

PROJE ÇIKTILARININ TİCARİLEŞTİRİLMESİ ve PROJELER İÇİN YOL HARİTASI OLUŞTURMA

**Rabia Taş, RTTP
11.11.2020**

GÜNDEM

- ➡ Ar-Ge nedir?
- ➡ Proje fikrini dinlerken neleri düşünmeliyiz?
- ➡ Projeler için yol haritası oluşturma
- ➡ Proje çıktılarını izleme
- ➡ Proje çıktılarının ticarileştirilmesi
- ➡ TTO'ların yaklaşımı

AR-GE NEDİR?

*“İnsan, kültür ve toplumun bilgisinden oluşan bilgi dağarcığının artırılması ve bu dağarcığın **yeni uygulamalar** tasarlamak üzere kullanılması için sistematik bir temelde yürütülen yaratıcı çalışmalardır. **Temel araştırma, uygulamalı araştırma ve deneysel geliştirme** olmak üzere üç temel faaliyeti kapsar.”*

- Frascati Kılavuzu, 2002, s. 30

PROJE FİKRİNİ DİNLERKEN...

1. ADIM

1. **SORU:** Neyi araştıracağız?

araştırma

2. ADIM

2. **SORU:** Araştırma bulgularına dayanarak neyi geliştireceğiz?

geliştirme

PROJE FİKRİNİ DİNLERKEN...

1. ADIM

1. **SORU:** Neyi araştıracağız?

Yanıt: xxx

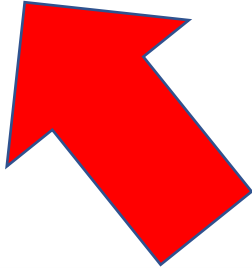
araştırma

2. ADIM

2. **SORU:** Araştırma bulgularına dayanarak neyi geliştireceğiz?

Yanıt: xxx

geliştirme



PROJE FİKRİNİ DİNLERKEN...

2. ADIM

2. SORU: Araştırma bulgularına dayanarak neyi geliştireceğiz?

Yanıt: xxx

geliştirme

Potansiyel Çıktılar

- (1) Fikri hakka konu çıktılar, ...
- (2) Platformlar (e-öğrenme, vb.), ...
- (3) Ürün/hizmet, ...



PROJELER İÇİN YOL HARİTASI

Yanıt Aradığımız Sorular

- (1) Şu anda neredeyiz?
- (2) Projeyle neyi amaçlıyoruz?
- (3) Proje bitince görmek istediğimiz büyük resim ne?
- (4) Proje için nelere ihtiyaç duyuyoruz?
- (5) Zamanla yarışıyor muyuz?



PROJELER İÇİN YOL HARİTASI

(2) Projeyle neyi amaçlıyoruz?

- Proje esnasında ve tamamlandığında elde edilecek çıktı
- Yaygınlaştırma çalışmaları (ulusal/uluslararası)
- Bir sonraki araştırma için zemin
- Bursiyer/makine teçhizat/sarf vb ihtiyaçlar
- Akademik gereksinimleri karşılamak



PROJELER İÇİN YOL HARİTASI

(3) Proje bitince görmek istediğimiz büyük resim ne?

- ... araştırma merkezini kurmak.
- ... şirketini kurmak.
- ... patentini almak.
- ... bulgularına dayanarak 2. bir proje ile ... ürününü/hizmetini geliştirmek.
- Yayın yapmak.
- Uluslararası uygulamaya dönüştürecek şekilde genişletmek.



PROJELER İÇİN YOL HARİTASI

(4) Proje için nelere ihtiyaç duyuyoruz?

