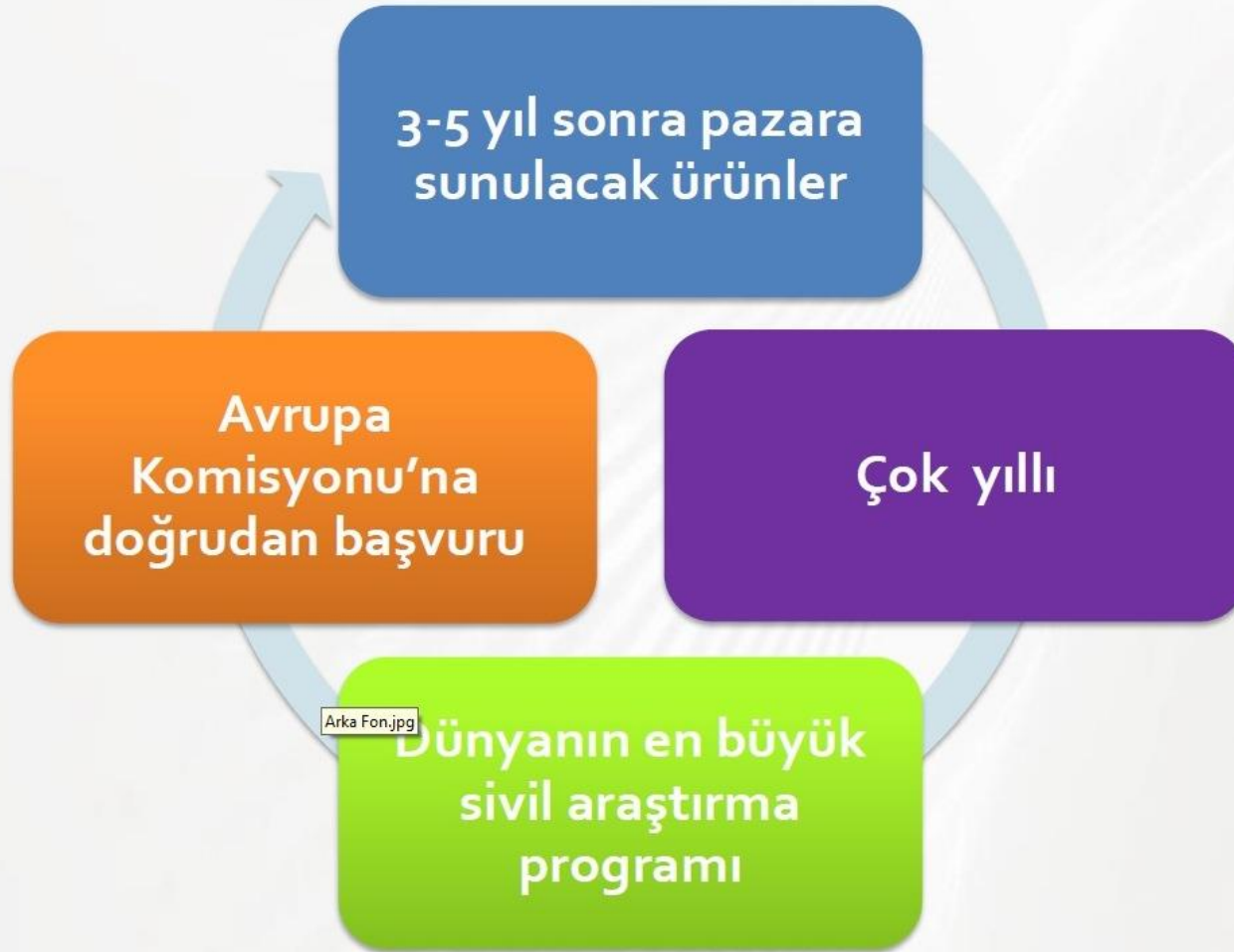


HORİZON2020 PROGRAMI İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER

SUNUM İÇERİĞİ

- HORIZON2020 PROGRAMI
- HORIZON2020 PROGRAMINDA ÇAĞRI VE PROJE HAZIRLIK DÖNGÜSÜ
- HORIZON2020' de YER ALMAK NELER KAZANDIRIR?

