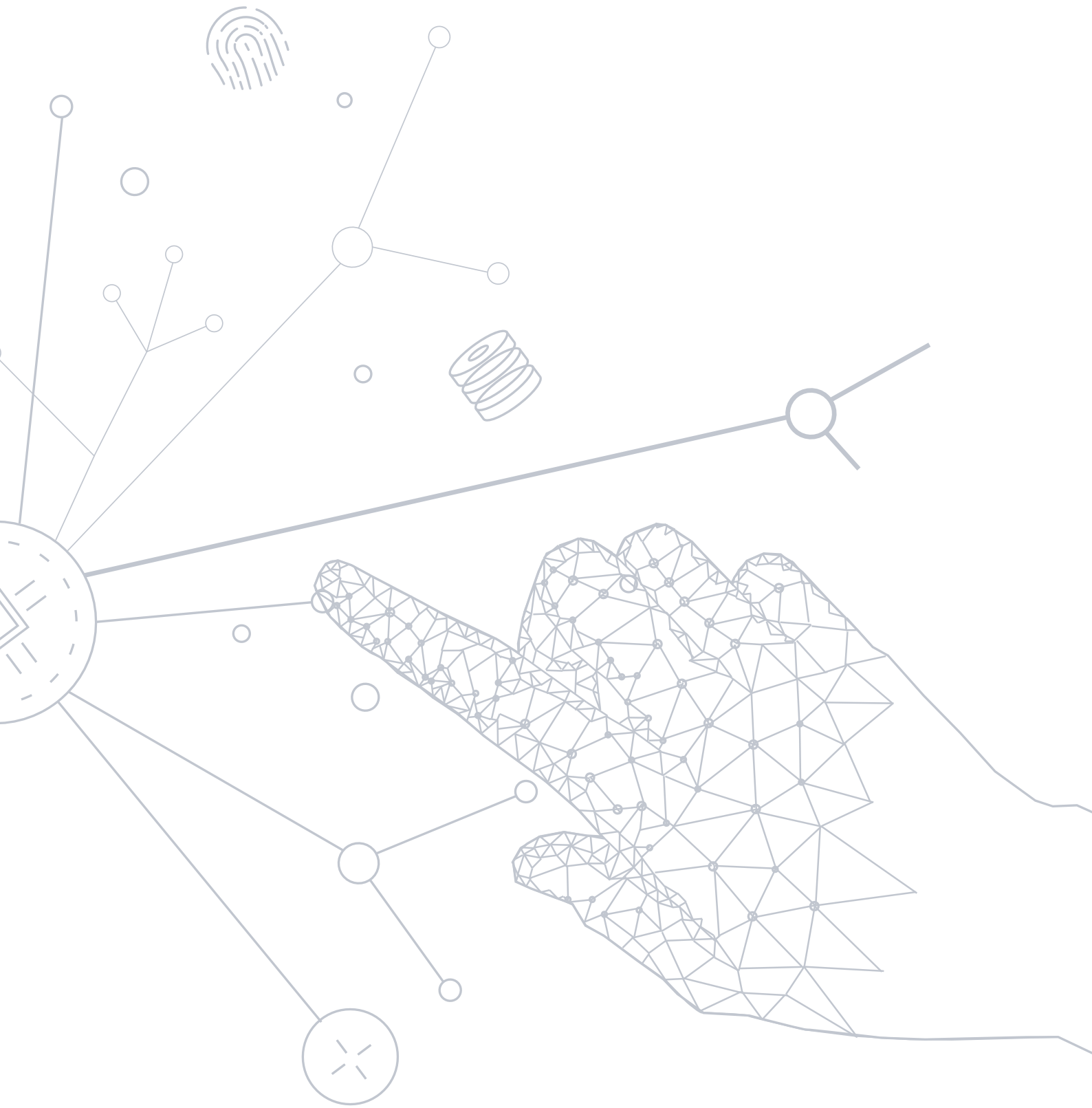




# İNNOVASYON FAALİYET RAPORU

[www.tim.org.tr](http://www.tim.org.tr)







**İSMAİL GÜLLE**  
TİM BAŞKANI

“lkemizin aydınlık geleceğinin inovasyona dayalı kalkınmada olduğunun bilinciyle; inovasyon ve girişimcilik adına yürüttüğümüz tüm çalışmaları, etkinlikleri ve alıŐtayları “TİM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi” altında topladık.”



# “DIŞ TİCARET FAZLASI VEREN TÜRKİYE” HEDEFİMİZİN ÖNCÜSÜ İNOVASYON OLACAK

“Sürdürülebilirlik ve Yenilik Yılı” olarak ilan ettiğimiz 2019 yılını geride bıraktık. 2019, ihracatımızda birçok rekora ulaştığımız ve ülkemiz büyümesini sırtladığımız bir yıl oldu; 180,9 milyar dolarlık ihracatla yıllık ihracatta Cumhuriyet tarihi rekoruna ulaştık. İhracatçılarımız, 2019 yılındaki sekiz ayda ise aylık bazda Cumhuriyet tarihi rekorlarına eriştiler. Küresel ticaretteki zorluklar bizleri yıldırmadı, ihracatçılarımız hep daha iyisine daha ileriye yöneldi. Covid-19 salgınıyla mücadele ettiğimiz 2020 yılında da elimizi taşın altına koyarak üretimde çarkların dönmesi ve gümrüklerin bu olağanüstü koşullara rağmen işlemesi için çalışmalarımızı sürdürmekle kalmayıp, ülkemizin bu küresel krizi hasar almadan atlattığına adına üretim seferberliğini de başlatmış durumdayız.

Ülkemizin aydınlık geleceğinin inovasyona dayalı kalkınmada olduğunun bilinciyle; inovasyon ve girişimcilik adına yürüttüğümüz tüm çalışmaları, etkinlikleri ve çalışmaları “TİM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi” altında topladık. TİM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi bünyesindeki her bir projemiz Meclisimizin göz bebeği olarak birçok yenilikçi fikre imza atıyor. TİM olarak ana hedefimiz olan ihracat hacmini, katma değer ve teknolojik yoğunluk bakımından da arttırarak, daha nitelikli hale getirebilme noktasında her bir projenin çıktıkları bizlere yeni ufuklar açıyor. Bilhassa, Türkiye'nin inovasyon alanındaki ilk ve en kapsamlı uluslararası etkinliği olan

Türkiye İnovasyon Haftası'nı 2012 yılından bu yana Ticaret Bakanlığımız koordinasyonu ile düzenlememiz inovasyona yönelik farkındalığı artırma noktasında kritik bir rol üstlenmektedir. Türkiye İnovasyon Haftası'nda teşrifleriyle bizleri onurlandıran başta Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan olmak üzere hükümetimizin değerli Bakanları ve iş dünyamızın değerli temsilcilerine de teşekkürlerimizi sunuyoruz. 3-4 Mayıs 2019 tarihlerinde gerçekleştirdiğimiz İnovasyon Haftası etkinliklerine katılımın 40 bini aşması ve özgün inovatif ürünlerin sergilenmesi ise inovasyona yönelik farkındalığın ülkemizde belirli bir seviyeye ulaştığını ve girişimcilik ve inovasyon adına ülkemizde önemli bir zihinsel dönüşümün gerçekleştiğini gösteriyor.

Biliyoruz ki, dış ticaret fazlası veren Türkiye olarak hedefimize ulaşmamızın yegane yolu katma değerli üretimi gerçekleştirmek ve katma değerli üretimi sağlamaktır. Bunun için de inovatif ürünler üreten markaları destekliyoruz. Geleceği yakalayan, müşteriye duyan, çalışana saygısı olan, tasarım yapan, teknolojiyi, bilgisayar ve yazılımdan ibaret görmeyen, saklanmak yerine reklama odaklanan firmalarımızla Türkiye'nin geleceğini hep birlikte inşa etmemiz gerekiyor. Ticaret Diplomasisinin saha neferleri olarak sayıları 100 bine yaklaşan ihracatçımızdan aldığımız gücü bu geleceğin inşasına kanalize etmek için gerekli her türlü çalışmayı gerçekleştireceğiz.



**KUTLU KARAVELİOĞLU**

TİM BAŞKAN VEKİLİ

## YOL İKİ YER ARASI DEĞİLDİR YER İKİ YOL ARASIDIR

Başlığımı, Mayıs ayında yitirdiğimiz bir büyük düşünürümüzü, Oruç Aruoba'yı da anmak maksadıyla seçtim. "Yürüme" adlı eseri, gençlere seslendiğim birçok fırsatta bana esin kaynağı olmuş, yürümenin, yolda olmanın, kendini bir yola adamanın felsefesini irdelememize vesile teşkil etmiştir.

Yürümek, bir amaca, bir ülkeye, bir hedefe, bıkip usanmaksızın; bireysel yanı bir tarafa, bizlerin yani sivil toplum veya meslek kuruluşlarının durumunu da tarif eden, etmesi ümit edilen bir sözcük. Sadece soluklanmak için duraksamak, ama daima hareket halinde olmak; eylem içinde, çaba içinde, üretmek, üretmesini öğrenip öğretmek, bir topluluğa, bir topluma, bir sektöre, bir ülkeye hizmet yolunda şevkle ilerlemek, yürümek.

Daima daha iyisini, daha farklısını bularak gelişmek, benzersiz olmayı, rakipsiz kalmayı hep yeni yol ve yöntemlerle sağlamak, aslında bizim "İnovasyon" dediğimiz kavramın ta kendisi. Yani içselleşmesi gereken, bir tarz, bir yaşam biçimi haline gelmesi gereken olgu; diğer adıyla "yenilikçilik". Bu, tabiattan gelen, kendiliğinden sahip olunan bir meleke değil elbette; çalışılıp öğrenilebilen, farklı metodlarla ge-

liştirilebilen bir yetenek; yapısal hayli gerekliliği de var kurumsal kimliğe nüfuz edebilmesi için.

TİM'in, inovasyon kavramını hemen her kurumdan önce incelemiş ve öncelemiş, bunun ancak bütüncül bir ekosistem altında hayata geçirilebileceğini ve yaygınlaşabileceğini görmüş, ve herkesten önce bu işi vazife bilmiş olması doğal bir durum. İhracat demek, dünyanın en iyileriyle yarışmak demek. Dünyanın en iyilerini alt edebilmek ise, Türkiye'nin en iyilerini yarışa hazırlamak, sokmak demek. Arge ve İnovasyon ve Tasarım ve Girişimcilik, hep içiçe ve ayrılmaz bu kavramların anlaşılması, sektörel ve toplumsal bilinçte karşılık bulması, ve rekabete girdiğimiz alanlarda eksliğimizin değil fazlamızın olması çabası, TİM'in kurumsal yapılanması ve eylem planları içinde önemli bir yer tutuyor. Bundan böyle yıllık olarak yayınlanacak Komite Faaliyet Raporumuz ise, ülkemize durmaksızın hizmet etmek için seçtiğimiz bu yoldaki gayretlerimizi ve kat ettiğimiz mesafeyi özetliyor.

Büyük ailemizden gördüğümüz eşsiz destek için, Komitemiz ve mesai arkadaşlarımız adına şükranlarımızı sunuyorum.

“

Daima daha iyisini, daha farklısını bularak gelişmek, benzersiz olmayı, rakipsiz kalmayı hep yeni yol ve yöntemlerle sağlamak, aslında bizim "İnovasyon" dediğimiz kavramın ta kendisi.

”

## TİM İNOVASYON KOMİTESİ



**İSMAİL GÜLE**  
TİM BAŞKANI



**KUTLU KARAVELİOĞLU**  
TİM BAŞKAN VEKİLİ



**AHMET ŞIŞMAN**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ



**BİROL CELEP**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ



**FEYYAZ ÜNAL**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ



**HÜSEYİN MEMİŞOĞLU**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ



**JAK ESKİNAZİ**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ



**MELİSA TOKGÖZ MUTLU**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ



**MUSTAFA ERTEKİN**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ



**ORHAN SABUNCU**  
İNOVASYON KOMİTE ÜYESİ

# 12-33

### **TÜRKİYE İNOVASYON HAFTASI**

- EN İYİLER İNOVASYON HAFTASINDA
- KONUŞMACILAR İNOVASYON HAFTASI İÇİN NE DEDİ?
- İNOVATİM ÖĞRENCİLERİ İNOVASYON HAFTASI İÇİN NE DEDİ?
- STRATEJİK PARTNERLER PLAKET TAKDİMİ
- İNOVATİF PANELLER GELECEĞE IŞIK TUTTU
- İNOVATİM PROJE VE SERGİLERİ

# 34-45

### **İNOVALİG: TÜRKİYE'NİN İLK İNOVASYON GELİŞTİRME PROGRAMI**

- TÜRKİYE'NİN İLK İNOVASYON GELİŞTİRME PROGRAMI
- İNOVALİG ŞAMPİYONLARI GÖRKEMLİ BİR TÖRENLE ÖDÜLLENDİRİLDİ
- İNOVALİG ŞAMPİYONLARI

# 46-53

### **İNOSUİT: İNOVASYON ODAKLI MENTORLUK PROGRAMI**

- İNOSUİT PROGRAMI SÜREÇLERİ
- PROGRAM KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ÇALIŞTAY VE TOPLANTILAR
- II. MENTOR ÇALIŞTAYI
- TEKNOFEST
- İNOSUİT SERTİFİKA TÖRENİ
- İNOSUİT PROGRAMI İL BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI

**54-73**

### **TİM-TEB GİRİŞİM EVİ: TÜRKİYE’NİN EN YAYGIN GİRİŞİMCİLİK AİLESİ**

TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNİ GÜÇLENDİRİYOR

TÜRKİYE’NİN GİRİŞİMCİLERİ ÖDÜL TÖRENİ

İNNOVASYON HAFTASINDA TİM-TEB GİRİŞİM EVİ BAŞARI HİKAYELERİ

**74-87**

### **İNOVATİM: TÜRKİYE’NİN EN GENÇ VE İNOVATİF AİLESİ**

TÜRKİYE’NİN EN GENÇ VE YENİLİKÇİ İNOVASYON EKOSİSTEMİ

TEKNOLOJİ VE VERİMLİLİK FUARI

İNOVATİMLİ ÖĞRENCİLERİMİZ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN  
İNNOVASYON ODAKLI ÖNEMLİ PROJELER

İNOVATİM’İN ATILIM VE YENİLİKLERİ

İNOVATİM LİSELERDE YAPAY ZEKA VE İNOVASYON EĞİTİMLERİ PROJESİ



İnovasyon Komitesi Faaliyet Raporu’nun dijital versiyonuna ulaşmak için **QR kodu** okutabilirsiniz.

“TİM İnovasyon Faaliyet Raporu Ekim 2018-Aralık 2019 dönemini kapsamaktadır.”

# TİM'İN İNOVASYONDA İLKLERİ

İlk kez TİM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi kuruldu ve ilk kez TİM İnovasyon Komitesi oluşturuldu.

Türkiye İnovasyon Haftası, 2019 yılında 40 bin kişilik rekor katılımı bugüne kadarki en yüksek katılımcı sayısına ulaştı.

İnovaTİM proje takımı AtaUni Racing, İngiltere'de gerçekleşen Formula Student yarışmasında, Class 2'de dünya üçüncüsü oldu.

İnovaTİM proje takımı İTÜ Apis, Model uydu yarışması CANSAT kapsamında uydu fırlatmasında 43 takım arasında dünya birincisi oldu.

İnovaTİM Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi projesi ilk kez 32 il, 207 lise ve 9824 lise öğrencisi ile gerçekleştirildi.

İnovaTİM proje takımları, ilk kez 2019 yılında Teknofest ile Teknoloji ve Verimlilik Fuarına katılarak projelerini sergiledi.

## TİM'İN İNOVASYONDA İLKLERİ

İnovaTİM, San Francisco'da gerçekleşen Maker Faire'a Türkiye'den kabul alan ilk gençlik oluşumu olarak projelerini sergiledi.

İnovaLİG'e 1236 ile rekor düzeyde başvuru alındı ve Türkiye uluslararası programda katılımın en yüksek olduğu ülkeler ligine yükseldi.

İnoSuit programı ile OECD tarafından yayınlanan #CallforInnovation çağrısına ilk kez başvuru yapıldı.

TİM-TEB Girişim Evi, Avrupa Girişimciliği Teşvik Ödülleri kapsamında 29 ülke arasından Türkiye adına özel ödül kazandı.

İlk kez Türkiye'nin Girişimcileri Ödül Töreni düzenlendi. Ticaret Bakanımız TİM-TEB Girişim Evinin başarılı girişimcilerini ilk kez ödüllendirdi.

TİM-TEB Girişim Evi, Dünyanın 94 ülkesinde faaliyet gösteren, 120 üyesi ile en geniş network imkanını girişimcilere sunan GAN (Global Accelerator Network)'e dahil olan Türkiye'deki ilk ve tek hızlandırıcı oldu.





# !NOVASYON FAALİYET RAPORU



# TÜRKİYE İNOVASYON HAFTASI BÜYÜK TÜRKİYE İÇİN İNOVASYON





# TÜRKİYE İNOVASYON HAFTASI

**BÜYÜK TÜRKİYE İÇİN İNOVASYON**



“İNOVASYON KONUSUNA  
DEĞER VEREN SANAYİCİLERİ,  
PROFESYONELLERİ,  
AKADEMİSYENLERİ,  
ARAŞTIRMACILARI VE MEDYA  
MENSUPLARINI BULUŞTURAN  
TOPLANTININ ÜLKENİN  
GELECEĞİNE IŞIK TUTACAĞINA  
İNANIYORUM”



**RECEP TAYYİP ERDOĞAN**

Cumhurbaşkanı

3-4 Mayıs 2019 tarihlerinde düzenlenen Türkiye İnovasyon Haftası, İstanbul Kongre Merkezi'nde on binlerce insanı bir araya getirdi. İnovasyon ekosisteminin en büyük buluşması olan organizasyonun resmi açılışını Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan gerçekleştirdi. Etkinlikte, dünyada ve Türkiye'de fark yaratan uluslararası profesyoneller, sanayiciler, akademisyenler ve üniversite öğrencileri inovasyon odaklı konferans, deneyim alanları, sergi ve atölye çalışmalarına katıldılar.

Türkiye İnovasyon Haftası'nın ilk günü 20 bin 800 olmak üzere yaklaşık 40 bin kişinin katılımıyla bugüne kadarki en yüksek katılımcı sayısına ulaştı.

#### “KATMA DEĞERİ YÜKSELTMEMİZ GEREKİYOR”

Haftanın açılışını yapan Sayın Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, dünyada ve Türkiye'de yenilikçilik alanında ortaya fark koymuş isimleri bir araya getiren etkinliğin düzenlenmesinde emeği

geçenlere teşekkür etti. Erdoğan, inovasyon konusuna değer veren sanayicileri, profesyonelleri, akademisyenleri, araştırmacıları ve medya mensuplarını buluşturan toplantının ülkenin geleceğine ışık tutacağına inandığını söyledi.

Ortaöğretimden üniversitelere, iş dünyasından kültür ve sanata kadar her alanda gözle görülür bir inovasyon heyecanına şahit olduğunu dile getiren Sayın Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, şöyle devam etti: “Sizler gerek ihracatımızın artırılması ve niteliğinin yükseltilmesi, gerek diğer alanlarda ortaya koyduğunuz gayretlerle ülkemizin beka mücadelesinin en ön saflarında yer alıyorsunuz. Bunun için her birinize ayrı ayrı şükranlarımı sunuyorum. Bugün Türkiye, dünyadaki 222 ülke ve bölgede ürünleriyle bayrak gösteriyor. Bizim için artık mal ve hizmet ihracatı tek başına yeterli değildir. 2023 hedeflerimize ulaşabilmemiz için yaptığımız ihracatın katma değerini yükseltmemiz gerekiyor.”

(2012-2019 dönemi)  
  
**800**  
Konusmacı

  
**500** Bin  
Ziyaretçi

  
**1300**  
Katılımcı



**RUHSAR PEKCAN**

Ticaret Bakanı

“İNOVASYON ÜRETEK ÜLKELER, AYNI ZAMANDA KENDİ ÜRETTİKLERİ ÜRÜNLERİNİ YÜKSEK TEKNOLOJİ VE KATMA DEĞER KATARAK DAHA YÜKSEK FİYATLI ÜRÜN OLARAK İHRAÇ ETME ŞANSINA SAHİPLER.”



Türkiye İnovasyon Haftası ilk günü **20 bin 800** olmak üzere yaklaşık **40 bin kişinin katılımıyla** bugüne kadarki en yüksek katılımı sayısına ulaştı.

“DIŞ TİCARET FAZLASI VEREN  
TÜRKİYE HEDEFİMİZE,  
İHRACATTA REKORLARIN  
KALICI BİR HALE GELMESİNE,  
ANCAK İNOVASYONU VE  
TEKNOLOJİK DÖNÜŞÜMÜ  
ÜRETİMİMİZE VE  
İHRACATIMIZA ENTEGRE  
EDEREK ELDE EDEBİLİRİZ”



**İSMAİL GÜLLE**

TİM Başkanı

Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan, yeni teknolojilerin küresel ekonominin omurgası haline geldiğini söyledi. Pekcan, inovasyon sonucunda patent ve fikri mülkiyet haklarının dünya ekonomisinin önemli bir bileşeni olduğunu aktararak, “İnovasyon üreten ülkeler, aynı zamanda kendi ürettikleri ürünlerini yüksek teknoloji ve katma değer katarak daha yüksek fiyatlı ürün ihraç etme şansına sahip oluyor. Aynı zamanda fikri mülkiyet haklarının ihracatıyla da ülkelere ek kazanç sağlamış oluyorlar. Bugünün küresel karlı firmaları yarının yatırımcıları ve ihracatçılarıdır” diye konuştu.

#### “YENİLİKÇİ TİCARET PLATFORMU OLUŞTURULUYOR.”

Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan, 2018’de 157 milyar dolar olan sanayi ürünleri ihracatı içinde yüzde 3,5 paya sahip olan yüksek teknolojili ürün ihracatını, ilk aşamada yüzde 10’a, sonra OECD ortalaması olan yüzde 17’ye çıkartmayı hedeflediklerini belirtti. E-ticarette; KOBİ’lerin, kadın ve genç girişimcilerin daha fazla aktif olması için politikalar oluşturduklarına işaret eden Pekcan, yeni teknolojiler için yeni nesil serbest bölgeler üzerinde çalıştıklarını ve buraları teknoloji seraları haline getireceklerini söyledi.

