

 **üretensaglık**
fikirden  ürüne

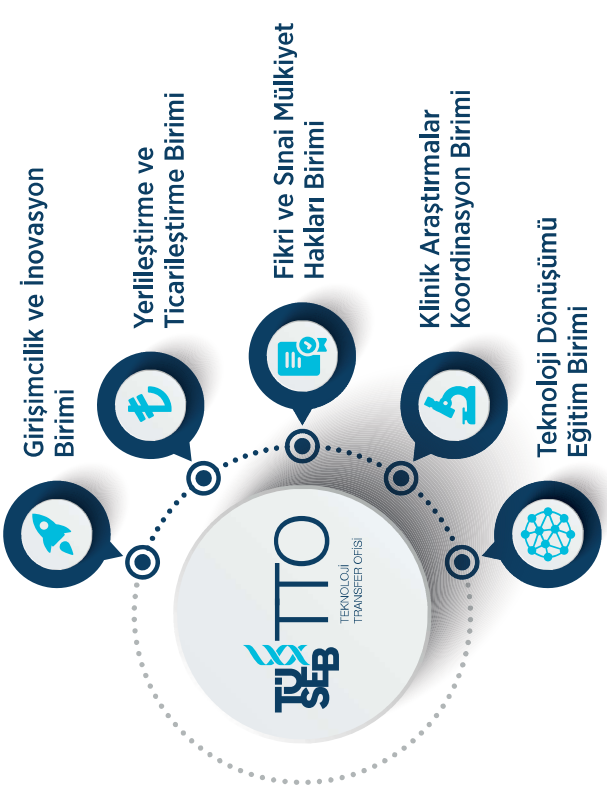
TÜSEB TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

tto.tuseb.gov.tr

 **TTO**
TEKNOLOJİ
TRANSFER OFİSİ

TÜSEB TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

tto.tuseb.gov.tr



TÜSEB TTO, sağlık çalışanları ve sektör girişimcilerinden gelen ürün fikirlerini, üniversitelerle iş birliği içinde değerlendirerek “Üreten Sağlık” felsefesiyle ülkemize kazandırmayı hedefler. Sağlık profesyonelleri, girişimciler, araştırmacılar ve sanayi için güçlü bir iş birliği platformu sunar, yenilikçi projeleri destekler ve bu projelerin fikirden ürüne dönüşüm yolculuğuna rehberlik eder.





Girişimcilik ve İnovasyon Birimi

Girişimcilik ve İnovasyon Birimi'nde; ülkemizde sağlık bilimleri ve teknolojileri alanında sistematik bir temelde yürütülen inovasyona yönelik çalışmalara öncülük etmek ve bu alanlarda uygulayıcılara ve araştırmacılara bilimsel ve teknik destek sağlamak, gelişen teknolojiler ile yakın ve uzak hedeflerimiz doğrultusunda ülkemizin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde yüksek katma değere sahip ürün ve hizmetler geliştirilmesine destek olmak amaçlanmaktadır.



Yerleştirme ve Ticarileştirme Birimi

TÜSEB bünyesinde yer alan Yerleştirme ve Ticarileştirme Birimi; kamu kurumları ile yapılacak iştişareler ile ülkemizin sağlık alanında dışa bağımlılığı en fazla olan ürünlerin belirlenmesi, stratejik öneme haiz sarf malzemelerin, yazılımların ve cihazların belirlenmesi, belirlenen ürünlerin yerli muadillerinin üretilmesine yönelik proje destek çağrılarının çıkılması, çeşitli destekler ile Ar-Ge süreçleri tamamlanmış ürün ve hizmetlerin ticarileşme süreçlerinin yürütülmesi için çeşitli sektör temsilcileri ile araştırmacıların buluşturulması, ortaklıkların kurulması, destek programlarının hayata geçirilmesi görevlerini yerine getirmektedir. Bunların yanında, araştırmacıların geliştirdikleri ürünleri ticarileştirmeleri yolunda ihtiyaç duydukları eğitim, kurs, seminer ve mentorluk desteği gibi hizmetlerin sunulmasında da rol almaktadır.





Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Birimi

TÜSEB, sağlık bilimleri ve teknolojileri alanında sistematik bir temelde yürütülen yenilikçi çalışmalara öncülük etmek ve bu alanlarda uygulayıcılara ve araştırmacılara bilimsel, teknik ve maddi destek sağlamak, gelişen teknolojiler doğrultusunda ülkemizin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde yerleşme ve millileşmeyi arttırmayı hedefleyen öncü bir kurumdur. Özellikle sağlık alanında yenilikçi ürünlerin geliştirilmesi ve belgelendirilmesi ülkemiz öncelikleri arasında olduğu gibi kurumumuzun da öncelikleri arasındadır.



