif olarak gerçekleştirilen Atölye Çalışması ve Panel faaliyetlerinde; katılımcılar arasında gerçekleşen etkileşim ve paylaşım anlık olarak görsel özetlenerek Ideaport Doodle formatı ile “Somutlaştırma ve Yaygınlaştırma” faaliyetleri kapsamında ekosistem ile paylaşılmıştır. Faaliyetler esnasında anlık çizimlerle oluşturulan ve etkinlik sonrası hızlı bir şekilde paylaşılan yeni format ile; hem yeni bir bilgi üretme ve özetleme trendinin yakalanması hem de yeni zengin bir görsel format ile Ideaport’un görünürlüğünün artırılması sağlanmıştır.

İdeaport Biyoesaslı
Malzeme Doodle’ına
ulaşmak için:



Ideaport Komünitesine Dahil Olan Bazı Teknoloji Profesyonellerinin Temsil Ettikleri Kuruluşlar

Ideaport Programı teknoloji üretkenler arasında bir bilgi ağı oluşturmak, bu ağ içerisinde iyi uygulamaların paylaşılmasını sağlamak, tematik teknoloji konuları üzerinde ortak çalışmalar yapmak ve katılımcıların birbirlerinden öğrenmelerini desteklemek amacıyla kurulan Ideaport Komünitesi etrafında ilerlemektedir. 2019 yılında ilk pilot uygulaması denenmiş olan Ideaport Komünitesi; 2020 yılında yıl boyu gerçekleştirilen program çalışmalarına katılım sağlamış farklı sektörlerden farklı disiplinlerden gönüllü 50’yi aşan teknoloji profesyonelinin aktif katılımı ile devam eden ve gün geçtikçe büyüyen bir bilgi topluluğu haline gelmiştir.



IdeaPort Çevre Dostu Malzemeler Çalışma Grubu Çıktısı

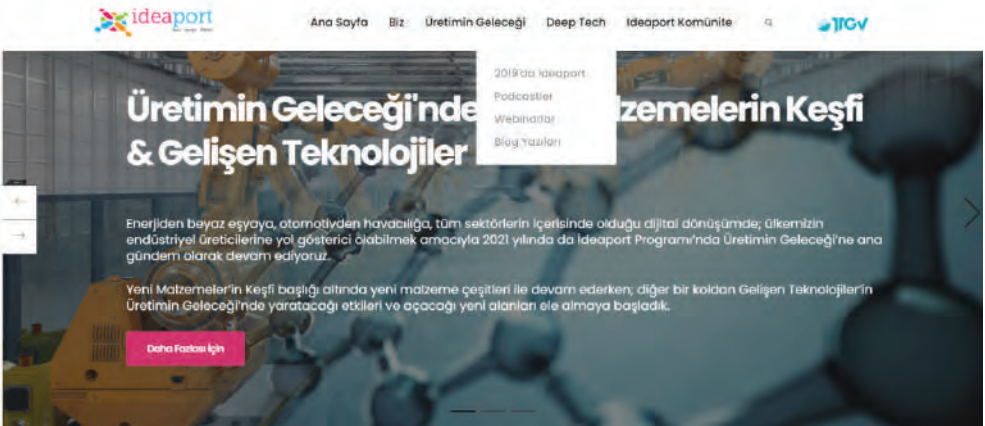


IdeaPort Kompozit Geri Dönüşümü Çalışma Grubu Çıktısı

IdeaPort çalışma gruplarının çıktılarını ulaşmak için:

2020 yılı ikinci yarısında, komünite üyeleri arasında etkileşimi artırma ve ortak çalışma kültürünü geliştirme amaçlı atölye çalışmalarına ek olarak; 2020 yılında “Çevre Dostu Malzemeler” ve “Kompozit Geri Dönüşümü” tematik konu başlıklarında odaklanan 2 farklı Çalışma Grubu Oluşturulmuştur. Moderasyonu sağlamak üzere seçilen 1 lider ile belirlenen tematik konu başlığında deneyimli 7-10 komünite üyesinin yer aldığı bu gruplar; 8 hafta boyunca belirli bir programa göre her hafta çevrim içi görüşmeler yapmıştır. Karşılıklı deneyim ve fikir paylaşımı esaslı olarak gerçekleştirilen ortak çalışmalar sonunda; tematik konu özelinde geleceğe dair ortak yorumlarını da içeren infografik raporlar hazırlanmıştır.

“Somutlaştırma ve Yaygınlaştırma” faaliyetleri kapsamında yürütülen diğer çalışmalara ek olarak IdeaPort üzerinden paylaşılan bilginin doğru kitlelere, daha etkin biçimde iletiliminin sağlanması amacıyla özellikle programa ait yeni web sitesi işletime alınarak; program faaliyetleri ve çıktıların daha kolay erişilebilir olması sağlanmıştır.

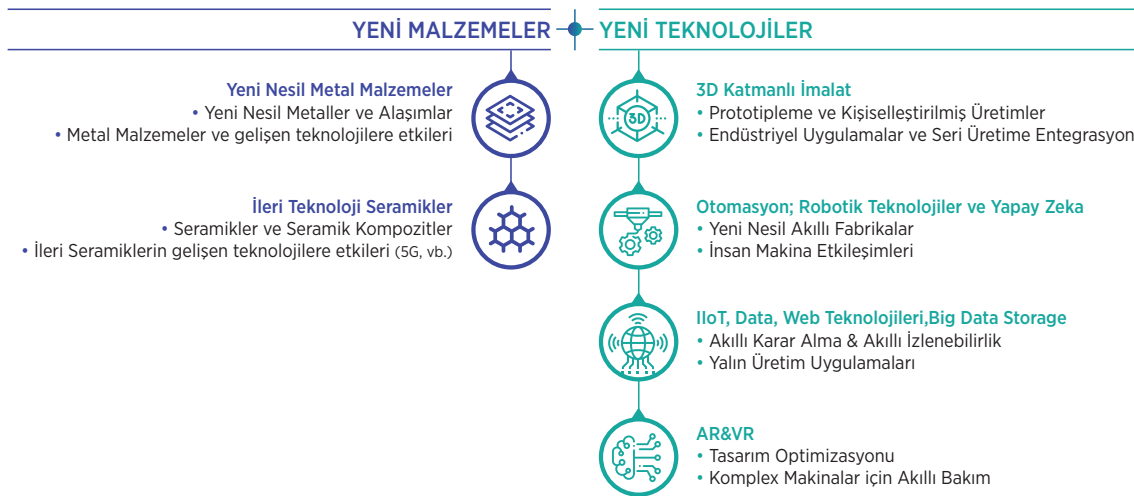


IdeaPort Yeni Web Sitesi Ana Sayfa

www.ideaport.org adresinden web sitemize ulaşmak için:

2020 yılında yürütülen program faaliyetleri, Ideaport Programının birbirine entegre edilmiş parçaları olarak 2021 yılında da yeni teknoloji gündem konuları ile yürütülmeye devam edecektir. Enerjiden beyaz eşyaya, otomotivden havacılığa, bütün sektörlerin içerisinde olduğu dijital dönüşümde ülkemiz üreticilerine yol gösterici olabilmek amacıyla 2021 yılında da Ideaport Programı'nda "Üretimin Geleceği" ana gündem olarak devam edecektir. 2020 yılında detaylı olarak irdelenen "Yeni Malzemelerin Keşfi" başlığına ilaveten, 2021 yılında Yeni Teknolojilerin Üretimin Geleceği'nde yaratacağı etkiler ve açacağı yeni alanlar kapsamlı olarak ele alınacaktır. Seçilen gündem ve tematik konu başlığında, "Yeni Teknolojiler (Emerging Technologies)" kategorisine giren teknolojilerin yaratacağı etkileri, farklı kaynaklarda bulunan farklı formatlarda veriler ve farklı alanlardan profesyonellerin katkıları ile anlamak ve zengin içeriklerle ekosisteme anlatmak programın 2021 yılı için ana hedefi olacaktır.

ÜRETİMİN GELECEĞİ



Ideaport 2021 Gündemi

3.2. İnovasyon Odaklı Komünite Programları¹¹

3.2.1. Xnovate



2018 yılı başlarında hayata geçirilen Xnovate Programı, özel sektörde rekabet yaratacak inovasyon süreçleri için teknoloji, ürün yönetimi ve inovasyon alanında iyi uygulamaların yaygınlaştırılmasını ve bu alanda insan kaynağının yetiştirilmesini amaçlamaktadır.

Çeşitli ölçeklerdeki organizasyonlarda inovasyon yapanlara; birlikte öğrenen ve gelişen bir komünite içinde yeni fikir ve yöntemlerin konuşulacağı ve uygulanacağı ortamlar ve araçlar sunan program;

- Teknoloji ve inovasyon alanında çalışan veya teknoloji ve inovasyon alanına ilgi duyan kişileri bir araya getirerek ortak bir kültürü paylaşan etkin bir komünite oluşturmakta,
- Komünite üyelerinin birbirlerinden öğrenebilecekleri, teknoloji ve inovasyon problemlerine ortak çözümler/metodolojiler geliştirebilecekleri ortamlar sunmakta, böylelikle özel sektörün teknoloji ve inovasyon alanında sorunlarını tespit ederek organizasyonlar tarafından uygulanabilir çözümleri geliştirmekte ve yaymakta,
- Etkin ve verimli inovasyon süreçlerinin tasarlanabilmesi ve yürütülebilmesi için yaratıcı, cesur ve donanımlı inovasyon liderlerini yetiştirmekte,
- Yukarıda anılan faaliyetlerde edinilen kıymetli tecrübe ve süreç bilgisini, TTGV bünyesinde devam eden veya gelecekte kurgulanması düşünülen diğer program ve faaliyetleri besleyecek şekilde TTGV'nin kurumsal yetkinliklerine aktarmaktadır.

Öğrenen; öğrendiğini ekosistemle paylaşan bir yapı içerisinde zenginleştirme ve derinleşme faaliyetlerini sürdüren Program, faaliyetlerini aşağıda detayları verilen alt platform/alt faaliyet grubu ile gerçekleştirmektedir:

Xnovate Circle, Xnovate programının teknoloji ve inovasyon konusunda konuşan, paylaşan, sorunları gündeme getiren, birlikte öğrenen ve çözüm geliştirmeye çalışan uygulayıcı topluluğudur.

Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı, daha etkin ve verimli inovasyon süreçlerinin tasarlanmasını ve yönetilmesini sağlamak üzere, teknoloji ve inovasyon alanında fark yaratacak inovasyon liderleri yetiştirmek amacıyla kurgulanmış dört modül ve bir zirveden oluşan bir yıllık profesyonel gelişim programıdır.

Xnovate Lab, ulusal ve uluslararası düzeyde inovasyon süreçlerinin gelişmesini destekleyen farklı ve özgün çerçevelerin, yöntem, araç ve uygulamaların uyarlandığı, geliştirildiği ve TTGV'nin paydaşlarına sunulduğu faaliyetler bütünü ve platformudur.

Xnovate Havadis, şirketlerden inovatif fikirler, farklı çalışma teknikleri, dünyadan örnekler ve kurumsal inovasyon alanında gelişmeler, komünite raporları ve blog yazıları vb. bilgilerin paylaşıldığı programın haber ve iletişim kanalıdır.

Alt platformları vasıtasıyla inovasyon ekosistemi ile sürekli etkileşim halinde olan Xnovate Programı, ekosistemin değişen ihtiyaçlarına cevap verebilmek üzere kendi iç süreçlerini sürekli değerlendirmekte ve süreçlerinde mevcut şartlara göre revizyonlar, gerekli durumlarda da tasfiyeler gerçekleştirmektedir.



Xnovate Programı Etki Raporu

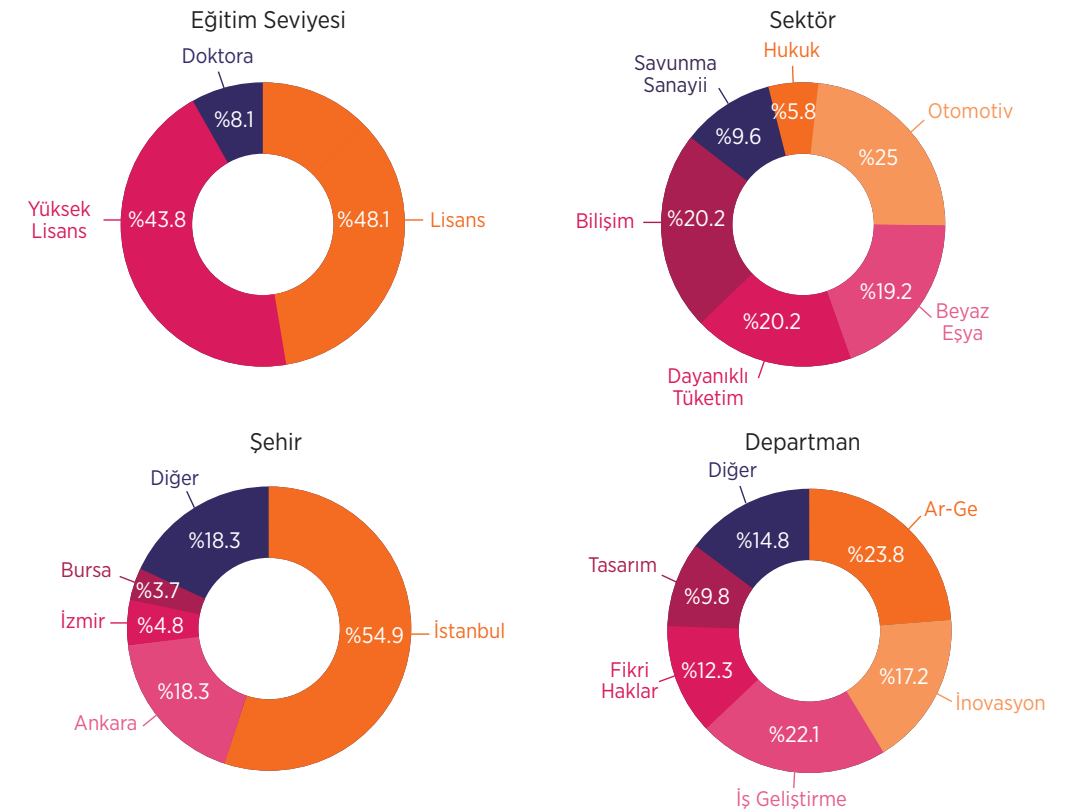
Program, gerçekleştirilen faaliyetlerin etkisini ölçümlemek ve bu doğrultuda iyileştirmelere açık alanlarını tespit edebilmek amacı ile “Etki Yönetimi” yaklaşımını süreçlerine ekleyerek, bağımsız bir dış danışman aracılığı ile komünite içerisinde odak grup çalışmaları ile desteklenen “Etki Ölçümü” çalışması gerçekleştirilmiş ve mevcut durumu resimleyen bir “Etki Raporu” oluşturulmuştur. Bu rapor doğrultusunda programın ve gerçekleştirilen faaliyetlerin gelişim alanları analiz edilerek gerekli aksiyonların planlanması sağlanmıştır.

Xnovate Circle Faaliyetleri

2019 yılında 350 kişiden oluşan Xnovate Circle komünitesi 2020 yılında 520 kişiye ulaşmıştır. Komünite, %48'i lisans, %43'ü yüksek lisans ve %9'u doktora mezunlarından oluşan; yoğunluğunu bilişim, savunma sanayi, otomotiv, dayanıklı tüketim ürünleri ve beyaz eşya sektörlerinin oluşturduğu 46 sektörden dinamik ve zengin bir üye portföyüne sahiptir. Çevrim içi platformları etkin bir şekilde kullanan Xnovate Programı, 2020 yılında 3 farklı ülke ve Türkiye'den 18 farklı şehirdeki bireyleri bir araya getirmiştir.

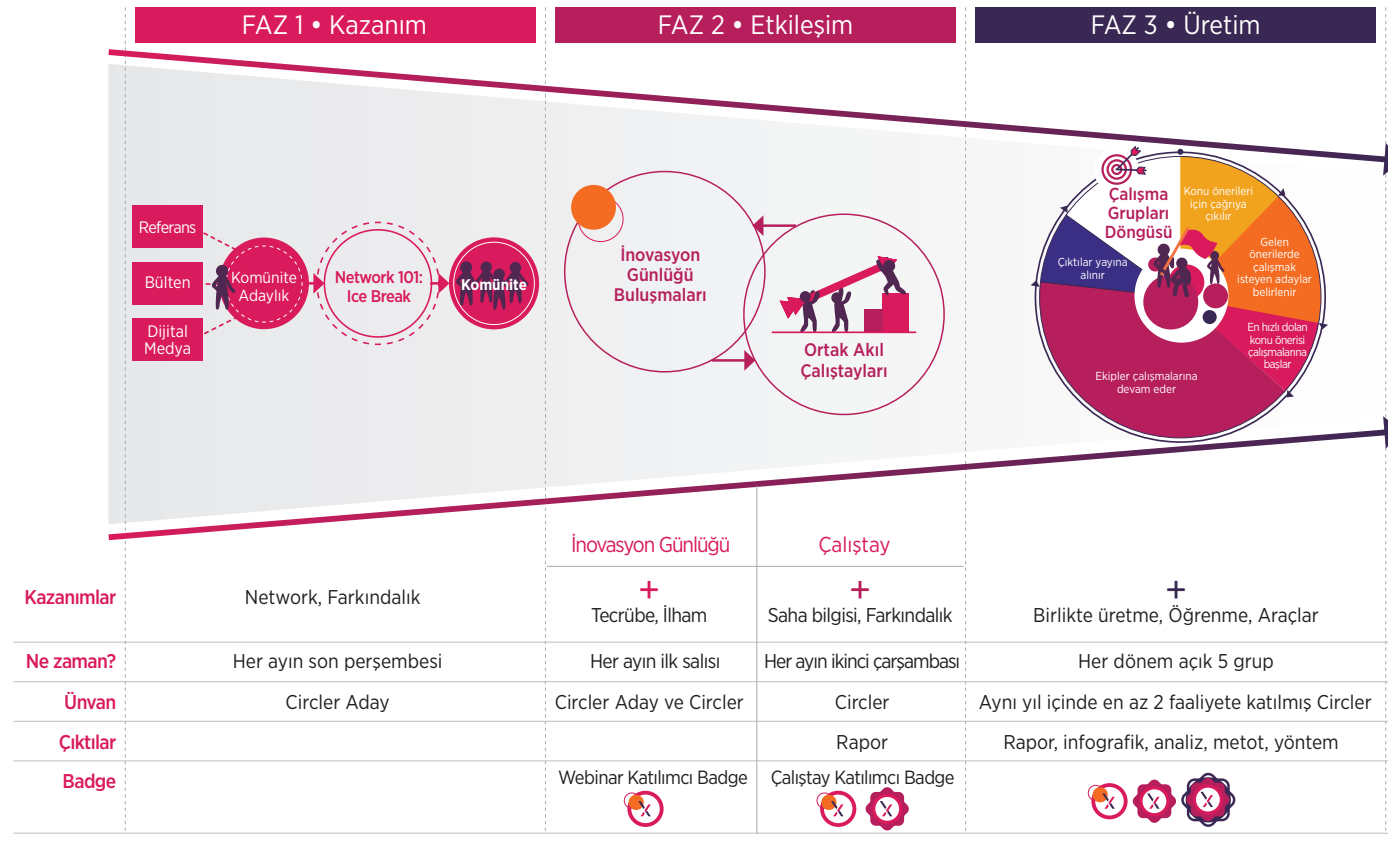


Toplam 520 Komünite Üyesi;



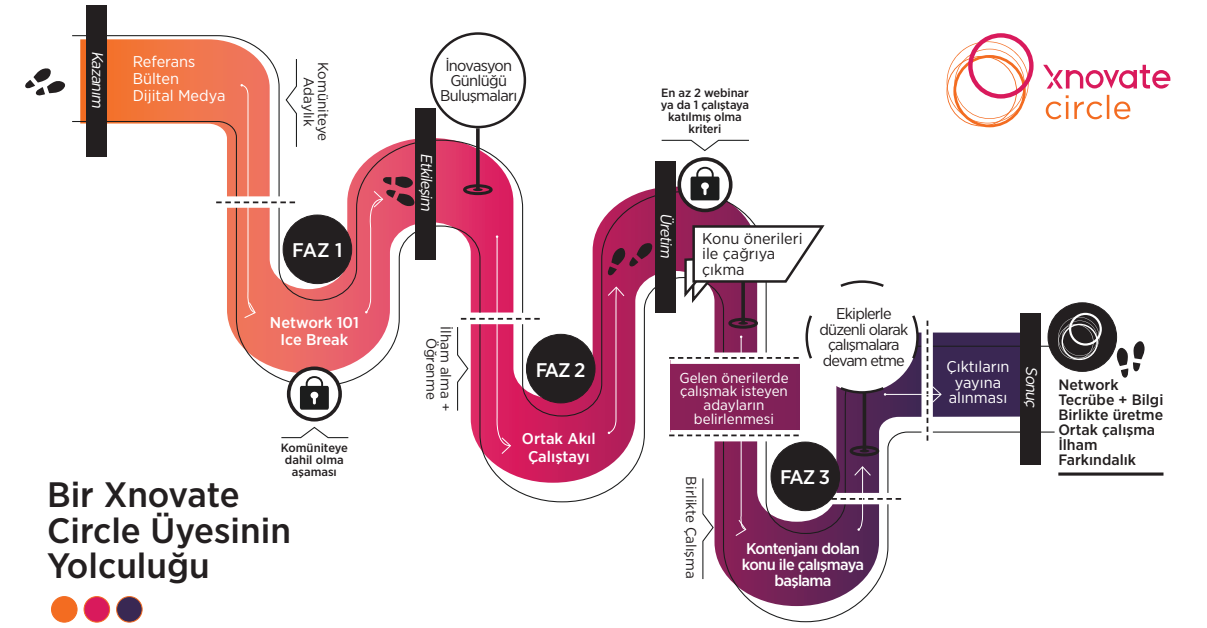
Xnovate Komünite Demografik Bilgiler

İnovasyon odaklı, birlikte öğrenen ve birlikte gelişen bir uygulama topluluğu yapısında olan Xnovate komünitesi, 2020 yılında tespit edilen ihtiyaçlar doğrultusunda katmanlı (Kazanım, Etkileşim, Üretim) bir komünite yapısına geçmiş ve bu katmanlar arasındaki faaliyet adımları netleştirilmiştir.