#### “ÇAĞIN GEREĞİ YAPILMALI.”

TİM Başkanı İsmail Güllü ise, göreve geldikleri günden itibaren “Dış ticaret fazlası veren Türkiye” misyonuyla hareket ederek, inovasyonun önemine vurgu yaptıklarına, bu kapsamda İnovasyon Haftası’nı daha köklü bir şekilde ele aldıklarına dikkat çekti. Güllü, şöyle konuştu: “Son 17 yılda, Sayın Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan liderliğinde, sürekli zenginleştirilen teşvik ve yatırım destekleriyle, Türkiye’nin dört bir yanında organize sanayi bölgelerine ve ihtisas bölgelerine yönelik büyük hamleler gerçekleşti. On binlerce fabrikanın açılışına şahit olduk. Ancak geldiğimiz noktada, artık çağın gereği neyse onu yapmalı, bize duyulan güveni boşa çıkarmamalıyız. Çünkü 21’inci yüzyıl mal üretimi değil, çözüm üretimi yüzyılı.” Güllü, TİM olarak inovasyon ve girişimciliğe verdikleri önem ve değerlerin en somut örnekleri olan; Türkiye’nin ilk inovasyon geliştirme programı İnovaLİG, üniversite-sanayi işbirliğini güçlendiren mentorluk programı İnoSuit, Türkiye’nin en genç ve inovatif ailesi İnoaTİM ve Türkiye’nin en büyük girişimcilik ailesi TİM-TEB Girişim Evlerimiz projelerinin artık “TİM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi” adı altında faaliyetlerini sürdüreceğini aktardı.



# EN İYİLER İNOVASYON HAFTASINDA

İnovasyon ve teknoloji odaklı sanayilerde uzmanlaşmış yerli ve yabancı 40'ın üzerinde profesyonel, Türkiye İnovasyon Haftası'nda gerçekleştirdikleri sunumlarla teknoloji dünyasında yaşanan gelişmelere ışık tuttular.



**Binnur Karaevli**  
Muhafız Dizisi  
Yazarı Ve Yaratıcı  
Yapımcısı



**Funda Karayel**  
Sabah Gazetesi  
Günaydın Köşe  
Yazarı



**Dr. Gökçe  
Phillips**  
Projesium Kurucu  
Ortak&ceo



**Halit Mirahmetoğlu**  
TRC &  
Spaceagenda  
Kurucusu



**Prof. Dr. Haluk  
Görgün**  
ASELSAN Genel  
Müdürü



**Prof. Dr. İsmail  
Demir**  
T.C. Cumhurbaşkanlığı  
Savunma Sanayii  
Başkanı



**Prof. Dr.  
Kerem Alkin**  
Ekonomi  
Alanında  
Akademisyen



**Selçuk  
Bayraktar**  
T3 Vakfı Mütevelli  
Heyet Başkanı



**Okan  
Müderrisoğlu**  
Sabah Gazetesi  
Köşe Yazarı



**Mine Aksoy**  
All Stars Music  
Yönetim Kurulu  
Başkanı



**Oğuzhan Öztürk**  
Arçelik Üretim  
Ve Teknolojiden  
Sorumlu Genel  
Müdür Yardımcısı



**Refik Anadol**  
Media Sanatçısı /  
Yönetmen



**Sevilay Kurt**  
IBM Türkiye  
Teknoloji Lideri



**Cris Beswick**  
Stratejik İnovasyon  
Danışmanı



**Tansu Yeğen**  
Ujpath Avrupa  
Başkan Yardımcısı



**Osman Okyay**  
Kale Grubu  
Başkan Yardımcısı



**Vahap Munyar**  
Hürriyet Köşe  
Yazarı



**Murat İkinci**  
STM Genel  
Müdürü



# TÜRKİYE !NOVASYON HAFTASI



**Prof. Dr. Temel Kotil**  
Türk Havacılık Ve  
Uzay Sanayi Genel  
Müdürü



**Dr. Umut Yıldız**  
Astrofizikçi



**Chris Barton**  
Shazam Kurucu  
Ortağı



**Prof. Dr. Emre Alkin**  
Altınbaş Üniversitesi  
Rektör Yardımcısı



**Dr. Erdem Erkul**  
Microsoft Türkiye  
Kamu Sektörü  
& Yatırımlardan  
Sorumlu Genel  
Müdür Yardımcısı



**Toomas Hendrik  
Ilves**  
Estonya Eski Devlet  
Başkanı



**Canay Atalay**  
Human Works  
Kurucu Ortağı



**Nima Elmi**  
Dünya Ekonomik  
Forumu Endüstri  
4.0 Merkezi  
Kamusal İlişkiler  
Başkanı



**Marcus East**  
National  
Geographic CTO



**İlhan Bağören**  
Telenity CEO



**Sarper Arslan**  
Hugo Boss  
Türkiye Kurumsal  
Hizmetler Kıdemli  
Yöneticisi



**Omar Hatamleh**  
NASA CIO



**Ali Taha Koç**  
T.C.  
Cumhurbaşkanlığı  
Dijital Dönüşüm  
Ofisi Başkanı



**Dr. Tolga Kurtoğlu**  
Türk Bilim İnsanı  
Ve Xerox PARC  
Ceo'su



**Zafer Kabadayı**  
Schindler Türkiye  
Genel Müdürü



**Rudy de Waele**  
Fütürist, Human  
Works Kurucu  
Ortağı



**Kevin J Debruin**  
NASA Eski Roket  
Mühendisi



**Ahmet Hamdi  
Atalay**  
HAVELSAN Genel  
Müdürü



**Güvenç Özel**  
Mimar, Özel  
Office Kurucusu



**Rahman Altın**  
Müzik Direktörü,  
Opera Sanatçısı



**Engin Çağlar**  
Dünya  
İnovasyon  
Forumu Elçisi



**Gökmen Eriş**  
Şişecam BT  
Strateji ve  
Yönetim Müdürü



**Ümit Leblebici**  
TEB Genel  
Müdürü



**Ömer  
Barbaros Yiş**  
Turkcell  
Pazarlamadan  
Sorumlu GMY



**Döndü Ünal  
Haktar**  
HUGO BOSS  
Tekstil Sanayi  
Kurumsal  
Projeler Müdürü

## STRATEJİ VE KÜLTÜR AYNI MASAYI PAYLAŞMALI



**CRIS BESWICK**

Yazar, Stratejik İnovasyon Danışmanı

“Kültür, inovasyonu kurumlarımıza taşımak için en büyük itici güçlerden biri. Benim için Türkiye ve İstanbul’un güzel bir yanı; kültürünüzü tanımak. Bahsetmek istediğim şey neden kültür, strateji ve liderlik aynı masada olmalı. 10 sene önce kültür herhangi bir kurum için itici güçtü. 2008 ekonomik krizi tüm kurumlarımızı değiştirmek için itici güç yarattı. Eğer inovasyonu pratik bir hale getirirsek, kurumumuzun dokusuna yerleştirirsek o zaman mükemmel şeyler yapmaya açık oluruz. Buradaki zorluk şu; artık elimizde inanılmaz ölçüde veri ve içerik var. Sizi farklı düşünmeye itmek istiyorum, çünkü bunu yaptığınız zaman kurumunuzu önemli ölçüde ileriye taşıyacaksınız.”

## DİJİTAL DÜNYAYI NASIL YARATABİLİRİZ?



**MARCUS EAST**

National Geographic CTO

“Silikon Vadisi’nde çok güçlü şirketler bulunuyor. Bu şirketlerin esnek teknolojileri var. Dünyada birçok inovasyon Silikon Vadisi’nden geliyor. Hızlı değişen teknoloji dünyasında en önemli şey esneklik. Bir de bu kurumların çoğunun deneyim kültürü var. Onlar yaptıkları şeyleri çok hızlı bir şekilde test edebiliyor. Bir diğer önemli nokta da ölçüm. Apple’a baktığımız zaman insanlar anahtar performans göstergelerine odaklıdır. Bu göstergeler; müşteriyle olan ilişkiler, müşteri trafiği ve fiyattır. Ayrıca iş birliği de bir diğer başarı anahtarı. Farklı takımlar arasındaki iş birliği yüksek performans sağlıyor.”



## GÜVENÇ ÖZEL

Mimar, Özel Office Kurucusu

## MİMARİ 4.0

“Mimariyi inşaat olarak değil, içinde bulunduğumuz iletişime geçtiğimiz, sosyalleştığımız mekanlar olarak algılamamız daha doğru. Mimari 4.0 diye adlandırabileceğimiz konsept, insanın ve objelerin varoluşuyla ilgili bir kavram. Günümüzün aklımızı zorlayan en önemli gerçeği hareket. Bir diğer önemli faktör de günümüz için bence medya. Medya bilgiyi görselleştirdiği için mimariye etkisi çok büyük. Teknolojik anlamda en önemli fikirler sensör teknolojilerinin desteğiyle hayata geçirilebiliyor.”



## KEVIN J DEBRUIN

NASA Eski Roket Mühendisi

## UZAYDA NELER OLUYOR?

“Senenin başında bir aracı Mars’a yolladık. Mars’ta da bu cihazı kullanarak gezegenin içini değerlendiriyoruz. Ne kadar hareket olduğunu analiz ediyoruz. Bu NASA’nın hâlihazırda veri aldığı inovatif bir cihaz. Farklı bir cihaz küp setleri. İki tanesini Mars’a yolladık ve ilk defa gezegenler arası küp yollandı. Başka gezegenlerde yaşam bulmak neden bu kadar önemli? Evrende, bizden başka fizik, jeoloji ve kimya kanıtlanmış durumda. Fakat şu ana kadar biyoloji bulmadık. Dört sene sonra göndereceğimiz uzay aracı Jüpiter’in etrafında dönecek ve veri alacağız.”



## OMAR HATAMLEH

NASA CIO

## YAPAY ZEKA İNSANLIĞIN YARARINA

“Yapay zeka aslında yeni bir şey değil. Peki, neden şu an bu kadar popüler? İnsanlar bir şeyleri öğrendiği zaman bireysel olarak öğreniyor. Yapay zeka robotları oluşturulduğu zaman biri bir şey öğrendiği zaman diğerleri de öğrenecek. Bu da her şeyi etkileyecek. İnsanlar da daha efektif biçimde çalışacak. Sonuçta bir teknoloji üretiyoruz ve hızla bunu geliştiriyoruz. Yeni gelişen teknolojiler, milyonlarca insanın yaptığı işi yapabilecek. Mevcut modeller 30 yıl sonra işe yaramaz olacak. Bu nedenle yeni ekonomi modellere ihtiyacımız var.”

## KONUŞMACILAR İNOVASYON HAFTASI İÇİN NE DEDİ?



**DR. UMUT YILDIZ**

“Türkiye İnovasyon Haftası”, dev gibi bir organizasyonla hazırlanan çok geniş katılımlı harika bir etkinlikti. Genç katılımcıların coşkusu, stantlardaki ilginç sunumlar bizleri daha da heyecanlandırarak gelecek umudumuzu daha da artırdı. İki gün boyunca herkesin verim alabileceği mükemmel bir kongre gerçekleşti. Yeni nesil gençler merak ettiği bilgiye çok hızlı ulaşıyor. Dolayısıyla bir şeyleri merak edip, sabırla araştırıp hayal kurmaları için gereken zaman kısalıyor. Böyle bir durumda gençlerin, daha önceden böyle projeler gerçekleştiren insanlarla buluşup, kendi fikirlerini de tartışacağı ortamların kurulması çok büyük önem kazanıyor. İnovatif düşüncenin yerleşmesi ve ülkemiz insanları için bir gelenek haline gelmesi için bu organizasyonların her sene düzenlenmesi yeni gelen nesli bilinçlendirmek adına çok önemli olacaktır.

“Türkiye İnovasyon Haftası” inanılmaz bir şekilde hazırlanmış muhteşem bir etkinlikti. Bu etkinlik için İstanbul ziyaretimden çok keyif aldım. Gerçekten ilham, yenilik ve içgörülle dolu bir organizasyondur.



**CHRIS BARTON**





“Türkiye İnovasyon Haftası, etkileyici bir dizi karar vericinin ve politika yapıcılarının katılımı ve yenilikçiliğe odaklanmasıyla birlikte çok iyi organize edilmiş bir etkinlikti.”

**MARCUS EAST**

Türkiye İnovasyon Haftası, dünyadaki en sevdiğim şehirlerden biri olan İstanbul’da gerçekleşen ve teknolojik geleceğimizle ilgili en sevdiğim konferanslardan biriydi. İstanbul gibi, konferans da Avrupa ve Asya’yı aşarak geçiyor ve 2500 yıldan daha eski bir geçmiş, geleceğin vizyonu ile birleşerek, muhteşem bir tarihi ve geleceğin vizyonel sunumlarını Boğaziçi’nin çarpıcı panorama manzarasında ortaya koyuyor.



**TOOMAS HENDRIK ILVES**

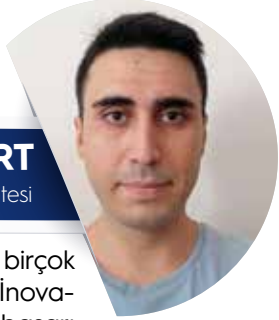
## İNOVATİM ÖĞRENCİLERİ İNOVASYON HAFTASI İÇİN NE DEDİ?



**CEREN SATIK**

İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa

"Türkiye İnovasyon Haftası" çok iyi organize edilmiş verimli bir etkinlikti. Alanında uzman kişilerin seminerlerinde ve workshoplarında bulunmaktan çok büyük zevk aldım. Ayrıca misafirlerin keyifli vakit geçirebileceği mekanlar çok güzel dizayn edilmişti. Hayatımdaki ileriye dönük planlamalarımda etkili olacak birçok ilhama sahip oldum."



**ERHAN KURT**

İsparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

"Türkiye İnovasyon Haftası" kelimeler ile anlatamayacağım duygular yaşadığım, birçok tecrübe ve birikimi birincil ağızdan dinleyebildiğim bir etkinlik oldu. Bu etkinliğe İNOVATİM ailesinin bir parçası olarak katılmanın yanı sıra gelecekte elde edeceğim başarı ve tecrübeleri insanlarla paylaşmak için konuşmacı olarak katılmayı hayal ediyorum."



**ENES YİĞİT**

Samsun 19 Mayıs Üniversitesi

İnovasyon kelimesini tam olarak hayatıma entegre etmiş biri olarak "Türkiye İnovasyon Haftası" benim kendimi bulduğum önemli bir organizasyon oldu. Etkinlik içerisinde farklı ürünleri test ettim, farklı kişilerle tanıştım. Vizyonumun genişlemesine önemli katkı sağladım. İlham verici bir şehirde ilham verici bir organizasyondur.



**ATAKAN ÇAĞATAY BEKDEMİR**

Doğuş Üniversitesi

"Türkiye İnovasyon Haftası" başladığı andan itibaren bana ilham veren, ufkumu açan, nice işinin ehli insanlar ile bir araya gelip güzel tecrübeler edinmemi sağlayan harika bir etkinlikti.



**YAĞIZ ALP YILMAZ**

Kayseri Erciyes Üniversitesi

TİM bünyesindeki "Türkiye İnovasyon Haftası" her sene olduğu gibi bu sene de muazzamdı. İnovasyon, yenilik, teknoloji ve üretimin harmanlandığı birçok sektörden firmanın katılımı bizler için önemli bir yol gösterici oldu. Bu etkinlik sayesinde projelerimiz üzerinde inovatif düşünebiliyoruz. Teşekkürler TİM.



**AYSU SARI**

İstanbul Teknik Üniversitesi

"Türkiye İnovasyon Haftası"nda ülkemizde geliştirilen ve yapılan birçok inanılmaz projeleri inceleme fırsatım oldu. Çok farklı fikirler gördüm, benim için bunları tartışmak ve öğrenmek için muhteşem bir olanaktı. Çok memnun kaldım.

## STRATEJİK PARTNERLER PLAKET TAKDİMİ

Türkiye İnovasyon Haftası'nın Stratejik Partner temsilcilerine teşekkür plaketleri, Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan tarafından takdim edildi.



**Fatih Kemal EBIÇLİOĞLU**  
ARÇELİK Dayanıklı Tüketim  
Grubu Başkanı



**Ümit LEBLEBİCİ**  
TEB Genel Müdürü



**İLKER AYCI**  
THY Yönetim Kurulu ve  
İcra Komitesi Başkanı



**Ahmet AKÇA**  
TURKCELL Yönetim Kurulu Başkanı



# İNNOVATİF PANELLER GELECEĞE IŞIK TUTTU

İnovasyon ve ekonomi bağının akademisyenler, ekonomistler ve endüstri öncüleri tarafından derinlemesine incelendiği birçok ilgi çekici oturum yer aldı.



## TEKNOLOJİK İLERLEMEDE ÇARPAN ETKİSİ SAVUNMA SANAYİ

Türkiye İnovasyon Haftası kapsamında Prof. Dr. Kerem Alkin'in moderatörlüğünde "Savunma Sanayii'nde İhtiyaç Odaklı, Yenilikçi Tasarımlar" paneli gerçekleştirildi. TUSAŞ Genel Müdürü Prof. Dr. Temel Kotil, ASELSAN Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, HAVELSAN Genel Müdürü Ahmet Hamdi Atalay, Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Ticaret A.Ş. (STM) Genel Müdürü Murat İkinci, Kale

Grubu Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Osman Okyay katılımıyla gerçekleşen panelde, savunma sanayinin mevcut durumu güncel bilgiler ışığında tartışıldı. Türkiye'nin artık uluslararası aktörleri arasında yer aldığı savunma sanayiinde yeni gelişmeler, sektörün diğer sektörlere olan inovatif katkıları, milli teknoloji hamlesinde yarattığı çarpan etkisi panelde ele alındı.

## REKABETİN YENİ ENSTRÜMANI YENİLEŞME



Vahap Munyar'ın moderatörlüğünü yaptığı "İhracatın Yeni Rotası: Fiyat Rekabetinden Bilgi Rekabetine" paneline; Türk bilim insanı ve Xerox PARC CEO'su Dr. Tolga Kurtoğlu, Microsoft Türkiye Yatırımlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Dr. Erdem Erkul, Hugo Boss Tekstil Sanayi Kurumsal Projeler Müdürü Döndü Ünal Haktar, Schindler Türkiye Genel Müdürü Zafer Kabadayı katıldı. Uzman isimler, "Dış Ticaret Fazlası Veren Türkiye" hedefine ulaşma yolunda ihracatta atılacak adımları değerlendirdi, fiyat rekabetinden bilgi rekabetine giden yolun haritasını çizdi.

## BLOKZİNCİRİN FINANS SEKTÖRÜNDEKİ YENİLİKÇİ ETKİLERİ

Finansal ve teknolojik inovasyon kelimelerinin birleşiminden meydana gelen "Fintech İnovasyonlar" hayatımıza Bitcoin gibi kripto para birimleri ile dahil oldu. Bitcoin'in temelinde bulunan blokzincir teknolojilerinin konuşulduğu panelde konuşmacılar; günümüzde gerçekleşen ödeme, ticaret ve yatırım, kredi ve fonlama sistemlerindeki teknolojik gelişmeleri aktardılar.

Altınbaş Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Emre Alkin moderatörlüğünde düzenlenen panelde, IBM Türkiye Teknoloji Lideri Sevilay Kurt, Dünya İnovasyon Forumu Elçisi Engin Çağlar, Projesium Kurucu Ortak & CEO'su Dr. Gökçe Phillips katıldı.



## DR. Umut YILDIZ'IN PANELİ BÜYÜK İLGI GÖRDÜ



NASA'da çalışan Türk Astrofizikçi Dr. Umut Yıldız'ın uzaya dair merak edilenleri anlattığı soru-cevap şeklinde geçen paneli günümüz teknolojileriyle Mars'da koloni kurmanın mümkün olup olmadığı, karadeliğin fotoğrafının çekim süreci, Türkiye'de yapılan uzay çalışmaları gibi spesifik konularda açıklamalar yapılmıştır. Günün en çok talep gören panelidir. İnovasyonun Uzay Yolculuğu Paneli'ne katılan ziyaretçi sayısı salon kapasitesinin çok fazlası olmakla beraber büyük kısmı 1.5 saat süren paneli yoğun ilgi üzerine ayakta takip etti. Oturumun İnovaTİM tanıtımına katkısı olmuştur.



## 5G HAYATI DEĞİŞTİRECEK



Moderatörlüğünü Sabah Gazetesi Ankara Temsilcisi Okan Müderrisoğlu'nun yaptığı "Dijital Dönüşümden Üretim Dönüşümüne: Sanayide Yeni Ufuklar" paneline, Telenity CEO'su İlhan Bağören, UiPath Avrupa Başkan Yardımcısı Tansu Yeğen, Dünya Ekonomik Forumu Endüstri 4.0 Merkezi Kamusal İlişkiler Başkanı Nima Elmi, Şişecam BT Strateji ve Yönetişim Müdürü Gökmen Eriş katıldı.

Panelde dijital dönüşümün sanayiye yansımaları hakkında bilgi alışverişine bulunuldu. Dijital dönüşümün önde gelen isimleri akıllardaki soruları cevapladı, endüstride dönüşüm hamlelerini aktardı. Öne çıkan başlıklardan biri 2020 yılında hayatımıza girmesi beklenen, yerli ve milli 5G haberleşme şebekesi projesinin sanayiye nasıl yansıtacağı oldu.

