

Diyalog:

2020



#TeknolojiÜretenTürkiye

Diyalog:

2020



© TTGV 2021

İletişim Danışmanı: Reyhan Saygın
Grafik Tasarım: www.kirmizitasarim.com

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

İçindekiler

Ön Söz	1
TTGV Hakkında	3
1. Bölüm	
2020 Nasıl Geçti?	9
2. Bölüm	
a. Değerler	23
b. Ekosistem	39
c. Komünite	49
d. Teknoloji ve İnovasyon	65
e. Toplum	77
3. Bölüm	
Faaliyetlerimiz	87
Teşekkürler	91



“Teknoloji Üreten Türkiye”

Yolculuğumuzda bizler için en büyük rehber,
en kıymetli destek sizlersiniz.

Çalışmalarımıza verdığınız destek, çıktılarımıza göstermiş
olduğunuz katkı ve kıymet bizler için çok değerli.

Sizlerle birlikte geçirdiğimiz bir yılı sizlerin ifadeleri
ile kaydetmek, kendimizi sizin gözünüzden anlatmak,
yolculuğumuzun gelecekte paydaşı olmaya istekli diğer
teknoloji gönüllülerine ulaştırmak amacımız.

30 yıllık geçmişine rağmen ilk günkü gibi genç ve
dinamik kalmaya çalışan, öğrenmeye açık,
öğrendiğini uygulamaya muktedir ve ortak fayda için
paylaşmaya açık olmak hedefimiz.

İnaniyoruz ki değerler paylaşıldıkça, anlatıldıkça ve
renkli bir mozağin farklı parçalarını bir arada tuttukça
kıymetlenir; kalıcı bir kültüre, kimliğe dönüşür.

TTGV Ailesinin renkli mozağinden
canlı bir kesidi kendi ağızlarından sizlerle
paylaşarak sizi diyaloga davet ediyoruz...

TTGV Hakkında

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



Misyon

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

TTGV, *Teknoloji Üreten Türkiye*’nin inşasında, alandaki gelişmeleri takip eden, ilham veren, vizyon sağlayan, birlikte öğrenerek gelişen, öğreten ve uygulayan; dinamik entelektüel sermayesini topluma yaygın etki sağlamak amacıyla paylaşan tarafsız, çevik bir güven platformu olarak değer üretmeyi hedefliyor.

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

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

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



Vizyon

“*Teknoloji Üreten Türkiye*”

“TTGV, *Teknoloji Üreten Türkiye*’ye ürettiği değer ile ekosistemde anahtar bir rol üstlenmeyi amaç edinmiştir.”

Kısaca TTGV

1991 yılında kamu-özel sektör iş birliği ile kurulan TTGV tarafsız, şeffaf ve güvenilir bir kimlikle tarafları bir araya getirerek teknoloji geliştirme ve inovasyon alanında, global gelişmeler paralelindeki yerel ihtiyaçlara, ilgi alanlarına uygun özgün modeller ile programlar, projeler geliştirerek toplumsal değer üretmek için çalışıyor.

Özellikle uygulamaya önem veren TTGV, ekosistemi dinleyerek, duyarak, görerek ve öğrenerek tanımladığı ihtiyaca yönelik yenilikçi, özgün, hızlı, reel değer (çözüm) üretiyor; yaygın etki ile sürdürülebilir fayda sağlamak amacıyla entelektüel sermayesini taraflarla paylaşıyor.

Vizyoner bakış açısı ile farklı perspektifleri içeren bilgiyi sunan Vakıf, ekosistemde ihtiyaç ve imkânı buluşturacak köprüler oluşturarak tarafları bir araya getirerek güvenilir ve tarafsız bir platform olarak *Teknoloji Üreten Türkiye* vizyonuna hizmet ediyor.



Ne Yapıyoruz?

Geliştirici ve uygulayıcı komüniteler oluşturuyoruz.

Uygulayıcı bilgi topluluklarını bir araya getirerek değer üretmeyi, bilginin yayılımını sağlamayı; tecrübe paylaşımlarını harekete geçirmeyi amaçlıyoruz.

Teknoloji geliştirme ve inovasyon iyi uygulamalarını arayüzlerle yaygınlaştırıyoruz. Gelecek teknolojiler konusunda farkındalık sağlanmasına yardımcı oluyoruz.

Ekosistemimizde teknoloji geliştirme ve inovasyon alanında ortak sorun ve ihtiyaçları tespit ederek bunlara birlikte çözüm sağlamak için çalışıyoruz.

Genç teknoloji liderlerinin gelişimlerini önemsiyoruz.

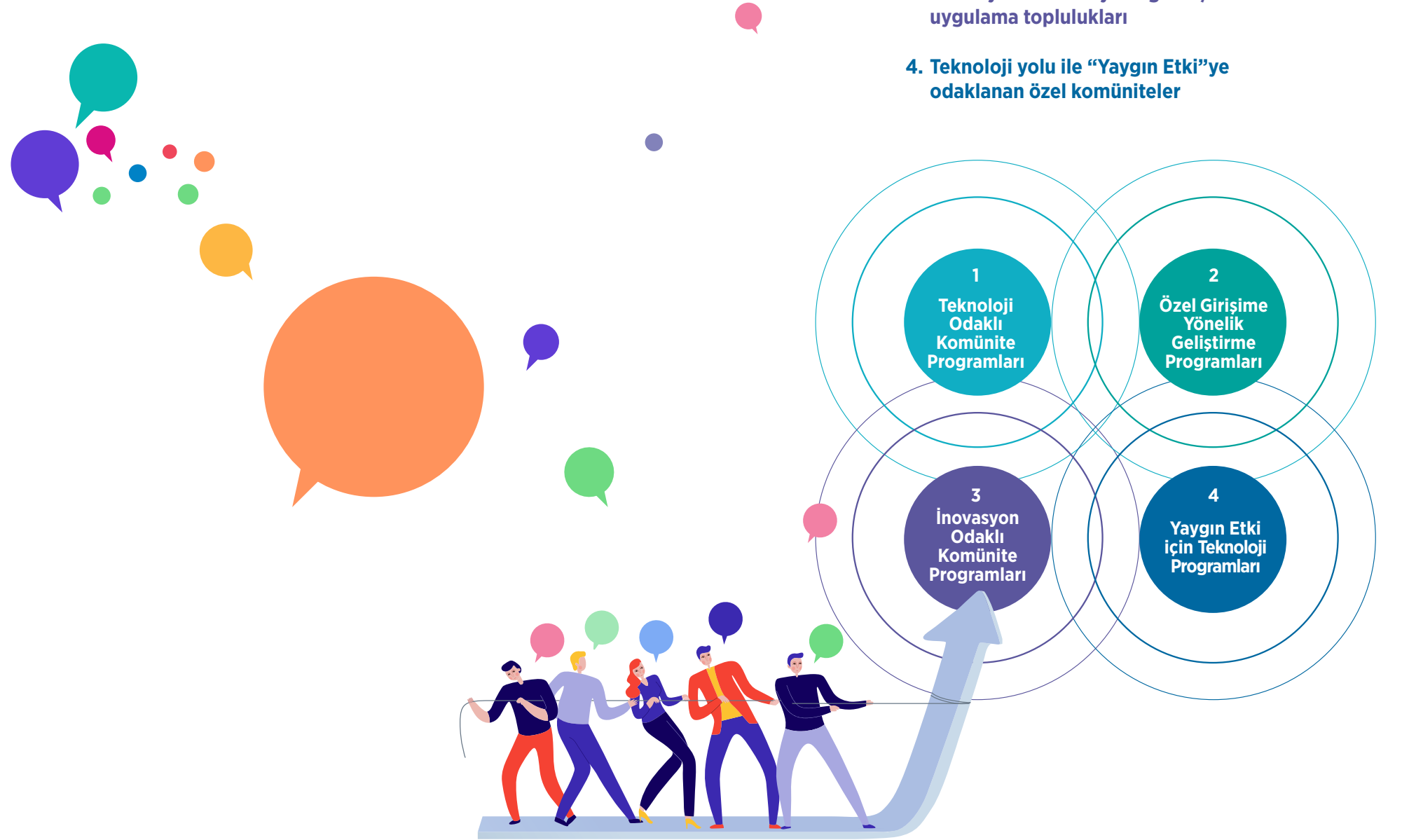
Hızla gelişen ve değişen genç teknoloji ve inovasyon liderleri topluluğunu destekliyoruz.

Nitelikli teknoloji girişimlerini hızlandırarak destek oluyoruz.

Güncel ihtiyaçlara odaklanarak teknoloji ile toplumu bütünleştiren alanlarda, değer üreten uygulamaların doğru modellerle desteklenmesini sağlıyoruz.

4 Eksen

1. Yeni teknolojilere ve trendlere odaklanan bilgi ve uygulama toplulukları
2. Tematik dikeylerde girişim geliştirme uzmanlığı ve sektörel komüniteler
3. Profesyonel inovasyon ağı oluşturan uygulama toplulukları
4. Teknoloji yolu ile “Yaygın Etki”ye odaklanan özel komüniteler



2020 Nasıl Geçti?

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

1.

Dr. A. Mete Çakmakcı

TTGV Genel Sekreteri

Kendini öğrenmeye açık, dinamik ve yalın bir organizasyon olarak ifade eden TTGV, genç profesyonellerin çalıştığı bir kurum olarak bugün pandemi dolayısı ile kullanımı yaygınlaşan pek çok uzaktan “birlikte çalışma aracı” ve tekniğini uzun süredir içselleştirmeyi başarmıştı. Bu yetkinlik sayesinde pek çok faaliyetimizi hızlı bir şekilde yeni çalışma koşullarına uyarlayabildik. Dahası pek çok faaliyetimizin çekirdek değerlerini gözden geçirerek paydaşlarımız nezdinde daha anlaşılır ifade edilebilir hale getirdik.

2020 hepimiz için alıştığımızı yaşayamadığımız, yoksun kaldığımız pek çok şeyin kıymetini fark ettiğimiz, geçmişte odağımızı meşgul eden rutinlerimizi sorguladığımız bir “yüzleşme” ve “farkındalık” yılı oldu. Yalınlaşan benliğimizin, varlığımızın anlamını yeniden keşfetmemize ve bu keşfe uygun daha somut öncelikleri geliştirmemize fırsat sağladı. Kurumların tecrübesi de kişilerden çok farklı olmadı. 2020 yılına rutinleri içerisinde belirlediği hedeflere uygun planlarla giren pek çok kurum, Mart 2020 itibari ile ortaya çıkan pandemi koşulları ile birlikte bu rutinleri gerçekleştirme imkanlarından yoksun kaldı. Uzaktan çalışma koşulları takımların iletişimi ve motivasyonu konusunda tüm organizasyonların test edilmesine neden oldu. Bu süreci bir fırsat olarak değerlendirebilen kurumlar faaliyetlerinin anlam ve odağından başlayarak, söylemlerin ötesinde yeni araç ve modelleri hayata geçirerek, yepyeni somut verimlilik perspektifleri geliştirmeyi başardı. Anlam ve misyonu güçlü bir şekilde içselleştirmeyi başaran kurumlar çalışan motivasyonunu koruyarak, geniş paydaş gruplarının katkı ve katılımını sağlamayı başararak belirsizliklerin ağırlaştığı bir dönemde, birlikte üretim odaklı hareketin kolaylaştırıcıları haline geldiler. 2020 iş yönetim ders kitaplarında geçen “dayanıklılık” kavramının somutlaştığı bir yıl oldu.

TTGV bugüne kadar kendini ifade ettiği pek çok değeri bu süreçte test etme, somut çıktılar olarak gösterebilme fırsatına kavuştu. “Teknoloji Üreten Türkiye” misyonuna olan inancımız, şeffaf bir iletişimle paydaşlarımızın faaliyetlerimize katkı ve katılımını destekleyen en değerli varlığımız haline geldi. Yaptığı işe inanan, yaparken öğrenen, öğrendiği için motive olan ve motivasyonu ile mutlu hisseden genç çalışma arkadaşlarımız bu zor günlerde TTGV’ye yepyeni bir kimlik ve soluk kazandırdı. Yayımlamak için çalıştığımız değerleri yaşadığımız bu çatı altında, zengin bir teknoloji geliştirme ekosistemini besleyecek farklı tematik konularda komünitelerin gelişmesini desteklemek, birlikte üretmelerini kolaylaştırmak; bu süreçleri genç yetenekler ve fikirlerle sürdürülebilir kılmak mümkün hale geldi. Misyonumuzun kıymetinin verdiği cesaret, başarısız olmaktan korkmadan yeni fikirleri denememiz için bizlere güç verdi.

Kâr amacı gütmeyen, kamu misyonu yerine getirmekle yükümlü bir kurum ancak paydaşlarının gözündeki değeri kadar güçlü olabilir. Kariyeri için TTGV’de çalışan genç arkadaşlarımızdan, farklı faaliyetlerimize destek verip, katılan paydaşlarımıza kadar TTGV’nin onların gözündeki anlamı ve değeri, kurumsal olarak tüm söylemlerimizden daha kıymetlidir.

Bu anlayışla, her yeni yıl geçmiş yıldaki faaliyetlerimizi onların gözünden sizlerle paylaşmak, onların gördüğü TTGV’yi, onların ifadeleri ile tasvir etmek için bu yayını hazırlamaya karar verdik. Bugüne kadar TTGV ile yolu henüz kesişmemiş ancak “Teknoloji Üreten Türkiye” misyonuna en az bizim kadar bağlı paydaşlarımızın da bu yayını okudukça, gelecek basımlarında TTGV’yi kendi gözlerinden nasıl ifade edebileceklerini düşünmelerini, yolculuğumuzun bir parçası olmalarını diliyoruz.

“Teknoloji Üreten Türkiye” misyonuna olan inancımız, şeffaf bir iletişimle paydaşlarımızın faaliyetlerimize katkı ve katılımını destekleyen en değerli varlığımız haline geldi. Yaptığı işe inanan, yaparken öğrenen, öğrendiği için motive olan ve motivasyonu ile mutlu hisseden genç çalışma arkadaşlarımız bu zor günlerde TTGV’ye yepyeni bir kimlik ve soluk kazandırdı.



TTGV Youtube kanalı



TTGV Spotify kanalı



Seda Ölmez Çakar

Programlar Koordinatörü

Her türlü zorluğa rağmen, 2020 yılını birlikte keşfettiğimiz, birlikte öğrendiğimiz, sayıca büyüdüğümüz, elde ettiğimiz bilgileri en güzel şekilde sentezleyerek; programların somut çıktılarını Türkiye'nin teknoloji ve inovasyon ekosistemine sunduğumuz verimli bir yıl olarak gururla tamamladık.