Klinik Araştırmalar Koordinasyon Birimi

Klinik araştırmalar yeni biyoteknolojik çalışmaların, ilaç, aşı, tıbbi cihaz gibi teşhis ve tedaviye yönelik teknolojilerin hastaların hizmetine sunulması açısından önem taşımaktadır. Klinik araştırmalar hastalara daha iyi tedavi imkânı sağlamanın yanı sıra güncel teknolojilerden faydalanarak geliştirilen ilaç, aşı vb. teşhis ve tedavi yöntemlerinin hastalara zamanında ulaştırılmasını amaçlamaktadır. Bu doğrultuda TÜSEB, hastaları yenilikçi teşhis ve tedavi yöntemleri ile buluşturmak amacıyla, klinik araştırmalara ve bu çalışmaların parçası olan unsurlara destek vermektedir. 11. Kalkınma Planı çerçevesinde klinik araştırmalarda Türkiye'nin bölgede lider ülke konumuna gelmesinin sağlanması, klinik araştırmaların Ar-Ge faaliyeti kapsamına alınması, klinik araştırma konusunda farkındalığın artırılması gibi konular öngörülmektedir.





Teknoloji Dönüşümü Eğitim Birimi

TÜSEB TTO Teknoloji Dönüşümü Eğitim Birimi ile, sağlıkta inovasyon, biyoteknoloji, tıbbi cihaz ve yapay zekâ alanlarında verilecek eğitimlerin yanı sıra sağlık alanında fikirden ürüne dönüşüm sürecini destekleyici eğitimler ile klinik çalışmalar konusunda da eğitimler ve bilgilendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Bu eğitimler sağlık profesyonellerinin yanında bu süreçte rol alacak mühendisler, akademisyenler, öğrenciler ve firmalar gibi sağlık teknolojilerinin tüm paydaşlarını kapsamaktadır.

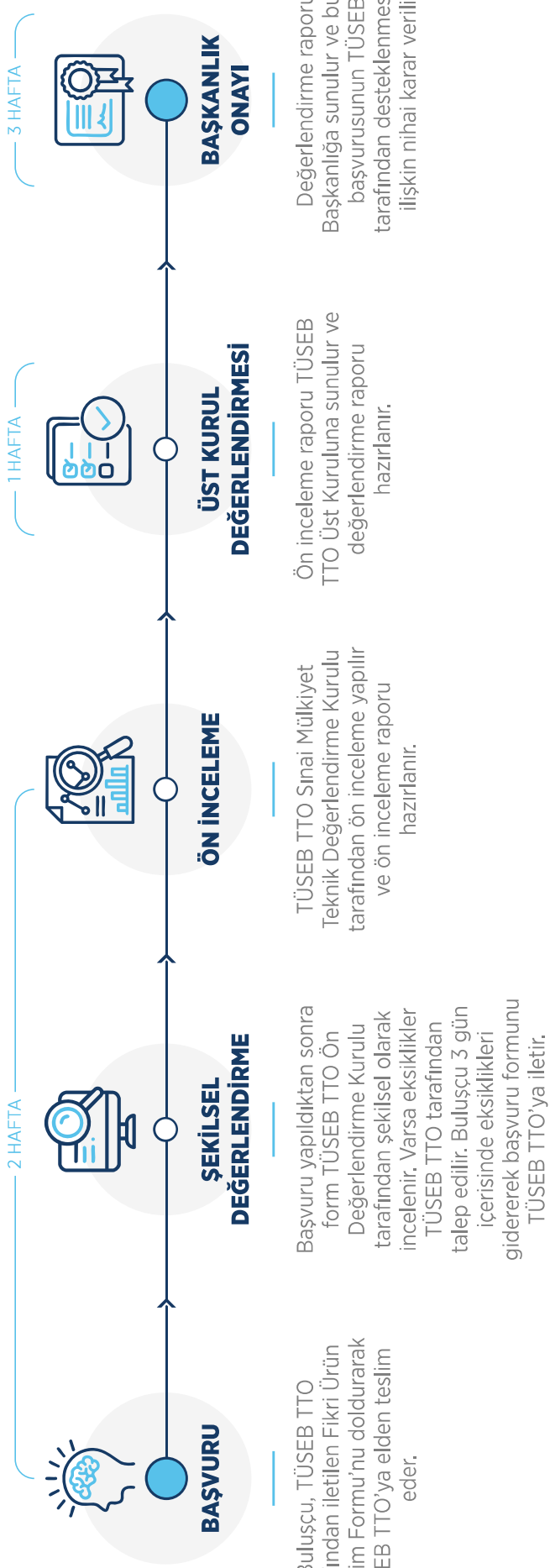
Sağlıkta Teknoloji Dönüşümü Eğitim Serileri