## WORKSHOPLARA İLĞİ BÜYÜK



3-4 Mayıs 2019 tarihlerinde gerçekleşen Türkiye İnovasyon Haftası kapsamında 29 Nisan tarihinde "Design Thinking" workshop'u İstanbul Teknik Üniversitesi'nde, 29 Nisan tarihinde "Dijital Dönüşüm" ve 30 Nisan tarihinde "Geri Dönüşüm & İleri Dönüşüm" workshopları İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi'nde, 30 Nisan tarihinde "Robotik" workshop'u Microsoft Genel Merkezi'nde, 30 Ni-

san tarihinde "Atmosferde Bitki Yetiştirme" workshop'u Türk Alman Üniversitesi'nde ve 2 Mayıs tarihinde "Drone Up" workshop'u TİM Innovastage Salonu'nda gerçekleşti. Workshoplar için toplam kontenjan 110 kişi olarak belirlenmiş fakat Workshoplara toplam katılım sayısı 123 olmuştur. Üniversitelerde yapılan duyurular sonrasında 3 bin 452 başvuru alınmıştır.



### 10'U İNOVATİM, 4'Ü MAKER OLMAK ÜZERE TOPLAMDA 14 PROJE SERGİLENDİ.

- Model uydu
  - Roket
  - İHA (4)
  - ROV
  - R2D2
- Formula aracı
- Adoptif Dış Cephe
  - Dental SLA
  - Laboratuar Boyama Cihazı
  - Uzayda Bitki Yetiştirme Projesi
    - Turta
    - Dronom

### PANELLER

İnovasyon ve ekonomi bağının akademisyenler, ekonomistler ve endüstri öncüleri tarafından derinlemesine incelendiği birçok ilgi çekici oturum yer aldı.

### ETKİNLİK BOYUNCA EN ÇOK DİKKAT ÇEKEN KONUŞMACILAR:

- Umut Yıldız
- Chris Barton
- Selçuk Bayraktar
- Refik Anadol
- Toomas Hendrik Ilves

### ETKİNLİKTE EN ÇOK BEĞENİLEN OTURUMLAR:

- Dijital Bir Ülke İnşa Etmek
- Teknolojik İlerlemede Çarpan Etkisi: Savunma Sanayi
- Hayata Dokunan İnovasyon
- Shazam: Ses Engellerini Parçalamak
- Akıllı Şehirlerden Bilinçli Şehirlere
- İnovasyonun Uzay Yolculuğu



# İNOVATİM PROJE VE SERGİLERİ



■ Türkiye İnovasyon Haftası'nda İnovaTİM'e ayrılan proje sergi alanında 14 İnovaTİM projesi sergilendi.

■ Türkiye İnovasyon Haftası'nda İnovaStage Sahnesi'ndeki program "İnovasyonun Uzak

Yolculuğu" paneli ile başladı. Sonrasında "İnovasyonun Kıtalararası Yolculuğu", "Yenilenebilir Enerji ile Güçlü Gelecek", "Liselerde İnovasyon Yolculuğu" ve "Teknoloji ile Kendin Yap Kültürü" ile sona erdi.

Türkiye İnovasyon Haftası'nda İnovaTİM'e ayrılan proje sergi alanında **14 İnovaTİM projesi** sergilendi.









STAR – 05.05.2019

YENİ AKİT – 05.05.2019



## Gençlerin İNOVASYON aşkı

Türkiye İhracatçıları Meclisi (TIM) tarafından Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda İstanbul Kongre Merkezi'nde düzenlenen 'Türkiye İnovasyon Haftası' dün sona erdi. Gençlerin ilgi gösterdiği iki günlük etkinliğe, 40 bin ziyaretçiyi bulduğu kadar ki en yüksek katılımı sayısına ulaştı TIM Başkanı İsmail Gülle, 'Tür-

kiye İnovasyon Haftası'nın yenilikçiliğin tek adresi olduğunu belirterek, "Dış ticaret fazlası verme, ihracatta rekorların kalıcı kulma hedefimize ancak teknolojik dönüşümü üretimimize ve ihracatımıza entegre ederek ulaşabiliriz" dedi. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın "Teknolojiye hüküm olmadan, ba-

ğımsızlığımızı sürdüremeyiz" sözlerine atıfta bulunan Gülle, "Türkiye olarak veri üretiminden güvenliğine, savunma sanayiine, bilim teknolojilerine ve yapay zekâyı kadar her alanda kendi ayaklarımızın üzerinde durmak mecburiyetindeyiz. Teknolojiyi tasarlayan, üreten ve hatta ihraç eden bir ülke konumuna gelmek zorundayız" diye konuştu.



TİM ailesi zirveden sonra gençlerle fotoğraf çekti.

## İnovasyon Haftası'nda 40 BİN KİŞİYLE REKOR

TÜRKİYE İhracatçıları Meclisi (TIM) tarafından Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda 3-4 Mayıs 2019 tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde düzenlenen 'Türkiye İnovasyon Haftası' sona erdi. İki gün süren etkinlik boyunca katılımcılar, Shazam Kurucu Ortağı Chris Barton gibi alanında uzman konuşmacıların katıldığı inovasyon odaklı konferansları takip etmenin yanı sıra inovatif sergi ve atölye çalışmalarını da yakından görme fırsatı buldu. Türkiye İnovasyon

Haftası, bu yıl ilk günü 20 bin 800 olmak üzere yaklaşık 40 bin kişinin katılımıyla bugüne kadarki en yüksek katılımcı sayısına ulaştı.

### İHRACATA DESTEK

TİM Başkanı İsmail Gülle, "Her platformda dile getirdiğimiz 'Dış Ticaret Fazlası Veren Türkiye' hedefimizi, ihracatta rekorların kalıcı bir hale gelmesine, ancak inovasyonu ve teknolojik dönüşümü üretimimize ve ihracatımıza entegre ederek elde edebiliriz" diye konuştu.

AKŞAM – 4.05.2019

## ERDOĞAN İNOVASYON HAFTASINA KATILDI

# ARTIK KANATLANIP UÇMA AŞAMASINDAYIZ

2023 hedefleri için katma değeri ihracata dikkat çeken Bakan Erdoğan, "İhracata da bir diğer noktası vardır. Biz işçiyi kuyru kazmayı geride bıraktık. Kanatlanıp uçuşa aşamasına eşliğine geliş bir ülkeye" dedi.



**İTİZE KAPANMA TUZAĞINA DÜŞMEYECEĞİZ**  
Bakan Erdoğan, "İhracatın katma değeri ihracata dikkat çeken Bakan Erdoğan, 'İhracata da bir diğer noktası vardır. Biz işçiyi kuyru kazmayı geride bıraktık. Kanatlanıp uçuşa aşamasına eşliğine geliş bir ülkeye' dedi."

**YENİ İNOVASYON HAFTASI**  
TİM Başkanı İsmail Gülle, "Her platformda dile getirdiğimiz 'Dış Ticaret Fazlası Veren Türkiye' hedefimizi, ihracatta rekorların kalıcı bir hale gelmesine, ancak inovasyonu ve teknolojik dönüşümü üretimimize ve ihracatımıza entegre ederek elde edebiliriz" diye konuştu.

**ÖYÜN KURUCU BİR ÜLKE OLDUK**  
TİM Başkanı İsmail Gülle, "Her platformda dile getirdiğimiz 'Dış Ticaret Fazlası Veren Türkiye' hedefimizi, ihracatta rekorların kalıcı bir hale gelmesine, ancak inovasyonu ve teknolojik dönüşümü üretimimize ve ihracatımıza entegre ederek elde edebiliriz" diye konuştu.



Girişimcilerin katılımı artıyor

**GİRİŞİMCİLERİN KATILIMI ARTI**  
TİM Başkanı İsmail Gülle, "Her platformda dile getirdiğimiz 'Dış Ticaret Fazlası Veren Türkiye' hedefimizi, ihracatta rekorların kalıcı bir hale gelmesine, ancak inovasyonu ve teknolojik dönüşümü üretimimize ve ihracatımıza entegre ederek elde edebiliriz" diye konuştu.

**YENİ İNOVASYON HAFTASI**  
TİM Başkanı İsmail Gülle, "Her platformda dile getirdiğimiz 'Dış Ticaret Fazlası Veren Türkiye' hedefimizi, ihracatta rekorların kalıcı bir hale gelmesine, ancak inovasyonu ve teknolojik dönüşümü üretimimize ve ihracatımıza entegre ederek elde edebiliriz" diye konuştu.

YENİ ŞAFAK – 06.05.2019

**Inovasyon Dosyası**

**İHRACATIN İTHALATI KARŞILAMA ORANI 95,84'E ULAŞTI**

**Farklılaşarak başarı artar**

**İhracat nisanda 15,2 milyar dolar**

**SAVUNIMADA YERLİ ÜRETİM YUZDE 68**

**Akıncı İHA 3 aya uçar**

**Yenilikçi ticaret platformu geliyor**

**TİM-TEB Girişim Akademisi oldu**



TÜRKİYE - 04.05.2019

CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, İNOVASYON HAFTASINI AÇTI

# Dijitalde hızlandık BİZE DURMAK YOK

Türkiye'nin ekonomik büyüme hızını artırarak sürdürülebilir bir ekonomiye kavuşturmak için dijital dönüşümü hızlandırmaya çalışıyoruz. Durmak yok, doğru da hızlanıyoruz. İktisadi büyüme için dijital dönüşümü hızlandıracağız" dedi.



## ONLARIN KEYFİ İSTİYOR DIYE KUCULELİM Mİ?

**C**umhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Türkiye'nin ekonomik büyüme hızını artırarak sürdürülebilir bir ekonomiye kavuşturmak için dijital dönüşümü hızlandırmaya çalışıyoruz. Durmak yok, doğru da hızlanıyoruz. İktisadi büyüme için dijital dönüşümü hızlandıracağız" dedi.

Erdoğan, "Dijital dönüşümün hızlanmasını istiyoruz. Durmak yok, doğru da hızlanıyoruz. İktisadi büyüme için dijital dönüşümü hızlandıracağız" dedi.

Erdoğan, "Dijital dönüşümün hızlanmasını istiyoruz. Durmak yok, doğru da hızlanıyoruz. İktisadi büyüme için dijital dönüşümü hızlandıracağız" dedi.

## Teknoloji ihracatını beş kat artıracacağız

Teknoloji ihracatını beş kat artıracacağız. Türkiye'nin teknoloji ihracatını beş kat artıracacağız. Türkiye'nin teknoloji ihracatını beş kat artıracacağız.

## Geçmişte saygı, gelecekte beyinler tervecülük

Geçmişte saygı, gelecekte beyinler tervecülük. Türkiye'nin gelecekte beyinler tervecülüğü olacaktır. Türkiye'nin gelecekte beyinler tervecülüğü olacaktır.

STAR - 04.05.2019



# Çalışmak ve çok üretmek gelenegimizdir

**TÜRKİYE** İhracatçılar Medisi (TIM) Başkanı İsmail Güle, İnovasyon Haftası'nda yaptığı konuşmada "TIM olarak, inovasyon ve girişimcilğe verdiği önem ve değerini en somut örnekleri olan Türkiye'nin ilk inovasyon geliştirme programı InovaLIG, üniversite-sanayi iş birliğini güçlendiren mentorluk programı InoSuit, Türkiye'nin en genç ve inovatif ailesi InovaTIM, Türkiye'nin en büyük girişimcilik ailesi TIM-TEB Girişim Evlerimiz artık TIM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi adı altında faaliyetlerini sürdürecektik" dedi. Güle, "Çalışmak, uğraşmak, üretmek, öğrenmek, öğretmek gerekirse sonuna kadar mücadele etmek, düştüğümüzden kalkmak ve bir daha denemek bizim geleneklerimizde var" dedi.

POSTA - 04.05.2019

**İNNOVASYON HAFTASI**

## 'REKABET GÜCÜ FARKLILASMANDAN GEÇİYOR'

**CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN: İNOVASYONA DAHA ÇOK ÖNEM VERECEĞİZ**

Türkiye İnovasyon Haftası İnovalig Ödül törenine katılan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "2023 hedeflerimizde uluslararası için yaptığımız ihracatın katma değerini yükseltmemizi gerekiyor. İhracatımızın katma değerini geliştirmek için inovasyonu daha çok önem vereceğiz" dedi.

### KANATLANIP UCMA DÖNEMİ

Kanatlanıp uçma dönemi. Türkiye'nin kanatlanıp uçma dönemi. Türkiye'nin kanatlanıp uçma dönemi.

### DEĞİŞMEYE MECBURUZ

Değişmeye mecburuz. Türkiye'nin değişmeye mecburuz. Türkiye'nin değişmeye mecburuz.

### 2018'İN İNOVASYON SAMPİYONU TÜPRAS

2018'in inovasyon şampiyonu Tüpras. Türkiye'nin 2018'in inovasyon şampiyonu Tüpras. Türkiye'nin 2018'in inovasyon şampiyonu Tüpras.

HÜRRİYET - 04.05.2019

**CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, İNOVASYON HAFTASI'NA KATILDI**

# KANATLANIP UCMA AŞAMASINDAYIZ

**COZUM ÜRETİM YÜZLÜ**

**YENİLİKÇİ PLATFORM**

**İNNOVASYON HAFTASI**



# !NOVASYON FAALİYET RAPORU



# İNOVALIG TÜRKİYE'NİN İLK İNOVASYON GELİŞTİRME PROGRAMI



# TÜRKİYE'NİN İLK İNOVASYON GELİŞTİRME PROGRAMI

Türkiye'nin ilk inovasyon geliştirme programı olan İnovaLİG, altı yıldır Türkiye'nin İnovasyon liderlerini belirliyor. İnovaLİG, 2018 yılında ülke genelinden 1.216 firma başvuru sayısı ile Türkiye, katılımın en fazla olduğu ülkelerden biri haline geldi.



İnovaLİG, uluslararası yönetim danışmanlık firması IMP³rove Academy iş birliğiyle gerçekleştiriliyor. İnovalig.com web sitesi üzerinden başvuran firmalar, [www.improve-innovation.eu](http://www.improve-innovation.eu) web sitesi üzerinden IMP³rove metodolojisine dayanan inovasyonun beş ana kategorisinde (İnovasyon Stratejisi, İnovasyon Organizasyonu ve Kültürü, İnovasyon Döngüsü, İnovasyon Kaynakları ve İnovasyon Sonuçları) İnovasyon değerlendirme anketini tamamlayıp İnovalİG'de yarışıyor.

Ankete katılan her bir firmaya 350 Euro değerinde olan, yaklaşık 100 sayfalık inovasyon raporu ücretsiz olarak gönderiliyor. IMP³rove anketini tamamlayan tüm firmalar, dünyada 80 ülkeden 7.500 küresel firmanın yer aldığı sistem içindeki konumlarını ücretsiz olarak kıyas analizi raporu ile görme şansına sahip oluyor.

İnovaLİG şampiyonları her yıl ödülleri "Türkiye İnovasyon Haftası" kapsamında düzenlenen İnovalİG Ödül Töreni'nde alıyor.





**1**

- Firmalar **www.inovalig.com** adresinden ön kayıt olur.

**2**

- 47 soruluk İnovasyon **Değerlendirme Anketi** firmalarca doldurulur ve yaklaşık 100 sayfalık **kıyaslama analizi** raporu alınır.
- Raporlara göre firmalar **5 ayı** **inovasyon** yönetimi kategorisinde sıralanır.
- Her kategoriden ilk **10 firma** yarı finale yükselir.

**3**

- Yapılan toplantılar ve **jüri değerlendirme** sonucunda, 5 kategorinin her birinden seçilen **5 firma finale** yükselir.
- Yarı finale kalan ilk **50 firma** TİM inovasyon danışmanları tarafından ziyaret edilir veya videokonferans gerçekleştirilir.

**4**

- KOBİ ve Büyük Firma kategorilerinden toplam **50 firma** inovasyon yaklaşım ve metodolojilerini **büyük jüriye** sunar.

**5**

- Büyük Jüri değerlendirmeleri sonucunda, **5 kategoriden ilk 3 firma belirlenir.** 5 kategoriden birer firma, **"İnovaLİG Şampiyonları"** olarak ilan edilir

## Firmalar İnovaLİG'e Neden Başvurmalı?

- KOBİ ve Büyük Firma ayrı ayrı olmak üzere 5 farklı kategoride ilk 3 firmaya Türkiye İnovasyon Haftası'nda ödül
- 350 Euro bedelindeki kıyas analizi raporunu ücretsiz alma imkânı
- TİM yayınları ve ilgili tüm sosyal medya platformlarında yer alma imkânı
- Yıl boyunca gerçekleştirilen ulusal ve uluslararası etkinliklerde temsil
- İnovasyon odaklı yurt dışı heyet ve programlarda temsil
- Kıyas analizi raporunu tamamlayan tüm firmalara sertifika
- Türkiye İnovasyon Haftası'nda şampiyon firmalara stant açma ve tanıtım yapma imkânı
- Yıllar itibarıyla hem sektör hem Dünya genelindeki konumunu takip edebilme ve firmanın inovasyon yetkinliklerini interaktif bir platformda geliştirme imkânı
- İnovaLİG web sitesinde 5 farklı kategorideki şampiyonların tanıtım bilgileri arasında yer alma imkânı
- Tüm iştirak şirketleri ile ayrı ayrı başvurma durumunda, firmalar arası kıyaslama analizi yapma imkânı

## İnovaLİG Kategorileri



● İnovasyon Stratejisi kategorisinde, firmanın inovasyon vizyonu, projeleri, sürdürülebilirlik, şirket içindeki fikirlerin ticarileştirilmesi başlıklarında değerlendirme yapılıyor.

● İnovasyon Organizasyon ve Kültürü kategorisinde, kültürel hazırlık ve kapasite, şirket dışı iş birlikleri ve yoğunluğu kapsamında değerlendiriliyor.

● İnovasyon Döngüsü kategorisinde, inovasyon süreci, projelerin başarıları, geri bildirim ve fikir yönetimi başlıkları ele alınıyor.

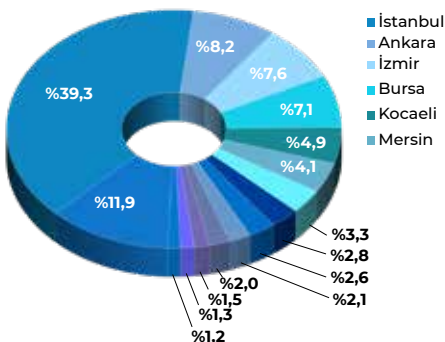
● İnovasyon Kaynakları kategorisinde, teşvikler ve ödüller, patentler, tasarım yönetimi gibi konularda değerlendirme yapılıyor.

● İnovasyon Sonuçları kategorisinde, gelir, genel kârlılık, inovasyon kaynaklı karlılık, maliyet azaltma ve çalışan sayısına ilişkin sonuçlar değerlendiriliyor.

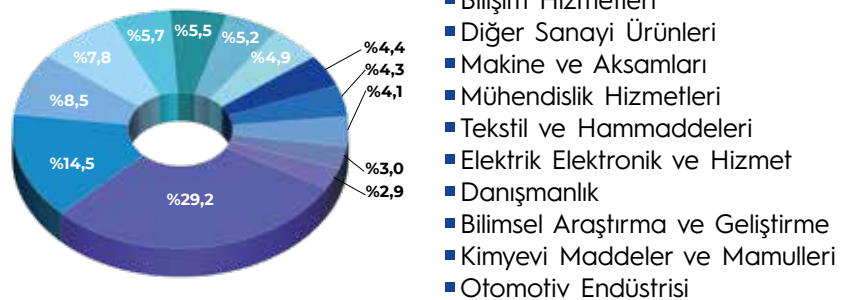
## İnovaLİG BAŞVURULARI

İnovaLİG 2018 yılında 1.216 firmalık başvuru sayısı ile Türkiye, katılımın en fazla olduğu ülkelerden biri haline gelmiştir.

### ŞEHİRLERE GÖRE DAĞILIM



### SEKTÖRLERE GÖRE DAĞILIM



## İnovaLİG 2019 Süreç Akışı

5 farklı kategoride ilk 10'a giren firmalar yarı finale kaldı ve firma ziyaretleri ile telekonferans görüşmeleri sonucunda finalistler belirlendi.

2 Ekim 2019 itibarıyla 51 büyük firma ve 51 Kobi yarı finale seçildi. Yarı finalde 23 firmaya ziyaret ve 79 firma ile telekonferans yapıldı. Proje Ekibi değerlendirmesi ile 8 Kasım'da 26 Büyük Firma ve 22 KOBİ finalist olarak belirlendi.

Büyük jüri toplantısı ile her 5 kategoriden ilk 3 olmak üzere şampiyonlar belirleniyor.

18 Aralık 2019'da gerçekleştirilen Büyük Jüri Toplantısı ve 21 Temmuz 2020'de gerçekleştirilen Büyük Jüri KOBİ Toplantısı ile şampiyonlar belirlendi.



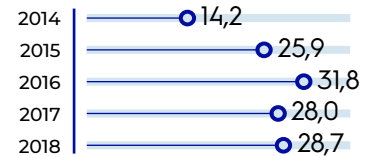
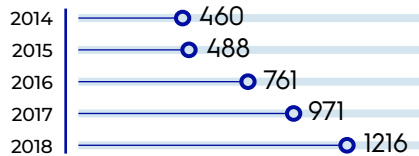
inovalig.com web sitesi üzerinden 23 Ağustos 2019'a kadar ön kayıtlar alınmıştır.

Sistemden anket doldurma ve rapor çekme süreci 31 Ağustos 2019 itibarı ile tamamlandı. 1.236 firma ön kayıt yaptırdı, 292 firma rapor talep etti.

KOBİ ve Büyük Firma ayrı ayrı olmak üzere yapılacak ödül töreni ile İNOVALİG Şampiyonu 30 firmaya ödülleri verilecek.

İnovaLİG 2018 yılında 1.216 firmalık başvuru sayısı ile Türkiye, katılımın en fazla olduğu ülkelerden biri haline gelmiştir. 60 şehirden firmaların katıldığı yarışmada en büyük payı %39.3 ile İstanbul aldı.

## İnovaLİG Şampiyonları İhracat Performansı



**İNOVALİG BAŞVURU SAYILARI**  
İlk başladığı 2014 yılından bu yana 6 yıldır düzenlenen İnovaLİG'te toplamda **5.132 başvuru** alınmış ve **3.867 firma** yarışmıştır. Başvurular her yıl önemli oranda artarak 2018 yılında **1.216** olmuştur.

