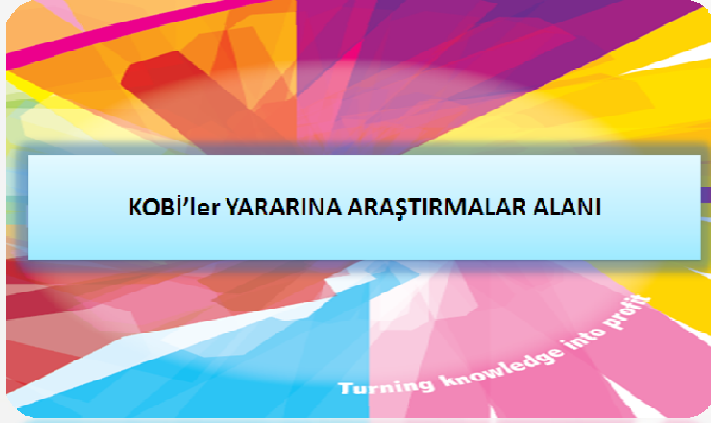




**AB 7. Çerçeve Programı  
Kapasiteler Özel Programı  
Seda GÖKSU**

# **KOBİ'ler YARARINA ARAŐTIRMALARI ALANI**

# KOBİ'ler Yararına Araştırmalar Alanı



- KOBİ'lerin Ar-Ge kapasitesini geliştirme
  - Konu sınırlaması yok!
- 
- Program kapsamında üç tip çağrı var:
    - “KOBİ'ler için Araştırma” Çağrısı
    - “KOBİ Birlikleri için Araştırma” Çağrısı
    - Demonstrasyon Çağrısı