TÜSEB Teknoloji Transfer Ofisi olarak sağlıkta yenilikçi yaklaşımların TÜSEB koordinasyonunda yaygınlaştırılmasını sağlamak, sağlık inovasyonu süreçlerinde iş birliğini aktive etmek, sağlık alanında tüm paydaşlar arasında köprü görevi üstlenmek, yerleşmenin artırılması hedefini desteklemek ve sağlık sektöründe yıllık ihracat rakamlarının artış hedefini gerçekleştirmek amacıyla çalışmaktayız. Bu kapsamda yürütülecek faaliyetler ile 2014-2023 İstanbul Bölge Planı'nda belirtilen Küresel Ekonomide söz sahibi, Yüksek Katma Değer Üreten, Yenilikçi ve Yaratıcı Ekonomi ve Adil, Paylaşan, Kapsayıcı ve Öğrenen Toplum hedeflerine ulaşılmasına da katkı sağlanacaktır. Ayrıca gerek kurum içerisinde gerekse kurum dışarısında inovasyon faaliyetlerini yaygınlaştırma adına arayüz görevi görenek sağlık alanında bilgi ve teknolojinin, yeni fikirlerin, inovatif ürünlerin gelişim sağlayacağı ortak bir iş birliği platformu oluşturulması sağlanacaktır.

Hedeflenen süreçlerin gerçekleştirilmesinde farkındalık oluşturma kapsamında eğitim faaliyetlerinin önemi büyüktür. Bu doğrultuda TÜSEB Teknoloji Transfer Ofisi tarafından "TÜSEB Sağlıkta Teknoloji Dönüşümü Eğitim Serileri" düzenlenecektir.



TÜSEB TTO PATENT DEĞERLENDİRME SÜRECİ



TÜSEB TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSLERİ NEREDE?

TÜSEB Teknoloji Transfer Ofisleri, ilk etapta Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Ankara Etik Şehir Hastanesi ve Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi'nde hayata geçirilmektedir. Gelecek aşamalarda, şehir hastaneleri başta olmak üzere diğer illerimizdeki hastanelerde de kurulmaları planlanmaktadır.

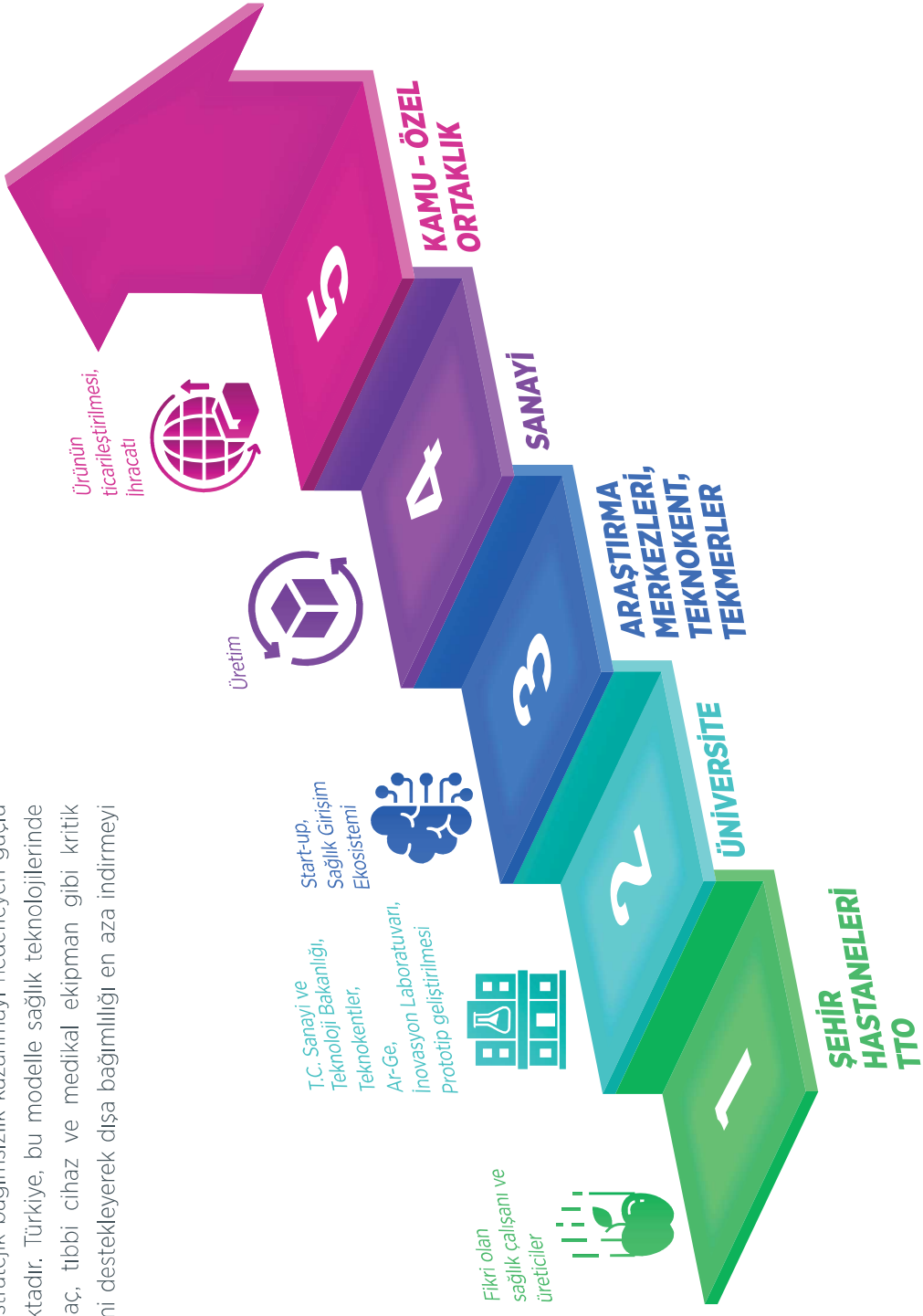
TÜSEB Teknoloji Transfer
Ofisi ile İlgili İş Birlikleri ve
Sorularınız İçin

