

FAALİYET RAPORU



2021

#TeknolojiÜretenTürkiye

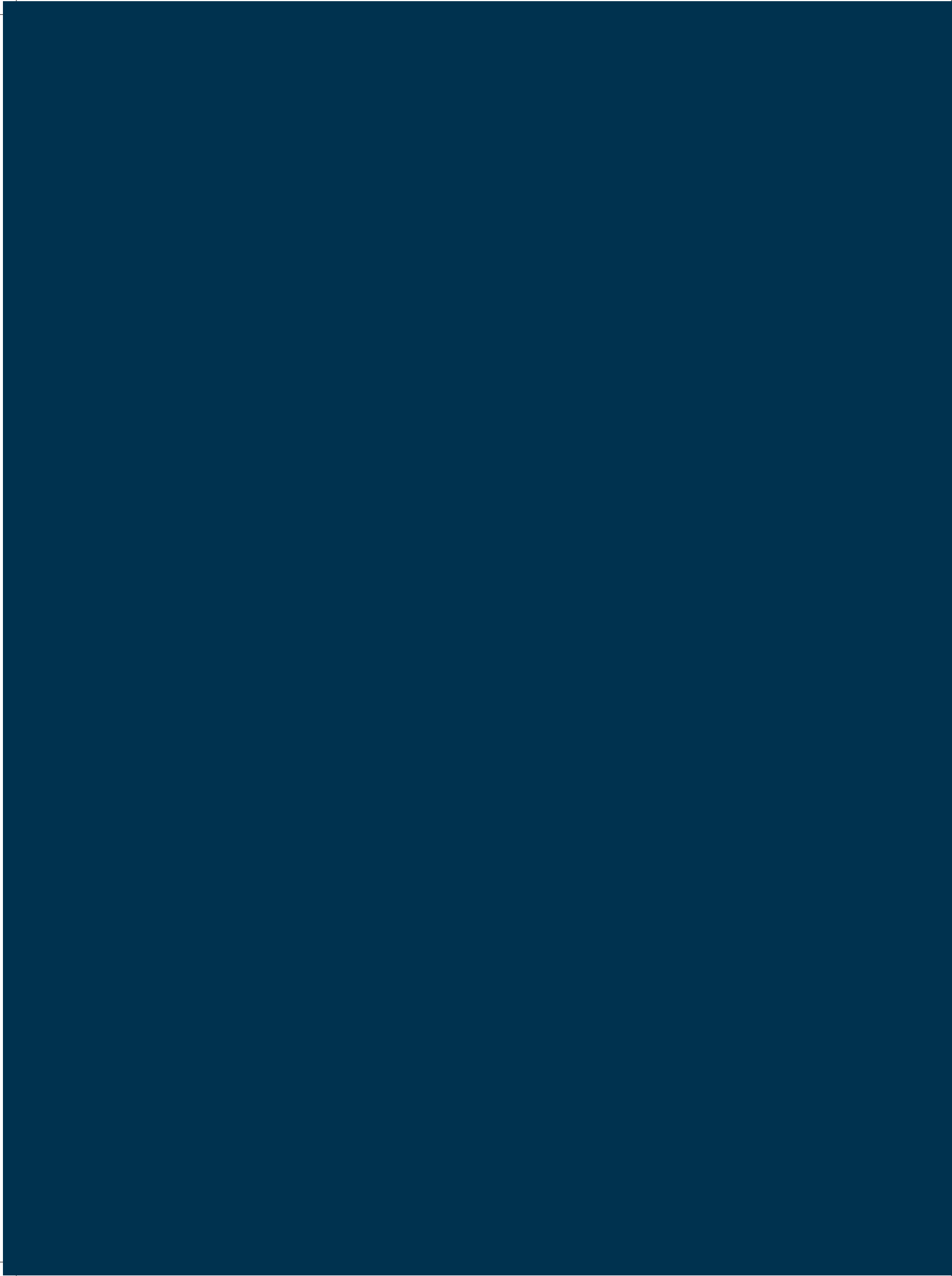
© TTGV 2022

Basım: Mart 2022

Bu dokümanın tüm hakları TTGV'ye aittir. TTGV'nin izni olmadan hiçbir bölümü elektronik, mekanik, fotokopi vb. yollarla çoğaltılıp kullanılamaz.

FAALİYET RAPORU





İÇİNDEKİLER

SUNUŞ	1
1. İDARİ	5
1.1. Yönetim Kurulu	7
1.2. Denetleme Kurulu	8
1.3. Genel Sekreterlik	8
2. GENEL SEKRETERLİK FAALİYETLERİ	9
2.1. Kurumsal Fonksiyonlar	11
2.1.1. Kurumsal İletişim Yönetimi	11
2.1.2. Tedarik ve Alt Yüklenici Yönetimi	21
2.1.3. İK (İnsan Kaynakları Yönetimi)	21
2.1.4. İştirak ve Üyelikler	21
2.2. Görünürlük Faaliyetleri	22
2.2.1. TTGV Ödülleri	22
2.2.2. Fırsat Projeleri	23
2.3. Kurumsal Geliştirme	29
2.3.1. Yatırım Faaliyetleri	29
3. PROGRAMLAR KOORDİNATÖRLÜĞÜ	35
3.1. Programlar Koordinatörlüğü Süreç ve Kapasite Geliştirme Faaliyetleri	37
3.2. Teknoloji Odaklı Komünite Programları	39
3.2.1. Ideaport Programı	39
3.3. İnovasyon Odaklı Komünite Programları	55
3.3.1. Xnovate Programı	55
3.4. Özel Girişime Yönelik Programlar	75
3.4.1. Hit Programı	75

3.5. Yaygın Etki İçin Teknoloji Programları	84
3.5.1. Yarını İnşa Et Programı	84
3.5.2. İdeanest Programı	91
3.5.3. Pactport Programı	91
4. EKOSİSTEM GELİŞTİRME KOORDİNATÖRLÜĞÜ	103
4.1. Strateji ve Uzgörü Faaliyetleri	105
4.1.1. STOK	106
4.1.2. Ekosisteme Yönelik Yayınlar	112
4.1.3. Technoscape	112
4.2. Proje Ofisi İş Geliştirme Faaliyetleri	113
4.3. Ürün Geliştirme ve Yönetimi Faaliyetleri	115
4.4. Uluslararası Paydaşlar ile İş Birlikleri	115
4.4.1. TAFTIE Koordinasyonu	115
4.4.2. PDMA Koordinasyonu	116
4.5. Koordinatörlük Geliştirme	118
5. İKTİSADİ İŞLETME	121
6. İDARİ VE MALİ İŞLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ	127
6.1. İdari ve Mali İşler	129
6.2. Yeşil Teknoloji Destek Programı (YETEP)	130
6.3. Mali Tablolar ve Açıklamalar	131

SUNUŞ



“TTGV, ‘Teknoloji Üreten Türkiye’nin inşası için alandaki gelişmeleri takip eden, ilham veren, vizyon sağlayan, birlikte öğrenerek gelişen, öğreten ve uygulayan bir vakıf. Dinamik entelektüel sermayesini topluma yaygın etki sağlamak amacıyla paylaşıyor. Tarafsız ve çevik bir güven platformu olarak değer üretmeyi hedefliyor. TTGV, yenilikçi ve çözüm odaklı bakış açısı ile ihtiyaçları belirliyor, programlar tasarlıyor, komüniteler oluşturuyor ve etki alanını her geçen gün artırmayı hedefliyor.

”

Sunuş

TTGV “yaparak öğrenen, öğrendiğini, bir parçası olduğu teknoloji ve inovasyon ekosisteminin paydaşları ile şeffaf bir şekilde paylaşan bir kurum olarak “Teknoloji Üreten Türkiye” vizyonu ile ekosistemin ihtiyaçlarına cevap verecek faaliyetler yürütmektedir. 2020 yılında başlayan pandeminin devam eden olumsuz koşullarına rağmen, TTGV, 2021 yılında da özgün faaliyetleri ile ekosistemde değer yaratmaya devam etmiş; faaliyetlerinin etki alanını yeni araç ve kanallar ile genişleterek, yılı çalışma planında yer alan tüm faaliyetleri gerçekleştirecek şekilde belirli dönemlerde esnek çalışma modeli ile belirli dönemlerde de tam mesai organize olarak aktif şekilde tamamlamıştır.

Değişen bir ekosistemin ihtiyaçlarına cevap vermek ve ihtiyaç duyulan dinamizme uyum sağlamak üzere, TTGV kendi kurumsal gelişimini önceliklendirmiş, bu kapsamda kurumsal yetkinlik ve kapasitenin artmasını temin etmek üzere gerekli uygulamalar yürürlüğe alınmış, kurum içinde ekiplerin birbirilerinden öğrenmelerini sağlayacak mekanizmaların kurgulanmasına ve pratik olarak uygulanmasına önem verilmiştir.

2021 yılında programlarımızın iletişim faaliyetleri, ekosistem nezdinde TTGV misyonunun daha net anlaşılmasını sağlayacak şekilde kurgulanmış, güçlü iletişim faaliyetleri sonucunda Genç TTGV ve Ideaport Yıldızları Programları başta olmak üzere program faaliyetlerinde genç profesyonellerin katılımının büyük ölçüde arttığı görülmüştür. Bununla birlikte geçmiş yıllardan devam Komünite ve Geliştirme Programlarında programların faaliyet gösterilen alanda ekosistem tarafından işaret edilen diyalogun ön planda olduğu birer bilgi/tecrübe platformları olarak öne çıktığı görülmüştür.

2019 yılında başlayan ve 2020 yılı içinde tamamlanan STOK-İK ve STOK-Tarım çalışmalarında yaygınlaştırma faaliyetleri devam ederken, Vakfımızın önceliklendirdiği ‘Sürdürülebilirlik’ temasını detaylıca ele almak üzere STOK-Sürdürülebilirlik olarak üçüncü bir Stratejik Odak Çalışma Komisyonu oluşturulmuş ve çalışmalarına başlamıştır. TTGV’nin ekosistemde dikkat çekmek istediği stratejik konulara değinilen STOK çalışmaları ekosistem paydaşları tarafından ilgi ile karşılanmıştır.

Genç profesyonellerin teknoloji geliştirme ve inovasyon alanlarındaki çalışmalarını teşvik etmek ve bu alanda yapılmış çalışmaları ödüllendirmek üzere her yıl verilen TTGV Ödülleri bu yıl yüz yüze yapılan bir etkinlikte sahiplerine ulaştırılmış, TTGV’nin her yıl gerçekleştirdiği Reboot etkinliği bu yıl yine çevrim içi olarak tamamlanmıştır.

TTGV’nin içinde bulunduğu ekosistemin entelektüel kapasitesini ortaya koymak ve Ankara teknoloji ekosistemi için açık bir iletişim ağı geliştirmek üzere kurguladığı Techvadi projesi, STK’lara katkı vermek isteyen, ülkemizdeki sorunlara çözüm inisiyatiflerinin içinde bulunmak isteyen gençleri bir araya getirdiğimiz komünite programı Genç TTGV ve TTGV’nin ‘toplum için teknoloji’ vizyonu kapsamında teknoloji okuryazarlığını artırmak ve ileri teknoloji kullanımını artırmak amacıyla başladığımız eğitim projesi Pictor 2021 yılında Vakfımızın gerçekleştirdiği fırsat projeleridir.

Explore ve Pre-Explore Programları Teknoloji Yatırım A.Ş. (TYAŞ) tarafından yürütülmüş, Pre-Explore kapsamında, TYAŞ’nin NewYork’taki yerel partneri Entrepreneurs Roundtable Accelerator (ERA) iş

birliği ile 6 firma ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş eğitim programları, mentor görüşmeleri, atölye çalışmaları, potansiyel müşteri ve yatırımcı görüşmelerine katılım sağlamışlardır. 2021 yılında TYAş'nin TTGV1 Fonu'ndaki toplam eş yatırım sayısı 2021 yılında e yükselmiştir.

TTGV iştiraki olan TTGV İktisadi işletmesi biriminin sanayinin çeşitli ihtiyaçlarına cevap verebilmesini teminen geliştirilen Podera rn ailesinin rekabetçi ürünler olarak pazarda konumlanmaları için süreçler gözden geçirilmiş ve ürünlerin satışlarına yönelik pazarlama faaliyetlerine ağırlık verilmiştir.

2021 yılı kapsamında TTGV ekibi tarafından gerçekleştirilen tüm faaliyetlerin yer aldığı Faaliyet Raporumuzu değerlendirmelerinize sunuyoruz.

İDARİ



“Teknoloji ile geleceğe yön vermek için çalışan bir Vakıfız. Ülkemizde özel sektörün teknoloji geliştirme ve inovasyon faaliyetlerinin desteklenmesi ve teknolojinin gerçek dünya ile buluşturulması amacıyla öğreniyor, uyguluyor, üretiyor ve paylaşıyoruz.”

1. İdari

1.1. Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulumuz, 2021 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



Fuat AKÇAYÖZ
Yönetim Kurulu Üyesi



Aybike MOLBAY ARSAN
Yönetim Kurulu Üyesi



Suat BAYSAN
Yönetim Kurulu Üyesi



Musa DEMİR
Yönetim Kurulu Üyesi



E. Göktekin DİNÇERLER
Yönetim Kurulu Üyesi



Ufuk GÜÇLÜ
Yönetim Kurulu Üyesi



Dr. Recep KILINÇ
Yönetim Kurulu Üyesi



Prof. Dr.
Hasan MANDAL
Yönetim Kurulu Üyesi



L. Mete ÖZGÜRBÜZ
Yönetim Kurulu Üyesi



Ahu SERTER
Yönetim Kurulu Üyesi



Değerhan USLUEL
Yönetim Kurulu Üyesi



Yusuf Rıza UZUNPOSTALCI
Yönetim Kurulu Üyesi



Güngör YILDIZBAYRAK
Yönetim Kurulu Üyesi



Aycan YÜKSEL
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:

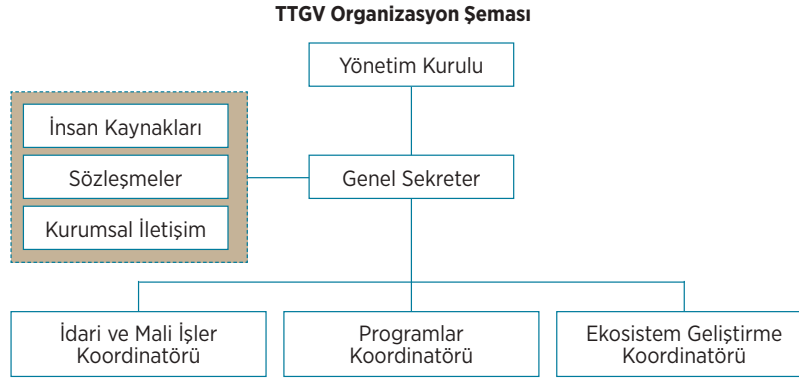


Av. Dr. Dilaver NİŞANCI

Tuba YAVAŞ

1.3. Genel Sekreterlik

TTGV 2021 yılında aşağıda verilen organizasyon yapısında Ankara Merkez ve İstanbul ofisinde faaliyetlerini sürdürmüştür.



2021 yılı sonu itibariyle toplam 37 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 2021 yılı sonu itibariyle aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Dr. A. Mete ÇAKMAKCI	: İcra Kurulu Üyesi (Başkan)
Seda ÖLMEZ ÇAKAR	: İcra Kurulu Üyesi
Dr. E. Serdar GÖKPINAR	: İcra Kurulu Üyesi
A.Mine KÜÇÜKKİREMİTÇİ	: İcra Kurulu Üyesi

GENEL SEKRETERLİK



“TTGV, Türkiye’nin teknoloji geliştirme ve inovasyon kapasitesini yükseltecek, küresel anlamda rekabet edebilecek seviyeye taşıyacak, değer üretecek her türlü faaliyetin öncülüğünü üstlenmeyi amaç edinmiştir.

2. Genel Sekreterlik

2.1. Kurumsal Fonksiyonlar

2.1.1. Kurumsal İletişim Yönetimi

Pandeminin etkileri hala devam ediyor olsa da 2021 pek çok açıdan kurumsal iletişim faaliyetlerinin önceki yıla göre daha dinamik ve insanlarla temas halinde gerçekleştiği bir yıl geçirilmiştir. TTGV Ailesi üyelerinin görünürlüğüne katkı vermek için “TTGV Ne Okuyor?” podcast serisi gibi iletişim kampanyaları gerçekleştirilmiştir. “Kıvılcım Konuşmaları” serisi kapsamında kurumsal ilgi alanlarımız dışında kalan konulara da yer açarak vakfımızın ‘insana dokunan’ tarafını gösterilmiştir. 30. Yılımızı çocukların umudu ile kutlamak için 30 çocuğu ödüllendirdiğimiz bir resim yarışması organize edilmiştir. Vakfımızın gençlerle yönelik gerçekleştirdiği çalışmalarla bağış alabilmesi için “Genç Teknoloji” bağış arayüzü hayata geçirilmiş ve tüm bunları yaparken TTGV faaliyetleri; daha bütüncül, daha yalın ve ‘neden’lerin altı çizilerek anlatılmaya özen gösterilmiştir. Tüm yol boyunca matbu ve dijital yayınlarda, videolar ve sosyal medya gönderilerinde 30.Yıl için özel olarak tasarlanan logo kullanılmıştır.

Genç TTGV komünite programının etkisiyle birlikte TTGV, geçmiş yıllara göre gençlerin ilgisini daha çok çekmiştir. Hem sosyal medya takipçilerimiz hem de web sitesi ziyaretçilerimize dair istatistikleri incelediğimizde ağırlıklı olarak 18-34 yaş aralığına etki ettiğimiz görülmüştür. Bu durumu da göz önüne alarak iletişim dilinde, tonunda ve tasarımlarda gençleşme yoluna gidilmiştir. Daha yalın ifadeler, daha çok harekete geçirici mesajlar, gençlere yakın tonlar ve daha modern, daha renkli tasarımlar tercih edilmiştir.

Gençlerin ağırlıklı olarak kullandığı platform olması sebebiyle 2021 yılında daha aktif kullanılan TTGV Instagram sayfası, 1750 takipçiden 3500 takipçiye yükselmiştir. 2020 sonunda 14.224 olan LinkedIn takipçi sayısı ise 2021 sonunda 17.400’e ulaşmıştır. Kazanılan yeni takipçilerin Ankara ve İstanbul ağırlıklı olmak üzere, üniversite çağında ya da iş hayatına yeni başlamış gençlerden oluştuğu görülmüştür.

2020 yılında pandemi sebebiyle TTGV Ödülleri Töreni’ni gerçekleştiremediğimiz için sosyal medya hesaplarımızda TTGV Ödülleri kazananlarının görünürlüğü için kısa videolarına yer verilen bir iletişim çalışması yapılmıştır. Bu videolarla hem kazananları onurlandırmak hem de 2021 TTGV Ödülleri’nin iletişim faaliyetlerine zemin hazırlamak amaçlanmıştır.

TTGV'nin sağladığı görünürlükten yararlanabilmeleri için Hit Programı portföy girişimlerinin başarı haberlerine de yıl boyunca sosyal medya paylaşımlarında yer verilmiştir.



Hit Girişimlerinden Başarı Haberleri

TTGV Hit Programı kapsamında ilk satış süreçlerini hızlandırdığımız portföy girişimimiz **Neurocess**, 3.4 milyon dolar değerleme ile yatırım aldı.



Hit for @SDY programı



Hit Girişimlerinden Başarı Haberleri

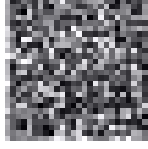
Heodyn'in kurucusu Prof. Dr. Kerem Pekkan, "Çocuklar için 'Yapay Kan Pompası' projesinde kullanmak üzere Avrupa Araştırma Kenseyi'nden 'Proof of Concept' fonu desteği almaya hak kazandı.



Hit for @SDY programı

Hit Programı portföy girişimleri, başarı haberleri

Kıvılcım Konuşmaları
yayınlarının
tamamına Youtube
kanalımız üzerinden
erişilebilir.



“TTGV’yi Anlatmak” odaklı iletişim çalışması kapsamında düzenli olarak TTGV’nin faaliyetleri, programları, komüniteleri, üyelikleri ve yayınları hakkında bütüncül bakış açısı ile içerikler hazırlanarak sosyal medya hesaplarında bilgi paylaşımları yapılmıştır.

Kurumsal hedeflerimiz doğrultusunda ilgilendiğimiz alanların dışında kalan ancak Vakıf olarak dinlemek ve öğrenmek istediğimiz, entelektüel kazanım anlamında kıymetli bulduğumuz konular “Kıvılcım Konuşmaları” serisi altında konuşulmuştur. Yıl boyunca özellikle saat kısıtlamaları sebebiyle akşam evde geçirilen saatleri daha verimli geçirmek amacıyla, farklı konularda 10 yayın gerçekleştirilmiştir.





Diyalog 2020
buradan
incelenebilir:



Diyalog yayının ilk sayısı da Nisan 2021’de yayımlanmıştır. Dağıtımının ardından röportaj yapılan herkes için ayrı gönderiler hazırlanarak TTGV sosyal medya hesaplarında paylaşılmıştır.



Podcast
serisine
TTGV
Spotify
kanalı
üzerinden
erişilebilir:



“TTGV Ne Okuyor?” podcast serisi altında teknoloji ve inovasyon ekosistemi için faydalı bir kaynak olabileceği düşünülen, TTGV uzmanları tarafından önerilen kitaplar üzerine konuşmalar yapılmıştır. İçerik türlerimizi zenginleştirmek ve ekosistemimize katkı vermek amacıyla faydalı bir seri oluşturulmuştur.



TTGV'nin bağış olarak faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine katkı verilmesi ve aynı zamanda çeviri kitap taleplerine cevap verebilmesi amacıyla bir bağış arayüzü kurgusu yapılmıştır. Bu kurguda "Genç Teknoloji" adı verilen arayüzde TTGV'nin gençlere yönelik faaliyetleri hakkında güncel bilgiler verilerek katkı vermek isteyen kişiler buraya yönlendirilmiştir. Belirli bir miktarın üzerinde yapılan bağış karşılığında ise bağışçılara TTGV çeviri yayınlarının hediye edilmesi planlanmıştır.

Genç Teknoloji bağış
arayüzü buradan
incelenebilir:



TTGV'ye uzmanlık da bağışlanabileceği düşüncesi ile 'TTGV Gönüllüsü' modeli de 2021 yılında kurgulanmaya başlanmıştır. TTGV web sitesinden gönüllülük başvurusunda bulunan kişilerin, Genç TTGV ve Ideaport Yıldızları gibi gençlere yönelik faaliyetlerimiz için uzmanlıklarını da bağışlayabilecekleri bir kurgu geliştirilmiştir. 2022 yılında gönüllülük konusunda aktif çalışmalar yapılması planlanmaktadır.

2021 yılının TTGV'nin 30. Yılı olması sebebiyle, bu anlamlı yılın çocukların sevinci ve umudu ile kutlanması için 6-12 yaş arası çocuklara yönelik bir resim yarışması düzenlenmiştir. Türkiye'nin dört bir yanından 600'ün üzerinde çocuğun başvuruda bulunduğu bu yarışmada 30 çocuk LEGO Boost Yaratıcı Alet Yapım Seti ile ödüllendirilmiştir. Aynı zamanda çocuklara başarı ve katılım belgeleri de gönderilmiştir. Seçici Kurul'un yaptığı ön eleme ardından 30 kazananın belirlenmesinde TTGV Yönetim Kurulu Üyelerinin, TTGV çalışanlarının ve TTGV mezunları olarak nitelendirdiğimiz eski çalışanlarının oyları belirleyici olmuştur. Kazananların eserleri çevrim içi bir sergi ile herkesle paylaşılmış ve aynı zamanda eserlerinin yer aldığı bir 2022 takvimi de hazırlanmıştır.

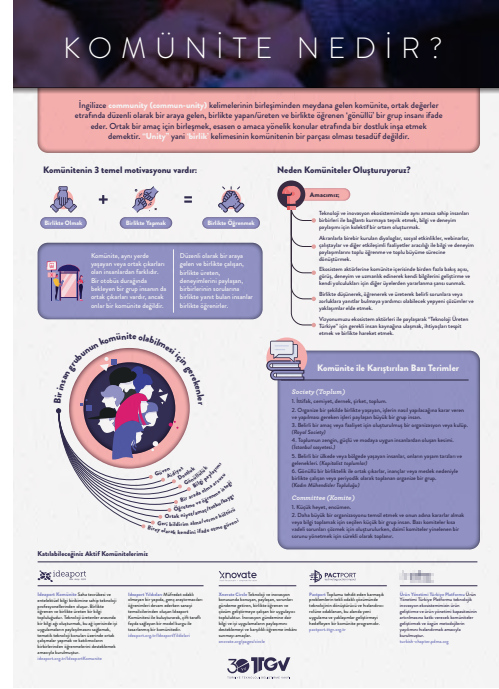
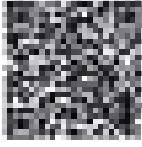


TTGV resim yarışması
sergisine buradan
erişilebilir:

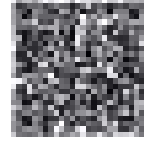


TTGV tarafından sık kullanılan bir terim olarak “komünite” nedir, ne değildir, benzer terimlerle arasındaki fark nedir, bunu anlatmanın da ekosistemimiz için faydalı olacağı düşüncesi ile bilgilendirici bir infografik hazırlanmış ve paylaşılmıştır.

Komünite infografiği buradan incelenebilir:



Paylaşma Günü videolarına buradan erişilebilir:



TÜSEV'in “Paylaşma Günü” adıyla öncülük ettiği, tüm dünyada sivil toplum kuruluşlarının da ‘#GivingTuesday’ olarak kutladığı etkinliğe 30 Kasım 2021’de TTGV olarak katılım gösterilmiştir. Bu etkinlik kapsamında TTGV’nin gençlerle yönelik faaliyetleri duyurulurken gençlerin bizim için önemini Yönetim Kurulu Başkanımız Cengiz Ultav’ın anlattığı video mesajlar yayınlanmıştır.

RebootLive: “Karmaşık Problemden Yaygın Etkiye: Teknolojinin Rolü”

“Karmaşık Problemden Yaygın Etkiye: Teknolojinin Rolü” ve “Türkiye’de Eğitimin Panoraması” başlıkları altında 2 ayrı Reboot etkinliği gerçekleştirilmiştir. Pandemi koşulları sebebiyle çevrim içi gerçekleştirdiğimiz bu yayınlarda farklı yetkinliklere, benzer ilgi alanlarına sahip uzmanları bir araya getirerek fikirlerini ekosistemle paylaşabilecekleri bir tartışma ortamı oluşturulmuştur.