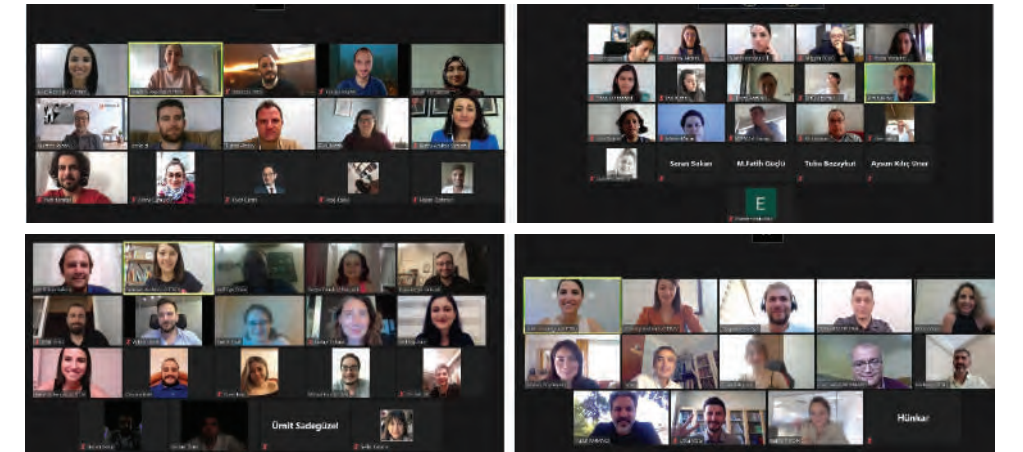
Xnovate Komünite Süreçleri

Bu sayede komünite metodolojisi zenginleştirilmiş ve komünite üyelerinin bireysel gelişimlerini, paylaşımlarını, deneyim ve tecrübelerini doğru bir şekilde aktarabilecekleri ortamlar ve faaliyetler bütününe erişilmiştir. Aynı zamanda, programa ve komünite süreçlerine dair performans metrikleri tanımlanmış ve süreçlerin çıktıları ve ilgili veriler sistematik bir şekilde takip edilmeye başlanmıştır.



Xnovate Circle Komünite Üyesi Yolculuğu

Komünite yolculuğu boyunca komünite üyesi tüm bireylerin katılımları ve etkileşimleri takip edilmekte ve kişilerin Xnovate katmanlarındaki katılımları ve etkileşimleri sürekli program faaliyetlerine ve bunların değerlendirilmesine bir girdi olacak şekilde değerlendirilmektedir. Xnovate Circle “Kazanım Fazı” komüniteye dahil olmak isteyen üye adaylarına Xnovate programının anlatılarak tanıma ve alışma süreçlerinin hızlandırıldığı fazdır. Bu katman kapsamında her ay gerçekleştirilen, üye adaylarına tanışma/ kaynaşma metodolojilerinin uygulandığı, Xnovate ve Circle hakkında bilgi verildiği Network 101 faaliyeti gerçekleştirilmektedir. 2020 yılında 80 kişi Network 101 faaliyetlerine katılım göstermiş 70’i Circle komünitesi üyesi olmuştur.



Xnovate Circle Network 101 Etkinlik Serileri



Xnovate Circle İnovasyon Günlüğü Buluşmaları

Xnovate Circle İnovasyon Günlüğü Buluşmaları ile ilgili detaylar ve bilgi için:

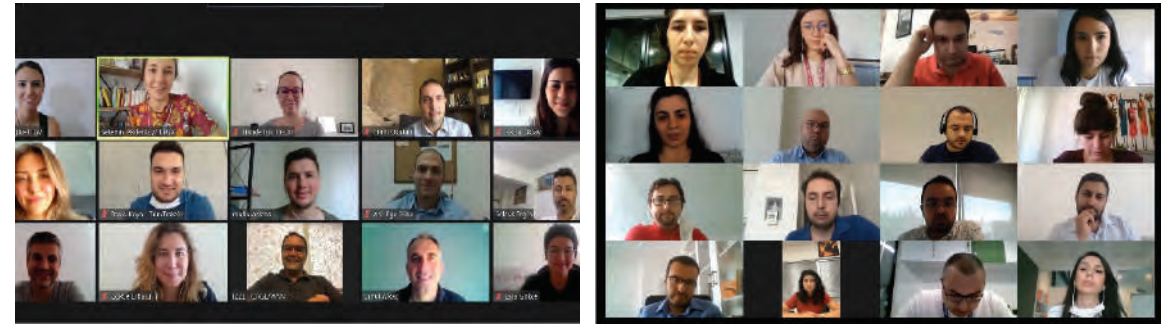


Xnovate Circle “Etkileşim Fazı” komüniteye üyelerinin kendilerini geliştirebilecekleri, birbirlerinden öğrenebilecekleri, sorunlarına beraber çözüm arayabilecekleri, tartışabilecekleri ortamlar oluşturmak üzere kurgulanmıştır. Temel amacı adından da anlaşılacağı üzere komünite üyeleri arasındaki etkileşimi artırmak ve uygulama topluluğu bilincini yerleştirmektir.

Etkileşim fazında 2 ana faaliyet gerçekleştirilmektedir. Bunlardan ilki olan “İnovasyon Günlüğü Buluşmaları” sektör uzmanlarının tecrübelerinin inovasyon odaklı organize edilen webinarlar aracılığı ile komünite üyelerine aktarımının sağlanmasıdır. Bu faaliyet aynı zamanda ekosisteme açık, İnovasyon alanında çalışan katılıma açık faaliyetimizdir. 2020 yılında İnovasyon Günlüğü Buluşmaları kapsamında her ay 1 tane olmak üzere 12 yayın gerçekleştirilmiş, yayınlara 1.402 kayıt yapılmış, 400 kişi de katılım sağlamıştır. Aynı zamanda Youtube kanalımıza eklediğimiz videolarda da 1209 izlenme sayısına ulaşmıştır.

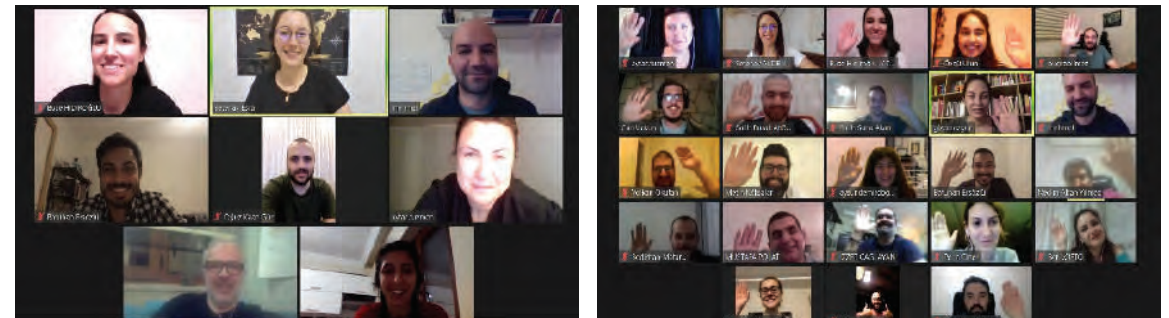
Etkileşim fazında gerçekleştirilen ikinci faaliyet “Ortak Akıl Çalıştay”larıdır. İnovasyon ana başlığında, belirlenen konular çerçevesinde sınırlı sayıda katılımcı ile gerçekleştirilen bu faaliyetin odağı komünite üyelerinin profesyonel hayatta karşılaştıkları sorunları, bu sorunlar için geliştirdikleri çözüm yöntemlerini birbirleri ile paylaşımlarını sağlamaktır. Uygulayıcı topluluk olma bilinci ve gücü, tasarlanan bu faaliyet ile güçlenmektedir.

2020 yılında “İnovasyon Sorunlarının Üstesinden Birlikte Geliyoruz”, “İnovasyon Tetikleyicisi: İnovasyon Kültürü”, “Kompleks Dünya Problemlerinin Üstesinden Beraber Geliyoruz” başlıklarında gerçekleşen, özgün metodolojiye sahip olan bu ortak akıl çalıştaylarına toplam 41 komünite üyesi katılım sağlamış ve tecrübelerini birbirleri ile paylaşmıştır.



Xnovate Circle Ortak Akıl Çalıştayları

2018 yılında kurgulanan ‘Uygulayıcı Topluluk Oluşturma Metodolojisi: Circle’ yöntemi 2020 yılının ilk yarısında uygulamaya devam edilmiş, yılın ikinci yarısında Circle metodolojisi yerine yukarıda anılan 3 Fazdan oluşan komünite süreçlerine geçiş sağlanmıştır.

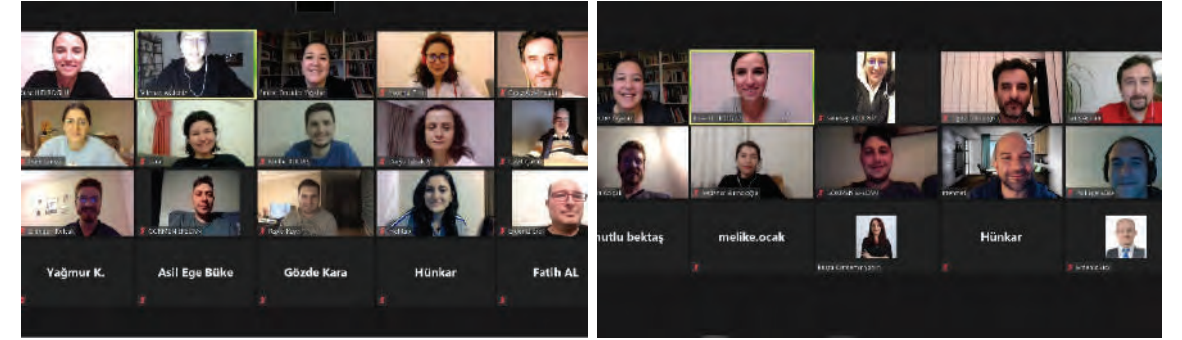


Xnovate Circle Buluşmaları

Xnovate Circle fazlarının sonuncusu “Üretim Fazı” dır. Üretim fazı komünite faaliyetlerine katılım sağlayan ve birlikte çalışma motivasyonuna sahip olan komünite üyelerini bir araya getirerek, inovasyon başlığı altında daha kapsamlı çalışmalar gerektiren vaka ve sorunları ele alarak, inovasyon ekosistemine katkısı olacak çıktılar üretilmesini sağlar. Ekosisteme de faydalı çıktılar üreten bu fazın odağı komünite üyeleri arasında ortak çalışma ve birlikte üretme kültürünü geliştirmektir. Bireysel motivasyon gerektiren bu çalışmalara katılımın sağlanabilmesi için üyelerin daha önce “Ortak Akıl Çalıştayı” ve “İnovasyon Günlüğü Buluşmalarına” katılım sağlamış olması şartı aranmaktadır.

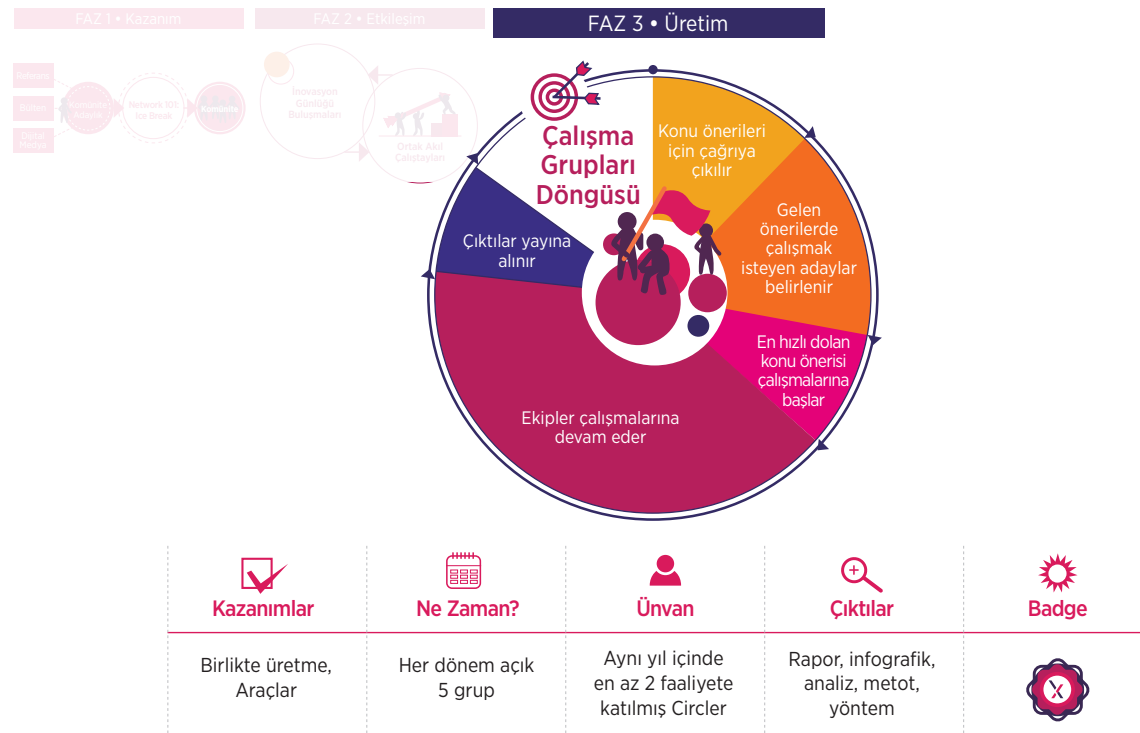
Etkileşim ve üretim fazlarında ele alınacak konular “Xnovate İçerik Yönetimi” süreci ile belirlenmektedir. İçerik yönetimi sürecinde ekosistem, komünite ve TTGV kanalları ile ulaşılan dünya inovasyon trendleri, karşılaşılan inovasyon problemleri ve inovasyon vakaları vb. inovasyon başlıkları analiz edilerek, Circle komünitesinin hangi fazında ele alınabileceğine karar verilmektedir.

Xnovate Circle Üretim Fazında gerçekleştirilen “Çalışma Grupları” faaliyetlerinde ele alınan çalışma grubu konuları, Xnovate tarafından tasarlanan “Çalışma Grupları Döngüsü” sistematığı altında gerçekleştirilmektedir. 2020 yılı içerisinde “İnovasyon Kültür Barometresi”, “İnovasyon Vakaları”, “İnovasyon Trendleri”, “İnovasyon Sözlüğü”, “İnovasyon Yetkinlik Analizi” başlıklarında 5 çalışma grubu oluşturulmuş ve 47 komünite üyesi birlikte üretme motivasyonu ile bir araya gelmiştir. Çalışma grubuna ait çıktıların 2021 yılı başında ekosistem ile paylaşılması hedeflenmektedir.



Xnovate Circle Çalışma Atölyeleri

Xnovate Programı çalışma gruplarında, üyelerin gelişimine ve çalışmanın niteliğinin artırılmasına katkıda bulunacak eğitimler, atölye çalışmaları veya webinar türünde etkinlikler de gerçekleştirmektedir. 2020 yılında “İnovasyon Kültür Barometresi” çalışma gurubunda yapılacak analizlerin daha nitelikli olması amacıyla veri analizi alanında bir uzmanın liderliğinde “Nitel Araştırma Yöntemleri” ve “Analiz Yöntemleri” atölyeleri gerçekleştirilmiştir.



Xnovate Circle Çalışma Grupları Döngüsü

Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı ile ilgili bilgi için:



Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı Faaliyetleri

Ülkemizde daha etkin ve verimli inovasyon süreçlerinin tasarlanmasını ve yönetilmesini sağlamak üzere, teknoloji ve inovasyon alanında fark yaratacak inovasyon liderleri yetiştirmek amacıyla 2018 yılında hayata geçirilmiş olan Xnovate Fellows Programı'nda, her yıl rekabetçi bir seçim süreci sonrası seçilen 35 yaş altı genç "İnovasyon Lider Adayları"na 1 yıllık özgün bir gelişim programı sunulmaktadır.

2019 yılı Ekim ayında gerçekleşen Zirve ile "Dönem 1 Fellows" olarak adlandırılan ilk mezunlarını veren program kapsamında aynı Zirve'de "Dönem 2 Fellows Adayları" kamuoyu ile paylaşılmıştır. Fellows yolculuğuna başlayan Dönem 2 adayları; Aralık 2019 tarihinde "Temeller: İnsan Olmak" isimli birinci modülde liderliğin bireysel, sosyal ve psikolojik yönleri ile ilgili uygulama ve eğitimlere katılmışlar, ardından Şubat 2020'de "İş Dünyasında Büyümek" isimli ikinci modülle liderlik türleri, inovatif liderlik ve inovasyon liderliği konularının derinleştirilmesine katkıda bulunacak uygulama ve eğitimlere dahil olmuşlardır.

Xnovate Fellows'un en büyük değer önerisi; Fellows adaylarının birbirinden öğrenmelerini sağlayan etkileşim ortamıdır. 2020 yılı Mart ayında ortaya çıkan Covid 19 Pandemisinin beraberinde getirdiği sosyal izolasyon sebebi ile program modüllerine online devam edilmesi bir seçenek olarak değerlendirilmiş ancak programın temelini oluşturan etkileşim unsurunun online modüllerde sağlanamayacağı düşüncesi ile Dönem 2'nin geri kalan modülleri pandemi sonrası yüz yüze gerçekleştirilmek üzere ertelenmiştir.