tto@tuseb.gov.tr

+90 216 547 26 00

Üreten Sağlık Modeli

TÜSEB, yüksek katma değerli yerli sağlık ürünleri ve yenilikçi Ar-Ge projeleri geliştirmek üzere ülke genelinde çok yönlü çalışmalarını sürdürmektedir. Bu vizyon doğrultusunda TÜSEB öncülüğünde geliştirilen 'Üreten Sağlık Modeli', sadece afet dönemlerinde değil, sağlık sektörünün genelinde dışa bağımlılığı azaltmayı ve sağlık alanında stratejik bağımsızlık kazanmayı hedefleyen güçlü bir strateji olarak öne çıkmaktadır. Türkiye, bu modelle sağlık teknolojilerinde bağımsızlığı amaçlamakta; ilaç, tıbbi cihaz ve medikal ekipman gibi kritik sağlık ürünlerinde yerli üretimi destekleyerek dışa bağımlılığı en aza indirmeyi hedeflemektedir.



Ekiplerin Belirlenmesi - 04

Ürünlerin Ar-Ge, Ür-Ge ve seri üretimini yapacak ekiplerin belirlenmesi

Değerlendirme Süreci - 05

İlgili ürünlerin tüm süreçlerinin TÜSEB, T.C. Sağlık Bakanlığı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından değerlendirilip karara bağlanması

Eğitim Desteği - 06

Ekiplerin ihtiyaç duyduğu know-how ve mentorlük eğitimlerinin TÜSEB veya üniversiteler tarafından verilmesi

İş Birliği Modelleri - 07

TÜSEB tarafından her bir ürün için en uygun iş birliği modelinin belirlenip sürecin başlatılması

İlk Ürün Satışı - 14

Fizibilite aşamasında alınan ön siparişlerin vaat edilen tarihte teslim edilerek ilk sipariş garantisinin sağlanması

SUT ve DMO İşlemleri - 13

Ruhsatlı ürünün SUT, DMO işlemleri ve tanıtımlarının iş dünyası temsilcileri tarafından TÜSEB ve ilgili Bakanlıklar ile birliğiyle yapılması

Ruhsatlandırma Süreçleri - 12

TÜSEB'in tüm süreçlere dahil olmasıyla ruhsatlandırma süreçlerinin 3-5 yıldan daha kısa hale getirilmesi

03 - Üretim Planlaması

Üretim planlamasına dair olanak ve bütçe tespit çalışmaları yapılması

02 - Öncelikli Ürün Listeleri

Orta vadeli ve uzun vadeli ürün listelerinin keskinleştirilmesi ve sağlıkta öncelikli üretim hedeflerin ilan edilmesi

01 - Ürün Tespiti

En çok kullanılan ve maliyeti en yüksek olan tıbbi cihaz ve ilaçların tespit edilmesi

08 - Altyapı Bilgilendirilmesi

Projeler için gerekli bilgilendirmelerin yapılarak, potansiyel laboratuvar ve tesislerin teknolojik altyapısının faydasına sunulması

09 - Ortak Finansman

Yüksek teknoloji ürünlerin üretimi için iş dünyası ve ortak girişimlerin finansmanı sağlanarak, üniversiteler ve sanayi üreticilerinin TÜSEB koordinasyonunda bir araya gelmesi

10 - Uluslararası Projeler

Uluslararası proje fırsatları için TÜSEB koordinasyonunda finansman olanaklarının takip edilip başvurularının yapılması

11 - Proje İzleme

Projelerin izlenmesi için denetim sistemleri kurularak ürün çıktılarının düzenli kontrolü ve yerinde incelemeler yapılması





tto.tuseb.gov.tr