Açış Konuşması

Cengiz Ullav | Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı,
Nöbetçi Kanala Başkanı



“Teknoloji Ekosistemi ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk: Değişen Dinamikler ve İyi Uygulama Örnekleri”

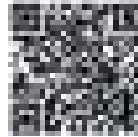
Ceyhan Göcenoğlu | IBM Türkiye,
İletişim ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk Ürün Lideri



“Yaygın Etki Yatırımlarında/Alanında Teknolojinin Dönüştürücü Etkisi”

Hüseyin Demirhisar | BID Capital Partners,
CEO

“Karmaşık Problemden Yaygın Etkiye: Teknolojinin Rolü” etkinliğimizde konuşulan konular ve örneklerin yansıtıldığı infografik buradan incelenebilir:



RebootLive #2’yi kaçıranlar ya da yeniden izlemek isteyenler buradan izleyebilir:



RebootLive: “Türkiye’de Eğitimin Panoraması”

“Türkiye’de Eğitimin Panoraması” başlıklı Reboot Live etkinliğimizde TTGV Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Ultav’ın açılış konuşması sonrasında Enocta CEO’su Ahmet Hançer moderatörlüğünde, Prof. Dr. Şule Alan ve Prof. Dr. Ufuk Akçığit ile birlikte insan kaynağı ve sosyal sermaye birikiminin teknoloji ve inovasyona dayalı büyümeye etkisi konuşulmuştur. Okul öncesi, ilköğretim ve yükseköğretim verileri ışığında sosyal sermayenin eğitim politikaları ile şekillendirilebilme koşulları değerlendirilmiştir.



Açılış Konuşması

Cengiz Ultav | TTGV Yönetim Kurulu Başkanı



Moderatör

Ahmet Hançer | Enocta CEO



Konuşmacı

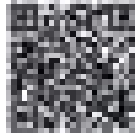
Prof. Dr. Şule Alan | İtalya Avrupa Birliği Üniversitesi ve Bilkent Üniversitesi Önerme Bilimleri Profesörü



Konuşmacı

Prof. Dr. Ufuk Akçığit | Chicago Üniversitesi Ekonomi Profesörü, Araştırma Kurul Başkanı, Halka Enstitüsü Başkanı, Etiler Akademi Ekonomi Fakültesi Araştırma Grubu Başkanı

“Türkiye’de Eğitimin Panoraması” etkinliğimizde konuşulan konular ve örneklerin yansıtıldığı infografik buradan incelenebilir:



RebootLive #3’ü kaçıranlar ya da yeniden izlemek isteyenler buradan izleyebilir:



Yıl boyunca ekosistemimizi çalışmalarımızdan, çıktılarımızdan ve etkinliklerimizden haberdar etmek amacıyla her ayın ilk haftası TTGV Türkçe e-bülteni, ikinci haftası ise TTGV İngilizce e-bülteni 9 bin kişinin üzerindeki iletişim listelerimizle paylaşılmıştır. Bültene katılmaları için sosyal medya üzerinden de çağrıda bulunulmuştur.



Türkçeye kazandırılması kıymetli bulunan, TTGV uzmanları tarafından önerilen ve yine TTGV uzmanları tarafından teknik çevirisi kontrol edilen çeviri kitaplarımız için 2021 yılı önerileri belirlenmiştir. Çeviri yayınlar için Optimist Yayınevi ile çalışılmasına karar verilmiş ve 6 kitap için çalışılmaya başlanmıştır. 2021 yılı içinde Technology Fallacy “Teknoloji Yanılsaması” adıyla yayımlanmıştır. Geri kalan kitapların 2022 yılı başında yayınlanması planlanmaktadır.

TTGV Yönetim Kurulu Başkanı, Üyeleri ve TTGV takımı için TTGV’yi temsil ettikleri etkinlikler takip edilmiş ve sosyal medya kanalları üzerinden duyurusu yapılmıştır. Aynı zamanda aylık bültenlerimizde de bu katılım bilgilerine yer verilmiştir.



2.1.2 Tedarik ve Altyüklenici Yönetimi

TTGV'nin faaliyet modellerindeki tedarikçi ve alt yükleniciler ile imzaladığı sözleşmelerin takip edildiği sözleşme bilgi sisteminin uygulanmasına devam edilmiştir.

2.1.3 İK (İnsan Kaynakları Yönetimi)

TTGV uzman personelinin teknik beceri ve sosyal yeteneklerini geliştirmelerine destek olacak eğitimler, ilgili grup koordinatörlükleri bünyesinde gerçekleştirilmiştir. İnsan Kaynakları Yönetmeliğinin iyileştirme çalışmaları kapsamında mevcut yönetmeliğin bağımsız bir uzman olan Sinan Tandoğan ile TTGV stratejisi ile bağlantılı olarak incelenerek genel bir değerlendirilmesi yapılmış ve yönetmelikte tanımlı bir kısım alt sürecin detaylandırılmasına ihtiyaç bulunmuştur. Bu çerçevede TTGV bünyesinde gönüllü uzmanlardan oluşan bir çalışma grubu oluşturulmuştur. Çalışma grubu iyileştirilmesi gereken süreçlere ilişkin çalışmayı 2022 yılının başında tamamlayacaktır.

2.1.4 İştirak ve Üyelikler

Teknoloji Yatırım A.Ş. üzerinden girişim sermayesi yatırımlarının izlenmesi ve raporlanması faaliyetlerine devam edilirken, mevcut risk profiline uygun yeni yatırım imkanları da takip edilmiştir. TTGV'nin halen ortak olduğu iştirakleri (İTÜ ArıTeknokent, MARTEK, İş Girişim GSYO) nezdinde gerekli izleme ve temsil faaliyetlerine devam edilmiştir. TTGV'nin üyesi olduğu farklı ulusal ve uluslararası birlik ve derneklerin (TAFTİE, PDMI, EVPA, EIF, ILPA, InvestEurope, TÜSEV, TURKAK) TTGV'nin mevcut öncelik ve hedeflerine uygun olan faaliyetlerine pandemi koşulları nedeniyle ağırlıklı olarak çevrimiçi kanallar aracılığıyla katılım sağlanmıştır. TTGV'nin odak faaliyetlerine uygun olarak resmi bir ilişkisi bulunmayan kurum ve kuruluşlarla da iş birliklerine devam edilmiştir.

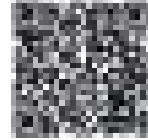
2.2 Görünürlük Faaliyetleri

2.2.1 TTGV Ödülleri

2021 TTGV Ödülleri; “Ar-Ge, Teknoloji ve İnovasyon Alanlarında Özgün Çalışmalar” için Dr. T. Fikret Yücel Ödülü ve “Teknoloji Ekosistemindeki Başarılı Girişimcilik Hikayeleri” için Mehmet Şuhubi Ödülü kategorilerinde düzenlenmiştir. Davet usulü ile aday gösterme yoluyla toplam 61 başvurunun gerçekleştiği ödül programında Dr. T.Fikret Yücel kategorisinde 6 finalist, Mehmet Şuhubi kategorisinde 10 finalist belirlenmiş ve Jüri değerlendirmeleri sonucunda her iki kategoride üçer kazanan belirlenmiştir. Pandemi nedeniyle 2020 yılında Ödül Töreni gerçekleştirilememiş olup 2020 ve 2021 kazananlarına ödül beratları 23 Aralık 2021 tarihinde Ankara Bilkent Otel’de gerçekleşen Ödül Töreninde takdim edilmiştir. Ödül Töreninde davetli konuşmacı Biyomedikal uygulamalara yönelik mikrosistemler konusunda girişimci ve akademisyen olan Prof. Dr. Haluk Külâh, “Teknolojin Yaşama Kattığı Değer” üzerine bir konuşma yapmıştır.



TTGV Ödülleri 2021
kazananları hakkında
detaylı bilgiye buradan
erişilebilir:



2.2.2 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 2021 yılında aşağıdaki başlıklar altında yürütülmeye başlanmıştır.

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 genç bireylere ulaşmayı hedeflemektedir.



2020 yılında tasarımı tamamlanan programın, 2021 yılında seçim süreci yürütülmüş ve 2021 yılında 26 aday programa kabul edilmiştir. Programa kabul edilen gençlerle, pandemi şartlarından dolayı, çevrim içi oryantasyon şeklinde ilk buluşma gerçekleştirilmiştir.



Yılda iki eğitim kampı, hibrit etkinlikler, kitap bursu gibi aşamaların olduğu programın ilk eğitim kampı 14-16 Temmuz 2021’de seçkin araştırmacı ve profesyonellerden oluşan bir ekiple Bolu’da gerçekleştirilmiştir. Daha sonrasında TTGV etkinliklerinde ve sosyal buluşmalarda bir araya gelinmiştir. Her gencin program tasarımında bulunan “oyunlaştırma” metodu sayesinde yıl içerisinde toplaması gereken 12 puan söz konusudur. Bunun için TTGV’nin diğer etkinliklerine ve projelerine yıl içerisinde etkileşim ve katkı sağlayan Genç TTGV adayları bu puanlara sahip olmuşlar ve birçok TTGV faaliyetinde yer almışlardır.

Aynı anda, Kıvılcım Stüdyo’da yüz yüze veya çevrim içi olarak katılımın sağlandığı “TTGV ile Genç TTGV’liler Buluşuyor” adlı hibrit etkinlik serisiyle, Genç TTGV adaylarının Vakfımızın Yönetim Kurulu Üyelerinin bilgi ve tecrübe aktarımlarından faydalanmalarını sağlayan buluşmalar gerçekleştirilmiştir. Yıl içerisinde verilen eğitim ve kitap bursundan faydalanan adaylar, kendi kişisel gelişimlerine katkı sunacak kitaplara ve eğitimlere erişme imkânı bulmuşlardır.

Yılın son kampı, 10-12 Aralık’ta Bolu’da gerçekleştirilmiştir. Bu kampların tasarımında üç ayaklı bir metodoloji izlenmiş buna göre, belirlenen 16 ana konuda (Bilim, Teknoloji, Bilim Diplomasisi, Sanat, Çevre vb.) *teori, uygulama ve profesyonel yaşam deneyimleri* alt başlıklarında eğitmen, araştırmacı ve profesyonellerle temas etmişlerdir.



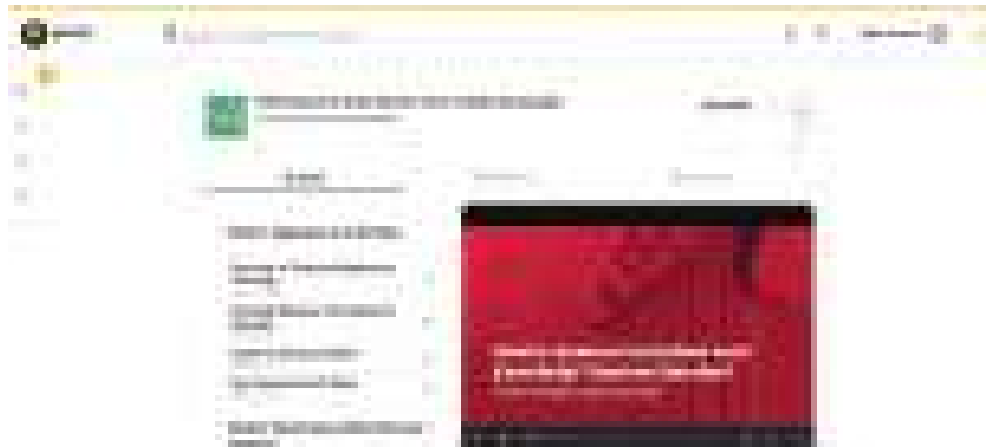


Yılın son etkinliğinde ise yarım günlük bir atölye ile koçluk ve takım çalışması konularında pratik ve teorik eğitim alan Genç TTGV adaylarından yeterli puanı toplayan 23 Genç TTGV adayı TTGV Günü'nde yapılan berat töreninde bir yılı bitirerek Genç TTGV'li unvanını almaya hak kazanmışlardır. 2022'de ise 30 kişi yeni dönem için seçilecektir. 2021'deki katılımcılar içinse programın diğer katmanlarında çalışmalar devam ettirilecektir.

Eğitim Projesi (Pictor)

2020 yılında, “toplum için teknoloji” vizyonu kapsamında teknoloji okuryazarlığını artırmak, yeni istihdam alanlarında genç nüfusumuza destek olmak, ileri teknoloji kullanımını artırmak amacıyla başladığımız Eğitim Projesi’nde 2021 yılında “toplum için bilim”, “toplum için bilim iletişimi” konularına da kapsayacak şekilde içerikler geliştirilmiştir. Pictor: Bilgi Katan İçerikler olarak markalaştırdığımız eğitim projesi kapsamında 2021 yılında toplam 52 saat, 15 modül, 128 adet uygulama ders içeriğinden oluşan, 3 programlama dili, 3 paket programı kapsayan “bilişim okuryazarlığı” için müfredat içeriği oluşturulmuş ve derslerin çekimleri tamamlanmıştır. Bu kapsamda yıl içinde, konunun uzmanı hoca tarafından oluşturulan içerikler TTGV’nin kaynakları kullanılarak oluşturulan Ankara’daki Kıvılcım Stüdyo’da kayıt edilmiştir. Oluşturulan içeriklerin yayınlanması amacıyla çalışmalar yapılmış buna göre yerli bir yazılım firmasının alt yapısı kullanılarak içerikler çevrimiçi yayınlanacak hale getirilmiş, 15 Aralık 2021 yılında gerçekleştirilen hibrit etkinlikle Pictor adıyla duyurulmuştur. Bu içeriklerin Vakfımızın misyonu çerçevesinde 1000 kişiye ücretsiz dağıtılmasının planlaması tamamlanarak, 2022 yılında dağıtıma geçilecektir. Aynı zamanda bu sene Pictor’un altında toplum için bilim ve bilim iletişimi konularına destek olabilmek amacıyla 7 ana konuda içerik üretimi yapılarak Pictor’un veri tabanına eklenecektir.

Pictor
Web
Sitesi:



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 bireylerin, firmaların ve kurumların ihtiyaçlarını anlamak amacıyla bir çalışma başlatılmış ve bu çalışmaları içeren bir rapor yayınlanmıştır.

Bu raporun içerisinde önerilen yeni TechVadi modeli, 21 Ekim 2021 tarihinde Ankara Bilkent Otel'de TechVadi Ankara ekosisteminden katılım sağlayan bireylerle gerçekleştirilmiştir. Modelin ayrıntılarının ve gelecekte yapılacak etkinliklerin duyurusunun yapıldığı etkinliğe, Genç TTGV adaylarının da görev alarak katılım sağlaması etkileşimi artırmıştır.

27 Aralık 2021'de ise bölgenin güçlü yanları, gelişim alanları ve çözüm önerilerinin konuşulduğu atölye çalışmasında, bölgeden gelen insanlarla 5 ana konu etrafında değerlendirmeler yapılmıştır. 2022 yılında ise raporda ayrıntıları verilen etkileşim araçlarının yaygınlaştırılması için etkinliklere devam edilecektir. Buna göre detayları raporda verilen araçlar kullanılarak bölgenin ilgisini çekebilecek konularda etkileşimi ve bilgi paylaşımı artırarak gündemler oluşturmak, ağ yapılarını kuvvetlendirmek için çalışmalar yapılacaktır.



Metodoloji ve İş Geliştirme Çalışmaları



Rapora buradan
erişilebilir:



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 metodolojinin çalışma prensipleri hem TTGV'nin i paydaşlarına destek olmak hem de STK'ların ihtiyaç duydukları zaman bir destek paketi şeklinde onlara sunulmak üzere tasarlanmıştır. 2021 yılında ise destek isteyen STK ve şirketlerle temaslar kurulmuş ve onlara misyon kapsamında destek sağlanmıştır. Buna ek olarak bu desteklerin danışmanlık modeliyle alınması talebi karşısında TTGV İktisadi İşletmesi üzerinden çalışma modelleri üzerinde durulmuştur.

2022 yılında bu şirket ve STK'lar ile çalışmalar devam ettirilecek ve danışmanlık hizmetleri verilecektir.



2.3. Kurumsal Geliştirme

2.3.1. 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, temsil, 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 (HİT, Explore v.d.) eş yatırım fazları ve Explore Yatırım Programı'nın tüm yönetim sürecini yürütmek.

Bu çerçevede TYAŞ 2021 yılında, yukarıda listelenen faaliyetlerin yönetilmesine yönelik çalışmalarına devam etmiştir. TYAŞ tarafından 2021 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-I, iVCi (İstanbul Venture Capital Initiative), Mediterra II Fonu, Taxim Capital I Fonu ve Earlybird Digital East Fund-II (Earlybird DEF-II)'de bulunan yatırımlar, 2021 yılı içerisinde Risk ve Hazine Yönetimi kapsamında TYAŞ tarafından izlenmiş ve TTGV'ye raporlanmıştır. Mediterra II, Taxim Capital I, Earlybird DEF-II portföyündeki yeni yatırım büyüklükleri ölçüsünde taahhütlerden aktarım yapılmış ve tüm fonlardan (varsa) geri dönüşler takip edilmiştir. Fonların Danışma Komitelerine TTGV'yi temsilen katılım sürdürülmüştür.

Yatırım Portföyü'nün izleme ve raporlama yaklaşımı, solo ve kümüle performans metrikleri, taahhüt gerçekleştirmeleri ve net nakit pozisyon görünümüne ilişkin raporlamalara devam edilmiştir. TTGV Portföy Yatırımları Özet Tablosu aşağıda verilmiştir.

TTGV PORTFÖY YATIRIMLARI ÖZETİ (Yatırım Fazları Bazında)

Yatırım Fazları ¹	Kuruluş Yılı ²	Yatırım Dönemi Durumu	Toplam TTGV Taahhüdü	Ödenen TTGV Taahhüdü	TTGV'ye Geri Dönen Tutar	Mevcut Brüt IRR ³	Realize Olmamış TTGV Portföy Değeri ⁴	TTGV Misyon Çarpanı ⁵ (X)
Faz III	2016-2019	Yatırım Döneminde	€ 30.000.000	€ 18.828.995	€ 1.793.599	%0,00 ⁶	€ 19.283.783	6,39
Faz II	2007	Yatırım Dönemi Tamamlandı	€ 40.000.000	€ 37.543.368	€ 62.464.774	%7,98	€ 67.692.503	0,90
Faz I	2000-2002	..7	\$ 6.963.859	\$ 6.963.257	\$ 13.879.761	%9,65	\$ 5.323.190 ⁸	12,12
TOPLAM⁹			\$ 86.763.859	\$ 71.227.751	\$ 87.134.306		\$ 104.476.156	3,65

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

FAZ II: İVCİ

FAZ I: TURKVEN, İŞ GİRİŞİM

1. Fazlar, fonların kuruluş yılları (vintage) ile başlayan TTGV gruplandırmasını temsil etmektedir.
2. Kuruluş yılları her bir fazın içindeki fonlar için tarih aralığı olarak yazılmıştır.
3. 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.
4. Fonlar tarafından tabi oldukları uluslararası standartlara göre raporlanan ve denetleyici kuruluş onayından geçmiş, 30.09.2021 tarihli değerlemeler dikkate alınmıştır. TTGV'nin ödediği güncel taahhüt tutarları ile TTGV'ye geri dönen güncel tutarlar ise, tablonun hazırlandığı Aralık 2021 tarihi itibarıyla güncel nakit akıma dayanmaktadır. Bu nedenle TTGV'nin Eylül-Aralık 2021 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.
5. TTGV'nin yatırımcı olarak yer aldığı fonların TTGV'nin toplam aktarmış olduğu kaynağa oranla TTGV'nin misyonuna uygun yenilikçi firmalara yaptıkları toplam yatırımdır.
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, 31.12.2021 İş Girişim hisse değeri üzerinden şirketin toplam değerlemesinin TTGV payına karşılık gelen kısmıdır.
9. 1 EUR= 1.14 USD olarak yansıtılmıştır.

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. TTGV1 Fonu markasıyla yönetilen şirkette; Yatırımcı (TTGV), Yönetim Şirketi (Technology Investment BV) ve Danışman Şirket (Teknoloji Yatırım A.Ş.) olarak konumlanmaktadır. TTGV'nin sınırlı sorumlu yatırımcı olarak yer aldığı PE/VC fonları kapsamındaki taahhüt yönetimi yaklaşımına paralel olarak, yapılan yatırımların sermaye ödemeleri ve yatırım giderleri toplam taahhüt içerisinde yatırım dönemlerinde çağırılmaktadır.

2021 yılında, TTGV'nin sağlamış olduğu toplam 20.000.000 Avro taahhüt içerisinde aşağıdaki iki şirkete yatırım yapılmış ve TTGV1 Fonu'ndaki toplam eş yatırım sayısı Inofab Sağlık Teknolojileri A.Ş. ile birlikte üçe yükselmiştir.

- Invidyo Inc. : Akıllı donanım ve yazılımlar üzerinden çocuk gelişim ve alışkanlık takibi çözümleri.
- Evreka Yazılım Donanım Ticaret A.Ş. : Akıllı atık yönetimine yönelik donanım ve yazılım çözümleri.

Fon'un radarını beslemek amacıyla TTGV'nin HİT ve EXPLORE programları portföyünde bulunan girişimlerin eş yatırım opsiyon sürecinin takibinde kullanılmak üzere, yatırım kararına girdi sağlayacak farklı kriterlerin göz önünde bulundurulduğu değerlendirme metodolojisi kapsamında firmaların izlenmesine devam edilmektedir. Potansiyel eş yatırım turları bulunan portföy firmalarının girişimci ve yatırımcı değerlendirmeleri yapılmaktadır.

Explore Programı

Pre-Explore Aşaması

Teknoloji girişimlerinin uluslararası pazarlara açılması ve bu pazarlarda büyümesine katkı sağlamayı amaçlayan Explore Programı'nın ön aşaması olarak tasarlanan Pre-Explore'un üçüncü uygulaması, ABD pazarına girmeyi veya bu pazardaki mevcut ayak izini büyütmeyi hedefleyen SaaS (Hizmet Olarak Yazılım) firmalarına yönelik TYAŞ'nin NewYork'taki yerel partneri Entrepreneurs Roundtable Accelerator (ERA) iş birliği ile 2021 yılı içinde tamamlanmıştır.

Pre-Explore 3. Dönemi'ne 26 firma başvurmuş, 18 firmayla yapılan mülakat neticesinde aşağıdaki 6 firma programa katılmak üzere seçilmiştir. Ekim-Kasım 2021 döneminde pandemi koşullarından kaynaklı olarak program çevrimiçi olarak yürütülmüştür. Program süresince, seçilen 6 girişimin ihtiyaçlarına, ürün gelişimlerine ve rekabet avantajlarına

göre özelleştirilmiş eğitim programları, mentor atamaları, atölye çalışmaları, potansiyel müşteri & yatırımcı görüşmeleri yapmaları sağlanmıştır. Bu yolla, program radarındaki girişimlerin teknoloji ihraç etme kapasitelerini artırmaları, ABD pazarına giriş stratejisi ve yol haritalarını geliştirmeleri/doğrulamaları hedeflenmiştir.

Pre-Explore'un önceki iki dönemindeki girişim portföyüne 2021'de eklenen 6 yeni firma ile, Explore'u besleyen ve hazırlık aşaması olarak kurgulanan Pre-Explore'daki toplam firma sayısı 13'e yükselmiştir.

Firma Adı	Faaliyet Alanı
	Uzaktan satış ve müşteri desteğine yönelik no-code/low-code görüntülü görüşme sistemi
	Uzaktan ve hibrit çalışan ekipler için 3D oyunlaştırma temelli birlikte çalışma ve sosyal iletişim platformu
	AI destekli no code computer vision platformu
	OKR ve iş yönetim platformu
	Alışveriş çözümlerinde sanal deneme teknolojileri
	VR destekli bilimsel deney ve eğitim platformu

Explore Programı Yatırım Aşaması

2020 yılında Pre-Explore'un 1. Dönemine katılan entegre müşteri memnuniyeti ölçüm ve yönetimi platformu Alterna CX'e, 2021 yılında ABD pazarına giriş sürecindeki faaliyetleri için 250 Bin ABD Doları yatırım yapılmıştır. Yatırım öncesinde şirketin ABD'de şirket kurma ve Türkiye'deki şirket hisselerinin ABD'ye devredilme süreci olarak tanımlanan flip-up prosedürü tamamlanmış ve erken aşamadaki hızlı büyüyen şirketlerin değerlemelerini şirketin gelecekteki büyüme ve yatırım alma performansına erteleyen SAFE (Simple Agreement for Future Equity) enstrümanı ile yatırım yapılmıştır.

Pre-Explore portföyündeki diğer firmaların opsiyon takip süreçleri devam etmektedir.

Explore Portföyü'nden Gelişmeler:

2021 yılında Alterna CX; gelirlerini USD cinsinden 2 kat büyötmöştür. 6 ölkeden aralarında CarrefourSA, Mediamarkt, Teknosa, Hepsiburada, Ford Otosan, Petrol Ofisi gibi isimlerin bulunduğu 30'dan fazla müştteri edinmiştir. Gartner ve Forrester'ın Müştterinin Sesi kategorisindeki raporlarında “notable vendor” ve “honorable mention” olarak gösterilmiştir. Kategorisindeki tedarikçiler arasında dünyada ilk %3 içine girmiştir.

2021 yılında Vispera; Fast Company Türkiye #Startup 100'de en başarılı 7. Şirket seçilmiş ve perakende çözümlerini ihraç ettiği ölkeler sayısı 25'in üzerine yükselmiştir. Yeni uluslararası pazarlarda büyüme hedefleriyle paralel olarak ABD Ofisi'ni açmıştır.

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 pandemi sebebiyle çevrim içi gerçekleşen yıllık toplantı ve çalıştaylara katılım 2021 yılında da sürdürölmöştür.

EIF, fonun risk parametrelerine ilişkin pozisyonunu güçlendirme, COVID-19 krizinden etkilenen şirketler için finansman araçlarını artırma, yeni sektörel/tematik ve bölgesel programlar geliştirebilme hedefleriyle, Şubat 2021'de, kayıtlı sermayesinin 4.5 Milyar Avro'dan 7.4 Milyar Avro'ya artırılması yönünde karar almıştır. TTGV, Nisan 2016'da EIF'in finansal kuruluş hissedarları arasına 3 hisse ile eklendiğinde sahip olduğu azınlık hissedarı pozisyonunu koruyacak şekilde ek 2 yeni hisse olarak sermaye artışına katılmıştır.

PROGRAMLAR KOORDİNATÖRLÜĞÜ



“Program faaliyetlerimiz aracılığı ile teknoloji geliştirme ve inovasyon iyi uygulamalarını ara yüzlerle yaygınlaştırıyor, özel sektörün bu alanlarda kapasite gelişimine katkı veriyoruz.”