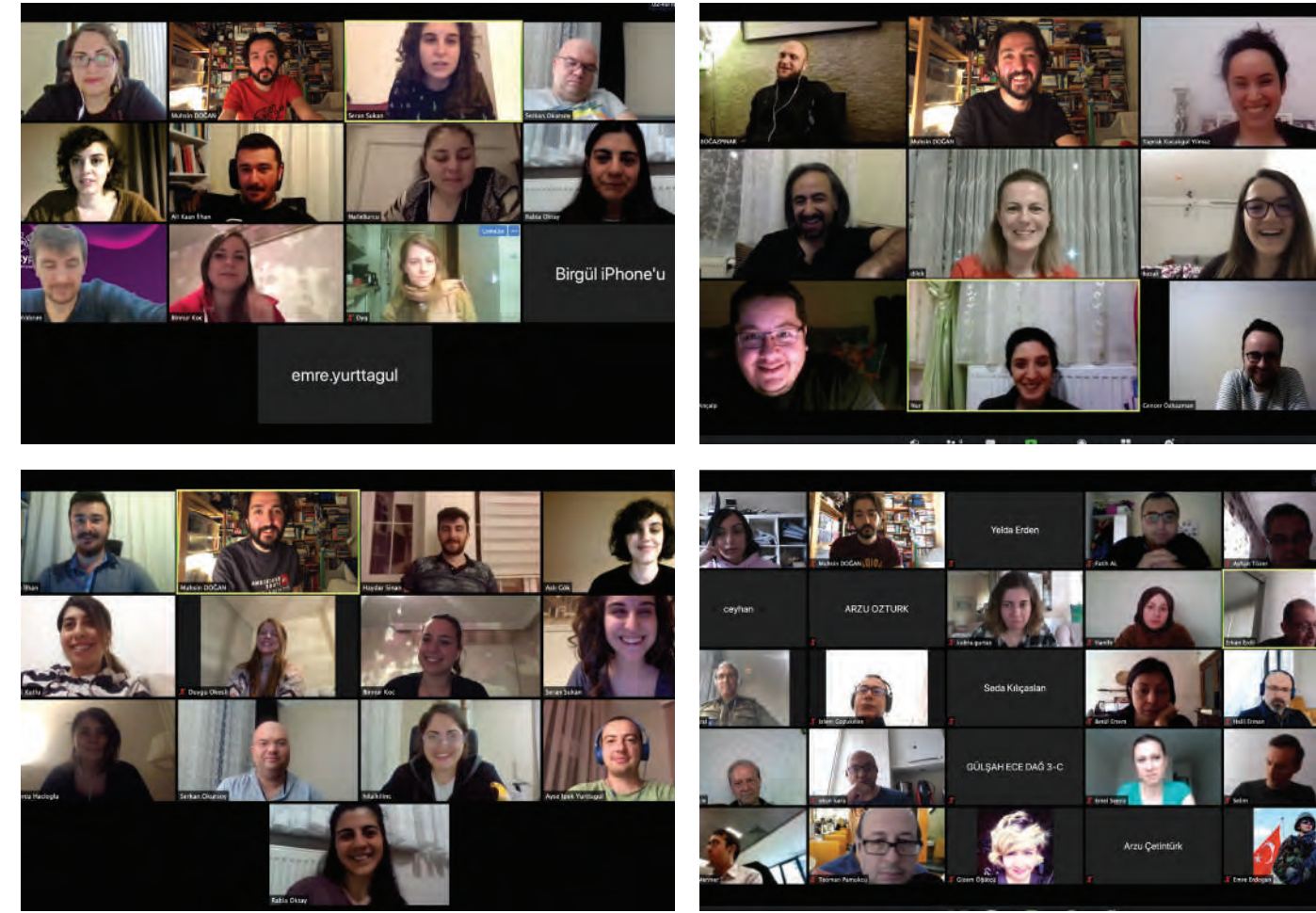
Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı Dönem 2, Modül 1



Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı Dönem 2, Modül 2

Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı kapsamında, 4 ana modülün yanı sıra, Fellows'un varoluş amacı olan “sosyal birlikteliği ve profesyonel bağları” güçlendirmek amacıyla dönem içi ve dönemler arası sosyal faaliyetler de gerçekleştirmektedir. 2020 yılında sosyal faaliyetler kapsamında bir tiyatro oyunu ve bir basketbol maçına birlikte katılım sağlanmıştır.

Dönemler arası etkileşimi artırmaya yönelik olarak, Dönem 1 mezunları ve Dönem 2 adaylarının bir araya geldiği 10 sosyal buluşma ve 1 çevrim içi çalıştay gerçekleştirilmiştir. Fiziki buluşmaların gerçekleştirilemediği 2020 yılı içerisinde komünitenin bağlarını koruması, dönemler arası etkileşimi artırmak için çevrim içi platformlar kullanılmıştır.



Xnovate Fellows Sosyal Buluşma, Dönem1 ve Dönem 2

Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı kapsamında, 4 ana modülün yanı sıra, Fellows'un varoluş amacı olan “sosyal birlikteliği ve profesyonel bağları” güçlendirmek amacıyla dönem içi ve dönemler arası sosyal faaliyetler de gerçekleştirmektedir. 2020 yılında sosyal faaliyetler kapsamında bir tiyatro oyunu ve bir basketbol maçına birlikte katılım sağlanmıştır.

Dönemler arası etkileşimi artırmaya yönelik olarak, Dönem 1 mezunları ve Dönem 2 adaylarının bir araya geldiği 10 sosyal buluşma ve 1 çevrim içi çalıştay gerçekleştirilmiştir. Fiziki buluşmaların gerçekleştirilemediği 2020 yılı içerisinde komünitenin bağlarını koruması, dönemler arası etkileşimi artırmak için çevrim içi platformlar kullanılmıştır.

Fellowların teknoloji ve inovasyon ekosistemine katkı yapmalarını amaçlayan ve Fellowların mezuniyet şartlarından birisi olan Dönem 1 Fellowlarına ait ‘Etki Projeleri’, 2020 yılında kitap haline getirilmiş ve ekosistem ile paylaşılmıştır.



Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı Dönem 1 Etki Projeleri

Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı Etki Projeleri'ne ulaşmak için:



Pandemi koşulları nedeni ile yüz yüze faaliyetlerin gerçekleştirilemediği 2020 yılında, Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı seçme ve değerlendirme süreci gözden geçirilmiş, tespit edilen ihtiyaçlar doğrultusunda seçim sürecinin yeniden yapılandırılması çalışmaları başlatılmıştır. Bu kapsamda programın hedefi olan yeniliğe açık, teknoloji ve inovasyon gündemini takip edecek, bu gündeme öncü olacak, inovasyon sorunlarını ele alacak, bu sorunlara yaratıcı ve pratik çözümler geliştirecek iddialı adayların belirlenebilmesi için farklı insan kaynakları uzmanlarından da katkı alınmıştır.



Xnovate İnovasyon Sprint Programı Etkinliği

Xnovate Lab araçlarına ulaşmak için:



Xnovate Lab Faaliyetleri

Xnovate Lab; ulusal ve uluslararası düzeyde inovasyon süreçlerinin gelişmesini destekleyen farklı ve özgün çerçevelerin, yöntem, araç ve uygulamaların TTGV'nin hedef kitlesindeki farklı paydaşlara sunulduğu, bunlara dair yeni ve özgün içeriklerin geliştirildiği Xnovate Programı'nın faaliyetler bütünü ve içerik platformudur. 2018 yılı itibari ile faaliyetlerine başlayan platform içerisinde bugüne kadar çeşitli çerçeve programları, araç, yöntem, kılavuzlar geliştirilmiş ve bu araçlara dair yaygınlaştırma etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.

Bunlara ilaveten, 2020 yılı itibari ile öncelikli olarak Xnovate Lab altında yer alan içerikler için envanter çalışması gerçekleştirilmiş ve bu araçların yaygınlaştırılmasına yönelik ihtiyaçlar belirlenmiştir. Bu kapsamda öncelikli olarak dokümantasyon süreçlerinin tamamlanması için çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

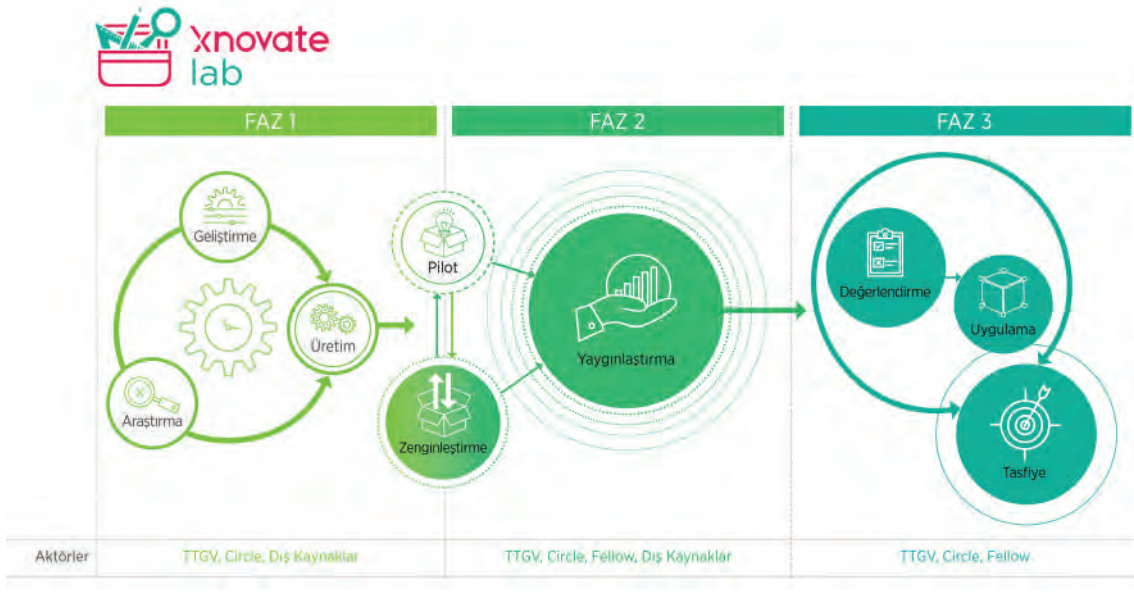
İçerik Adı	Türü	İçerik Adı	Türü
SOLVE	Çerçeve Programı	5x5	Yöntem/Metot
inovasyon sprint programı	Yöntem/Metot	inovasyon kültür kartları	Kılavuz
IPCOMPETE	Check List	circle business	Yöntem/Metot
18 YEŞİL GÖSTERGE	Check List	xnovate gadgets	Kılavuz

Xnovate Lab Araçları

Xnovate Lab altında yer alan; İnovasyon Kültür Kartları ve 5x5 yöntemleri için geliştirme çalışmaları 2020 yılı içerisinde de devam etmiştir. Bu kapsamda İnovasyon Kültür Kartları ile birlikte kullanılacağı gibi, ayrı da kullanılabilecek olan ‘İnovasyon Kültür Barometresi’ çalışması Xnovate Circle komünite üyelerinin de katkıları ile tamamlanmış olup, 2021 yılı başında ekosistem ile paylaşılması planlanmaktadır. 5x5 metodolojisinin dokümantasyon süreci de tamamlanmış 2021 yılı itibarıyla uygulamaya hazır hale getirilmiştir. Solve ve IP Compete araçları ise 2021 yılı itibarı ile tamamlanacak şekilde planlanmıştır. Platform altında yer alan Taktik Kütüphanesi, firmalarda denenmiş uygulamaların paylaşılması ve yaygınlaştırılması üzerine kurgulanmış, ancak yapılan değerlendirmeler sonucunda Taktik Kütüphanesi'nin yaşayan bir kütüphaneye dönüştürülmesine karar verilmiştir. Bu amaçla, Xnovate Circle komünitesi altında firmalarda denenmiş uygulamaların yaygınlaştırılması ve paylaşılması üzerine kurulu Ortak Akıl Çalıştayları organize edilmiştir.

Xnovate Lab altında 2020 yılı içerisinde odaklanılan en önemli konu platformun ve bu kapsamda geliştirilen içeriklerin sürdürülebilirliği/yaygınlaştırılması konusu olmuştur. Bu kapsamda; Xnovate Lab, Xnovate Circle ve Xnovate Fellows komüniteleri ile birlikte ekosistemin ihtiyaçları doğrultusunda, inovasyon yapanların iş yapış şekillerini iyileştirebilecek ve kolaylaştırabilecek; yeni fikir, yöntem ve iyi uygulamaların tasarlanıp, geliştirildiği bir ortam olarak yeniden konumlandırılmıştır.

2021 yılı içerisinde Xnovate Lab içeriklerinin tamamı gözden geçirilerek, gerekli iyileştirme/tasfiye işlemleri gerçekleştirilecek, her bir metodolojinin ekosistem ile paylaşılmasına yönelik iş modelleri geliştirilecektir.



Xnovate LAB Süreci

Xnovate Havadis Faaliyetleri

Xnovate Havadis kapsamında; 2020 yılı içerisinde özellikle içeriklerin çeşitlendirilmesi için çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Hali hazırda Xnovate Circle gruplarından gelen yazılara ek olarak; Fellows Etki Projeleri, infografikler, raporlar ve ekipten yazılar yayına alınmıştır. Bu kapsamda 2020 yılı içerisinde toplamda 11 adet içerik ekosistem ile paylaşılmıştır.

Program 2020 yılı itibarı ile; söyleşi, webinar, çalıştay, atölye çalışmaları gibi çeşitli formatlar ile etkinliklerini Xnovate Circle ve Xnovate Fellows komüniteleri bünyesinde yürütmektedir. Daha önceleri kullanılmış olan 'Xnovate Hands-on' markası 2021 itibarı ile kullanılmayacak olup; bu kapsamdaki tüm süreç ve faaliyetler Xnovate komünitelerinin bilgilerini ve sahada karşılaşılan problemleri kapsayacak şekilde Xnovate altında yapılan diğer faaliyetlere entegre edilerek devam ettirilecektir.

Xnovate
Havadis
faaliyetlerine
ulaşmak için:



Xnovate Havadis Kolaj

3.3. Özel Girişime Yönelik Programlar

3.3.1. Hit

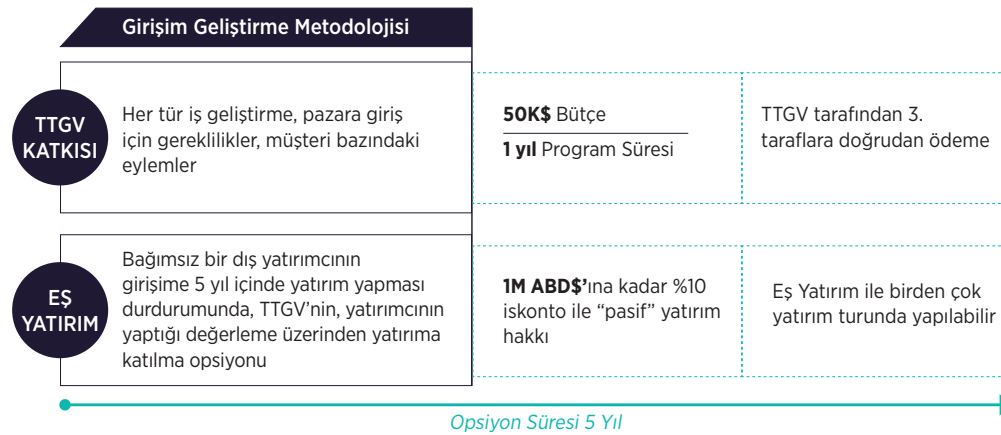


TTGV tarafından 2018 yılında uygulamaya alınan ‘HİT- Tematik Geliştirme Programı’, kurumsal stratejimizi oluşturan dört ana hedeften üçü olan “Türkiye’nin ihracatında inovasyon yoğunluğunu artırmak”, “Ağ ve iş platformu sağlayan bir organizasyon olmak” ve “TTGV’nin yönettiği toplam finansal kaynağı büyütmek” hedeflerine hizmet etmektedir.

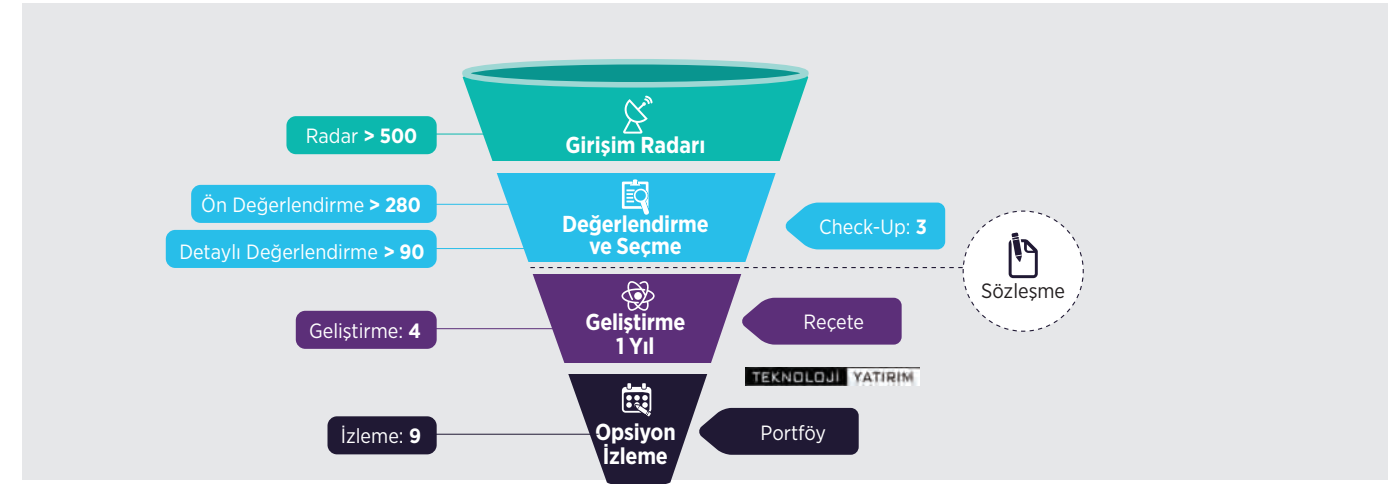
TTGV tarafından önceliklendirilen tematik alan(lar)daki teknoloji tabanlı erken aşama girişimlerin, ilk müşteri/ilk satış süreçlerini hızlandırmaya odaklanılan Programda, girişimlerin iş geliştirme sürecinde ihtiyaç duydukları pazar dinamiklerine göre konumlanma, odaklanma, satış, müşteri ve işbirliği kanalları oluşturma, ürün doğrulama, akreditasyon ve sertifikasyon gibi süreçlere katkı sağlanmakta; bu katkı karşılığında programa kabul edilen girişimlerden sağlanan eş yatırım opsiyonu ile girişimlerin yatırım alma hedeflerine yaklaşmalarına kaldiraç sağlanmaktadır.

Programda seçilen ilk tematik dikey sağlık sektörü olup bu tematik alana ek olarak, 2020 yılında yapılan yeni alan tarama faaliyetleri ile tarım, eğitim ve çevre alanlarındaki pazara giriş dinamikleri ve uzman ağı geliştirme çalışmalarına ağırlık verilmiştir.

