

İNOVASYON BÜLTENİ

EKİM 2020



KÜRESEL İNOVASYON ENDEKSİ

Küresel İnovasyon Endeksi'nde Türkiye'yi Yükseltecek Adımlar

Ülkelerin İnovasyon performansı, Dünya Fikri Haklar Örgütü (WIPO), Cornell Üniversitesi ve INSEAD işbirliğinde ölçülüyor. 7 ana başlık altında 80 farklı gösterge üzerinden yapılan yıllık değerlendirmeler hem ülkelerin inovasyon olgusundaki ilerlemesini ortaya koyuyor hem de birbirleri ile kıyaslanmasını sağlıyor. "Kurumlar", "insan kaynağı ve araştırma", "altyapı", "piyasaların çok yönlülüğü", "firmaların çok yönlülüğü", "bilgi ve teknoloji çıktıları" ile "yaratıcı çıktılar" ana başlıklar. Bunların bileşenleri olan 80 gösterge eğitimden, iş dünyasına, siyasi kurumlardan, altyapı ve yatırımlara, patent sayılarından çevre düzenlemelerine kadar bütüncül bir metodoloji ile belirleniyor. Veriler, Küresel İnovasyon Endeksi sıralamasında gösterilen iyileşme ile ülkelerin genel ekonomik ve kalkınma performansı arasında doğrudan ilişki olduğunu gösteriyor. Türkiye, 3 yıldır yer aldığı bu yarışta, performansını önemli ölçüde artırmak kararlılığında.

Cornell
SC Johnson College of Business



**GLOBAL
INNOVATION
INDEX 2020**

Who Will Finance Innovation?



CIİ

DS DİJİTAL
SİSTEMLER

GNI



Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu (YOİKK)

bünyesinde "Küresel İnovasyon Endeksi Yol Haritasının Hazırlanmasına" ilişkin olarak başlatılan çalışmalar, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile TİM'in sorumluluğunda yürütülecek. Gelecek yıl Eylül ayında açıklanması beklenen 2021 raporunda, ülkemizin Küresel İnovasyon Endeksindeki konumunun iyileştirilmesi amaçlanıyor. TİM, ülkemizin sürdürülebilir bir inovasyon ekosistemine kavuşması için uzun zamandır yüklendiği inisiyatif sayesinde, bu alandaki birikimini ülke genelinde yaygınlaştıracak.



KÜRESEL İNOVASYON ENDEKSİ



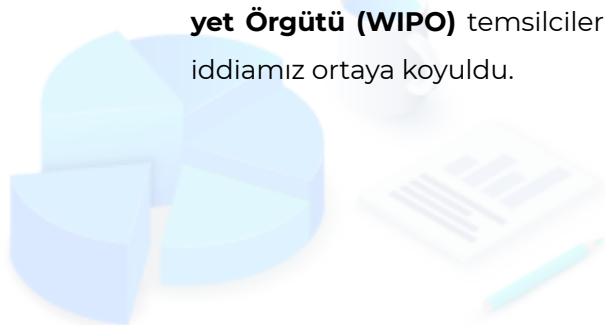
Hedef henüz ölçümlenmemiş olanlar da dahil 80 göstergenin tamamında ilerleme sağlamak ve 2 Eylül 2020 tarihinde açıklanan Küresel İnovasyon Endeksi 2020 sonuçlarına göre 131 ülke arasında 51. sırada yer alan Türkiye'yi yukarı taşımak. 7 boyutta en iyi olduğumuz bileşenin 28. sırada yer alınan "piyasaların çok yönlülüğü" olduğu görülüyor. En çok geliştirmemiz gereken bileşen ise 94. sırada yer alınan "kurumlar". 2020 yılında en güçlü olduğumuz göstergeler "yurtiçi pazarda rekabet yoğunluğu" ile "kökene göre endüstriyel tasarımlar" olarak belirlenirken, en zayıf olduğumuz gösterge ise "bilgi işlem teknolojileri hizmetleri ithalatı ve ihracatı" oldu.

Eylül ayı, dikkatle atılan ilk adımlar bakımından yoğun geçti:

9 Eylül 2020'de, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Dr. Çetin Ali Dönmez Başkanlığında, YOİKK Yönlendirme Komitesi'ndeki kurumlarla toplandı; iş bölümü üzerinde çalışıldı; faaliyetlerin takibi ve yönetilmesi amacıyla oluşturulacak **"Türkiye Küresel İnovasyon Endeksi Koordinasyon ve İzleme Platformunun (TÜRKİZ)"** hazırlıkları başlatıldı.