3. Programlar Koordinatörlüğü

3.1 Programlar Koordinatörlüğü Süreç ve Kapasite Geliştirme Faaliyetleri

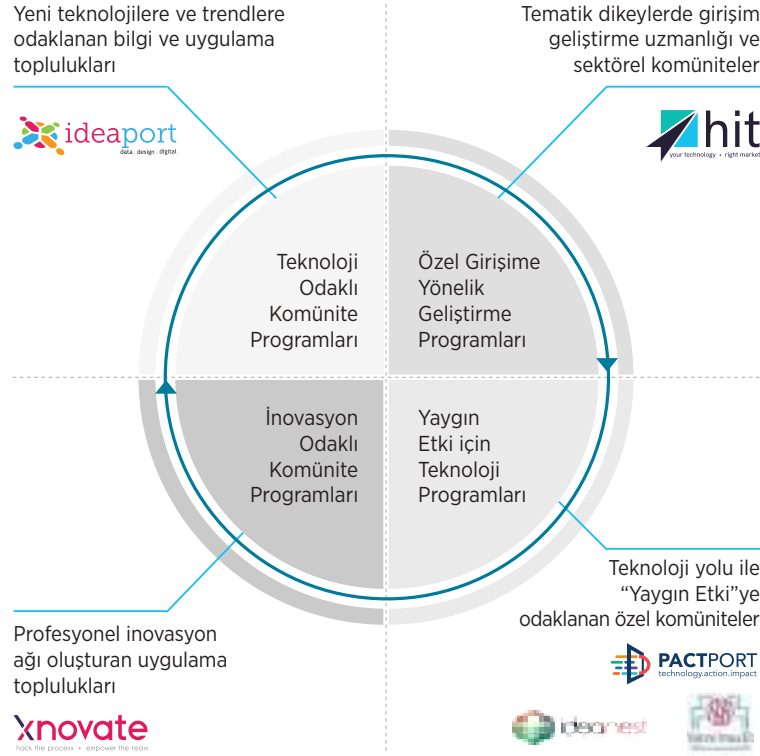
TTGV, ekosistemin dinamik ve karmaşık ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikteki faaliyet modellerini standart, ancak gelişen şartlara ve edinilmiş derslere göre yeniden konumlanabilen ara yüzler olarak tasarlanmış program yapıları ile yürütmektedir.

Bilindiği üzere, yürürlükte olan programlar, kendi markaları ile; farklı tematik ara yüzler, süreçler, araçlar, uzman ağları ile TTGV'nin dış paydaşları ile çok yönlü iletişimini ve etkileşimini sağlamaktadırlar. Programlar; 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
Ideaport	+	+	
Xnovate	+	+	
Hit	+	+	+
Yarını İnşa Et		+	+
Ideanest	+	+	+

TTGV'nin Stratejik Amaçları

2021 yılında Programlar Koordinatörlüğü bünyesindeki Ideaport, Xnovate, Hit, Ideanest ve Yarını İnşa Et Programları, TTGV ana stratejileri ile uyumlu şekilde dört ana eksenle güncel ihtiyaçlara uygun modeller olarak yönetilmiştir.



TTGV Program Eksenleri

2021 yılı özellikle Xnovate, Ideaport ve Pactport programlarının komünite programları olarak etkilerini arttırdıkları ve daha fazla TTGV paydaşına ulaşarak program faaliyetlerinin derinleştiği bir yıl olmuştur. Hit Programı, yeni eklenen tematik alanlar ile entelektüel kapasitesini arttırarak, daha fazla girişim ekibine ulaşmayı ve alanında bilinen bir geliştirme programı olarak konumlanmayı başarmıştır. Dış sponsorluklarla devam eden Yarını İnşa Et ve Ideanest Programı önceki yıllarda pandemi nedeni ile yarım kalan faaliyetlerini tamamlamışlardır. Bununla birlikte 2021 yılı başında kurgulanmaya başlanan Pactport Programı, yıl içinde faaliyetlerine başlamıştır. Program süreçlerinin daha etkin yönetilmesini sağlamaya ve gerçekleşen operasyonların sonuçlarını değerlendirmeye yönelik olarak 'Peer Review' ve 'Etki Değerlendirme' metodolojilerinin uygulamaları hayata geçirilmiştir.

Koordinatörlük altında, TTGV'nin EVPA (European Venture Philanthropy Association) ve TPF (Turkish Philanthropy Funds) Üyelikleri aktif olarak takip edilmiş, üyesi olduğumuz TAFTIE'nin 'Equality, Diversity and Inclusion' ve 'Experimentation' isimli Task Force çalışmalarına da katkı sağlanmıştır.

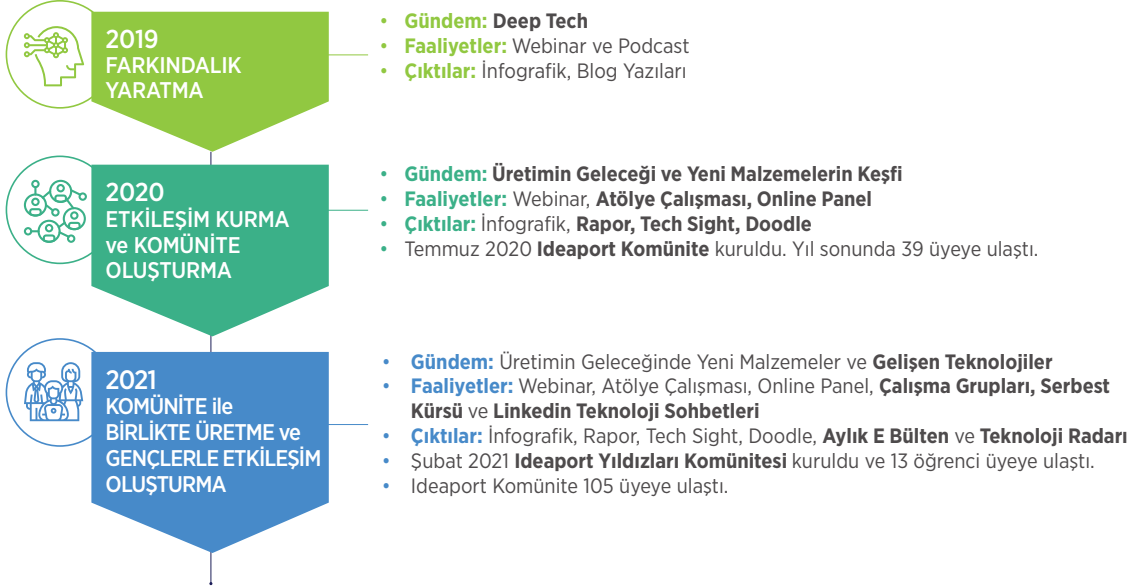
3.2. Teknoloji Odaklı Komünite Programları

3.2.1 Ideaport Programı

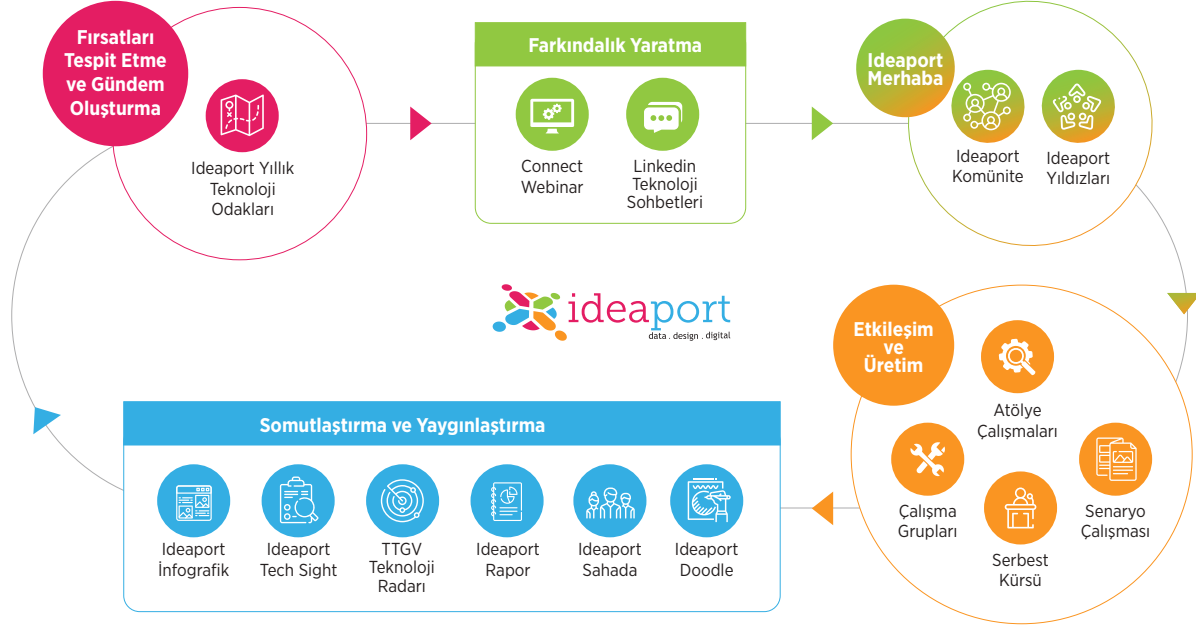


Teknoloji ve inovasyon ekosisteminde gelişen teknolojiler konusunda farkındalık yaratmak ve özel sektörün gelişen teknolojilere adaptasyonunu hızlandırmak amacıyla tasarlanan “Ideaport Programı”, farklı uzmanlıklara sahip teknoloji profesyonellerinin gelişen teknolojiler odaklı gündemler etrafında bir araya geldiği, birlikte öğrenen ve beraber üreten komünite yapısı ile birlikte 2021 yılında önemli bir ivme kazanmış ve daha da olgunlaşmıştır.

Program, 2020 yılında benimsediği program faaliyetlerini takip eden teknoloji profesyonelleri ile etkileşim kurma ve komünite oluşturma anlayışından 2021 yılında komünite ile birlikte değer üretme aşamasına geçmiştir. 2020 yılını 39 üye ile tamamlayan Ideaport Komünitesi 2021 yılı sonunda yeni teknoloji profesyonellerinin de katılımıyla 105 kişiye ulaşmıştır.



2019 Yılından Günümüze Ideaport Programında Yaşanan Değişimin Özeti



Bir Bakışta Ideaport Faaliyetleri ve Çıktıları

TTGV'nin kurumsal stratejisini oluşturan dört ana hedeften ikisi olan "Ağ ve iş platformu sağlayan bir organizasyon olmak" ve "İhracattaki inovasyon yoğunluğunu arttırmak" hedeflerine odaklanan Ideaport programında, 2021 yılı boyunca gerçekleştirilen tüm faaliyetler de bu hedeflere hizmet edecek şekilde tasarlanmıştır. Yıl boyunca gerçekleştirilen çalışmalar, yine programın faaliyetlerine yön verici 3 temel faktör olan "Sürdürülebilirlik", "Verimlilik & Performans" ve "Dijitalleşme" başlıkları altında toplanmıştır.



Ideaport Gündemi ve Alt Tematik Alanlar

“Üretimin Geleceğinde Yeni Malzemeler ve Gelişen Teknolojiler” gündemi etrafında hem malzeme teknolojileri hem de yapay zekâ, nesnelerin interneti, otomasyon teknolojileri, eklemeli imalat gibi farklı gelişen teknolojilerde uzmanlığa sahip profesyonellerin Ideaport komünitesine katılımını hızlandırmak amacıyla 2021 yılı boyunca her ayın başında düzenli olarak “Ideaport Merhaba” isimli online tanışma etkinlikleri düzenlenmiştir. Bu etkinliklere, programı sosyal medya hesaplarından ve web sayfasından takip ederek katkı sunmak isteyen veya mevcut komünite üyelerinin referansı ile Ideaport komünitesine katılmak isteyen tüm teknoloji profesyonellerinin yoğun ilgi gösterdiği görülmüştür. 2021 yılı içerisinde Ideaport komünitesinin büyümesini teşvik edecek farklı faaliyetler de gerçekleştirilmiştir. 2021 yılında uygulanan ve komünite içindeki etkileşimin artırılması amacıyla kurgulanan “Serbest Kürsü” formatında gönüllü komünite üyeleri kendi profesyonel çalışmalarından örnekler vererek bir teknoloji başlığını tüm detaylarıyla ele almış ve yalnızca diğer komünite üyelerinin katılımına açık seminerler vermiştir. Etkileşimin yüksek olduğu komünite üyelerine özel bu buluşmalardan kesitlerin sosyal medyada paylaşılmasıyla birlikte hem gönüllü komünite üyelerinin görünürlükleri artırılmış hem de gelecek Serbest Kürsü buluşmalarına katılmak isteyen yeni teknoloji profesyonellerinin komüniteye katılımı teşvik edilmiştir. Bu kapsamda yıl içerisinde birbirinden farklı konu başlıklarında 4 tane Serbest Kürsü buluşması yapılmıştır.



Serbest Kürsü Buluşmalarından Kareler

Komünite Üyelerinin
Anlatımıyla Ideaport
Programı





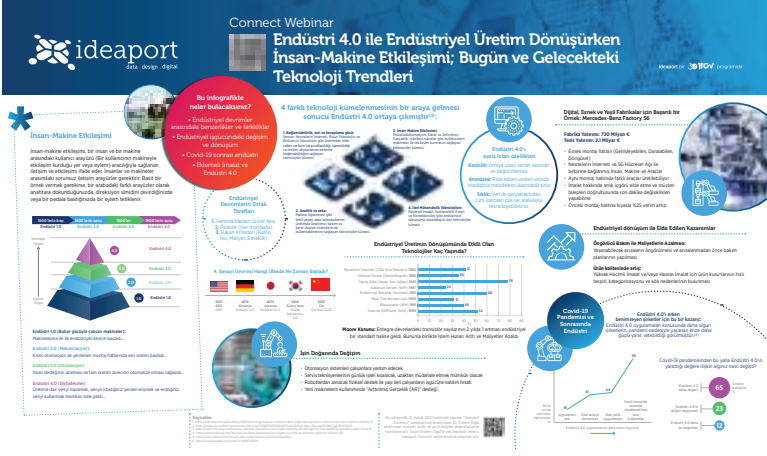
Ideaport Webinarları Sonrası İnfografikler

Farkındalık yaratma çalışmaları kapsamında 2018 yılından bu yana program ile özdeşleşen ve düzenli aralıklarla gerçekleştirilen “Ideaport Connect Webinar” serisi 2021 yılında da gündem başlıklarına uygun yeni webinar yayınları ile devam etmiştir. Ayrıca 2021 yılı içerisinde gerçekleştirilen webinar yayınlarında ele alınan konulardan elde edilen özet bilgileri ve öne çıkan noktaları farklı istatistik verilerle, grafik ve şemalarla destekleyerek programın somutlaştırma ve yaygınlaştırma faaliyetlerine katkı sağlayacak şekilde yeni infografikler de hazırlanmıştır.

Yurt dışındaki Türk araştırmacıları konuk ettiğimiz tüm webinarlarımızın özeti olan bu infografikler, gördüğü yüksek ilgi nedeniyle daha geniş bir kitleye ulaştırılması ve uluslararası kaynak oluşturmaya katkı sağlanması amacıyla 2021 yılından itibaren İngilizceye çevrilmeye başlanmıştır. Çeviri infografiklerin sosyal medyada paylaşımı sonrasında programın sosyal medya hesaplarını takip eden yabancı uyruklu teknoloji profesyonellerinin sayısında da önemli bir artış olduğu gözlenmiştir.

Ideaport Webinarları Sonrası İnfografikler





Çeviri İnfografikler

Komünite içi etkileşim ve üretim faaliyetleri kapsamında 2021 yılı içerisinde gündemdeki alt konu başlıklarını ele alan toplam 4 farklı online Atölye Çalışması gerçekleştirilmiştir. Atölye çalışmalarında programın gündeminde yer alan tematik konu başlıklarında çalışmalarını sürdüren farklı kurumlardan teknoloji profesyonellerinin interaktif katılımı ile karşılıklı bilgi ve tecrübe paylaşımı sağlanmıştır. Bu çalışmalarda elde edilen bilgilerin derlenmesi ile yıl içerisinde farklı konu başlıklarında 4 farklı teknoloji raporu hazırlanmış ve geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi çalışmaların çevrim içi ortamda yapılması, ülkemizin farklı illerinden ve hatta yurt dışından da katılım olmasına yine olanak sağlamıştır.



Ideaport Teknoloji Raporları



İlk defa 2020 yılının sonunda yeni bir canlı yayın formatı olarak uygulanmaya başlayan “Online Panel” isimli interaktif teknoloji tartışmalarında alışılmış panel formatlarının dışına çıkılarak izleyicilerin de canlı anketler sayesinde aktif katılım sağlayabildiği ve panel akışını değiştirebildikleri özgün bir format geliştirilmiştir. 2021 yılı içerisinde endüstriyel üretim odaklı 3 tane online panel gerçekleştirilmiş ve toplam 9 teknoloji profesyoneli moderatör veya panelist olarak bu panellerde deneyimlerini izleyicilerle paylaşmıştır.



Ideaport Online Panel Serisi



Ideaport Online Panel Serisi



Online Panelde İzleyicilere Uygulanan Anketler

Özellikle atölye çalışması ve online panel gibi etkileşimin yüksek olduğu etkinliklerimizde teknoloji profesyonellerinin öne çıkan paylaşımlarını eğlenceli ve akıcı bir anlatımla özetleyerek, etkinlik hakkında fikir sahibi olmak isteyen tüm takipçilerimizin bu etkinliklere hızlı bir bakış atmalarını sağladığımız “Doodle” isimli görsel özet çalışmalarının hazırlanmasına 2021 yılında da devam edilmiştir.

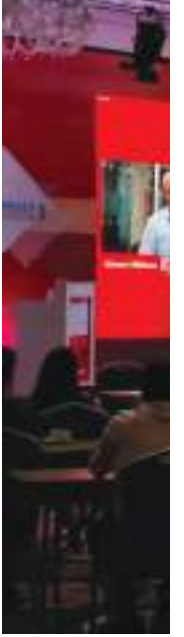


Ideaport
Doodle Görsel
Özetler



Ülkemiz teknoloji ekosisteminin gelişen teknolojilerde yaşanan değişimi daha erken aşamada tanımlayabilmesi, yükselen teknoloji trendlerini yakalayabilmesi ve yaşanacak dönüşüme hazırlıklı olabilmesi için ilk defa 2021 yılında “TTGV Teknoloji Radarı” isimli yeni bir çalışma başlatılmıştır. Ülkemizde bu amaçla hazırlanan ilk doküman olma özelliğine sahip TTGV Teknoloji Radarı yayınlanacak her yeni sayısında farklı bir teknoloji başlığını tüm detayları ile mercek altına alacaktır. Bu serinin ilk odağı “Eklemeli İmalat Teknolojileri” olmuştur.

TTGV
Teknoloji
Radarı:



TTGV Teknoloji Radarından Bir Bölüm



AMCTurkey2021 Konferansı



TTGV Teknoloji Radarı Lansman Etkinliği

23 Eylül 2021 tarihinde eklemeli imalat teknolojileri konusunda uzman 2 konuğun da katılımı ile gerçekleştirilen hibrit lansman etkinliğinde çalışmanın metodolojisine dair detaylar ve radarda öne çıkan başlıklar teknoloji ekosistemi ile paylaşılmıştır.

Ayrıca lansman öncesinde 13.09.2021 tarihinde gerçekleştirilen ve konu ile alakalı hem ülkemizden hem de dünyadan teknoloji profesyonellerinin katıldığı AMCTurkey2021 uluslararası konferansına program ekibi davet edilmiş ve etkinlik süresince teknoloji radarının ön tanıtımı yapılmıştır.

Teknoloji profesyonellerinden oluşan komünite yapısına ek olarak ilk defa 2020 yılında pilot çalışmaları yapılan ve 2021 yılında tüm fonksiyonları ile hayata geçirilen genç araştırmacıların oluşturduğu "Ideaport Yıldızları" isimli yeni bir komünite daha oluşturulmuştur. Bu kapsamda öğrenimleri devam eden genç araştırmacıların teknoloji kullanımıyla endüstriyel üretimdeki ihtiyaçları nasıl karşılayabileceklerini ve yaşanan sorunları nasıl çözebileceklerini Ideaport komünitesindeki profesyonellerle birlikte öğrenme ve deneyimleme imkânı bulmaları sağlanmıştır. Çalışma gruplarında, atölye çalışmalarına katılarak, TTGV Teknoloji Radarı, infografik, rapor gibi çıktıların hazırlanmasına katkı sunarak program bünyesinde üretilen değer önemli bir parçası olan Ideaport yıldızlarının sayısı 2021 yılı sonunda 13 kişiye ulaşmıştır.



Ideaport
Yıldızları
Komünitesi



Ideaport Komünite Üyelerinin (a) ve Ideaport Yıldızlarının (b) Gözünden Emojilerle Programın Anlatımı

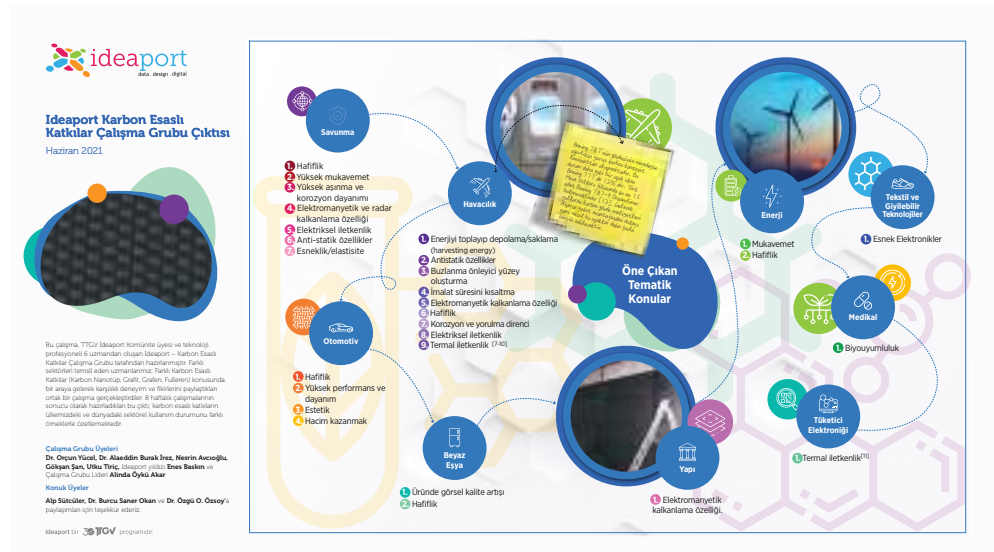
Ideaport Komünite
Üyelerinin (a) ve
Ideaport Yıldızlarının
(b) Gözünden
Emojilerle Programın
Anlatımı:

(a)



(b)



[illegible]

Çalışma grupları haftalık buluşmalarını çoğunlukla online olarak gerçekleştirirken, konunun ele alınış biçimine göre gerekli durumlarda yıl içerisinde fiziksel buluşmalar ve teknik ziyaretler de planlanmıştır. Örneğin “Endüstriyel Üretimde Dijital İkiz” çalışma grubu final toplantılarını 10.08.2021 tarihinde MEXT Teknoloji Merkezinde gerçekleştirmiş ve dijital ikiz uygulamalarını dijital fabrikada yerinde gözlemlene imkânı bulmuştur.



Ideaport Çalışma Grubunun MEXT Ziyareti

Başarılı ve tecrübeli yöneticilerin temsil ettikleri sektörlerdeki üretimin geleceğine dair görüşlerini ve farklı bakış açılarını içeren Tech Sight yazı serisine 2021 yılında da yeni sektörlerle dair yazılarla devam edilmiştir. Yıl içerisinde yayınlanan 9 yeni yazıda otomotiv, makine-imalat, telekomünikasyon, metal, beyaz eşya, tekstil, toprak bazlı imalat ve biyoteknoloji gibi farklı sektörlerden konuk yazarlara yer verilmiş ve gelecekte temsil ettikleri sektörlerin üretim dinamiklerinin nasıl değişeceğini betimlemeleri istenmiştir.

Sektör odaklı yayınlanan her bir sayısı ile geniş kitlelere ulaşmayı hedeflediğimiz “Tech Sight” yazı serisine özel sektörden de beklenen ilgi gösterilmiş ve yazılardan bazıları farklı medya kaynaklarında haber olarak yayınlanmıştır. Örneğin tekstil sektörü özelinde hazırlanan Ideaport Tech Sight yazısı Zorlu Dergi’nin 72. sayısında haber olarak paylaşılmıştır.



*Tech Sight Tekstil Yazısının
Zorlu Dergi’deki Haberi*



2021 yılında Ideaport Tech Sight Yazı Serisi

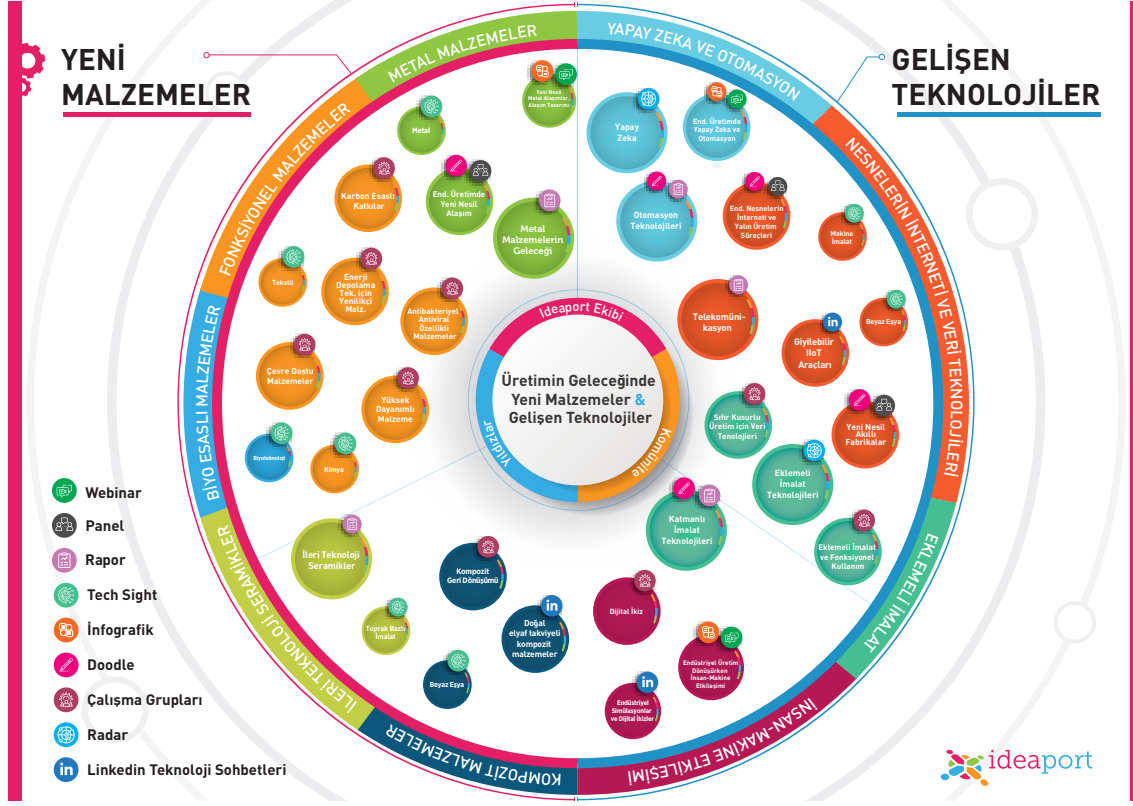
Ideaport Tech Sight
Yazı Serisi



Bir diğerk yeni canlı yayın formatı olarak ÷lkemizdeki başarılı ve özgün teknoloji uygulamalarının konuşulduğu, LinkedIn'de etkin teknoloji profesyonelleri ile 2021 yılında 4 ayrı "Ideaport Teknoloji Sohbeti" gerçekleştirilmiştir. Soru-cevap formatında ilerleyen bu canlı yayınlar sayesinde teknoloji profesyonellerinin yoğun olarak kullandığı LinkedIn platformundaki potansiyel komünite üyelerinin dikkatlerinin çekilmesi hedeflenmiştir.