Programa Kabul Edilen Her Bir Girişim İçin:



HİT Girişim Geliştirme ve Eş Yatırım Süreçleri



Girişim Radarı

- Uygun Nitelikte Girişimleri Belirleme

Değerlendirme ve Seçme

- Ön Aday İç Değerlendirme
- Bağımsız Değerlendirme Komitesi
- Geliştirme Metriklerinin Belirlenmesi
- Ön İzleme

Geliştirme- 1 Yıl

- Danışmanlık Süreçleri
- Regülasyonlara Uyum
- Health - Check
- Mentorluklar
- Müşteri ve İş Geliştirme

Opsiyon İzleme

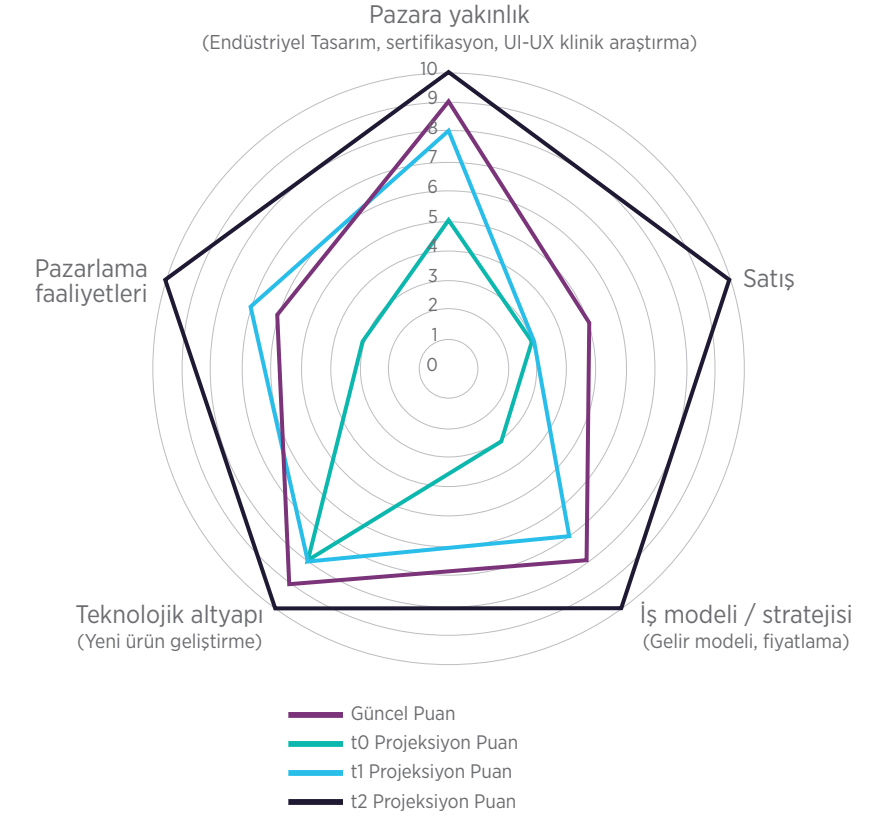
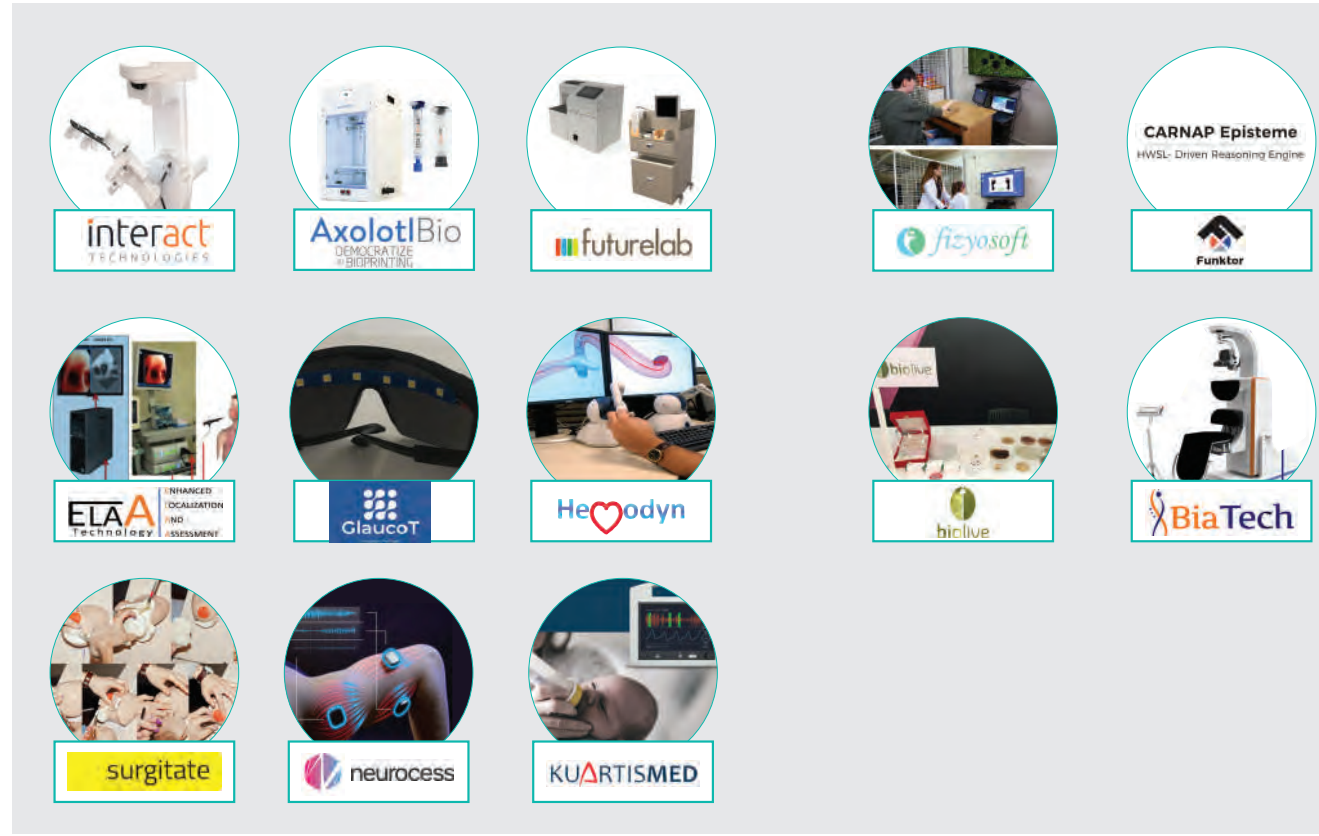
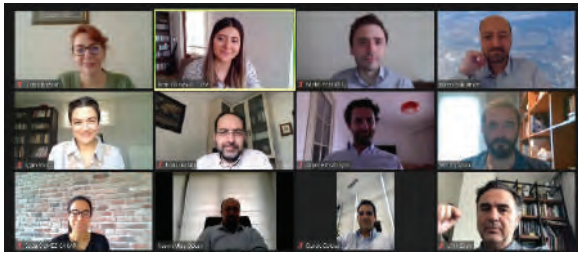
- Portföy İzleme ve Değerlendirme
- Eş Yatırım Kararı

Hit Program İşleyişi

Hit Programı
ile ilgili bilgi
için:



Programın başladığı günden 2020 yılı sonuna kadar geçirilen sürede sağlık alanında 500’den fazla girişim ile çeşitli platformlarda görüşmeler yapılmıştır. Program ekibi tarafından yürütülen ön değerlendirme süreçleri sonrası, programın hedeflerine uygun ve program imkanları dahilinde ivmelenme potansiyeli güçlü bulunan girişimler daha detaylı değerlendirme süreçlerine alınmıştır. Girişime özel hazırlanmış soru setleri ile yapılan analizlere ek olarak, Genel Sekreterlik düzeyinde yapılan değerlendirme ve bağımsız sektör profesyonellerinin oluşturduğu Değerlendirme Komitesi mekanizmaları ile 90’dan fazla girişim için detaylı değerlendirme süreci yürütülmüştür.



HİT Çevrim içi Gerçekleştirilen Değerlendirme Komiteleri

2020 Yıl Sonu İtibarı ile HİT Programı Portföy Firmaları

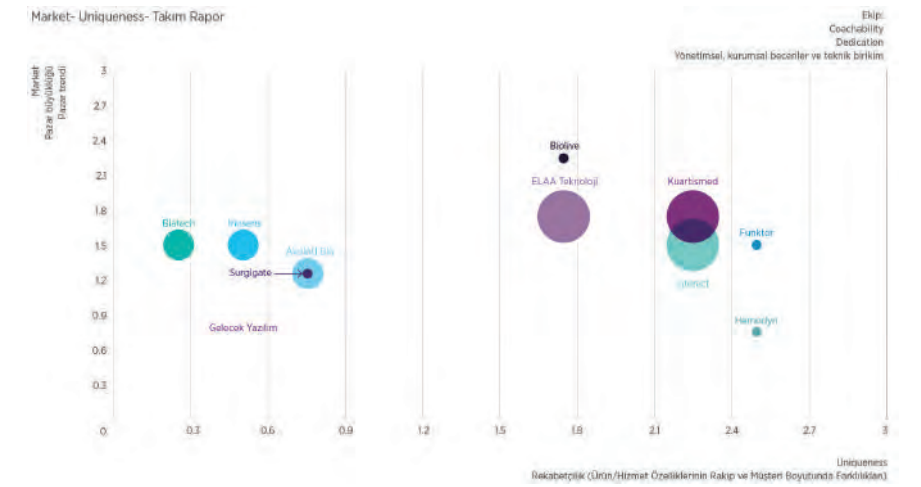
Hit
portföyüne
ulaşmak için:



Önceki yıllarda portföye eklenen girişimlere ek olarak, 2020 yılında KuartisMED, GlaucoT ve Neurocess adlı 3 yeni girişim ile Program Katılım Sözleşmesi imzalanmış olup, check-up sürecinde hali hazırda 3 yeni girişim bulunmaktadır. Yıl boyunca, 65 girişimin ön değerlendirmesi yapılmış, 23'ü ile detaylı değerlendirme süreçleri yürütülmüş ve bu girişimler arasından 15'i Genel Sekreterlik değerlendirme süreçlerine alınmıştır. 2020 yılında Mayıs ve Aralık aylarında olmak üzere iki çevrim içi Değerlendirme Komitesi organize edilmiş, komite toplantılarında toplam 7 girişim detaylı olarak değerlendirilmiştir.

Son girişim katılımları ile birlikte Hit Programı portföyünde toplam 13 girişim bulunmaktadır. Portföye daha nitelikli girişimleri dahil edebilmek için "girişim radarı" mekanizmalarını zenginleştirmekle beraber, programa alınan girişimlerin iş geliştirme süreçlerini en etkin seviyede yürütebilmek amacıyla program uzman mentor ağı ulusal ve uluslararası düzeyde sürekli olarak geliştirilmektedir.

Programdan mezun olan girişimler, mezuniyet sonrasında da yakından izlenmekte, gereken noktalarda izleme mentorlukları ile girişimlerin yönlendirilmesine devam edilmektedir. Programın değerlendirme süreçleri için oluşturulan güçlü metodolojiye ek olarak, geliştirme ve opsiyon takip süreçleri için de MIS Bilgi Yönetim Sistemi'nin yeni raporlama özellikleri ile geliştirilmesine devam edilmiştir.



HİT MIS Raporlama Görüntüleri

Eş yatırım opsiyonu izleme sürecinde Teknoloji Yatırım A.Ş. ile Hit Programı arasında tanımlanan entegrasyon ihtiyaçları doğrultusunda, portföyün gelişimi dinamik bir şekilde takip edilmektedir. 2020'deki pandemi sürecinden kaynaklı birebir girişim ziyaretleri yerine, girişimlerle çevrim içi toplantılarla yakın etkileşimde bulunulmuştur.

	Ekip	Ürün/Hizmet	İş Modeli	Pazar ve Rekabet Analizi	Finansal ve Diğer Veriler
Kategori	Aksiyon				
A	TYAŞ'den yatırım almaya birincil önceliklidir (HİT portföyü içinde). İlgilenen yatırımcı olduğunda yatırımcının uygunluğu kapsamında değerlendirme sürecine geçilebilir. TYAŞ, eş yatırım için yatırımcı radarı geliştirme faaliyeti yürütebilir ve bu firmalar için kendisi Pre-DD ve DD süreci geliştirebilir.				
B	TYAŞ'den yatırım almaya ikincil önceliklidir (HİT portföyü içinde). İlgilenen yatırımcı olduğunda yatırımcının uygunluğu kapsamında değerlendirme sürecine geçilebilir ve A kategorisindeki firmaların öncelikli aksiyonunu takiben TYAŞ bu kategori için eş yatırım radarı geliştirme faaliyeti yürütür.				
C	TYAŞ'den yatırım almaya uygunluğu, gelişmeler takip edilerek tekrar değerlendirilebilir.				
D	TYAŞ'den yatırım almaya uygun değildir.				

HİT - TYAŞ Eş Yatırım Opsiyonu Portföy Sınıflandırması

Bununla birlikte 2020 yılında önceki yıllarda programa katılan portföy girişimlerinin iş geliştirme faaliyetlerine devam edilmiştir. Portföydeki toplam 13 girişimden 9'u girişim programının operasyonel aşamasını başarılı bir şekilde tamamlamış, bu girişimlerle opsiyon izleme sürecine geçilmiştir. 4 girişimin geliştirme sürecine 2021 yılında devam edilecek olup, check-up sürecine alınan 3 girişimle de 2021 yılı başında sözleşmelerin imzalanmış olması beklenmektedir.

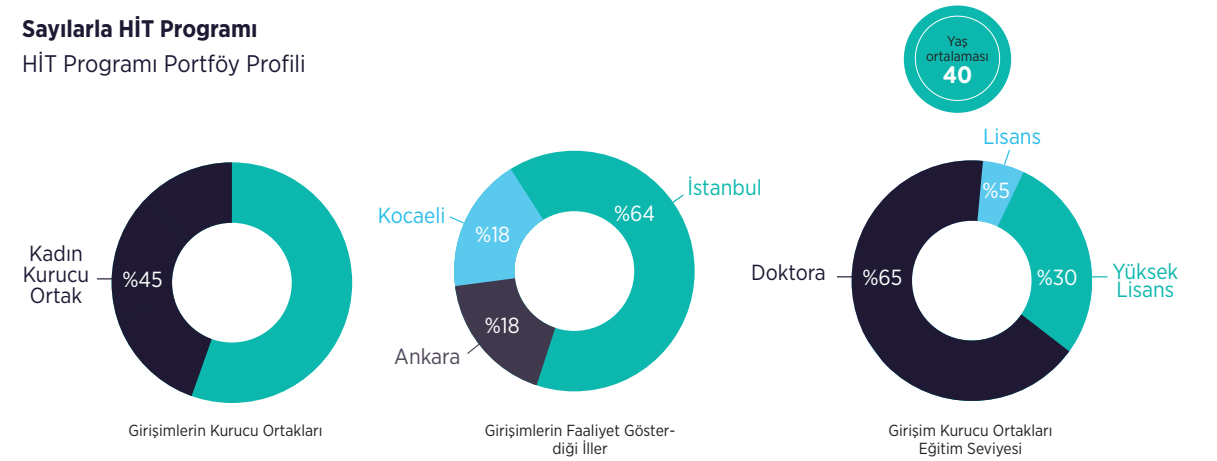
Program Mezunları	1	BIATECH	SpinaTrak – Robotik Spinal Dekompresyon Cihazı
	2	AXOLOTLBIO	Kök hücreler ile yapay insan dokuları üretebilen 3D Bioprinter
	3	GELECEK YAZILIM	Corlab – Hastane Kan Toplama Üniteleri için Tüp Etiketleme Sistemi
	4	İNOSENS	Fizyosoft - Herkes için ulaşılabilir fizyoterapi
	5	SURGITATE	Cerrahi operasyonların simülasyonu için yapay meme ve deri modelleri
	6	BIOLIVE	Biyoatık malzemeler (zeytin çekirdeği) kullanılarak antimikrobiyal biyoplastik üretimi
	7	HEMODYN	Kardiyovasküler Cerrahi Planlaması için Kan Akış Simülasyonu
	8	INTERACT	Yapay Zeka ve Robotikle Felç Rehabilitasyonu
	9	ELAA TEKNOLOJİ	Volümetrik 3 Boyutlu Akciğer Navigasyon Sistemi
Devam Edenler	10	FUNKTOR	Carnap - Milyonlarca bilimsel yayını araştıran, bilimsel keşifler yapmak için bilgiyi süzen "Bilgi İşleme Motoru"
	11	KUARTISMED	Neosafe - Yenidoğanların Ağızdan Beslenme Yeteneğinin (Matürite) Değerlendirilmesi
	12	GLAUCOT	Göz Tansiyonu Tedavi Cihazı
	13	NEUROCESS	Profesyonel sporcuların anlık kas analizlerini yaparak antrenman performansını arttıran ve sakatlık risklerini azaltan giyilebilir teknoloji

HİT Portföy Girişimleri ve Odakları

2018 yılı ortasında başlayan girişim geliştirme süreçlerinde, 2020 yılı sonuna kadar programa alınan girişimlerin özelliklerine bakıldığında, Hit girişimlerinin oldukça yüksek bir eğitim seviyesine sahip olduğu (doktora ve yüksek lisanslı kurucu oranı %95'tir.), kurucuların ortalama yaşının ise 40 yaş civarında olduğu görülmektedir.

Sayılarla HİT Programı

HİT Programı Portföy Profili



Sayılarla Hit Programı

Portföydeki firmaların süreç içinde gelişimlerine bakılacak olursa, önemli bir kısmının satışlara başladığı ve ekiplerinin büyüdüğü görülmektedir. Sağlık sektörünün regülasyonlara bağlı yapısı da göz önünde bulundurulduğunda, programın geliştirme süreçlerinde akreditasyon ve sertifikasyon süreçlerindeki ağırlık da göze çarpmaktadır. Girişimlerin çoğunun, geçtiğimiz süreçte portföylerine yeni ürünler kattığı da görülmektedir.

Girişim Gelişimleri



HİT Girişim Gelişimleri

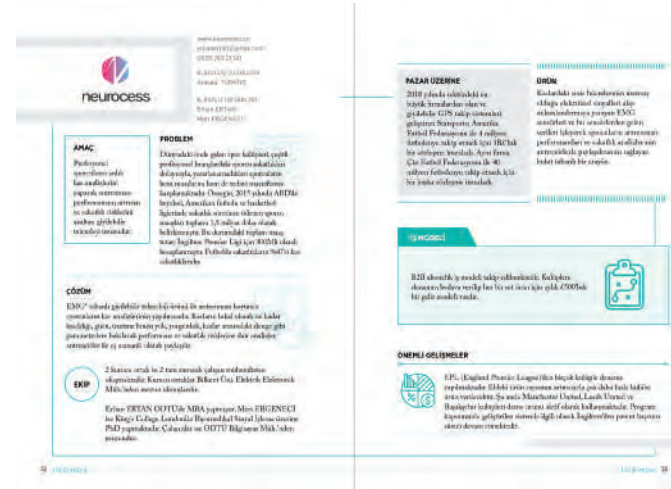
2020 yılı sonunda, portföy girişimlerinin yatırımcılar nezdinde görünürlüğü artırmak amacıyla dinamik bir şekilde güncellenecek bir Hit Portföy Kitapçığı dijital yayın olarak Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmıştır.

Portföye alınan girişimlerimizin, 2020 yılı içerisinde başarılı çalışmaları ve haberleri gündeme gelmiştir. HİT portföy girişimlerinden Biotech uluslararası pazarda ilk satışını gerçekleştirirken, Axolotlbio ise yurt dışı satışlarını önemli oranda artırmıştır. Gelecek Mühendislik firması da yurtiçi satış ağını genişleterek, hizmet verdiği hastane sayısını cihaz kiralama yöntemiyle artırmış, portföyüne yeni ürünler eklemiştir.

Portföy girişimlerimizden Interact, Hemodyn ve Elaa Teknoloji firmalarının Hit programı katkısıyla yürütülen çalışmalar sonucunda kalite ve tıbbi cihaz (Sınıf II A) CE sertifikasyonları tamamlanmıştır. Özellikle Hemodyn ve Elaa Teknoloji girişimlerinin, karar destek amaçlı yazılım niteliğiyle pazara sunulan ürünleri ülkemiz için de yeni akreditasyon süreçleri deneyimleri olmuştur.