Ülkemizin teknoloji geliştirme ve inovasyon ekosisteminin bir parçası olarak, yaparak öğrenen, öğrendiğini uygulayan ve paylaşan, etki ve değer odaklı TTGV Programları aracılığı ile *Teknoloji Üreten Türkiye* vizyonunun güncel ihtiyaçlarına cevap verecek yenilikçi, özgün faaliyet modellerini geliştiriyor ve yürütüyoruz. Paydaşlarımız için ihtiyaç duyulan bilgi ve deneyimi oluşturuyor, bunları program modellerine özgü farklı tematik ara yüzler, süreçler, araçlar ve uzman ağları ile ekosistemin faydasına sunuyoruz. Bu misyon ile 2020 yılında TTGV sisteminin entelektüel dinamosu olarak program faaliyetlerimizi birkaç odakta yoğunlaştırdık:

- İç süreçlerin rafine edilmesi, geliştirilmesi ve ölçeklendirilmesi,
- Güncel araçların ve etkileşim ara yüzlerinin geliştirilmesi,
- Özel tematik alanlarda etkileşim ve birlikte üretme imkânına sahip olacak aktif uygulayıcı komünitelerin geliştirilmesi ve sürdürülmesi,
- Üretilen bilginin doğru kitlelere, daha etkin biçimde iletiminin sağlanması, paydaşlar ile etkileşimli, güçlü ve odaklı iletişimin sağlanması.

Bütün bunları yaparken de programların etki alanının genişletilmesi ve oluşturulan etkinin ölçülmesi için gerekli sistematığın kurgulanması ve işleme alınması da önceliklerimiz arasında yer aldı.

2020 yılında diğer bir önceliğimiz TTGV'nin "Toplum için Teknoloji" perspektifini anlatan, "Yaygın Etki için Teknoloji Programı"nı toplum olarak karşı karşıya kaldığımız problem alanlarına ve teknolojik çözümlerin sunduğu fırsatlara dikkat çekecek, bu alanlarda özellikle genç fikirlerin ve algının güçlendirilmesine ve çözümlerin gerçekleşmesine katkı sağlayabilecek, tüm paydaşları harekete geçirecek yeni bir tasarım ile güçlendirdik. Diğer taraftan "TTGV'nin Covid 19 Aksiyonu" olarak normalde program süreçlerimizde yer almayan ancak TTGV'nin sosyal sorumluluk bilinci ile ekosistemin merak edebileceği Covid 19 Pandemisi ile ilgili konularda çok sayıda bilgilendirme etkinliği düzenledik. 2020 Mart ayında başlayan pandemi sürecine rağmen, ne mutlu ki, tüm azmimizle bu önceliklerimizi hayata geçirmeyi başardık. Pandemi sürecinde tüm faaliyetlerimizin çevrim içi şekilde devam etmesi için çok hızlı aksiyon alarak, çok daha katılımcı, kolay ulaşılabilir program süreçlerini ve yeni etkileşim ve iletişim araçlarını uygulamaya almış olduk. Bunda şüphesiz TTGV çalışanlarının misyon bilinci ve bugüne kadar geliştirmiş olduğu yetkinlikler önemli rol oynadı. Programlar kanalı ile oluşturulan komüniteler, etkileşimi canlı tutarak, program faaliyetlerimizin zenginleşmesini sağladı, motivasyonumuzu arttırdı.

Programlar kanalı ile oluşturulan komüniteler, etkileşimi canlı tutarak, program faaliyetlerimizin zenginleşmesini sağladı, motivasyonumuzu arttırdı.

Xnovate Programı kapsamında

Xnovate Circle webinarlarına

1282

kişi kayıt oldu,

390

komünite üyesi katıldı.

3

çalıştay,

5

çalışma grubu düzenlendi.

11

Xnovate Fellows Etki Projesi yayınlandı.



Hit Programı kapsamında

+90

Sektör profesyoneli ile yapılan görüşmeler sonrasında,

3

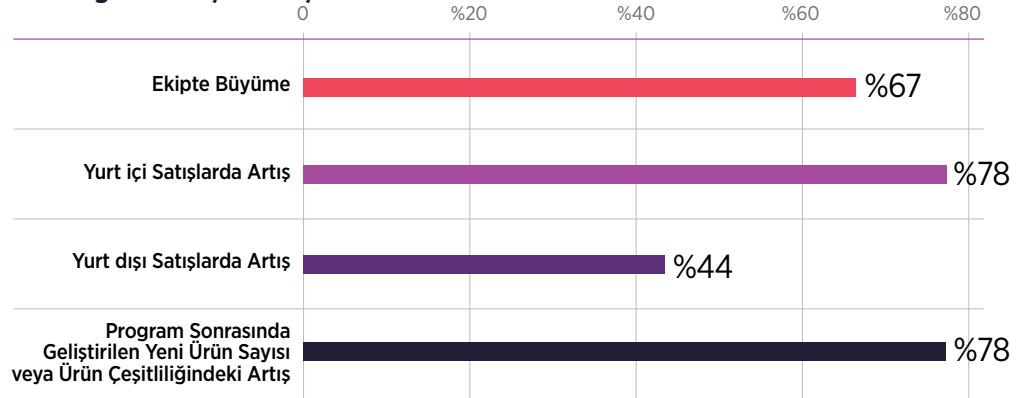
tematik alan yayını hazırlandı. (Eğitim Teknolojileri, Tarım Teknolojileri, Çevre Teknolojileri)

Uluslararası ağ geliştirme çalışmaları kapsamında

+250

birebir görüşme gerçekleştirildi.

Hit Programı Girişim Gelişimleri



Ideaport Programı kapsamında

41

Teknoloji profesyonelinin katılımıyla gerçekleştirilen atölye çalışmaları sonucunda,

3

farklı tematik alanda,

3

rapor ve doodle hazırlandı.

7

farklı alanda,

7

farklı konuşmacının

yer aldığı Connect Webinarları

2445

kişi izledi



Dr. E. Serdar Gökpınar

Ekosistem Geliştirme Koordinatörü

2020 yılında teknolojik inovasyon ekosistemimizi entelektüel olarak zenginleştirmeyi, potansiyel paydaşlarla ilişkileri geliştirmeyi ve müşterek ihtiyaçları keşfetmeyi amaçlayan faaliyetler gerçekleştirmeyi planladık.

Proaktif iş birliklerinin geliştirilmesi amacıyla kurulan Ekosistem Geliştirme Koordinatörlüğü bünyesinde; teknolojik inovasyon ekosistemi içinde yer alan ilgili paydaşlar ve olası potansiyel paydaşlar ile iş birliği ve ilişkilerin geliştirilmesi ve ortaya çıkarılan değerlerin somutlaştırılması amaçlarıyla faaliyetler sürdürüyoruz.

2020 yılı ilk çeyreğinden itibaren tüm dünyayı ve ülkemizi derinden etkilemeye başlayan Covid-19 salgını ve karantina öncesi, yürüteceğimiz çalışmaların hazırlıklarını yapmış ve araştırma çalışmalarında da paydaş görüşmelerini büyük oranda tamamlamıştık. Salgın ve karantina şartları yüz yüze yapılan etkileşimi büyük oranda etkilemiş olsa da teknolojinin de sunduğu imkanlar ile karantina döneminin şartlarına hızla uyum sağlayarak çalışmalarımızın kesintisiz devam etmesini sağladık.

2020 yılında, Stratejik Odak Çalışma Komisyonu çalışmalarımızdan (STOK) “Teknolojik İnovasyon Ekosisteminde İnsan Kaynakları Araştırması”nı tamamlayarak bulguları ekosistemle yaygın bir biçimde paylaştık. Bu kapsamda 2020 sonlarına doğru yapmış olduğumuz “STOK Konuşmaları-I” adlı web panelimiz, katılımcıların yoğun ilgisi ile karşılaştı.

2020 yılında, diğer bir STOK çalışmamız olan “Tarım Ekosisteminde İnovasyon Fırsatları Araştırması”nı tamamlayarak elde edilen bulguları 2021 yılı başında paylaşarak tartışmaya açmak üzere içerik oluşturma aşamasına geçtik.

İş geliştirme faaliyetleri kapsamında yeni iş ve iş birliği alanlarını keşfetmeye ağırlık vermenin yanında ekosistemin ihtiyaçlarını gidermeye yönelik proje fırsatlarını değerlendirdik ve farklı paydaşlarla etkileşim sağladık. Ürün yönetimi faaliyetleri kapsamında ise, ülkemizin ve ekosistemimizin ihtiyacı olduğunu keşfettiğimiz, bir maliyet azaltma, kalite yükseltme ve verimliliği artırma süreci olan “Ürün Yönetimi ve Geliştirme” alanında kapasite artırmaya yönelik çalışmalar yaptık. Bu kapsamda yeni ürün süreçlerinde uluslararası bir otorite olan PDMA (Product Development and Management Association) ile iş birliği gerçekleştirdik. İş geliştirme ve ürün yönetimi konusundaki görüşmelerimizi de yılın ikinci çeyreğinden itibaren çevrim içi ortamda sürdürmeye devam ettik.

Özetle, TTGV ve Ekosistem Geliştirme Koordinatörlüğü olarak, dönemin şartlarına hızlı adapte olduk ve bu süreçte öğrendiklerimizi ülkemiz teknolojik inovasyon ekosistemi ile paylaşmaya devam ettik.

Teknolojik İnovasyon Ekosisteminde İnsan Kaynakları Araştırması’nda Üniversiteler, İK Şirketleri, Çok Uluslu Şirketler, Büyük Şirketler, KOBİ’lerden temsilciler ve konuyla ilgili çeşitli Uzmanların yer aldığı

109

kişi ile yapılan mülakatlar vasıtasıyla,

7

konu başlığı araştırıldı. Bulgular STOK-İK Araştırmaları adı altında raporlandı.



Tarım Ekosisteminde İnovasyon Fırsatları Çalışması’nda farklı perspektiflere, nitelikli bilgi ve deneyime sahip potansiyel paydaşlardan oluşan,

26

kişi ile yüz yüze görüşmeler gerçekleştirildi. Yapılan görüşmeler sonrasında bulgular STOK-Tarım ilk çıktısı Yeşil Kitap (İng. Green Paper) olarak kurgulandı.



2

Büyük Fuar (Tarım ve Teknoloji Günleri, Growtech) ve

14

Farklı etkinliğe katılım gerçekleştirildi.

Özetle, TTGV ve Ekosistem Geliştirme Koordinatörlüğü olarak, dönemin şartlarına hızlı adapte olduk ve bu süreçte öğrendiklerimizi ülkemiz teknolojik inovasyon ekosistemi ile paylaşmaya devam ettik.



Değerler

Yenilikçi fikirleri, toplumsal yaygın etki üretmek üzere tarafsızlığımızdan ödün vermeden paylaşıyoruz.

TTGV için keşfetmek ve özgün modellerle uygulamaya yönelik değer üretmek; vizyoner bakış açımızın temelidir.

Ekosistem içinde dürüstlük, açıklık, çeviklik ve adil tutum ile güvenilir bir platform kimliğimizle işbirlikleri gerçekleştiririz.

Kalite, düzen ve uluslararası standartlara bağlılık ile iş yaparız, kararlarımızda toplumsal ve çevresel menfaatleri tartışmasız gözetiriz.

2.a.

“TTGV, Türkiye için çözüm geliştirmeyi bir amaç haline getirmiş vizyonu ile ekosisteme değer katan yenilikçi teknolojileri, iş yapış şeklinin bir parçası halinde uygulayan bir vakıf.”

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, Türkiye Teknoloji Ekosistemi'nde bana yeniliği ve heyecanı hissettiriyor. Bunu hissetmemdeki temel sebep doğru teknolojileri doğru yenilikleri ekosistemdeki doğru kişilere ulaştırma gayesini her daim koruyor olması. Bununla birlikte araştırmaları ve Türkçe literatüre kattığı değerli çalışmalarıyla her zaman heyecanı, gençliği, dinamizmi, çevikliği içinde barındıran bir vakıf olma özelliği taşıyor. Son teknolojiyi takip eden inovasyon gönüllüleri için çok kıymetli bir bilgi hazinesine erişme şansı veriyor.

Ayrıca, TTGV'nin geliştirdiği komüniteler Türkiye'deki ekosistemde doğru çözümleri doğru şirketlerle buluşturma noktasında inanılmaz bir bilgi potansiyeli taşıyor. Vakfın bu noktadaki vizyonu da dikkat çekiyor. TTGV, çalışanlarına verdiği değer kadar aynı şekilde ekosistemin gelişmesine doğru katkıları yapabilmek için ortak çalışma kültürünü, geri bildirimi ve ekosistemin doğru şekilde değer üretmesini bir çalışma biçimi haline getirdiği için değer yaratmaya hiç durmadan devam ediyor.



Yiğit Yeldan
Röportajı

Tech Vadi Projesi Nedir?

Tech Vadi Ankara platformunun, bölgenin teknoloji, inovasyon, araştırma, iş ve kariyer yaşamı başta olmak üzere tüm ortak yaşam unsurlarını ele alan bölgesel düşünce ve eylem için bağımsız bir yapıda kurgulanmış, etkileşimi ve bilgi aktarımını esas alan bir TTGV platformu olarak 2017 yılında kurgulanmış ve 2020 yılında modelini güncelleyerek yoluna devam etmektedir.

Tech Vadi özellikle ODTÜ, Bilkent ve Hacettepe Üniversitelerinin ve bu üniversitelere bağlı olarak faaliyet gösteren Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin yoğunlaştığı bölgede bulunan Ankara teknoloji ekosisteminin farklı aktörlerini (bireyler, bölgede çalışanlar, şirketler, liderler, üniversiteler, teknoparklar, kamu ve kamuya açık olmayan kuruluşlar vb.) net bir vizyon ve açık bir platform etrafında toplamayı amaçlamaktadır.



Yiğit Yeldan

Tüpraş
Veri Analitiği Şefi

Xnovate Fellows
1. Dönem Mezun



TechVadi Projesinde, verinin çevrim içi platformlardan toplanması üzerine gerçekleştirdiğimiz çalışmamız ile veriyi başarılı bir şekilde halka açık kaynaklardan, yasal olarak başarıyla edindik. Zorlu bir süreçti ama farklı yöntemler deneyerek bu veriyi kısa sürede sağladık. Gerçekleştirdiğimiz işlem, aslında bizim kendi bünyemizde bulunan Türk mühendislerin olağanüstü bir çalışması sonucu ortaya çıkmış bir ürün, dolayısıyla bu işlemi TTGV ile birlikte, bir nevi ürünleştirmiş olduk. Bu alanda Türk mühendislerin girişimciliği ve araştırma isteği ile aynı zamanda know-how birleşmesiyle güzel sonuçlar ortaya çıkardık.

Gerçekleştirdiğimiz bu büyük veri aşamasında biz veriyi topluyoruz, diğer önemli kısımda TTGV de doğru analiz ve yorumlama ile büyük veriden çıktı sağlıyor.