# “KOBİ’ler için Araştırma” Çağrısı İşleyiş



**KOBİ’ler**



**Yeni Ürün  
Yeni Süreç**

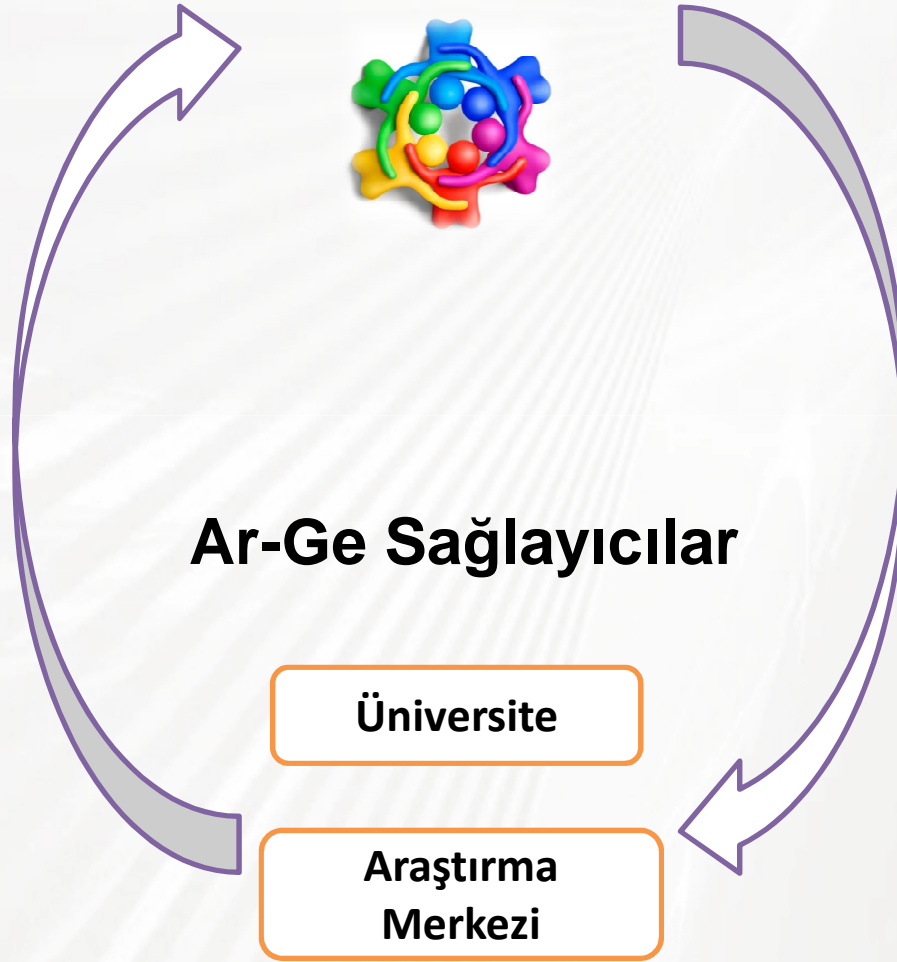
**Fikri Mülkiyet  
Hakları**

**Ar-Ge Sağlayıcılar**

**Üniversite**

**Araştırma  
Merkezi**

**Ar-Ge  
İhtiyaçları**



# “KOBİ Birlikleri için Araştırma” Çağrısı İşleyişi



Dernek Üyeleri



Lider Birlik

A Birliği



Diğer Birlikler



Ar-Ge İhtiyaçları

Ar-Ge Sağlayıcılar

Üniversite



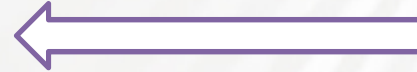
Araştırma Merkezi

Fikri Mülkiyet Hakları

Yeni Ürün  
Yeni Süreç



KOBİ'ler



# Çağrı Bilgileri



## Çağrı Kodu:

- ✓ FP7-SME-2013-1 KOBİ'ler için Araştırmalar
- ✓ FP7-SME-2013-2 KOBİ Birlikleri için Araştırmalar
- ✓ FP7-SME-2013-3 Demonstrasyon Faaliyetleri

**Açılış Tarihi:** Temmuz 2012

**Kapanış Tarihi:** Aralık 2012

## Bütçe:

- ✓ 160 Milyon Avro (KOBİ'ler için Araştırmalar)
- ✓ 53 Milyon Avro (KOBİ Birlikleri için Araştırmalar)
- ✓ 25 Milyon Avro (Demonstrasyon Faaliyetleri)

**Çağrıda konu sınırlaması yoktur.**



# KOBİ'ler Yararına Araştırmalar Alanı İrtibat Noktaları

**Betül MACİT**  
**Aycan KAYA**

AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi

KOBİ'ler Yararına Araştırmalar Ekibi

Email: [ncpsme@tubitak.gov.tr](mailto:ncpsme@tubitak.gov.tr)

Telefon: 0312 468 5300 / 4035 - 3841

# **Toplumda Bilim (SiS) ALANI**



# Toplumda Bilim (SiS) 2013 Çağrısı



**Beklenen Açılış-Kapanış  
Tarihi**

**Beklenen Bütçe**

Temmuz 2012-Ocak 2013

63 M Avro

Bilim, araştırma ve teknoloji alanında toplumsal farkındalık oluşturulması ve toplumdaki paydaşlar arasında işbirliğinin geliştirilmesi

# SiS 2013 Çağrısı Konu Başlıkları



- Bilim ve Teknolojide Sanayi ile Toplumun Etkileşimi (Responsible Research and Innovation),
- Bilim Eğitimi: Yenilikçi Öğrenim Metotları ve Öğretmen Eğitimi,
- Bilimde Kadınların Rolünün Güçlendirilmesi,
- Temel Bilimler ve Mühendislik Bilimleriyle ilgili araştırma konularının toplumsal yansımaları (Mobilizasyon ve Karşılıklı Öğrenme Eylem Planları):
  - ✓ İnternet güvenliği
  - ✓ İklim değişikliğiyle mücadele
  - ✓ Çevre teknolojileri (gaz emisyonlarının azaltılması, enerji verimliliği)
  - ✓ Salgın hastalıklar