- ➡ Bütçe
- ➡ Ekip
- ➡ Stratejik ortaklıklar
- ➡ Etik izin ve yasal/özel izin belgeleri



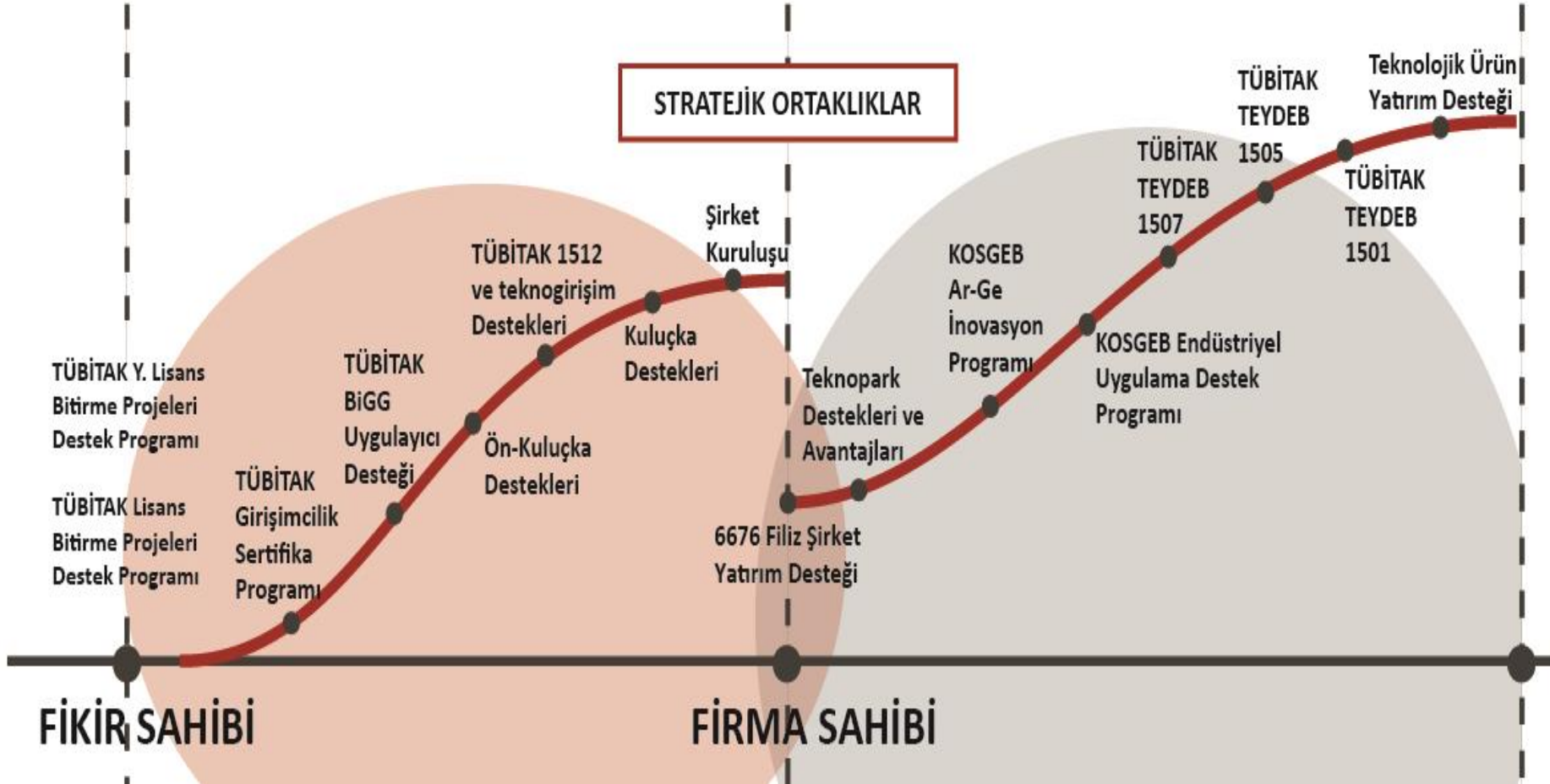
PROJELER İÇİN YOL HARİTASI

(5) Zamanla yarışıyor muyuz?

- ➡ Proje çıktıları güncel bir sorunun çözümü mü?
- ➡ Fikri geliştirmek için öncül çalışmalarınız ne aşamada?
- ➡ Ulusal/uluslararası araştırma grupları benzer konularda çalışıyor mu?
- ➡ Çok basamaklı bir çalışmanın ilk adımı mı?