Hit Portföy Kitapçığı



Hit Portföy
kitapçığına
ulaşmak
için:



HİT Girişimlerinin CE sertifikaları



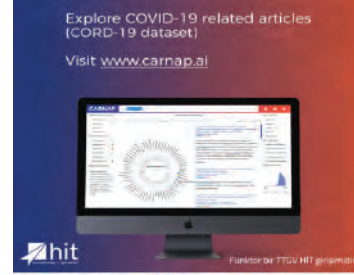
HİT Portföy Firması Elaa Teknoloji

ELAA Teknoloji'nin akreditasyon sonrası ürüne ilişkin yazılımı ve kullanmakta olduğu bulut yapısı optimize edilerek uluslararası standartlara uyacak şekilde güncellenmiş, girişim Manchester'da bir teknoloji bölgesi olan Alderley Park'ta şirket kurarak uluslararası pazar konumlanmasını geliştirmektedir.



HİT Portföy Firması Biolive Yatırım Anlaşması

Biolive, 2020 yılı Mart ayında 30 milyon ABD\$ değerleme ile aldığı yatırım sonrası, siparişleri karşılayacak ölçekte üretim gerçekleştirebileceği pilot üstü ölçekte üretim tesisini tamamlamıştır. Aynı zamanda hammaddenin otomotiv ve tekstil gibi farklı alanlarda kullanılması yönünde çalışmaları ivme kazanmıştır.



HİT Portföy Firması Funktor'un Covid 19'a Özel Araştırma Veritabanı

Funktor, verileri yapılandırarak araştırmaların derinleşmesini sağlayan ürünleri, "Yenilikçi Arama Motoru" Carnap'ı, Covid19 araştırmacılarına katkı vermek için 44.000 makalenin toplandığı CORD-19 veri tabanına uyarlayarak bu alanda yapılan araştırmalara katkı sağlamıştır. Girişim program kapsamında kullanıcı deneyimi geri bildirimleri ve kullanıcı ara yüzü tasarım süreçlerini tamamlamış, bu çalışmalar paralelinde detaylı iş planını da güncel bir hale getirerek, ürününü pazara hazır hale getirmiştir.



HİT Portföy Firması Surgitate Firmasının Başarısı

Portföyü girişimlerinden Surgitate, meme kanseri tedavisinde sağlıklı dokuyu koruyarak tümörleri temizlemeye olanak sağlayan tekniği ile cerrahi eğitimler alanında Türkiye'den tek finalist olarak Newton Prize 2020 Chair's Prize için kısa listeye girmiştir.



HİT Girişimlerinin Başarıları

Neurocess, Horizon2020'den Seal of Excellence sertifikası almış, ayrıca ve Çin'deki en iyi 30 yabancı girişimden biri olarak aday gösterilmiştir.



Hemodyn'in kurucusu, 2020 Yılı ODTÜ Parlar Vakfı Bilim Ödülü'nü kazanan Prof. Dr. Kerem Pekkan, geliştirdiği "Çocuklar için Yapay Kan Pompası" çalışmaları ile Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) tarafından disiplinlerarası yeni fikirler ve yüksek inovatif yaklaşımlar içeren projelere sağlanan "Proof of Concept" fonu desteği almaya hak kazanmıştır.



Taftie Sunumunda Girişimlerimiz

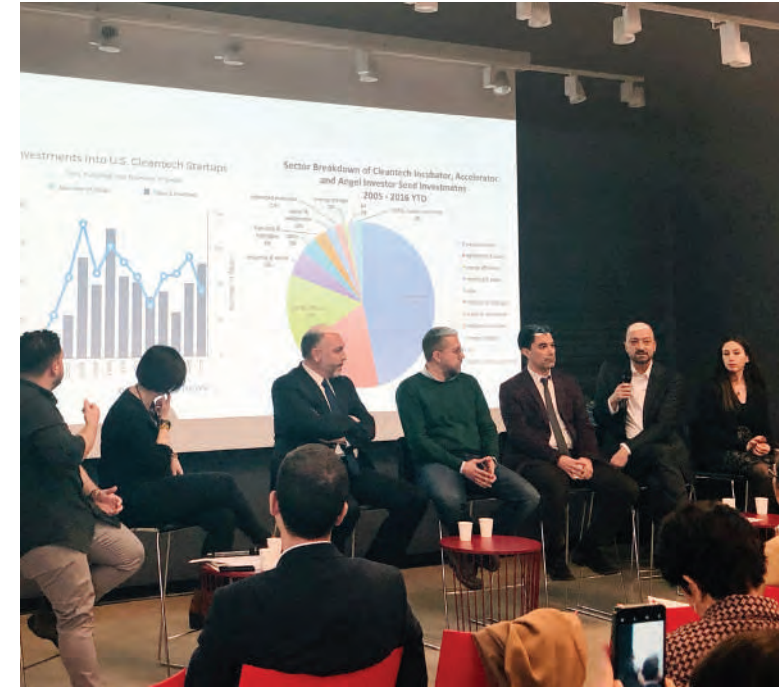
2020 yılında uluslararası bağlantıları güçlendirmek üzere yurtdışı hızlandırma programları ile etkileşimleri artırmak amacıyla Venturwell, ValueBox, Nexxwork, Coworkies, SOSV Hax, Crosspreneurship vb. birçok program yürütücüsü ile bir araya gelinerek bilgi alış verşi yapılmıştır. Eureka ile bağlantılı olarak Avrupa Komisyonu tarafından teşvik edilen ve finanse edilen; ayrıca TechTour, Bpifrance ve diğer partnerler aracılığıyla yürütülen InvestHorizon hızlandırma programına bir Hit portföy girişimi olan Inosens (Becure) kabul edilmiştir. Hızlandırma programının odak grup çalışmaları sayesinde B2C müşteri segmenti için iş modeli ve güncel pazara giriş stratejileri geliştirmiştir.

TTGV'nin de üyesi olduğu TAFTIE (The European Network of Innovation Agencies)'nin EuroQuity'i liderliğinde, Avrupalı yatırımcıların da yer aldığı online pitch (e-pitch) oturumuna yönlendirmemiz ile portföy girişimlerimiz Hemodyn ve Neurocess katılım göstermiştir.



HiT Programı ve AWS işbirliği

2020 yılı sonunda Amazon Web Services (AWS) firması ile girişimlerimizin bulut ihtiyaçlarının karşılanması kapsamında bir işbirliği geliştirilmiştir. Activate programı performans optimizasyonu, risk yönetimi ve maliyet kontrolü sağlayarak doğru araç ve uzman desteğini sunan bir AWS programıdır. Bu işbirliği ile portföyümüzde yer alan 10 girişim AWS Activate programına dahil olmuştur. 30.000 ABD\$ değerinde AWS kredileri girişimlere tanımlanmış olup, AWS destekleri ve eğitimleri dahil olmak üzere büyümeye yardımcı olacak bazı avantajlar kullanımlarına açılmıştır.



Döngüsel Ekonomi Buluşması - Ocak 2020

2020 yılı içerisinde Hit Programı olarak katkı sunulan birçok etkinlik ve çalışma olmuştur. Bu etkinliklerden bazılarının ilişkin bilgiler aşağıda yansıtılmıştır:

Ocak 2020 "DiscoverTheLoop" - Döngüsel Ekonomi Buluşması'na katılarak TTGV'nin yürüttüğü proje ve programlardaki saha deneyimleri ve girişim trendleri üzerine bilgiler paylaşılmıştır.



TÜSİAD Görev Gücü – Tıbbi Cihaz İş Paketi

Tarım-Gıda **Eğitim** **Çevre**

Alan ile ilgili raporların taranması

Genel Çerçeve, Sorun ve İhtiyaçlar

İlk Halka Görüşmeler

Fırsat alanları, yatay ve dikey alan etkileşimleri, trendler ve örnek çalışmaların belirlenmesi

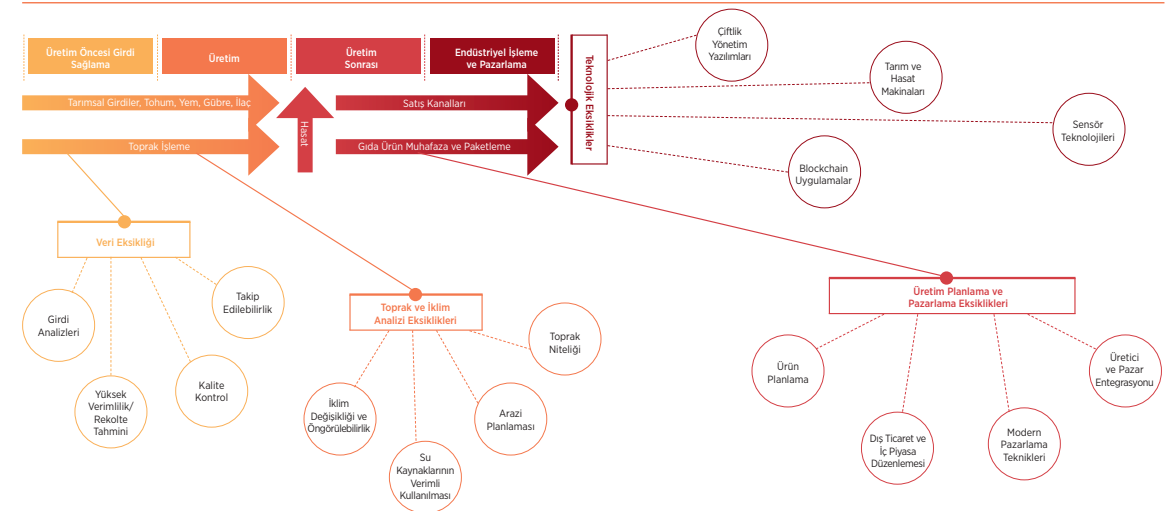
Girişimler ve sektördeki firmalarla ilgili bilgilerin alınması

İkinci Halka Görüşmeler

Sorun ve Fırsat Analizi Sektör dinamikleri ve Program kabiliyetleri doğrultusunda Yatırım Tezi önerisi oluşturma

Ağ gelişimi, Sektör etkileşimine devam edilmesi

Tarımda Teknoloji ile Çözülebilecek Sorun Kümelmesi



77

Eğitim Teknolojileri alanında eğitimde fırsat eşitliği ve eğitim kalitesinin standardizasyonu odağında segmentler belirlenmiştir. Bu segmentlerde uygulanabilir teknolojiler ile ilgili aralarında köklü okul müdürleri ve yatırımcılar, uluslararası platformda pratik çalışma yürüten akademisyenler, Türkiye’de eğitim teknolojileri alanında önde gelen şirketlerin CEO’ları, yatırımcılar ve girişimcilerin yer aldığı 15’ten fazla kişi ile sistematik mülakatlar yapılmıştır.

Çevre Teknolojileri, sürdürülebilirlik ve iklim ana hedefi çerçevesinde çok çeşitli sektörler yatayında bir alan olarak değerlendirilmiş, öncelikli alanlar ve bu alanlara etki eden uygulamaların belirlenmesi ile bir model oluşturulmuştur. Bu alanlarda aralarında uluslararası çalışmaları bulunan akademisyenler, önde gelen uluslararası kurumsal şirketlerden alana dair üst düzey yöneticiler, saha uygulamalarında tecrübeli profesyoneller, proje değerlendirme konusunda tecrübeli uzmanlar, sürdürülebilirlik alanında yoğunlaşmış yatırımcılar ve girişimcilerin yer aldığı uzman kişilerle görüşülmüştür.

Hit dijital yayınlarına ulaşmak için:



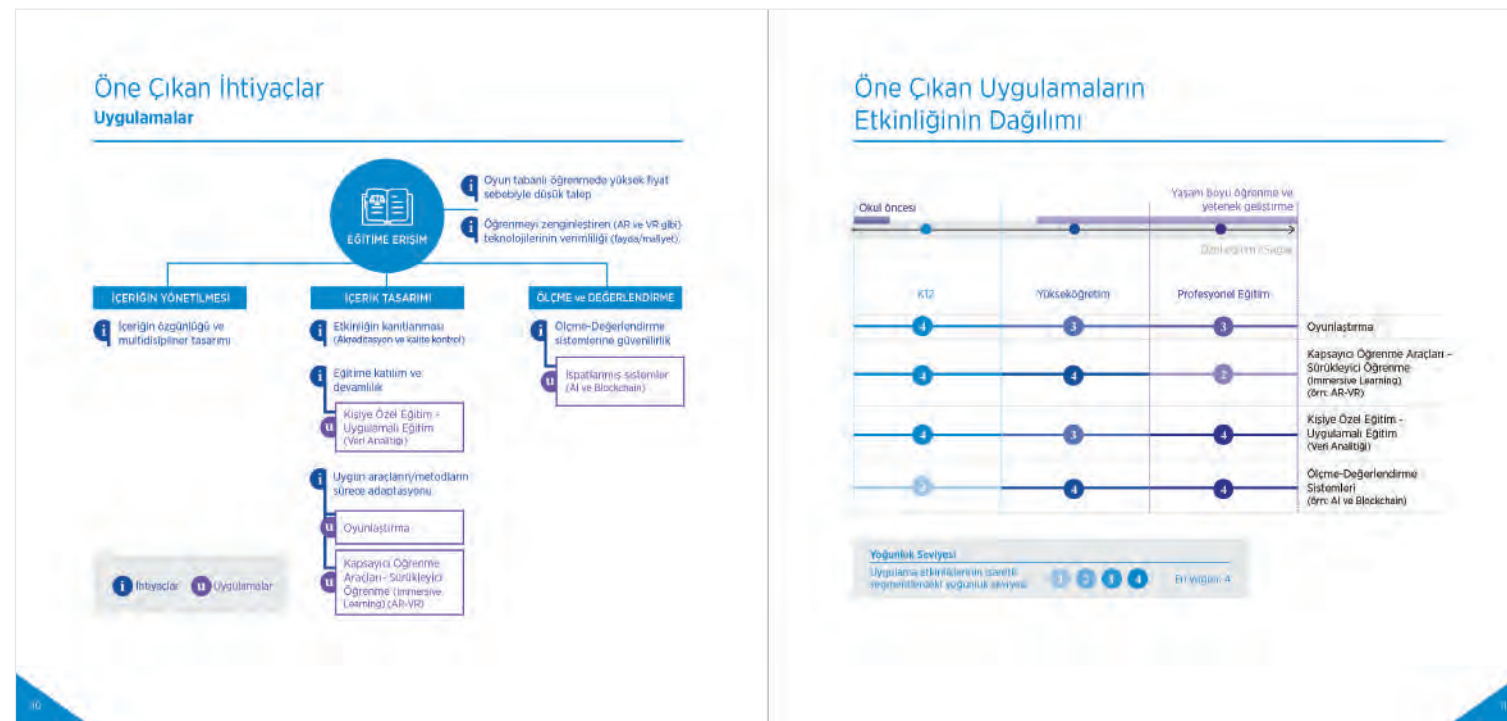
Tarım



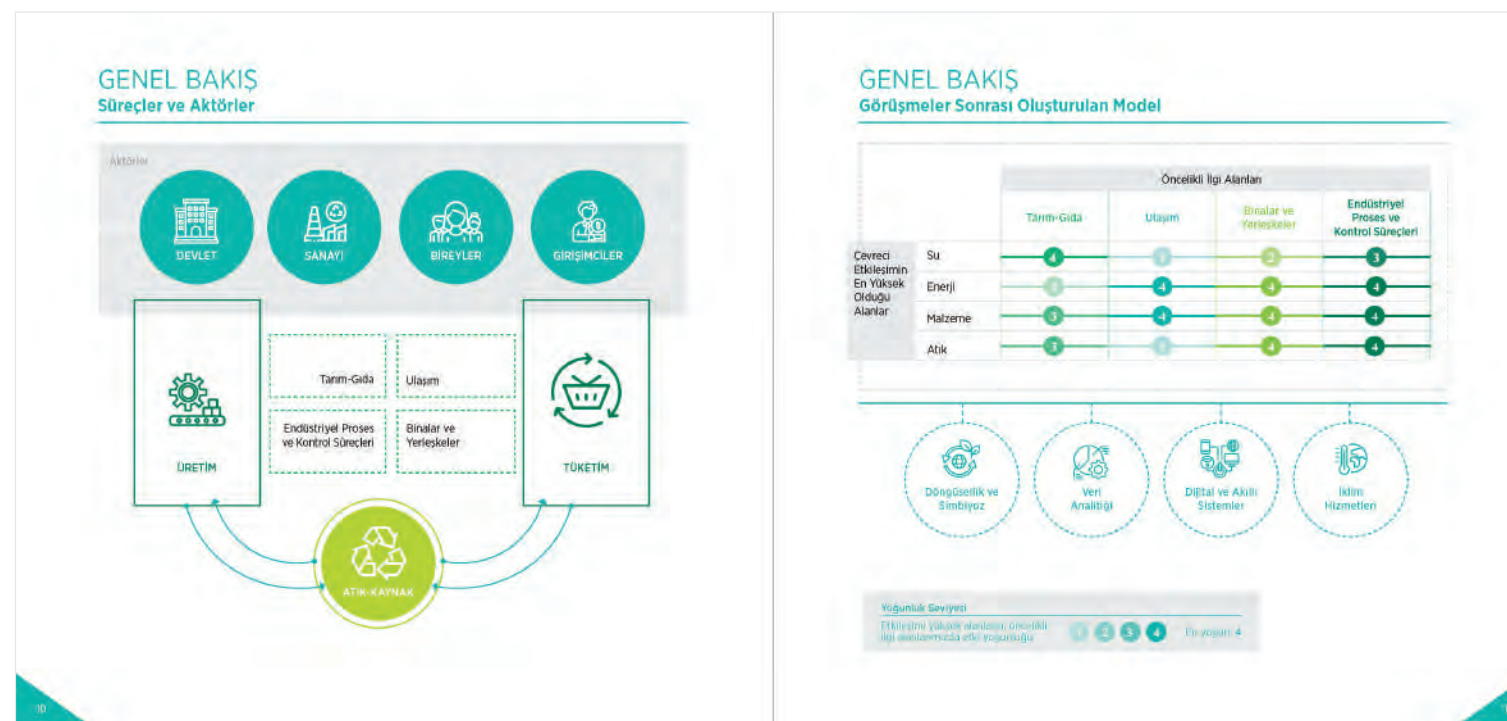
Eğitim



Çevre

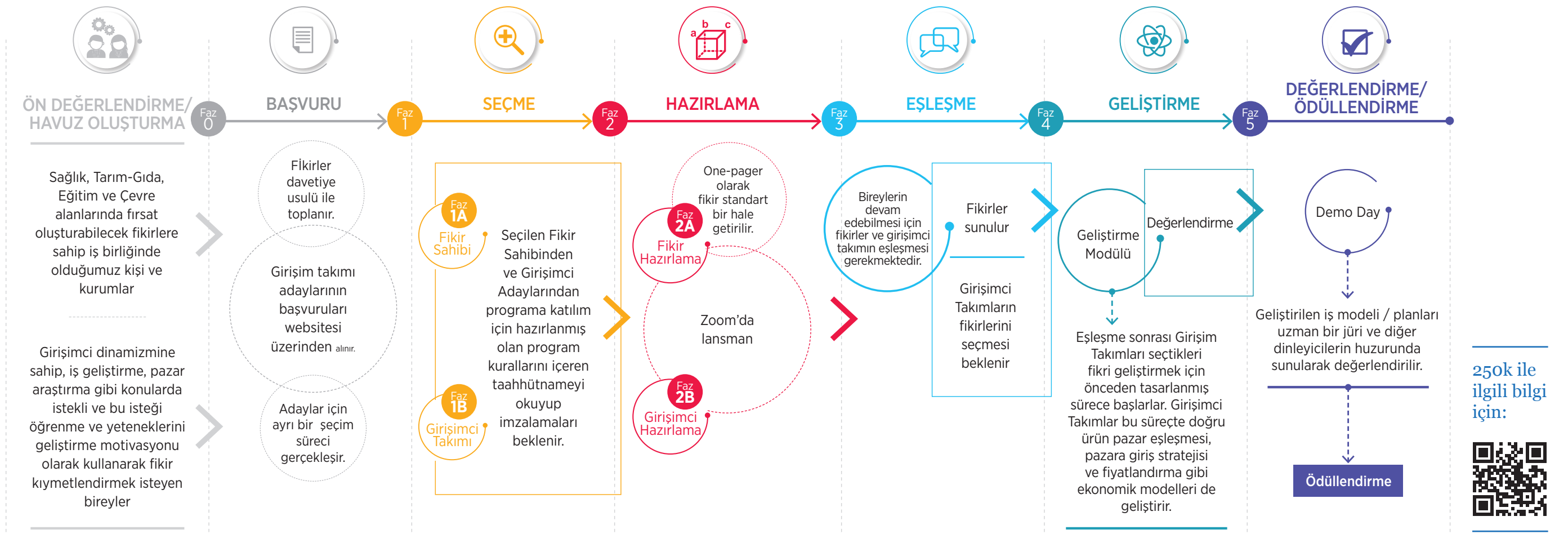


Hit Eğitim Alanı İnfografikler



Hit Çevre Alanı İnfografikler





250(k) Uygulamalı Fikir Kıymetlendirme Programı Fazları

Hit Programı altında, daha erken aşama sağlık girişimlerine yönelik bir hızlandırma programı olarak 2018 ve 2019 yıllarında yürütülen TTGV 250(k) programı için 2020 yılında yeni bir kurgu geliştirilmiştir. Geçtiğimiz yıllarda '250K Müşteri ve İş Geliştirme Programı' ismi ile anılan Program, TTGV'nin önceliklerine uygun tematik alanlarda fırsat oluşturabilecek fikirlerin, programa katılan uygun girişim ekiplerince pazarda görünür değerinin belirlenmesi ve iş modeline dönüştürülmesi süreçlerine yönelik bir yetenek geliştirme ve fikir kıymetlendirme programı olarak, '250(k) - Uygulamalı Fikir Kıymetlendirme Programı' adıyla kurgulanmıştır.