“TTGV’nin birikimi, vizyonerliği ile hangi veri göstergeleri, gözlem birimi ya da nitelikleri doğru ya da hangi verileri hangi kaynaklarla eşleştirmeliyiz ve hangi çıktıya ulaşmak istiyoruz gibi soruların cevaplarını bulduk ve ortaya anlamlı sonuçlar çıkarmayı hep birlikte başardık.”



Emre Elbeyoğlu
Röportajı

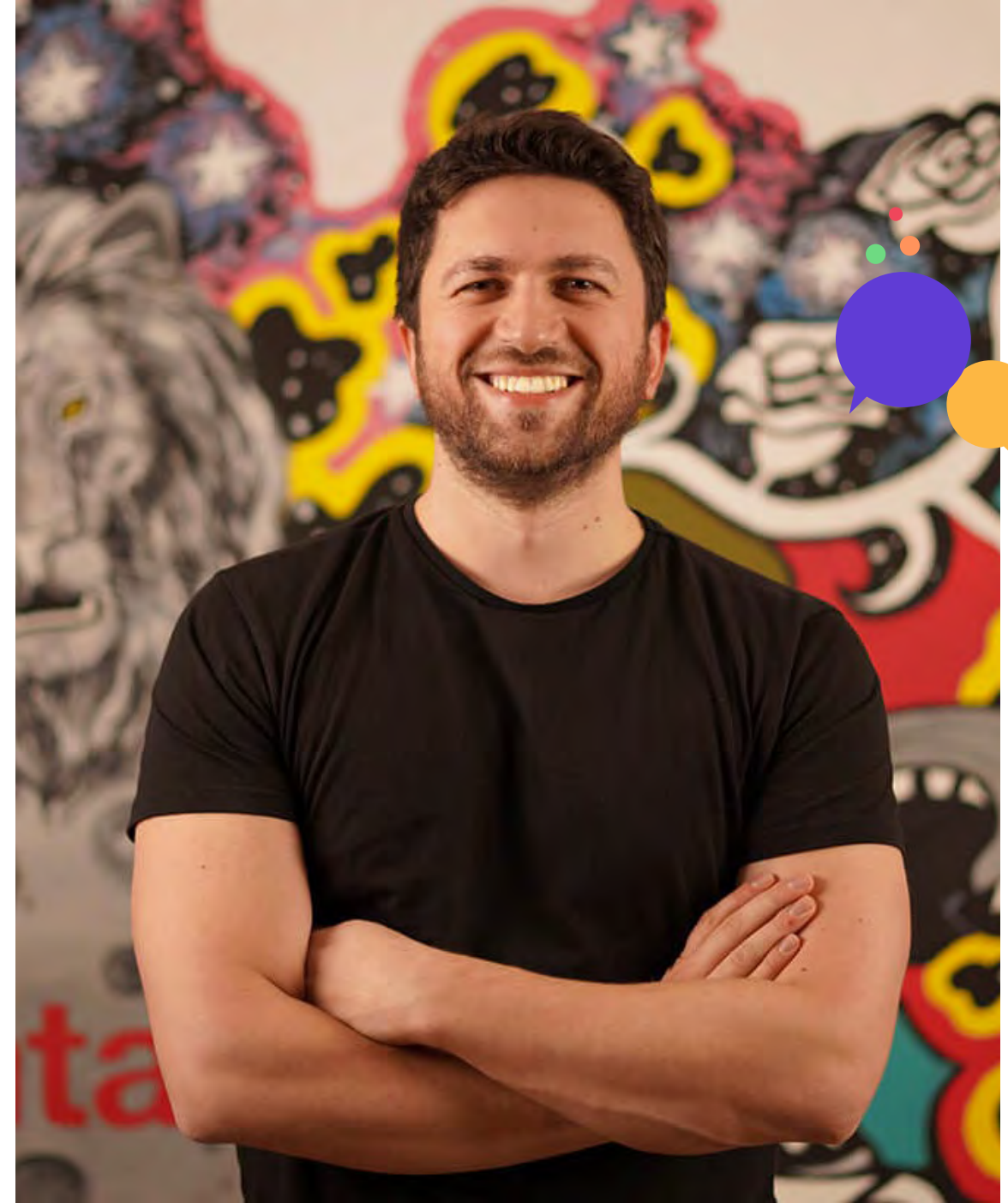
Büyük Veri Analitiği Nedir?

Büyük veri analitiği, farklı kaynaklardan ve farklı boyutlarda yapısal, yarı yapısal ve yapısal olmayan verileri içeren çok büyük, çeşitli veri kümelerine karşı gelişmiş analitik tekniklerin kullanılmasıdır.

Alaattin Emre Elbeyoğlu

Flatart Agency
Kurucu Ortak

TechVadi Projesi
Katkı Sağlayıcısı



Xnovate, inovasyon alanında sahada yer alan sorunları tespit etmek, bu sorunlara kalıcı çözümler geliştirmek ve inovasyon alanına ilgi duyan kişilerin yer alabileceği, bu sorunları konuşabileceği ve çözüm önerileri geliştirebileceği ortamlar sunmak amacı ile kurgulanmış bir TTGV programı.

Xnovate Programı hayata geçtiği ilk günden itibaren özel sektörün ihtiyaç ve sorunlarını programın ağlarında yer alan kişiler üzerinden tespit etmeye çalışan, aynı zamanda ağında yer alan kişilerden öğrenen ve kendini geliştiren bir kurguya sahip. Bu nedenle; sürekli öğrenen, tasarlayan ve uygulayan bir program olarak çalışmalarını yürütüyor. Program; komünite oluşturma, komünite sürdürülebilirliği ve komünite yönetimi konularına odaklanmış durumda. Tüm bunların yanında; program sayesinde kurulan komüniteler aracılığı ile mevcut inovasyon süreçlerini yeni bir bakış açısıyla değerlendirip gözden geçirerek, yeni fikir, yöntem ve en iyi uygulamaları uygulayarak, yayarak ve geliştirerek, inovasyon süreçlerinde farklı ve yeni düşüncenin yayılmasını ve gelişmesini sağlıyor.

“TTGV’nin teknoloji odaklı komünite programları ekseninde yer alan, odaklandığı bilgiyi ve iç görüyü üreten kişilerin bir araya gelmesi için ortamlar tasarlayan ve bilgi asimetrilerini gidermeyi amaçlayan Ideaport Programı ile Xnovate komünite yönetimi tarafında elde edilen bilgi ve tecrübe paylaşılarak Ideaport Programı’nın komünite yönetiminde derinlik kazanması sağlanıyor.”

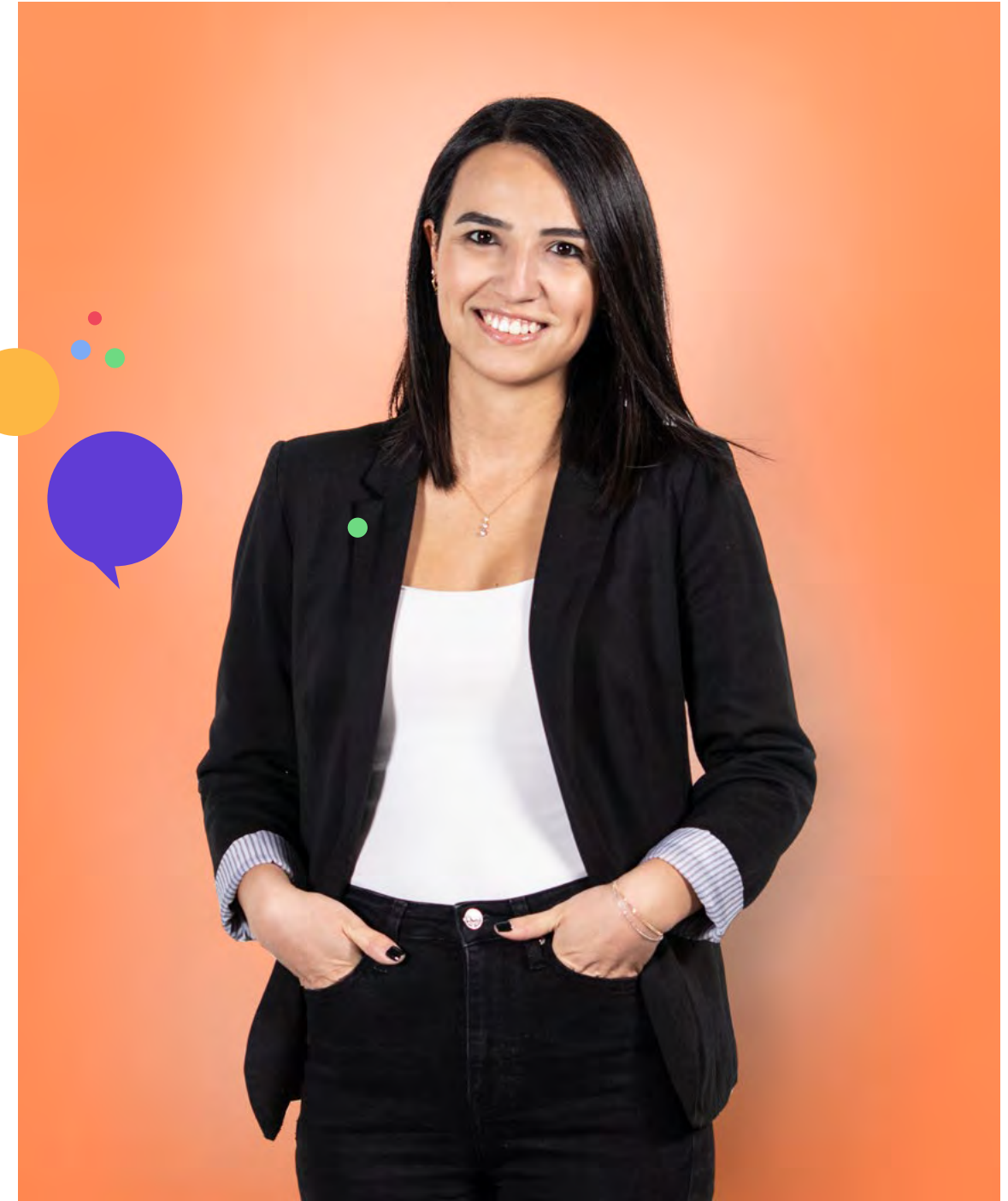
Xnovate Nedir?

İş dünyasının gerçek ihtiyaçlarını anlayarak inovasyon ve teknoloji yönetimi alanında en iyi uygulamaları yaygınlaştırmayı ve inovasyon/teknoloji yönetimi alanında bir kültür geliştirmeyi hedefleyen bir TTGV Programıdır.



Buse Hıdıroğlu

TTGV Xnovate Programı
Uzman Yardımcısı



“TTGV ödülleri, ülkemizin yüksek katma değer yaratan teknoloji ve inovasyon odaklı kalkınma hamleleri ve arayışlarına çok özel bir katkı sunuyor.

Memnuniyetle görüyorum ki tüm TTGV projelerinin odak noktası ülkemizdeki nitelikli insan kaynaklarının her yönü ile desteklenmesini ve geliştirilmesini temel almakta. Özellikle 40 yaş altı grubun çalışmalarını takdir etmek, teşekkür etmek ve ödüllendirmek bir anlamda ‘daha iyilerini yapabilirsiniz’ yüreklendirmesinin de çok güzel bir ifadesi. Hayat yolculuğunun başındaki genç nesiller için de örnek teşkil ediyor.

Birçok kategoriye kapsayan TTGV ödülleri bir parçası olmak büyük mutluluk.”

Ödül almak ve takdir edilmek güzel ancak hangi kurumdan aldığınız, nasıl seçildiğiniz ve neyi hedeflediği önemli. Bu açıdan bakılınca teknoloji ve inovasyon dünyasında değer yaratmaya çalışan nitelikli insan kaynaklarımız için kendi alanlarında tecrübeli, nitelikli ve bağımsız seçici kurullar tarafından belirlenen **TTGV ödülleri** çok değerli olduğunu düşünüyorum.

Genç nesillere örnek olması, ödül alanların kariyerlerinin ortasında gelecek için teşvik edilmesi ve bu yaş gruplarını destekleyen ve yetiştirenler için onur kaynağı olması ile toplumun her yaş grubuna inanılmaz bir katkı sağlıyor.

TTGV Ödülleri Nedir?

TTGV’nin amaçları doğrultusunda bilim, teknoloji, ticarileşme, Ar-Ge ve inovasyon yönetimi alanlarında başarılı örneklerin ödüllendirilmesine yönelik bir ödül programıdır. Her yıl iki ayrı kategoride ödül verilmek üzere; Dr. Akın Çakmakçı Tez Ödülü’ne ek olarak Refik Üreyen Ödülü, Dr. T. Fikret Yücel Ödülü ve Mehmet Şuhubi Ödülü kategorilerinde ödül programı yürütülmektedir.



Kazım Yalçınnoğlu

Smartsunited
CEO

TTGV Ödülleri 2020
Jüri Üyesi



“Hem gençlerle çalışmak hem de profesyonel olarak yaratıcılığınızı kullanabileceğiniz işler üretebilmek kolay olmuyor.”

Üniversite öğrencilerini kapsayan **Genç TTGV** programını ilk duyduğumda, Türkiye’de böyle bir program yapılıp yapılmadığını merak ettim. İlklerden olması ve TTGV’nin özgün kurgusuyla gerçekleşecek olması heyecan verici.

Genç, dinamik, neşeli TTGV’liler ile bir prodüksiyon çalışması yapmak eğlenceli olmasının yanı sıra öğretici oldu. Yapmış olduğumuz ön çalışmalar ve planlamalar, TTGV’lilerin çalışma sırasındaki esnek düşünme ve çalışma tarzları, çalışma ortamlarındaki olanaklar ile daha samimi bir kurgu ile hızlı bir şekilde tamamlandı. Yaratıcı enerjimiz, birlikte birçok şey denememizi ve öğrenmemizi sağladı.



Emre Ergenç
Röportajı

Genç TTGV Videosundan Görüntüler

Teknoloji Üreten Türkiye vizyonunun gelecekte bir parçası olacak gençlere yönelik tasarladığımız, yeni komünite programı Genç TTGV’nin tanıtımı için TTGV’nin genç çalışanları olarak tanıtım videoları hazırladık ve bu videoların çekimi esnasında kesilen görüntüleri bir araya getirdiğimiz keyifli videoyu sizlerle de paylaşmak istedik. Biz çok eğlendik! Siz de eğlenmek isterseniz videoya göz atabilirsiniz.



Emre Ergenç

Bağımsız Yönetmen

Genç TTGV
Video Prodüksiyon Yapımcısı



“Genç TTGV programının başlıyor olması ve tanıtımında bizlerin yer alması TTGV’nin vizyoner yapısını gösteriyor.”