# Toplumda Bilim Alanı İrtibat Noktaları

**Seda GÖKSU**

**Gürsel Fırat GEDİKLİ**

AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi

Toplumda Bilim (SiS) Ekibi

Email: [ncpsis@tubitak.gov.tr](mailto:ncpsis@tubitak.gov.tr)


Telefon: 0312 468 5300 / 2051 - 1587

# Araştırma Altyapıları Alanı

- Avrupa'da bulunan **mevcut Araştırma Altyapılarının** optimum kullanımının ve gelişiminin sağlanması
- Avrupa bilimsel topluluğu tarafından ihtiyaç duyulan ve Bilim ve Teknolojinin her alanında oluşturulacak **yeni araştırma altyapıları'nın** oluşumuna destek vermek.
- Çerçeve programların **uygulanması ve politika geliştirme faaliyetlerine** destek verme (örnek: uluslararası işbirliği)

# Genel Hedefler



- Avrupa sanayisinin teknolojik temelini güçlendirilmesi için ihtiyaç duyulan yeni araştırma altyapılarının geliştirilmesi
  - Mevcut araştırma altyapılarının kullanımının optimize edilmesi
- 
- Araştırma, inovasyon yeteneklerinin geliştirilmesi,
  - Bilginin yaratılması, yayılması, uygulanması
  - Araştırma potansiyelinin en verimli şekilde değerlendirilmesi

# Araştırma Altyapıları neleri kapsamaktadır?



- Üstün laboratuvarlar, veri tabanları, kütüphaneler, biyolojik arşivler (DNA bankaları vb.), temiz odalar, iletişim ağları, senkrotronlar (hızlandırıcılar), teleskoplar vb.



Tek bir yerde  
merkezi konumlandırma



Birkaç altyapının bir ağ  
ile sanal ortamda tek bir  
merkez olarak  
birleştirilmesi



Avrupa'daki bilim toplumunu yapısallaştırıp entegre hale getirmekte ve Avrupa Araştırma Alanının oluşmasında rol oynamaktadırlar.

## Uluslararası erişime imkan veren altyapılardan yararlanmak mümkündür:

### Başvuru koşulları:

- Başvurular bireysel ya da araştırma grubu ile birlikte yapılabilmektedir.
- Altyapı kullanım süresi gerçekleştirilecek olan deney/araştırmanın türüne göre birkaç haftadan 2-3 aya kadar sürebilir ve birden fazla ziyareti içerebilir.
- Araştırmacının/araştırma grubunun çalışma süresince gerekli olan tüm masrafları (yol gideri, harcırah vb.) ve bu süre içerisinde proje koordinatörünün kullanıma açık altyapı masrafları Avrupa Komisyonu tarafından sağlanmaktadır.
- <http://cordis.europa.eu/infrastructures/projects.htm>



# Araştırma Altyapıları 2013 ağrısı



Beklenen Açılış-Kapanış Tarihi	Beklenen Bütçe
Temmuz 2012-Ocak 2013	39 M Avro

## **INFRA-2013-1.2.1: GÉANT**

### **Amaçlar:**

- *Bilişsel ve veri yoğun araştırma ve eğitim*
- *Bölgeler arasındaki Dijital farklılıkları kapatmak*
- *AB içinde bilimsel verinin ve bilginin, özgür ve sınırlardan bağımsız dolaşımını sağlamak.*