250(k) Programı ilk uygulamasının, 2021 yılında çevrim içi olarak, girişim ekiplerinin öncelikle MBA ve işletme son sınıf öğrencilerinin ve/veya programın iş geliştirme yetenek havuzunda bulunma potansiyeli olduğu değerlendirilen profesyonellerin oluşturacağı şekilde, yetenek geliştirme odağında yürütülmesi hedeflenmektedir. Seçme ve değerlendirme süreci sonrasında belirlenecek olan girişim takımı üyelerinin, fikir sponsoru olarak tanımlanan sektörün önde gelen firmaları ve üst düzey sektör profesyonellerinden sağlanacak pazar ihtiyacı ve çözüm önerisini içeren bir fikir etrafında, TTGV tarafından eşleştirilmesi ve oluşturulan takımların süreç boyunca iş fikrine ait iş planını olgunlaştırmaları hedeflenmiştir. Oluşturulan girişim ekiplerine, takım çalışması dinamikleri, fikir validasyonu, sektör analizi ve dinamikleri, mülakatlar, müşteri beklentileri, müşteri segmentleri ve kanalları, pazara giriş bariyerleri ve bu bariyerlerin olası aşılma yöntemleri konusunda uygulamalı eğitim ve mentorluk sağlanacaktır. Bir analiz ve yetkinlik geliştirme programı olarak, programda, iş fikrinin pazardaki görünür değerinin farklı boyutlarıyla değerlendirilebilmesi ve ticari yol haritasına ilişkin bulguların toplanması öne çıkarılacaktır.



İş Modeli Geliştirme Modülü



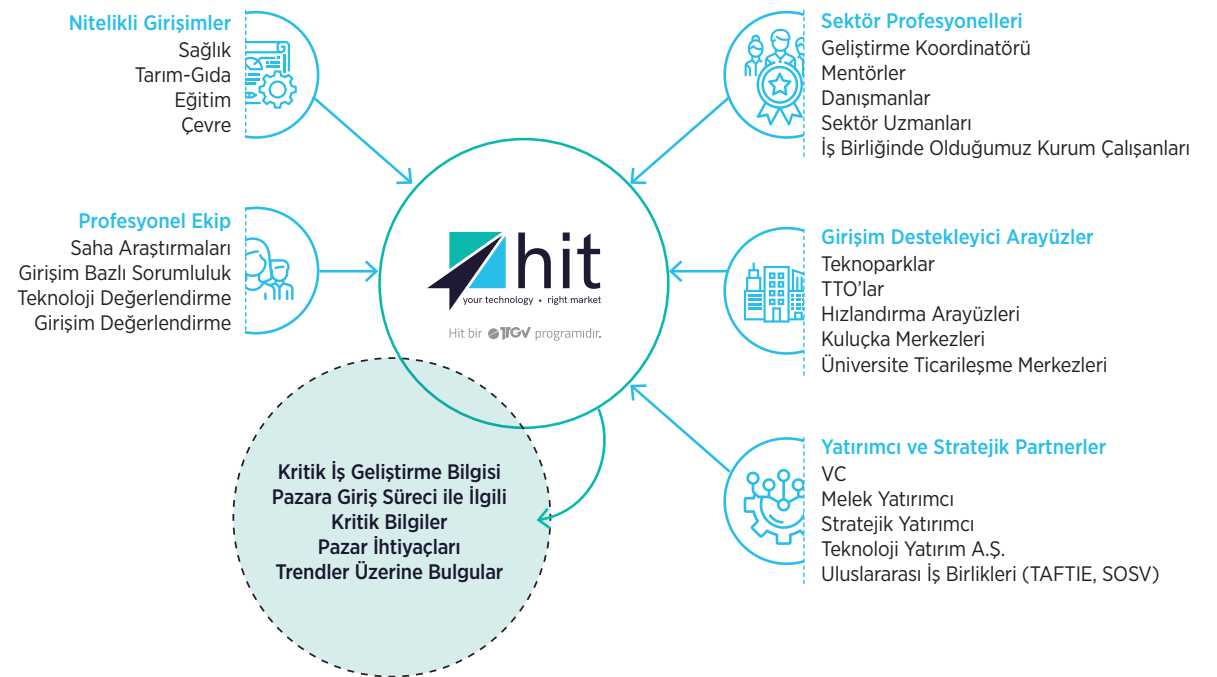
Girişimci Takımının Haftalık Olarak Kazanımları ve Süreçleri

Girişim takımlarının seçtikleri fikirleri yeniden tanımladıktan ve özümstedikten sonra kavramsal olarak fikri test etmeleri ve haftalık olarak gelişimlerini göstermeleri beklenir.

Burada hedef, fikrin ticari değerini artırmaktan ziyade müşteri görüşmeleri ve yol haritaları ile süreç deneyimi yaşamaktır.



2,5 yılı aşkındır yürütülen HİT program sürecinde, program paydaşları olarak tanımladığımız, nitelikli girişimler, sektör profesyonelleri, mentorlar, danışmanlar, girişim destekleyici ara yüzler ve yatırımcılar kanalı ile program faaliyetlerindeki etkileşimler sonucu pazara giriş süreci ile ilgili kritik bilgiler, pazar ihtiyaçları ve trendleri konularında birçok bulgu elde edilmektedir. Programdaki tematik alana özgü girişim, sektör profesyoneli, danışman ve mentor gibi paydaşların varlığı ile programın odaklandığı tematik alan dikeyinde bilgi seviyesi yüksek, nitelikli ağlar komüniteler oluşturulmaktadır. Bu komünitelerin programın görünürlüğü ve yaygın etkisi kapsamında önemli bir işlevi bulunmaktadır.



TTGV HİT Paydaşları

2021 yılında program kapsamında biriken bilginin ekosistem ile paylaşılması hedeflenmekte olup, girişimlerin ve programın oluşturduğu değerın daha somut anlaşılması için etkin bir iletişim planı uygulamaya alınacaktır.

3.4. Yaygın Etki için Teknoloji Programları

3.4.1. Yarını İnşa Et

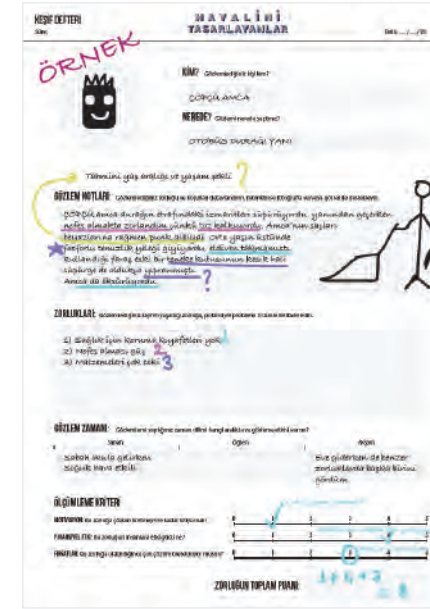


TTGV'nin, geleceğin işgücü ve ülkemizin yarınları olan öğrencilerimiz ve onları eğiten öğretmenlerimiz için yürüttüğü Yarını İnşa Et Programı'nın pilot uygulamaları 2017 yılında INTEL Türkiye ile "Make Tomorrow-Yarını İnşa Et" ismiyle gerçekleştirilmiştir.

Program 2018 yılında "Bağışçı ve Sponsor Yönetimi" faaliyetleri altında, program maliyetinin özel sektör, kalkınma ajansları ve benzer misyona sahip STK'ların sponsorluklarıyla karşılanması suretiyle devam etmiş; 2019 ve 2020 yıllarında ise Programlar Koordinatörlüğü'ne bağlı olarak; TTGV'nin 'Yaygın Etki için Teknoloji Programları' ekseninde yine benzer misyona sahip dış sponsorlar aracılığı ile faaliyetlerini sürdürmüştür. Programın hedef kitlesinde devlet liselerinde görev yapan, teknolojiye ilgisi olan öğretmenler ve öğretmenlerin oluşturdukları proje gruplarında yer alabilecek 9. 10. ve 11. sınıf lise öğrencileri bulunmaktadır.

Program, tasarım-donanım, uygulamalı elektronik, programlama, tasarım odaklı düşünce ve proje geliştirme konularında, öğretmenler ve öğrencilere online bir platform üzerinden ve yüz yüze olarak ücretsiz eğitim sağlarken, öğretmenlere ücretsiz olarak dağıtılan kitler ile öğrencilerin öğretmenlerin kolaylaştırıcılığı eşliğinde proje üretmelerine olanak sağlamaktadır. Program 4 yıl boyunca 20'den fazla şehirde, 300'den fazla devlet okulunda, 1.000'den fazla öğretmen ile 9.000'den fazla lise öğrencisine doğrudan fayda sağlamıştır. MEB onaylı olan TTGV Yarını İnşa Et Programı 'Make Tomorrow for Turkey' adıyla Scientix 'in 'STEM Education Practices' Aralık 2018 raporunda Avrupa'nın yenilikçi öğretim uygulamalarından biri seçilmiştir.

2020 yılı başında içeriği gözden geçirilen programın öğretmen ve öğrencileri kapsayan dört temel amacı bulunmaktadır: fırsat eşitliliği sağlamak, beceri gelişimini desteklemek, dijital adaptasyonu kolaylaştırmak ve öğrencilerin geleceğin mesleklerine odaklanmasını sağlamak.



Hayalini Tasarlayanlar Keşif Defteri ve Hayalini Tasarlayanlar Kitapçığı

Servis / Hizmet Tasarımı:

Telefon uygulamalardan yemek yediğiniz alana kadar sunulan her hizmetin insanla ilişkisini kurgulamak, servis tasarımının temelidir. Servis tasarımında insanların isteklerinin yanı sıra limitlerinin, motivasyonlarının ve değerlerinin de ele alınması yani hizmetinizi sunduğunuz insanlara dair derin bilgilere sahip olmamız gerekir. Bu verilere erişilebilirlik ve doğru hizmeti sunabilmek için insan odaklı tasarım süreçleri kullanılır.

Örnek:
Spotify, "İnsanlar için müzik dinleme deneyimini nasıl daha iyi hale getirebiliriz?" tasarım sorusuyla ortaya çıkmıştır.

Mekan Tasarımı:

Bulunduğumuz fiziksel çevre nasıl davranmamız gerektiğine dair sinyaller verir ve hareketlerimize, duygularımıza etki eder. Okullar, hastaneler, evlerimiz her biri yaşadığımız deneyimlere ve işlevlere göre tasarlanmıştır. Yani mekanlar da gerçekleştirilmesi hedeflenen işlev ile ihtiyaçlarımızın kesimi ile tasarlanır. Yine ihtiyaçların belirlenmesi ve deneyimlerin kurgulanması için İnsan Odaklı Tasarım süreçleri kullanılır.

Örnek:
Sydney Opera binası "İnsanlar için müzik dinleme deneyimini nasıl daha iyi hale getirebiliriz?" tasarım sorusuyla ortaya çıkmıştır.

Sistem Tasarımı:

Sistem tasarımı ise deneyime dahil olan tüm servislerin, hizmetlerin, ürünlerin, mekanların ve bireylerin birbiriyle etkileşimlerini kurgulamaktır. Yani tüm deneyimi baştan uca, her kullanıcı ile bütünsel olarak ele almaktır. Birden fazla kullanıcı ve hizmet içerdikleri için araştırma ve analiz aşamalarının sistematik ilerlemesinde İnsan Odaklı Tasarım süreçleri kullanılır.

Örnek:
Etkinlik biletleme sistemleri, mekanları, sanatçıları, organizatörleri ve izleyicileri aynı anda değerlendiren her biri için arayüzler, çözümler sunmak üzere "İnsanlar için müzik dinleme deneyimini nasıl daha iyi hale getirebiliriz?" tasarım sorusuyla ortaya çıkmıştır.





Hayalini Tasarlayanlar Web Sitesi (hayalinitasarlayanlar.org)

Hayalini
Tasarlayanlar
web sitesine
ulaşmak için:



Ocak 2020 tarihinde ise 'Elektronikğin Temelleri ve Arduino ile Programlama', 'Algoritmik Düşünme ve Python ile Programlama', 'Tasarım İlkeleri ve Üç Boyutlu Tasarım' ve 'Proje Yönetimi' konularında tüm öğretmen ve öğrencilere açık, uzmanlar tarafından hazırlanmış dersleri içeren web sitesi işleme alınmıştır. Platform, 2020 yılında 13.000'e yakın ziyaretçi sayısına ulaşmıştır.

Hayalini Tasarlayanlar Projesi kapsamında, Şubat-Mart 2020 tarihleri arasında Tasarım Odaklı Düşünme Eğitimleri Adana, Afyonkarahisar, Adıyaman, Bartın ve Balıkesir illerinde eğitimci ve kolaylaştırıcılar ile beraber fiziki olarak gerçekleştirilmiştir. Eğitimler sonrasında katılımcı öğretmenlere, daha sonra öğrenci grupları ile projelerini yapmak üzere Hayalini Tasarlayanlar Kiti ücretsiz olarak teslim edilmiştir.

16 Mart 2020 tarihinde tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi dolayısıyla okullarda yüz yüze eğitimin aksamaması nedeniyle yüz yüze öğretmen eğitimleri sonrası gerçekleştirilmesi planlanan proje üretim sürecine geçilememiş, ancak program, 'hayalinitasarlayanlar.org' web adresinden çevrim içi eğitimler ve ilave webinarlar ile projenin gerçekleştirildiği iller dışında da Türkiye genelinde binlerce kullanıcıya fayda sağlamayı başarmıştır. Aynı zamanda projenin online olarak gerçekleştirilebilecek yeni kurguları üzerinde sponsorlar ile çalışmalar gerçekleştirilmiştir. 2020 yılı yaz döneminde, okulların da tatile girmesi nedeniyle proje faaliyetlerinin pandemi koşullarına uygun şekilde yeniden tasarlanması ve geliştirilmesi, proje amaçlarına bağlı kalınarak yapılmış ve gerçekleştirilecek online faaliyet tarihleri netleştirilmiştir. Katılımcılar ve başta sponsor olmak üzere proje paydaşlarının görüşleri de alınarak tasarlanan yeni kurguda öğretmenlerin aldıkları eğitimleri kullanabilecekleri çevrim içi faaliyetlere odaklanılmıştır.



Beş ayrı şehirde düzenlenen Tasarım Odaklı Düşünme eğitimleri

Ekim 2020'de Sabancı Vakfı ev sahipliğinde gerçekleşen ve Sabancı Vakfı'nın desteklediği projelerin başarı hikayelerinin anlatıldığı Ekim Zamanı online etkinliğine TTGV olarak katılım sağlanmıştır.



Sabancı Vakfı Ekim Zamanı Etkinliği

Yarını İnşa Et Programı kapsamında 2020 yılında başlayan diğer bir proje IBM Türkiye ile gerçekleştirilen ‘Yapay Zeka ile TJBOT’u Kodla’ Projesidir. Proje kapsamında meslek liselerindeki 200 öğretmen ve 2000+ öğrenciye ulaşılması ve IBM Türkiye tarafından sağlanan kitlerle öğretmenlere yapay zeka, Raspberry Pi ve IBM Watson uygulamaları konusunda eğitim verilmesi ve eğitimleri izleyen dört haftalık süreçte öğretmenler ve öğrencilerin yapay zeka uygulama projeleri yapmaları hedeflenmiştir. Ancak yine pandemi koşulları nedeni ile proje faaliyet planında değişiklik yapılmak durumunda kalınmış, fiziksel olarak yapılacak olan eğitimlerin Open P-Tech online eğitim platformuna taşınması kararlaştırılmıştır.

Proje kapsamında TTGV işbirliği ile nesnelerin interneti, yapay zeka, bulut bilişim, Raspberry Pi ve TJBOT kurulumu ve Watson platformu TJBOT uygulamaları konularında on beş farklı içeriğin Open P-Tech platformuna uygun tasarımı yapılmış ve yüklenmiştir. Open P-Tech platformunun Türkiye’de yayına alınması ve platformun iyileştirilmesine katkıda bulunulmuştur.

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi Başvuru Afifi

2020 yılı içinde Yapay Zeka ile TJBOT’u Kodla Projesi kapsamında gelen başvurular arasından 200 öğretmen seçilmiş, seçilen 200 lise öğretmenine IBM Türkiye tarafından bağışlanan 200 adet TJBOT kiti teslim edilmiştir. TJBOT kitleriyle yapay zeka ve robotik kodlama becerilerini geliştirme fırsatı yakalayan öğretmenlerin uzmanlar ile gelişimini desteklemek için online soru-cevap seansları, TJBOT kurulum webinarı, online teknik buluşmalar ve grup çalışmaları organize edilmiştir.

2021 yılında ‘Hayalini Tasarlayanlar’ ve ‘Yapay Zeka ile TJBOT’u Kodla’ projelerinin pandemi nedeni ile yapılamayan faaliyetlerine, yeni koşulların şekillendirdiği yeni online kurguları ile devam edilecektir. Diğer taraftan programın TTGV’nin Vakıf senedinde ifade edilen misyonuna bağlı, ‘Teknoloji Üreten Türkiye’yi inşa edecek gençleri geleceğe hazırlamaya yönelik, ‘Yarının Kapsayıcı ve Sürdürülebilir Toplumu’ mottosuna uygun yeni tasarımının 2021 yılında hayata geçirilmesi planlanmaktadır.

Yapay Zeka ile TJBOT’u Kodla
projesi ile ilgili detaylı bilgi için:



3.4.2. İdeanest



Ideanest Programı, TTGV'nin "Yönetilen toplam finansal kaynağı büyütmek ve "Türkiye'nin network sağlayan inovasyon platformu olmak" stratejik amaçları doğrultusunda, TTGV'nin sürdürülebilir bir finansman yapısına ulaşmasını teminen bağış alabilme pratiklerini geliştirmek ve TTGV için nitelikli bir bağışçı kitlesi oluşturmak üzere; kitle finansmanını bir kaldıraç olarak kullanarak 'teknoloji yoluyla yaygın etki' yaratmak isteyen projeler için alternatif bir fon kaynağı oluşturmak üzere hayata geçirilmiştir.