**2014-2018 DÖNEMİ İNOVALİG'E BAŞVURAN FİRMALARIN İHRACATA KATKISI**  
İnovaLİG'e başvuran firmaların ihracata katkısı 2018 yılında **37.1 Milyar USD**'ye yükselmiştir.

**2014-2018 DÖNEMİ İNOVALİG ŞAMPİYONLARININ İHRACATA KATKISI**  
İnovaLİG Şampiyonlarının ihracata katkısı 2018 yılında **28,7 Milyar USD** olmuştur.



# İnovaLİG Şampiyonları Görkemli Bir Törenle Ödüllendirildi

İnovaLİG 2018 şampiyonları, 5 kategoride ödülleri Türkiye İnovasyon Haftası etkinliğinde düzenlenen bir törende Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan'ın elinden aldı.



İnovaLİG 2018 şampiyonları 5 farklı kategoride ödülleri, Sayın Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın teşrifleriyle 3-4 Mayıs 2019 tarihleri arasında, İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen "Türkiye İnovasyon Haftası" etkinliği kapsamında yapılan "İnovaLİG 2018 Ödül Töreni"nde aldı. Anket katılarak inovasyon raporlarını teslim alan tüm katılımcı firmalara

İnovaLİG Üstün Başarı Sertifikaları gönderildi. 2019 yılında ilk defa İnovaLİG'de yarışan firmalar açısından yıllar itibariyle bir çeşitlenme ve yaygınlık gösterebilme imkânı sağlanması amacıyla yarı finalde yarışan firmalar, Büyük ve KOBİ ölçeğinde ayrı ayrı değerlendirmeye tabi tutularak kendi ölçeklerinde yarışma imkânına sahip olmuştur.

2018 yılı ve geçmiş yıllar İnovaLİG Şampiyonları hakkında detaylı bilgiye <http://inovalig.com/Main/Champion> adresinden veya QR kod ile ulaşabilirsiniz.



## İnovaLİG Şampiyonları

### İNOVASYON STRATEJİSİ



1. Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.



2. Kastamonu Entegre Ağaç San. ve Tic. A.Ş.



3. TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.

### İNOVASYON ORGANİZASYONU VE KÜLTÜRÜ



1. Wiser Wash Konfeksiyon Tekstil San. Dış Tic. A.Ş.



2. Beyçelik Gestamp Otomotiv Sanayi A.Ş.



3. Latro Kimya Dış Ticaret Ltd. Şti.

### İNOVASYON DÖNGÜSÜ



1. Asis Otomasyon ve Akaryakıt Sistemleri A.Ş.



2. Bead Teknoloji Sanayi ve Ticaret A.Ş.



3. Chef Seasons Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.

### İNOVASYON KAYNAKLARI



1. Havelan Hava Elektronik San. ve Tic. A.Ş.



2. Dyo Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.



3. Sedef Gemi İnşaatı A.Ş.

### İNOVASYON SONUÇLARI



1. Estaş Eksantrik San. ve Tic. A.Ş.



2. Birleşik Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para A.Ş.



3. Okyanus Teknoloji Bilg. ve Yaz. San. Tic. Ltd. Şti.



# İNOVASYON STRATEJİSİ ŞAMPİYONU



**İBRAHİM YELMENOĞLU**

Tüpraş Genel Müdürü

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM), ülkemizde inovasyon ekosisteminin en büyük buluşması olan “Türkiye İnovasyon Haftası” etkinlikleri ile inovasyon ikliminin yayılmasında önemli çalışmalar yürütüyor.

Türkiye'nin en büyük şirketi olarak liderliğimizi inovasyon alanına da taşımaktan büyük gurur duyuyoruz.

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM), ülkemizde inovasyon ekosisteminin en büyük buluşması olan “Türkiye İnovasyon Haftası” etkinlikleri ile inovasyon ikliminin yayılmasında önemli çalışmalar yürütüyor. Şirketimizin inovasyon alanındaki çalışmalarının bu değerli platformda takdir edilmesinden mutluluk duyuyoruz. Türkiye'nin ilk inovasyon geliştirme programı olan İnovaLİG kapsamında aldığımız “İnovasyon Stratejisi” birincilik ödülü, Tüpraş'ın stratejik inovasyon yaklaşımını taçlandırmıştır.

Değişen dünya trendleri çerçevesinde inovasyona ve teknolojiye sürekli yatırım yaparak, geliştirdiğimiz yenilikçi uygulamalar ve teknolojilerle sektörümüzde fark yaratan çalışmalara imza atıyoruz. Teknoloji ve inovasyon odaklı bir şirket olarak, geleceğe dönük inovatif bakış açımızla kurum içi girişimciliği ve girişimcilik ekosistemini destekliyoruz. İç ve dış paydaşlarımızla birlikte değer yaratıyoruz. Kurum içi girişimcilik, dijital dönüşüm, Ar-Ge ve açık inovasyon stratejilerimizi bütünsel bir şekilde yönetiyor; ürün, süreç ve iş modeli inovasyonlarını tetikliyoruz. Bu sayede inovasyon stratejimiz, şirketimizin ana stratejisine hizmet ederek sürdürülebilirliğimize de katkı sağlıyor.

Bu vesileyle, inovasyon ekosisteminin en büyük buluşmasını gerçekleştiren TİM ekibi ve tüm İnovasyon Komitesi üyelerine şahsım ve şirketim adına teşekkürlerimi sunuyorum.



Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.

İnovaLİG kapsamındaki beş farklı kategoride çok sayıda başarı hikâyesi bulunuyor. İnovasyon Stratejisinde 2018 yılında şampiyon olan TÜPRAŞ ISO 500 sıralamasında yıllardır 1'inci büyük sanayi kuruluşu ve TİM 2017 İhracatta İlk 1.000 Firma sıralamasında 5'inci büyük ihracatçısı konumunda. Son 11 yılda 5,8 milyar dolar yatırımla, dünyanın en yüksek Nelson Kompleksitesine sahip rafinerilerden biri oldu.



# İNOVASYON ORGANİZASYONU VE KÜLTÜRÜ ŞAMPİYONU



**FUAT GÖZAÇAN**

Wiser Wash Yönetim Kurulu Başkanı

İnovaLİG, büyük emek ve özveri gösterdiğimiz başarılı projemizin tescillenmesi anlamında son derece değerlidir. Bu şampiyonluğu, ulusal ve uluslararası platformlarda, büyük bir gururla taşıyoruz.

Geleceği tasarlarken geçmişten ilham alan yapımızla, “değişmeyen tek şeyin, değişimin ta kendisi” olduğunun bilincindeyiz. Şirketimizi, denim sektöründe diğer ana oyuncularından ayıran en büyük özelliğimiz, bu değişimi teknoloji ve inovasyon alanında yaptığımız proje yatırımları sayesinde yakalamış olmamızdır. Bilgiyi paylaşmanın ise değişime uyum sağlamanın anahtarı olduğuna inanıyorum.

Endüstrinin ve bununla birlikte teknolojinin de eş zamanlı gelişmesi maalesef dünya üzerinde olumlu bir etki yaratmakta yetersiz kalmaktadır. Bu doğrultuda sadece teknoloji üzerine değil, ekosisteme de pozitif etkiler yaratacağımız “sürdürülebilir inovasyonlar” için yatırımlarım devam etmektedir.

İnovaLİG, büyük emek ve özveri gösterdiğimiz başarılı projemizin tescillenmesi anlamında son derece değerlidir. Bu şampiyonluğu, ulusal ve uluslararası platformlarda, büyük bir gururla taşıyoruz. Aynı zamanda yeniliklere ulaşmak konusunda yapacağımız yatırımlarımızı artırarak devam ettirmek konusunda bizleri kamçulamaktadır.

Modern çağın gerekliliklerini karşılayan bu değerli organizasyon, uluslararası yapısı, güçlü katılımcıları ve profesyonel yönetimi ile ülkemizin teknoloji ve inovasyon alanındaki üst düzey başarısının bir kanıtıdır.



Wiser Wash tekniği ile ürettiği ürünleri dünyanın önde gelen giyim markası Pepe Jeans'e satan ve söz konusu denimle tasarlanan ürün etiketlerine kendi markasını ekletmeyi de başaran Wiser Wash, 2018 yılında İnovasyon Organizasyonu ve Kültürü şampiyonu oldu. Wiser Wash tekniği ile yapılan üretimde ozon gazı ile denim yıkama yapılabilirken işlem sonucu havaya fabrika atığı olarak oksijen salınıyor.

## İNOVASYON DÖNGÜSÜ ŞAMPİYONU



**YUSUF KAYA**

ASİS Otomasyon A.Ş. Genel Müdürü

## İNOVASYON SONUÇLARI ŞAMPİYONU



**İSMAİL TİMUÇİN**

ESTAS Yönetim Kurulu Başkanı

Firmamızda inovasyon kültürünün oluşturulması, yaygınlaştırılması ve uygulanması konularında planlamalar yapılmış, gereken tüm adımlar atılmış, taviz vermeden uygulanmaya başlanmış ve sonuçlar alınmıştır.

Yaptığımız tüm bu çalışmaların karşılığını ise

- İnovalİG 2016'da İnovasyon Döngüsü kategorisinde 23. olarak,
  - İnovalİG 2017'de İnovasyon Döngüsü kategorisinde 8. olarak,
- ve sonuç olarak İnovalİG 2018'de İnovasyon döngüsü kategorisinde 1. olarak elde ettik.

TİM tarafından böylesine bir ödüle layık görülme, firmamız için büyük bir onurdur.

Yıldan yıla gelişen İnovasyon Yönetim Sistemi'miz sayesinde elde ettiğimiz başarı ile "dünya için yeni" olan 3 farklı projeye başlanmıştır.

Ancak inovasyon konusunda atılması gereken daha çok adımlar bulunduğunun farkındayız ve bunların planlamaları da yapılarak adım adım hayata geçirilmektedir.

İnovalİG 2018 ödül töreni için düzenlemiş olduğunuz organizasyon; tüm tanıtımlar, üst düzey davetler, tören salonu, program, vb.. her yönü ile çok başarılı idi.

Bu organizasyon için başta Ticaret Bakanımız Sn. Ruhsar Pekcan hanımefendiye, TİM Başkanımız Sn. İsmail Güllü beyefendiye olmak üzere emeği geçen tüm ekibe teşekkür ederim.

İnovalİG'in çok önemli olmasının 1. sebebi Türkiye'de en uzun sürede yapılan, en kapsamlı, içeriği en dolu inovasyon yarışması olmasıdır. İnovalİG için ciddi bir şekilde yıl boyunca yarışmaya hazırlanma sürecimiz oluyor. Mesela biz ESTAS olarak 2020 yılının başvuru hazırlıklarını yaptık. Bütün genç arkadaşlar mevcut devam eden çalışmalarını haricinde bu süreci de devam ettirmektedirler. Bir yıl boyunca elimizdeki dökümanları bu yarışma için hazırlıyoruz. Tabi bu sayede çalışma yapan gençlerimizin hepsi motive olup hedefe koşmaya devam ediyorlar. Bu programın başka bir benzeri olmadığı için ve Türkiye'de tek program olmasından dolayı Lig demekteyiz. Bir yıl boyunca hazırlık aşamaları sürüyor. Yıl içinde çağırılıyor ve çeşitli sunumlar yapıyoruz. Geçmişte de değişik yönde derecelerimiz oldu. Ama birincilik elde etmek bizi çok mutlu etti. Meslek hayatında aldığım en değerli ödül oldu. İnovasyon sonuçları demek inovasyon içerisinde çalışma yaparken, birde bu işin ticarileştirme aşaması demek oluyor. Burada Türkiye pazarına ne katıyorsun? Ne kadar ithalatı kesiyorsun? Ne kadar ihracatını artırıyor-sun? Elle tutulur neler yapıyorsun? Burada yaptığımız işin ticarileşip istihdama katkı sağlaması gerekiyor.

Bu kategorinin inovasyon ürünlerinin ticarileştirilme kategorisinde olması bizim için çok önemlidir. Hükümetimiz bu yönde çalışmalarını çok önemsiyor ve destekliyor. Sunum ortamı ve firmaların ödüllendirilmeleri ise paha biçilmez bir gücü bize ve çalışanlarımıza vermektedir.



İnovasyon Döngüsü Şampiyonu Asis Otomasyon, Türkiye'de akaryakıt dağıtım sektöründe yüzde 100 yerli sermaye ile tamamen yerli çözümler sunan en büyük firma haline gelerek, 43 adet marka tescil belgesi ve 16 adet patent, yerli malı belgesi ile TÜR (Teknolojik Ürün) belgesi sahibi.



Türkiye'nin en önde gelen yazılım yoğun, savunma sanayi firması olarak 36 yıldır ülkemize ASGER (Artırılmış & Sanal Gerçeklik Gözetleme Sistemi), OYMES (Orman Yangınlarıyla Mücadele Simülatörü), AstarUS (İstihbarat Analiz Yazılımı) gibi yerli ve milli çözümler sunan Havelsan İnovasyon Kaynakları şampiyonu oldu.

# İNOVASYON KAYNAKLARI ŞAMPİYONU



**PROF. DR. HACI ALİ MANTAR**

HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkan Vekili

TİM tarafından düzenlenen Türkiye İnovasyon Haftası'nın, bu süreçlerin hepsini taçlandıran, inovatif fikirlerin değerini ortaya koyan çok önemli bir etkinlik olduğunu düşünüyorum.

Türkiye'nin teknoloji devi HAVELSAN'ın 38 yıldır devam eden sürdürülebilir başarısının temelinde entegratör kimliği ve yıkıcı teknolojiler kullanarak geliştirdiği çözümler yatmaktadır.

HAVELSAN'ın odaklandığı "Artırılmış Gerçeklik", "Yapay Zeka", "Siber Güvenlik", "Otonom Sistemler" ve "Yeni Nesil Haberleşme" teknolojilerinde geliştirilen yenilikçi ürün ve çözümler; başta Türk Silahlı Kuvvetlerimiz olmak üzere tüm dünyadaki askeri, kamu ve özel sektör kuruluşları tarafından güvenle kullanılmaktadır. Elde edilen bu başarıda, HAVELSAN'daki inovasyon çalışmalarının önemli bir rolü bulunmaktadır.

HAVELSAN; şirket içi ve dışı yenilikçi fikir ve önerileri değerlendirmekte, bu fikirleri hayata geçirecek iş birlikleri kurmakta, inovasyon ile küresel rekabette öncü olmayı, müşteri ve çalışanlarının memnuniyetini üst seviyelerde tutmayı hedeflemektedir.

Türkiye'nin savunma alanındaki ilk açık inovasyon merkezi olan HAVELSAN Yıldız'da girişimciler ve HAVELSAN çalışanları için fikir yarışmaları, kitle kaynağı projeler, kuluçka ve hızlandırma programları düzenlenmektedir.

Ticaret Bakanlığımızın destekleriyle Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) tarafından 2019 yılında düzenlenen ve 2018 yılının başarılı şirketlerini belirleyen İnovaLİG'te, İnovasyon Kaynakları kategorisinde elde edilen başarı da, HAVELSAN'ın inovasyon yetkinliğini çok açık bir şekilde ortaya koymaktadır.

Her şey bir fikirle başlar ama bir fikirle bitmez. Ortaya koyduğunuz fikrin, ürün ya da çözüme dönüşmesi için çok ciddi geliştirme süreçlerinden geçmesi, belki en olgun noktaya gelene kadar defalarca kez deneme yanılma yapılması gerekir.

TİM tarafından düzenlenen Türkiye İnovasyon Haftası'nın, bu süreçlerin hepsini taçlandıran, inovatif fikirlerin değerini ortaya koyan çok önemli bir etkinlik olduğunu düşünüyorum.

Emeği geçen herkese, bir teknoloji ve inovasyon gönüllüsü olarak teşekkür ediyorum.



İnovasyon Sonuçları kategorisinde şampiyon olan Estaş Eksantrik Sanayi ise Ar-Ge'ye 6,5 milyon TL bütçe ayırarak 2011'den 2018 yılına kadar toplam 466 adet Ar-Ge projesi yaptı. 13 patent ve 8 faydalı model tescilli sahibi firma, Renault, Ford, Fiat gibi dünyanın en büyük otomotiv firmaları için üretim yapıyor, 34 ülkeye ürünlerini ihraç ediyor.



# !NOVASYON FAALİYET RAPORU





# İNOSUIT

## İNNOVASYON ODAKLI MENTORLUK PROGRAMI





Üniversite-sanayi işbirliğine dayanmakta olan "İnoSuit - İnovasyon Odaklı Mentorluk Programı" kapsamında, İhracatçı Birlikleri üyesi şirketlerde inovasyon yönetimi yetkinliğinin sürdürülebilir şekilde artırılması hedefleniyor.

## İNOSUIT PROGRAMI SÜREÇLERİ

- Kurumlara ve ilgili kuruluşlara duyuru yapılması, tanıtım toplantılarının düzenlenmesi (davetli firmaların belirlenmesi, bilgilendirme maili gönderilmesi, tarih ve mekân organizasyonu)
- Yeni dönem mentor başvurularının alınması, yeni dönem firma başvuruları ile birlikte Akademik koordinatörlere gönderilmesi ve değerlendirmelerinin alınması,
- Akademik koordinatörler ile toplantıda bir araya gelerek, yetkinlik, uygunluk ve coğrafi yakınlık temel alınarak değerlendirdikleri firma ve mentor başvurularına ilişkin olarak eşleşmelerin tamamlanması,
- Firma-mentor eşleşmelerine ilişkin olarak firma ve mentorlar ile görüşülerek eşleşmelerin bildirilmesi ve onaylarının alınması, Bilgi Paylaşımı ve Ön Hazırlık Toplantı tarihinin belirlenmesi ve bildirim yapılarak katılım teyitlerinin alınması,
- Eşleşmesi bulunmayan mentorlara ve firmalara bildirim mailinin iletilmesi,
- Eşleşmesi bulunan mentorların üniversitelere resmi yazı ile bildirimde bulunulması,
- Sözleşmenin güncellenmesi, İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliklerine firma ve mentor eşleşmeleri ile bildirimde bulunulması,
- Birlik personelinin ve üniversite temsilcilerinin belirlenmesine yönelik görüşmelerin gerçekleştirilmesi,
- Üniversitelere mentorların görevlendirme yazılarının hazırlanarak iletilmesi,
- Bilgi Paylaşım ve Ön Hazırlık Toplantıları ile 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşmalarına yönelik detaylı programın belirlenmesi, detaylı programın katılımcılarla paylaşılması; toplantı bitiminde ise toplu foto çekimi, Twitter ve LinkedIn paylaşımının yapılması, toplantıda yapılan sunumların katılımcılarla paylaşılması ve [www.inosuit.com](http://www.inosuit.com) portalına yüklenmesi,
- Firma ve mentorlara IMP3rove Anketi Bilgilendirme mailinin iletilmesi
- Firma sözleşme süreçlerinin Birlikler ile koordineli olarak takip edilmesi, program başlangıcından önce imza sürecinin tamamlanmasının sağlanması
- Firmalara sağlanan %25 destek ödemelerine ilişkin olarak çalışmaların takip edilmesi,
- 3., 6. ve 9. aylarda ilgili üniversitelerden proje kapsamında görev yapmakta olan mentorların ve firmaların bir araya geldikleri ve bilgi & tecrübelerini paylaştıkları deneyim paylaşım toplantılarının düzenlenmesi,
- Mentor ve firma arasında İnoSuit Programı kapsamında yapılacak işler ile ilgili her türlü koordinasyonu sağlanması,

# PROGRAM KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ÇALIŞTAY VE TOPLANTILAR

## 5. DÖNEM - 2018 TEMMUZ DÖNEMİ'NE İLİŞKİN OLARAK:

- I. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 12 Ekim 2018 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.
- II. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 18 Ocak 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.
- III. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 5 Nisan 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

## 6. DÖNEM - 2018 EKİM DÖNEMİ'NE İLİŞKİN OLARAK:

- Bilgi Paylaşım ve Ön Hazırlık Toplantısı 14 Eylül 2018 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.
- I. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 18 Ocak 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.
- II. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 5 Nisan 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.
- III. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 5 Temmuz 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

## 7. DÖNEM - 2019 NİSAN DÖNEMİ'NE İLİŞKİN OLARAK:

- Bilgi Paylaşım ve Ön Hazırlık Toplantısı 8 Mart 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

- I. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 19 Temmuz 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

- II. 3 Aylık Bilgi ve Tecrübe Paylaşım Buluşması 11 Ekim 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

## 8. DÖNEM - 2019 EKİM DÖNEMİ'NE İLİŞKİN OLARAK:

- Bilgi Paylaşım ve Ön Hazırlık Toplantısı 13 Eylül 2019 tarihinde Meclisimiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.





## II. MENTOR ÇALIŞTAYI

Tüm mentorlarımızla bir araya gelerek edinilen tüm kazanımları mentorluk süreçlerini, mentorlarımızın yol haritalarını, uygulama deneyimlerini, araçların gelişim noktalarını, iyileştirilmesi gerekenleri tartıştığımız İnoSuit Programı II. Mentor Çalıştayı, 15 Şubat 2019 tarihinde Meclisimizde gerçekleştirildi. Öncelikle son iki yıldır programa aktif olarak katılan mentorlarımızla yaptığımız bu çalıştayda tüm gün boyunca mevcut programda yapılabilecek iyileştirmeler ele alındı, daha sonra da ek olarak nelerin yapılabileceği konuşuldu.



## TEKNOFEST



17-22 Eylül 2019 tarihlerinde Atatürk Havalimanı'nda düzenlenen TEKNOFEST'te TİM çadırımızda hafta boyunca standımızı ziyaret eden katılımcılara İnoSuit Programı hakkında bilgilendirmeler yapıldı. Ayrıca çadır içerisinde oluşturulan İnoSuit Kariyer köşesinde İnoSuit firmaları inovatif öğrenciler ile bir araya gelerek şirketlerinde üniversiteli öğrencilere sağlanan staj imkanları hakkında bilgi vererek, öğrencilerin staj başvurularını aldılar. Katılım gösteren İnoSuit firmaları; Peakup, Tulipack, Hidra Teknik, Yılmaz Holding ve KRCPack oldu.