# Araştırma Altyapıları Alanı İrtibat Noktası

**Ebru BAŞAK AKÖZ**

Araştırma Altyapıları Alanı

Ulusal İrtibat Noktası ve Türkiye Delegatesi

URL: <http://www.fp7.org.tr/infranpcinfra@tubitak.gov.tr>



# **Marie Curie**

## **Araştırma Programları ve Bursları**

# Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları



**Polonya Asıllı Fransız  
Fizikçi ve Kimyacı**

**Hedef:  
Avrupa'yı ve Türkiye'yi tüm  
araştırmacılar için cazibe  
merkezi haline getirmek,**

***Ar-Ge insan kaynağı  
gelişimine katkıda bulunmak..***



# Marie Curie Terminolojisi



- **Başlangıç Seviyesindeki Araştırmacı**  
(Early Stage Researcher – ESR)

- **Deneyimli Araştırmacı**  
(Experienced Researcher)

- **AB Üye Ülke**

- **Asosye Ülke**  
(Associated Countries)

➤ Türkiye, İzlanda, İsrail, İsviçre, Norveç, Lihtenştayn, Hırvatistan, Arnavutluk, Karadağ, Makedonya, Sırbistan, Bosna Hersek, Faroe Adaları, Moldova

- **Üçüncü Ülke**  
(Third Countries)



# Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları



**Kurumsal  
Programlar**

=

**Ortaklı  
Projeler**

**Bireysel Burs  
Programları**

=

**Araştırmacı**

+

**Ev Sahibi Kuruluş**

# Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları – Bireysel Burs Programları



**Bireysel Burs  
Programları  
=  
Ev Sahibi  
Kuruluş  
+  
Araştırmacı  
İşbirliği**

## **Avrupa İçi Dolaşım Bursları**

(Intra-European Fellowships, IEF) **(ağrısı açık!)**

## **Avrupa Dışına Giden Araştırmacı Bursları**

(International Outgoing Fellowships, IOF) **(ağrısı açık!)**

**Avrupa'ya Gelen Araştırmacı Bursları** (International Incoming Fellowships, IIF) **(ağrısı açık!)**

## **Kariyer Gelişim Destekleri**

(Career Integration Grants, CIG) **(ağrısı açık!)**

# Avrupa İçi Dolaşım Bursları

(Intra European Fellowships-IEF)



*Araştırmacıların kariyer gelişimlerini ve beyin dolaşımını destekler.*

<b>Amaç</b>	<b>Araştırmacıların kariyer gelişimi</b> Araştırmacı ve mühendisler doktora sonra, Avrupa'daki kuruluşlarda çalışmalarını sürdürebilirler.
<b>Proje süresi</b>	12-24 ay
<b>Ortalama Destek</b>	150.000 €
<b>Açılış tarihi</b>	13 Mart 2012
<b>Kapanış tarihi</b>	<b>16 Ağustos 2012</b>





# Avrupa Dışına Giden Araştırmacı Bursları (International Outgoing Fellowships - IOF)



*Araştırmacıların dolaşımı aracılığı ile  
Avrupa dışındaki ülkelere  
bilgi, teknoloji transfer etmeyi hedefler.*

<b>Amaç</b>	Teknolojik açıdan gelişmiş ülkelerdeki araştırma gruplarıyla çalışmak için destek alabilirsiniz.
<b>Proje süresi</b>	12-36 ay (12-24 ay gidiş – 12 ay zorunlu dönüş)
<b>Ortalama Destek</b>	200.000 €
<b>Açılış tarihi</b>	13 Mart 2012
<b>Kapanış tarihi</b>	<b>16 Ağustos 2012</b>



# Avrupa'ya Gelen Araştırmacı Bursları (International Incoming Fellowship-IIF)



**Amaç** Avrupa dışında bulunan **Türk / yabancı** bilim insanları ile ortak projeler üretebilir; bu araştırmacıları üniversitenizde istihdam edebilirsiniz.