Fikir	Tespitler	Program	Hedef Kitle/Müşteri/Ortaklar	Bütçe	Uzmanlık
Araştırma	İşitme cihazlarının kullanışlılığı	Ar-Ge Hibe Destek Programları (TÜBİTAK, vb.)	Piyasadaki diğer cihazlar, kullanıcılar, vb.	-	Proje koordinatörleri
Geliştirme	İşitme cihazı tasarımı		Sağlık alanında uzmanlar, kullanıcılar, medikal cihaz üreticileri, vb.	Ar-Ge giderleri	Proje koordinatörleri ve fikri haklar/ticarileştirme koordinatörleri
Çıktı	Yeni bir işitme cihazı tasarımı	Kurumsal destekler, ulusal patent destekleri vb.	-	Fikri hak ve koruma çalışmaları	Fikri haklar/ticarileştirme koordinatörleri
Büyük Resim	Üretici firma olmak ve pazara girmek	Girişimcilik programları	xxx	Şirketleşme giderleri	Fikri haklar/ticarileştirme koordinatörleri ve girişimcilik koordinatörleri
İhtiyaçlar	Prototip için Ar-Ge harcamaları İzinler Kullanıcı deneyimi Üretim için yatırım İnsan kaynağı	Mevcut hibe destek programları, sponsorlu araştırma opsiyonları, yatırımcı görüşmeleri, öz kaynak, vb.	Sağlık Bakanlığı izni, vb.	xxx TL	Proje koordinatörleri, üniversite-sanayi iş birliği koordinatörleri ve girişimcilik koordinatörleri
Süre	Zaman kısıtı yok	Kısa, orta, uzun vadede planlamalar	-	-	-

ARGE ARAŞTIRMA VE YATIRIM DESTEKLERİ ÇEŞİTLİLİĞİ



PROJE ÇIKTILARINI İZLEME

Ar-Ge projesine dönüştürme kararı çıkarsa:

- Başvuru süreci takibi
 - Ret gelirse...
 - Kabul edilirse...
- Ret gelmesi durumunda yol haritasını güncelleme
- Kabul edilirse periyodik takip sürecini başlatma
- Bir sonraki adıma hazır hale getirecek hizmetler sunma

PROJE ÇIKTILARININ TİCARİLEŞTİRİLMESİ

Olasılıklar ve İhtiyaçlar

Süreç takibinden elde edilen izlenimler ve somut çıktılar üzerine hareket edilir.

- Fikri hak: Lisanslama, ...
- Üretim: Şirketleşme, lisanslama, ...
- Açık erişim ürün/hizmet: Stratejik ortaklıklar, sponsorlar, ...
- Know-how transferi

PROJE ÇIKTILARININ TİCARİLEŞTİRİLMESİ



[European Commission](#) > [EASME](#) > [SME Instrument](#) >

[EIC Accelerator \(SME Instrument\) Funding opportunities](#)

EIC Accelerator (SME Instrument) Funding opportunities

TTO'LARIN YAKLAŞIMI

- ▶ Doğru sorularla, doğru yanıtlara ulaşabilme
- ▶ Olasılıkları açıkça ifade edip proje ekipleri ile fikir alış verışı
- ▶ Pazar araştırması, sektörel analizler gibi potansiyel araştırması sürecine katkı sunulması
- ▶ Kamu/üniversite/sanayi iş birliği için geniş bir network sunulması
- ▶ TTO profesyonellerinin yatay ve dikey uzmanlıkları
- ▶ Kurum hafızası
- ▶ Performans göstergesi mi, sonuç odaklılık mı ikilemini yönetme
- ▶ Ticarileştirme sonrası süreçlerde de izlemede kalıp desteğe hazır olma

SORU-CEVAP





TEŞEKKÜRLER

Rabia Taş, RTTP

rabiatas@anadolu.edu.tr

rabiatas@eskisehir.edu.tr