Ideaport Teknoloji Sohbetleri



2021 Yılı Ideaport Programı Özeti

Yıl boyunca yapılan tüm çalışmalar tek bir kaynaktan özetlenerek 2021 yılı sonunda bir "İnfografik Harita" halinde ekosistem paydaşları ile TTGV ve Ideaport sosyal medya hesaplarından paylaşılmıştır.

Ideaport İnfografik Haritalar:



Tüm program faaliyetlerine ek olarak 2021 yılı sonunda başlanan “Ideaport Programı Etki Ölçümü Raporu”nun da 2022 yılı başında tamamlanması planlanmıştır. “Komünitede Yaratılan Etki” analizi çalışmasına göre komünitenin performans ve etkisini ölçmeye ve aynı zamanda yönetmeye yönelik ölçek ve göstergelerin bu çalışma ile tanımlanarak, ihtiyaç duyulan komünite yönetimi sisteminin kurgulanması ve hayata geçirilmesi programın 2022 yılı önceliklerinden biri olacaktır. Bununla birlikte sürekli artan ihtiyaçları karşılayıp, çeşitlenen çıktı ve içerikleri programı takip eden teknoloji profesyonellerine daha yaratıcı biçimlerde aktarabilmek adına 2021 yılının sonunda programın web sayfasında yenileme çalışmaları da yapılmıştır.



Yenilenen Ideaport Web Sayfası

Ideaport
Yenilenen
Web Sayfası



3.3. İnovasyon Odaklı Komünite Programları

3.3.1. Xnovate Programı



Endüstrinin gerçek ihtiyaçlarını anlayarak rekabet yaratacak inovasyon süreçleri için teknoloji ve inovasyon yönetimi alanında en iyi uygulamaları yaygınlaştırmayı, inovasyon ve teknoloji alanında güncel uygulamaların yanı sıra yeni yöntemlerin kullanılmasını teşvik ederek, bu alanda insan kaynağının yetiştirilmesini hedefleyen Xnovate Programı,

- Teknoloji ve inovasyon alanında çalışan, ilgi duyan kişileri bir araya getirerek ortak bir kültürü paylaşan etkin bir komünite oluşturmakta,
- Komünite üyelerinin birbirlerinden öğrenebilecekleri, teknoloji ve inovasyon problemlerine ortak çözümler 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,
- Tüm bu faaliyetlerde elde edilen kıymetli tecrübe ve süreç bilgisini, TTGV bünyesinde devam eden veya gelecekte kurgulanması düşünülen diğer program ve faaliyetleri besleyecek şekilde TTGV'nin kurumsal yetkinliklerine aktarmaktadır.

Xnovate Programı inovasyon ağı geliştirmek ve iyi uygulamaları yaygınlaştırmak yürütmek şeklinde olan iki ana yaklaşımını dört alt platform/alt faaliyet grubu doğrultusunda gerçekleştirmektedir.

1. İnovasyon Ağı Geliştirmek

2. İyi Uygulamaları Yaygınlaştırmak



Xnovate Program Alt Platformları

Xnovate
Programı ile
ilgili ayrıntılı
bilgi için:



Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Fellowship Programı 2021 Faaliyetleri

Xnovate Fellows: İnovasyon Liderliği Fellowship Programı, daha etkin ve verimli inovasyon süreçlerinin tasarlanması ve yönetilmesini sağlamak üzere, teknoloji ve inovasyon alanında fark yaratacak inovasyon liderleri yetiştirmek amacıyla hayata geçirilmiştir.



Xnovate Fellows Dönemleri

Program, her yıl 12 genç adayın rekabetçi bir seçme ve değerlendirme süreci sonrasında toplam 1 yıla yayılacak gelişim programı, mentörlük, akran öğrenimi/mentörlüğü ve pratik kazanmalarını sağlayacak eğitim ve alan çalışmaları sonrası ekosistemde liderlik yapmalarını sağlamak üzere tasarlanmıştır. Fellowların kazandıkları yetkinlikleri etkiye dönüştürmeleri; kendi çalıştıkları şirketlere olduğu kadar ekosisteme de hizmet etmeleri esastır. Xnovate Fellowları; TTGV'nin desteği ile bu alanda en yetkin kişi ve kuruluşlardan teorik ve pratik eğitimler almalarının yanı sıra gerçekleştirilecek özel etkinlikler ile yine bu alanda çalışan akademisyenler, özel sektör temsilcileri ve iş dünyasının liderleri ile sorunları ve geliştirdikleri fikirleri/çözümleri geliştirme, tartışma ve sunma fırsatı bulmaktadır.

Bir Xnovate Fellowun Yolculuğu



Xnovate Fellows Yolculuğu

Xnovate Fellows: İnovasyon
Liderliği Fellowship Programı
ile ilgili ayrıntılı bilgi ve tanıtım
videosu için:



İş dünyasına donanımlı inovasyon liderleri yetiştirmek amacı ile tasarlanan Xnovate Fellows; Dönem 2'nin pandemi koşulları nedeniyle önceki yıllarda gerçekleştirilemeyen Modül 3 “Bir Araya Gelerek Başarmak” ve Modül 4 “Araçlarla Donatılmak” teması etrafında programın müfredatını tamamlamıştır. “Bir Araya Gelerek Başarmak” isimli üçüncü modülde Fellow adaylarının kolektif bir bakış açısı geliştirmesi hedefiyle takımlar, takımların çalışma düzenleri, dış etkenler ve bilginin takımdaki önemi konularında düşünce deneyleri ve bilgi alışverişi yapılmıştır. Bu modülle takım olgusunun her boyutuyla irdelenmesi ve Fellow'lara aktarılması sağlanmıştır. İlk üç modülde Fellow adaylarının kişisel gelişimlerine, şirket içindeki sorunlarına ve genel “ekosistem”de yaşayabilecekleri, karşılaşılabilecekleri zorluklar ve fırsatlara uyum sağlayıp, nasıl bir “lider” ve “kanaat önderi” gibi davranabileceklerini içeren eğitimler, etkinlikler ve içerikler sağlanmıştır. “Araçlarla Donatmak” modülünde ise Xnovate'in amacı ve misyonu kapsamında, Fellow'lara iş dünyasında kullanabilecekleri araçlar, yöntem ve metotlar sunulmuştur. Böylelikle 2021 yılı içerisinde Xnovate Fellows Dönem 2 modülleri tamamlanmış olup, Fellows adaylarının Fellows ünvanı alacakları Zirve'ye geçiş yolculuğu başlatılmıştır.





Xnovate Fellows İnovasyon Liderliği Programı Dönem 2, Modül 3- 4

Bunun yanı sıra 2021 yılı içerisinde Xnovate Fellows dönem içi ve dönemler arası etkileşim, Fellowların inovasyon ve teknoloji alanında gelişimi, fellowlar arası iş birliği ve birlikte çalışma kültürü başlıkları altında faaliyetler tasarlanmış ve hayata geçirilmiştir.

Fellows Buluşmaları: Fellows buluşmaları gerek farklı uzmanlıklara sahip kolaylaştırıcıların katılımı ile gerçekleştirilen sohbet formatında workshoplar, gerek Fellowların kendi tecrübelerini aktardıkları bir platform oluşturarak, bir yandan Fellows dönemleri arasındaki etkileşimi artırmak, bir yandan da kurgulanan gelişim yapısı ile etkinliğe katılan Fellowların kişisel gelişimlerine katkıda bulunmak üzere tasarlanmıştır. 2021 yılında 6 adet online Fellows Buluşmaları gerçekleştirilmiştir.

Fellows Bülten: Fellows Bülten etkileşim ve gelişim alanına destek verecek şekilde tasarlanmıştır. Fellowların o ay içerisinde profesyonel hayatları ile ilgili terfi, iş değişikliği gibi bilgileri veya Fellowların kendi yaptıkları ve paylaşmak istedikleri yayınlar, içerikler gibi bilgilerin yanı sıra inovasyon ve teknoloji alanında trend raporlar, kitaplar, makaleler ve raporlar gibi gelişimlerini destekleyecek içerikleri de barındırmaktadır. 2021 yılında 12 adet Fellows E-Bülten düzenlenmiştir.

Fellows LinkedIn Talks: Fellows LinkedIn Talks; Fellows'da yer alan deneyimli ve alanında uzman kişilerin LinkedIn ağı ile hem Xnovate hedef kitlesi hem de ekosistemde yer alan paydaşlar ile TTGV Xnovate Fellows yolculuklarının ve profesyonel hayat tecrübelerinin paylaşıldığı bir etkinliktir. Fellowların kendi tecrübelerini aktardıkları bir platform oluşturarak, bir yandan Xnovate takipçileri ve komüniteleri ile diğer yandan da teknoloji ve inovasyon ekosistemindeki ilgili kişilerle deneyim paylaşımı ile etkileşimi artırmak üzere tasarlanmış bir etkinliktir. 2021 yılında 4 LinkedIn Talks düzenlenmiştir.



Xnovate Fellows Buluşmaları, Dönem 1 ve Dönem 2

Fellows LinkedIn Talks

5 Mayıs 2021, Saat 13:00-13:30

Dr. Dilek Turan

Inovasyon ve Ekosistem Geliştirme İş Ortağı

Xnovate Fellow



İstanbul - 2021

Fellows LinkedIn Talks

23 Haziran 2021, Saat 13:30-14:00

Gencer Özkazman

BSH Türkiye, Inovasyon Yönetimi

Xnovate Fellow



İstanbul - 2021

Fellows LinkedIn Talks

25 Ağustos 2021, Saat 14:00-14:45

Yigit Yeldan

Toprak Veri Analitiği Soru

Xnovate Fellow



İstanbul - 2021

Fellows LinkedIn Talks

27 Ekim 2021, Saat 14:00-14:45

Koray Dinçalp

Gain Medya, Strateji ve İş Geliştirme Direktörü

Xnovate Fellow



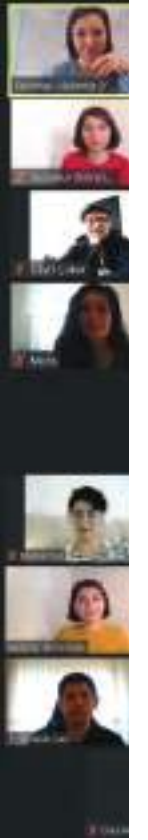
İstanbul - 2021

2021 yılında 'Xnovate Fellows: İnovasyon Liderliği Fellowship Programı' kapsamında gelecek yıllarda gerçekleşecek Fellows adaylarının seçim süreci yeniden gözden geçirilmiştir. Seçim süreci, alanında uzman profesyonellerden destek alınarak, 4 aşamalı olacak şekilde yeniden tasarlanmıştır. Bununla birlikte, Dönem 3 seçim süreci ve Modül tarihleri belirlenerek ekosistemin bilgisine sunulmuştur.



Xnovate Fellows: İnovasyon Liderliği Fellowship Programı Aday Seçim Aşamaları

Seçim süreciyle eş zamanlı olarak, Fellows programında yer alan bütün faaliyetlerin ve süreçlerin dijital ortamda ilerletilmesi için Fellows Portal tasarlanmış ve Dönem 3 seçim süreciyle birlikte portal devreye alınarak aktif kullanımına başlanmıştır.



Xnovate Circle Programı 2021 Faaliyetleri

Xnovate Circle; teknoloji ve inovasyon konusunda konuşan, paylaşan, sorunları gündeme getiren, birlikte öğrenen ve çözüm geliştirmeye çalışan bir uygulayıcı topluluk ağıdır. Program temel olarak;

- İnovasyon süreçlerinde farklı ve yeni düşüncelerin yayılması ve gelişmesini destekleyecek, farklı uzmanlıklardan oluşan ortak inovasyon kültürünü paylaşan bir profesyoneller ağı geliştirmeyi,
- İnovasyon yapanların bir arada çalışabilecekleri; yaratıcı araç, ortam ve süreçleri tasarlayarak; böylece inovasyon yapanları bir araya getirmeyi,
- Teknoloji ve inovasyon alanında uygulanabilir çözümler geliştirmeyi hedeflemektedir.



Xnovate Circle Buluşmaları

Xnovate Circle ile ilgili
ayrıntılı bilgi için:

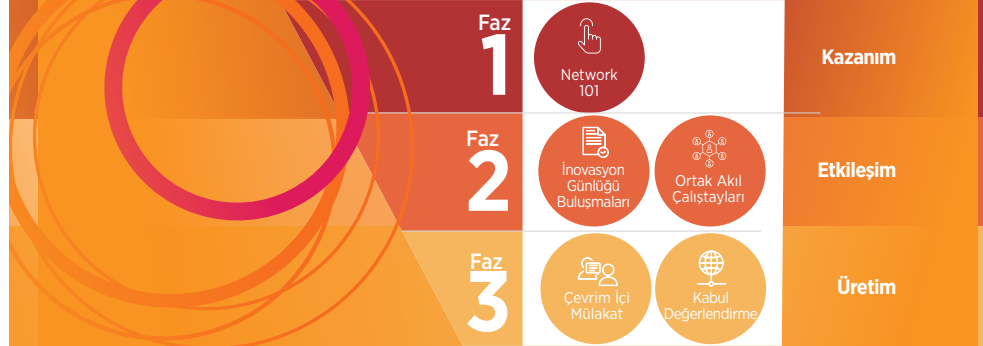


Xnovate Circle komünitesi, 2021 yılında entelektüel sermayesinin derinlik kazanarak ve artarak devam etmesi sonucu 680 kişiye ulaşmıştır. Xnovate Circle komünitesi kapsamında gerçekleştirilen etkinlikler pandemi koşullarından dolayı online platformlarda gerçekleştirilmiştir.

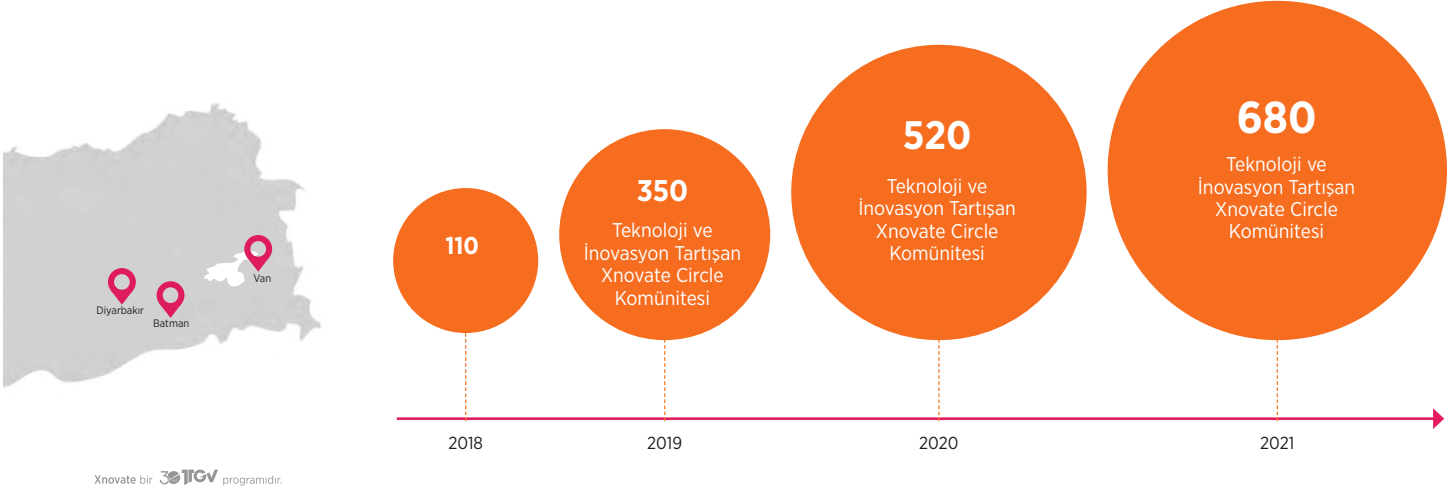


Xnovate Circle Komünitesi Üye Haritası ve Büyüme Yolculuğu

İnovasyon odaklı, birlikte öğrenen ve birlikte gelişen bir uygulayıcı topluluk ağı yapısında olan Xnovate Circle komünitesi, 2020 yılında tespit edilen ihtiyaçlar doğrultusunda katmanlı (Kazanım, Etkileşim, Üretim) bir komünite yapısına geçmiş ve 2021 yılında bu katmanlar içerisindeki faaliyet adımları etkin ve verimli şekilde yönetilmiştir.



Xnovate Circle Komünite Fazları



Xnovate Circle Network 101 Etkinlik Serileri

Xnovate Circle komünitesine dahil olmak isteyen üye adaylarına Xnovate Programı anlatılarak tanıma ve alışma süreçlerinin hızlandırıldığı kazanım katmanı kapsamında gerçekleştirilen, üye adaylarına tanışma/ısınma metodolojilerinin uygulandığı, Xnovate ve Circle hakkında bilgi verildiği Network 101 faaliyeti 2021 yılı içerisinde 8 kere gerçekleştirilmiş ve toplamda 135 kişinin katılımı sağlanmıştır. Bu kişiler arasında 104 kişi komünite üyesi olarak Xnovate Circle'a dahil edilmiştir.



Xnovate Circle İnovasyon Günlüğü Buluşmaları

İnovasyon Günlüğü
Buluşmalarını izlemek için:



Xnovate Circle komünite üyelerinin kendilerini geliştirebilecekleri, birbirlerinden öğrenebilecekleri, sorunlarına beraber çözüm arayabilecekleri, tartışabilecekleri ortamlar oluşturmak üzere etkileşim fazında “İnovasyon Günlüğü Buluşmaları” adı altında webinarlar gerçekleştirilmektedir. Sektör uzmanlarının tecrübelerinin inovasyon odaklı organize edilen webinarlar aracılığı ile komünite üyelerine aktarımının sağlandığı bu faaliyet aynı zamanda ekosisteme açık, inovasyon alanında ilgili tüm kişilere açık organize edilmektedir. 2021 yılında İnovasyon Günlüğü Buluşmaları kapsamında toplamda 10 adet webinar yayını gerçekleştirilmiş ve 390 kişinin katılımcı olması sağlanmıştır. Bu yayınlar sonrasında; farklı konu ve içeriklere sahip her yayının kendi içerisinde ele alındığı 10 adet infografik hem komünite üyelerinin hem de tüm ekosistemin faydalanması adına hazırlanmış ve paylaşılmıştır. Aynı zamanda Youtube kanalına eklenen videolarda da 894 izlenme sayısına ulaşılmıştır.

Uygulayıcı topluluk olma bilinci ve gücü, tasarlanan bu faaliyet ile güçlenmektedir. 2021 yılında Xnovate Circle komünite üyelerinin katılım sağlayabildiği ve kurumsal inovasyon için iletişim, ortamlar, aidiyet, liderlik, iş birliği, çalışan gelişim ortamları, psikolojik güvenlik ve inovasyon gibi konuların ele alındığı ve deneyim paylaşımının öne çıkarıldığı ortak akıl çalıştayları kapsamında toplamda 8 adet çalıştay gerçekleştirilmiş ve 125 komünite üyesinin katılımı sağlanmıştır. Çalıştaylar sonucunda toplamda 4 adet infografik ve 3 adet rapor ekosistemle paylaşılmıştır.



Ortak Akıl Çalıştayları
infografikleri ayrıntılı
bilgi için:



Xnovate Circle fazlarının sonuncusu olan üretim fazında komünite üyeleri arasında ortak çalışma ve birlikte üretme kültürünü geliştirmek hedeflenmektedir. Xnovate Circle komünite üyeleri arasındaki etkileşimi ve üretimi artırmak amacıyla ve sahadan alınan bilgiler ile birlikte hayata geçirilen çalışma grupları; birlikte çözüm ve değer üretme motivasyonuna sahip olan Xnovate Circle komünite üyelerini içlerindeki kıvılcımı ateşlemek üzere bir araya getirmek amacı ile tasarlanmış Xnovate faaliyetidir. Komünitenin ortak sesiyle, Xnovate ekibinin inovasyon dünyasını yakından takip ederek ulaştığı güncel inovasyon sorunları ve konuları çalışma gruplarında, konunun içeriğine göre yaklaşık 2 ay süren çalışmalarla ele alınır. Dünya literatürleri taranır, konu ile ilgili çalışmalar incelenir, öğrenilmiş dersler ve durum örnekleri analiz edilir ve tüm bunlara komünite üyelerinin tecrübeleri de eklenerek inovasyon ekosistemine yararlı olacak bir çıktı meydana gelir. Bu kapsamda; 4 adet çalışma grubu 2021 yılında hayata geçirilmiştir.

İnovasyon Kültür Barometresi:

Teknoloji ve inovasyon alanında özgün çerçevelerin, yöntem, araç ve uygulamaların TTGV'nin hedef kitlesindeki farklı paydaşlara sunulduğu Xnovate Programının içerik platformu olan Xnovate Lab altında firmalara yol gösterici olabilecek; İnovasyon Kültür Barometresi sorularının yer aldığı bir analiz aracı ve inovasyon kültürü alanında yaşanan zorluklara tavsiye niteliğinde çözüm önerileri getiren İnovasyon Kültür Kartları geliştirilmiştir.

**İnovasyon
Kültür
Barometresi**
ayrıntılı bilgi
için:



Xnovate Circle Çalışma Grubu Çıktısı: İnovasyon Kültür Barometresi

Teoriden Pratiğe İnovasyon Yol Haritası

Teoriden Pratiğe İnovasyon Yol Haritası çalışma grubunda komünite üyelerimiz, inovasyon yelpazesine eksiksiz bir genel bakış sağlamak amacıyla, ülkemizin inovasyon projelerinde son dönemlerdeki kültürel süreçleri zemine alarak, kurumlara ve bireysel proje yönetimine rehber niteliği taşıyacak adımları araştırdılar. Rapor içerisinde yer alan yol haritası diagramı, Çalışma Grubu ekip üyeleri tarafından, ülkemiz girişimcilik kültürü ve ekosistemine uyumlu hale getirilerek geliştirilmiştir.



Xnovate Circle Çalışma Grubu Çıktısı: Teoriden Pratiğe İnovasyon Yol Haritası

Teoriden Pratiğe
Geçiş Yol Haritası
ayrıntılı bilgi için:



İnovasyon Vakaları

Xnovate, çalışma grupları kapsamında komünitenin gücünü kullanarak, kurumların teknoloji ve inovasyon alanında karşılaştıkları vakalar doğrultusunda gerçekleştirdikleri iyi uygulamaları diğer kurumlar arasında yaygınlaştırmak misyonu ile “İnovasyon Vakaları” çalışma grubunu başlatmıştır. Farklı kurumların farklı inovasyon konuları kapsamında edindiği deneyimleri, öğrenilmiş dersleri, inovasyon vakasını hayata geçirmedeki motivasyonlarını ele almak ve bu hikâyeyi ekosistemle paylaşmak hedeflenmektedir.

İnovasyon Vakaları ayrıntılı bilgi için:



Xnovate Circle Çalışma Grubu Çıktısı: İnovasyon Vakaları

İnovasyon Sözlüğü

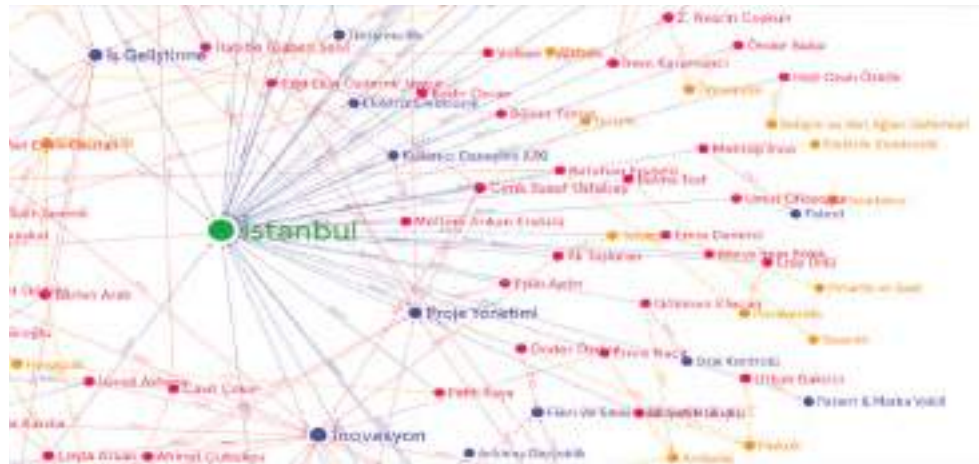


Xnovate Circle Çalışma Grubu Çıktısı: İnovasyon Sözlüğü

Üretim fazında bir diğer başlık ise, Xnovate Circle komünitesinin kendi kendini yöneten bir mekanizmaya geçiş aşamasıdır. Bu kapsamda; TTGV ve Xnovate ağ yapısına kaliteli insan kaynağı sağlayacak filtreleme, profil çeşitliliği ve bu çeşitliliğin birbiri ile iletişimini artırması amacıyla; çalıştay organizasyonu gerçekleştirmesi için hayata geçirilen 2 adet çalıştay komitesi, webinar organizasyonu gerçekleştirmesi için hayata geçirilen 1 adet webinar komitesi başlatılmıştır.

Bunun yanı sıra 2021 yılı içerisinde Xnovate Circle üyeler arası etkileşim, üyelerin inovasyon ve teknoloji alanında gelişimi, çıktı üretimi ve birlikte çalışma kültürü başlıkları altında faaliyetler tasarlanmış ve hayata geçirilmiştir. Bu kapsamda 5 adet Xnovate Circle Bülten hazırlanmış ve komünite ile paylaşılmıştır.

Xnovate Circle komünitesinin network ağının verildiği komünite içi ağ haritası komünite üyelerinden alınan veriler ile hazırlanmıştır.



Xnovate Circle Komünite Ağ Haritası

Xnovate Circle etkileşim, gelişim, birlikte çalışma ve çıktı üretimini yıl boyunca takip edebilmek, aynı zamanda komünite üyelerinin aktif katılımlarını sağlamak ve gelişimlerini hızlandırmak amacıyla Circle Portal hazırlanmıştır. Portal, 2022 yılında devreye alınacaktır.