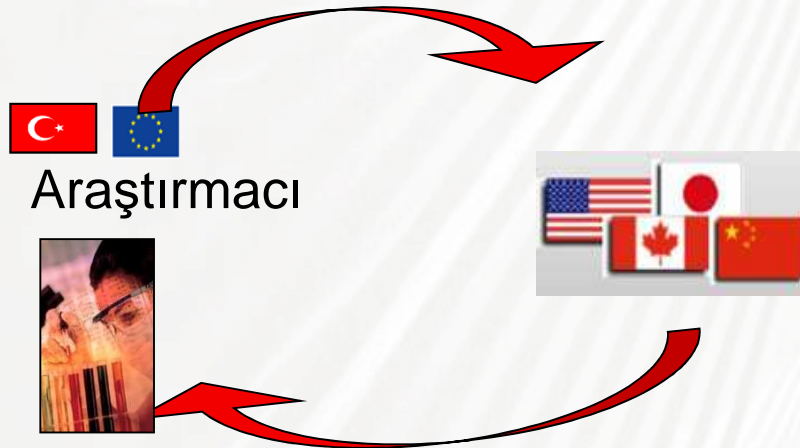
**Süre** 12-24 ay

**Ortalama Destek** 200.000 €

**Açılış tarihi** 13 Mart 2012

**Kapanış tarihi**

**16 Ağustos 2012**



# Kariyer Gelişim Destekleri

(Career Integration Grants – CIG)



## *Tersine beyin göçü teşviki...*

**Amaç** Türkiye’de son 3 yıl içerisinde 12 aydan fazla bulunmamış dünyanın herhangi bir yerindeki araştırmacı kariyerine Türkiye’de devam etmek isterse bu destekten faydalanabilir.

**Proje süresi** En fazla 4 yıl

**Destek** Yıllık sabit 25.000 €

**Kapanış tarihleri** **18 Eylül 2012**



Kurumsal  
Programlar

=

Ortaklı  
Projeler

**Uluslararası Araştırma Personeli Değişim Prog.**  
(International Research Staff Exchange Scheme, IRSES)

**Sanayi Akademi Ortaklığı**  
(Industry-Academia Partnership and Pathways, IAPP)

**Araştırma Eğitim Programları**  
(Initial Training Networks, ITN)

# Uluslararası Araştırma Personeli Değişim Programı (International Research Staff Exchange Scheme, IRSES)



## Amaç:

**Türkiye ve AB/Asosye ülkelerden birisi ile *Avrupa dışındaki ülkelerin* kurumsal ve uzun süreli işbirliği kurmalarına destek sağlamak**

## Genel Kural:

- 2 AB Üyesi / Asosye Ülke
- Ortaklık kurulabilecek bir ya da daha fazla diğer ülke

## Hedef Kitle:

Araştırma Merkezleri ve üniversiteler

IRSES

## **Genel Aktiviteler:**

- AB Üye/Asosye ülkeleri ve 3. ülkelerdeki araştırma merkezleri arası kurumsal işbirliği
- Kısa süreli araştırmacı değişimi (her bir araştırmacı için en fazla 12 ay)
- Bilgi transferi

**Proje süresi** : 2-4 yıl

**Destek Miktarı** : 1900 Avro araştırmacı/ay + 200 Avro  
(uzak ülkeler için)

**Açılış tarihi** : Temmuz 2012 **(tahmini)**

**Kapanış tarihi** : 2013

**IRSES**

## Amaç:

Sanayi-Akademi arasında gerçekleşecek

- *ortak araştırma çalışmalarını*
- *uluslararası, aynı zamanda sektörler arası dolaşımı*