Program Faaliyetleri kapsamında Yaygın Etki için Teknoloji Programları çatısında faaliyetlerini sürdüren program, "Kitlesele bağış" modeliyle ülkemizdeki akademik araştırma projelerini, teknoloji tabanlı erken aşama ürün/hizmet fikirlerini ve ekosistem faaliyetlerini destekleyen, projelerin tümü için sürdürülebilir bir bağışçı kitlesi ve bağış geleneği oluşturarak, "teknoloji bağışçılığı" kavramını ön plana çıkaran, projeleri doğru bağışçı kitlelerine ulaştırarak platform üzerinde doğrulanmalarını sağlayan, yaratıcı, fona ihtiyaç duyan proje ve fikirleri, her yönüyle, toplum ile paylaşarak "Teknoloji Üreten Türkiye" ilkesine hizmet eden, fikir sahipleri ile uzmanları bir araya getiren ve kar amacı gütmeyen, projelere doğru görünürlüğü sağlayarak başarı öykülerinin yaratılmasına destek olmayı hedeflemiştir.

Ideanest Platformu üzerinden teknoloji bağışçıları bugüne kadar 335.154.00 TL tutarında bağış aktararak, 9 projenin desteklenmesini sağlamışlardır.

Bununla birlikte Ideanest programının istenen konumlandırmaya ve görünürlüğe ulaşmadığı değerlendirilmiş, platformun kendisi için gerekli olan destekleyici komünitesini tanımlama konusunda tutarlı bir şekilde ilerleyemediği tespit edilmiştir. Ideanest'in destekleyici ve kullanıcı komüniteler nezdinde TTGV'nin ana kurumsal stratejisi ve misyonuna uygun konumlandırması ve uygun erişim stratejilerinin belirlenmesine ihtiyaç görülmüş; 2020 yılı içinde programa paydaş olan farklı kesimlerden yararlanıcı ve paydaşlar ile yaklaşık 40'a yakın görüşme yapılmıştır. Bu kapsamda program kurgusu ve platform işleyişi, TTGV'nin kurumsal amaçları, kaynak geliştirme faaliyetleri ve değerleri çerçevesinde ele alınmıştır.

2020 yılı içerisinde başlayan programın yeniden kurgulanmasına yönelik çalışmalar, TTGV'nin 2020 yılı Çalışma Planı'nda Fırsat Projeleri altında yer alan ve 2020 sonuna doğru tasarıma başlanan 'TTGV'nin "Toplum için Teknoloji" perspektifini gerçekleştirebileceği, toplum olarak karşı karşıya kaldığımız problem alanlarına ve teknolojik çözümlerin sunduğu fırsatlara dikkat çekecek, bu alanlarda özellikle genç fikirlerin ve algının güçlendirilmesine ve çözümlerin gerçekleşmesine katkı sağlayabilecek tüm paydaşları harekete geçirecek bir program tasarımı olan 'PactPort' Program faaliyetleri ile desteklenecek şekilde ilerlemiştir.

Program kapsamında, 2021 yılında toplum için teknoloji odağında mevcut faaliyetlerin içerik ve konumlandırmaları gözden geçirilecektir. Programın daha geniş bağışçı kitlelerine ulaşmasını hedefleyen, TTGV için daha uygun bir konumlandırmaya sahip, "Yaygın Etki için Teknoloji" mottosuna uygun yeni modelinin 2021 yılında işlerlik kazanması planlanmaktadır.

EKOSİSTEM GELİŞTİRME FAALİYETLERİ



Teknolojik inovasyon ekosisteminin sorunlarını tespit edip çözüm faaliyetlerini kolaylaştırıyoruz.

4. Ekosistem Geliştirme Faaliyetleri

2019 yılında, proaktif iş birliklerinin geliştirilmesi amacıyla kurulan Ekosistem Geliştirme Koordinatörlüğü bünyesinde, teknolojik inovasyon ekosistemi içinde yer alan ilgili paydaşlar ve olası potansiyel paydaşlar ile iş birliği ve ilişkilerin geliştirilmesi ve ortaya çıkarılan değerlerin somutlaştırılması amaçlarıyla faaliyetler sürdürülmüştür.

Ekosistemi entelektüel olarak zenginleştiren, TTGV'nin etki alanını genişleten, paydaşlar ile birlikte tespit edilen ortak sorunlara çözüm arayan ve ortaya çıkan ihtiyaçlar doğrultusunda ekosistemle birlikte çalışarak bilgi üretilip katkı sağlayan faaliyetler için çalışmalara devam edilmiştir. Bu çerçevede Koordinatörlük bünyesinde Strateji ve Uzgörü Faaliyetleri, 2021 yılında yeniden kurgulanmak üzere Ürün Geliştirme ve Yönetimi Faaliyetleri ve son olarak İş Geliştirme Faaliyetleri olmak üzere temelde üç ana faaliyet yürütülmüştür.

4.1. Strateji ve Uzgörü Faaliyetleri

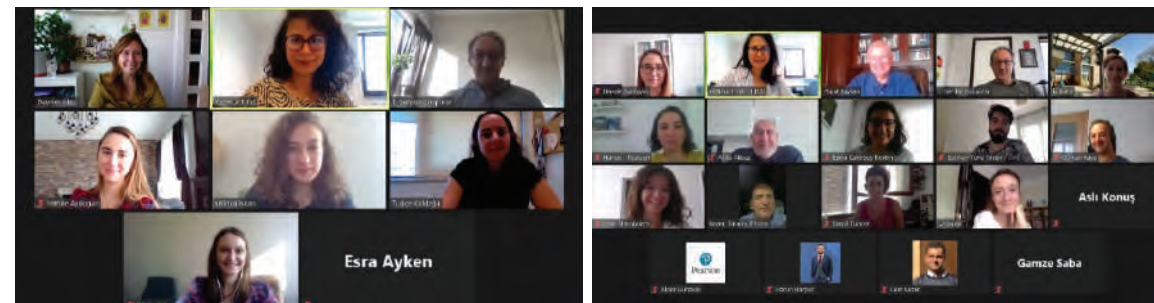
Strateji ve Uzgörü Faaliyetleri, TTGV için yeni fırsat ve eylem alanlarının tespit edilmesi ve geliştirilmesi için, misyonuna giren stratejik konularda etkin katılımlı çalışmaların yürütülmesi, sonuçların şeffaf paylaşımı, tartışılmasının sağlanması ve ekosistem içinde farkındalığın artırılması amacıyla 2019 yılının Stratejik Odak Çalışma Komisyonları (STOK) olarak organize edilmiştir.

Teknolojik inovasyon ekosistemimizin düşünce ve davranışını anlamak, paydaşlarımızı birlikte düşündürmek, çalıştırmak ve müşterek fayda üzerinden zenginleştirmek, ortak sorun ve ihtiyaçları tespit ederek bunlara çözüm aranmasını sağlamak ve politika ve strateji önerileri geliştirmek amacıyla STOK-İnsan Kaynakları (STOK-İK) ve STOK-Tarım çalışmaları devam ettirilmiş, ilk aşama çıktıları oluşturulmuştur.

STOK-İnsan Kaynakları Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

“Rekabetçi bir teknolojik inovasyon ekosistemi oluşturmaya yönelik yüksek nitelikli insan kaynağı konusunda arz ve talep tarafı sorunların tespiti” konulu STOK-İK faaliyetleri TTGV Yönetim Kurulu üyesi Suat Baysan’ın eş başkanlığında 2019 yılında oluşturulan Komisyon takımı ile 2020 yılında Komisyon kapsam, kurgu ve metodolojisini belirlemiştir. Araştırma sorularının oluşturulması ve araştırma katılımcılarının belirlenmesinin ardından pilot çalışma yapılarak metodoloji rafine edilmiş ve katılımcı görüşmeleri tamamlanmıştır.

Karma araştırma yöntemleri yürütülen STOK-İK araştırma çalışması, 109 kişinin katılımının ardından toplanan verilerin analiz edilmesiyle ortaya çıkan bulgular, başta Vakfımız Genel Sekreterliği olmak üzere, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, Türkiye Cumhuriyeti Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu, YÖK Üniversite-Sanayi İşbirliği Komisyonu, GE Digital Coffee Talks, Türkiye İnsan Yönetimi Derneği (PERYÖN) Ankara ve Pearson ile paylaşılmıştır. Bu toplantılar esnasında çalışma hakkında ekosistemimizin politika düzeyinde tartışılmasının sağlanması amaçlanmıştır.



STOK İK için PERYÖN ve Pearson ile Yapılan Görüşmelerden Görüntüler



STOK İK Toplantılarından Görüntüler

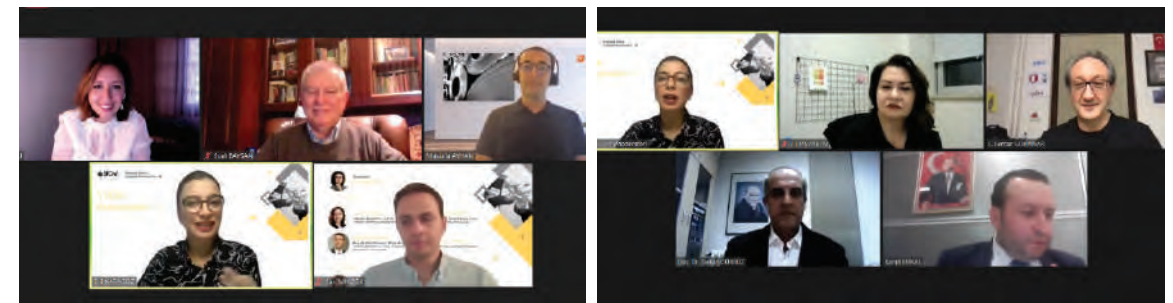


İlk aşama çıktısı olarak kurgulanan “Teknolojik İnovasyon Ekosisteminde İnsan Kaynakları Araştırması” raporu Türkçe ve İngilizce olarak oluşturulmuş ve tüm ekosistem ile paylaşılmıştır.

Rapor öncesi, yayını ve sonrasında yürütülen iletişim stratejileri kapsamında, hâlihazırda devam eden ve başlayacak diğer STOK faaliyetleri için de sürdürülebilirlik ilkesi ile kurgulanan STOK Konuşmaları I webinar’ı organize edilmiştir. İki oturumdan oluşan webinarın ilk oturumunda talep tarafı bir tartışmayı içeren yüksek nitelikli İK konusunda sanayimizin sorunları ve sanayimizin ne tarz İK ihtiyacı olduğu tartışılmıştır. Etkinliğin ikinci oturumunda ise arz tarafı bir tartışmayı içeren Üniversite-Sanayi İşbirliği ve yükseköğretim ile yüksek nitelikli İK’da eğitim konuları tartışmaya açılmıştır. STOK-İK Komisyon üyelerinin yanında arz ve talep tarafı farklı paydaşlar ile tartışma zenginleştirilmiştir.



STOK-İK çıktıları raporlarına ulaşmak için:



“STOK Konuşmaları I” Çevrim İçi Etkinliğinden Görüntüler

STOK-Tarım Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

“Yapısal öğelerini inceleyerek Tarım İnovasyon Ekosisteminin temel niteliklerinin anlaşılması” konulu STOK-Tarım faaliyetleri TTGV Yönetim Kurulu üyesi Güngör Yıldızbayrak başkanlığında başlamış ve ilk etapta sektörün keşfi olarak kurgulanmıştır. Keşif çalışması ile Türkiye’deki tarım ve gıda inovasyon ekosistemini anlamak, ekosistemdeki ortak sorun ve ihtiyaçların tespit etmek, fırsatların ve zorlukları daha erken bir aşamada anlayarak sürdürülebilir ekonomik gelişme için ekosistemin temel öğelerini analiz etmek ve ortak faydayı büyüterek ekosistemi zenginleştirecek bir yol haritası çıkarmak amaçlanmıştır. Çalışmanın ilk adımı; Ar-Ge, Teknoloji ve İnovasyon perspektifiyle tarım ve gıda ekosisteminin keşfedilmesi ve anlaşılması oluşturmaktadır.

Kapsam, kurgu ve metodolojisi belirlenen STOK-Tarım faaliyetleri kapsamında toplamda 26 kişi ile bire bir görüşmeler gerçekleştirilmiş ve 12 etkinliğe katılım ve/veya katkı sağlanmıştır.



ALP Tarım ziyaretinden bir görüntü



TAGİMER Fizibilite Projesi



Tarım ve Gıda Değer Zinciri Zirvesi 2020



GİFT Tarım ve Gıda Politikaları Çalıştayı

STOK-Tarım keşif çalışmaları kapsamında gerçekleştirilen yüz yüze görüşmeler COVID-19 salgını ile kesintiye uğramış, karantina süreci ile birlikte çevirim içi etkinliklere katılım sürdürülmüştür. Görüşmelere ek olarak STOK-Tarım kapsamında katılım ve/veya katkı sağlanan bazı etkinlikler:

Başkent Üniversitesi’nde düzenlenen Tarım ve Gıda İnovasyon Merkezi (TAGİMER) kurulum öncesi fizibilite projesinin tanıtım ve kapanış toplantısına katılım sağlanmıştır. Başkent Üniversitesi Gıda, Tarım ve Hayvancılık Araştırma Merkezi’nin Ankara Kalkınma Ajansı desteği ve iş birliği ile gerçekleştirdiği TAGİMER fizibilite projesi hakkında bilgilendirme yapılmış ve toplantıda proje kapsamında yürütülen araştırma sonuçları paylaşılmıştır.

Gıda, İçecek ve Tarım Politikaları Araştırma Merkezi’nin 10 Mart 2020 tarihinde düzenlediği “Tarım ve Gıda Politikaları Çalıştayı”na katılım sağlanmış olup, tarım ve gıda alanlarındaki sorunlara öneri olarak sunulabilecek politikalar üzerinde çalışılmıştır.

Boğaziçi Üniversitesi Tarım Platformu’nun düzenlediği Tarım ve Gıda Değer Zinciri Zirvesi’nde tarım sanayiindeki aktörler ile tanışılmış ve tarım teknolojileri alanında katılımcı firmaların çalışmaları hakkında bilgi edinilmiştir.



STOK-Tarım yeşil
kitabına ulaşmak
için:



Bulgularımız Türkiye Cumhuriyeti Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu ile sunum yoluyla paylaşılmıştır. Paydaş görüşmeleri ve etkinlik katılımları sonrası elde edilen bilgiler nitel olarak analiz edildikten sonra ortaya çıkan bulgular ve önerilerin ekosistem ile paylaşılmasıyla tartışmaya açılması ve paydaşlarımızdan bu bağlamda en geniş kapsamda katkı sağlanması amacıyla STOK-Tarım ilk çıktısı Yeşil Kitap (İng. Green Paper) olarak kurgulanmıştır.

STOK-Tarım yeşil kitabı, “Tarım (İnovasyon) Ekosistemine Dair” tartışma belgesi Türkçe ve İngilizce olarak oluşturulmuş ve tüm ekosistem ile paylaşılmıştır.

4.2. İş Geliştirme Faaliyetleri (Ekosistem ile İlişkiler)

Ekosistemin ihtiyaçlarının ve olanaklarının anlaşılması ve gerekli durumlarda ortaya çıkan proje fırsatlarının değerlendirilmesi kapsamında yapılan çalışmaları içeren İş Geliştirme Faaliyetleri, öngörüldüğü gibi 2020 yılında yapılandırılmaya başlanmıştır.

Bu kapsamda farklı paydaşlarla görüşmeler yapılmıştır. Tüm dünyayı ve ülkemizi derinden etkileyen covid-19 salgını ve karantina süreci öncesinde gerçekleştirilen bazı görüşmeler aşağıdadır.

Kore Yüksek Bilim ve Teknoloji Enstitüsü Küresel Ticarileştirme Merkezi (KAIST GCC)’nin TTGV ziyaretleri kapsamında, olası iş birlikleri hakkında bir görüşme gerçekleştirilmiştir. Kore teknolojik inovasyon ekosistemi ile ilgili bilgi edinilen toplantıda; ülkemiz teknolojik inovasyon ekosistemi, yükselen teknolojik alanlar, teknoloji transferi ve uluslararasılaşma kapasite artırımı üzerinde durulmuştur.

Günümüzde çok stratejik hale gelen büyük verinin kullanımıyla ilgili yaptıkları çalışmalar ve geliştirdikleri sistemler hakkındaki karşılıklı görüşmeler gerçekleştirdiğimiz TÜpraş Veri Analitiği ekibi ile veri bilimi büyük verinin verimli kullanımı hakkında bilgi paylaşımında bulunulmuş ve olası iş birliklerini değerlendirilmiştir.

Kurucular Kurulu üyemiz Altay Grup’un ziyareti ile yürüttüğümüz çalışmalar kapsamında detaylı bilgilendirme yapılmış ve gelecek olası iş birlikleri hakkında fikir paylaşımında bulunulmuştur.

İş Geliştirme Faaliyetleri içinde yer alan Projeler Ofisi çalışmaları altında ise, teknolojik inovasyon ekosistemindeki farklı paydaşların ihtiyaçlarına yönelik, TTGV’nin kurumsal bilgi ve kapasitesi çerçevesinde, davetli veya ihale usulü ile talep edilebilecek, proje hizmetlerinin TTGV içindeki diğer koordinatörlükler ile eşgüdümlü olarak yürütülmüştür. Proje Ofisi İş Geliştirme Faaliyetlerine yönelik sistematikler ise, 2021 yılında da devam etmek üzere yapılandırılmaya başlanmıştır.



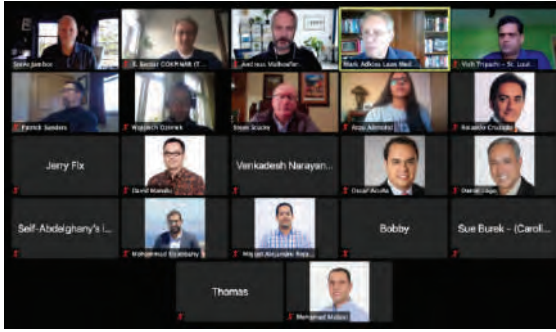
Kore KAIST Heyeti ile Görüşme



TÜPRAŞ Veri Analitiği Ekibi ile Görüşme



Kurucular Kurulu Üyemiz Altay Grup’un TTGV Ankara Ofisi Ziyareti



PDMA ile Yapılan Çevrim İçi Görüşmeden Bir Görüntü



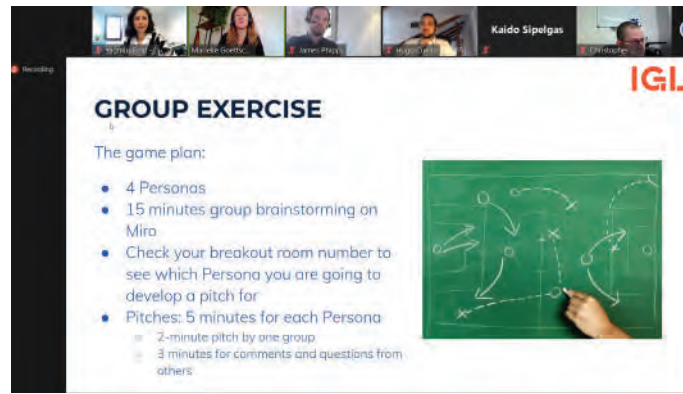
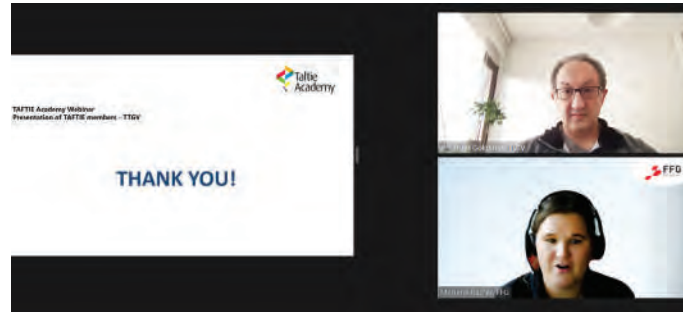
PDMA Koordinasyonu

Yeni ürün geliştirme ve ürün yönetimi konusunda küresel bir otorite olan “The Product Development and Management Association” (PDMA) ile 2020 yılı boyunca devam eden çevrim içi görüşmelerde, başlı başına bir meslek, bir disiplin haline gelen Ürün Yönetimi alanının ülkemiz Teknolojik İnovasyon Ekosisteminde de kapasitesini artırmaya yönelik çalışmalar yapılmıştır ve planlanmaktadır.