AB Çerçeve Programlarının Temel Özellikleri



Avrupa Birliđi Çerçeve Programları



H2020 Programı AB'nin yeni Araştırma ve Yenilik Çerçeve Programıdır.



6. ÇP

2002-2006
(4 yıl)

17,5 Milyar Euro



7. ÇP

2007-2013
(7 yıl)

53,2 Milyar Euro



H2020

2014-2020
(7 yıl)

79 Milyar Euro

Horizon 2020 Programı



Horizon 2020:
2014-2020

Bilimsel Mükemmeliyet

- Dünya standartlarında bilim
- İleri düzey araştırma yeteneği geliştirmesi
- Araştırmacıların en iyi altyapılara erişimi..

Toplam Bütçe:
79 Milyar €

Endüstriyel Liderlik

- Yeni iş sahaları yaratarak istihdamı artırmak
- Yenilikçi KOBİ'ler
- Anahtar teknolojilere stratejik yatırımlar
- Ar-Ge için daha fazla özel sektör yatırımı

Toplumsal Sorunlara Çözümler

- Toplumsal sorunlara çok disiplinli ve çok ortaklı araştırmalar yolu ile etkili çözüm önerileri



✓Toplum için ve Toplum ile Bilim

✓Katılımın Artırılması

✓Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü

Hangi Ülkeler Katılabilir?



7.ÇP Asosiye Ülkeler

Türkiye, İsrail, Norveç,
İzlanda, Lihtenştayn,
Makedonya, Sırbistan,
Arnavutluk, Karadağ,
Bosna-Hersek, Faroe
Adaları, Moldova

Uluslararası İşbirliği Hedef Ülkeleri (ICPC)

Afrika, Karayipler, Asya,
Pasifik, Doğu Avrupa ve
Orta Asya, Latin
Amerika, Akdeniz
Ortaklık Ülkeleri

Kimler Başvurabilir?