***teşvik etmek...***

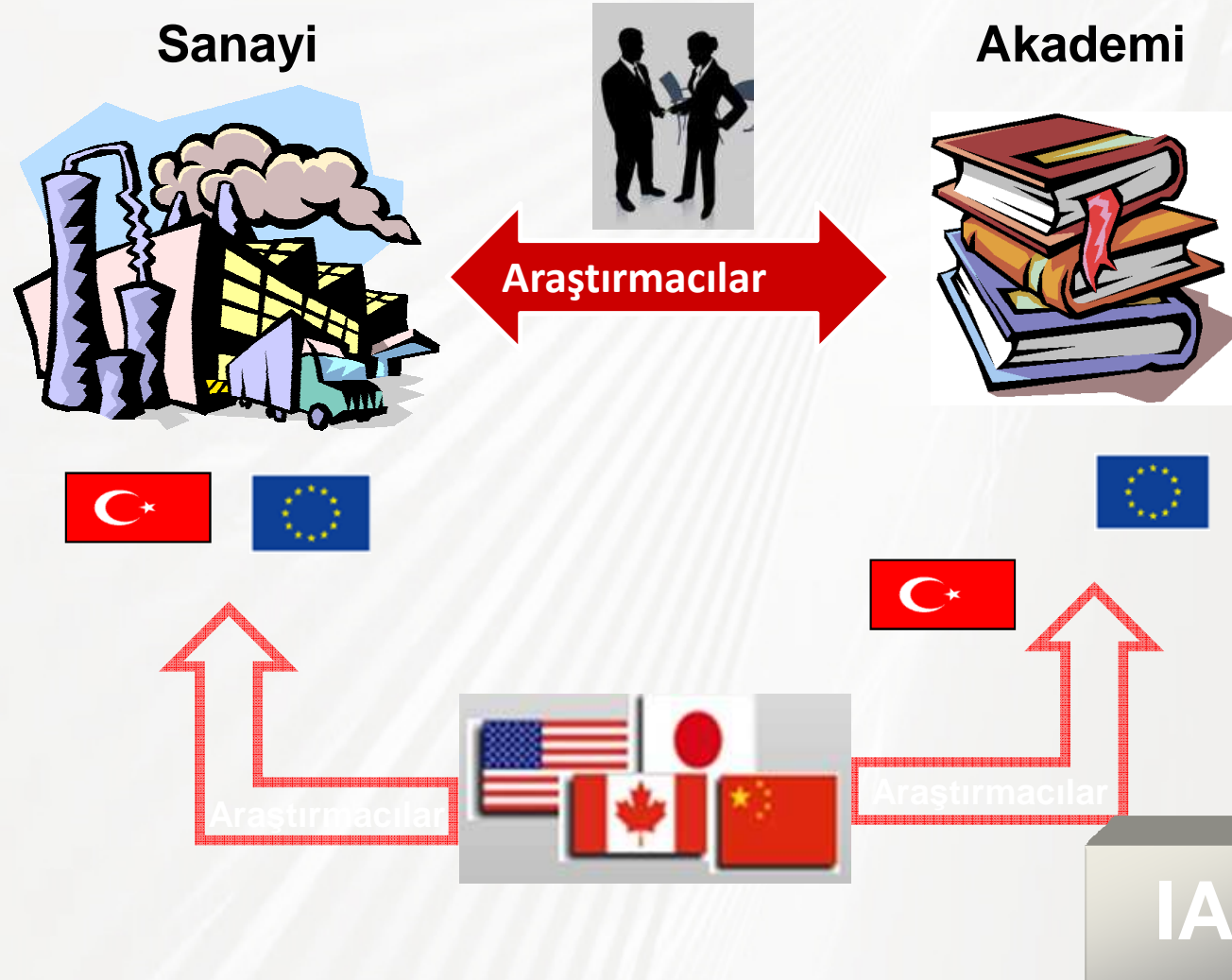


- *Bilginin dolaşımını*
- *Kariyer gelişimini*
- *Uzun süreli işbirlikleri kurulmasını*
- *Sektörler arası bilgi paylaşımı*

***sağlamak...***

IAPP

## Ortaklık Kurmak İçin Genel Kural





# Sanayi – Akademi Ortaklığı Programı



**Hedef Kitle** : Araştırma yapan  
akademi ve sanayi kuruluşları

**Proje süresi** : 48 ay

**Açılış tarihi** : 19 Ekim 2011

**Kapanış tarihi** : **19 Nisan 2012**

IAPP

# Araştırma Eğitim Ağları (Initial Training Networks – ITN)



## **Amaç:**

Yeni ve gelişmekte olan teknolojilere yönelik endüstrinin ihtiyaç duyduğu nitelikte araştırmacı yetiştirilmesi