TAFTIE Koordinasyonu

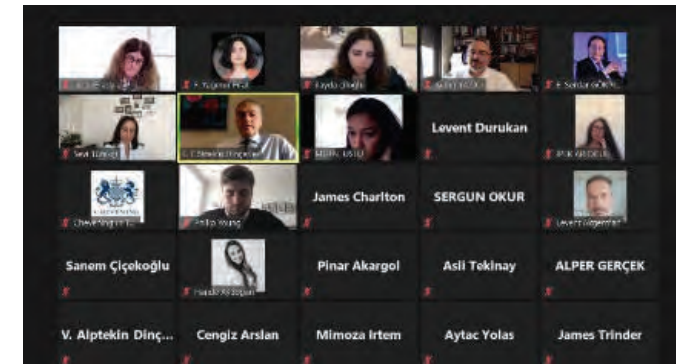
Avrupa İnovasyon Ajans Ağı (TAFTIE) ile koordinasyon çalışmaları 2020 yılında da pandemi şartları kapsamında yürütülmüştür. Yıl içerisinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulu (Board) toplantısı ve 2021 yılı sonuna kadar devam edecek olan Task Force: Experiment! çalışma gruplarına katılım sağlanıp katkı verilmiştir. Ekim ayında çevrim içi olarak gerçekleştirilen Academy Webinar’da TAFTIE ekosisteminden kalabalık bir katılımcı grubuna TTGV tanıtım sunumu gerçekleştirilmiştir.



Avrupa İnovasyon Ajansı Ağı (TAFTIE) ile Yapılan Koordinasyon Çalışmalarından Görüntüler



UniTalks Kapsamında Yapılan Facebook Canlı Yayınından Bir Görüntü

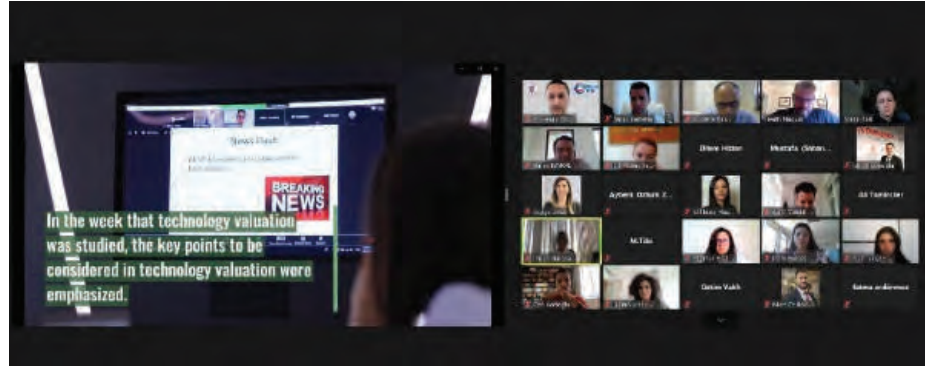


İngiltere Büyükelçiliği ile Yapılan Panelden Bir Görüntü

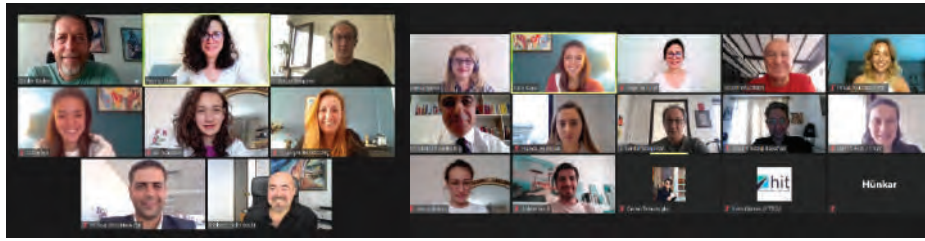
Temsil, Katılım ve Katkı Sağlanan Etkinlikler

UniTalks kapsamında, Bakü Mühendislik Üniversitesi Teknopark ve İnovasyon Merkezi, Azerbaycan Cumhuriyeti Ekonomi Bakanlığı Ekonomik Reformlar Bilimsel Araştırma Enstitüsü, BMU Enactus ile birlikte BMU Öğrenci Bilim Derneği (TEC) desteği ile Facebook canlı yayınında inovasyon üzerine konuşulmuş ve tecrübe paylaşımında bulunulmuştur.

İngiltere Büyükelçiliği tarafından çevrim içi olarak düzenlenen “Türkiye Ekonomisinin Dijitalleşmesi: COVID-19 Sonrası Dünyada Zorluklar ve Fırsatlar” konulu panele Yönetim Kurulu üyemiz E. Göktekin Dinçerler ile birlikte Ekosistem Geliştirme Koordinatörü Dr. E. Serdar Gökpınar katılım sağlamıştır. Chevening Mezunlar Programı Fonu (CAPF) kapsamında desteklenen ve Türkiye Ağı’ndaki Ekonomi ve Refah Ekipleri ile koordineli olarak düzenlenen panelde, dijitalleşmenin dünya ekonomisini nasıl değiştirdiğine ve Türkiye’nin dijital dönüşümde nasıl ilerlediğine odaklanılmıştır.



UTTP Eğitiminden Görüntü



Fikri ve Sınai Haklar Eğitiminden Görüntü

Düzenlenen Eğitimler

2013 yılında başlatılmış olan ve bu anlamda ülkemizin ilk uygulamalı teknoloji transferi eğitim programı olan Uygulamalı Teknoloji Ticarileştirme Programı (UTTP), 2020 yılında Bilkent CYBERPARK ve TTGV ortak çalışması ile gerçekleştirilmiştir. 11 Ağustos 2020 tarihinde başlayan ve 9 hafta süren eğitimde ekipler, eğitim boyunca geliştirilen ticarileşme planını değerlendircilere sunmuş ve 6 Ekim’de kazanan gruba ödüllерinin teslimi sağlanmıştır.



Kurumsal Eğitim: Hikaye Anlatıcılığı

Alınan Eğitimler

2021 yılında fikri ve mülkiyet hakları yönetimi ve hikaye anlatıcılığı konularına ağırlık verilmiştir. Bu kapsamda;

- Yalçiner Patent Danışmanlık’tan ve Özden & Güçlü Legal’den olmak üzere “Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu” ve “Sınai Mülkiyet Kanunu” kapsamında eğitim gerçekleştirilmiştir. Eğitim boyunca; eser sahiplerinin haklarını başkalarının izinsiz kullanımına karşı koruyan ve eser sahiplerine özel haklar tanıyan fikri hakların neler olduğu ve hangi durumlarda kullanılabileceği incelenmiştir.
- Diem Akademi’den Didem Alpaylı Erdoğan ve Mete Darcan’ın katılımıyla gerçekleştirilen “Hikaye Anlatıcılığı” eğitimi organize edilmiştir. Alınan bu eğitimde; bilgi veren aktarımların akılda kalan ve fark yaratan aktarımlar olarak kurgulanması ve sunum teknikleri üzerinde durulmuştur.

İKTİSADİ İŞLETME FAALİYETLERİ



TTGV “destek olmak” misyon ifadesini “teknoloji geliştirme ekosisteminin doğal bir parçası olarak ekosistemin yeni model ve faaliyetlerle gelişmesine katkı sağlamak” olarak zenginleştirmiştir.

5. İktisadi İşletme Faaliyetleri

TTGV İktisadi İşletmesi 2020 yılında işletmelerin yenileşimini ve dijitalleşmesini kolaylaştıran, işletmeler de dijitalleşme ve yenileşim kültürünü geliştirecek iş modelleri üzerinde çalışmış ve belirlenen iş modellerine yönelik yeni ürün ve servisler geliştirme faaliyetlerini yürütmüştür.

TTGV İktisadi İşletmesi 2020 yılında işletmelerin yenileşimini ve dijitalleşmesini kolaylaştıran, işletmeler de dijitalleşme ve yenileşim kültürünü geliştirecek iş modelleri üzerinde çalışmış ve belirlenen iş modellerine yönelik yeni ürün ve servisler geliştirme faaliyetlerini yürütmüştür.

Yeni ürün geliştirme sürecinde fikir toplama ve seçimi konusunda anket çalışmaları, kanaat önderleri ile görüşmeler yapılmıştır.

Yeni geliştirdiğimiz servisler: **DijiSAHA**, **DijiELÇİ** , **DijiDANIŞMAN** , **EXPEbiz** , ve **CIRCLEbiz** konsept tasarımı yapılmış ve iş modeli çıkarılmıştır.

DijiSAHA (Saha Çalışanları Dijital Dönüşüm)

İşletmelerde başarılı bir dijital dönüşüm için saha çalışanları ve mavi yakalı çalışanların dijital dönüşüm sürecine dahil edilmesi için tasarlanan bir hizmettir.

DijiELÇİ (Dijital Elçiler)

Şirketlerde dijital dönüşüm kültürünün ve yetkinliklerinin tabandan tavana hızlı yayılmasını sağlamak ve dijital dönüşüm projelerinin başarısını arttırmak üzere tasarlanmıştır.

DijiDANIŞMAN (Dijital Dönüşüm Danışmanları)

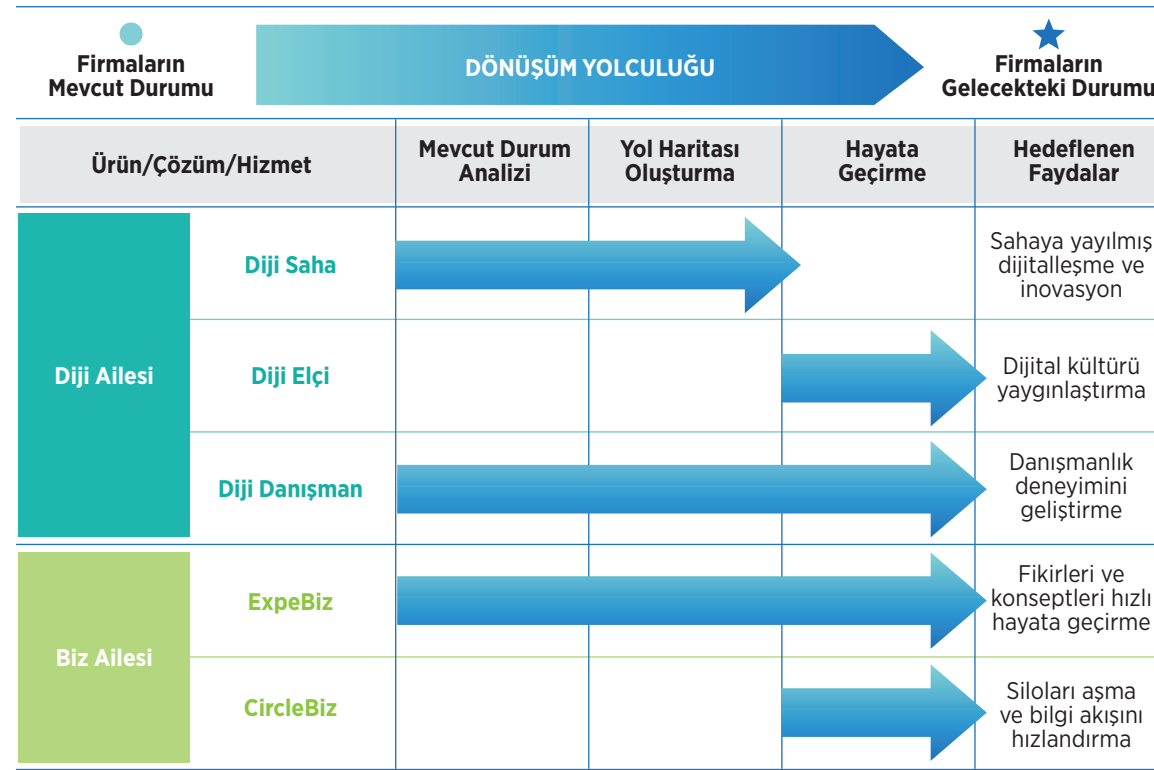
2021 yılında eğitim, metodoloji ve içerik desteği ile sertifikalı dijitalleşme danışman topluluğu oluşturulması planlanmıştır.

EXPEbiz (Deney Yapma Tasarımı)

İşletmelere sunacağımız bu hizmet ile firmaların belirsizlik ortamlarına ve değişen koşullara hızlıca ayak uydurması ve fikirleri basit ve hızlı uygulanan deneyler ile hayata geçirmesi hedeflenmiştir.

CIRCLEbiz

Circle danışmanlık hizmeti ile firma içerisinde çalışanlar arasında bir ağ oluşturulması ve farklı birimlerden insanları bir araya getirerek bir çıktı üretmesini sağlanması amaçlanmıştır.



Diji Ürün Ailesi ve Biz Ürün Ailesi ile Hedeflenen Faydalar

“Yeni ürün ve servislerimiz ile işletmeleri dönüşüm yolculuğuna çıkarmayı hedefliyoruz”



“İş Ortaklıkları ve “Pilot Uygulamalar” Toplantılarına Davetlisiniz.

6 Ekim 2020 Salı Saat 11:00 Pilot Uygulamalar Toplantısı | 9 Ekim 2020 Cuma Saat 14:00 İş Ortaklıkları Toplantısı

Konuşmacılar:
Rıfat Çetin, REKA İş Birimi Direktörü – TTGV İl
Hasan Ali Polat, Kurucu Ortak – MindWorks
Yalçın Dizdar, Kurucu Ortak – MindWorks



Çevrim İçi Gerçekleştirilen “İş Ortaklıkları” ve “Pilot Uygulamalar” Toplantıları Duyuru Afisi

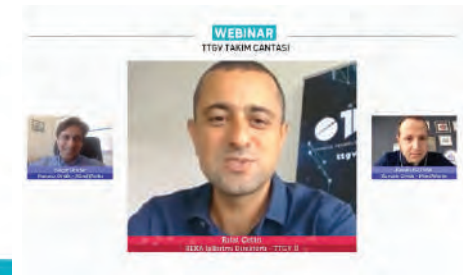
Çevrimiçi yapılan webinar ile yeni tasarlanan konseptler hedef kitlenin yorumuna sunulmuş ve sonrasında hedef kitle ile yapılan çalıştaylar ile servisler son haline getirilmiştir.

Yeni geliştirilen ürün ve servislerin test edilmesi için yedi adet firmaya teklif iletilmiştir ve teklif aşaması ilerleyen firmalarda çalışmalar başlatılmıştır.

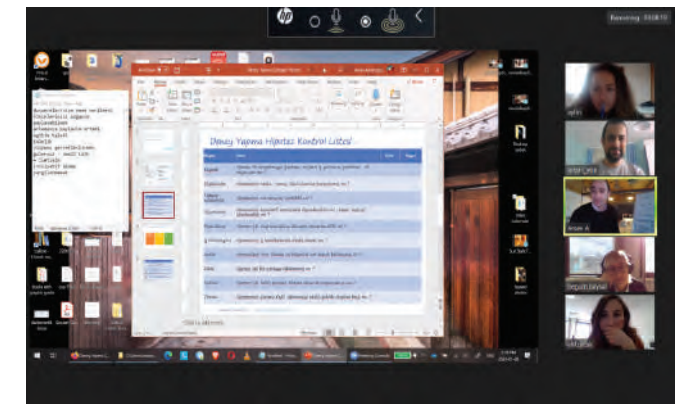
Şok Marketler A.Ş ile “DijiSAHA” servisimiz kapsamında sözleşme imzalanmıştır. DijiSAHA servisinin ilk adımı olan saha çalışanları detaylı anket analizi yapılmıştır. Odak grup çalışmaları ve yol haritası çıkartılması çalışması 2021 yılı ilk çeyrek içerisinde tamamlanacaktır.

“ExpeBİZ” hizmetimiz kapsamında, Karel Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş ile 2020 yılının son çeyreğinde sözleşme imzalanmıştır. Firma da deney yapma kapasite analizi yapılmıştır. Sonraki aşamalar olan hipotez geliştirme ve deney yapma tasarımı çalışmaları 2021 yılı birinci çeyrek için planlanmıştır.

“ExpeBİZ” hizmetimiz kapsamında, Kanca El Aletleri A.Ş ile sözleşme imzalanmıştır. Firma da deney yapma kapasite analizi tamamlanmıştır. Sonraki aşamalar olan hipotez geliştirme ve deney yapma tasarımı çalışmaları 2021 yılı birinci çeyrek için planlanmıştır.



“Çevrimiçi Webinar ve Çalıştayları hedef kitemizi anlamak ve onları dinlemek için yıl boyu kullandık”



Çevrim İçi Gerçekleştirilen Tanıtım Toplantısı

“Grup çalışmaları ile hizmetlerimizi uygulamalı olarak gerçekleştiriyoruz”



“Servislerimizi geliştirirken
firma geri bildirimlerine yer
verdük”

THY Teknik A.Ş. ile Yapılan Çevrim İçi Çalıştay

THY Teknik A.Ş ile “ExpeBİZ” servisi kapsamında çalıştaylar yapılmış ve ürün tasarımı konusunda geri bildirimleri alınmıştır.

İş ortakları ve tedarikçi ekosistemi oluşturulması için alan uzmanları, teknoloji tedarikçileri, içerik tedarikçileri, danışmanlar ve akademik paydaşlar ile görüşmeler yapılmıştır.

Ürün ve servislerin bir çatı altından sunulması için yeni bir marka yaratılması çalışmalarına ayrıca ürün aileleri Dijî, Biz ve Reka için pazarlama ve satış faaliyetleri için çalışmalara başlanmıştır.

- Özel sektör kuruluşlarının yenilikçilik kapasitelerinin artırılmasına yönelik çeşitli hizmetlerin tasarlanmasını hedefleyen yenileşim kapasitesi geliştirme hizmetleri kapsamında inovasyon odaklı rekabetçilik analizi çalışmaları [ino]reka 2020 yılında iki proje ile devam etmiştir.
- Eskişehir Sanayi Odası “Eskişehir Beyaz Eşya Yan Sanayi Sektörü Uluslararası Rekabetçilik Projesi (URGE)” 2019 yılında başlamış olup, proje 2020 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

Kocaeli Sanayi Odası ile “Robotik Teknolojileri ve Endüstriyel Otomasyon Sektörü Projesi (URGE)” görüşmeleri 2019 yılı içerisinde başlamış olup, sözleşme imza aşamasına gelinmiştir. Projenin 2020 yılı ilk yarısında tamamlanmıştır.

İşletmelerin dijital dönüşüme doğru noktalardan ve hazırlıklı bir şekilde başlaması, başarılı adımlar atması için gereken hazırlığın yapması için dijital dönüşüm esaslı rekabetçilik dijireka çalışmalarının ilk adımı olarak Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA) ile sözleşme imzalanmıştır. Sözleşme kapsamında 2021 yılında Bilişim Vadisi ile işbirliği ile TOSB, Güzeller ve İmes Organize Sanayi Bölgelerin de 15 firmaya dijital dönüşüm eğitimi verilecek, dijitalleşme olgunlukları ölçülecek ve dijital dönüşüm yol haritası hazırlanacak ayrıca ilgili dijital dönüşüm tedarikçileri ile görüşmesi sağlanacaktır.





TTGV Merkez / Head Office
CYBERPARK CYBERPLAZA
B Blok Kat: 5-6
Bilkent 06800 ANKARA - TÜRKİYE
+90 312 265 02 72

TTGV İstanbul Temsilciliği / İstanbul Office
ARI TEKNOKENT Arı 2 Binası
A Blok Kat:7
İTÜ Ayazağa Yerleşkesi, Koruyolu
Maslak 34469 İSTANBUL - TÜRKİYE
+90 212 276 75 60

www.ttgvg.org.tr

#TeknolojiÜretenTürkiye