Bilimsel Mükemmeliyet

Bireysel Araştırmacılar
Üniversiteler
Araştırma Merkezleri
Sanayi -KOBİ

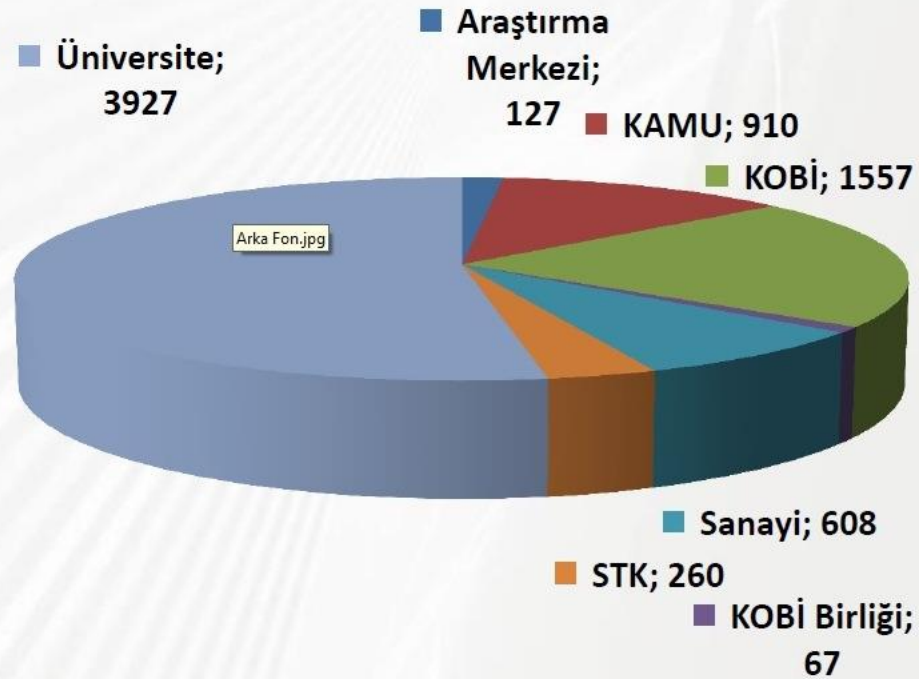
Endüstriyel Liderlik

Sanayi-KOBİ
Üniversiteler
Araştırma Merkezleri
Kamu Kurumları

Toplumsal Sorunlara Çözümler

Üniversiteler
Sanayi-KOBİ
Araştırma Merkezleri
Kamu Kurumları

7. ÇP'ye Türkiye'den Başvuran Kurumların Dağılımı



H2020 Programı'ndaki Yenilikler



- Üç farklı program/girişimin tek programda birleştirilmesi
 - Çerçeve Program (ÇP)
 - Rekabet Edebilirlik ve Yenilik Programı (Competitiveness and Innovation Programme (CIP))
 - Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü (European Institute of Innovation and Technology (EIT))
- Araştırmanın yenilik ile eşleştirilmesi– araştırmadan ticarileştirmeye
- AB'nin toplumsal sorunlarına yoğunlaşılması
örn. sağlık, temiz enerji ve ulaştırma
- Basitleştirilmiş katılım kuralları

H2020 Programı'nda Çağrı ve Proje Hazırlık Döngüsü

Çok Ortaklı Projeler
Bireysel Projeler

Arka Fon.jpg

Çok Ortaklı Projelerde Çağrı ve Proje Hazırlık Döngüsü

Çağrı Nedir?



Çağrı nedir?

AB Çerçeve Programları'nda desteklenecek proje konularını gösteren ihale benzeri süreç

Çağrı nasıl oluşur ?

H2020 çağrılarında desteklenecek olan proje konuları, Avrupa Komisyonu, programa üye ülkeler ve AB bünyesinde faaliyet gösteren kuruluşların görüşleri doğrultusunda

Çağrı Süreci

H2020 çağrı süreciyle ilgili bütün idari, finansal ve hukuki işlemler Avrupa Komisyonu tarafından gerçekleştirilir.

Proje başvuruları doğrudan elektronik ortamda Avrupa Komisyonu'na yapılır.



Çağrı Süreci



Çağrı Dokümanlarının yayınlanması

Çalışma Programı
Başvuru Kılavuzu
Finansal Konular Kılavuzu

Proje Yazma Süreci

Avrupa Komisyonu sistemine kayıt(PIC numarası alımı)
Kurumun GPF formlarını sistem üzerinde doldurması

Çağrı Kapanış (Projenin sunulması)

EPSS sistemi üzerinden projenin proje koordinatörü veya bireysel araştırmacı tarafından sunulması