22 ve 29 Eylül 2020'de, **Küresel İnovasyon Endeksi Eylem Planı 2. ve 3. Toplantıları**, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Dr. Çetin Ali Dönmez ve TİM Başkanı İsmail Güllü'nün katılımıyla gerçekleştirildi. 80 göstergenin sorumlu kuruluşları ile göstergelerin eylem önerilerine ilişkin değerlendirmeler yapıldı.

23 Eylül 2020'de, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türk Patent Marka Kurumu ve TÜİK yetkililerinin katılımıyla, küresel İnovasyon endeksini yayınlayan kuruluş olan **Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü (WIPO)** temsilcileri ile çevrimiçi biraraya gelindi, iddiamız ortaya koyuldu.





TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

7 ilde Start Up ve Level Up, 3 ilde Global Up Görüşmeleri Yapıldı

TİM-TEB Girişim Evi Start Up programı kapsamında **Ankara, Mersin, Denizli, İzmir, Bursa, İstanbul ve Gaziantep**'te programa seçilen 49 girişimci ile birebir online danışmanlık görüşmeleri gerçekleştirildi.

TİM-TEB Girişim Evi Level Up programı kapsamında **İstanbul, Ankara, Gaziantep, Denizli, Mersin ve Bursa**'da programa seçilen 41 girişimci ile online danışmanlık toplantısı gerçekleştirildi.

TİM-TEB Girişim Evi Global Up programı **Ankara, İzmir ve İstanbul**'da programa seçilen 18 girişimcinin online danışmanlık görüşmeleri ile başladı.

Erzurum ve Trabzon TİM Girişim Evlerinde Start Up ve Level Up Görüşmeleri Gerçekleştirildi

TİM Girişim Evi Start Up programı kapsamında **Erzurum ve Trabzon**'da programa seçilen 8 girişimci ile birebir danışmanlık görüşmeleri gerçekleştirildi.

TİM Girişim Evi Level Up programı kapsamında **Erzurum ve Trabzon**'da programa seçilen 7 girişimci ile online danışmanlık toplantısı gerçekleştirildi.

TİM-TEB Girişim Evi Kadın Girişimcisi Türkiye'nin Kadın İhracatçıları İlk Sanal Heyetine Katıldı

İstanbul TİM-TEB Girişim Evi kadın girişimcilerinden; **Haus Gıda kurucusu Hazel Topçu**, Türkiye'nin Kadın İhracatçıları İlk Sanal Ticaret Heyeti programına katılarak toplamda 7 **online B2B görüşme** gerçekleştirdi.



TÜRKİYE'NİN KADIN İHRACATÇILARI İLK SANAL TİCARET HEYETİ

İSMAİL GÜLLE
TİM BAŞKANI

GONCA YILMAZ BATUR
T.C. TİCARET BAKAN YARDIMCISI

ECE ÖZTÜRK
T.C. BOŞİKA BÜYÜKELÇİSİ
KOLONİYA

GÜLCAN AKOĞUZ
T.C. SANTIAGO BÜYÜKELÇİSİ
ŞİLİ

ALİ RIZA ÖZCOKUN
T.C. LİMA BÜYÜKELÇİSİ
PERU

TAHSİN TİMUR SÖYLEMEZ
T.C. MEXİKA BÜYÜKELÇİSİ
MEXİKA

SEBNEM BURSALI
Moderatörlüğünde

**23 EYLÜL
ÇARŞAMBA
SAAT 18.00**

T.C. TİCARET BAKANLIĞI
TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

Canlı Yayını www.tim.org.tr 'den izleyebilirsiniz.



TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

TİM-TEB Girişim Evi Girişimcileri Online S2C Etkinlikleri Devam Etti

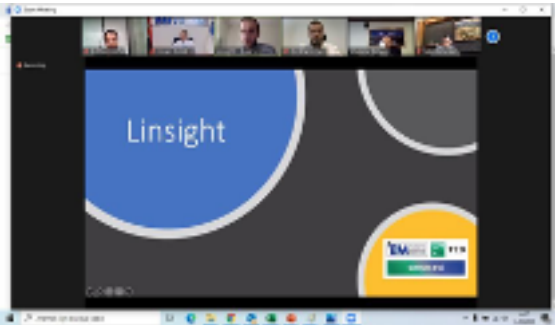
“Online S2C Etkinlikleri” kapsamında TİM-TEB Girişim Evi girişimcilerimizden; **Optio Studio, Tasarım Rehberi, 3DProbox, BEVESE, Smart İş Makinaları, Roltek IoT ve HOOM, Limak Holding**'in iş ve teknoloji alanındaki yöneticileri ile online olarak buluşarak çözümlerini sundu.