## **Hedef Kitle:**

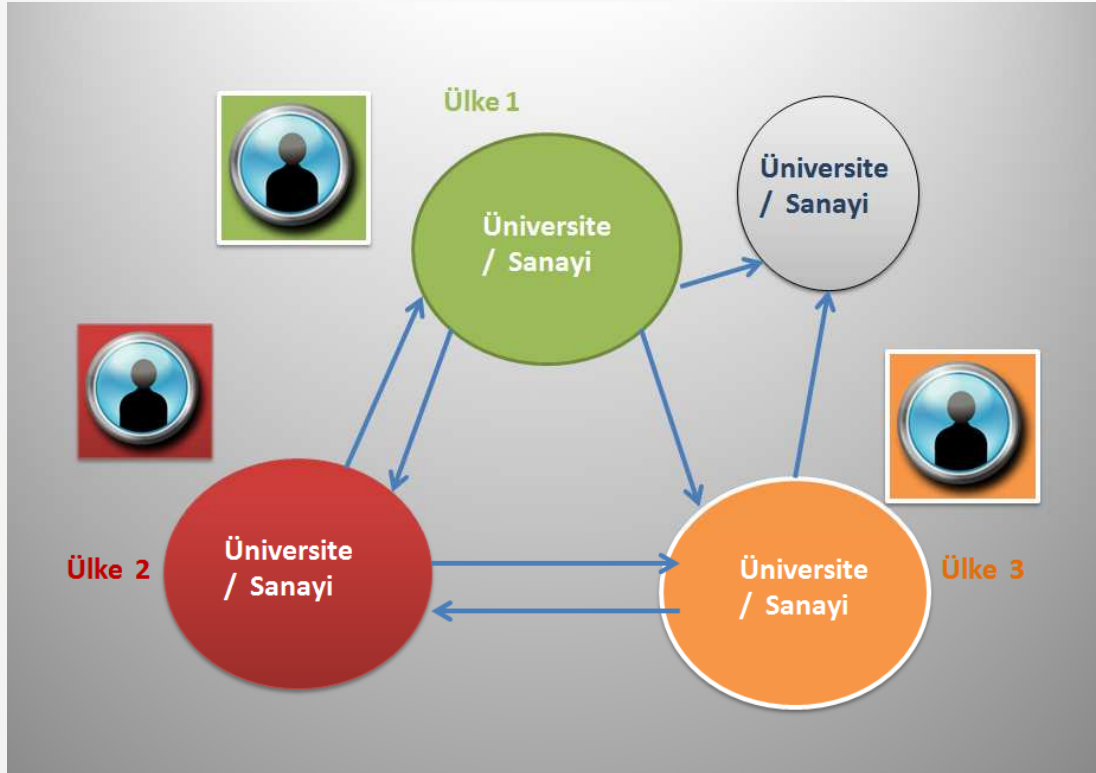
Hem akademi hem de özel sektörde başlangıç seviyesindeki araştırmacılar

## **Sonuç:**

Başlangıç seviyesindeki araştırmacıların kariyerlerine bir yön çizmek, kariyer gelişimlerini sağlamak ve araştırmacılığı gençler için daha cazip hale getirmek

**ITN**

# Çok Ortaklı Araştırma Eğitim Ağları



**Akademi**



**Sanayi**



Proje ortağı kuruluşlardaki kariyerinin başlangıcındaki araştırmacılara (yüksek lisans, doktora öğrencileri gibi) diğer ortakların ülkelerinde eğitilmek üzere burs imkanı sunacak