Gün içerisinde hepimiz çok farklı işler yapıyoruz. Bir araya geldiğimizde elbette ortak noktalarımız oluyor. Farklı çalışma alanlarımız olmasına rağmen bu video çalışmasında birlikte olmak, ait hissettiğimiz kurum çatısında birlikte üretmemizin mutluluğunu yaşattı.

Aynı zamanda geleceğimiz olan gençler için böyle bir proje içerisinde yer almak ve TTGV’nin gençlere yol göstermek amacıyla böyle bir programı hayata geçiriyor olması beni Türkiye’nin geleceği ile ilgili umutlandırıyor.



Ceren Temüroğlu
Röportajı

Genç TTGV Nedir?

Geleceği iyileştirmek ve yüksek nitelikli bir nesil inşa etmek amacıyla atılan adımların en kıymetli aşamalarından biri, üniversite düzeyindeki genç insanlarla temas etmektir.

Bu amaç doğrultusunda Genç TTGV programı teknoloji ve inovasyon alanlarında geleceğin profesyonellerine destek olmak, onları cesaretlendirmek, her toplumda kritik bir rolde olan STK’ların önemini onlara aktarmak için tasarlanmıştır. Profesyonel hayatta kurum ve organizasyonların cömertçe sunduğu eğitim, destek ve mentorlük eğitimlerinin kapsamadığı bu kitle ile TTGV olarak yakından temas içinde bulunarak ilk yılı zorunlu, sonrasında isteğe bağlı çok katmanlı bir programı geleceğin Genç TTGV’li profesyonellerine sunuyoruz.

Geleceği şekillendirecek bireylerin Türkiye’ye sunabilecekleri katkıları önemsiyor, bu yoldaki gayretlerine ivme kazandırmak için destek olmayı hedefliyoruz.



Perihan Ceren Temüroğlu

TTGV İdari ve Mali İşler Birimi’nden



“TTGV ailesine katılmış olmaktan mutluluk ve gurur duyuyorum.”

2020 **TTGV Ödülleri**, Ar-Ge organizasyonlarında başarı öykülerini destekleyen **Refik Üreyen Ödülü**'nü kazanmış olmanın haklı mutluluğunu ve gururunu yaşıyorum. Beni bu ödüle layık gören değerli jüriye teşekkür ederim.

Adapha Yapay Zeka Ar-Ge ve Yazılım AŞ. olarak çalışmalarımızı riskli bebeklerin hareket analizini yapmak üzerine yoğunlaştırdık. Bu çalışmalarda özellikle hedeflediğimiz amaç hastaların, riskli bebeklerin nöro gelişimsel takibini en kısa sürede gerçekleştirip ilk beş ayında tipik veya atipik hareket analizlerini yaparak erken dönem tedavilerine başlamalarını sağlamak. Bu noktada bizim motivasyonumuzu arttıran bu ödül ile daha iyi aşamalar kaydedebileceğimize eminim.

2020 TTGV Ödülleri Kazananları

2020 yılında, Dr. Akın Çakmakçı Tez Ödülü ve Refik Üreyen Ödülleri'nin kazanan tezleri ve liderlik öyküleri, web sitemizde yayınlandı.



Sema Gül Türk

Adapha Yapay Zekâ ve Yazılım Kurucu

TTGV Ödülleri 2020
Refik Üreyen Ödül Sahibi



Ekosistem

*Ekosistemimizde teknoloji geliştirme
ve inovasyon alanında ortak sorun ve
ihtiyaçları tespit ederek, bunlara birlikte
çözüm sağlamak için çalışıyoruz.*

2.b.

“TTGV, Product Development and Management Association (PDMA) için iyi bir ortak. TTGV ile olan görüşmelerimiz konuya odaklı ve son derece verimli geçti. Kurumunuzu ve yetenekli çalışanlarınızı tanımaktan büyük keyif aldık.”

“Body of Knowledge” kitap tercümesinde ve dünya çapındaki chapter üyeleri veya diğer kuruluşlar ile yapılan diğer organizasyonlar dâhil TTGV’nin performansı, profesyonelliği, projeyi tamamlama ve güçlü bir ortaklık geliştirmeye yönelik çabaları açısından en iyiler arasında.

Çin Chapter’ı dışında “Body of Knowledge” kitabını İngilizceden ulusal bir dile çeviren ilk ülke Türkiye oldu. Bu süreçlerde TTGV ile birlikte yürüttüğümüz çalışmamız çok etkili bir iş modelinin de oluşmasını sağladı ve şu anda üç farklı ülke ile oluşturulmuş bu iş modeli üzerinden çalışmalar yürütüyoruz.

PDMA Hakkında

PDMA (Ürün Geliştirme ve Yönetim Derneği), uzmanlıkları ve deneyimleri ile dünyanın saygın inovatif şirketlerine güç veren binlerce üyeden oluşan küresel bir otoritedir. 1976 yılında kurulan PDMA, inovasyon da dahil olmak üzere ürün yönetimi ve yönetiminin tüm yaşam döngüsüne dahil olan entegre faaliyetler kümesine odaklanan tek kuruluştur.



Eric Ewald

PDMA,
Yönetici



“TTGV ile birlikte ekosistemde sıkça anlatılan bazı araç ve yöntemlerin gerçekten anlaşılıp düzgün bir şekilde uygulamaya geçirilmesi için bir yapı kuruyoruz. İş modelleri, onları sınamak için gerekli yalın girişimcilik araçları ve hepsini kullanmasını iyi bilen katılımcılarımız/mezunlarımız olacak. Umudumuz bu programı tamamlayan kişiler ileride şirketler kuracak, startup’larda çalışacak ve kurumsal şirketlerde inovatif katkılarda bulunabilecekler.”

TTGV, ekosistemde sürekli aynı şeyleri yapmak yerine mevcut olanları geliştiren ve her zaman yeni şeyler yapmayı deneyen bir kurum. Mesela **Hit programı** kapsamında yapılmakta olan **250(k) programı**, bir fikir kıymetlendirme ve yetenek geliştirme programı olarak yeniden kurgulandı. Ekosistemde sıkça anlatılan bazı araç ve yöntemlerin gerçekten anlaşılıp düzgün bir şekilde uygulamaya geçirilmesi için birlikte bir yapı kuruyoruz. Gruplara ayıracağımız katılımcılara ekosistemdeki bazı partnerlerimizden toplanan girişimcilik fikirleri verilecek ve ilk aşamada bu fikirlerin incelenmesi, gerekiyorsa değişiklikler yapılması ve fikirleri iş modelleri kullanarak detaylandırmaları istenecek. Ardından yalın girişimcilik araçları kullanılarak, ortaya konulmuş iş fikrinin doğrulamasının yapılması gerekecek. Bu doğrulama aşamalar halinde yapılacak ve fikrin farklı yönlerini içerecek. Ekipler her hafta iş fikirlerinin belirli kısımlarını test edecek ve bulgularına göre iş fikirlerinde gerekli geliştirmeleri yapacaklar. Programın sonuna gelindiğinde, grupların elinde ya başarı ihtimali yüksek iş fikirleri ya da başarısız olacağı fark edilmiş iş fikirleri olacak. Ancak, bundan daha önemlisi, iş modelleri, onları sınamak için gerekli yalın girişimcilik araçları ve hepsini kullanmasını iyi bilen katılımcılarımız/mezunlarımız olacak. Umudumuz bu programı tamamlayan kişiler ileride şirketler kuracak, startup’larda çalışacak ve kurumsal şirketlerde inovatif katkılarda bulunabilecekler.

Hit Nedir?

Hit, teknoloji tabanlı erken aşama girişimlerin ilk müşteri/ilk satış süreçlerini hızlandırmaya odaklanan, TTGV’ye özgü “Girişim Geliştirme Modeli” üzerine kurgulanan bir tematik geliştirme programıdır. Programdaki geliştirme sürecinin öngördüğü pazar uzmanlığı yoğunlaşmasının sağlanabilmesi için seçilen tematik alanda girişimlerin ihtiyaçları ve yol haritaları belirlenmektedir. İlk tematik dikey sağlık sektörü, diğerleri de eğitim, tarım ve çevre olarak belirlenmiştir.



250(k) Nedir?

250(k), TTGV’nin odak tematik alanlarında fırsat oluşturabilecek fikirlerin, pazarda görünür değerinin belirlenmesi ve iş modeline dönüştürülmesi için programla geliştirilmesi öngörülen yetenek havuzuna aday olarak seçilen, fikir geliştirme ekiplerine yönelik bir yetenek geliştirme ve fikir kıymetlendirme programıdır.



Doç. Dr. Adil Oran

ODTÜ,
İşletme Bölümü Öğretim Üyesi

250(k) Programı
Danışmanı



Tarım ve gıda konusunu Ar-Ge, teknoloji ve inovasyon perspektifiyle geniş bir bakış açısı ile oldukça detaylı inceleyen **“Tarım Ekosisteminde İnovasyon Fırsatları Araştırması”**, sahadaki tüm paydaşlarla görüşülerek sektörün güncel durumu detaylı olarak ortaya koyularak ve çok farklı paydaşların düşünce ve önerileri dikkate alınarak hazırlanmış bir çalışma. Bu çalışma sonuç ve öneriler kısmında da öncelikli konular ve çözüm önerileri başlıkları ile ileriki dönemde dağınık paydaş yapısını ortak bir tartışma zemininde ve güçlü bir iletişim ortamında buluşturmayı hedefliyor. Bu konuda devam edecek olan geniş katılım, iş birliği ve yakın iletişim ile bu araştırma temelinde yakın, orta ve uzun gelecekte tarım ekosisteminin kazançlarını şöyle özetleyebilirim:

- Tüm ekosistemi yönlendirecek teknoloji ve inovasyon stratejisi oluşturulur.
- Tarım değerler zinciri kökten değiştirilir ve ülke tarımı gerçek potansiyeline doğru ivmelenir.
- Tüketici tarım sektörünü güçlü şekilde yönlendirmeye ve etkilemeye başlar.
- Üreticinin teknik bilgi seviyesi, karlılığı ve finans kaynaklarına erişimi artar, haklarını savunan güçlü ve bağımsız yapılar oluşur.
- Sürdürülebilir tarım planlaması yapılır. Üretici ve tüketicinin bu konudaki farkındalığını artıracak çalışmalar yürütülür ve sahada uygulanır.
- Ar-Ge ve inovasyon kapasitesi ve kalitesi artarak gıda üretimine doğrudan etki eder.
- Tarım için teknoloji geliştiren firmalar sahadaki gerçek sorunlara yönelik çözüm üretir.
- Birçok farklı disiplinden ve sahayı iyi bilen uzman, özerk yapıdaki “Tarım ve Gıda Danışma Kurulu”nu oluşturur ve gıdanın tarladan çatala kadar ileri teknoloji ile sağlıklı ve sürdürülebilir olarak gelmesini sağlar.
- Gıda üretiminin tüm aşamalarından güvenilir veri akışı başlar ve dinamik büyük veri oluşur.

“Bu araştırmanın tarım ekosistemine katkılarında biri de tarım değerler zincirinin kökten değiştirilmesi ve ülke tarımının gerçek potansiyeline doğru ivmelenmesine zemin oluşturacak kapsamda olması.”



Tarım
Ekosisteminde
İnovasyon
Fırsatları
Araştırması

Dr. Murat Salih

Çiftlik Yöneticisi

TTGV Ekosistem Paydaşı



TTGV yayınlarını ilgiyle takip ediyorum. TTGV yayınları inovasyon ve yeni teknolojiler konusunda ufukumuzu açıyor. Özellikle “Yıkıcı Zihniyet” ve “Çalışılmayan Bir Dünya” kitapları oldukça ses getirdi. 2020 yılında bu iki kitabı vazgeçemediklerim arasına ekledim. Bu kitaplar sayesinde birçok kişiyle ve de yazarlarla etkileşme imkânımız oluyor. Yeni kavramları öğrenmek ve pratiklere dönüştürmek için çok önemli bir pencere sunuluyor. Ayrıca TTGV yayınları, şirket içinde yeni konuları gündeme almamıza da vesile oluyor.

TTGV’nin Türkçemize kazandırdığı iki kitabın adını da anmadan geçemeyeceğim. Biri “İnovasyonu Haritalamak” diğeri ise “Bir İnovasyon Kültürü İnşa Etmek.” Bu iki kitabın şirketimizde kendimize has ve özgün inovasyon pratikleri kazandırmamızda büyük bir katkısı oldu. TTGV’nin dünyada ses getiren inovasyon kitaplarını dilimize kazandırmasını çok kıymetli buluyorum. Bu süreçlerde emeği geçen tüm TTGV çalışanlarını tebrik ediyorum.

“Bu kitaplar sayesinde birçok kişiyle ve de yazarlarla etkileşme imkânımız oluyor. Yeni kavramları öğrenmek ve pratiklere dönüştürmek için çok önemli bir pencere sunuluyor. Ayrıca TTGV yayınları, şirket içinde yeni konuları gündeme almamıza da vesile oluyor.”

TTGV Çeviri Kitapları Hakkında

TTGV olarak, özenle seçilmiş çeşitli yabancı yayınları dilimize kazandırıyoruz. Teknoloji ve inovasyon ekosistemini yenilikçi fikirlerle buluşturmak amacıyla hazırlanmasına katkıda bulunduğumuz sınırlı sayıdaki basılı yayınlarımızı akademik araştırma ve değerlendirmeler için Türkiye’nin önde gelen devlet üniversitelerinin kütüphanelerine iletiyoruz. TTGV faaliyetlerine katılan ve süreçlerimizi takip eden paydaşlarımız ile paylaşıyoruz.



Hüseyin Güler

Kastamonu Entegre,
İş Planlama ve İnovasyon Direktörü

Xnovate
Ekosistem Paydaşı



Komünite

*Geliştirici ve uygulayıcı komüniteler
oluşturuyoruz.*

*Uygulayıcı bilgi topluluklarını bir
araya getirerek değer üretmeyi,
bilginin yayılımını sağlamayı; tecrübe
paylaşımlarını harekete geçirmeyi
amaçlıyoruz.*

2.C.

“TTGV’yi tüm bu komünite çalışmalarının üstündeki şemsiye olarak görüyorum. Katılımcı uzmanların kalitesini TTGV’nin tanınırlığına ve itibarına borçluyuz. Çalışmalarda, özel kaynak ve kişilere ulaşma ihtiyacımız olduğunda bunu TTGV sayesinde yapabiliyoruz. Yaptığımız çalışmaların çatısını oluştururken TTGV’nin bu tarz çalışmalardaki tecrübesini ve bize sağladığı altyapıyı kullanıyoruz.”