Xnovate LAB 2021 Faaliyetleri

İnovasyon süreçlerinin gelişmesini destekleyen farklı ve özgün çerçevelerin, yöntem, araç ve uygulamaların TTGV'nin hedef kitlesindeki farklı paydaşlara sunulduğu Xnovate Programının içerik platformu olan Xnovate Lab markası 7 adet ürün barındırmaktadır. Bu ürünler aşağıda yer alan tabloda verilmiştir.



Xnovate Lab Ürünleri

Lab ürünleri ile ilgili ayrıntılı bilgi için:



2021 yılında Lab markası altında yer alan araç ve süreçlerin, yaygınlaştırma çalışmaları ve yeni süreç ve yöntemlerin geliştirilmesi hedeflenmiş ve bu kapsamda komünite içi çalışmalar yapılmıştır. Yaygınlaştırma çalışmaları pandemi koşullarına bağlı olarak online platformlarda gerçekleştirilmiş ve buna bağlı olarak komünite üyelerinin katılımıyla 4 adet online Lab Günleri Buluşmaları yapılmıştır.



Mülakat 101-Amaç



Mülakat-1. Adım-Araştırma

Xnovate Lab Ürünleri Eğitim Videoları



Xnovate Lab Günleri Buluşmaları

Lab Günleri Buluşmalarında toplamda 57 komünite üyesi ile birlikte İnovasyon Sprint Programı, İnovasyon Kültür Barometresi ve Rapid Innovation araçları özelinde atölye çalışması yapılmıştır.

Yaygınlaştırma çalışmalarının bir diğer aşamasında Xnovate Lab ürünlerinin, teknoloji ve inovasyon ekosistemi ile sürdürülebilir bir şekilde paylaşılması amacıyla, hedef kitlesindeki kişilerin faydalandığı bir bilgi merkezine (learning hub) dönüştürülmesi için ilk çalışmalar başlatılmıştır. Bu çalışmada ürünlerin, eğitim video içerikleri hazırlanmış ve videoların çekim süreçleri tamamlanmıştır.



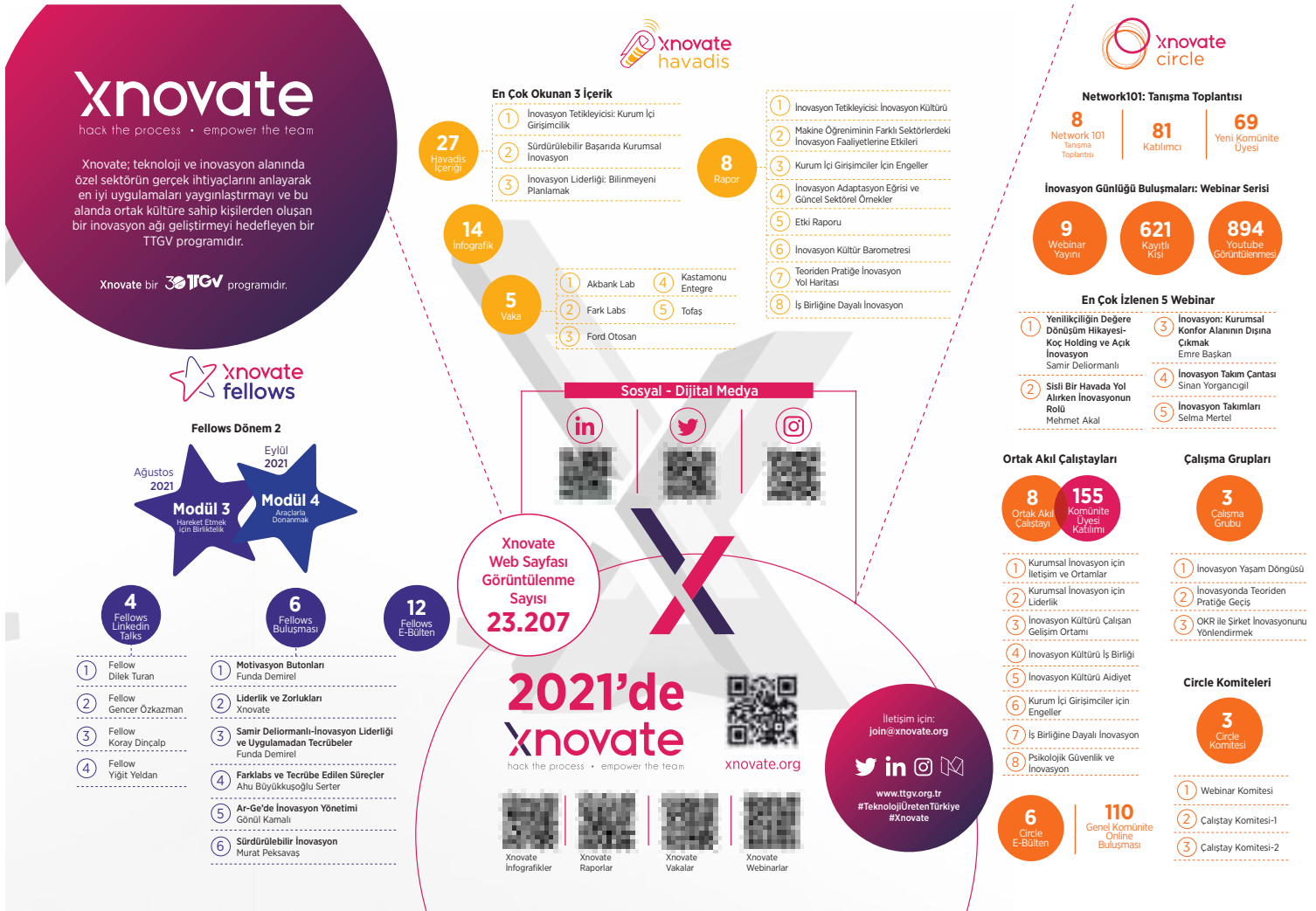
Mülakat-2. Adım-Görüşme



Mülakat-3. Adım-Katılımcı

Xnovate Havadis Programı 2021 Faaliyetleri

2021 yılında Xnovate kapsamında, inovasyon alanında ihtiyaç duyulan bilgi transferinin kapılarını açmayı ve özgün modeller ile elde edilen bilgi ve verileri ekosistemin ihtiyaçlarına sunmayı hedeflediğimiz hem komünite üyeleri hem de Xnovate Ekibi tarafından hayata geçirilen tüm faaliyet ve çalışmalar sonucunda üretilen içeriklerin çıktıları Havadis platformunda yayımlanmıştır. Bu kapsamda; 10 adet İnovasyon Günlüğü Buluşmaları İnfografiği, 6 adet İnovasyon Vaka Çalışması, 4 adet Ortak Akıl Çalıştay İnfografiği, 3 adet Ortak Akıl Çalıştay Raporu, 2 adet Çalışma Grubu Raporu, 1 adet İnovasyon Yol Haritası, 1 adet Lab İçeriği ve 1 adet Xnovate Etki Raporu çalışması olacak şekilde toplamda 28 adet inovasyon içeriği ekosistemle paylaşılmıştır.



2021 Xnovate Faaliyet Verileri



Havadis ile ilgili ayrıntılı bilgi için:



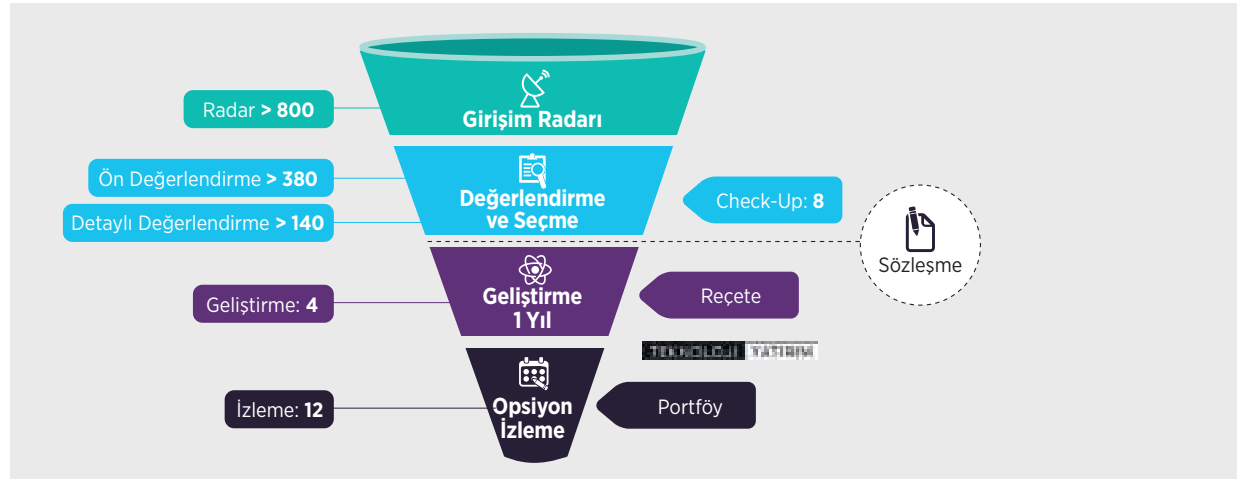
Sayılarla Xnovate 2021:

3.4. Özel Girişime Yönelik Programlar

3.4.1. Hit Programı



2018 yılı ortasında başlatılan Hit Tematik Geliştirme Programı'nda, geçtiğimiz süre içerisinde girişim radarı oluşturma, değerlendirme, programa katılan girişimlerin gelişim metriklerini belirleme ve gelişme aşamalarındaki program faaliyetleri kapsamında edinilen bilgi birikimi, öncelikle program altyapısı, süreç metodolojileri ve program uzman ağının geliştirilmesi yönünde sürekli iyileştirmelerle kullanılmaya devam edilmektedir. Süreç içerisinde kazanılan deneyimle, program yararlanıcılarının ihtiyaçlarının daha net belirlenmesi ve beklentilerinin daha somut karşılanması adına odaklanılan tematik alanda birlikte çalışılan uzman, mentor ve danışmanların çeşitliliğinin de geliştirilmesine önem verilmiştir. Bu noktada geliştirilen ilişkisel sermaye, Hit'in değer önerisini güçlendirdiği kadar, TTGV'nin önemli bir varlığı olarak görülmektedir.



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:



Girişimlerin, ilk müşteri/ilk satış süreçlerini hızlandırmaya odaklanılan Programda, girişimlerin iş geliştirme sürecinde ihtiyaç duydukları pazar dinamiklerine göre konumlanma, odaklanma, satış, müşteri ve iş birliği kanalları oluşturma, ürün doğrulama, akreditasyon ve sertifikasyon gibi süreçlere katkı sağlanmaktadır. Programa kabul edilen girişimlerden sağlanan eş yatırım opsiyonu ile girişimlerin ölçeklenme hedeflerine kaldıraç sağlanması ve TTGV'nin de orta ve uzun vadede sağlayacağı yatırım dönüşleri ile finansal kaynağını büyütmesine aracılık edilmesi öngörülmüştür.

Programın başladığı günden 2021 yılı sonuna kadar geçirilen sürede 800'den fazla girişim ile çeşitli platformlarda görüşmeler yapılmıştır. Sağlık alanı ile birlikte 2021 yılı içerisinde eğitim ve tarım alanlarında da girişim değerlendirmelerine başlanmıştır.

2021 yılı içerisinde sağlık, eğitim ve tarım alanlarında toplam 300'den fazla girişimle görüşülmüş, 45 girişim detaylı değerlendirmeye alınmış olup sağlık alanında iki, eğitim ve tarım alanlarında da birer Değerlendirme Komitesi oluşturulmuştur.



2021 Yılı Değerlendirme Komiteleri



Yapılan değerlendirme komiteleri sonrasında, check-up sürecinde pazara giriş metrikleri detaylı incelenen 4'ü tarım, 3'ü sağlık ve 1'i eğitim alanında olmak üzere toplam 8 girişimle görüşmeler sürdürülmektedir.

Önceki yıllarda portföye eklenen girişimlerin yanı sıra, 2021 yılında Eyecheckup, Albert Health ve Houston Bionics adlı 3 yeni girişim ile Program Katılım Sözleşmesi imzalanmıştır.

Son girişim katılımları ile birlikte Hit Programı portföyünde toplam 16 girişim bulunmaktadır. Bu girişimlerden 12'si program mezunu durumunda olup 4'ü ile program iş geliştirme faaliyetlerine devam edilmektedir. Mezun girişimler periyodik olarak izlenmekte girişimin potansiyeli ve ihtiyaçlarına göre takip mentorlukları ve pazara giriş için gerekli kanallarla etkileşim konusundaki aracılıklara devam edilmektedir.

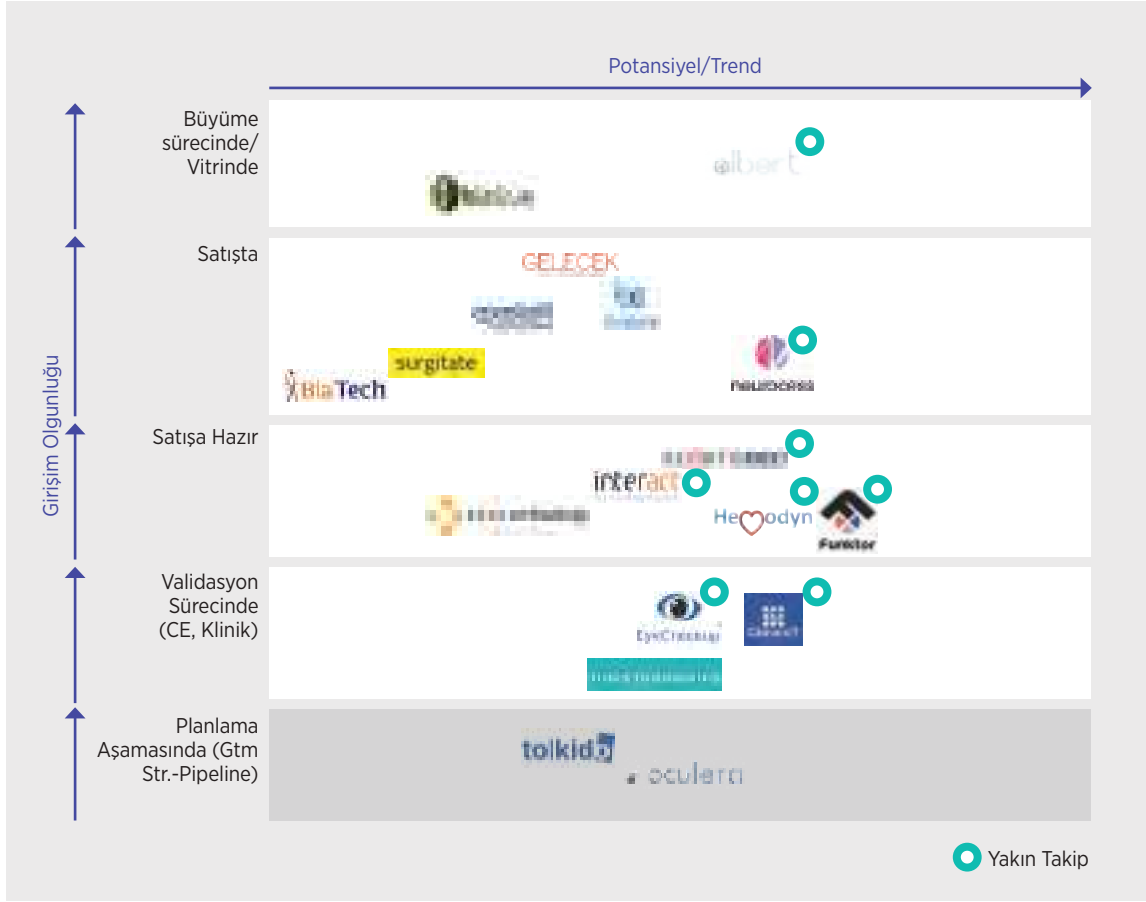


2021 Yıl Sonu İtibari ile HİT Programı Portföy Firmaları

Hit
portföyüne
ulaşmak için:



Programdaki 16 girişimden bazıları pazara giriş öncesi köprü finansmanı ve/veya çekirdek finansmanı niteliğinde bazı yatırımlar sağlamıştır (Neurocess, GlaucoT, Eyecheckup girişimleri). Eş yatırım opsiyonu izleme sürecinde Teknoloji Yatırım A.Ş. ve Hit Programı arasında oluşturulan arayüz ile portföyün gelişimi dinamik bir şekilde takip edilmektedir. Pandemi sürecinden kaynaklı birebir girişim ziyaretleri yerine, girişimlerle çevrim içi toplantılarla yakın etkileşimde bulunulmuştur.

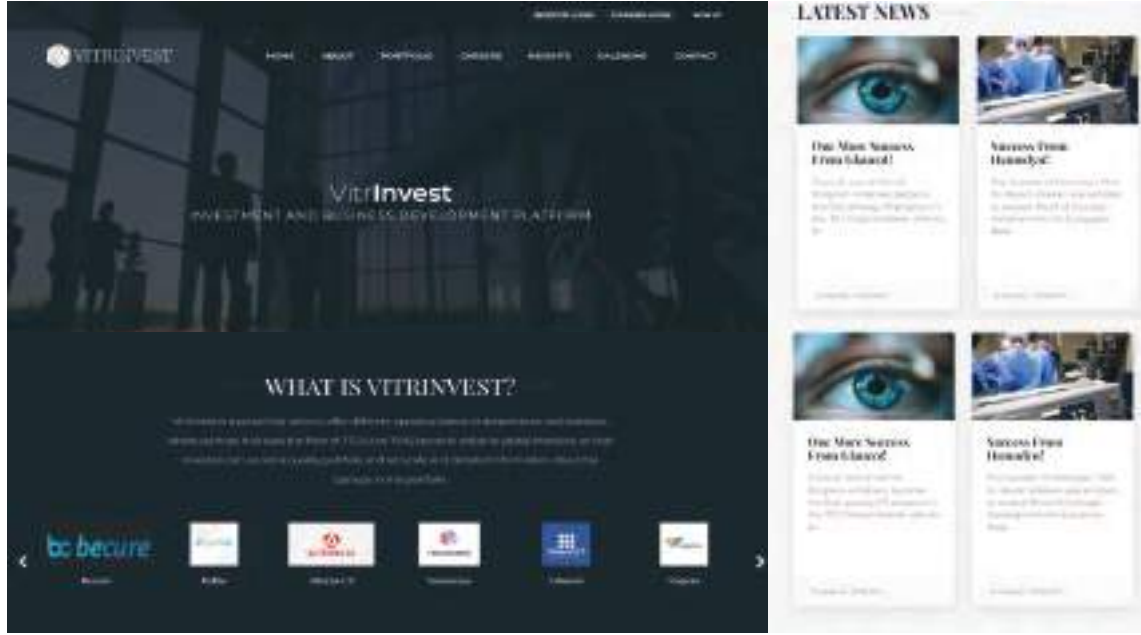


Hit Portföyü Takip

Portföydeki girişimlerin bir bölümü 2021 yılı içerisinde hızlandırıcılara katılım, yarışmalarda ödüller kazanma, akademik başarılar elde etme, hibe kaynak sağlama gibi çeşitli başarılarla imza atmıştır. Önemli bir kısmı pandemiye rağmen pazara giriş ve akreditasyon süreçlerindeki gelişimlerini sürdürmüştür. Yurtdışı lokalizasyon çalışmaları 2021 yılı içerisinde de önemli bir gündem oluşturmuş, ancak pandeminin etkisinin sürmesi nedeniyle beklenildiği kadar hız kazanamamıştır.



Girişim Başarıları



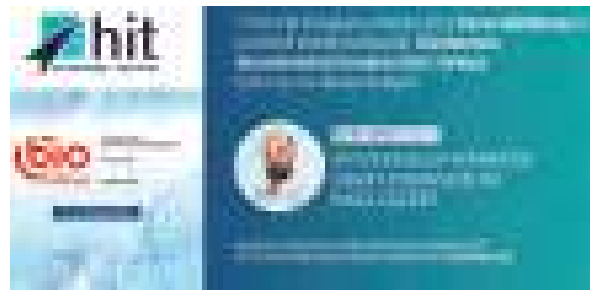
VitriInvest Ön Tasarım

Yatırımcı tarafındaki etkileşimlere ve girişimlere program sonrası ek katkılara ilaveten, portföy girişimlerinin gelişme metriklerinin güncel tutulduğu, ayrıca kendilerine iş geliştirme süreçleri için de katkı sağlayabilecek bir dijital platformun geliştirilmesi öngörülmüştür. Hazırlıklarına 2021 yılında başlanan ve VitriInvest markası ile Türk Patent ve Marka Kurumu'ndan marka tescili yapılan portalın, yurtdışı yatırımcılara yönelik olarak İngilizce dilinde, portföyümüzü tanıtan bir nitelikte geliştirilmesi planlanmıştır. Bu platform, TTGV'nin ve TYAŞ'nin opsiyon hakkı sağladığı ve yatırım yaptığı tüm girişimlerin yer alacağı bir vitrin olacağı gibi, bu girişimlerin TTGV'nin diğer komünitelerine erişim sağlayabilmesini de mümkün kılacaktır.

2021 yılı içerisinde Hit Programı olarak katkı sunulan birçok etkinlik ve çalışma olmuştur. Bu etkinliklerden bazılarına ilişkin bilgiler yanda yansıtılmıştır:



Sağlık sektörünün görünür yayınlarından WORKSHOP Dergisinde sağlık sektöründe yaşanan dönüşüm, gelişen teknoloji ve trendler ile birlikte TTGV'nin ekosistemdeki rolü ve girişimciler için yol haritası oluşturan Hit programının metodolojisi anlatıldı.



BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi'nde "Biyoteknoloji Yatırımcısı Şirket Potansiyelini Nasıl Ölçer?" paneline panelist olarak katılım sağladık.



Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) tarafından organize edilen Falling Walls Lab Ankara etkinliğinde, öğrenciler, araştırmacılar ve erken kariyer profesyonellerinin yenilikçi fikirlerini sergiledikleri final programında jüri olarak yer aldık.



İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleşen Mobilefest 2021'e 'Bilişim Sektöründe İhracata Yönelik Ticarileşme ve Yurtdışına Açılma Vizyonu' panelinde, TTGV'nin ticarileşme ve ihracatı destekleme yönündeki strateji geliştirme yaklaşımını paylaştık.



Global Girişimcilik Haftası kapsamında gerçekleştirilen "Ankara Girişimcilik Zirvesi 2021'de Vakfımızın girişimcilik ve inovasyon ekosistemine sağladığı katkı ve geliştirdiği bakış açısını anlattık.



2021 yılında Hit Programı ile kesişen alanlarda bazı dış etkinliklere katkı sağlamak dışında Hit Programı çerçevesinde oluşturulan bilginin ekosistem ile paylaşılmasına yönelik kurgular yapıldı. Bu faaliyetlerin 2022 yılının odağında olması öngörülmektedir.



Hit Programı çatısı altında yürütülen TTGV 250(k) programı yeni kurgusu ile 2021 yılı ilk yarısında gerçekleştirilmiştir. 2021 yılı ilk çeyreğinde detay tasarımı tamamlanan programda, fikir toplama, değerlendirme ve rafine etme süreçleri sonunda, Fikir Sponsorlarında elde edilen 12 fikir geliştirilen portala eklenerek program katılımcılarına sunuldu.

Diğer taraftan fikir kıymetlendirme ekiplerinde yer almak isteyerek programa başvuruda bulunanlardan 26 bireysel katılımcı seçildi. Programın tasarım aşamasında oluşturulan metodolojilerle seçilen katılımcılardan 6 takım oluşturuldu ve fikir-takım eşleşmeleri interaktif şekilde yapıldı. 8 haftalık fikir kıymetlendirme süreci kapsamında 16 saat eğitim ile 3 adet ekip çalışması odağında çalıştay gerçekleştirildi. Tüm ekipler her hafta rol model mentorluk görüşmeleri dışında 100'den fazla müşteri ile görüştüler. Süreç sonunda seçilen fikirler geliştirilmiş halleri ile Demo Günü'nde sunuldu. 250(k) programı için bir referans modeli oluşturuldu.



TTGV 250(k)

Fikir Kıymetlendirme ve Yetenek Geliştirme Programı

Demo-Day'ine davetlisiniz!

TTGV Toplantı Salonları Haricindeki Herhangi Bir Programın Her Katılımcısına 500 kuruş tutarındaki bir miktarda mükafat (örneğin, programın her katılımcısına 500 kuruş tutarındaki bir miktarda mükafat) verilecektir. Bu mükafat, katılımcıların fikirlerini değerlendirme ve yetenek geliştirme programı kapsamında değerlendirilecektir.

2021 Seçilen Fikir Sponsorları ve Fikirleri:

 Fikret Kızıldağ Kardemir Medikal Sistemleri Kardemir ve Kardemir Medikal Sistemleri, sağlık ve teknoloji alanlarında faaliyet göstermektedir. Sağlık ve teknoloji alanlarında faaliyet göstermektedir. Sağlık ve teknoloji alanlarında faaliyet göstermektedir.	 Ezgiye Toprak "Hijyen ve Güvenlik" – Yenidoğan Hastanesi Hijyen ve Güvenlik – Yenidoğan Hastanesi Hijyen ve Güvenlik – Yenidoğan Hastanesi
 Murat Sait Ortaç Yemir Ortaç Yemir, sağlık ve teknoloji alanlarında faaliyet göstermektedir. Sağlık ve teknoloji alanlarında faaliyet göstermektedir. Sağlık ve teknoloji alanlarında faaliyet göstermektedir.	 Ahmet Eri Talek, Kırıkkale ve CEO Talek, Kırıkkale ve CEO Talek, Kırıkkale ve CEO
	 Alihan Etiler, Kırıkkale ve CEO Etiler, Kırıkkale ve CEO Etiler, Kırıkkale ve CEO
	 Alihan Etiler, Kırıkkale ve CEO Etiler, Kırıkkale ve CEO Etiler, Kırıkkale ve CEO

25000 bir **TTGV** programıdır.

Programı birinci olarak tamamlayan ekibimizin 250(k) yolculuğunu görsel olarak özetledik. Özete buradan erişilebilir





Rakamlarla 2021 Yılı Program Süreci



TTGV 250(k) süreci ile program paydaşları ve katılımcılarının program hakkındaki düşüncelerini içeren video izlenebilir.



3.5. Yaygın Etki için Teknoloji Programları

3.5.1. Yarını İnşa Et Programı



TTGV'nin, geleceğin iş gücü ve ülkemizin yarınları olan öğrencilerimiz ve onları eğiten öğretmenlerimiz için yürüttüğü Yarını İnşa Et Programının 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, 2020 ve 2021 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.



Yarını İnşa Et Programı Kapsamında Öğrencilerin Proje Çalışmaları



Program, tasarım-donanım, uygulamalı elektronik, programlama, tasarım odaklı düşünme 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.