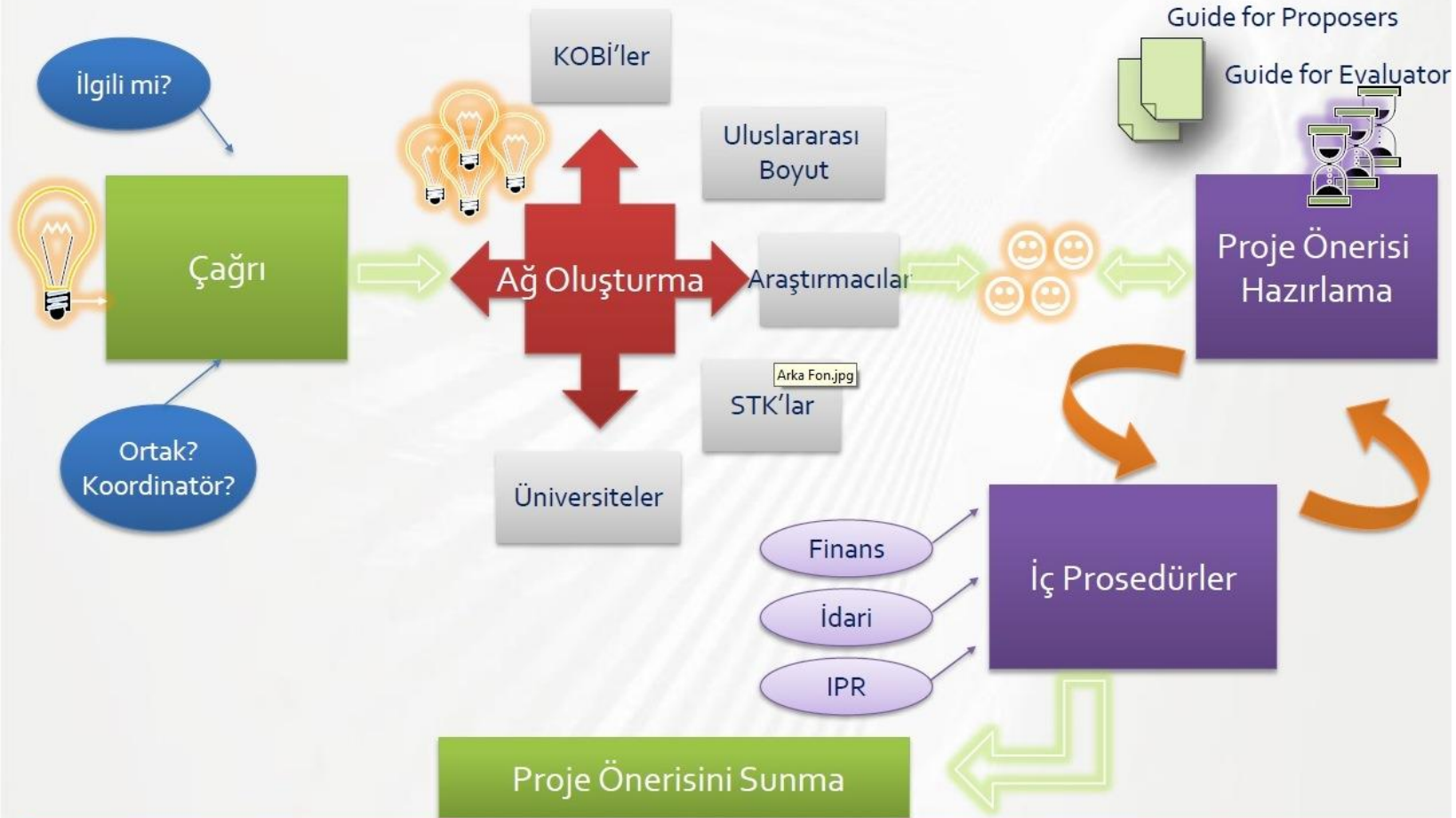
Değerlendirme

Bağımsız hakemler tarafından projeler değerlendirilir.