## İNOSUIT SERTİFİKA TÖRENİ

Kurumsal İnovasyon Tecrübeleri Paneli ve İnoSUIT Programı Sertifika Töreni'nin gerçekleştiği salonda aynı zamanda İnoSUIT Programına dâhil olan 17 firmanın programla elde ettiği somut çıktılar poster sergisi olarak yer aldı. Söz konusu salonda 300'e yakın izleyici yer aldı.

Etkinlik "Kurumsal İnovasyon Yönetimi Tecrübeleri" paneli ile başladı. Moderatörlüğü İnoSUIT Programı Akademik Koordinatörleri Dr. Merih Pasin ve Dr. Mehmet Aydın tarafından yapılan panelde CADEM İcra Kurulu Üyesi Sn. Samih Yedievli, Teyvaş A.Ş. Genel Müdürü Sn. Tolga Aykın, PeakUp Bilişim Danışmanlık ve Mühendislik CEO'su Sn. Kadir Can Toprakçı, Emta Kablo Genel Müdür Yardımcısı Sn. Ümit Galıp Ucu, İstanbul Medipol Üniversitesi'nden Dr. Muhsin Fuat Bayık panelist olarak tecrübelerini aktardılar.

Panelist firma temsilcileri ve İnoSUIT Programı mentoru Dr. Muhsin Fuat Bayık, İnoSUIT Programı uygulamaları sırasında edindikleri deneyimleri ve gözlemlerini paylaşırken program sırasında karşılaştıkları sorunları ve bu sorunların nasıl üstesinden geldiklerini aktardılar.

2019'da ikinci kez gerçekleşen İnoSUIT Programı Sertifika Töreni'nde Kasım 2017,

Ocak 2018 ve Nisan 2018 dönemlerinde programa başlayarak 11 ay boyunca başarılı çalışmalara imza atan firmalara ve mentorlara sertifikaları TİM İnovasyon Komitesi Başkanı Sayın Kutlu Karavelioğlu, TİM İnovasyon Komitesi Üyeleri Sayın Orhan Sabuncu ve Sayın Birol Celep tarafından takdim edildi. Toplam 38 firma ve 35 mentor sertifika almaya hak kazandılar.



**TÜRKİYE  
İNNOVASYON  
HAFTASI**

## İNOSUIT PROGRAMI İL BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI



- 08 Şubat 2019 tarihinde İstanbul Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda
- 13 Şubat 2019 tarihinde Adana Sanayi Odası'nda,
- 18 Şubat 2019 tarihinde eş zamanlı olarak İzmir'de Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği'nde ve Ankara'da Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği'nde
- 22 Şubat 2019 tarihinde Gaziantep'te Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği'nde
- 22 Mayıs 2019 tarihinde Ankara'da Başkent Organize Sanayi Bölgesi'nde
- 23 Temmuz 2019 tarihinde İstanbul Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda
- 24 Temmuz 2019 tarihinde Konya'da Organize Sanayi Bölgesi'nde

- 25 Temmuz 2019 tarihinde Trabzon'da Doğu Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği'nde
- 30 Temmuz 2019 tarihinde Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde
- 08 Ağustos 2019 tarihinde Kocaeli Çayırova'da TOSB - Otomotiv Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nde
- 05 Ekim 2019 tarihinde Kocaeli GOSB - Gebze Organize Sanayi Bölgesi Teknopark'ta

"İnovasyon Ama Nasıl? Bilgi ve Deneyim Paylaşım" toplantıları gerçekleştirildi. Yeni dönemlere başvuruda bulunmayı planlayan firmalarımıza bilgilendirme yapıldı.





## OECD TARAFINDAN YAYINLANAN #CALLFORINNOVATION ÇAĞRISINA İNOSUIT PROGRAMI İLE BAŞVURUDA BULUNULDU

OECD Kamu Sektörü İnovasyonu (OECD Observatory of Public Sector Innovation - OPSI) ve BAE Kamu İnovasyonu Mohammed Bin Rashid Merkezi (UAE Mohammed Bin Rashid Centre for Government Innovation - MBRCGI) ortaklığında 4. kez düzenlenen #Call-forInnovations at the Edge of Government çağrısı ile kamu sektörü öncülüğünde hayata geçirilen inovatif pratiklerin ödüllendirilmesini hedeflenmektedir.

Çağrı; hükümet yetkililerinin, sivil toplum kuruluşlarının ve vatandaşların yaşam standartlarını yükseltmeyi ya da hükümete yönelik iyileştirmeleri hedefleyen özel sektör kuruluşlarının kamu sektörü içinde iş birliği ile geliştirdiği pratikleri kapsamaktadır.

Başvuru kapsamında yer alan projeler küresel görünürlük, yerel ve küresel destek ile proje yürütücüleri diğerleri için ilham veren konumuna erişebilme şansını yakalayacaklardır. Başvurular online yapılacak olup seçilen inovatif pratiklerin Dubai'de gerçekleşecek etkinlikte sunulması hedeflenmektedir. Ayrıca seçilen inovatif projeler OECD yayınlarında yer alacaktır.

### BİRLİK YÖNETİM KURULLARINDA YAPILAN İNOSUIT SUNUMLARI

- 24 Temmuz 2019 İstanbul Deri ve Deri Mamulleri İhracatçıları Birliği
  - 18 Ağustos 2019 İstanbul Maden İhracatçıları Birliği
  - 22 Ağustos 2019 İstanbul İhracatçı Birlikleri-Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller İhracatçıları Birliği
  - 27 Ağustos 2019 Makina İmalatçıları Birliği
  - 28 Ağustos 2019 Hizmet İhracatçıları Birliği
  - 29 Ağustos 2019 Çelik İhracatçıları Birliği
  - 10 Eylül 2019 Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği
- Yönetim Kurulu Toplantılarında İnoSuit Programı bilgilendirme sunumları yapılarak program Yönetim Kurulu üyelerine tanıtıldı.



# !NOVASYON FAALİYET RAPORU



# TİM-TEB GİRİŞİM EVİ TÜRKİYE'NİN EN YAYGIN GİRİŞİMCİLİK AİLESİ





# TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNİ GÜÇLENDİRİYOR



TİM-TEB Girişim Evleri teknoloji girişimleri ve teknoloji şirketlerinin sürdürülebilirliğini ve hızla büyümesini sağlama-ya yönelik inkübasyon, hızlandırma ve büyüme aşamalarındaki özgün programları ile ekosisteme yön vermektedir. Bugüne kadar 935 teknoloji odaklı girişimciye destek verilmiş, 5.000'e yakın öğrenci programlara katılmıştır. TİM-TEB Girişim Evleri ekosistemdeki büyük kapasitesi ve tüm taraflarla olan güçlü ilişkileri sonucunda hem kamu hem de özel yatırım gruplarıyla girişimcileri en geniş biçimde buluşturmaktadır. Bu çalışmalar sonucunda kuruluşundan bu yana girişimcilerimiz kamu fonlarından 131 milyon TL, özel yatırım kuruluşlarından 209 milyon TL olmak üzere toplam 340 milyon TL seviyesinde yatırım almayı başarmıştır. 2019 yılında toplam 50 milyon dolar ihracat gerçekleştirmiştir. TİM-TEB Girişim Evi programlarında yer almış girişimler bugün 7.209'un üzerinde istihdam sağlamaktadır.

2019 yılında 10 ilde toplam 221 firma TİM-TEB Girişim Evi'nden mezun olmuştur. Bu yıl akademik lisans programları dahil olmak üzere toplam 1133 öğrenciye ön kuluçka hizmetleri verilmiştir. Genel girişimcilik eğitimleri ve katma değerli teknolojik ürün ihracatı yapan firmalara yönelik eğitimler kapsamında 2000'den fazla katılımcıya ulaşılmıştır.

**10 ilde faaliyet gösteren Girişim Evleri** bugüne kadar 200'ün üstünde kurumla yüzlerce ortak proje yürüttü. Bugüne kadar **935 Teknoloji odaklı girişimciye destek verildi. 5000'e yakın öğrenci** de programlara katıldı.

Girişimcilerimiz **340 milyon TL** seviyesinde devlet desteği ve yatırım almayı başarırken, 2019 yılında 50 milyon dolarlık ihracat gerçekleştirdiler.

## Türkiye'nin En Kapsamlı ve Yaygın Girişimcilik Programları

### 1) Wake Up Programı

Üniversite öğrencileri Wake Up programında Design Thinking Metotlarıyla teknolojik iş fikri buluyor.

### 2) Let's Up Programı

Üniversite öğrencileri Let's Up programında iş fikirlerini iş modellerine dönüştürerek girişimciliğe adım atıyor.

### 3) Step Up Programı

İş fikri sahibi girişimci adayları TÜBİTAK 1512 BİGG desteğine hazırlanıyor

### 4) Start Up Programı

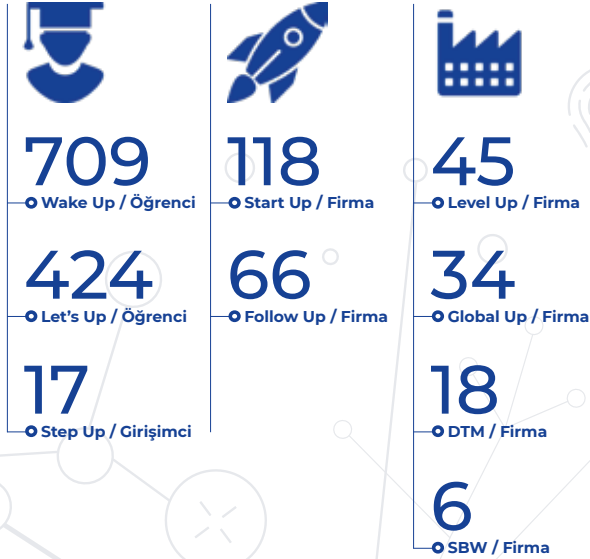
Girişimciler, Start Up programı ile kalıcı ve güçlü teknoloji firmalarına dönüşüyor

### 5) Level Up Programı

Dünyayı değiştirebilecek teknolojileri geliştiren firmaların Level Up Programında büyüme stratejileri birlikte oluşturuluyor, hızlı büyümeleri destekleniyor.

### 6) Global Up Programı

Teknolojisini dünyaya açmak isteyen teknoloji firmaları Global Up programıyla destekleniyor.



TİM-TEB Girişim Evlerinin ekosisteme kazandırdığı kapasitenin önemli özelliklerinden bir tanesi sadece İstanbul'da değil Anadolu illerinde yapılmış olmasıdır. TİM-TEB Girişim Evleri yaygın yapısıyla Anadolu'nun birçok noktasından girişimcilik ile ilgili destekler için başvuru toplamaktadır. TİM-TEB Girişim Evleri'nin bir diğer amacı bulunduğu illerde girişimcilik ekosisteminin gelişmesi yönünde çalışan kurumlara destek olmak ve ilin bu alandaki kapasitesini güçlendirmektir. TİM TEB Girişim Evleri bugüne kadar bulunduğu illerde yaklaşık 200 kurum ile ortak faaliyetler gerçekleştirmiştir.

TÜBİTAK BİGG PROGRAMI KAPSAMINDA 78 İLDEN 3466 BAŞVURU ALINMIŞTIR. 16 İLDEN 80 GİRİŞİMCİ 13 MİLYON TL GİRİŞİMCİLİK HİBE DESTEĞİNE HAK KAZANMIŞTIR



92  
Girişimci



14  
Demoday



62  
Kurumsal Firma

TİM TEB Girişim Evlerinde kurumsal firmaların, girişimlerin güvenilir ve dinamik yapılarından faydalanarak ürünlerini/ hizmetlerini satın almalarını ya da işbirliği geliştirmelerini sağlamak amacıyla S2C etkinlikleri düzenlenmektedir.



# TÜRKİYE'NİN GİRİŞİMCİLERİ ÖDÜL TÖRENİ

T.C. Ticaret Bakanlığı'nın himayelerinde 11 Ekim 2018 tarihinde Çırağan Sarayı'nda düzenlenen geceye 200'ün üzerinde girişimcinin yanı sıra Türkiye'nin girişimcilik ekosisteminin seçkin üyeleri katıldı. Gecede Türkiye'nin en başarılı 10 girişimcisi ödüllerini Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan, TİM Başkanı İsmail Gülle ve TEB Genel Müdürü Ümit Leblebicî'den aldılar. Ayrıca, İyilik Kolyeleri ile sosyal girişimcilik alanında Ayşe Arman ve Türkiye Oyun Geliştiricileri Derneği Başkanı Ali Erkin; İlham Veren Girişimciler Ödülünü, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi ise Ekosisteme Değer Katanlar Özel Ödülünü aldı.

## ÖDÜL ALAN GİRİŞİMCİLER



### 1. En hızlı büyüyen girişim

**Delphisonic:** Demiryolu, rüzgar türbini, denizcilik, havacılık, petrol ve endüstriyel üretim süreçleri için yapay zeka ve bulut tabanlı yazılım çözümleri geliştirdi. İlk ihracatını İsviçre Demir Yolları'na yaparak, 10 milyon \$ değerlemeyle globale açılma yolunda ilk yatırımını aldı.



### 2. En Yüksek İhracata Ulaşan Girişim

**Rem People:** REM People; sahadan ve satış noktalarından (POS) veri toplanması, toplanan verilerin analiz edilmesi ve bu verilerin firmaların ihtiyaçlarına yönelik özel olarak tasarlanmış raporlama ara yüzleri aracılığı ile sunulması aşamalarının tamamında en yenilikçi teknolojilerden faydalanmaktadır. 12'den fazla ülkeye ihracat yaparak uluslararası pazarda büyümeye devam ediyor.



### 3. En Fazla Ülkeye İhracat Yapan Girişim

**Miops:** MIOPS, fotoğrafçılık ve video sektöründeki kullanıcıların hayatını kolaylaştırmayı hedefleyen bir Türk Ar-Ge markasıdır. 2014 yılında ilk projeleri MIOPS Smart ile Kickstarter ile dünya çapında adını duyuran girişim bu proje ile gerekli destek miktarını toplamış, ikinci projeleri MIOPS Mobile için ise yine 2016 yılında Kickstarter'da yer



Gecede Türkiye'nin en başarılı 10 girişimci ödülleri **Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan, TİM Başkanı İsmail Güle ve TEB Genel Müdürü Ümit Leblebici**'den aldılar.

alan firma gerekli fon hedefini ilk iki günde geride bırakarak ihtiyacının 4 katı ile fonlanmıştır.



#### 4. En fazla yatırım alan girişim

**Segmentify:** Perakendecilerin her online ziyaretçiye benzersiz bir alışveriş deneyimi sunmalarını sağlayan e-ticaret kişiselleştirme platformu Segmentify, yurtiçi ve yurtdışında şubeleşmeye devam ederken Forbes Dergisi tarafından Makine Öğrenmesi yapan en iyi 25 girişimciden biri oldu.



#### 5. En Motive Edici Başarı Hikayesi

**Dermis Pharma:** Kronik açık yaraların hızlı ve etkili tedavisini sağlayan ve derinin doğal bileşenlerinden oluşan bir 'Dermalix' yara örtüsü geliştiren Dermis Pharma; Abdi İbrahim İlaç ile ömür boyu satış anlaşması imzaladı.



#### 6. Uçtan Uca Girişimcimiz

**Indisera:** Ajanslar ile küçük ve orta ölçekli firmalara yönelik olarak tasarlanan SEO ve içerik pazarlama platformu Indisera; arama motorları bazında yaptığı optimizasyonları yapay zeka ile güçlendirmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda; firmalar için rekabet fırsatı yaratan anahtar kelimeleri bulmayı sağlayan analizler gerçekleştirirken; firmaların arama oranlarını yükseltmeye yarayan anahtar kelime seçeneklerini genişletmektedir.



#### 7. Anka Kuşları-Küllerinden Doğanlar

**Scotty:** Motosiklet sürücüleri ile İstanbul'un trafik derdini çözmeyi ve hızlı bir ulaşım seçeneği sunmayı amaçlayan Scotty; yemek siparişi sektörüne de girdi. Firma, tohum yatırım öncesinde 75 bin dolar, tohum yatırım turunda ise 500 bin dolar yatırım aldı.



#### 8. İlk Göz Ağrısı

**Gastroclub:** Türkiye'nin en seçkin restoran ağını sisteminde taşıyan ve üyelerine bu doğrultuda ağrıdaki üye iş yerleri üzerinden indirim sağlayan girişim Gastroclub; 5 yılda 30 bin üyesine 700 restoranda 12 milyon TL'ye varan indirim sağlamıştır.



#### 9. Çevreye En Duyarlı Girişim

**Reengen:** Türkiye, Birleşik Arap Emirlikleri, Hindistan, İspanya gibi ülkeler başta olmak üzere 3.000'in üzerinde tesis, Reengen'in 360° dijital enerji yönetimi sunarak önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlamalarına aracılık eden Enerji IoT platformunu kullanıyor.



#### 10. En Başarılı Kadın Girişimci

**Artge:** Firma, yüz-örüntü-imge tanıma, ileri görüntü ve sinyal işleme gibi konularda %100 yerli çözümler üreten "FaceCapt Yüz Tanıma Sistemi" ile Türkiye'deki önde gelen savunma sanayii ve bankacılık sektörü firmalarında büyük hacimli işlere imza attı.





## TİM-TEB GİRİŞİM EVİ DEMODAY ETKİNLİĞİ

Girişimcilik ekosistemin önemli yatırımcıları ve paydaşlarına girişimcilerimize tanıtmak ve yatırım almalarını sağlamak amacıyla, TİM-TEB Girişim Evi'nden seçilen 20 girişimci, TİM Başkan Vekili Sn. Kutlu Karavelioğlu,

TEB network'inde yer alan bireysel ve kurumsal yatırımcılar ve ekosistemin önemli isimlerin katılımı ile 9 Nisan 2019 tarihinde Kolektif House'da TİM-TEB Girişim Evi Demoday Etkinliği düzenlenmiştir.



## GAZİANTEP TİM-TEB GİRİŞİM EVİ DEMODAY ETKİNLİĞİ

11 Şubat 2019 tarihinde Gaziantep TİM-TEB Girişim Evi'nde düzenlenen Demoday Etkinliği'nde girişimcilerimiz TİM Başkanı Sayın İsmail Gülle ve TEB

KOBİ Bankacılığı Stratejik Planlama ve Pazarlama Grup Direktörü Sayın Ayhan Albeyoğlu ile tanışma fırsatı yakalamış ve iş fikirlerini sunmuşlardır.



## ERZURUM TİM-TEB GİRİŞİM EVİ DEMODAY ETKİNLİĞİ

19 Mart 2019 tarihinde TİM Başkanı Sayın İsmail GÜLLE ve TEB KOBİ Bankacılığı Stratejik Planlama ve Pazarlama Grup Direktörü Sayın Ayhan Albeyoğlu, ATA Teknokent'te kurulan Erzurum TİM-TEB

Girişim Evi'ni ve ATA TTO'yu ziyaret etti. Erzurum TİM-TEB Girişim Evi'nden destek alan girişimciler TİM Başkanı ve beraberindeki heyete girişimlerini tanıtmaya imkânı buldu.



TİM-TEB Girişim Evi bugün, bulunduğu illerde, **yenilikçi, yüksek katma değerli ve ihracat potansiyeline sahip girişimcileri** ve girişimci işletmeleri geliştirme ve güçlendirmeye yönelik faaliyetlerini ülkemizin **en yaygın ve en kapsamlı** programları ile sürdürmektedir.

## İSTANBUL TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Start Up programı kapsamında 3 farklı gruptan oluşan 19 firmaya hizmet verilmiştir. Her bir grup ile 1 toplu eğitim, 5 görüşme ve jüri toplantısı gerçekleştirilmiştir. Level Up programı kapsamında 2 farklı gruptan oluşan 12 firmaya hizmet verilmiştir. Her bir grup ile 1 toplu eğitim ve 5 görüşme gerçekleştirilmiştir. Follow Up programı kapsamında 5 firma ile 3 görüşme gerçekleştirilmiştir. Ayrıca İstanbul Teknopark'ta TİM-TEB Girişim Evi olarak 2 eğitim düzenlenmiştir. TİM-TEB Girişim Evi bugün, bulunduğu illerde, yenilikçi, yüksek katma değerli ve ihracat potansiyeline sahip girişimcileri ve girişimci işletmeleri geliştirme ve güçlendirmeye yönelik faaliyetlerini ülkemizin en yaygın ve en kapsamlı programları ile sürdürmektedir. 2019 yılında İstanbul TİM-TEB Girişim Evi'nde tanıtım, eğitim, iş birliği çalışmaları kapsamında birçok faaliyet gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda toplam 4 Tekno Day, 22 yatırımcı ve 23 kurumsal firmanın katılımı ile 1 Demo Day düzenlenmiştir.

CRDB Bank of Tanzania'nın üst düzey yöneticilerine TİM-TEB Girişim Evi tanıtımı ve 3 girişimci ürün/hizmet sunumu gerçekleştirmiştir. Global Girişimcilik Haftası'nda İstanbul Kültür Üniversitesi'nden 30 öğrenci ile TİM-TEB Girişim Evi faaliyetleri kapsamında bir araya gelinmiştir. Teknofest etkinliğinde bu yıl da TİM-TEB Girişim Evi girişimcilerinden ön kuluçka programında yer alan 5 girişimci stantlarda ürünlerini sergilemiştir. Speed Mentoring etkinliği kapsamında, 2019 2. Dönem Start Up'ları 13 mentör ile toplam 64 görüşme gerçekleştirmiştir. TİM Kadın Konseyi etkinliğine 23 kadın kurucu katılım sağlamış ve 5 girişimci sunum gerçekleştirmiştir. Business France ile düzenlenen etkinlikte, yaklaşık 50 yabancı sermayeli firma 24 girişimci ile 100 B2B görüşme gerçekleşmiş ve 6 girişimci sunum yapma hakkı elde etmiştir. Son olarak, Arkin Çelik ile tasarlanan 4 günlük İfade Tasarımı Eğitimi girişimcilerin satış ve ikna faaliyetlerinde gözle görülür pozitif etkiler sağlamıştır.