Yarını İnşa Et Programı kapsamında 2020-2021 yılları içerisinde Hacı Ömer Sabancı Vakfı iş birliği ile hayata geçirilen “Hayalini Tasarlayanlar” Projesi ile öğretmen ve öğrencilere Arduino kit kullanım becerisi, algoritmik düşünme, üç boyutlu tasarım, python ile programlama ve yapay zekâ uygulamaları konularında temel seviyede yetkinlik kazandırılması amaçlanmış ve proje süreci bu doğrultuda yönetilmiştir.

Adana, Afyonkarahisar, Adıyaman, Bartın ve Balıkesir olmak üzere 5 ilde başlanan “Hayalini Tasarlayanlar” Projesinin 2020 yılında pandemi nedeni ile tamamlanamayan faaliyetlerinin (eğitimlerin tekrar edilmesi, öğretmenlere mentorluk sağlanması, projelerin oluşturulması) 2021 yılı içinde pandemi koşulları dikkate alınarak mümkün olduğu ölçüde tamamlanması hedeflenmiştir. Bu kapsamda 2021 yılı içinde Hayalini Tasarlayanlar Projesi kapsamında aşağıdaki faaliyetler tamamlanmıştır:

- Proje faaliyetleri ve proje protokolü pandemi nedeniyle revize edilmiş, protokol çerçevesinde fiziksel etkinliklerin tamamı iptal edilerek çevrim içi faaliyetler ile devam edilmesi konusunda uzlaşmıştır.
- Çevrim içi faaliyetlerin sürdürülebilmesi için iletişim kanalları, bilgilendirmeler, koordinasyon, takvim revizyonu vb. konularda çalışmalar gerçekleştirilmiştir.
- Proje iş planında verilen eğitimler, mentor seansları, atölye çalışmaları tamamlanarak öğretmenlerin proje tasarımları ve kitleri kullanmaları sağlanmıştır.



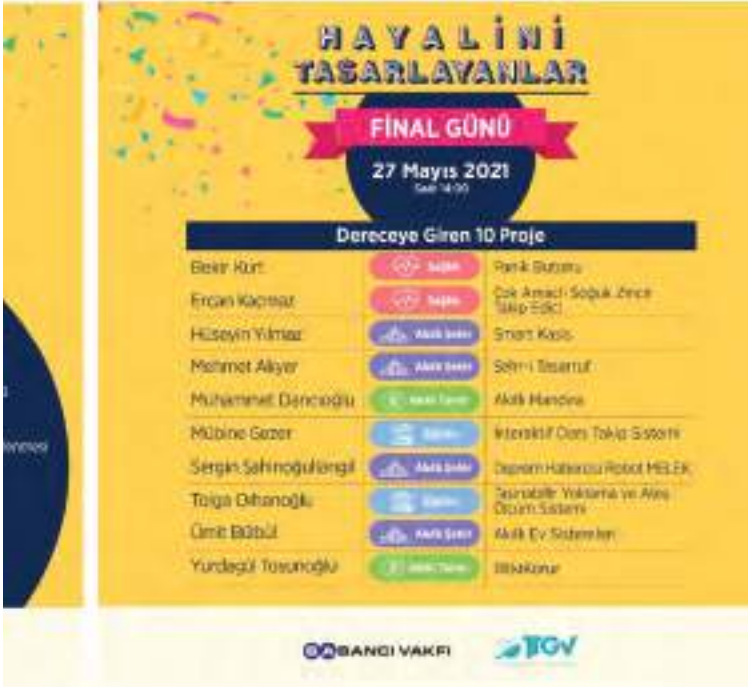
Rakamsal Olarak Proje Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler



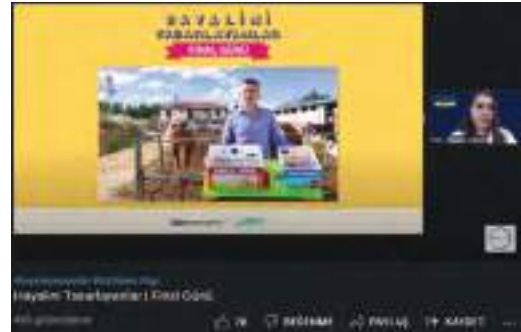
Final Günü Etkinliği Programı ve Dereceye Giren Projeler



Başarılı Öğretmenlere İletilen Teknosa Hediye Çeki Görseli



- Hayalini Tasarlayanlar iletişim çalışmaları kapsamında, paylaşılacak içeriklerin oluşturulması, tasarımı ve Sabancı Vakfı ile mutabık kalınarak duyurulmasına dair iletişim planlamaları yapılmış ve sosyal medya paylaşımları gerçekleştirilmiştir.
- Öğretmenlerin proje oluşturma süreçleri alınan hizmet çerçevesinde alanında uzman mentorler tarafından sürekli takip edilmiş ve ihtiyaç duyulan durumlarda uzaktan destek sağlanmıştır.
- Başarılı projelerin duyurulduğu ve ödüllendirildiği Final Günü etkinliği 27 Mayıs 2021 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirilmiş, dereceye giren proje sahibi öğretmenler projelerini sunmuşlardır.
- Proje süreçlerine dahil olup projelerini sonuçlandıran öğretmenlere Katılım Belgesi; proje aşamalarına destek vermiş olan öğrencilere Teşekkür Belgesi ve başarılı öğretmenlere Teknosa'dan hediye çeki verilmiştir.
- Proje kapanış faaliyetleri olarak proje raporlaması tamamlanıp Sabancı Vakfı'na sunulmuştur.



Hayalini Tasarlayanlar
Çevrim İçi Final Günü
Etkinliği





Başvuru Daveti İçin Hazırlanan Duyuru Görseli



Öğretmenler ile Gerçekleştirilen Kurulum Buluşmaları

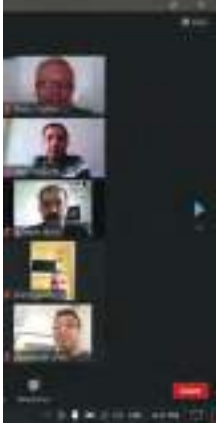
Benzer şekilde IBM Türkiye iş birliği ile Türkiye genelinde 2020 yılında başlanan “Yapay Zekâ ile TJBOT’u Kodla Projesi”nin pandemi nedeni ile tamamlanamayan faaliyetlerinin (eğitimlerin verilmesi, öğretmenlere mentorluk sağlanması, proje oluşturma) de yine 2021 yılı içinde pandemi koşullarının izin verdiği ölçüde tamamlanması hedeflenmiş ve IBM - Yapay Zekâ ile TJBOT’u Kodla Projesi kapsamında aşağıdaki faaliyetler tamamlanmıştır:

- TJBOT kitlerinin öğretmenlere teslimi gerçekleştirilmiştir.
- IBM tarafından globalde yayınlanan Open P-TECH açık kaynak eğitim platformunda TTGV tarafından oluşturulan Faz-1 ve Faz-2 içerikler tamamlanmıştır.
- TJBOT’u teslim alan öğretmenler için çevrim içi kurulum buluşmaları gerçekleştirilmiştir.
- Yapay zekâ, robotik kodlama ve TJBOT konularında uzmanlarla birlikte soru cevap webinarları yapılmıştır.
- Discord kanalı aracılığıyla, öğretmenlerin yapay zekâ, robotik kodlama ve TJBOT ile ilgili bilgi alışverişi ve topluluk çalışmaları gerçekleştirebilecekleri bir ortam sağlanmıştır.



Sosyal
Medyada
Paylaşılan
Proje Tanıtım
Videosu





Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesinde Neler Yaptık?

TJBOT'ın IBM Türkiye ile birliği ile gerçekleştirilen projeleri:

- 1. "Kamusal alanda yaygın olarak bulunan işleri yapay zeka ile otomatikleştirmek"
- 2. "Etkileşimli bir Platform'u AI teknolojisi ile geliştirme çalışmaları"
- 3. "TJBOT ile ilgili eğitimler ile katılımcıların"

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir. Proje kapsamında, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir.

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir. Proje kapsamında, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir.

Proje Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir. Proje kapsamında, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir.

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi

Yapay Zeka ile TJBOT'u Kodla Projesi, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir. Proje kapsamında, TJBOT'ın AI teknolojisi ile geliştirilmesi ve katılımcıların eğitilmesi amacıyla gerçekleştirilen bir projedir.

Öğretmenlerin Gözünden Yapay Zekâ ile TJBOT'u Kodla Projesi



Projeye Katılan Öğretmenlerden Gelen TJBOT Fotoğrafları



Katılım Belgesi Örneği

- Projenin tanıtımı ve görünürlüğüne yönelik iletişim çalışmaları kapsamında yazılı ve görsel içerikler yayınlanmıştır.
- Projeye dahil olarak süreçlere katılan öğretmenlere katılım sertifikaları gönderilmiştir.
- Proje kapanış faaliyetleri olarak proje raporlaması tamamlanıp IBM Türkiye'ye sunulmuştur.

3.5.2. Ideanest Programı



2021 yılı içinde TTGV'nin 'Toplum için Teknoloji' perspektifini odağa aldığı, "Yaygın Etki için Teknoloji" isimli program ekseninde toplum için yaygın etki öngören teknolojilerin desteklenmesi, bu teknolojilerin toplumun ortak faydasına uygun uygulamalara dönüşmesine yönelik yeni faaliyetlerin geliştirilmesi, bu faaliyetlerin ihtiyaçlarına uygun yeni finansal modeller için yeni kaynakların taranması ve geliştirilmesi hedeflenmiş; bu faaliyetleri koordine etme görevi 2021 yılında geliştirilmesine başlanmış olan Pactport Programına verilmiştir.

Bu nedenle 2021 yılında temel olarak teknoloji ve sürdürülebilir etki tasarımı konularında TTGV'nin bilgi ve görgüsünün geliştirilmesi, uygun ilişki ve görünürlük ağlarının tasarlanması ve söz konusu konularda farkındalığın artırılmasına yönelik çalışmaların başlatılması Pactport program tasarımı altında gerçekleşmiştir. Bununla birlikte Vakfımızın daha önceki yıllarda uygulamaya aldığı Ideanest Programının bir model olarak kendi program döngüsünü tamamladığı değerlendirilmiş, alternatif kaynak geliştirme çalışmalarına ve modellerinin incelenmesine Pactport Programı altında yer verilmiştir.

3.5.3. Pactport Programı

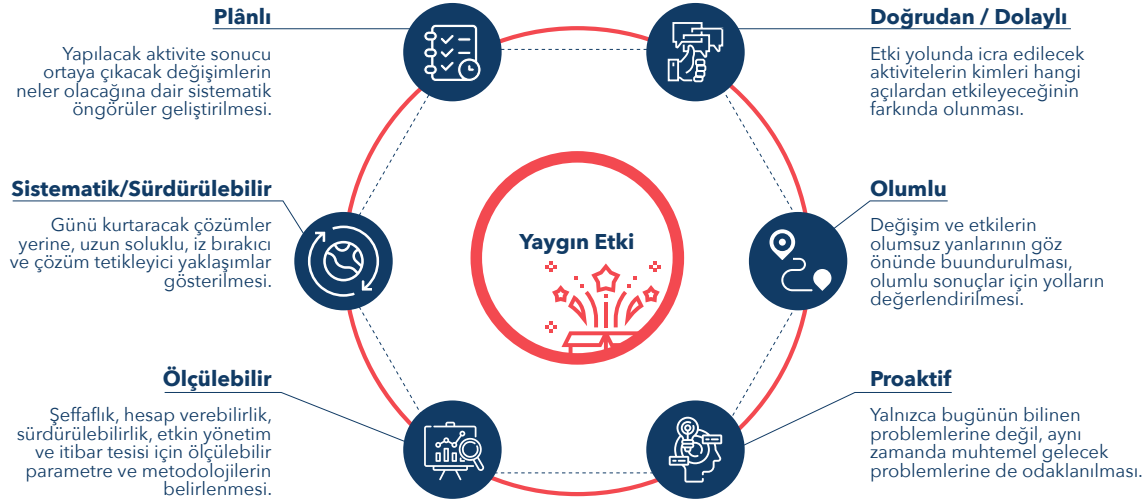


Pactport Programı 2020 Aralık ayı sonunda kurgulanmaya başlanmış ve 2021 yılı itibarıyla faaliyetlerine başlamıştır. Yaygın etki yaratma motivasyonuna sahip tarafların bir araya getirilmesinin hedeflendiği programa; mutabakat ve iş birliğinden yola çıkarak 'pact', paydaşların bir araya geldiği zemini düşünerek 'port' kelimelerinin birleşimi olan "Pactport" adı verilmiştir.

Pactport; "yaygın etki" alanında faaliyet gösteren, toplumun karşı karşıya kaldığı karmaşık problemlerin teknoloji yoluyla çözümünü gündem edinen bir komünite ve yetkinlik geliştirme programıdır.

Programın hedefi; toplumun ortak problemlerin çözümü konusunda duyarlı farklı paydaşları çözüm odaklı topluluklar olarak bir araya getirerek, teknolojinin sağladığı imkanlarla sürdürülebilir yaygın etki için kıymetlendirilmesine dair yeni ve yükselen kavramlar, teknikler, kaynak ve fırsat alanları konusunda farkındalık geliştirerek ve somut uygulamaları tetikleyecek kapasitenin oluşmasını sağlamaktır.

Program kapsamında 2021 yılının başında öncelikle; marka, logo ve slogan program misyonuna ve hedeflerine uygun olacak şekilde belirlenmiştir. Programı temsil edecek kurumsal dili standartlaştıracak gerekli tüm tasarımlar hazırlanmıştır.



TTGV Gözünden Yaygın Etki Tanımı

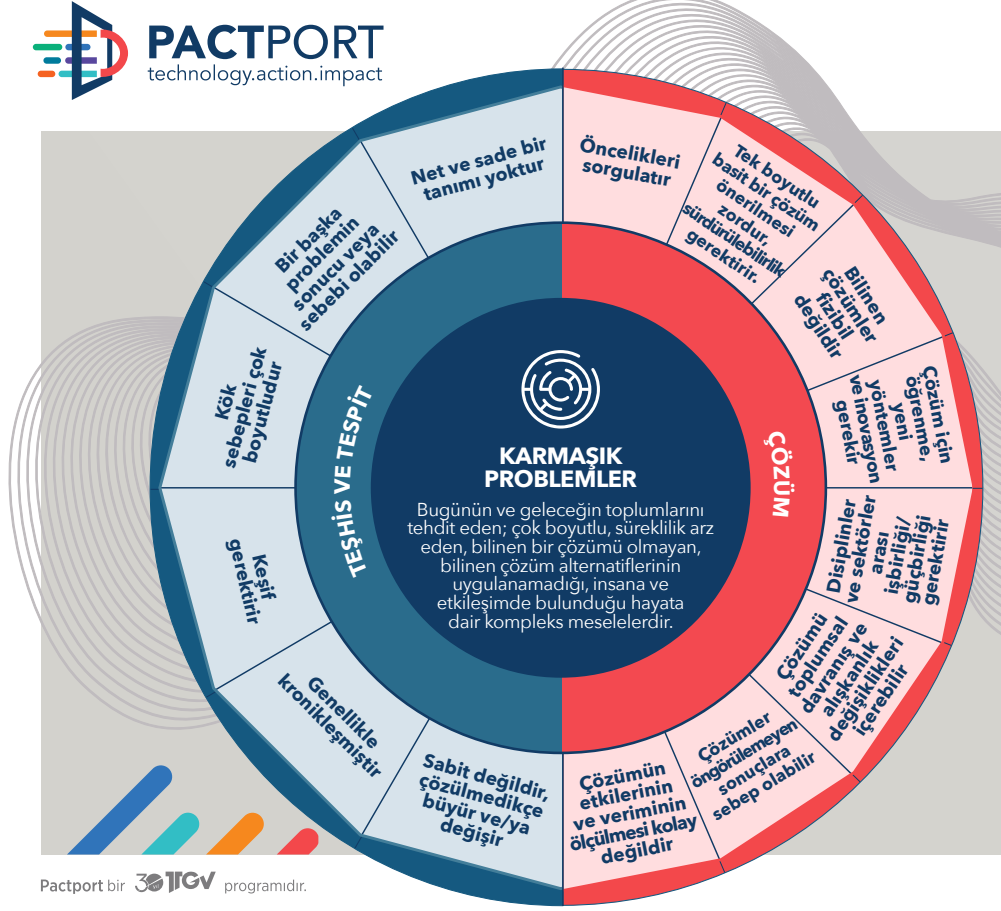


Pactport Program
Tanıtım Videosu



Pactport'ta yaygın etkinin, teknolojinin kaldıraç etkisinin ve aksiyon almanın önemini ifade etmek için "technology.action.impact" mottosu seçilmiş, program logosu ise bir araya gelecek farklı tarafların birlikte üreteceği ortak değeri simgeleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Program faaliyetleri kapsamında üretilen bilgi birikiminin paylaşılması ve gelişmelerin aktarılabilmesi için programa özel bir web sitesi hazırlanarak yayına alınmıştır.



TTGV Gözünden Karmaşık Problem Tanımı

Program ile;

- Teknoloji ile çözülebilecek karmaşık problemlerin ve ihtiyaçların tespit edilmesinde yaşanan zorluklar,
- Teknoloji ve inovasyon ekosistemi ile sivil toplum ekosistemi arasındaki kültürel bilgi akışının sistematikleştirilmesine duyulan ihtiyaç,
- Teknoloji ve bağlılık arasındaki bağlantının zayıflığı adreslenmiştir.

Bu doğrultuda Pactport'un çalışma alanı; karmaşık bir problemten yaygın etkiye giden temel değer zinciri döngüsüdür. Bu döngünün her bir adımında teknoloji ve inovasyon ekosisteminin bilgi birikimiyle ve tecrübesiyle dönüştürebileceği faaliyetleri keşfetmek ve bu sayede alandaki yaygın etkiyi güçlendirmek için çalışılmaktadır.

- 1 Problem tespiti ve ihtiyaç tanımı
- 2 Problem ve çözümlere dair farkındalık
- 3 Kaynak Geliştirme
- 4 Çözüm Geliştirme
- 5 Çözüm Teslimi
- 6 Etki Ölçümü



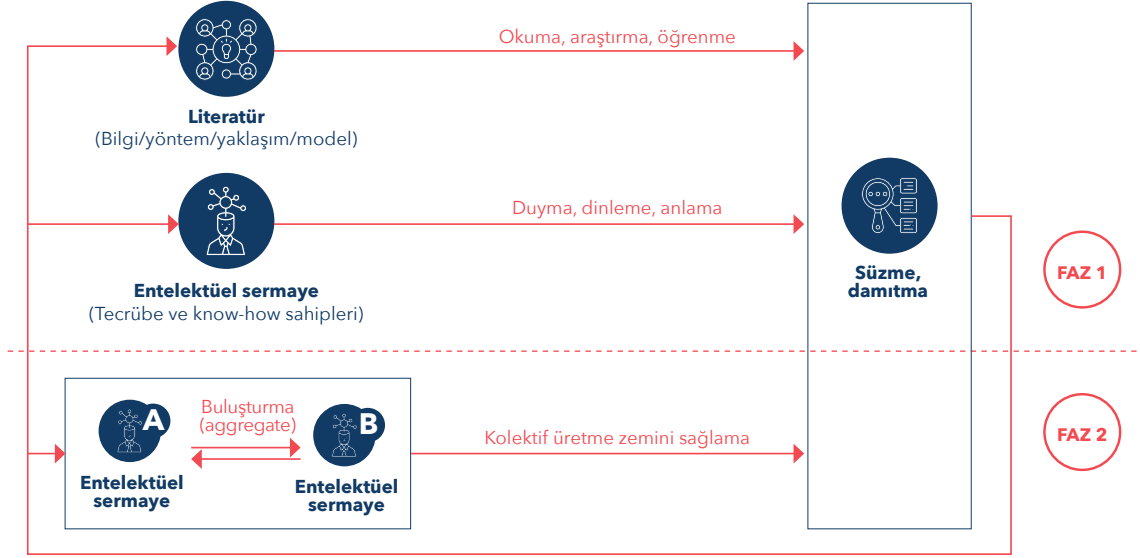
Karmaşık Problemden Yaygın Etkiye

Programın ana amaçları;

1. Teknoloji ve inovasyon odaklı bir yaygın etki ekosistemi inşa etmek,
2. TTGV'nin paydaş olacağı somut karmaşık problem çözümü modellerinin / projelerinin hayata geçirilmesi için kanal oluşturmaktır.

Bu amaçlara ulaşılabilmesi için belirlenen değişim göstergeleri;

- Teknoloji ve inovasyonun karmaşık problemler için çözüm üretebildiği veya çözümleri hızlandığına dair farkındalığı artırmak,
- Teknoloji ekosistemi ve sivil toplum ekosistemi arasındaki iş birliği ve güç birliğinin önemine dair farkındalığı artırmak,
- Bir araya gelmek için organik bağlantılara sahip olmayan; yaygın etki üretme motivasyonuna sahip bireylere bilgi ve tecrübe paylaşabilecekleri ve birlikte çözüm geliştirebilecekleri ortamlar sunmak,
- Sürdürülebilir etkileşimi sağlanan komünite üyelerinin temsil ettikleri kurumların kapasitelerinin artırılmasına aracı olmaktır.



Pactport Program Fonksiyonları

Program faaliyetleri iki ana fazda planlanmıştır:

Faz-1: Program bilinirliğinin artırılması ve “teknoloji yoluyla yaygın etki”ye dair farkındalığın artırılması,

Faz-2: Komünite geliştirme ve sürdürülebilir etkileşim metodolojilerinin kurgulanması.

Program bilinirliğinin artırılması, yaygın etki ekosistemindeki paydaşların öncelikli ihtiyaçlarının tespit edilmesi ve görüş alışverişi için alanda öncü kişi ve kurumlarla 40’ın üzerinde tanışma toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Faz-1 faaliyetleri kapsamında, yaygın etki alanında farkındalık artırmaya odaklanan Pactport, 2021 yılında;

1. Alanı okuyan, araştıran ve öğrendiklerini yaygın etki ekosistemi infografikleri ile paylaşan,
2. Karmaşık problemlere, teknoloji yoluyla yaratılmış yaygın etkiye ve iyi uygulama örneklerine dikkat çeken,
3. Alandaki ekosistem aktörleriyle bir araya gelerek, “daha yaygın etki” için nelere ihtiyaç duyulduğunu araştıran bir program olmuştur.

Alan araştırmaları kapsamında öncelikle ekosistemdeki aktörlerin sınıflandırılması ile başlanmıştır. Her alan aktörünün “yaygın etki” için üretebileceği / dönüştürebileceği değer haritalanması için alana özel bir değer zinciri hazırlanmıştır.



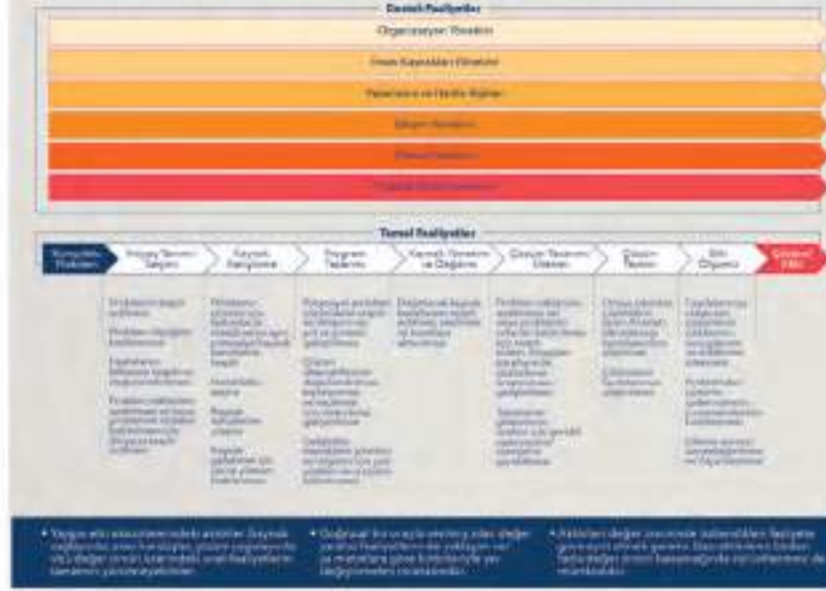
Yaygın Etki Aktörleri İnfografiği

“Yaygın Etki” alanına dair uluslararası ve ulusal değişim ve gelişimler araştırılarak infografikler halinde ekosistemin bilgi ve dikkatine sunulmuştur.

Bu kapsamda; uluslararası alandaki iyi uygulama örnekleri ve teknoloji yoluyla yaratılmış yaygın etkiye dair öyküler paylaşarak teknolojinin ve teknoloji ekosisteminin yaygın etki yaratmadaki gücüne dikkat çekilmiştir.

Yayınlanan program çıktıları ile, teknolojinin yaygın etki alanındaki değişirici ve dönüştürücü gücüne dair farkındalık yaratılması hedeflenirken aynı zamanda programın görünürlüğünün artırılması da sağlanmıştır.

YAYGIN ETKİ DEĞER ZİNCİRİ



Pactport for **UTGV** programları

Yaygın Etki Değer Zinciri İnfografiği



Uluslararası İyi Uygulama Örnekleri



Teknoloji Yoluyla Yaygın Etki Öyküleri #1 ve #2 İnfografikleri

Program kapsamında yaygın etki alanında tecrübe sahibi uzmanların bilgi birikimleri ve bakış açıları derlenerek ekosistem ile paylaşılmıştır.

Teknoloji ve inovasyon ekosisteminde edinilmiş bilgi birikiminin karmaşık problemlerin çözümü için önemini vurgulamak üzere, alandaki öncü isimlerin kaleminden 'yaygın etki için teknoloji' görüş kartları hazırlanarak yayınlanmıştır.



Yaygın Etki İçin Teknoloji Görüş Kartı Örnekleri



Avrupa Vakıflar Merkezi Politika ve İnkubasyon Yöneticisi Sevd Kılıçalp'ın Yaygın Etki ve Karmaşık Problemlere Dair Görüşleri

Avrupa Vakıflar Merkezi Politika ve İnkubasyon Yöneticisi Sevd Kılıçalp'ın Yaygın Etki ve Karmaşık Problemlere Dair Görüşlerini izlemek için



Karmaşık problemenden yaygın etkiye giden yolda farklı alanlardan motivasyon sahibi taraflar bir araya getirilerek, bu alanda yeni uygulama ve yaklaşımlar geliştirilmesi hedeflenmiştir. TTGV Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Ultav, IBM Türkiye İletişim & Kurumsal Sosyal Sorumluluk Lideri Ceyhun Göcenoğlu ve BiD Capital Partners CEO'su Hüseyin Demirhisar ile birlikte bir Reboot Live etkinliği gerçekleştirilmiştir.