Ankara TİM-TEB Girişim Evi Girişimcileri ile TİM Sektörler Konseyi Buluştu

16 Eylül Çarşamba günü gerçekleştirilen TİM Sektörler Konseyi Toplantısı'nda Ankara TİM-TEB Girişim Evi 2020 2. Dönem Start Up Programına seçilen 8 girişimci kısa sunumlarını gerçekleştirdi. Girişimciler, sunumlarının ardından, Sektörler Konseyi Başkanları ile birebir görüşme ve tanışma imkanı yakaladı.

GAN (Global Accelerator Network) Bilgilendirme Toplantıları Düzenlendi

TİM-TEB Girişim Evi tarafından, girişimcilerin GAN platformunu daha verimli bir şekilde kullanabilmeleri ve platformun yapısı ve işleyişi hakkında bilgi sahibi olmaları amacıyla düzenlenen 3 bilgilendirme toplantısı toplamda 30'u aşkın girişimcinin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıda ayrıca GAN'ın sunduğu Perks, Ventures, Corporates ve Mentors fırsatlarından nasıl yararlanılabileceğine ilişkin bilgilendirme yapıldı.





TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

TİM-TEB Girişim Evi Girişimcilerimizin Tanıtımına Devam Edildi

Ankara TİM-TEB Girişim Evi girişimcilerinden “dünyanın en kolay kullanılan drone üretimi” mottosuyla yola çıkarak en inovatif 20 drone startup’ı arasına giren **Ape Drone Tech ve hareketli sinematik görüntüler** almayı mümkün kılan sinema ekipmanları üreten ve hızla global pazarlara girmeyi başaran **Trexo İnovasyon** adlı girişimcilerimiz sosyal medya paylaşımları ile tanıtıldı.

TİM-TEB Girişim Evi Video Konferans Buluşmaları Devam Ediyor

17 Eylül Perşembe günü TİM-TEB Girişim Evi Video Konferans Buluşmalarının 11.si “**Girişimcilerin Dikkat Etmesi Gereken Hukuki Konular**” başlığında 50’yi aşkın girişimcimizin katılımıyla gerçekleştirildi.

Dünyanın
en inovatif
20 drone
startup'ı

arasına giren tek Türk girişimci olan **Ape Drone** dünyanın en kolay kullanılan dronu mottosuyla yola çıkarak drone yazılım ve donanımları geliştirdi.

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ TEB GİRİŞİM EVİ ape

www.tim.org.tr

Dünyanın
ilk ve tek
görüntü
işleme
teknolojisi

Trexo inovasyon fotoğraf üzerinden rota planlaması yapabilen dünyanın ilk ve tek görüntü işleme teknolojisine sahip masaüstü dolly’si **Trexo Wheels**’i ABD’de başlatılan Kickstarter kampanyası ile dünyaya duyurarak kısa sürede 60 ülkeye ihracat yapar duruma geldi.

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ TEB GİRİŞİM EVİ TREXO İNOVASYON

www.tim.org.tr

TÜBİTAK BİGG Programı Online Eğitimi

TÜBİTAK BİGG programı kapsamında 2. Aşamaya seçilen girişimci adayları için ‘**TÜBİTAK 1512 Şirketleşme ve Temel Mali Bilgileri Eğitimi**’ 9 farklı ilden 21 katılımcı ile gerçekleştirildi.





TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

TİM-TEB Girişim Evi Girişimcileri Başarı Hikayeleri Yaratmaya Devam Ediyor

Bakiyem

Hizmet verdiği kullanıcılardan kolay, hızlı ve düşük maliyetli bir şekilde ödeme almayı amaçlayan işletmelere online ödeme çözümleri sunan yerli fintech girişimi **Bakiyem** (2020 1. Dönem Start Up Program) Sertaç Özinal'ın ve Alesta Yatırım tarafından 7 milyon TL değerlemeyle aldığı ilk yatırımı duyurdu.