# İZMİR TIM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılı faaliyetleri kapsamında Wake Up, Let's Up, Start Up, Level Up ve Follow Up programları gerçekleştirilmiştir. Wake Up programı kapsamında 55 üniversite öğrencisi, Let's Up programı kapsamında 25 üniversite öğrencisi girişimcilik eğitimlerine katılmıştır. 2 grup Start Up, 1 grup Level Up ve 1 grup Global Up programı kapsamında toplam 20 girişim danışmanlık desteği almıştır. Gruplar içerisindeki her bir girişim, 1 adet jüri görüşmesi ile 5 adet birebir görüşme gerçekleştirmiştir. Follow Up programında ise 10 mezun girişimcinin her biri ile 3 birebir danışmanlık faaliyetleriyle güncel destekler sunulmaya devam edilmiştir. Ayrıca 2018 yılı 2. Çağrı döneminde Step Up Programı kapsamında TÜBİTAK'a iletilen girişimcilerden 1 tanesi destek almaya hak kazanarak 2019 yılında şirket kuruluşunu gerçekleştirmiştir. Wake Up Programı, İzmir Demokrasi Üniversitesi'nde 2 farklı öğrenci grubuna uygulanarak 55 üniversite öğrencisi ile 13 iş fikri oluşturma çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Let's Up Programı, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi'nde, İKÇÜ Kariyer Merkezi iş birliği ile 25 üniversite öğrencisinin katılımı ile 12 iş fikri ortaya çıktığı çalışmalar ile gerçekleştirilmiştir. Genel katılıma açık eğitim programlarında 5 farklı başlıktaki eğitimlerde 190 kişinin katılımı sağlanmıştır.





## BURSA TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Bursa TİM TEB Girişim Evi'nde 12 firma Start Up programına seçilmiş jüri toplantılarının ardından firmalarla toplam 10 gün görüşme gerçekleştirilmiştir. Global Up programında 9 firma ile 6 günlük eğitim ve danışmanlık programları tamamlanmıştır. Follow Up programı ile 9 girişimci ile 6 defa görüşülmüştür. 69 öğrencinin katılım sağladığı Wake Up programı kapsamında 3 farklı grup ile 9 günlük uygulama ağırlıklı eğitim ve

çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Let's Up programı kapsamında 18 öğrencinin katılım sağladığı 6 gün boyunca eğitim ve uygulamalar tamamlanırken, 158 katılımcı ile buluşulan 7 farklı genel girişimcilik eğitimi ildeki uygun kitlelere sunulmuştur. Ayrıca 7 kurumla işbirliği çerçevesinde gerçekleştirilen aktiviteler kapsamında 452 katılımcıya ulaşılarak il ve bağlı olunan bölgedeki bilinirlik oranını artırmaya yönelik faaliyetler gerçekleştirilmiştir.



## KONYA TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Konya TİM-TEB Girişim Evi'nde, iki dönemde 10 firma ile Start Up programı kapsamında 2 jüri ve 5'er birebir danışmanlık görüşmesi, Level Up programı kapsamında iki dönem içerisinde 8 firma ile toplam 2 tanışma toplantısı ve 10 birebir danışmanlık görüşmesi, Follow Up programı kapsamında 4 firma ile 3 danışmanlık görüşmesi, Global Up programı kapsamında 5 günlük eğitim ve danışmanlık görüşmesi gerçekleştirilmiştir. Yıl içerisinde 3 grup halinde 60 öğrencinin katılım sağladığı Wake Up programı kapsamında

3'er günlük uygulama ağırlıklı eğitim ve çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Let's Up programı kapsamında 13 iş fikri sahibi öğrenci ve ekibi ile 6 günlük eğitim gerçekleştirilmiştir. Genel girişimcilik eğitimleri kapsamında 102 kişinin katılımı ile ihracatçı firmalara yönelik eğitimler ve genel girişimcilik eğitimleri kapsamında 4 farklı eğitim yapılmıştır. Ayrıca 13 tanıtım ve iş birliği odaklı görüşmeler, 4 etkinlik katılımı sağlanarak 303 katılımcıya ulaşılmış il ve bağlı olunan bölgedeki bilinirlik oranını artırmaya yönelik faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

## EDİRNE TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında TİM-TEB Girişim Evi'nde, 2 dönemde toplam 10 firma ile Start Up programı kapsamında 2 jüri toplantısı ve 5'er birebir danışmanlık görüşmesi, 2 dönemde toplam 9 firma ile Follow Up programı kapsamında gerçekleştirilen 3'er birebir danışmanlık görüşmesi, 3 firma ile Stratejik Büyüme Workshop'u kapsamında 1 eğitim ve 1 birebir danışmanlık görüşmesi gerçekleştirilmiştir. 47 öğrencinin katılım gösterdiği Wake Up programı kapsamında 2 farklı grup ile 3 günlük uygulama ağırlıklı eğitim ve çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Trakya Kalkınma Ajansı ile yapılan iş birliğine bağlı olarak

yürütülen Let's Up "Yeni İşim Girişim" programının 6 günlük eğitimlerine toplam 30 öğrenci kabul edilmiştir. 20 öğrencinin katılım gösterdiği Pre Step Up Programı kapsamında 2 farklı grup ile 6'şar günlük eğitim ve uygulamalar tamamlanırken, 2018 yılında TÜBİTAK 2. Aşamaya gitmeye hak kazanan 4 girişimciden 1'i destek almaya hak kazanmıştır. 160 katılımcı ile 8 genel girişimcilik eğitimi ve 62 katılımcı ile 3 ihracatçı şirketlere yönelik eğitimler ildeki uygun kitlelere düzenlenmiştir. 16 tanıtım ve iş birliği odaklı görüşmeler, 5 etkinlik katılımı sağlanarak yaklaşık 800 katılımcıya ulaşılmıştır.



## GAZİANTEP TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Gaziantep TİM-TEB Girişim Evi'nde; 2 farklı gruptan oluşan 10 firma ile Start Up programı kapsamında her bir grup için 5 birebir danışmanlık görüşmesi ve 1 jüri toplantısı, 7 firma ile 2 grup Level Up programı kapsamında 5'er birebir danışmanlık görüşmesi ve 1 toplu eğitim, 3 firma ile Follow Up programı kapsamında 3 birebir danışmanlık görüşmesi gerçekleştirilmiştir. 2 Wake Up programı ile toplamda 47 öğrenci iş fikri geliştirirken, 1 Let's Up programı kapsamında

16 öğrencinin katılım sağladığı 6 gün boyunca eğitim ve uygulamalar tamamlanmıştır. 207 katılımcı ile buluşulan 5 farklı genel girişimcilik eğitimi ve 2 farklı ihracatçı firmalara yönelik eğitimlere 60 firma katılım sağlamıştır. Ayrıca 4 tanıtım ve iş birliği odaklı görüşmeler, 2 etkinlik katılımı ve 2 Dış Ticaret Workshop'u, 1 Demoday etkinliği düzenlenerek 198 katılımcıya ulaşılmış, il ve bağlı olunan bölgedeki bilinirlik oranını artırmaya yönelik faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

## TRABZON TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Trabzon TİM-TEB Girişim Evi'nde, 11 firma ile Start Up programı kapsamında 2 jüri toplantısı ve 5'er birebir danışmanlık görüşmesi, 5 firma ile Follow Up programı kapsamında gerçekleştirilen 3 birebir danışmanlık görüşmesi, Global Up programı kapsamında 6 teknoloji firması ile 3 birebir danışmanlık görüşmesi ve 3 toplu eğitim gerçekleştirilmiştir. Let's Up programı kapsamında Üniversitelerde Uygulamalı Girişimcilik Dersi Programı kapsamında 2 dönemde toplam 138 öğrencinin katılım sağladığı eğitimler

gerçekleştirilmiştir. Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde 200 öğrencinin katılım sağladığı Wake Up programı kapsamında 2 farklı bölüm öğrencileri ile 2 günlük uygulama ağırlıklı eğitim ve çalışmalar gerçekleştirilmiştir. 1 genel girişimcilik eğitimi ve 2 ihracatçı şirketlere yönelik eğitim ildeki uygun kitlelere sunulmuştur. Ayrıca 12'den fazla tanıtım ve iş birliği odaklı görüşmeler sağlanarak 440'tan fazla katılımcıya ulaşılmış il ve bağlı olunan bölgedeki bilinirlik oranını artırmaya yönelik faaliyetler gerçekleştirilmiştir.



## MERSİN TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Mersin TİM TEB Girişim Evi'nde 2 grup ile toplam 12 firmanın katılım sağladığı Start Up programı kapsamında 2 jüri toplantısı, bir toplu eğitim ve her girişim ile 5'er birebir danışmanlık görüşmesi, Level Up programı kapsamında 1. Dönem 5 firma ve 2. dönem 5 firma olmak üzere toplam 10 firma ile gerçekleştirilen 5'er birebir danışmanlık görüşmesi ve 2 toplu eğitim, geçmiş dönem girişimcilerimizden 1. dönem 4 firma ve 2. dönem 4 firma olmak üzere toplam 8 firma ile Follow Up programı kapsamında 3'er birebir

danışmanlık görüşmesi yapılmıştır. 1. ve 2. dönem toplam 38 öğrencinin katılım sağladığı Wake Up programı kapsamında 3 günlük uygulama ağırlıklı eğitim gerçekleştirilip, 5 farklı genel girişimcilik eğitimi ve ihracatçı firmalara yönelik 4 farklı eğitim gerçekleştirilmiş toplamda 253 kişi katılımcıya ulaşılmıştır. Ayrıca girişimciler için çeşitli tanıtım ve sunum olanaklarının sağlandığı toplantılar düzenlenmiş, faydalı olabilecek bağlantılar kurulmuştur. 23 kurumla işbirliği çerçevesinde toplamda 23 aktivite yapılırken, yaklaşık 255 katılımcıya ulaşılmıştır.



## DENİZLİ TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Denizli TİM-TEB Girişim Evi'nde; Start Up programı, toplam 10 firmanın yer aldığı 2 farklı grup ile gerçekleştirilmiştir. 2 grup için toplam 2 jüri toplantısı ve 10 birebir danışmanlık görüşmesi yapılmıştır. Global Up programı kapsamında, 3 birebir danışmanlık görüşmesi ve 3 toplu eğitim, mevcut eski dönem girişimcilerini takip etmek ve destek olmak adına yürütülen Follow Up programı kapsamında, toplam 8 firma ile 6 birebir danışmanlık görüşmeleri gerçekleştirilmiştir. Toplam 96 öğrencinin katılım sağladığı Wake Up programı kapsamında toplam 6 günlük uygulama ağırlıklı eğitim ve Let's Up programı kapsamında 2 grup ile 60 iş fikri sahibi öğrencinin katılım gösterdiği 12 farklı eğitim gerçekleştirilmiştir. İhracatçı Teknolojik firmalar ve Genel Girişimcilik eğitimleri kapsamında 6 farklı eğitim düzenlenmiştir. Eğitimlere 194 kişi katılmış olup, her dönem 1 kez yapılmak üzere toplam 2 kez gerçekleşen "TÜBİTAK BİGG Tanıtım" Etkinliği 'ne toplam 195 kişi katılmıştır. 2019 yılı TÜBİTAK 1512 BİGG Desteği kapsamında, mayıs ayında çağrı açılmıştır. Denizli ilinden TEB Uygulayıcı Kuruluşu'na 42 kişi iş fikirleri ile başvuruda bulunmuştur. BİGG İş Planı Eğitimlerine 21 Kişi katılmış, birinci iş planı birebir görüşmeleri 10 , ikinci görüşmeler ise 6 girişimci ile tamamlanmıştır. 2.aşama kapsamında, seçilen 4 proje TÜBİTAK'a

gönderilmiştir. TÜBİTAK'a gönderilen 4 projenin 3'ü destek kazanmaya hak kazandı.

Denizli TİM-TEB Girişim Evi 2018 2.döneminde, 106 öğrenci ile Wake Up Programı, 30 öğrenci ile Let's Up Programı, 2 girişimci ile Step Up Programı, 6 girişimci ile Start Up Programı, 3 firma ile Level Up Programı yapılmıştır. Ayrıca İhracatçı Teknolojik firmalar ve Genel Girişimcilik eğitimleri kapsamında 4 farklı eğitim düzenlenmiştir.



## ERZURUM TİM-TEB GİRİŞİM EVİ

2019 yılında Erzurum TİM-TEB Girişim Evi'nde 2 gruptan oluşan 11 firma ile Start Up programı kapsamında her bir gruba 5 birebir danışmanlık görüşmesi ve 1 jüri toplantısı, 3 firma ile Stratejik Büyüme Workshop programı kapsamında gerçekleştirilen 1 toplu eğitim ve 1 birebir danışmanlık görüşmesi, 4 firma ile Level Up Programı kapsamında 1 tanışma toplantısı ve 5 birebir danışman-

lık görüşmesi, 3 firma ile Follow Up kapsamında 3 birebir danışmanlık görüşmeleri, 9 firma ile Dış Ticaret Workshop programı kapsamında 2 günlük eğitim ve 1 atölye çalışması, Let's Up programı kapsamında üniversitelerde uygulamalı girişimcilik dersiyile Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 122 4. sınıf öğrencisinin katıldığı uygulamalı eğitim ve çalışmalar, 72 öğrencinin katılım sağladığı 2

Wake Up programı kapsamında her bir gruba 3 günlük uygulama ağırlıklı eğitim ve çalışmalar gerçekleştirilmiştir. 180 katılımcı ile buluşulan 5 farklı genel girişimcilik eğitimi ildeki uygun kitlelere sunulmuştur. Ayrıca 19 tanıtım ve iş birliği odaklı görüşmeler, 8 etkinlik katılımı sağlanarak 986 katılımcıya ulaşılmış il ve bağlı olunan bölgedeki bilinirlik oranını arttırmaya yönelik faaliyetler gerçekleştirilmiştir.





# İNOVASYON HAFTASINDA TİM-TEB GİRİŞİM EVİ BAŞARI HİKAYELERİ



## MET İLERİ TEKNOLOJİ

MET İleri Teknoloji Sistemleri Teknopark İzmir içerisinde kurulmuş bir girişimdir. Robotik sistemler ve yapay zeka çözümleri geliştiren MET, patentli çözümleri CERBERUS ile makine öğrenmesi ile vidalama operasyonları dijitalleştiriyor. Dijital ikize sahip hücrelerinde tahminsel hata önleme ve kestirimci bakım alt yapısı ile Endüstri 4.0 gerekliliklerini yerine getiriyor. Standart ürünleri arasında yer alan MET Mikrodalga, METFİKS ve CERBERUS'da Yerli Malı belgesi almaya hak kazanarak geliştirdiği ürünlerde yerli mühendisliğin önemini ortaya koymaya devam ediyor. Güncel Ar-Ge projelerinde Derin Öğrenme ile gıda ayırma robotu geliştiren MET, farklı sektörlerde tecrübelerini aktarıyor. MET Mikrodalga ürününü UV ile hibrit eden MET gıda güvenliği ve dezenfektasyon etkinliğini artırarak edindiği tecrübe ile Teknopark içerisindeki 1000 metre kare kapalı alanı ve imalat altyapısı ile METBOTUV isimli otonom dezenfektasyon robotu geliştirmeye devam ediyor. Her yıl 4 patent

başvurusu yapan ve toplam patent başvuru sayısı 21'e ulaşan MET, Endüstriyel Mikrodalga Fırın ürünü MET Mikrodalga ile İstanbul Sanayi Odası tarafından Enerji verimliliği ödülü almaya hak kazandı.

Dijital ikize sahip hücrelerinde **tahminsel hata önleme** ve kestirimci bakım alt yapısı ile **Endüstri 4.0 gerekliliklerini** yerine getiriyor.

"TİM-TEB Girişim Evi bizler gibi girişimcilere stratejik destekler sağlıyor. Firmaların görünürlüğünün artırılması ve sektör liderleri ile girişimcilerin bir araya getirmesi konusunda önemi etkinlikler düzenliyor. Buradaki faaliyetlerin hiç birinde girişimcilerden herhangi bir ücret alınmıyor. Verilen destek oldukça değerli ve önemli olduğunu düşünüyoruz. TİM-TEB Girişim Evi'nin bu çeşit etkinlikleri arttırmasını diliyoruz."

## TREXO

Trexo İnovasyon hareketli sinematik görüntüleri almayı mümkün kılan sinema ekipmanları üretmektedir. İlk ürünleri 2017 yılında Almanya merkezli Red DOT design Awards dan kaliteli tasarım ödülü alan firma, Trexo Moco Car adlı kameraların yatay düzlemde hareketini sağlayan ürünleri ile Adidas ve Tatilbudur markalarının reklam çekimleri görev aldı. Ürünlerinin kamera arkası görüntüleri dünya çapındaki sosyal medya hesaplarında paylaşılması ile birlikte oluşan ihracat talepleri markanın yurt dışındaki bilinirliğine katkı sağladı. Trexo İnovasyon T3 vakfından yatırım alarak sinema sektöründe kazandığı tecrübesini ve çözümlerini savunma sanayi alanında uygulamaya başladı. Hali hazırda savunmaya sanayinde insansız hava araçları, insansız kara araçlarına yönelik yeni çözümler üretmeye devam etmektedir. Amerika Birleşik Devletleri'nde şirket kuruluşunu tamamlayan ve çok yakında, Youtube, instagram gibi sosyal medya mecralarında görsel içerik üreticileri için dünyada olmayan patentli özellikleri bulunduran kamera taşıma çözümünün lansmanını yapmaya hazırlanan Trexo İnovasyon ihracat hedeflerinde emin adımlarla ilerlemektedir.



İlk ürünleri 2017 yılında Almanya merkezli **Red DOT design Awards**'dan kaliteli tasarım ödülü alan firma, **Trexo Moco Car** adlı kameraların yatay düzlemde hareketini sağlayan ürünleri ile Adidas ve Tatilbudur markalarının reklam çekimleri görev aldı.



"TİM-TEB Girişim Evi bir girişimci için geleceği görmek kadar değerli bilgileri girişimcilerle paylaşarak muhtemel hatalar ve zaman kayıplarının önüne geçmesini sağlıyor. Bu durum girişimcinin enerjisini ,sermayesini ve girişim isteğinin tükenmesi problemlerini ortadan kaldırmakla birlikte, girişimin verimliliğini arttırdığı için aynı girişimcinin bir sonraki girişime de destek sağlamış oluyor. Aynı zamanda girişimcileri de mentor olarak kullandıklarından sürekli taze bilgiler ile ilerleme sağlanıyor. TİM-TEB Girişim Evi Türkiye'nin geleceği için güçlenmeli ve daha fazla insana dokunmalıdır. İşbirlikteklere için tüm TİM-TEB Girişim Evi ekibine teşekkür ediyorum."



## FİZYOSOFT

Fizyosoft, sanal gerçeklik ve sensör teknolojilerini kullanarak fizyoterapi-ergoterapi ölçüm sistemleri ve rehabilitasyon çözümleri sunar. Fizyosoft (global markası Becure) bünyesinde geliştirilen alt/üst ekstremitte eklem hareket açıklığı ve postür analizi ölçümleri, denge ölçümleri ve el/bilek eklem hareket açıklığı ölçümleri yapabilen ve egzersiz oyunlarını barındıran uygulamaları mevcuttur. Uygulamalar sayesinde kullanıcılar hastane, fizyoterapi merkezleri, klinik merkezler vb. birçok merkezde ve evlerinde uygulamaları kullanarak egzersiz ve ölçümlemelerini yapabilirler. Uzmanlar hastalarını ve diğer kullanıcılarının ölçüm-egzersiz nesnel ölçüm değerlerini seans bazlı uzaktan mobil uygulama sayesinde takip edebilirler. Fizyosoft bünyesinde geliştirilen tüm ölçüm sistemi ve egzersiz oyunlarının yurt içi ve yurtdışı pazarında satışı için geçerliliğini sağlayan CE Sertifikası ve Medikal Cihaz Sınıf I'e dahildir.



**Fizyosoft** (global markası Becure) bünyesinde geliştirilen alt/üst ekstremitte eklem hareket açıklığı ve **postür analizi ölçümleri**, denge ölçümleri ve el/bilek eklem hareket açıklığı ölçümleri yapabilen ve **egzersiz oyunlarını barındıran uygulamaları** mevcuttur.

"TİM-TEB Girişim Evi'nin firmamızın geliştirmiş olduğu fizyoterapi çözümleri için vermiş olduğu mentorluk ve iş ağı desteğinden dolayı teşekkür ederiz."





fast.  
smart.  
lightweight.



## THREAD IN MOTION (TIM)

Thread in Motion, (TIM) üretim, lojistik, depo yönetimi gibi alanlarda operasyonel verimliliği artıran çözümler sunan bir giyilebilir teknoloji platformudur. 2017 yılında kurulan ve 15 kişilik bir ekipten oluşan Thread in Motion; akıllı eldiven ürünü ile endüstriyel ortamlarda ergonomik, hızlı ve izlenebilir bir sistem kurmayı amaçlamış, müşteri portföyüne kısa sürede Mercedes-Benz, Renault, Brisa, Honda gibi şirketleri dahil etmiştir. TIM, 2019 yılında aldığı yatırım ile şirket değerlemesini 50 Milyon TL üzerine çıkardı. Hali hazırda 8 farklı ülkede müşterisi olan ve müşteri portföyüne 2020 yılı içerisinde lojistik sektöründen de birçok firmayı ekleyen TIM, ihracat potansiyelini artırmayı en öncelikli hedef olarak koymakta, bu yolda çalışmalarına hızla devam etmektedir.

**8 farklı ülkede** müşterisi olan ve müşteri portföyüne 2020 yılı içerisinde **lojistik sektöründen** de birçok firmayı ekleyen TIM, ihracat potansiyelini artırmayı **en öncelikli hedef olarak koymakta**, bu yolda çalışmalarına hızla devam etmektedir.