Kaçıranlar ya da yeniden izlemek isteyenler için Youtube kanalımızda yayında:





Cengiz Ullav
Türkiye Bilimsel Araştırma Kurumu
Yerleşik Kurul Başkanı



Ceyhan Göçenoğlu
MİT Başkanı
Bilimsel ve Kurumsal İhtiyaçları Karşılamak Üzerine



Hüseyin Demirhisar
MİT Capital Partners
CEO

KIRILMA

66

İyileşim - Karmaşık problemlerin çözümü için teknolojiye ihtiyaç vardır. Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

Yeni - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

Yeni - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

İki sürdürülebilirlik problemini göz önüne alarak

Toprak, su, hava ve iklim problemlerinde bir değişim var. Bu değişim, teknolojiye ihtiyaç var. Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

Karmaşık problemlerin karmaşık problemleri çözümü için teknolojiye ihtiyaç vardır.

- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.
- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.
- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.
- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.
- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.
- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.
- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.
- Yeni** - Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

99

YAYGIN ETKİ EKOSİSTEMİ

66

Yaygın Etki Ekosistemi

Yaygın Etki Ekosistemi, teknolojiye ihtiyaç vardır. Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

Yaygın Etki Ekosistemi

Yaygın Etki Ekosistemi, teknolojiye ihtiyaç vardır. Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

Yaygın Etki Ekosistemi

Yaygın Etki Ekosistemi, teknolojiye ihtiyaç vardır. Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

TEKNOLOJİ & TEKNOLOJİ YOLUYLA YARATILAN ETKİ ÖRNEKLERİ

66

Teknoloji & Teknoloji Yoluyla Yaradılan Etki Örnekleri

Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

Teknoloji & Teknoloji Yoluyla Yaradılan Etki Örnekleri

Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

Teknoloji & Teknoloji Yoluyla Yaradılan Etki Örnekleri

Teknoloji, karmaşık problemleri etkilerini azaltarak veya problemleri ortadan kaldırarak plâk, akıntı, sistemlik, sürdürülebilir, kapsayıcı, şeffaf ve şüphesiz değişiminde.

99



Reboot
Live #3
infografiği:



Programın ikinci fazı ise; yaygın etki yaratma motivasyonuna sahip farklı ekosistem aktörlerinden oluşan Pactport komünitesinin geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasıdır.

Komünitenin temel hedefi karmaşık problem alanında çalışan profesyoneller/sorun sahipleri ile teknoloji ve inovasyon bilgisine ve ekosistem tecrübesine sahip profesyonellerin bir arada düşünmesini ve çözümler üretmesini tetiklemektir. Programda, bir araya getirilen ekosistem temsilcilerinin karşılıklı fayda sağlayabilecekleri, öğrenebilecekleri, bilgi ve tecrübe aktarımında bulunabilecekleri bir komünite sistemi planlanmıştır.



Pactport Değer Önerisi ve Taraflar



Pactport Çalışma Grubu #1

Komünite dinamiklerine ve kurgusuna dair tecrübenin geliştirilmesi için Xnovate Programının komünitesine özel bir webinar gerçekleştirilerek Pactport tanıtımı yapılmıştır. Çekirdek grup olarak 9 kişilik bir komünite oluşturulmuş ve bu grupla ilk çalışma grubu süreci tamamlanmıştır.

2021 Yılında Pactport Broşürü:



2021 Yılında Pactport Broşürü

Ayrıca, eğitim alanında faaliyet gösteren hem sivil toplum hem de teknoloji profesyonellerin bir araya geleceği, problemi iyi tanıyan taraflar olarak STK Profesyonelleri ile teknoloji ve inovasyon profesyonellerinin birlikte düşünmelerini ve üretmelerini tetikleyecek buluşma döngüleri tasarlanmıştır.

Bu buluşmalarda, gündeme getirilen sorun alanlarında daha iyi ve etkisi yüksek çözümler için farklı bakış açılarının birlikte ortak akıl yürüteceği bir süreç işletilecektir.

Buluşmalar, bir araya getirilen ekosistem temsilcilerinin karşılıklı fayda sağlayabilecekleri, öğrenebilecekleri, bilgi ve tecrübe aktarımında bulunabilecekleri bir değer akışı üzerine yapılandırılmıştır. Pilot uygulama aşamasında olan farklı seviyelerdeki komünite faaliyetleri ile, Pactport Programı için tekrarlanabilir bir standart metodoloji elde edilmesi, geliştirilen metodolojinin rutin program faaliyeti olarak sürdürülebilirliğinin temin edilmesi için çalışmalara devam edilmektedir.

“Teknoloji Yoluyla Yaygın Etki” mottosu ile 2021’de başlayan Pactport Programı yolculuğunda, ekosistem paydaşları ile birlikte edinilen tüm bilgi birikimi “2021 Yılında Pactport” broşüründe bir araya getirilerek özet şeklinde yayınlanmıştır.

Problem Tanımlama
(İhtiyacı anlama
adımı)

Ortak Akıl Yürütme
(Problem sorusuna
fikir üretme adımı)

İhtiyaçları Netleştirme
(İhtiyacı belirleme ve
karşılanması için paydaş
haritalama ve planlama adımı)

Pactport Karmaşık Problem & Teknoloji Profesyonelleri Buluşma Adımları

EKOSİSTEM GELİŞTİRME KOORDİNATÖRLÜĞÜ



“Teknoloji ve inovasyon ekosisteminde; kalıcı ve sürdürülebilir iş birliği ve ilişkiler geliştirmek; farkındalık yaratmak, ilham vermek, ortak sorun ve ihtiyaçları tespit ederek raporlamak, bunlara birlikte çözüm aranması adına tartışma ortamları yaratmak için çalışıyoruz.”

4. Ekosistem Geliştirme Koordinatörlüğü

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 2021 yılı içerisinde Strateji ve Uzgörü Faaliyetleri, Ürün Geliştirme ve Yönetimi Faaliyetleri ve son olarak İş Geliştirme Faaliyetleri olmak üzere temelde üç ana faaliyet yürütülmüştür.

4.1. Strateji ve Uzgörü Faaliyetleri

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.

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 2020 yılında ilk aşama çıktıları ve içerikleri oluşturulan STOK-İnsan Kaynakları (STOK-İK) ve STOK-Tarım çalışmaları devam ettirilmiş, ikinci aşama çalışmaları sürdürülmüştür. 4 Mart 2021 tarihli Yönetim Kurulu Kararı ile yeni bir çalışma alanı belirlenmiş ve STOK-Sürdürülebilirlik olarak adlandırılmıştır.

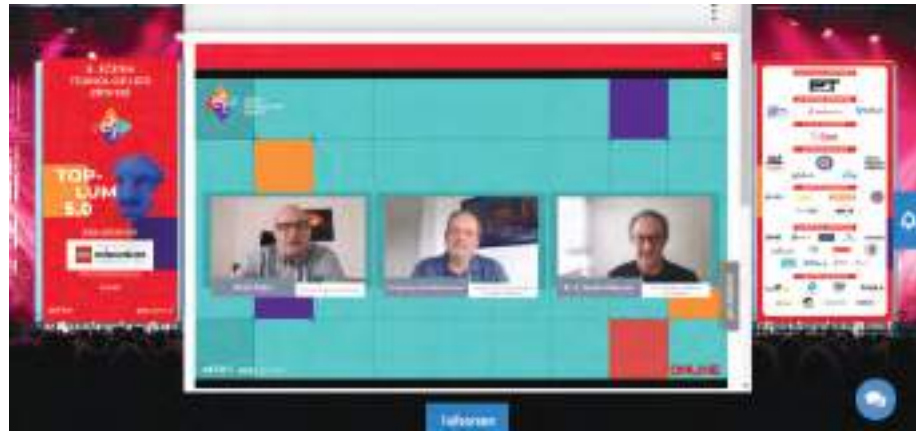
4.1.1 STOK

STOK-İnsan Kaynakları Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

2021 yılında “Rekabetçi bir teknolojik inovasyon ekosistemi oluşturmaya yönelik yüksek nitelikli insan kaynağı konusunda arz ve talep tarafı sorunların tespiti” konulu STOK-İK çalışması sonrası oluşan çıktılar ekosistemle paylaşılarak tartışılmıştır. Çalışmaların devamı niteliğinde TTGV Yönetim Kurulu üyesi Suat Baysan’ın başkanlığında “Eğitim ve Teknolojik İnovasyon İlişkisi” konulu yeni STOK çalışması başlatılmış ve kapsam, kurgu ve metodolojisi belirlenerek paydaş görüşmeleri tamamlanmıştır.

2021 yılında STOK-İK çalışmasından elde edilen bulgunun ekosistem ile paylaşılıp tartışılması kapsamında yapılan faaliyetler:

- 6 Mart tarihinde Toplum 5.0 konulu Eğitim Teknolojileri Zirvesine, 12 Mart tarihinde STOK-İK Eşbaşkanı Suat Baysan’ın da katılım sağladığı Rotary görüşmesine, 25 Mayıs tarihinde ise TOFAŞ görüşmesine katılım sağlanmış ve STOK-İK araştırma çalışması bulgularından bahsedilmiştir.
- 6 Ekim tarihinde sanayimizde ihtiyaç duyulacak insan kaynakları becerileri, yetkinlikleri ve özellikleri ile ilgili olarak “Dijital Çağda Yetenek ve Beceri Dönüşümü” konulu STOK Konuşmaları-V web paneli gerçekleştirilmiştir.
- “Eğitim ve Teknolojik İnovasyon İlişkisi” konulu STOK-İK çalışması kapsamında veri toplama amacıyla çok sayıda ilgili paydaş ile yarı yapılandırılmış mülakat gerçekleştirilmiş ve araştırma çalışması için veri toplanarak analiz ve yazım aşamasına geçiş yapılmıştır.



Eğitim Teknolojileri Zirvesi



Rotary Sunumu



Tofaş Sunumu



STOK Konuşmaları V

STOK-Tarım Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

2021 yılında “Yapısal öğelerini inceleyerek Tarım İnovasyon Ekosisteminin temel niteliklerinin anlaşılması” konulu STOK-Tarım çalışması tamamlanmış ve yeşil kitap bulguları ekosistemle paylaşılarak tartışılmıştır. Çalışmaların devamı niteliğindeki ve sürdürülebilirlik konusunu odağına alan ikinci STOK-Tarım çalışmasına TTGV Yönetim Kurulu üyesi Güngör Yıldızbayrak ve TTGV paydaşı Murat Salih başkanlığında başlanmış ve kapsam, kurgu ve metodolojisi belirlenerek paydaş mülakatları tamamlanmıştır.

2021 yılında STOK-Tarım çalışmasından elde edilen bulgunun ekosistem ile paylaşılıp tartışılması kapsamında yapılan faaliyetler:

- 25 Ocak tarihinde TÜBİTAK tarafından koordine edilen “Gıda Sektörünün, Ar-Ge ve İnovasyon alanında Küresel Eğilimleri, Fırsatları ve İhtiyaçları” toplantısına katılım sağlanmıştır.
- 25 Mart tarihinde STOK-Tarım başkanı Güngör Yıldızbayrak’ın da konuşmacı olarak yer aldığı, tarımda veri kullanımının ve raporda yer alan bulguların tartışıldığı iki oturumdan oluşan çevrim içi STOK Konuşmaları-II web paneli gerçekleştirilmiştir.
- 5 Mayıs tarihinde AGRO TV ve ICT Medya’da gerçekleştirilen çevrim içi toplantılara katılım sağlanmış ve “Tarım Ekosisteminde İnovasyon Fırsatları” konulu yeşil kitap bulgularından bahsedilmiştir.
- 26 Mayıs tarihinde “Üreticinin Eğitimi ve Örgütlenmesi” konulu STOK Konuşmaları-III web paneli gerçekleştirilmiştir.
- 1 Temmuz tarihinde “Tüketicinin Bilinçlenmesi ve Örgütlenmesi” konulu STOK Konuşmaları-IV web paneli gerçekleştirilmiştir.



Stok Tarım Raporu-Türkçe



STOK Konuşmaları-II



Stok Tarım Raporu-İngilizce



TÜBİTAK Gıda Çalıştayı



ICT Medya



STOK Konuşmaları-III



AGRO TV



STOK Konuşmaları-IV

STOK-Sürdürülebilirlik Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

Hem dünyada hem de ülkemizde yeni bir dönüşüm dalgasını başlatan “Sürdürülebilirlik” konusunda 04 Mart 2021 tarihli Yönetim Kurulu Kararı sonrası STOK-Sürdürülebilirlik çalışması başlatılmıştır. Öncelikli olarak seçilen kilit paydaşlarla yarı yapılandırılmış mülakat gerçekleştirilmiş ve ilk aşama bulgular oluşturulmuş ve veri analiz aşamasına geçiş yapılmıştır.

2021 yılında STOK-Sürdürülebilirlik çalışmasından elde edilen bulgunun ekosistem ile paylaşılıp tartışılması kapsamında yapılan faaliyetler:

- Atık yönetimi ve döngüsel ekonomi konularının da yer aldığı 11. Türktay (Türkiye’de Tüm Yönleriyle Atık Yönetimi) Konferansı’na katılım sağlanarak paydaşlarla görüşmeler yapılmıştır.
- STOK-Sürdürülebilirlik kapsamında elde edilen bulgular; T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından düzenlenen “İklim ve Çevre Sorunları Kısacasında Yeşil Ekonomi ve Yeni İşler” isimli çevrim içi seminerde, T.C. Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı, Sanayi Genel Müdürlüğü Daire Başkanlığı ve TTGV Yönetim Kurulu üyemiz Levent Mete Özgürbüz’ün de katıldığı ASO Medikal Komite ile gerçekleşen toplantılarda paylaşılmıştır.
- Sanayi Genel Müdürlüğü Daire Başkanlığı ile gerçekleşen toplantıda Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı’na dair görüş ve önerilere yer verilen bir sunum gerçekleştirilmiştir.
- Ürün Yönetimi Türkiye Yolculuk Başlıyor etkinliğinde sürdürülebilirlik ve dijitalleşme temalı bir sunum gerçekleştirilmiştir.
- TTGV’nin 1998 yılından bu yana yaptığı çevre, enerji ve sürdürülebilirlik faaliyetleri “30. Yılında TTGV’nin Çevre, Enerji ve Sürdürülebilirlik Kilometre Taşları” isimli broşürde toplanmış ve ekosistemle Türkçe ve İngilizce olarak paylaşılmıştır.



11.TÜRKDAY Konferansı



TC.Dışişleri Bakanlığı AB Başkanlığı Görüşmesi



ASO Medikal Komite Yeşil Mutabakat Sunumu



İklim ve Çevre Sorunları Kısacasında Yeşil Ekonomi ve Yeni İşler Semineri



Sanayi Genel Müdürlüğü Daire Başkanlığı



30.Yılında TTGV'nin Çevre, Enerji ve Sürdürülebilirlik Kilometre Taşları

STOK çalışmaları kapsamında yapılan tüm web panellerin, İngilizce altyazılı kayıtları TTGV Youtube kanalına eklenmiş ve kısa STOK klipleri TTGV sosyal medya hesaplarından paylaşılmıştır.

30.Yılında TTGV'nin
Çevre, Enerji ve
Sürdürülebilirlik
Kilometre Taşları



4.1.2. Ekosisteme Yönelik Yayınlar

2021 Çalışma Planında TTGV misyonuna giren alanlarda inovasyon ekosistemine yönelik ve vakfımızca uygun görülen politika seviyesi yayınların TTGV tarafından basımı ve yayınlanması kararlaştırılmıştır. 2015 yılından sonra Türkiye'deki bilim, teknoloji ve inovasyon politikalarına ışık tutmayı ve AR-GE ve inovasyon alanında fon verenlerin yanı sıra icracıları da analiz etmeyi hedefleyen bir İngilizce yayın olan Research and Innovation Outlook Turkey (RIOT) 2020, TTGV Politika Düzeyi Yayını olarak ekosistemle paylaşılmıştır.



Research and Innovation Outlook Turkey (RIOT) 2020

RIOT 2020
Yayını



4.1.3. Technoscape

2021 çalışma planında ayrı bir başlıkta kurgulanan Technoscape'in, "Eğitim ve Teknoloji" konusunda çalışmalarına başlanmış ancak elde edilen verinin kapsamı STOK faaliyetleri ile örtüştüğünden, STOK faaliyetleri kapsamına alınmıştır.

4.2. Proje Ofisi İş Geliştirme Faaliyetleri

2021 yılında Proje Ofisi İş Geliştirme Faaliyetleri diğer Koordinatörlük ve İktisadi İşletme ile eşgüdüm içerisinde yürütülmüştür.

Bu kapsamda;

- Ocak, Nisan ve Aralık ayında üç farklı versiyon olacak şekilde Türkçe ve İngilizce TTGV broşürü hazırlanmıştır.
- TTGV'nin stratejik pazar geliştirme hedefi doğrultusunda; Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği, ODTÜ Tasarım Fabrikası, Arçelik, CDP (Carbon Disclosure Project) Türkiye, Borsa İstanbul, Avrupa Yenilik Konseyi (EIC) Ulusal İrtibat Noktası Ufuk Avrupa Ulusal Koordinasyon Ofisi, Cumhurbaşkanlığı Finans Ofisi Fintek Strateji Direktörlüğü ve Medipol Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile yüz yüze ve çevrim içi görüşmeler gerçekleştirilmiştir.
- Uluslararası projeler kapsamında; Avrupa Birliği IPA paketi içinde iki projeye teklif verilmiştir.
 - Technical Assistance for “A Smart Network for Technology Transfer and Commercialisation with Funnel Model (SMARTNET)”- Ana teklif verilmiştir.
 - Technical Assistance for Advanced Prototype Station (APS) – Ana teklif verilmiştir.
- Potansiyel uzman havuzu çalışmaları yürütülmüştür. Technical Assistance for Advanced Prototype Station (APS) için oluşturulan uzman havuzu nihai haline ulaşmıştır.
- İş geliştirme ve proje yönetimi kapsamında TTGV teklif dokümanları ve ihale takip formatları hazırlanmıştır.



TTGV Broşürü



TSPB TTGV Ziyareti



CBFO İşbirliği Görüşmesi



Avrupa Yenilik Konseyi (EIC) Görüşmesi

4.3. Ürün Geliştirme ve Yönetimi

2021 çalışma planında öngörülen Ürün Geliştirme ve Yönetimi Faaliyetleri kapsamında İktisadi İşletme çalışmaları desteklenmiş, DigiREKA V2 oluşumu için ayrıntılı kapsam belirlenerek planlama yapılmıştır.

4.4. Uluslararası Paydaşlar ile İş Birlikleri

4.4.1. TAFTIE Koordinasyonu

TTGV'nin üye olduğu kuruluşlar arasında yer alan TAFTIE ile ilişkiler Ekosistem Geliştirme Koordinatörlüğü tarafından yürütülmektedir. Sene boyunca gerçekleşen TAFTIE Board Meeting'lere ve Task force: Experiment! çalışma gruplarına katılım sağlanmıştır.



TAFTIE Task force:Experiment



TAFTIE Board Meeting

4.4.2. PDMA Koordinasyonu



2020 yılında ikili görüşmelerine başlanan ve 2021 çalışma planında da öngörülen faaliyetler PDMA ile iş birliği içerisinde yürütülmüştür.

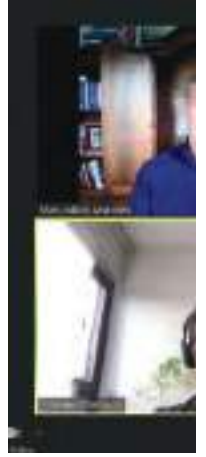
28 Temmuz 2020 tarihinde PDMA ile imzalanan Lisans Anlaşması kapsamında “PDMA Body of Knowledge: A Guidebook for Training and Certification, Second Edition” adlı kitabın İngilizceden Türkçeye tercümesi kararlaştırılmıştır. 2021 yılının ilk çeyreğinde Ürün Yönetimi Bilgi Kılavuzu İkinci Türkçe Baskı adıyla kısıtlı sayıda basılmıştır.

Şubat ayında PDMA tarafından hazırlanan Best Practice Survey Türkçeye çevrilmiş ve ekosisteme sunulmuştur. Sene boyunca gerçekleşen PDMA ile koordinasyon toplantılarına ve diğer Chapter liderlerinin de yer aldığı global toplantılara katılım sağlanmıştır.

PDMA ile geliştirilen iş birliği ve ikili görüşmeler sonrası ortaklık konusunda mutabakat sağlanmış ve 15.03.2021 tarihli Yönetim Kurulu Oluru ile Stratejik Ortaklık Anlaşması imzalanmıştır. Bu iş birliği kapsamında mayıs ayında Ürün Yönetimi Türkiye Platformu kurulmuş ve web site üzerinden alınan kayıtlar doğrultusunda komünite faaliyetlerine başlanmıştır.

Ürün Yönetimi Türkiye platformu kapsamında;

- 2 Haziran tarihinde Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Ultav'ın katılım sağladığı ve açılış konuşmasını yaptığı “Ürün Yönetimi Türkiye Yolculuk Başlıyor” web paneli gerçekleştirilmiştir. PDMA Başkanı Ernie Harris tarafından açılış konuşması, Ekosistem Geliştirme Koordinatörü E. Serdar Gökpinar tarafından sürdürülebilirlik ve dijitalleşme temalı “Değişen Ürün Yönetimi İklimi” sunumu ve son olarak PDMA üyesi Andreas Maihoefer tarafından “Ürün ve Strateji İlişkisi” sunumu yapılmıştır.
- Pandemi koşulları nedeniyle komünite içi toplantıları çevrim içi platformlar aracılığıyla sürdürülmüştür.
 - 8 Temmuz tarihinde “Teknolojinin Şampiyonlar Ligi” adlı sunumla ilk komünite içi toplantı,
 - 16 Eylül tarihinde “Ürün Geliştirme Sürecinde Strateji ve İş İnovasyonu” adlı sunumla 2.komünite içi toplantı,
 - 20 Ekim tarihinde “Ürün Yönetiminin Müşteri Odaklı İnovasyondaki Rolü” adlı sunumla 3.komünite içi toplantı,
 - 25 Kasım tarihinde “Yeni Ürün Başarısı için Ar-Ge ve Pazarlama Etkileşimini Yönetmek” adlı sunumla 4.komünite içi toplantı,
 - 30 Aralık tarihinde “Savunma Sanayi Firmasında Sivil Ürün Geliştirme ve Enerji Sektörü Örnekleri” adlı sunumla 5.komünite içi toplantı,gerçekleştirilmiştir.





PDMA Rutin Toplantılar



ÜYT 3.Toplantı Cemil İnan Sunumu

- Komünite üyelerinin talebi üzerine bir de LinkedIn grubu kurulmuştur.
- Ürün Yönetimi için ana terminolojinin yer aldığı bir Türkçe sözlük hazırlanmış, komünite ile paylaşılmış ve kısa versiyonları TTGV sosyal medya hesaplarında yayınlanmıştır.
- 2022 yılında organize edilmek üzere komünite üyelerinin Ürün Yönetimi ve Yeni Ürün Geliştirme tecrübelerini yansıtacak “Çok Yazarlı Kitap” için çalışmalara başlanmıştır.

Pdma
Turkish
Chapter



ÜYT Yolculuk Başlıyor

4.5 Koordinatörlük Geliştirme



Teknoloji Yanılsaması



TTGV Tercüme Kitap Çalışmaları kapsamında;

- 2020 yılında seçilen Veri Bilimi Odaklı Düşünme 2021 yılı ilk çeyreğinde teslim edilmiş ve ekosistemle paylaşılmıştır.
- 2021 yılı için; organizasyonların yaşadığı teknolojik bozulmaların ve dijitalleşmenin organizasyona etkilerinin değerlendirildiği Technology Fallacy kitabı, tercüme edilmiş ve ekosistemle paylaşılmıştır. Yeşil ve çevre konularının tartışıldığı Material Value kitabının tercüme süreçlerine başlanmıştır.

2013 yılından itibaren TTGV ve Bilkent Cyberpark iş birliğinde düzenlenen UTPP, 2021 yılında ÜSİMP ile yapılan ikili görüşmeler sonrası ABD kökenli ATPP Kurs Tanınırlığı (ATPP Course Recognition Committee) tarafından değerlendirilmiş ve 16 RTTP puanı akredite edilmiştir. Bu kapsamda Eylül tarihli Yönetim Kurulu Kararı ile;

- 22 Eylül tarihinde TTGV ve Bilkent Cyberpark arasında “Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi Kurucu ve İşletici A.Ş. ile Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı Arasındaki Uygulamalı Teknoloji Ticarileştirme Programı (UTPP) Konusunda İşbirliği Protokolü”,
- 23 Eylül tarihinde TTGV, Bilkent Cyberpark ve ÜSİMP arasında “UTPP RTTP Sertifika Puan Uygulaması Sözleşmesi”,

imzalanmıştır.





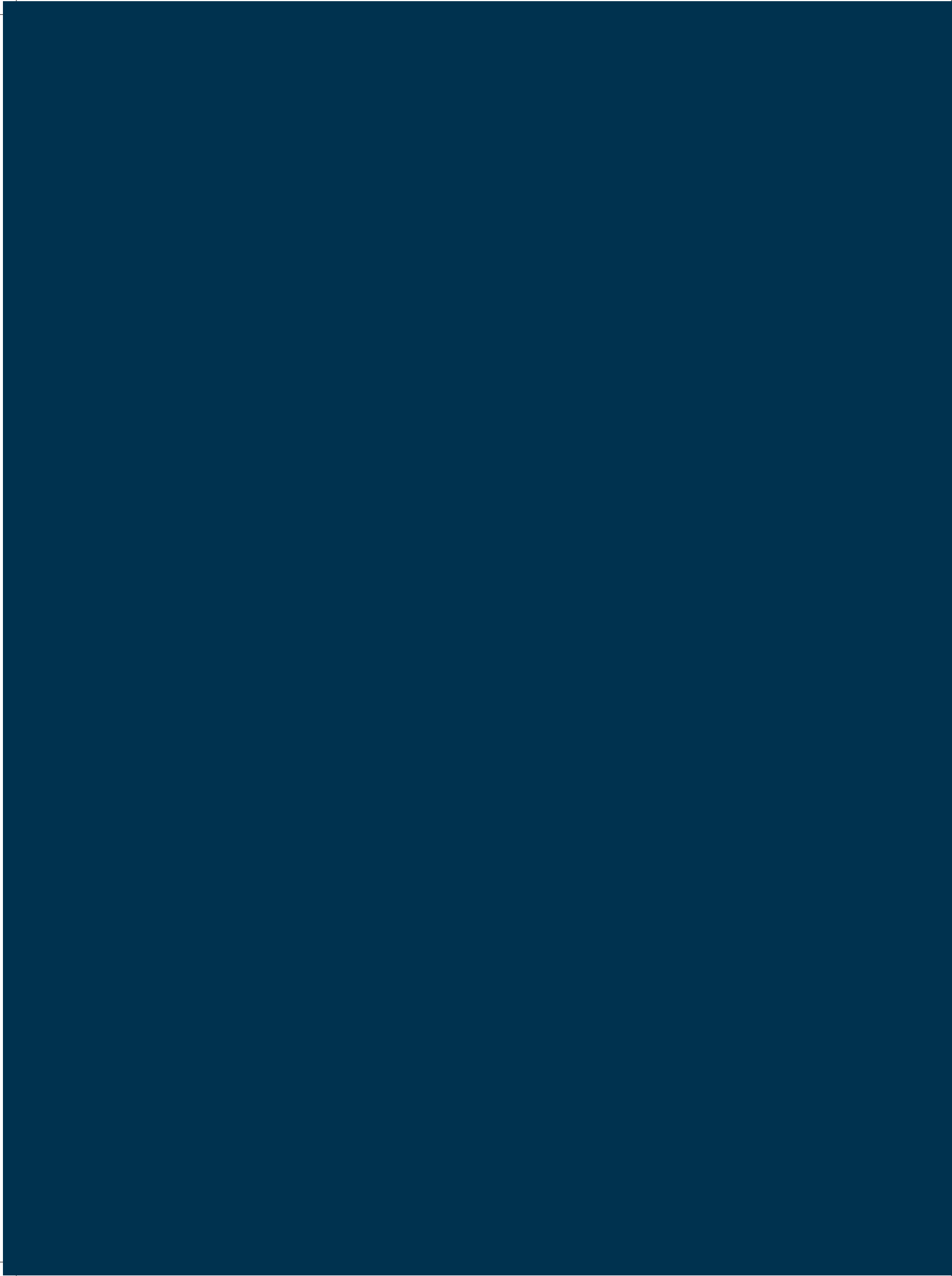
Müzakere Teknikleri Eğitimi

7 Temmuz tarihinde Ali Üstündağ'dan "Hikâye Anlatıcılığı" eğitimi ve 8-9 Ağustos tarihinde Mehmet Kocabaş'tan "Müzakere Teknikleri" eğitimi alınmıştır. Eğitim, yüz yüze TTGV ofisi içerisinde ve diğer koordinatörlüklerin katılımı ile gerçekleşmiştir.