Arka Fon.jpg

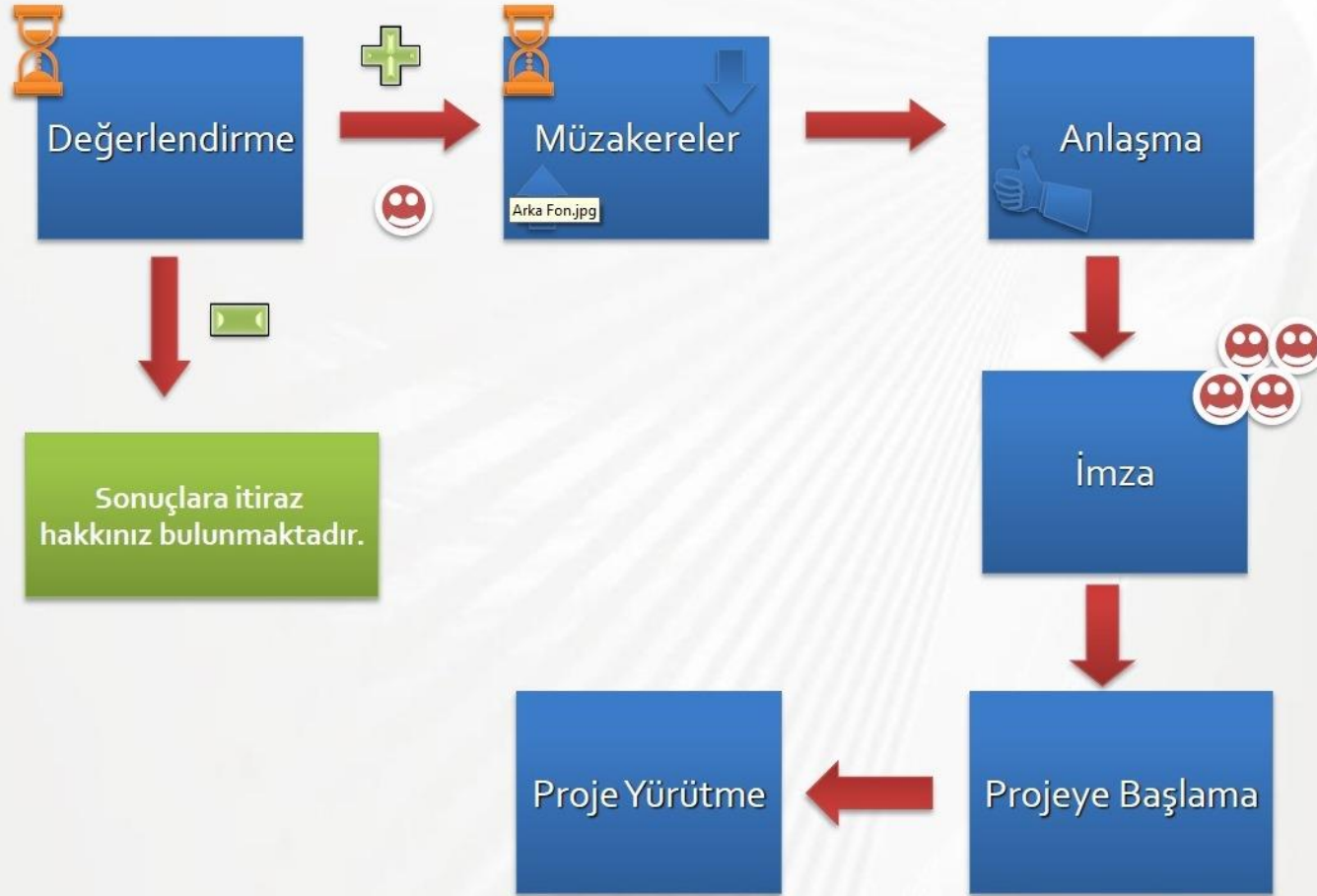
PIC: Participant Identification Code
GPF: Grant Preparation Form

Proje Önerisi Sunma



Tüm bu süreçlerde ilgili alanın Ulusal İrtibat Noktası ile yakın işbirliği halinde olmanız önerilir!

Değerlendirme Süreci



Değerlendirme Kriterleri



1. MÜKEMMELİYET "Excellence"

- Projenin bilimsel kalitesi
- Yenilikçi yönleri
- Araştırmanın kredibilitesi

2. UYGULAMA "Quality and efficiency of the implementation and the management"

- Yönetim yapısı
- Bireysel katılımcıların kalitesi ve deneyimleri
- Konsorsiyum / Kurulan Ortaklığın kalitesi (tamamlayıcılığı, dengesi üniv – sanayi)
- Kaynakların uygun dağılımı ve kullanımı (bütçe, insan kaynağı, ekipman)

3. ETKİ "Potential impact through the development, dissemination and use of project results"

- Projenin katma değeri
- Çalışma Programındaki hedef etkilere katkısı
- Fikri Mülkiyet Hakları
- Proje sonuçlarının yayılımı/dağılımı

Projelerde Ne Şekilde Yer Alabilirim?



Proje Koordinatörü

- Proje fikri
- Projenin planlanması
- ÇP proje deneyimi
- İlgili araştırma alanında bilimsel yetkinlik
- Proje ekibini oluşturma

Proje Ortağı

- Proje fikri
- İlgili araştırma alanında bilimsel katkı sağlama
- Projenin iş paketlerinde görev alma



Değerlendirmede En Sık Karşılaşılan Hatalar



- Projenin çağrılarının amaç ve isteklerine cevap verebilecek şekilde hazırlanmamış olması,
- Ekibin/konsorsiyumun alandaki yetkinliğinin eksik olması,
- Proje tedarik zincirinin tam oluşturulmaması, projenin son kontrollerinin profesyonelce yapılmaması
- Projenin etik konuları kapsamına rağmen yeterince açıklama yapılmaması
- Projenin getireceği yararların yeterince açıklanamaması
- Bazı bölümlerin tekrar bilgileri olması sebebiyle bir yerden kopyalanın aynen yapıştırılması gibi hatalar