"TIM-TEB Girişim Evi projesi ile birlikteliğimiz eskiye dayanıyor ve bu birliktelikten uzun süredir faydalanmaktayız. Girişim Evi'nin bizlerle tanıştırdığı birçok endüstri profesyonelinin görüşlerinden faydalandık ve düzenlediği birçok etkinliğe katıldık. Özellikle bu etkinlikler, hedefli bir networking yapmamıza, işimizin hem saha hem yatırımcı tarafındaki karşılığını görmemizde ve global tarafta bize destek olabilecek kişilerle tanışmamıza vesile oldu. Bu konuda Girişim Evi'nin bizlere sağladığı destekler için bir kez daha teşekkür etmek isteriz."





## CODEMODEON

Codemodeon; yeni projesi QuizModeOn ile kurumiçi çalışanlar başta olmak üzere çeşitli hedef kitleler için gamification destekli online yarışma kurguları tasarlamaktadır. Türkiye'nin ilk VR projesini gerçekleştirmiş firmalardan biri olan Codemodeon 2013 yılından itibaren sanal gerçeklik (VR), artırılmış gerçeklik (AR) yeni adıyla genişletilmiş gerçeklik (XR) vb. yeni nesil teknolojiler ile kreatif kurguları harmanlayarak markalara özel etkileşimli deneyimler ve dijital oyunlar tasarlamaktadır. Türk Telekom için tasarlanan "Yüksekte Çalışma" konulu "ISG VR" projesi, "The Stevie Awards for Great Employers" ve "Brandon Hall Excellence in Technology" ödüllerine layık görülmüştür. Son kullanıcılar için tasarladığımız futbol temalı "Header Goal VR" projesi ile de Türkiye İnovasyon Haftası kapsamında verilen "Kristal Piksel" ödülünü kazanmıştır.

Türk Telekom için tasarlanan "Yüksekte Çalışma" konulu **"ISG VR" projesi**, "The Stevie Awards for Great Employers" ve **"Brandon Hall Excellence in Technology"** ödüllerine layık görülmüştür.

## SOSYAL ETKİ ANALİZİ\*

**5.070 üniversite öğrencisine** uzun dönemli girişimcilik eğitimi verildi

**92 teknoloji firması ve 61 kurumsal firmanın iş birliği** amacıyla bir araya geldiği **14 S2C Etkinliği** düzenlendi

**27 üniversite iş birliği ile 141 adet girişimcilik programı** gerçekleştirildi

Start Up ve Level Up programlarına katılan **953 teknogirişimcinin %11'i kadın girişimci**

**14 farklı türde 607 programla** her seviyeye uygun teknogirişime destek verildi

\*2015 yılından bugüne kadar gerçekleştirilen çalışmaların sonuçlarını içermektedir.

## FINANSAL ETKİ ANALİZİ\*

**2.2 Milyar TL** üzerinde satış gerçekleştirildi

**81.2 Milyon\$** ihracat gerçekleştirdi

**134.4 Milyon TL** devlet desteği kullandı

**209 Milyon TL** yatırım aldı

Programlara katılan 953 girişimin **%90'ı** faaliyetlerine devam etmektedir

\*2015 yılından bugüne kadar gerçekleştirilen çalışmaların sonuçlarını içermektedir.

## STRATEJİK KAZANIMLAR\*

**Teknoloji girişimlerinin** sayısının artırılması, kapanma oranlarının düşürülmesi, ortalama **işletme ömrünün** uzaması

**Nitelikli istihdamın** artması (Beyin göçünün önlenmesi)

**Yüksek teknoloji ürünlere** toplam ihracat içerisindeki payının artması

Uluslararası doğrudan **yabancı sermayenin** ülke içerisine çekilmesi

**Avrupa Girişimciliği Teşvik Ödülleri**

(EEPA)2019 kapsamında 29 farklı ülke arasında Türkiye adına **"özel ödül"**

\*2015 yılından bugüne kadar gerçekleştirilen çalışmaların sonuçlarını içermektedir.

## TOPLUMSAL ETKİ ANALİZİ\*

BİGG Programında **80 Start Up** kuruldu. **13 Milyon TL** hibe alındı

Girişimciler **7.146 kişiye** istihdam sağladı

**23 ilde toplam 13.296 kişiye** eğitimlere katıldı

**953 işletmeye 5.960 saat** mentorluk hizmeti verildi

Girişimciler ve öğrencilere toplam **5.040 saat eğitim** verildi

\*2015 yılından bugüne kadar gerçekleştirilen çalışmaların sonuçlarını içermektedir.



# !NOVASYON FAALİYET RAPORU





# İNOVATİM TÜRKİYE'NİN EN GENÇ VE EN İNOVATİF AİLESİ



# TÜRKİYE'NİN EN GENÇ VE YENİLİKÇİ İNOVASYON EKOSİSTEMİ



**İnovaTİM**, Türkiye İhracatçılar Meclisi tarafından Türkiye'nin 72 ilinden 150 üniversitede 2.920 üniversite öğrencisinin inovasyon başta olmak üzere entelektüel sermaye, bilgi çağı ekonomisi, girişimcilik gibi konularda özel olarak yetiştirilmesi amacıyla hayata geçirilen Türkiye'nin en genç ve yenilikçi inovasyon ekosistemidir.

İnovaTİM ile üniversite öğrencilerine online ve offline eğitimler verilmekte, workshoplar düzenlenmekte, üniversite öğrencilerinin yurtdışı tecrübelerini artırmak amacıyla dünyanın farklı ülkelerinde gerçekleştirilen iş heyetlerine katılımları sağlanmaktadır. NASA, Google ve Stanford Üniversitesi gibi önemli

bilim merkezlerine ziyaretler gerçekleştirilerek, dünyadaki gelişmeler yakından takip edilmektedir. Slush/Finlandiya ve Maker Faire/San Francisco gibi uluslararası, Türkiye İnovasyon Haftası ve Teknofest gibi ulusal düzeydeki inovasyon ve girişimcilik odaklı büyük etkinlik ve zirvelere İnovaTİM etkin olarak katılmaktadır.

Üniversitelerde İnovaTİMli öğrencilerin kurduğu proje takımları uluslararası yarışmalara katılmaktadır. İstanbul Teknik Üniversitesi bünyesinde kurulan APİS Ar-Ge takımı ile NASA'nın da organizatörleri arasında yer aldığı model uydu yarışması CANSAT'da genel klasman dünya birinciliği, Erzurum Atatürk Üniversitesi bünyesinde kurulan AtaUni Racing takımı ile İngiltere'de gerçekleşen Formula Student yarışmasında Class 2 dünya üçüncülüğü elde edilmiştir. İnovaTİMli öğrenciler, bilimsel çalışmalar yapmaya ve birçok farklı alanda gerçekleştirdikleri projeleri geliştirmeye devam etmektedir.

TİM'in düzenlediği ticaret heyetlerine katılım gösteren İnovaTİMli öğrenciler, şu ana dek **5 kıtadan 27 farklı ülkeye** giderek kültürel diplomasiye katkıda bulundu.

## TEKNOLOJİ VE VERİMLİLİK FUARI

■ 31 Ekim - 3 Kasım 2019 tarihleri arası gerçekleşen Teknoloji ve Verimli Fuarına 6 proje, 6 farklı atölye ve 30 öğrenci ile katılım gerçekleştirildi.

■ Etkinlik sürecince İnovaTİM standı en ilgi gösterilen stantlardan biri oldu. Standımızı Ulaştırma ve Altyapı Bakanımız Sayın Mehmet Cahit TURHAN, İçişleri Bakanımız Sayın Süleyman SOYLU ile Gençlik ve Spor Bakanımız Sayın Dr. Mehmet Muharrem KASAPOĞLU İnovaTİM standını ziyaret etti.



31 Ekim - 3 Kasım 2019 tarihleri arası gerçekleşen Teknoloji ve Verimli Fuarına **6 proje, 6 farklı atölye ve 30 öğrenci** ile katılım gerçekleştirildi.



## BOĞAZIÇI ZİRVESİ

■ 27-29 Kasım 2019 tarihlerinde Çırağan Sarayı'nda gerçekleşen Bosphorus Zirvesi'ne İnovaTİM olarak katılım gösterildi. Öğrencilerimizin geliştirdiği hematoloji laboratuvarında kullanılan kan boyama cihazı ile İTÜ Apis takımımızın birincilik ödülü kazandığı model uydu etkinlik süresince sergilendi.

## TEKNOFEST



17-22 Eylül 2019 tarihlerinde gerçekleştirilen Teknofest'e **112 İnovaTİMLİ öğrencilerin** katılımı sağlandı. İnovaTİM 9 projesiyle 6 gün boyunca alanda yer aldı.



## İNOVATİMLİ ÖĞRENCİLERİMİZ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN İNOVASYON ODAKLI ÖNEMLİ PROJELER



- **BabyThings:** Bebeklerinin yaşamsal verilerine ihtiyaç duyan 0-4 yaş arası hasta ve sağlıklı bebek sahibi bireyleri için; bebeğin el bileğine takılabilen, kalp ritmi ve kandaki oksijen miktarı verilerinin anlık olarak uzaktan takibinin yapılabileceği giyilebilir bileklidir.
- **Model Uydu - İTÜ Apis:** İTÜ Apis Ar-Ge takımı üyeleri tarafından geliştirilen model uydu, NASA'nın organizatörleri arasında yer aldığı CANSAT Competition yarışmasında genel klasman birincisi olmuştur.
- **Food Computer:** Sıvı ortamda bitki

yetiştirme projesi, topraksız ortamlarda bitkinin yetişmesi için gerekli ortamı sağlayan bir platformdur.

■ **Formula Aracı - AtaUni Racing:** Atatürk Üniversitesi AtaUni Racing takımı üyeleri tarafından üretilen araç, dünyanın en prestijli öğrenci mühendislik yarışması olan Formula Student'da Oxford, Liverpool, Londra gibi ekipleri geride bırakarak mühendislik tasarımı kategorisinde dünya üçüncüsü olmuştur.

■ **Otonom Su Altı Aracı - İTÜ ROV:** İstanbul Teknik Üniversitesi bünyesinde, çeşitli fakültelerden bir araya gelmiş öğrencilerin 3 yıllık su altı tecrübesinin ardından İTÜ AUV Takımı kurulmuştur. AUV "Otonom Su Altı Aracı" savunma sanayii, petrol endüstrisi ve bilimsel su altı araştırmalar gibi alanlarda kullanılmaktadır. Bu araçlar istenilen bölgede otonom hareket etme ve programlandıkları görevleri yerine getirme kabiliyetine sahiptir.

■ **Dental SLA 3D Printer:** Diş hekimlerinin, dijital diş hekimliğinin bir gereği olan 3D yazıcılara entegrasyonunu sağlayan daha ulaşılabilir bir cihazdır. Reçine bazlı 3D yazıcılar ile hekimler, cerrahi implant kılavuzu, ortodontik model, şeffaf plak, geçici kron ve köprü materyalleri üretilebilmekte, tedavi süreci ciddi olarak kısaltmakta ve hata oranları azalmaktadır.

■ **FRC Aracı:** Amerika'daki FIRST Vakfı'nın düzenlediği FRC Yarışması'na katılan, kargo yükleme, kapak takma ve yarım metre dik yüksekliğe tırmanabilme görevlerini yapabilen görev robotudur.

■ **İstenilen Güçte Elektrik Üreten Elektrik Üretici:** Bu çalışma ile, daha çevreci, daha ekonomik, daha uzun ömürlü, geri dönüşümü mümkün elektrik enerjisi



si üreten bir pil ortaya çıkarılmıştır. Tıpkı bir kalem pil ve akü gibi özellik göstermektedir. LED lamba, duvar saati, hesap makinesi vb. elektrikli aletleri çalıştırmakta ve akü, kondansatör, eski tip tuşlu ve android cep telefonlarını şarj etmektedir.

■ YTY-80 Laboratuvar Boyama Cihazı: Vücut sıvılarının incelemelerini daha kolay yapabilmek ve daha net hücre görüntüleri elde etmek amacıyla boyama işlemine tabi tutulmaktadır. Cihaz tüm sıvı analizlerinde kullanılabilir. Hematoloji laboratuvarında kullanılan kan boyama işlemi için geliştirilen ve halihazırda Erzurum Atatürk Üniversitesinde kullanılan cihaz ile numune boyama hızı oldukça artmakta ve mikroskop altında incelemeler daha kolay olabilmektedir.

Türkiye'de inovasyonu odak noktasına alarak üreten ve geliştiren bir kültür yaratma hedefi doğrultusunda "Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimleri"ne devam edilmektedir. İnovatİMLi üniversite öğrencileri ile 2018 - 2019 eğitim-öğretim döneminde "Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi" projesinin ilki 32 il 207 lise ve 9824 lise öğrencisi ile gerçekleştirilmiştir. İnovasyon ve robotik konu başlıklarında eğitici eğitimi alan İnovatİMLi üniversite öğrencilerimiz tarafından 10 haftalık müfredat ile lise öğrencilerine inovasyon ve robotik konuları anlatılmış, üniversite hayatı ve bölümleri hakkında bilgiler verilmiştir. Eğitimlerin akabinde ise, 2020 yılı itibari ile verilecek robotik eğitimlerinde görüntü işleme başlığının içeriğinde kullanılmak üzere; renklere göre ileri-geri hareket etme, nesnelere ayırt ederek tanımlama ve engelle karşılaştığında durarak yön değiştirme görevlerini gerçekleştiren bir robot geliştirilmiştir.

Türkiye'de inovasyonu odak noktasına alarak **üreten ve geliştiren bir kültür** yaratma hedefi doğrultusunda "**Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon**" eğitimleri gerçekleştirilmiştir





Uludağ Otomotiv Endüstrisi İhracatçıları Birliği ve Shell Türkiye iş birliğiyle dördüncü kez düzenlenen "Shell Eco Maraton Türkiye" yarışmasına 78 İnovaTİM'li öğrenci katılım sağladı

Atatürk Üniversitesi İnovaTİM Proje Takımı AtaUni Racing, Formula Student İngiltere yarışmasına kabul aldı.

İnovaTİM Proje takımlarından İTÜ APİS takımı NASA'nın organizatörlüğünü yaptığı CANSAT COMPETİTİON için PDR sunumunu gerçekleştirdi.

32 ilde belirlenen 302 lisenin tamamı ile görüşmeler gerçekleştirildi ve 215 lisede başvuru süreci tamamlandı.

Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi projesi kapsamında 32 ilde 207 lisede eğitimlere devam edildi.

21  
EYLÜL 2018



17-23  
TEMMUZ 2019

İngiltere'de gerçekleşen Formula Student yarışmasında İnovaTİM proje takımlarından AtaUni Racing, Class 2'de dünya üçüncüsü olarak ülkemizi temsil etti.

13  
ŞUBAT 2019



15  
TEMMUZ 2019

Dış Ticaret Kompleksi'nde gerçekleştirilen Demokrasi ve Milli Birlik Günü "Şehitlerimizi ve Gazilerimizi Anma Töreni" etkinliğine İnovaTİM'li öğrenciler katılım sağladı.

19  
ŞUBAT 2019



28  
AĞUSTOS 2019

Ankara'da ODTÜ Formula ve İTÜ Apis takımlarının katılımı ile ortak proje çalışmayı yaptı.

1  
MART 2019



2  
EYLÜL 2019

İnovaTİM proje ekipleri ve eğitimcilerin katılımı ile İnovaTİM yeni dönem çalışmayı gerçekleştirdi.

22 MART  
11 MAYIS 2019



4  
EYLÜL 2019

Sivas'ta gerçekleştirilen "İhracat Rakam Açıklaması" programına 23 İnovaTİM'li öğrenci katıldı.



## INOVA TİM'İN ATILIM VE YENİLİKLERİ



Büyük Önder Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşlarının Samsun'a ayak basarak Kurtuluş Savaşı mücadelesini başlattığı 19 Mayıs'ın 100. yıldönümü kutlamalarına, İnovaTİM'li öğrenciler TİM Başkanı ve ihracatçılarla birlikte katıldı.

Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimleri projesinin 10 haftalık Müfredatı tamamlandı.

İnovaTİM Proje takımlarından İTÜ APİS, CANSAT COMPETITION'a katılım hazırlıklarını tamamladı.

Model uydu yarışması CANSAT COMPETITION'da iki yıldan bu yana desteklediğimiz İnovaTİM takımlarımızdan İTÜ Apis, uydu fırlatmasında 43 takım arasında Dünya birincisi oldu.

TİM Yönetim Kurulu'nda Dünya birincisi olan takımımız İTÜ APİS Ar-Ge sunum yaptı.

17  
MAYIS 2019

19  
MAYIS 2019

24  
MAYIS 2019

14-16  
HAZİRAN 2019

10  
TEMMUZ 2019

2  
EKİM 2019

22-23  
EKİM 2019

4-17  
KASIM 2019

27-30  
KASIM 2019

13  
ARALIK 2019

IDMİB ve EİB tarafından Ege Üniversite Deri Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yönelik gerçekleştirilen etkinliğe 6 İnovaTİM'li öğrenci katıldı.

Bursa'da gerçekleşen "TECH X TILE START-UP CHALLENGE" etkinliğine İnovaTİM Bursa ekibi katıldı.

Haliç Kongre Merkezinde düzenlenen Design Week etkinliğine katılım sağlandı.

Konya Selçuklu Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen "Uluslararası Ahilik ve İş Ahlakı Zirvesi'ne" Konya İnovaTİM ekibinden öğrenciler katılım sağladı.

Yıldız Teknik Üniversitesi SKYLAB Kulübü tarafından gerçekleştirilen "Skydays Seminerleri" etkinliğine katılım sağlandı.

26  
EKİM 2019

İrlanda Trinity College Research and Innovation Center ziyareti gerçekleştirildi.

## İNOVATİM'İN BAŞARILI ÖĞRENCİLERİ VE TAKIMLARI



AYKUT ÜÇTEPE

İnovaTİM'in başarılı öğrencilerinden **Aykut Üçtepe**, üzerinde çalıştığı insansız helikopter projesinin tasarım çalışmalarını sürdürdü. Aykut Üçtepe, "Otonom Yangın Söndürme Helikopteri" için literatür taramasını tamamladı. Proje yaz aylarında çıkan orman yangınlarına hızlı müdahale edebilme imkânı sunuyor.



NURETTİN ÇEK

İnovaTİM'in başarılı öğrencilerinden **Nurettin Çek** "İstenilen Güçte Elektrik Üreten Elektrik Üretici" projesi için patentini aldı. Teknofest'te İnovaTİM proje sergisi alanında projesini sergileme imkanına sahip oldu. Nurettin Çek, Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi Cihazı üzerine çalışmalarını sürdürdü. Biyoenerji Tekniğiyle Elektrik Üretilmesi üzerine çalışmalar gerçekleştirdi ve bu konuda bir patent aldı.



MUSTAFA DEMİRTAŞ

İnovaTİM'in başarılı öğrencilerinden **Mustafa Demirtaş**, Diş hekimlerinin dijital diş hekimliğinin bir gereği olan, 3D yazıcılara entegrasyonunun sağlayan daha ulaşılabilir bir cihaz geliştirdi. Bu cihaz implant klavuzu, ortodontik model, seffaf plak, geçici kron ve köprü materyalleri üretilmekte ve tedavi süreci ciddi olarak kısaltabilmektedir.



ÖZLEM AĞAN

İnovaTİM'in başarılı öğrencilerinden **Özlem Ağan** "BabyThings" adlı projesiyle bebeklerinin yaşamsal verilerine ihtiyaç duyan 0-4 yaş arası bebek sahibi bireyler için kalp ritmi ve kandaki oksijen miktarı verilerinin anlık olarak uzaktan takibinin yapılabileceği giyilebilir bileklik üretmiştir.



## İNOVATİM LİSE EKOSİSTEMİ FRC ROBOT TAKIMI

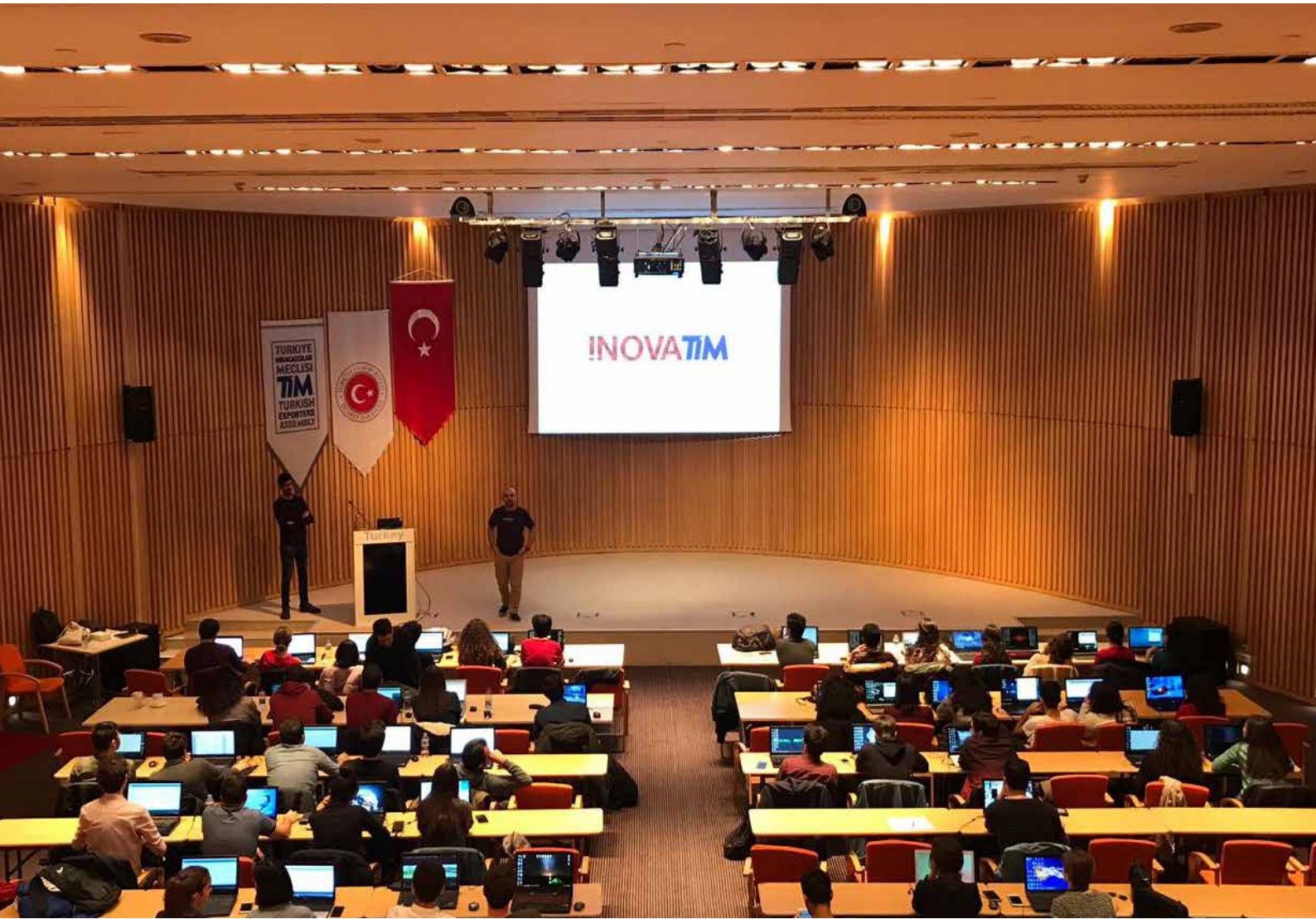
Liseli İnovaTİMlilerin oluşturduğu FRC takımı, Amerika büyük finali için tasarladığı robotun eksikliklerini gidererek iyileştirmek amacıyla 21 Ekim 2019'da Mersin'de gerçekleştirilen FRC yarışmasına katıldı. Amerika yarışması öncesinde kendilerini test edebilecekleri son yarışma olan Mersin Turkish Robotics Off Season'da, İnovaTİM FRC takımı, Innovation in Control ödülü

aldı. Ödül robot sistemlerini inovatif fikirlerle kontrol edilmesi ve yazılım başarısı üzerine verildi. Bunun yanında İnovaTİM Lise Ekosistemi robot takımımız FRC tarafından lise öğrencilerine, "FRC Sanayisi Üretim - Robot Sistemleri, FRC'de Yazılım ve Kullanım Alanları, SolidWorks ile 3D Mekanizma Tasarımı" konularında iki günlük eğitim verildi.