Thread In Motion

Sabancı Ventures, ilk yatırımı akıllı kumaş teknolojileri üzerine yoğunlaşan Thread In Motion'a yaptı. Perakende, lojistik, e-ticaret gibi sektörler için özel çözümler sunan **Thread In Motion** (2019 2. Dönem Level Up Programı) 2018 yılında geliştirdiği akıllı eldiven WIO ile ergonomik ve hızlı bir sistem kurmayı amaçlıyor.

TİM-TEB Girişim Evi 2020 1. Dönem Level Up Mezunlarından "Büyütech" TİM Report'ta!





TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ



Evimdekipikolog.com

Hayatın zorlukları ile mücadele ederken psikolojik destek almak isteyen herkese, her yerde ve her zaman erişilebilir, kolay ve uygun maliyetli psikolog desteği sağlayan dijital platform **Evimdekipikolog.com**'a (2019 2. Dönem Start Up Programı) Keiretsu Forum Türkiye melek yatırımcıları tarafından, 4 milyon TL değerlendirme üzerinden yatırım yapıldı.

ArgeX

İTK Ventures ve Startupfon ArgeX'e yatırım yaptığını açıkladı. **ArgeX** (2017 2. Dönem Start Up Programı), aldığı yatırım ile birlikte ekibini büyütmeyi, kullanıcılarına daha iyi bir ürün deneyimi sunmayı ve bu sayede toplam müşteri sayısını 2023 sonuna kadar 10 katına çıkarmayı hedefliyor

Navlungo

İhracat, ithalat yapanlara ve yurt dışına Amazon, Etsy gibi pazar yerlerinde ürün satanlara lojistik teklifi bulma, satın alma ve yönetme hizmeti veren **Navlungo**,(2019 2. Dönem Start Up Programı) İda Capital tarafından yürütülen "Innovate21st Hızlandırma Yatırım Programı" kapsamında, Akış Gyo, Akkök Holding, Etki Yatırım Girişim ve diğer yatırımcıların olduğu gruptan Seri A öncesi 250 bin dolar yatırım aldı.



Detaylı bilgi için:

<http://timlegirisim.com/tr/haberler-girisim-evi-aylik-bultenleri.html>





İNOVATİM

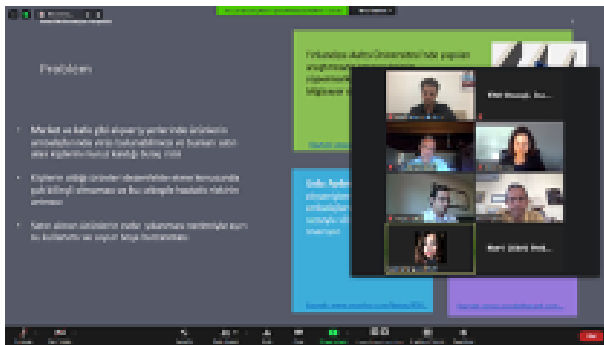
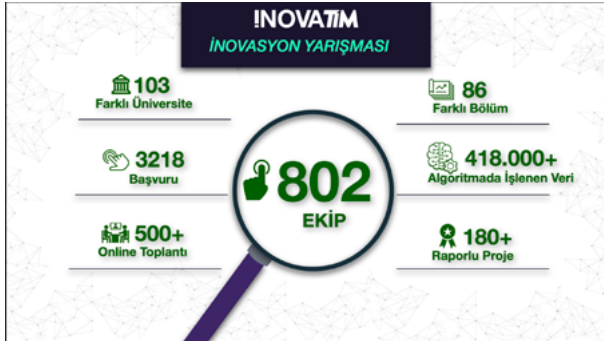
İnovaTİM İnovasyon Yarışması Finalistleri Belirlendi

TİM Başkanımız Sayın İsmail Gülle'nin liderliğinde ve Türkiye'nin Makinecileri sponsorluğunda başlatılan, özgelecek isimli algoritma ile birlikte, yarışmacıları en verimli çalışabilecekleri takım arkadaşları ile bir araya getiren ve tamamen dijital ortamda gerçekleşen **İnovaTİM İnovasyon Yarışması** finalistleri belirlendi.