Koordinatörlük bünyesinde gerçekleştirilen faaliyetlere ilişkin fikri haklar konusunda ihtiyaç duyulan konuların süreçlerinin belirlenmesi ve süreç sonrası gereken taslak sözleşmelerin hazırlanması düşünülmüş ve Yalçiner Patent&Serdar Arıkan danışmanlığında mayıs ayında başlayan süreç, 2021 yılı sonunda tamamlanmıştır.



Hikâye Anlatıcılığı Eğitimi



İKTİSADİ İŞLETME



“TTGV, dünyanın gelişmiş ekosistemlerinde kabul ve ilgi gören “kar amacını öncelikli olarak gütmeyen aracı/uygulayıcı kuruluş” modelinin Türkiye’deki tek örneğidir.

5. İktisadi İşletme

2021 yılında Dijitalleşme, İnovasyon ve Rekabet ailesi ve bu aileler altında tüm süreçleri ile tasarlanarak yer alan DijİElçi, DijİSaha, CircleBiz, ExpeBiz, InoReka, EkoReka, DijİReka ürünleri ve tasarlama aşaması devam eden DijİDanışman ürünü, Podera markası çatısı altında bir araya getirilmiştir.



Podera markasının lansmanını 30 Mart tarihinde danışmanların katılımı ile online olarak gerçekleştirilmiştir ve bu süreci destekler nitelikte 1 aylık bir basın bülteni servis hizmeti kullanılmıştır. 1 Nisan tarihinde Çetin Ünsalan'ın hazırlayıp sunduğu ve Endüstri Radyo'da yayınlanan "Reel Piyasalar" programına tek konuk olarak katılım sağlanarak ürünler ve yaklaşımımız dinleyiciler ile paylaşılmıştır.

İş Deneyi kültürünü geliştirmek ve bu yöntemle ExpeBiz ürününe olan farkındalığı artırmak amacı ile ExpeTalks etkinlik serisi kurgulanmıştır. 5 Mayıs tarihinde gerçekleştirilen ilk etkinlikte danışmanlarımız, katılımcılar ile hem genel iş deneyi yaklaşımı süreçlerini hem de ExpeBiz ürününe dair notları paylaşmıştır. 3 Haziran tarihinde gerçekleştirilen 2. ExpeTalks'ta Legal Design Turkey kurucusu Ebru Metin ile hukuk alanında deney tasarımı uygulamaları paylaşılmıştır. 17 Eylül tarihinde gerçekleştirilen 3. ExpeTalks'ta, Hollanda merkezli iş deneyi uygulaması yapan Prototyping.work firması kurucuları ile uluslararası ölçekte uygulamalı bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. Yılın son ExpeTalks etkinliğinde ise, Google'da çalışan Merve Akbaş ile kendisinin farklı şirketler ve ülkelerde gerçekleştirdiği İş Deneylerinde Davranışsal Ekonomi uygulama örnekleri katılımcılar ile paylaşılmıştır.



KİPLAS (Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayii İşverenleri Sendikası) dergisi Periyod 'un 11. sayısında Podera olarak dijitalleşme ve inovasyona dair bakış açımız ve ürünlere dair detaylar paylaşılmıştır.

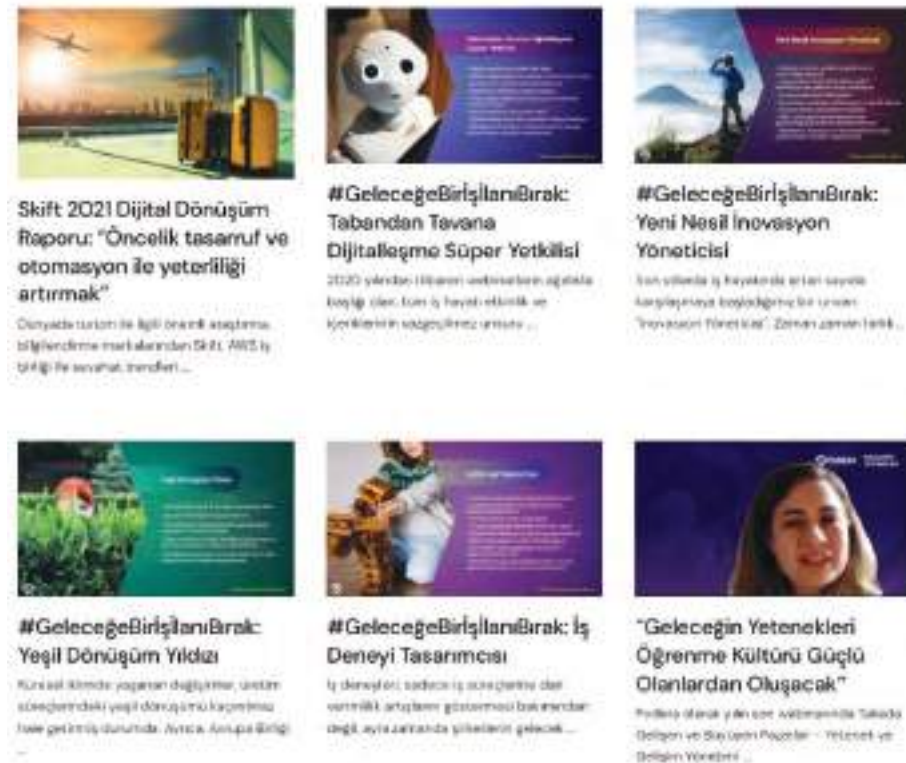
İK alanında faaliyet gösteren Ikarus Danışmanlık firmasının daveti üzerine Bilişim Vadisi AR-GE Projeler Müdürü Ali Şenlikçi ile Podera olarak birlikte katıldığımız webinar'da Bilişim Vadisi katılımcılarına yönelik uyguladığımız Dijital Dönüşüm Projesi paylaşılmıştır. Etkinlik, 28 Eylül tarihinde gerçekleştirilmiştir.

11 Kasım tarihinde gerçekleştirilen webinar etkinliğinde KİPLAS (Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayii İşverenleri Sendikası) üyelerine Podera ürünlerinin tanıtımı gerçekleştirilmiştir.

Danışmanımız Alper Gerçek'in moderatörlüğünde 12 Ekim tarihinde gerçekleştirilen ve OTAM YK Üyesi Ekrem Özcan ve ERSEL Heavy Industries İş Geliştirme Müdürü Selma Gülbeyaz 'ın konuk olduğu webinar'da "Sanayide Dijital Dönüşüm Uygulamaları" başlığı altında, TOSB firmalarının katılımı ile gerçekleştirdiğimiz Dijital Dönüşüm Analiz Programı hedefleri ve genel olarak sanayideki uygulamalar paylaşılmıştır.

Yılın son webinarında, Geleceğin İş Yapış Şekilleri tanıtım serimiz kapsamında, konuğumuz olan Takeda Gelişen Pazarlar Direktörü Aslı Dizdar ile "Geleceğin Yetenekleri" konusunu ele alınmıştır. Etkinlik, 14 Aralık tarihinde gerçekleştirilmiştir.

36 adet blog yazısı kaleme alınmıştır. Bu yazılar arasında webinarların sonunda oluşan içeriklerden elde ettiğimiz içerikler ile tamamen özgün içerikler ile uluslararası raporlardan notlar yer almıştır. Yılın son 4 yazısında, "Geleceğin İş Yapış Şekilleri" teması ile tamamen kurgu olarak hazırlanan 4 iş ilanı ve detayları paylaşılmıştır.



2021 boyunca 5200 kullanıcı Podera websitesini ziyaret etmiştir. En çok ziyaretçi, İstanbul-Ankara-İzmir-Bursa-Adana illerinden gelmiştir. Youtube reklamları için ürün videoları hazırlanmış ve reklamlar aktive edilmiştir. Google Ads için text yani kelime bazlı reklam çalışmaları uygulanmıştır. LinkedIn reklam çalışması gerçekleştirilmiştir. Savunma sanayi portalları hedeflemeli özel banner uygulaması yapılmıştır.

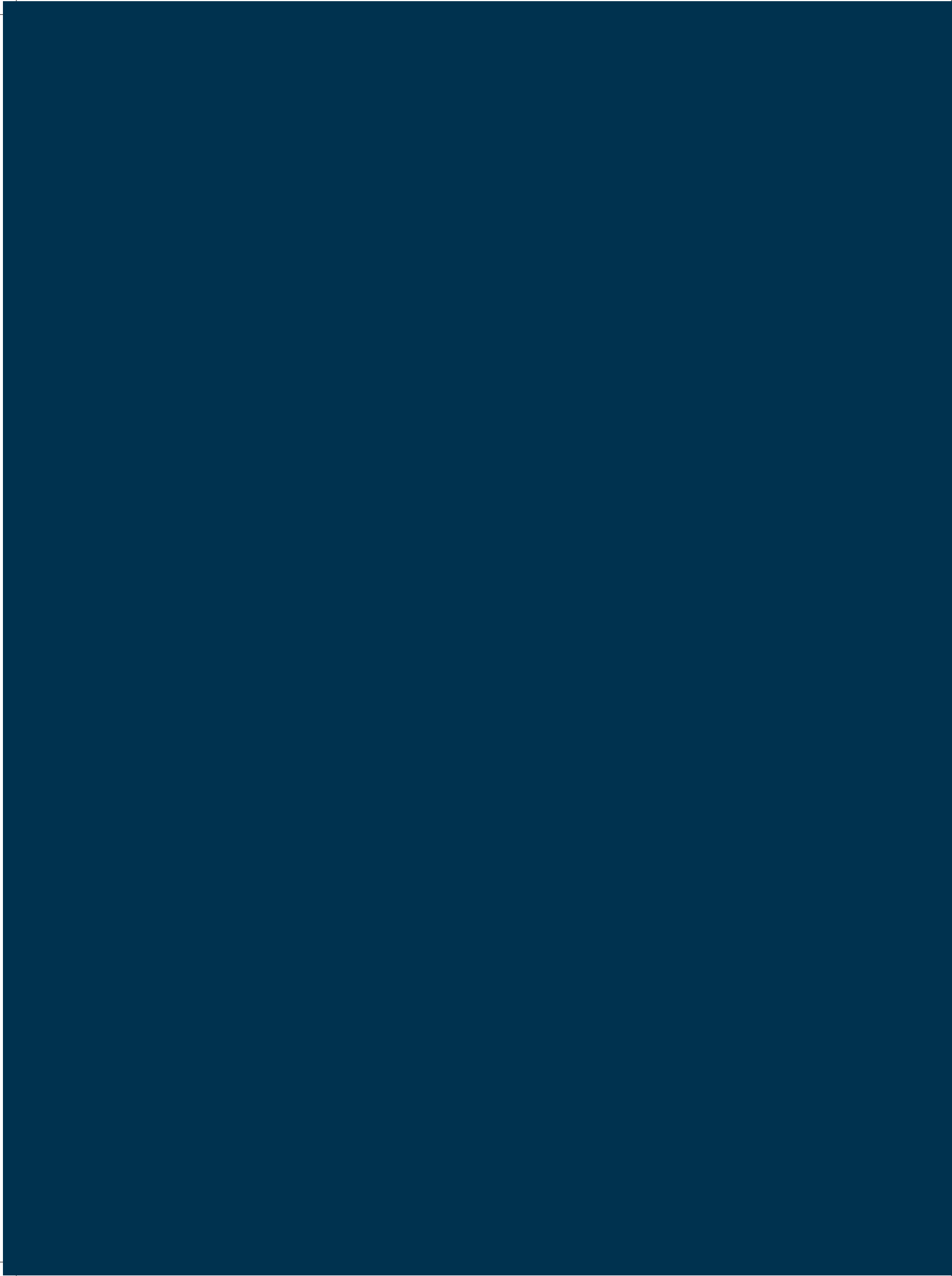
Ürün sunumları ve her bir ürün özelinde satış teklif dökümanları yılın ilk çeyreğinde hazırlanmıştır. Yılın ilk çeyreğinde Karel, Kanca ve Şok Marketlerde ExpeBiz ve Dijisaha ürün pilot uygulamaları tamamlanmıştır. Yıl boyunca hızlı tüketim, çelik, bilişim, kimya, elektronik, bankacılık, üretim sektöründen şirketler ile çeşitli birliklere teklifler iletilmiştir.

Satış yaklaşımımız, LinkedIn verisi üzerinden hedef kitleme incelemesi, TTGV-Podera e-mailing datası ve düzenlenen webinarlara katılımlar üzerinden ilgili bağlantılar/paydaşlar nezdinde B2B iletişimi, TTGV ve danışmanlardan gelen bağlantılar üzerinden strateji geliştirme üzerine kurgulanmıştır. Zaman zaman gündemdeki etkinliklere yönelik olarak sosyal medya mesajları satış odaklı olarak hazırlanmış ve paylaşılmıştır. İş Yapma Yetkinlik Düzeyi ve Dijital Dönüşüm Yetkinlik Düzeyi ölçümü temalı iki anket web sitesinde yayınlanmıştır. Bu anketlere gerçekleşen katılımlar ve katılımcı verileri sürekli olarak izlenmiştir.

İşletmelerin dijital dönüşüme doğru noktalardan ve hazırlıklı bir şekilde başlaması, başarılı adımlar atması için gereken hazırlığın yapılması için dijital dönüşüm esaslı rekabetçilik ijiyeka çalışmalarının ilk adımı olarak Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA) ile 2020 yılında imzalanan sözleşme çerçevesinde, 2021 yılında Bilişim Vadisi ile iş birliği ile TOSB, Güzeller ve İmes Organize Sanayi Bölgelerinde 15 firmaya dijital dönüşüm eğitimi verilmiş, dijitalleşme olgunlukları ölçülmüş ve dijital dönüşüm yol haritası hazırlanmıştır.

Ayrıca Roketsan Savunma Sanayi A.Ş.'nin 32 tedarikçi firmasında Dijital Dönüşüm Analiz Programı hizmeti kapsamında dijital dönüşüm eğitimi verilmiş, dijitalleşme olgunluk endeksleri ölçülmüş ve dijital dönüşüm yol haritası hazırlanmıştır. 2022 yılında da Roketsan ile dijital dönüşüm konusunda çalışmalara devam edilecektir.





İDARİ VE MALİ İŞLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ



“TTGV yaparak öğrenen, öğrendiğini, bir parçası olduğu teknoloji ve inovasyon ekosisteminin paydaşları ile şeffaf bir şekilde paylaşan bir kurum olarak “Teknoloji Üreten Türkiye” vizyonu ile ekosistemin ihtiyaçlarına cevap verecek faaliyetler yürütmektedir.

6. İdari ve Mali İşler Koordinatörlüğü

6.1. İdari ve Mali İşler

TTGV, TTGV İktisadi İşletmesi ve Teknoloji Yatırım A.Ş.'nin faaliyetlerinin muhasebe işlemleri yapılmış, yasal mali tablolar hazırlanmış ve 2021 yılı gerçekleştirmeleri izlenerek ayrıntılı ve dönemsel olarak raporlanmıştır. TTGV, TTGV İktisadi İşletmesi ve Teknoloji Yatırım A.Ş.'nin idari ve mali işleri, raporlama ve takip işleri, tabi olunan mevzuatın gerektirdiği işlemlerin yapılması-takibi, insan kaynakları operasyonel işlemleri, hukuki/kanuni takip işleri, her türlü tadilat ve satın alma işleri, bankalar ve portföy şirketleri ile nakit varlıkların takibi, her türlü sözleşme hazırlık/kontrol/takip ve destek işleri, bilgi işlem desteği, idari işler ile ilgili destek hizmetleri de İdari ve Mali İşler faaliyetleri içerisinde yer almıştır.

Vergi muafiyeti için, Yeminli Mali Müşavir Sinan AYDIN tarafından TTGV ve TTGV İktisadi İşletmesi'nin mali tabloları incelenerek hazırlanan tasdik raporu Maliye Bakanlığı'na sunulmuştur. Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na (UFRS) göre, TTGV, TTGV İktisadi İşletmesi ve Teknoloji Yatırım A.Ş.'nin konsolide olarak, denetim çalışmaları KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından yapılmıştır.

2021 yılında yeni destek kullandırımı yapılmamış, önceki yıllarda imzalanmış sözleşmeler kapsamında geri ödemelerin takibi, tahsilâtı, güvencelerin takibi yapılmıştır. 2021 yılı sonu itibarıyla, proje destekleri kapsamında toplam 244,65 milyon ABD doları kullandırım yapılmıştır. 1.DB/TGP, 2.DB/ETP, DTM I, DTM II, Çevre, Ticarileştirme ve İTEP projelerinde tamamlanarak geri ödeme aşamasına geçilmiş projelerde toplam 0,67 milyon ABD doları tahsilât gerçekleşmiştir. Geri ödeme planları kapsamında vadesi gelecek ve geçmiş olmak üzere toplam 9,8 milyon ABD doları tutarında desteklerden alacak bulunmaktadır. Geri dönüşlü desteklerden alacakların ayrıntısı aşağıdaki tabloda sunulmuştur. Bugüne kadar kullandırım ve tahsilat tutarları dikkate alındığında (zaman içerisinde tahsil edilecekler dikkate alınmadan) alacak tahsilat oranı ortalama %95 olarak gerçekleşmiştir.

31.12.2021 İtibariyle Alacakların Durumu (1.000 ABD doları)

Kaynak/ Program	Toplam Destek (A)	Tahsil Edilen (B)	Vadesi Gelecek (C)	Vadesi Geçen Takipteki Alacaklar (D)*	Alacak Tahsilât Oranı (B/A)	Vadesi Gelecek Alacakların Toplam Desteye Oranı (C/A)	Takipteki Alacakların Toplam Desteye Oranı (D/A)
1. DB / TGP**	38.746	34.948	0	1.510	90%	0%	4%
2. DB / ETP	56.315	54.449	0	1.866	97%	0%	3%
DTM I	18.630	16.388	0	2.242	88%	0%	12%
DTM II	100.429	98.912	0	1.517	98%	0%	2%
Çevre	14.228	13.695	0	509	96%	0%	4%
Ticarileştirme	3.395	3.395	0	0	100%	0%	0%
İTEP	12.909	10.752	1.714	443	83%	13%	3%
TOPLAM	244.652	232.563	1.714	8.087	95%	1%	3%

* Söz konusu vadesi geçen alacaklarımız ile ilgili idari ve yasal takip işlemlerine devam edilmektedir.

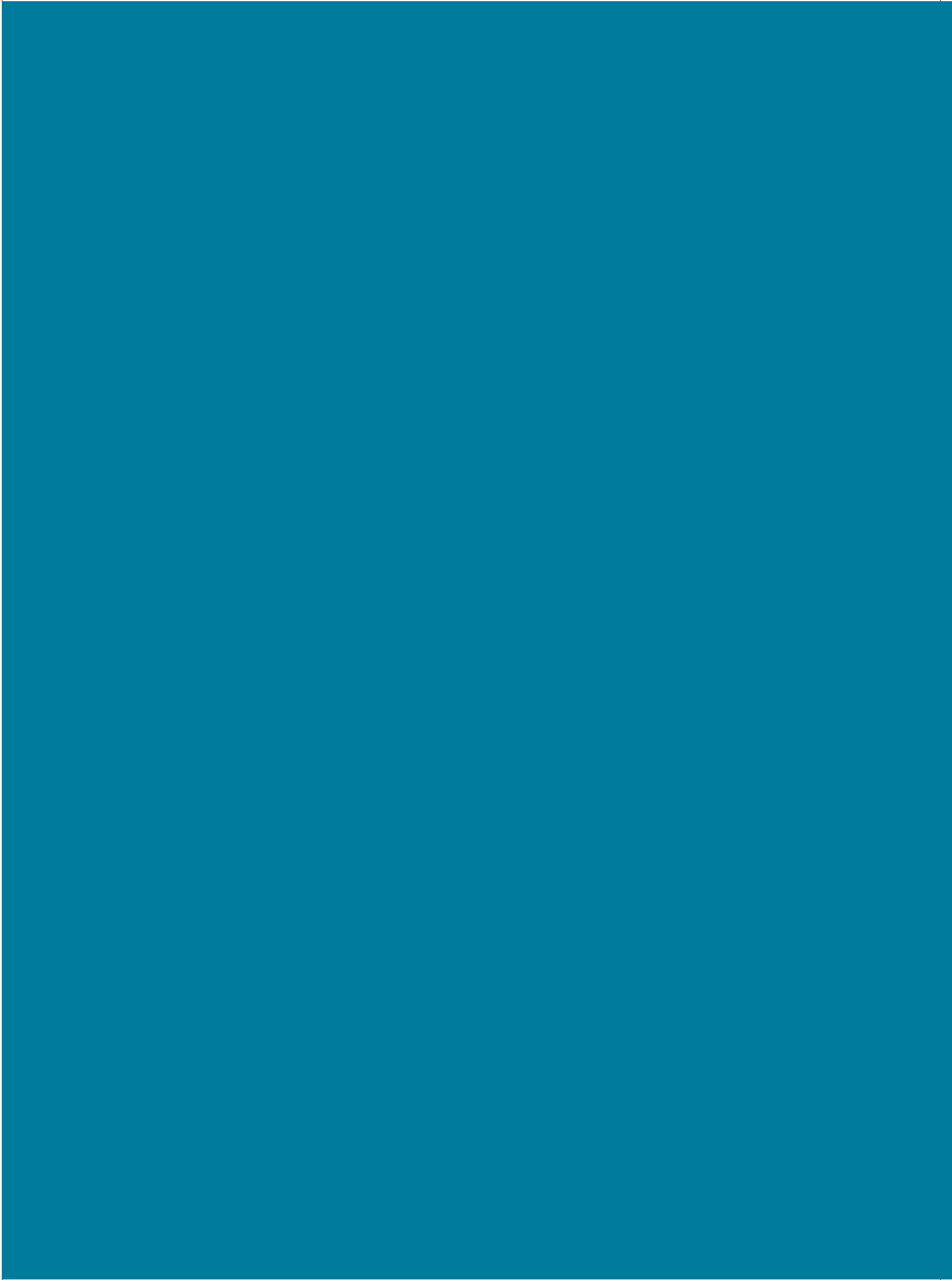
**1.DB/TGP Kaynağından verilmiş olan destekten 2.288 bin ABD doları alacak tahsil imkânı kalmadığından Yönetim Kurulu Kararı ile gider yazılmıştır.

6.2. Yeşil Teknoloji Destek Programı (YETEP)

Türkiye, 1989'da yürürlüğe giren Ozon Tabakasını İncelten Maddelere (OTİM) ilişkin Montreal Protokol'üne 19 Aralık 1991 tarihinde taraf olmuştur. 1992 yılında, Dünya Bankası tarafından Türkiye için OTİM'lerin tüketiminin durdurulmasına yönelik bir ülke programı hazırlanmış ve Montreal Protokolü Çok Taraflı Fonu'ndan gerekli mali desteğin sağlanması için çalışmalar başlatılmıştır. Dünya Bankası, Hazine Müsteşarlığı ve TTGV arasında OTİM -1 ve OTİM -2 anlaşmaları sırasıyla 1994 ve 1995 yıllarında imzalanmıştır. Bu anlaşmalar kapsamında TTGV'ye tahsis edilen kaynak kapsamında, özel sektörde faaliyet gösteren firmalara hibe ve/veya geri dönüşlü olarak kaynaklardan kullandırım yapılmış, TTGV'ye yapılan geri ödemeler sonucunda 8.175.032 ABD doları döner sermaye hesabına aktarılmıştır. TC Hazine ve Maliye Bakanlığı, Ağustos 2017'de; döner sermaye hesabında proje geri dönüşleri sonucunda birikmiş olan tutarın, Montreal Protokolü kapsamında; ilgili anlaşmalarda yer alan hükümler çerçevesinde, çevreye faydalı yerli alternatif teknolojilerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasına yönelik projeler ile Montreal Protokolü ile uyumlu olarak OTİM'lerin azaltılmasını amaçlayan veya enerji verimliliği yüksek olan soğutma sistemlerini teşvik eden projelerin TTGV tarafından geri dönüşlü olarak kullandırılmasını talep etmiştir.

Talep kapsamında "Yeşil Teknoloji Destek Programı (YETEP)" geliştirme çalışmaları yapılmış, firmalara geri dönüşlü destek verilmesi konusunda Yönetim Kurulumuzun onayı alınarak, "Yeşil Teknoloji Desteği" ile sanayi kuruluşları tarafından; İklim Dostu Teknolojiler, Temiz Üretim Teknolojileri, Enerji Verimliliği, Yenilenebilir Enerji ve Diğer Enerji Teknolojileri alanlarında gerçekleştirilen projelere geri ödemeli destek sağlanması hedeflenmiştir.

YETEP desteği kapsamında, ilk olarak 2019 yılında Mart ayında çağrıya çıkılmış, 2020 yılında yaşanan Covid-19 pandemisi ve güncel ekonomik koşullar nedeniyle destek amacına uygun talep oluşturmakta güçlük yaşanmıştır. 2021 yılı sonlarına doğru yapılan değerlendirmeler, Yönetim Kurulumuzun yönlendirilmesi ve Türkiye'nin taraf olduğu çevre taahhütlerimiz ve hedeflerimizi destekler yeni modelin geliştirilme çalışmalarına başlanmıştır.





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.ttgv.org.tr

#TeknolojiÜretenTürkiye