Ideaport Komünite çalışmalarının benim için en motive edici yanı, farklı alan ve sektörlerle ilgili teknolojik olarak yeni şeyler öğrenip bakış açımı geliştirme imkânı. Farklı uzmanlıklara sahip, farklı şirket ve üniversitelerdeki kişilerle bilgi paylaşımı yapabileceğim bir network oluşturma şansı da önemli bir faktör. Ayrıca iş dışında teknolojinin özel ilgi alanım olması ve mesleğimden keyif alma açılarından bakarsam, komünitenin üst düzey teknik konularda tartışma yapabileceğim bir ortam sağlaması da çok önemli. Günlük iş ortamımızda bu derece üst düzey teknik tartışma ortamlarını pek yakalayamıyoruz, iş dışında da böyle ortamlar maalesef pek yok. Son olarak teknik alanda çalışan kişilere bildiklerimi aktarmak ve bakış açılarının genişlemesine katkıda bulunmak da benim için ayrı bir motivasyon kaynağı.

TTGV ile ilgi alanım olan konuları araştırırken tanıştım ve Türkiye için ihtiyaç olan çok önemli bir misyonu olduğunu düşünüyorum. Komünitedeki çalışmaların teknik konulara daha geniş çaplı bakmamı sağladığını ve teknik problem çözme kapasitemi arttırdığını düşünüyorum. Böylece yaptığımız işlerin teknolojik seviyesi de artıyor. Teknik kapasitemiz arttığında işimizde ortaya çıkardığımız katma değer de aynı oranda artıyor. Yaptığımız işte gerçek anlamda ülkemize katkı sağlamasının ancak bu şekilde mümkün olacağına inanıyorum.

Ideaport Nedir?

Ideaport; teknoloji ve inovasyon ekosisteminde gelişen teknolojiler konusunda farkındalık yaratmak ve özel sektörün gelişen teknolojilere adaptasyonunu hızlandırmak amacıyla tasarlanmış TTGV programıdır. Saha tecrübesi ve entelektüel bilgi birikimine sahip teknoloji profesyonellerinden oluşan teknoloji odaklı bir komünite yapılandırır. Komünitenin belirli teknoloji gündemleri etrafında bir araya gelerek; birlikte değer üretebileceği, deneyim ve yeni fikirler paylaşabileceği ve topluluk içerisindeki etkileşimi arttıracak özgün çalışma formatları geliştirir.

Komünitede üretilen değeri Ideaport’a özgü formatlarla zenginleştirerek ilgi çekici içerikler üreterek, teknoloji ve inovasyon ekosistemine sunar.



Erdem Güven

Whirlpool,
Kıdemli Süreç Mühendisi

Ideaport
Komünite Üyesi



“TTGV gelişime odaklanan bir vakıf.”

Xnovate Circle, içerisinde bulunabileceğimiz, birbirimizden feyz alabileceğimiz, tartışabileceğimiz ve bir network oluşturabileceğimiz bir komünite. Networkünüz ne kadar genişlerse, ne kadar çok bilgi birikimi ve hayat görüşüyle karşılaşırsanız dolayısıyla ne kadar çok insanla tanışırsanız kendinizi o kadar çok geliştirebiliyorsunuz. İnovasyon alanında TTGV **Xnovate** komünitesine benzer bir oluşum yok. Bu komünite bence insanın vizyonunu genişleten bir yapı.

Kurumsal hayatta her zaman gerçeğe yakın en ideal yapı içinde bulunamayabiliyorsunuz. Bu komünite içinde gerçek hayattaki gerçek uygulamaları görmek ilham veriyor, büyük katkı sağlıyor. Bir sonraki adımı ve daha farklı ne olabileceğini düşünerek bakış açılarının çeşitliliğini anlayıp bir kültür değişiminin yaratılması da çok önemli bir TTGV katkısı olarak bizlere değer kazandırıyor.

Xnovate Circle Nedir?

Xnovate Circle; teknoloji ve inovasyon konusunda konuşan, paylaşan, sorunları gündeme getiren, birlikte öğrenen ve çözüm geliştirmeye çalışan bir uygulayıcı topluluktur.

Komünite içinde bir tanışma faaliyeti olarak kurgulanan Network 101'e komünitemizin parçası olmak isteyenler katılırken, komünite etkileşim fazında düzenlediğimiz İnovasyon Günü Webinar Serisi'ne sektör bağımsız inovasyon profesyonelleri konuk oluyor ve komünite üyeleri ile birlikte dışarıdan üçüncü kişiler de katılım gösterebiliyor.

Komünitede yer alan üyelerin katılımı ile gerçekleşen, ortak çalışma kültürünü geliştirmeyi hedeflediğimiz Ortak Akıl Çalıştayları ve komünitenin gücünü kullanarak üretmek ve bir çıktının parçası olmak isteyen kişilerin dahil edildiği Çalışma Grupları faaliyetleri ise komünite üyelerimizin katılımı ile gerçekleşiyor.



Serkan Okursoy

EDH Nükleer İlaç ve Sağlık Hizmetleri,
İş Geliştirme Yöneticisi

Xnovate Fellows Adayı,
Xnovate Circle Komünite Üyesi



“İnovasyon kültüründe, kültürel altyapı üzerine odaklanmak ve bunun için aksiyonlar almak çok önemli. Ülkemizde birçok alanda çok ciddi bir enerji birikimi var ancak bu ortamların şu anda oldukça az örneğini görüyoruz. Bununla birlikte ülkemizde birçok noktada uygulama odaklı kalınıyor, bu durum da gelişime engel olabiliyor. O yüzden TTGV’nin verdiği bakış açısı bu noktada çok kıymetli.”

İnovasyonun bir operatif tarafı olduğunu düşünüyorum; birileri çalışmalı, birileri fikir üretmeli, sonra o fikir hipoteze dönüşmeli ve son olarak fikrin peşine düşüp proje yapılmalı. Bununla birlikte inovasyonun hiç de azımsanmayacak kültürel bir tarafı var. Bu noktada TTGV’nin, inovasyonun kültürel tarafını oluşturma konusunda yaptığı çalışmaları çok kıymetli buluyorum. Ülke olarak biraz daha açık tartışma ortamlarına ve paylaşımcı ortamlara ihtiyacımız var ki bu da ancak kültürle mümkün. İnovasyon kültürü anlamında da TTGV’nin üstlendiği görev, özellikle **Xnovate Circle**’larda hepimiz için önemli. Bu yapı içerisinde arkadaşlarımızın özellikle bu kültürel tarafta kendilerini yetiştirmeleri, daha paylaşımcı olmayı öğrenmeleri ve bu düşünce yapısını benimsemeleri kurumlarımızda da bu kültürün elçileri olmaları açısından çok faydalı. Bir yönetici olarak ekiplerde ortaya çıkan bu artı değeri; bakış açısı değişikliğini, hoşgörüyü ve ortak fikri çıkartma eğilimindeki gelişmeyi çok net görebiliyorum. Bununla birlikte TTGV’nin yarattığı ve farklı kurumlardan gelen, başka dünyaları ve hayatları yaşayan insanların buluştuğu **Circle** gruplarını çok değerli buluyorum. Bu gruplara katılanlar birçok konuya çok farklı açılardan bakabiliyorlar, çok farklı arkadaşlıklar ediniyorlar ve çok farklı konularda çalışma imkânı buluyorlar.



Xnovate Circle
Videosu

Emrah Torun

BSH,
Teknoloji ve İnovasyon Kıdemli Müdürü

Xnovate
Ekosistem Paydaşı



“TTGV benim için Teknoloji, İnovasyon, İş Birliği kavramlarını temsil ediyor.”

Türkiye’de yerleşik 109 kurum ve kuruluşun üst düzey yöneticileri ile yaptığımız görüşmeler neticesinde yayınladığımız **STOK** faaliyetleri kapsamında yürütülen “**İnsan Kaynakları Araştırması**” ile TTGV, ulusal sonuçların kamu ve özel sektördeki profesyoneller tarafından karşılaştırma, kendi durumlarını görme ve planlama için kullanılmasını mümkün kılıyor. Türkiye’nin geleceğinde teknoloji ve inovasyonun olmazsa olmaz bileşenler olduğunu gören, işinin ehli profesyonellerin bir araya geldiği bir kurum. TTGV’nin olması geleceğe daha güvenle bakmamızı sağlıyor.

İnsan Kaynakları Araştırması Hakkında

“Rekabetçi bir teknolojik inovasyon ekosistemi oluşturmaya yönelik yüksek nitelikli insan kaynağı konusunda arz ve talep tarafı sorunların tespiti” konulu STOK-İK faaliyetleri kapsamında 109 kişi ile görüşülmüş ve ortaya çıkan bulgular sonucunda “Teknolojik İnovasyon Ekosisteminde İnsan Kaynakları Araştırması” raporu Türkçe ve İngilizce olarak oluşturulmuş ve tüm ekosistem ile paylaşılmıştır.



STOK Nedir?

Ekosistem Geliştirme Koordinatörlüğü bünyesinde, 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, politika ve strateji önerileri geliştirmek amacıyla Stratejik Odak Çalışma Komisyonları (STOK) çalışmalarını sürdürmektedir.



Mustafa Ayhan

Borçelik,
AR-GE ve Dijital Dönüşümden Sorumlu
İcra Kurulu Üyesi

Stratejik Odak Çalışma
Komisyonu-İK üyesi ve
Eş Başkanı



“TTGV, Ideaport etkinliklerinde daha iyi bir gelecek kurabilme bilinci ile disiplinler ve hatta sektörler arası bilgi paylaşımına dayalı köprülerin kurulmasını sağlıyor. Bu durum tüm dünyada inovasyon ekosisteminin gelişmesi ve faydalı çıktılar sağlaması için olması gereken en temel ihtiyaç. Ayrıca sektör raporları ve teknoloji sohbetleri ile yeni malzeme ve teknolojilere dair her türlü bilgi ve tecrübeyi ulaşılabilir kılıyor.”

TTGV bünyesinde **Ideaport** tarafından düzenlenen çeşitli etkinliklere katılma fırsatı yakaladım. İlk olarak kompozit malzemeler çalıştayına katıldım. Ardından **Ideaport** komünitesine dâhil oldum. Çevre dostu malzemeler çalışma grubunda 8 hafta süren çok keyifli bir ekip çalışmasının sonucunda bir sektör raporu hazırladık. Çok çeşitli alanlardan uzmanların bilgi, tecrübe ve öngörülerini ışığında süzölmüş ve özet halinde derlenmiş bu raporların akademi ve sanayi için çok önemli veri kaynakları olduğunu düşünüyorum. **Ideaport** tarafından düzenlenen teknoloji sohbetlerine konuk olarak davet edildim. Çevre dostu yeni nesil bir kompozit malzemeyi özgün teknolojisi ile geliştiren teknogirişim firmamızı ve geliştirdiğimiz malzemeleri geniş bir kitleye aktarabilme şansını yakaladım.

Ideaport komünitesinde konusunda uzman çok değerli kişiler tanıma ve birçok yeni bilgi edinme fırsatım oldu. Hem çalıştığım alanlarda hem de merak ettiğim alanlarda kullanılan yeni malzemeler ve teknolojiler üzerine farklı sektörlerin dinamiklerini, ihtiyaçlarını, beklentilerini, hedeflerini öğrendim. TTGV'nin samimi şekilde bilgi paylaşımına dayalı etkinlikleri sayesinde, yeni iş birlikleri ve yeni fikirler geliştirdik.



Dr. Burcu Karaca Uğural'ın katkıları ile hazırlanan rapor

Dr. Burcu Karaca Uğural

BPREG Kompozit ve Tekstil A.Ş.
Kurucu Ortak

Ideaport
Komünite Üyesi



“Hangi ülkede olursa olsun, hizmet veya ürünün hedefindeki kullanıcıların hepsinin aslında temelde ihtiyaçları aynı olsa da lokalde başarılı olabilmek için o pazarın paydaşlarına ve de dinamiklerine göre bazı adaptasyonlar yapılması gerekir. Uluslararası ölçeklendirme için bu adaptasyonların hızlı ve en düşük maliyetle yapılması çok önemlidir. TTGV’nin gerek daha önce Hit programındaki tecrübeleri gerekse diğer faaliyetlerindeki bilgi birikimi, girişimlere bu konuda çok önemli bir kaynak olacaktır.”

Kalkınmış toplumların ortak özelliği bilgi ve eğitime olan erişimdeki fırsat eşitliğidir. Ancak bunu sağlamak çok ciddi ve uzun yatırım ve planlama gerektirir ki bu da kalkınmış ülkelerin becerisidir. Eğitim teknolojileri bilginin çok daha geniş toplumlara, çok daha az yatırım ve sürdürme maliyeti ile ulaşmasını sağlayabilir. Üstelik daha etkin bir şekilde ve çıktılar takip edilerek kısa dönemde geliştirilebilecek şekilde... Eğitim Teknolojilerinin ürün ve hizmetleri pazara çıktıktan sonraki en büyük başarı kriterlerinden biri ölçeklendirilebilir olması. Hangi ülkede olursa olsun, hizmet veya ürünün hedefindeki kullanıcıların hepsinin aslında temelde ihtiyaçları aynı olsa da, lokalde başarılı olabilmek için o pazarın paydaşlarına ve de dinamiklerine göre bazı adaptasyonlar yapılması gerekir. Uluslararası ölçeklendirme için bu adaptasyonların hızlı ve en düşük maliyetle yapılması çok önemli. TTGV’nin gerek daha önce **Hit** programındaki tecrübeleri gerekse diğer faaliyetlerindeki bilgi birikimi, girişimlere bu konuda çok önemli bir kaynak olacak.

Aynı şekilde eğitim teknolojilerinin bir hedef için yarattığı çözümler, hızlı bir şekilde başka hedef gruplar için de çözüm olarak adapte olabilir. TTGV’nin faaliyetleri, girişimlere ve de yatırımcılara, bu şekilde daha geniş perspektiften bakabilmelerini de sağlayacak.

Türkiye eğitim açısından çok önemli bir ekosistem. Hem çok büyük bir eğitim nüfusu bulunuyor hem de tüm paydaşların global ekonomik yarışmada üst sıralara çıkabilmek için eğitim sisteminin geliştirilmesi gerektiğinin farkında olduğu bir ülke. Bu ihtiyaçtan dolayı da birçok yaratıcı ve etkili fikir, hizmet ve ürün yaratılabiliyor. TTGV fikirlerin başarıya dönüşmesi için bu parçaları bir araya getiren kurum olacaktır. Ayrıca eğitim teknolojilerindeki potansiyel hakkında TTGV tarafından farkındalık yaratılması bu alandaki nitelikli yatırımcı sayısını artıracaktır, bu da potansiyel girişimcileri ve yenilikçi beyinleri bu alana çekecektir.