Koronavirüs salgının yol açtığı sorunlara ve çözüm önerilerine yönelik yenilikçi projeler üretilmesi hedefiyle başlatılan TİM İnovasyon Yarışması'na ülkemizin **103 farklı üniversitesinin 86 bölümünden, 3.218 proje başvurusu alındı**. Algoritma ile verimli çalışan **802 takım** oluşturuldu. **180'in** üzerinde raporlu proje üretildi. İnovaTİM İnovasyon Yarışması kapsamında yarışma ekipleri tarafından iletilen **98 CDR** raporuna dair yapılan değerlendirmeler sonucunda **41 ekibin projeleri** olumlu bulunarak final sunum şablonları iletilti. Final sunumu sonrası başarılı bulunan **30 ekip** final jürisine katılmaya hak kazandı. İnovaTİM İnovasyon Yarışması final öncesi değerlendirme kapsamında ekiplerle 13 mentorumuz ile 500'ün üzerinde bire bir toplantı gerçekleştirildi. Algoritma ile **418.000** üzerinde veri işlendi. Ekipler doğru bir fikri nasıl oluşturacağından başlayarak bilimsel temellere dayalı araştırma yapmayı, çözüm önerilerini doğru geliştirmeyi, oluşturdukları fikri projelendirmeyi ve projelerini doğru raporlama süreçlerini öğrendiler.

Üniversite öğrencilerinin Mayıs ayından bu yana aktif olarak çalıştığı ve Türkiye'de birçok ilki içerisinde barındıran yarışmada final aşamasına gelindi.

10 Eylül Perşembe günü **İnovaTİM İnovasyon Yarışması** pandemi sonrası kategorisinde **16 proje** ve 15 Eylül Salı günü **İnovaTİM İnovasyon Yarışması** pandemi sonrası kategorisinde **14 proje** olmak üzere toplamda **30 finalist** projenin değerlendirildiği jüri toplantıları TİM İnovasyon Komitesi Başkanı Kutlu Karavelioğlu, TİM İnovasyon Komitesi üyeleri Orhan Sabuncu, Birol Celep, Melisa Tokgöz Mutlu, Feyyaz Ünal, Hüseyin Memişoğlu, Jak Eskinazi ile Mehmet Şöhrap Sanlı, Nurullah Beyter, Mehmet Aydın, Merih Pasin ve Burak Önal'ın değerli katkılarıyla gerçekleştirildi.





İNOVATİM

İki farklı kategorinin ilk üçü olmak üzere şampiyon 6 proje ile finale kalan 24 projenin düzenlenecek olan ödül töreni ile ödüllendirilmesi planlanıyor.

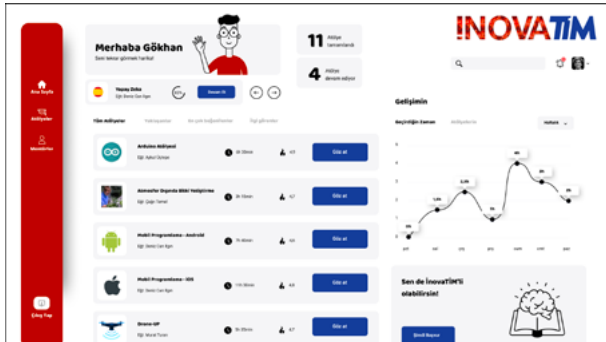
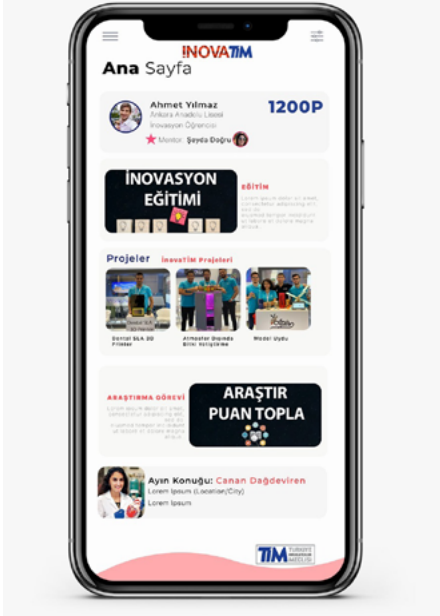
İnovaTİM Liselerde Yapay Zeka, İnovasyon ve Girişimcilik Eğitimleri Projesi Çalışmalarına Devam Edildi

Liselerde Yapay Zeka, İnovasyon ve Girişimcilik Eğitimleri projesi kapsamında Yapay Zeka, Nesnelerin İnterneti ve İnovasyon ana başlıkları altında müfredat yenileme çalışmalarına devam edildi. Proje kapsamında IoT cihazların ve Yapay Zeka robotların yeni dönem için geliştirilmesine başlandı. İl liderleri geçtiğimiz dönemki eğitimleri baz alarak fikir paylaşımında bulundu.