İnovaTİMliler bugüne kadar gerçekleştirdikleri **projeler ve yurt dışında** katıldıkları yarışmalarla Türkiye'yi başarıyla temsil ettiler.



# İNOVATİM LİSELERDE YAPAY ZEKA VE İNOVASYON EĞİTİMLERİ PROJESİ



Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi” projesinin ilki, 2018–2019 eğitim-öğretim döneminde, Türkiye genelinde yaklaşık **100 üniversitede eğitim gören İnovaTİMli üniversite öğrencisi** ve **32 ildeki 207 farklı lisede öğrenim gören 9.824 lise öğrencisi** ile gerçekleştirilmiştir.

## PROJE HEDEFLERİ

Türkiye'nin en genç ve inovatif ailesi olan İno-vaTİM tarafından Türkiye'de inovasyonu merkez noktasına alarak üreten, gelişen ve geliştiren bir kültür oluşturma ve girişimcilik bilincini aşılama hedefi doğrultusunda "Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi" projesi 2018 yılında hayata geçirilmiştir.

Proje ile, liseli gençlerin inovasyonun, bilimin, teknolojinin gücüyle yoğrulmuş yenilikçi, katma değeri yüksek projeler geliştirmesi, uluslararası yarışmalara katılarak ülkemizi başarıyla temsil etmesi hedeflenmektedir. Proje, öncelikle Milli Eğitim Bakanlığı'na (MEB) sunulmuş ve ilgili birimlerden alınan destek sonrası faaliyetlere hız kazandırılmıştır. MEB ile koordineli bir şekilde müfredata ilişkin belgeler liselerle paylaşılmış, Türkiye genelinde yaklaşık 360 devlet lisesi ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

"Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi" projesinin ilki, 2018 - 2019 eğitim-öğretim döneminde, Türkiye genelinde yaklaşık 100 üniversitede eğitim gören İnovaTİMli üniversite öğrencisi ve 32 ildeki 207 farklı lisede öğrenim gören 9.824 lise öğrencisi ile gerçekleştirilmiştir. Endüstri 4.0, IoT, inovasyon, bilgi çağı ekonomisi, girişimcilik, ihracat ve yapay zeka konu başlıklarında eğitici eğitimi alan İnovaTİMli üniversite öğrencileri tarafından 10 haftalık müfredat ile düzenli bir program dahilinde, lise öğrencilerine ilgili başlıklarda eğitim verilmiş, üniversite hayatı ve bölümleri hakkında mentorluk yapılmıştır. Eğitimler şehirlerin kültürel özelliklerine göre şekillenmekte, eğitim müfredatı kültürel, sosyal ve çevresel özellikler dikkate alınarak çeşitli örneklerle desteklenmektedir. Gerçekleştirilen uygulamalar ile eğitim alan öğrencilerin kendi çevrelerindeki imkanları nasıl kullanabilecekleri ve geliştirebilecekleri de öğretilmektedir. Eğitimlerin akabinde, 2020 yılı itibari ile verilecek robotik eğitimlerinde görüntü işleme başlığının içeriğinde kullanılmak üzere; renklere göre ileri-geri hareket etme, nesnelere ayırt ederek tanımlama ve engelle karşılaştığında durarak yön değiştirme görevlerini gerçekleştiren bir robot geliştirilmiştir.

Projenin bir diğer amacı, eğitim alan öğrencilerin birlikte üretebilme, başarabilme kabiliyetlerini geliştirebilmektir. Bu kapsamda, öğrenciler aldıkları eğitimler neticesinde takım oluşturmuş, proje geliştirmiş ve ulusal/uluslararası yarışmalara katılarak hem okullarını hem de ülkemizi

temsil etmiştir. İlk yılın sonunda liseli öğrenciler takım kurma, fikir üretme, proje geliştirme, birlikte hareket etme, projelerine destek bulma ve yarışmalara katılma konusunda çeşitli başarılar elde etmiştir. Erzurum Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri Erzurum genelinde düzenlenen robotik yarışmasında ikinci olmuştur. İnovaTİM lise proje takımı Sneaky Snakes, Türkiye Bosphorus Regional yarışmasını birinci bitirerek Türkiye şampiyonu olmuş, dünya şampiyonasına katılmaya hak kazanmış, şampiyonluğunu en iyi otonom görev yapan robot ve en iyi mentor ödülleriyle de süslemiştir. Sneaky Snakes takımı bölgesel yarışmada 26 ödülünden en değerli üç ödülü temsil eden "Blue Banner" bayraklarından ikisini kazanmıştır. Eğitim alan lise öğrencilerinin geliştirdikleri yenilikçi fikirlerle hem ulusal hem uluslararası arenada düzenlenen yarışmalarda çeşitli başarılar elde etmesi projenin hedefe emin adımlarla ilerlediğini göstermektedir.



Proje, inovasyon ve kodlama kavramlarının evrenselliği göz önünde bulundurularak tüm dünyada uygulanabilecek şekilde kurgulanmıştır. Proje gelişen ve değişen dünyanın şartlarına uygun, inovasyon, girişimcilik, robotik ve temel kodlama eğitimlerinin yarattığı bilinçle yenilikçi ve katma değerli fikirlerin ortaya çıkmasını hedeflemektedir. Üretilen projelerin ulusal/uluslararası alanlarda başarılı olması ve ekosistemin sürdürülebilir kılınması inovasyon ve girişimcilik konularında öğrencilerin bilinçlendirilmesi adına önemli görülmektedir. Gençlerin ilham veren örneklerle girişimci olmaya teşvik edilmesi ve başardıkları ile birer idol öğrenci olmaları projenin başarısını ortaya koymaktadır.





## ÖNE ÇIKAN FAALİYETLER VE ELDE EDİLEN KAZANIMLAR

Türkiye'nin 72 ilinde, inovasyonu odak noktasına alan, sayısı 3 bine yaklaşan gönüllü İnovasyon elçilerinden oluşan İnovaTİM üyesi üniversite öğrencileri ile 25-31 Ağustos 2018 tarihleri arasında Gençlik ve Spor Bakanlığının katkılarıyla Mersin-Silifke'de 40 farklı ilden gelen 200'ü aşkın İnovaTİM öğrencisinin katılımıyla Gençlik Kampı gerçekleştirilmiştir.

Yaz kampına katılım gösteren 235 öğrencinin 151'i robotik kodlama, IoT kategorisinde eğitim alırken 84 öğrenci inovasyon, girişimcilik ve ekonomi alanında eğitici eğitimlerini tamamlamıştır. Bir hafta süren eğitici eğitimleri kapsamında robotik kodlama ve IoT eğitimi için eğitmen Umut Erkal tarafından geliştirilen geliştirme kartları (Turta) kullanılmıştır. Bu eğitim kapsamında öğrenciler anahtarlama donanımları ile yazılım- fiziksel dünya entegrasyonunun kavranması, sistemlerin diğer canlılar tarafından kontrolü ve sabitleştirilmiş kullanıcı deneyimi, bulutun veri depolama dışında veri işleme yetenekleri ile keşfi ile birlikte öğrendiklerini uygulama ve yeteneklerini artırma şansı yakalamıştır.

Kamp sonrası Adana, Bursa, Erzurum, Gaziantep, Isparta, İstanbul, İzmir, Kayseri, Trabzon olmak üzere belirlenen 10 farklı merkez şehirde eğitici eğitimlerine devam edilmiştir. Bu eğitimlerle birlikte projede yer alan gönüllü eğitmen sayısı 589'a çıkarılmıştır. Eğitmenler, 2019 yılının Şubat-Mayıs döneminde 10 hafta süren müfredatı 32 ilde 207 lisede 9.824 öğrenciye ulaştırmıştır.

"Liselerde Yapay Zeka, İnovasyon ve Girişimcilik Eğitimleri" projesi 2018-2019 eğitim öğretim döneminde hayata geçirilmiştir. 2019-2020 eğitim öğretim döneminde Türkiye'nin her bölgesinde 324 lisede (Anadolu ve Mesleki Teknik Liseleri) yenilenen müfredatı ile görüntü işleme, IoT, inovasyon, girişimcilik ve ekonomi alanlarında 15.000 liseli öğrenciye ulaştırılması hedeflenmektedir. Dünyada gelişmeler olmaya devam ettiği sürece eğitim içerikleri ve kullanılan materyaller güncellenerek eğitimlerin daha geniş kitlelere ulaştırılması ve başarılı projelerin sayılarının artırılması amaçlanmaktadır. Eğitimlerin devam etmesi hususunda kurumların, öğretmenlerin ve öğrencilerin yoğun istekleri bulunmaktadır. Projenin ilk yılında eğitim verilmesi hususunda listeye alınmayan 36 lise sonraki yıllarda projede yer alma isteklerini iletmiştir.

Türkiye'de 32 farklı ilden 2562 kişilik öğrenciyle yapılan araştırma ile Türkiye'deki Z kuşağının Sosyal Zeka, Kültürel Zeka, Duygusal Zeka, İnovasyon ve Girişimcilik eğilimlerini ölçerek kavramların birbirleri üzerine etkileri incelenmiştir. Proje çıktılarına ilişkin rapor içerisinde yer verilen "Z Kuşağı Raporu" dünyada bu alanda gerçekleştirilen çalışmalar incelenerek oluşturulan görüşlere de yer vermektedir.

Liselerde Yapay Zeka, İnovasyon ve Girişimcilik Eğitimleri projesi ile eğitimde fırsat eşitliğini sağlamak adına 32 farklı şehirdeki 207 Anadolu ve Mesleki ve Teknik dezavan-



2019 yılının Şubat-Mayıs döneminde  
**10 hafta süren** müfredatı 32 ilde 207  
lisede **9.824 öğrenciye** ulaştırmıştır.

tajlı lise belirlenmiş olup öğrencilerin okullarında eğitim alması sağlanmıştır. Tamamını İnovaTİM inovasyon elçilerinin oluşturduğu gönüllü eğitimler tarafından ilk defa yapay zeka, robotik, girişimcilik ve inovasyon eğitimleri lise öğrencilerine bu denli geniş bir kapsamda ulaştırılmıştır. Eğitim faaliyetleri ile lise öğrencilerinin yetenekleri keşfedilmekte ve öğrencilerin birlikte üretme, başarma, yenilikçi, katma değeri yüksek projeler üretmesi hedeflenmektedir.

Bununla birlikte "İstenilen Güçte Elektrik Üreten Elektrik Üretici" çalışmasıyla Nurettin Çek isimli öğrenci tarafından önemli bir başarı elde edilmiştir. Bu çalışma ile, daha çevreci, daha ekonomik, daha uzun ömürlü, geri dönüşümü mümkün elektrik enerjisi üreten bir pil ortaya çıkarılmıştır. Tıpkı bir kalem pil ve akü özelliği gösteren "İstenilen Güçte Elektrik

Üreten Elektrik Üretici", LED lamba, duvar saati, hesap makinesi vb. elektrikli aletleri çalıştırmakta ve akü, kondansatör, eski tip tuşlu ve android cep telefonlarını şarj edebilen bir elektrik üretici üretmektedir.

Yağız Alp Yılmaz ve Oğuzhan Tuvanç tarafından ise "YTY-80 Laboratuvar Boyama Cihazı" üretilerek Ansatek adlı şirket hayatına geçirilmiştir. Vücut sıvılarının incelemelerini daha kolay yapabilmek ve daha net hücre görüntüleri elde etmek amacıyla boyama işlemine tabi tutulmaktadır. Cihaz tüm sıvı analizlerinde kullanılabilir. Hematoloji laboratuvarında kullanılan kan boyama işlemi için geliştirilen ve hâlihazırda Erzurum Atatürk Üniversitesi'nde kullanılan cihaz ile numune boyama hızı oldukça artmakta ve mikroskop altında incelemeler daha kolay olabilmektedir.

## PROJELERLE İLGİLİ E-POSTA VE SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZ



**INOSUIT**

inosuit@tim.org.tr  
twitter.com/inosuit  
linkedin.com/in/inosuit/



**INOVALİG**

info@inovalig.com  
inovalig.com  
twitter.com/inovalig



**TİM-TEB  
GİRİŞİM EVİ**

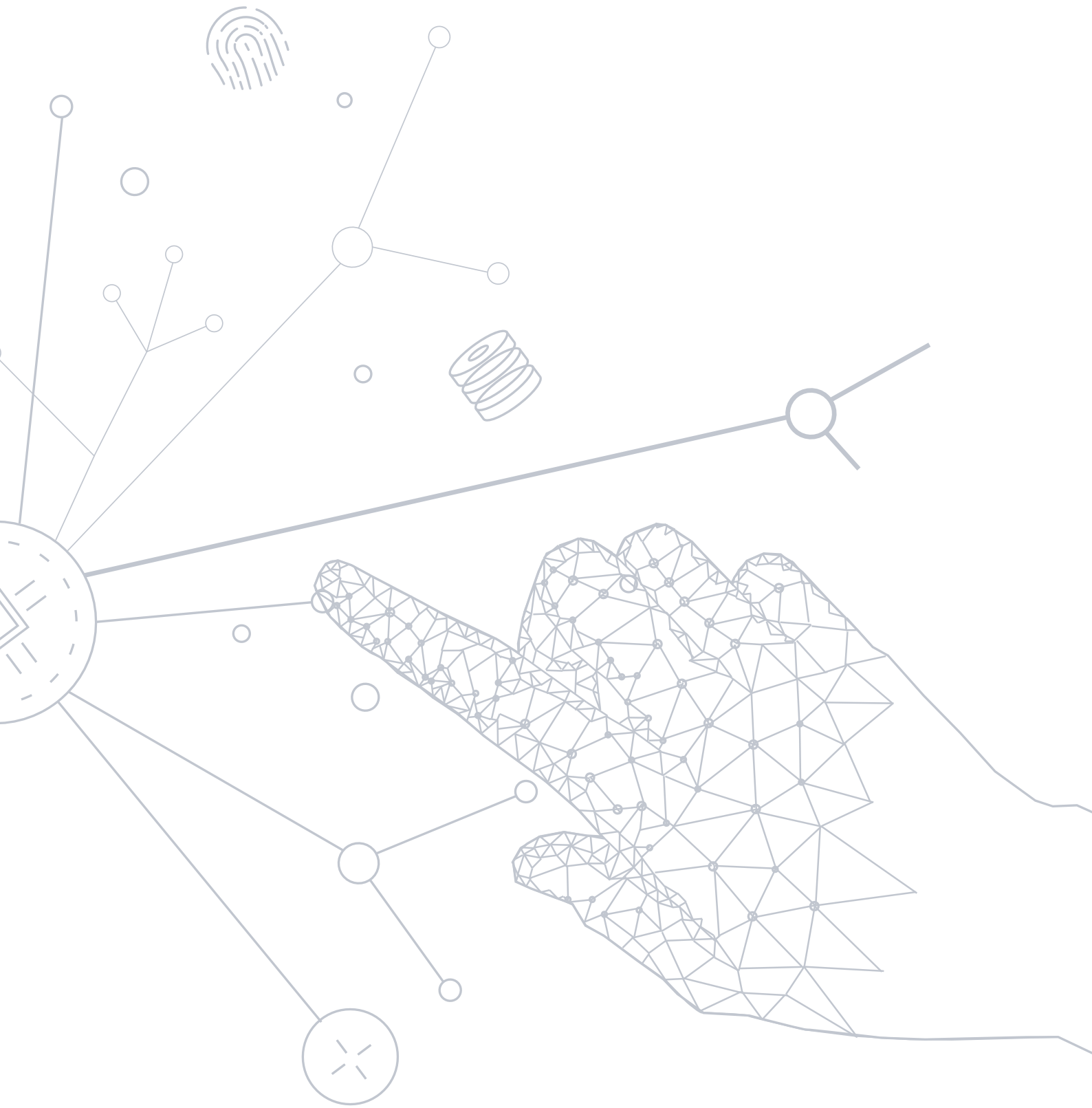
timlegirisim.com  
info@timlegirisim.com



**!NOVATİM**

info@inovatim.org  
twitter.com/inovatimtr  
Instagram @inovatimtr

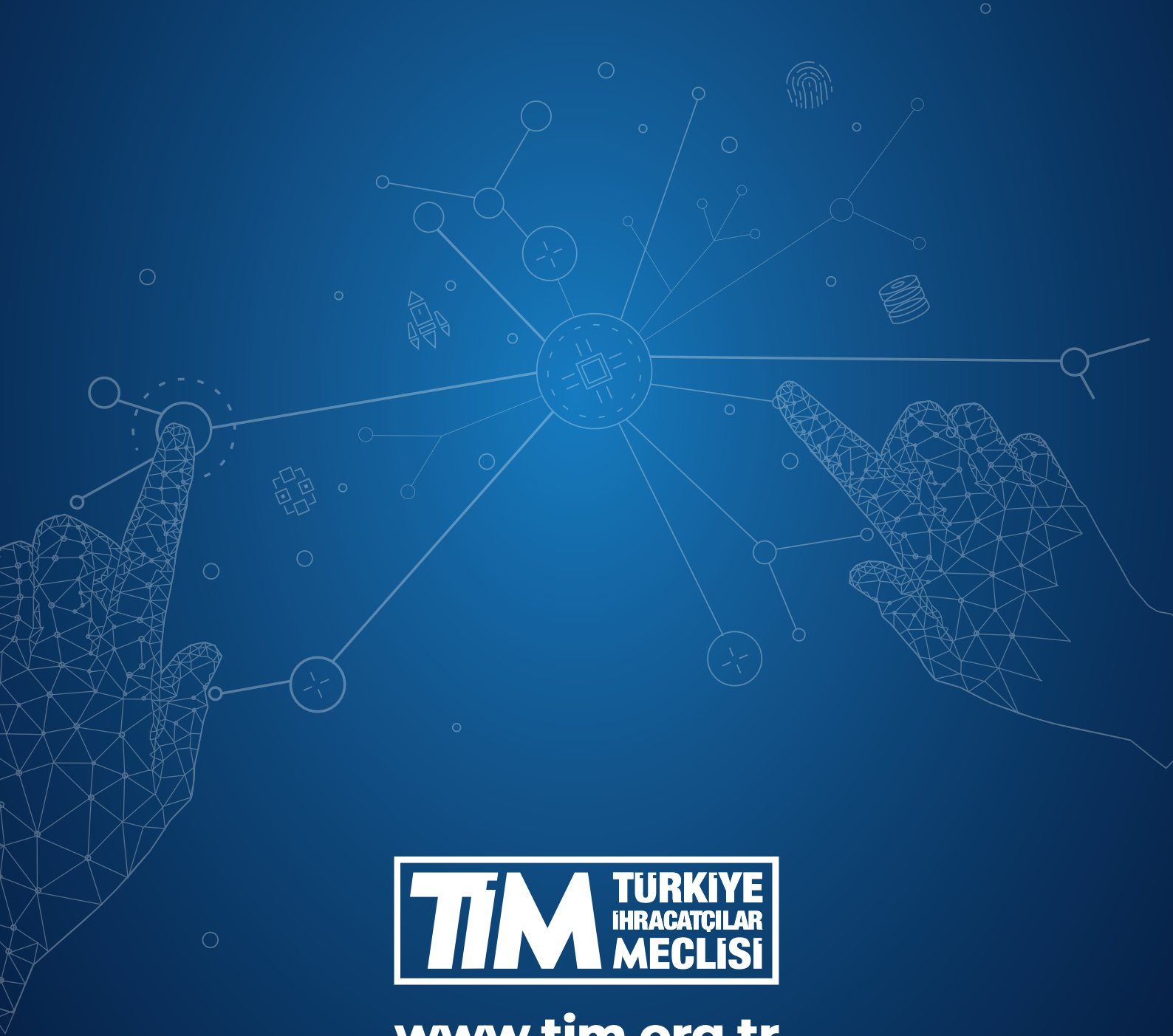












**TİM** TÜRKİYE  
İHRACATÇILAR  
MECLİSİ

[www.tim.org.tr](http://www.tim.org.tr)

 Uygulama

 turkihracat

 turkiyeihracatcilarmeclisi

 Türkiye İhracatçılar Meclisi

 trihracatcilarmeclisi