Yiğit Tatış'ın görüşlerinin de yer aldığı rapor

Yiğit Tatış

İzmir Özel Türk Koleji,
Genel Müdür

Hit Programı
Eğitim Alanı Komite Üyesi



“Birçok kişinin bir araya gelip tek bir amaç doğrultusunda çalışması için gereken temel: Circle ve diğer Xnovate faaliyetlerinde yaptığımız gibi herkesin iş bölümüne uygun hareket edebilmesi ve bunu uzaktan yapabilmesi.”

Xnovate Circle komünitesi inovasyon konusunda ortak çıktılar üretip güçlerimizi birleştirebildiğimiz, benzer ilgi alanlarına sahip insanların biraraya gelmesiyle oluşmuş güzel bir yapı, bir ekip. Burada ekip olmak; iş hayatındakinden biraz daha farklı, daha arkadaşlığa dayalı, sizi motive eden, iş hayatının rutinliğinden çıkartan, uygulama ve tartışma imkânı sağlayan bir yapıda. Bu sayede deneyimlerimiz artıyor ve kendi firmalarımızda da daha bilinçli ve yol gösterici oluyoruz. Bu sayede sektöre yönelik, sektördeki inovasyon algısına yönelik görüşler biraz daha somut hale geliyor. Bundan faydalanacak bir sürü insan da olacaktır. Bunun yaygınlığını sağlayabildiğimizi düşünüyorum.



Melike Ocak'ın
Xnovate kapsamında
yayınlanan blog
yazısı

Melike Ocak

Panasonic Life Solutions,
Ar-Ge Teşvik Mühendisi

Xnovate Circle
Komünite üyesi



Teknoloji ve İnovasyon

Teknoloji geliştirme ve inovasyon iyi uygulamalarını arayüzlerle yaygınlaştırıyoruz. Gelecek teknolojiler konusunda farkındalık sağlanmasına yardımcı oluyoruz.

2.d.

“Ülkede teknoloji ve inovasyonun gelişmesi için düşünen, üreten; başkalarından farklı olarak bu konunun insani boyutuna da kaliteli bir ekip ile yatırım yapan, yaptığı her işin her detayını ince bir zevk, kalite ve motivasyon ile düşünen bir kurum TTGV.”

TTGV, kuruluş amacına baktığımızda çok doğru bir organizasyon. TTGV’de düzgün ve profesyonel çalışan bir ekip ile kaliteli ve anlamlı işler zamanında gerçekleştiriliyor.

Koç Topluluğu şirketlerinin inovasyon, teknoloji ve Ar-Ge konularında daha da ilerlemesine destek olmak üzere çalışıyorum. Dolayısıyla bu alanlardaki uygulamaları, çalışmaları, güncel bilgileri, o konunun ufkunu biliyor olmak lazım. Özellikle Türkiye’de bu konuları takip eden, güncel, doğru bilgiyi paylaşan kurumlara ihtiyaç var. TTGV de bunlardan biri. Konunun güncel vizyonu ve uygulamalarını öğrenmek, anlamak, düşünmek ileriye dönük ihtiyaçları konuşmak için sağladığı imkânlar dikkat çekiyor. Ayrıca TTGV ekosistemi teknoloji şirketlerinden, girişimlere, gençlere, inovasyon yönetimindeki profesyonellere, geniş kapsamda insana dokunuyor.

Örneğin salgın döneminde gerçekleştirdiğimiz **Xnovate Circle** webinarları pandemi ortamında inovasyon konusunda başkalarının ne yaptığını takip etme imkânı sağladı. İnsanların nasıl etkilendiğini, neler yaptıklarını görmek bizim için kıymetli oldu. Meraklı, çalışkan, düşünen, daha iyisini yapmaya odaklanmış, ülkesini daha ileriye taşımayı hedefleyen **Xnovate Fellow**’lar ile tanışmak; inovasyon yönetimi pratiklerine yeni bakış kazanmamız açısından özellikle inovasyon işini yaparken teknik bilgiler, süreçler, metotlar, yöntemlerin yanı sıra insani yönünü de dikkate almamız açısından fayda yarattı. İnovasyon yönetim ekiplerinin sahip olması gereken sosyal zekâ, yılmazlık gibi yetkinliklerin önemini hep birlikte gördük.

TTGV’deki pozitif hava, arkadaşlık ortamının yarattığı motivasyon sayesinde arkadaşlarımız birçok güzel proje gerçekleştiriyorlar, somut bilgi üretiyorlar, kıymetli bir network oluşturuyorlar. Yaratılan değer hem insani yönden hem network bakımından hem de bizim gibi kurumlar için somut bir uygulamaya, maddi bir değere de dönüşebiliyor.

Xnovate Fellows Nedir?

Xnovate Fellows: İnovasyon Liderliği Fellowship Programı, daha etkin ve verimli inovasyon süreçlerinin tasarlanmasını ve yönetilmesini sağlamak üzere, teknoloji ve inovasyon alanında fark yaratacak inovasyon liderleri yetiştirmek amacıyla kurgulanmıştır. Program temel olarak;

1. Teknoloji ve inovasyon yönetimi alanındaki sorunların tespit edilmesini ve organizasyonlar tarafından uygulanabilir çözümlerin geliştirilmesi,
2. Etkin ve verimli inovasyon süreçlerinin kurgulanması ve yönetimi için yaratıcı, cesur, kapasitesi yüksek liderlerin yetiştirilmesini hedeflemektedir.



Samir Deliormanlı

Koç Holding,
İnovasyon Yöneticisi

Xnovate Ekosistem Paydaşı,
Xnovate İnovasyon Günlüğü
Buluşmaları Webinar Konuşmacısı



Malzeme bilimi tüm mühendislik dallarıyla hatta temel bilimlerle ortak paydada birleşebilecek en kapsamlı mühendislik alanı. Bu nedenle Ideaport'un 2020 yılı için **"Üretimin Geleceği ve Yeni Malzemelerin Keşfi"** konusunu belirlemiş olmasını anlamlı buluyorum. Webinar yayınlarının infografik halinde çıktıya dönüştürülmesi de çok faydalı. Birçok detaylı bilgiyi içeren webinar'ın tek görsel halinde hazırlanması, çalışmanın daha ilgi çekici ve merak uyandırıcı hale gelmesini, verilmek istenen bilginin akılda daha kalıcı olmasını sağlıyor.

"Düzenlenen webinarların Türkiye teknoloji ve inovasyon ekosistemine en büyük katkısı hem akademik hem de sektörel olarak farkındalık yaratarak, gelecekteki çalışmalar için yenilikçi bir bakış açısı sunması."

Ideaport Connect Webinarları Hakkında

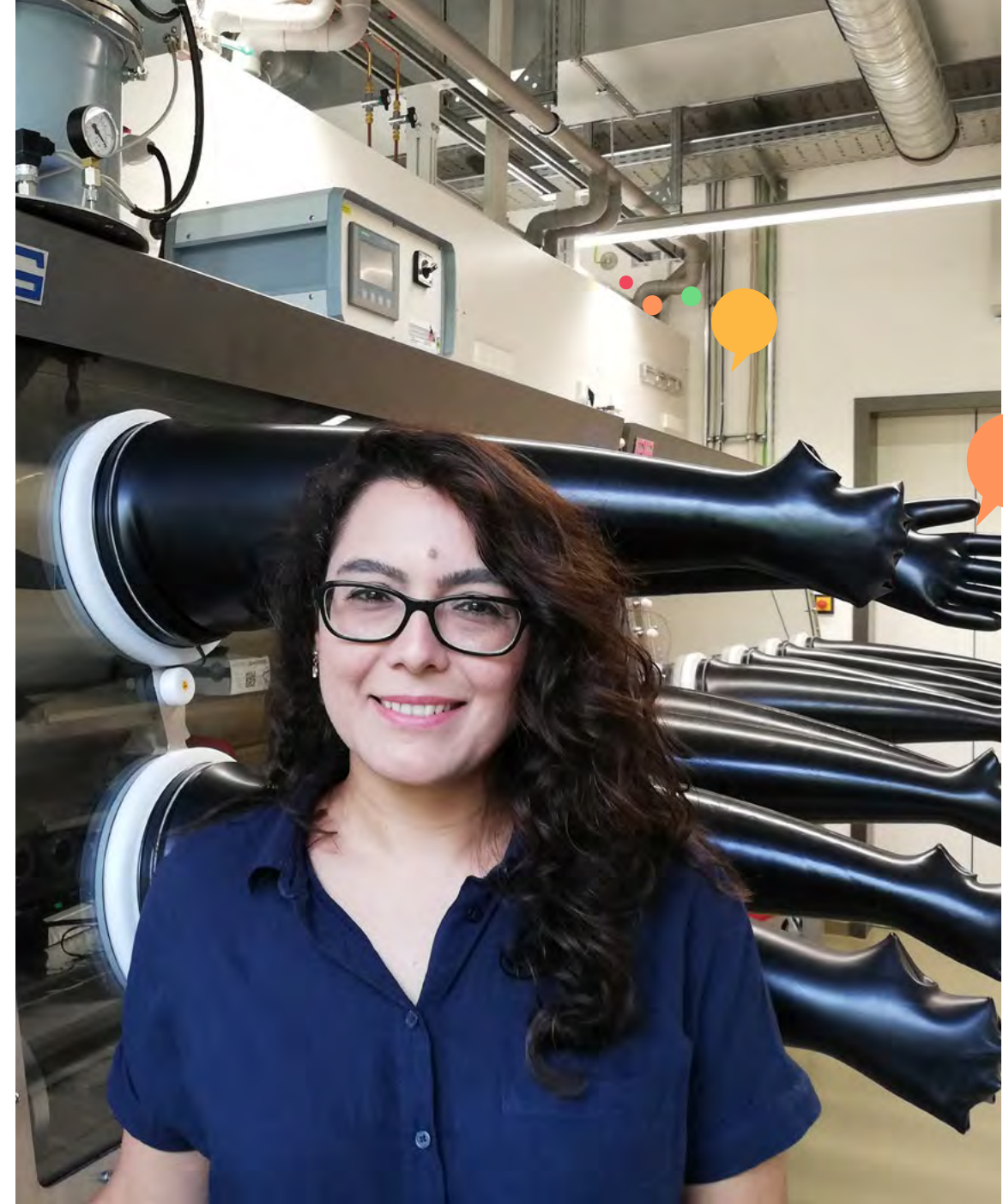
Yurt dışındaki çalışmaları ile ses getiren Türk araştırmacıları ve teknoloji profesyonellerini konuk ettiğimiz, her bir yayında gelişen teknolojileri farklı yönleri ile ele aldığımız webinarlarda, Bilim ve Teknolojide yaşanan gelişmeleri özgün uygulama örnekleri ve farklı bakış açıları ile gündeme taşıyoruz. Alanında uzman konuşmacıların kısa sunumlar ile konuyu anlattığı ve seyircilerin sorularını yanıtladığı interaktif bir format uyguluyoruz.



Dr. Pınar Kaya

Aalen Malzeme Araştırma Enstitüsü,
Aalen Üniversitesi,
Takım Lideri, Akademisyen

Ideaport
Connect Webinar Konuşmacısı



“TTGV sayesinde ihtiyaçlarımızı çok daha net bir şekilde çıkartabildik. Startup’lar olarak insan kaynağı bakımından her zaman eksiklik oluyor. Bu eksikliği TTGV programındaki insanların tecrübeleriyle kapatabiliyoruz. Özetle TTGV, startup’ların dilinden anlayabilecek ve hızına ayak uydurabilecek kadar genç ve dinamik olmakla beraber aynı zamanda startup’ların ihtiyaçları doğrultusunda gelişimlerine katkı verebilecek kadar da tecrübeli bir kurum.”

Hit Programı kapsamında çok farklı alanlar için, çok farklı yerlerden mentorlukler alıyoruz. Bizim hedef pazarımız daha çok yurt dışı olduğu için bu pazarda önemli kişiler ile iletişime geçildi. Bu mentorlukler hem pazarlama, hem teknik anlamda hem de iş geliştirme alanında bizim açımızdan oldukça yararlı oldu. Ufak ve genç bir ekip olduğumuz için belirli noktalardaki eksikliklerimizi bu şekilde tamamlayabildik. **Hit Programı**’na başladığımızda satışa geçmemiş bir firmayken şu anda ilk satışlarımıza başlamış durumdayız. Daha önce bizim aşamamızdaki birçok firma ile çalıştıkları için bizim eksiklik ve ihtiyaçlarımızı net bir şekilde belirlememize oldukça yardımcı oldular. **Hit** gerçekten girişimcinin iyiliğini isteyen ve onlarla birebir iletişim içerisinde olan ender programlardan biri. Globalde ve yurt içinde çok sayıda etkinliğe ve programa katılmış bir firma olarak bunu kolaylıkla söyleyebiliriz.

TTGV sayesinde ihtiyaçlarımızı çok daha net bir şekilde çıkartabildik. Startup’lar olarak insan kaynağı bakımından her zaman eksiklik yaşıyoruz. Bu eksikliği TTGV programındaki insanların tecrübeleriyle kapatabiliyoruz. Sıkıntılarımızı söylediğimizde bizi rahatlıkla yönlendirip doğru insanlarla buluşturabiliyorlar. Doğru insanlarla buluştururken kendileri de takipte kalıyorlar. Bütün görüşmelere bir fiil katılım gösteriyorlar. Böylelikle bütün gelişmelerden de haberdar oluyorlar.

Bizim gibi genç girişimcilere destek açısından TTGV’nin çok önemli bir kurum olduğuna inanıyorum. TTGV ülkemizin teknoloji ekosistemine önemli katma değer sağlıyor. Sizleri en büyük ihtiyacınız olan alanlardaki uzman kişilerle bir araya getirip her türlü destekte bulunuyorlar.

TTGV genç, dinamik bir kurum. İhtiyacımız olduğu zaman çok hızlı bir şekilde iletişime geçebiliyoruz. Bizim gereksinimlerimizi rahatlıkla anlayıp bizi doğru yerlere yönlendiriyorlar. Sadece yönlendirmekle kalmayıp ellerini taşın altına koyarak kendileri de birçok insan ile iletişime geçip bize yardımcı oluyorlar. Özetle TTGV, startup’ların dilinden anlayabilecek ve hızına ayak uydurabilecek kadar genç ve dinamik ama aynı zamanda startup’ların ihtiyaçları doğrultusunda gelişimlerine katkı verebilecek kadar da tecrübeli bir kurum.



Hit Programı
Portföy Firmaları

Erhan Ertan

Neurocess,
Kurucu Ortak

Hit Programı
Portföy Girişimi



“TTGV eşi benzeri olmayan, kendine özerk ve bağımsız yapısı ile Türkiye’deki ekosistem için kıymetli, çok ciddi bir katkı yaratıyor.”