“İnovaTİM Dijital İnovasyon Atölyeleri” Başlıyor

İlk kez 2017 yılında yapay zeka, görüntü işleme, ileri-geri dönüşüm, dijital dönüşüm, drone-up, atmosfer dışında bitki yetiştirme, 3D printer ve robotik gibi bir çok farklı alanda gerçekleştirilen “İnovaTİM İnovasyon Atölyeleri” yeni dönemde dijital olarak uygulanacak.

Anılan atölyelerin teorik ve pratik eğitimleri hibrit bir şekilde dijitalle taşınarak “İnovaTİM Dijital İnovasyon Atölyeleri”ne dönüştürülen atölyeler için teknik altyapı çalışmalarına başlandı.

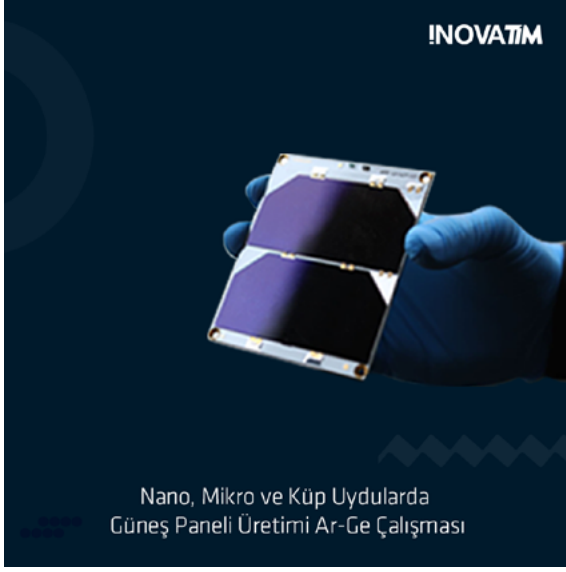




İNOVATİM

İnovaTİM'in İlk Ar-Ge Projesinin Hazırlıkları Başladı

"Nano ve Mikro Uydularda Kullanılan Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Üretimi Ar-Ge Projesi"



İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı (İTÜ-USTTL) ile İnovaTİM koordinasyonunda geliştirilen Nano ve Mikro uydularda kullanılan çok fonksiyonlu güneş panellerinin geliştirilmesi amacıyla yürütülecek AR-GE projesi kapsamında toplantı gerçekleştirilerek projede yer alacak İnovaTİMLİ öğrencilerin ihtiyaç duyacakları malzemeler ve eğitimleri ile ilgili çalışma yapıldı.

Projeye birlikte Nano/Mikro uydularda kullanılan güneş panellerinin ekonomik üretim teknikleri ve geliştirme süreçleri üzerine yüksek katma değerli bir kabiliyet kazanılması amaçlanmaktadır. Bu sayede yurt dışına bağımlı olduğumuz çok maliyetli bir uzay alt sisteminin geliştirilerek, ülkemize katkı sağlanması hedeflenmektedir.





İNOSUIT – İNNOVASYON ODAKLI MENTORLUK PROGRAMI

İnoSuit Prestij Kitabı

TİM İnoSuit Programını başarıyla tamamlayan firma ve mentorlara yer verilecek "TİM İnoSuit Prestij Kitabı" hazırlıklarına devam edildi. İçerik ve tasarım çalışmalarının tamamlanmasının ardından kitabın yayınlanması hedeflenmektedir.

İnoSuit Covid-19 Çalışma Grupları Sonuç Raporu ve Manifestoları

- ◆ COVID-19 Sonrası Yaşam ve Çalışma Alanları
- ◆ Kriz Zamanlarında İnovasyon ve İş Sürekliliği
- ◆ COVID-19 Sürecinde ve Sonrasında Yetkinlik Korunumu, Dayanıklılık ve Esneklik Çalışma Grubu

Sonuç Raporları ve manifestoları tasarımlarının tamamlanmasını takiben yayınlanması hedeflenmektedir.

İnoSuit Etki Analizi

İnoSuit Programını başarıyla tamamlamış firmaların ilerleme durumlarını ortaya koyan etki analizi tamamlanmıştır. Ekim ayı içinde tasarımı tamamlanarak yayınlanması hedeflenmektedir.



Detaylı bilgi için:

TİM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi

<https://tim.org.tr/tr/faaliyet-alanlari-tim-inovasyon-ve-girisimcilik-akademisi>