Türk Hakemlerimizden görüşler ve öneriler için:

- <http://www.fp7.org.tr/home.do?ot=1&sid=3745>

Proje Değerlendirme – Hakemlik



- Avrupa Komisyonu yapılan başvuruları bağımsız uzmanlar – hakemler tarafından yapılmaktadır.
- Bireysel yeni başvurular, <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/experts> adresinden ECAS hesabı açılarak yapılabilmektedir.
- Hakemler değerlendirmede geçen her gün için Avrupa Komisyonundan 450 € cret almaktadırlar.
- Hakemlik kaydınızı TÜBİTAK Ulusal Koordinasyon Ofisi'ndeki irtibat noktasına bildirmeniz önemlidir.
- Hakemlik kaydının ağrı dönemlerinde yeni konu başlıklarına göre güncellenmesinde fayda vardır!



Bireysel Projelerde Çağrı ve Proje Hazırlık Döngüsü

Avrupa Araştırma Konseyi – ERC
Marie Skłodowska Curie Faaliyetleri

Arka Fon.jpg

MSCA ve ERC:

- Komisyon tarafından çalışma programlarında yer alan her alt program için ayrı ayrı çağrılar ve başvuru rehberleri yayınlanır.
- Başvurular her araştırma alanına açık olduğu için rehberlerde  başlıkları bulunmaz.
- Rehberler; başvuru kriterleri, proje yazım formatı, proje bütçesi hakkında bilgi sunar.
- Değerlendirme ve desteklenen projelerin yönetimi MSCA bursları için «**Research Executive Agency**»; ERC bursları içinse «**European Research Council**» tarafından yapılır.

Değerlendirme Süreci - MSCA



Son başvuru tarihinden sonra

Komisyon
hakem
havuzundan
hakemleri
seçer

Sessiz okuma

Panellere
göre
hakemlere
paylaştırılan
projeler önce
hakemlerce
sessiz okuma
adı altında
değerlendirilir

Brüksel'e davet

Komisyon'un
belirlediği 1
haftalık süreçte
hakemler
Brüksel'de
toplanoarak
3'erli gruplar
halinde proje
puanları hakkında
uzlaşırlar

Puanların açıklanması

A-B-C-D
listelerinin
açıklanması
ve müzakere
sürecinin
başlaması

*Alanında uzmanlaşmış tüm araştırmacılar hakem olmak üzere Avrupa Komisyonu'na başvuruda bulunabilirler.

Arka Fon.jpg

H2020'de yer almak neler kazandırır?

Bilgi ve tecrübe transferi

- Alanınızdaki en son teknolojiye erişim
- Çok disiplinli, uzmanlıkları tamamlayıcı projeler tasarlama
- Ulusalın yanı sıra uluslararası alanda çalışarak bilgi kazanma fırsatı
- Avrupa çapındaki en iyi araştırmacılarla bir araya gelerek, bilgi/deneyimi paylaşımı
- AB çapında rakiplerinizi tanıma ve kıyaslama (bench-mark) olanağı

Yeni işbirlikleri

- İyi bir ekip/konsorsiyum ile, tek başınıza yapacağınızdan daha fazlasını elde edebilirsiniz
→ sinerji
- ÇP projelerinde yer almak, **diğer Ar-Ge programlarında** da işbirliklerinizi artırır (ikili işbirlikleri, COST, EUREKA)
- **Uluslararası networklerde** yer alma fırsatı yakalarsınız
- **Devam projelerinde** de yer alma fırsatı yakalarsınız

Arka Fon.jpg

Fon kaynağı/ Kaynak

- Araştırma faaliyetlerinizin bir bölümü için Avrupa Komisyonu'ndan fon kaynağı alabilirsiniz
- Dolaylı Maliyetleriniz de fonlanır (Overhead) (100 liralık Ar-Ge harcaması için 120/125 liraya kadar destek alabilirsiniz.)
- Yenilik yapmanıza yardımcı olabilecek teknolojiye erişiminizi kolaylaştır
- Ortalama 4 ulusal projeden alınacak kaynağın tek bir AB projesiyle ve alanında uzman kurumlarla işbirliği içerisinde kullanılma imkanı

Arka Fon.jpg