TTGV, **Hit Programı’nda** ayrılan bütçeden çok girişimlere strateji belirleme, iş modeli oluşturma, pazara giriş, globalleşme, yatırım ve yetenek bulma konularında çok büyük katkıda bulunuyor. Türkiye’de girişimler belirli seviyeye geldikten sonra tıkanabiliyor. Türkiye pazarının ve şirket değerlemelerinin belirli bir ölçüsü var. Burada TTGV, bir bölgeselleşme ve globalleşme rolü oynuyor.

Türkiye’de bir takım kamu destek programları var. Bunlar dışında TTGV eşi benzeri olmayan, kendine özerk ve bağımsız yapısı ile Türkiye’deki ekosistem için kıymetli, çok ciddi bir katkı yaratıyor. TTGV özerk, güçlü bir yapı. Türkiye inovasyon ekosistemi için bence çok kritik bir rolü var.

Hit Programı Sağlık Girişimleri Hakkında

Hit Tematik Geliştirme Programı, TTGV’nin öncelikli olarak belirlediği tematik dikeyler odağında, geçerli bir iş planı olan nitelikli girişimlerin ilk pazara giriş süreçlerini hızlandırmak üzere girişim bazında 1 yıl süreyle ve 50.000 ABD Doları bütçe içerisinde sağlayacağı iş geliştirme faaliyetlerinden oluşmaktadır. Bu doğrultuda, kabul edilen girişimlerin kabul tarihinden itibaren 5 (beş) yıl içerisinde herhangi bir bağımsız yatırımcıdan yatırım alması durumunda, yatırımcının kullanacağı değerlendirme üzerinden TTGV’nin 1 milyon ABD Doları’na kadar %10 iskonto ile eş yatırım olarak yatırıma katılma hakkı bulunacaktır. Programın özgün metodolojik yaklaşımı çerçevesinde endüstriden ve sektörün çeşitli katmanlarından profesyonellerin, mentör ve danışmanların girişimlerle iş geliştirme süreçlerini birlikte belirlemeleri ve girişime özel reçetenin oluşturulması sağlanmaktadır. Operasyonel süreçlerde, girişimlerin ticarileşme aşamasında ihtiyaç duyduğu ve dışarıdan alacağı her tür iş geliştirme ürün ve hizmet giderine TTGV doğrudan katkı sağlamaktadır.



Türkay Ufuk Eren

Volitan Global,
Kurucu Ortak

Hit Programı
Sağlık Alanı Komitesi Üyesi



“TTGV ile tanışıklığım 1992 yılına kadar gidiyor. O günden bu yana, ülkemizdeki Ar-Ge, teknoloji geliştirme ve inovasyon faaliyetlerinin hızlanması için yarattığı fonların etkisini, ekosistem içinde bulunması beklenen oyuncuların gelişmesine ve gerekli arayüz mekanizmalarının kurulmasına destek olduğunu gördüm. Ülkemizde katma değer yaratacak alanlarda proje desteklerini harekete geçirmesinin yanı sıra inovasyon için gerekli araçların öğrenimi ve kullanımının sağlanması, güncel teknoloji alanlarında birikimi destekleyen yayınları ile farklı boyutlarda TTGV katkılarını gözlemlemek mümkün. Güvenilir politikalar, ilerici yaklaşımlar ile tüm paydaşları kapsayıcı çalışmaları, TTGV’yi inovasyon ekosisteminde tekil bir pozisyona taşıyor.”

Ideaport Programı, dünyada da çok konuşulan ve temel değişim yaratacak teknolojilerde tüm taraflara yol gösterici bilgileri özlü ve farklı kanallardan sunarak hem bilginin yayılmasına hem de bundan sonrasında çalışılabilecek konuların belirlenmesine katkı sağlıyor. Günümüzde, zaman ve odaklanma sorunu yaşayan kişiler için güncel bilgileri en özlü ve doğru şekilde ulaştırmasını en büyük değer olarak görüyorum. Programı izleyen biri olarak her zaman ilk adımda başvurabileceğiniz bir kaynakçaya sahip oluyorsunuz. Ideaport’un odağına aldığı konular şirketleri ileri taşıyacak, değişim yaratacak konular oluyor. Yani alan seçimi çok başarılı. Diğer yandan seçilen teknoloji alanının farklı yönlerini gösteren uzman kişilerle konunun işlenmesi ve ortaya çıkarılan boyutların çok yönlü, farklı kanallardan iletişim ile paylaşımı da değer yaratan diğer unsurlar.

Benim de katıldığım süreçte içinde bulunduğum sektörden bakış açısını paylaşmak, günlük önceliklerin dışında bütüncül olarak resmi değerlendirmek açısından iyi bir fırsat oldu. Yapılan çalışmaların içinde daha çok yer aldığım otomotiv sektörü içinde farklı şirketler tarafından izlendiğini gördüm. Gerek webinar’lar gerekse sonrasında hazırlanan rapor ve infografikler şirket içindeki teknik birimlerin takip ettikleri listeler arasında yer alıyor. Aynı zamanda, bu bilgileri çalışanlar şirket üst yönetimi ile yeni projeleri tetiklerken girdi olarak da kullanıyorlar.



Ideaport Tech Sight
Raporları

İffet İyigün Meydanlı

M2I Danışmanlık,
Kurucu

Ideaport
Tech Sight Yazı Serisi Yazarı



Toplum

Güncel ihtiyaçlara odaklanarak teknoloji ile toplumu bütünleştiren alanlarda, değer üreten uygulamaların doğru modellerle desteklenmesini sağlıyoruz.

Hızla gelişen ve değişen genç teknoloji ve inovasyon liderleri topluluğunu destekliyoruz.

2.e.

“TTGV teknolojinin toplumun ortak reel ihtiyaçları ile buluştuğu noktalarda olmak için çalışıyor.”

Ekosistemi kurmak kadar doğru işletilebilmesi de çok büyük önem arz ediyor. Şimdilik merkezinde insan olan bu sistem için en doğru insan kaynakları politikalarının belirlenmesi ise ihtiyacın doğru analiz edilebilmesinden geçiyor.

Teknolojik inovasyon ekosisteminin düşünce ve davranışını anlamak, birlikte düşünmek, çalışmak ve müşterek fayda üzerinden zenginleşmek, ortak sorun ve ihtiyaçları tespit ederek bunlara çözüm aranmasını sağlamak; politika ve strateji önerileri geliştirmek amacıyla yapılan bu çalışma ile teknolojik değişimlerin çalışma dünyasına yansımalarını ve ekosistemi oluşturan insanların beklentilerini, ihtiyaçlarını bizzat kendilerinden duyma şansını elde ettik.

Sonuçların başarılı bir şekilde yorumlanması ve sistematik olarak sunulması ise insanın yanı sıra artan biçimde makinelerin de yer aldığı ekosistemler için nasıl bir **İK stratejisi** kurgulanması gerektiği konusunu daha iyi anlamamız için bizlere önemli bir kaynak oldu. Çalışmalarından dolayı tüm ekibi gönülden kutluyorum...

STOK Konuşmaları Etkinliği Hakkında

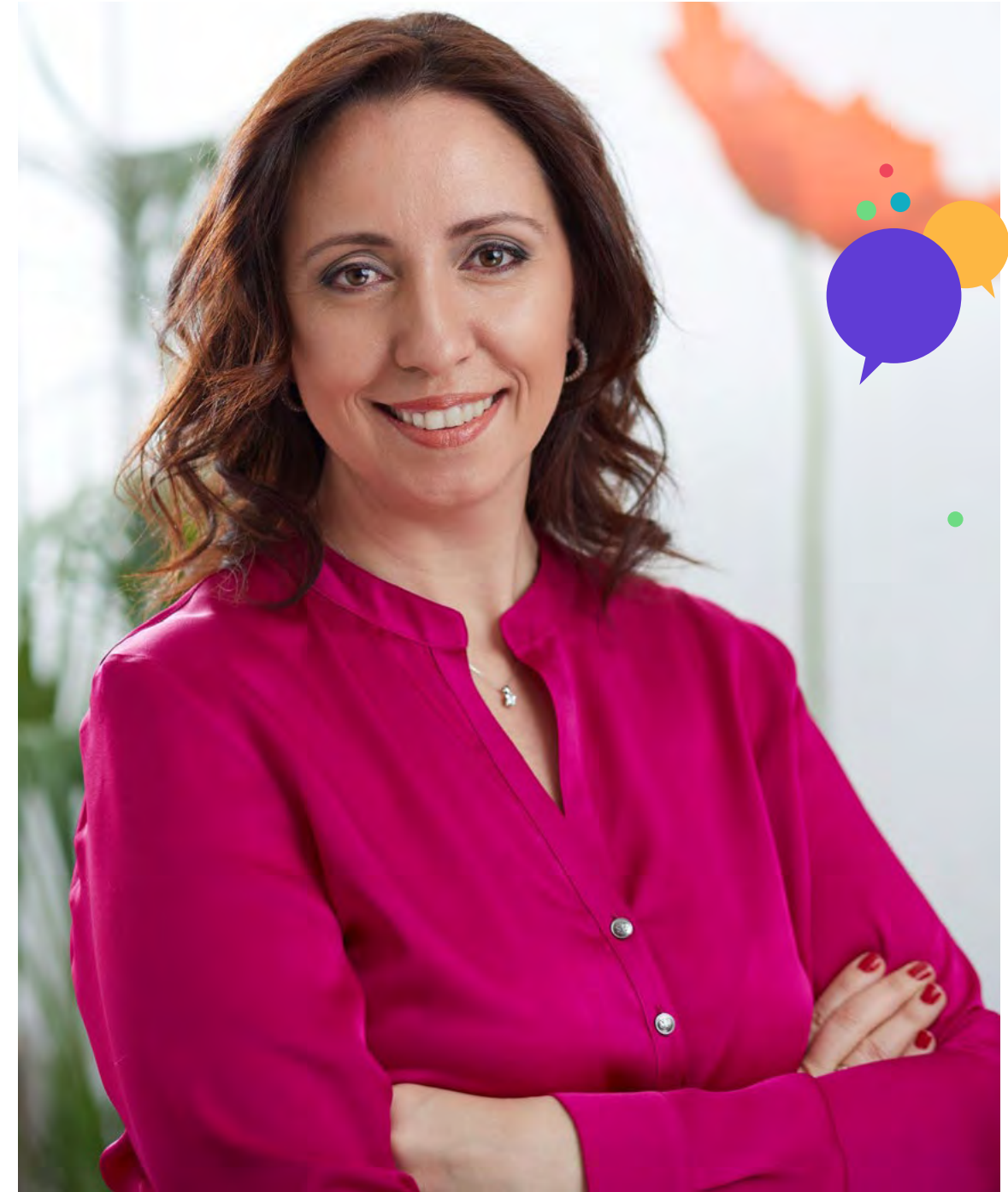
İki oturumdan oluşan STOK Konuşmaları-I webinarının ilk oturumunda, yüksek nitelikli İK konusunda talep tarafı ile sanayimizin sorunları ve sanayimizin ne tarz İK ihtiyacı olduğu tartışılmıştır. Etkinliğin ikinci oturumunda ise arz tarafı ile Sanayi İş birliği ve yükseköğretim ile yüksek nitelikli İK'da eğitim konuları tartışmaya açılmıştır. STOK-İK Komisyon üyelerinin yanında arz ve talep tarafı farklı paydaşlar ile tartışma zenginleştirilmiştir.



Devrim Aksu

Peryön, İç Anadolu Yönetim Kurulu Başkanı
Aldridge Başkan Yrd. ve İK Direktörü

“Teknolojik İnovasyon Ekosisteminde
İnsan Kaynakları Araştırması STOK
Konuşmaları-I” Konuşmacısı



“Öğretmen olduğum için öğrendiklerimi nesiller boyunca öğrencilerime aktaracağım. Çünkü ülkemizdeki yerli ve milli teknolojinin gelişmesine katkı sağlamak istiyorum. Projeye katılan diğer öğretmenlerin de benim gibi düşündüğü ve projenin geliştirilmesi için çaba gösterdiği kanaatindeyim.”

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfıyla **“Yarını İnşa Et”** projesine dahil olarak tanıştım. İki günlük maker eğitimi ile kendimi geliştirme fırsatı buldum. Arduino’yu, robotik kodlamayı, çeşitli projeler yapmayı bana ve öğrencilerime sevdirdi. Bizlere ücretsiz gönderilen arduino setlerini okulumuza kazandırmanın ve bu setlerle öğrencilerimize verdiğimiz eğitimin haklı onurunu yaşamaktayım.

Şimdi ise **Yarını İnşa Et** programı kapsamında IBM Türkiye desteği ile **“Yapay Zeka ile TJBot’u Kodla”** projesinde yer almaktayım. Bu projeden önce yapay zekayı hep sağdan soldan kulaktan dolma ve izlediğim filmlerden tanımaktaydım ancak bu projeyle birlikte yapay zekanın ne demek olduğunu daha doğru öğrendiğimi düşünüyorum. Her hafta düzenlenen webinar’lar ile sorularımız cevaplanıyor, gelişimimize katkı sağlanıyor. Bütün bu yaşananların kahramanı, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı ve paydaşları. Sizlere ne kadar teşekkür etsem de hayata geçirdiğiniz projeler her zaman için daha fazlasını hak ediyor. Bizlere düşen görevin ise bu dâhiyane projelerin gerçekleşmesine ve geliştirilmesine katkı sağlamak.

“Öğretmenin de Öğretmeni” olan Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı’nın teknolojiye tuttuğu ışığı takip etmekten mutluluk duyduğumu belirtmek isterim. Yürüdüğümüz bu öğrenme ve öğretme yolculuğunda bizlere eşlik ettiği ve yol gösterdiği için minnettarım. Daha nice projelerde birlikte olmak dileğiyle.

Yarını İnşa Et Programı Nedir?

Yarını İnşa Et, TTGV’nin yeni becerilere sahip olması gerekecek, geleceğin işgücü ve ülkemizin yarınları olan öğrencilerimiz ve onları eğiten öğretmenlerimiz için yürüttüğü bir dijital dönüşüm eğitim programıdır.

2019-2020 döneminde Yarını İnşa Et Programı kapsamında Sabancı Vakfı desteği ile Hayalini Tasarlayanlar projesini yürüttük. Gençlere geleceğin gereken yetkinliklerini kazandırmayı amaçladığımız bu projeyi hayalinitasarlayanlar.org adresi üzerinden takip edebilirsiniz.

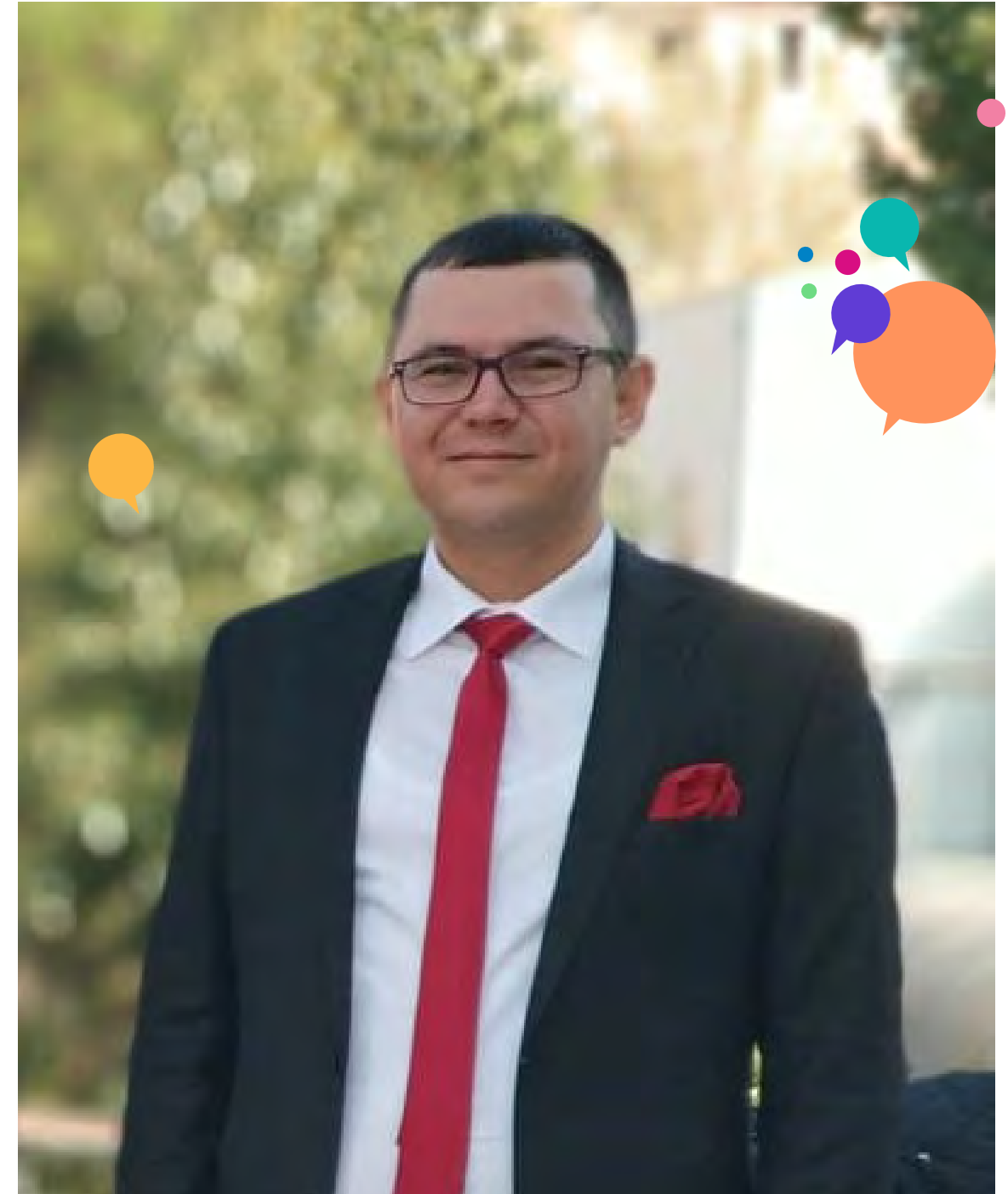
2020-2021 dönemi için ise IBM ile iş birliği yaparak öğretmenlere yapay zeka ile proje geliştirme yetkinliği kazandırmak amacıyla “Yapay Zeka ile TJBot’u Kodla!” projesini hayata geçiriyoruz.



Melih Kaya

Gönen Ticaret Odası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Öğretmeni

Yarını İnşa Et Projesi Katılımcısı



“TTGV olarak, gerçek dünya problemlerinin teknoloji ile çözülebileceği inancı ve iddiası ile Program faaliyetlerimizde teknolojinin sağladığı imkânların toplumun ortak faydasına hizmet edecek uygulamalara yönelmesine katkı sağlıyoruz.”

Bu doğrultuda, teknolojinin toplum menfaati için değer üretebileceğinin bilinciyle, programlarımızda **“Yaygın Etki için Teknoloji”** perspektifimizi uyguluyoruz. Bu kapsamda sürdürülen **Ideanest** programı ile teknolojinin toplumsal faydayla kesiştiği noktalarda değer içeren ancak finansman sağlamak zorlanan teknoloji tabanlı erken aşama ürün/hizmet fikirler, teknoloji ve inovasyon ekosistemini geliştirecek faaliyetler ve akademik araştırma projeleri için bağış bazlı kitle fonlama yolu ile kaynak geliştirildi. Ideanest platformunda şimdiye dek 10 proje fonlanmaya açıldı ve 9 projenin başarıyla fonlanmasına aracılık edildi.

Yarını İnşa Et programı ile *“Teknoloji Üreten Türkiye”*’yi inşa edecek, geleceğin iş gücü ve ülkemizin yarınları olan öğrencilerimiz ve onları eğiten öğretmenlerimiz için dijital dönüşüm eğitimleri ulaştırılmasına aracılık edildi. Ücretsiz sunulan Arduino, Raspberry pi ve sensör kitler aracılığı ile öğretmen ve öğrencilerin teknolojiyi kullanarak toplumsal meselelere yaratıcı çözümler sunmasına katkı sağlandı. 2016’dan bugüne dek 1000’den fazla öğretmene, 7000’den fazla öğrenciye ulaşılarak, 25 farklı şehirden 700’ün üstünde teknik proje üretilmesine ortam hazırlanmış oldu.



TTGV
Programları

Bu programlara ilave olarak karmaşık problemlerin muhtemel teknolojik çözüm perspektifleriyle bir araya getirilmesinde “Mutabakat Kapısı” olmayı hedeflediğimiz yeni programımız **Pactport** tasarlandı. Bu programımız ile geleneksel bağışçılık ve vakıfçılık yaklaşımlarının yenilikçi, verimli ve profesyonel filantropi modellerine evrilmesi sürecinde öğrenen, öğrendiğini uygulayan, uyguladığını paylaşan bir bilgi kaynağı olmayı hedefliyoruz. Yaygın etki yaratma motivasyonuna sahip tarafların perspektiflerini ve pratiklerini ele alarak, karmaşık problemlerden yaygın etkiye giden yolda teknoloji bazlı aksiyonları gündemimize taşıyarak, dünyadaki iyi uygulama örneklerini yaygın etki ekosisteminin dikkatine sunarak, Türk filantropi ekosisteminde kaynak tahsisi, çözüm, etki ölçümü gibi alanlarda yenilikçi model ve yapılar geliştirilmesine aracı olmayı amaçlıyoruz.

Pactport Nedir?

Teknolojik çözümleri kompleks problem perspektifleriyle eşleştirecek bir mutabakat zemini olması amacıyla, yaygın etki için ayrılan kaynakların daha verimli yönetilmesi ve değere dönüştürülmesi için yenilikçi yöntemlerin / araçların / modellerin keşfedilmesine aracı olması hedeflenen bir TTGV programıdır.

Nagihan Özgür

TTGV
Pactport Programı Uzmanı



“TTGV etkinlikleri doğru/kanıta dayalı bilginin halkla buluşması için oldukça başarılı bir ortam sunuyor. Sunulan bilgilerin, benim gözümde, bir diğer önemli kısmı ise konuların her gün televizyonlarda gördüğümüz maske, mesafe ve temizlik uyarılarının bir adım ilerisine giderek katılımcılara geleneksel medyada ulaşmaları mümkün olmayan teknoloji ve bilimin günümüzün sorunu COVID-19’a nasıl yaklaştığını göstermiş olmasıdır.”

Bilim ve teknoloji ilerledikçe karar alma mekanizmaları kanıya yönelik değil kanıta dayalı metotlar kullanma yönünde evriliyor. Bunun günümüzdeki en ilgili örneklerinden bir tanesi de COVID-19 politikalarında matematiksel modellemelerden yararlanılması. Matematiksel modellemeler, elimizde olan veriler yardımıyla bize geleceği tahmin etme ve ihtimal dâhilindeki COVID-19 önleme politikalarının bulaş üzerindeki olası etkilerini tespit etme imkanı sunuyor. TTGV’nin düzenlemiş olduğu matematiksel modelleme konulu seminerin, Türkiye’de fazla kullanımda olmayan bu metotları hem halka hem de diğer bilim insanlarına tanıtmaya yönelik oldukça faydalı bir etkinlik olduğu kanısındayım. TTGV’nin COVID-19 süresince hazırladığı farklı konu başlıklı seminerlerin (matematiksel modelleme, COVID-19 aşı pasaportları, vb.), toplumun her kesiminden insanların kendilerine ufuk açıcı yeni perspektifler katma açısından oldukça faydalı olduğunu düşünüyorum.

Kendi deneyimlerimden yola çıkacak olursam, TTGV, COVID-19 süresince az (ve çoğu zaman yanlış) bilinen salgın konusunda oldukça başarılı bir rol olarak ve toplumsal farkındalığı artırmak için birçok etkinlik düzenledi. TTGV’nin bu yaklaşımı, katılımcılara televizyonda her gün duydukları önlemlerin bilimsel nedenlerini anlama yönünde fırsat tanımış ve bu önlemlerin ortaya atılmadan önce nasıl multidisipliner bilimsel bir süreçten geçtiğini gösterdi.

TTGV COVID-19 Webinarları Hakkında

Pandemi sürecinde toplumsal bilgilendirme amacıyla COVID-19 özelinde çok sayıda webinara imza attık. Pandeminin etkilerini uzmanların ağzından dinlemek, toplumun bu konuda doğru bilgiden faydalanmasını sağlamak amacıyla erken tanı amaçlı yapay zekâ uygulamalarından COVID-19 sonrası tarım ve gıda arzına kadar pek çok konuya değinmeyi başardık. Bu kapsamda gerçekleştirdiğimiz webinarları Youtube kanalımızda izleyebilirsiniz.



Dr. Aziz Mert İpekçi

Bern Üniversitesi
Araştırma Danışmanı

TTGV Covid-19 Webinar Serisi
Konuşmacısı



2020 Faaliyetlerimiz

Ekosistemimizde kalıcı ve sürdürülebilir iş birliği ve ilişkiler geliştirmek; farkındalık yaratmak, ilham vermek, ortak sorun ve ihtiyaçları tespit ederek bunlara birlikte çözüm aranmasını sağlamak için çalışıyoruz. Amacımız birlikte düşünmek, çalışmak ve ortak fayda üzerinden zenginleşmek.

Neler Ürettik?

Öğrenen ve öğrendiğini uygulayan bir kurum olma iddiamız pandemi ile birlikte 2020 yılında ciddi bir sınavdan geçti. Fiziksel etkileşim gerektiren faaliyetlerin gerçekleştirilememesi, tematik toplulukların gelişmesi, topluluk üyelerinin birlikte üretmesi ve üretilen yeni bilginin şeffaf bir şekilde paylaşılması modelinin idamesinde yeni araç ve kanalların tasarlanması gibi verimli bir süreci tetikledi. Değer üretim süreçlerimizi bu dönüşümle birlikte sorguladık ve geliştirdik. Paydaşlarımızla iletişimde ve günlük mesaimizde uzun süredir kullandığımız farklı araç ve teknikler bu süreçte TTGV'nin uyumunu kolaylaştırdı.

Uzun süredir uzaktan bilgiye ulaşmayı ve çevrim içi etkileşim tekniklerini kurumsal olarak içselleştirmiş bir organizasyon olarak, 2020'nin önemli bir kısmında esnek çalışma modeli ile mesaimize devam ettik. Zor bir yılı, hedef odağımızı koruyarak, yetkinliklerimizi geliştirip üretmeye devam ederek tamamladık.

Pek çok farklı açıdan yaşanan zorlu süreçlere rağmen vakfımızın 2020 program ve ekosistem geliştirme faaliyetlerini, başlangıç yaptığı yeni projeleri, süregelen çalışmalarını ve gerçekleştirdiği çalışmaların detaylarını 2020 Faaliyet Raporu'nda inceleyebilirsiniz.



Alışkanlıkların zorlandığı bir yılı TTGV olarak, değişen şartlara hızlı uyum gösteren esnek yetkinliklerimizi geliştirerek, üretmeye devam ederek tamamladık. Değer odağımızı yitirmeden paydaşlarımızın desteği ile güncel teknolojinin sağladığı imkanları kullanarak etkileşim ve iletişim imkanlarımızı çoğalttık, etkimizin yaygınlaşmasını destekledik.



TTGV
Faaliyet
Raporu



Cengiz Ultav

TTGV Yönetim Kurulu Başkanı

Teşekkürler

Alışkanlıklarımızın değiştiği, öncelik ve sınırlarımızın test edildiği zorlu bir yılı geride bıraktık. Genç fikirleri daha fazla dinleyen, çeşitliliğin gerektirdiği değişimi anlayan, işbirliği ve ilişkilerinden kuvvet alarak verimlilik ve değer üretimi odağını kaybetmeyen organizasyonların yükseldiği yepyeni bir döneme girdik. Bu dönemde yaşadıklarımız, “Teknoloji Üreten Türkiye” ülkümüz ile birlikte toplumun ortak faydası için teknolojinin daha da anlam kazandığını gösterdi.

TTGV gibi misyonları için yeni ve farklı değer üreterek yaşayan, değişerek motive olan kurumlar ancak geniş ve canlı bir paydaş desteği ile etkili olabilirler. Çalışmalarımıza bizzat katkı veren, birlikte ürettiğimiz çıktılarımıza kıymet verip kullanan ve paylaşarak etkisini çoğaltan geniş ailemizin tüm fertleri bizim en büyük desteğimiz. Diyalogumuzun parçası olarak bizimle ilgili gözlemlerini, düşüncelerini paylaşan dostlarımızın katkıları ile ortaya çıkan bu dokümanın, bizleri ailemizi genişletecek yeni dostlarla tanıştıracak bir aracı olmasını diliyoruz.

“Teknoloji Üreten Türkiye” hedefini benimseyerek bilgi ve emeği ile bu zor günlerde şevkle TTGV’de çalışan genç arkadaşlarımızdan, bizlere destek ve ilgisini hiçbir zaman esirgemeyen Kurucular Kurulu üyelerimize kadar, bugün elinize aldığınız canlı ve renkli resmin bir araya gelmesinde katkı ve emeği olan tüm TTGV dostlarımıza TTGV Yönetim Kurulu adına şükranlarımızı iletiyorum. Sizleri dinleyerek, sizlerle birlikte öğrenerek ve üreterek, şeffaf bir şekilde paylaşarak “Teknoloji Üreten Türkiye” hedefimize her gün bir adım daha yaklaşıcağımıza inanıyoruz.



Diyalog:

2020



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.ttgiv.org.tr

#TeknolojiÜretenTürkiye