***Araştırma Eğitim Ağı***

**ITN**

# Araştırma Eğitim Ağları (Initial Training Networks – ITN)



<b>Hedef Kitle</b>	: Araştırma yapan akademi ve sanayi kuruluşları
<b>Proje süresi</b>	: 48 ay
<b>Değişim süresi</b>	: 3-36 ay
<b>İstihdam süresi</b>	: 3-24 ay
<b>Mevcut sınır</b>	: 500 araştırmacı/ay
<b>Açılış tarihi</b>	: Temmuz 2012 <b>(tahmini)</b>
<b>Kapanış tarihi</b>	: 2013

**ITN.**

# Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları – Açık Çağrılar



- Avrupa İçi Dolaşım Bursu  
(Intra-European Fellowships – IEF)  
Çağrı Kapanış Tarihi: **16 Ağustos 2012**
- Avrupa'ya Gelen Araştırmacı Bursları  
(International Incoming Fellowships – IIF)  
Çağrı Kapanış Tarihi: **16 Ağustos 2012**
- Avrupa Dışına Giden Araştırmacı Bursları  
(International Outgoing Fellowships – IOF)  
Çağrı Kapanış Tarihi: **16 Ağustos 2012**
- Kariyer Gelişim Destekleri**  
(Career Integration Grants-CIG)  
Çağrı Kapanış Tarihi: **18 Eylül 2012**



## Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı



FP7 içerisinde ara

Ara

[Ayrıntılı Arama](#)

### Adım Adım 7. ÇP

[İşbirliği Özel Programı](#)

[Fikirler Özel Programı](#)

[Marie - Curie](#)

[Bireysel Burslar](#)

[Sanayi-Akademi Ortaklığı](#)

[Araştırma Eğitim Destekleri](#)

[Özel Etkinlikler](#)

[Araştırma İstihdam Fırsatı](#)

[Çağrılar](#)

[Ortak Arama](#)

[Projeler](#)

[Dokümanlar](#)

[Son Dakika](#)

[EURAXESS](#)

[İşbirliği Özel Programı](#)

[Araştırma Eğitim Merkezi](#)

### MARIE CURIE ARAŞTIRMA PROGRAMLARI VE BURSLARI

Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları (People Specific Programme: Marie Curie Actions) araştırmacıların, mühendislerin, sanayi kuruluşlarının, üniversitelerin, araştırma merkezlerinin, kamu kurumlarının, laboratuvarların, mükemmeliyet merkezlerinin yararlanabileceği programlar aracılığı ile 2007-2013 yılları arasında 4,7 milyar € destek sunmaktadır.

Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları kapsamında sunulan fırsatlardan sizler de yararlanabilirsiniz,

Programın Genel Amaçları:

- Nitelik ve nicelik olarak araştırma ve teknoloji alanındaki insan potansiyelini güçlendirmek
- Araştırmacıların kariyer gelişimini ve sürekliliğini sağlamak
- Araştırmacı mesleğinin daha çok kişi tarafından benimsenmesini teşvik etmek
- Avrupalı araştırmacıları Avrupa içinde kalmaya teşvik etmek
- Avrupa'yı tüm dünyadaki araştırmacılar için bir cazibe merkezi haline getirmek
- Sanayi - Akademi arasındaki (sektörler arası) değişimi desteklemek
- Sektörler ve ülkeler arasında bilgi transferi gerçekleştirmek

Sunulan Fırsatlar:

- Yeni araştırma eğitim programları kurulmasına destek
- Araştırmacıların Avrupa içi dolaşımı
- Tersine beyin göçü destekleri
- Sanayi-Akademi işbirliği
- Sanayi ve Akademi'nin araştırmacı istihdamı
- Amerika, Japonya vb gelişmiş ülkelerde araştırma imkanı
- Araştırma Merkezleri arasında personel değişimi

[7. ÇP Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları 2012 Yılı Çağrı Takvimi](#)



[Bireysel Burslar](#)

[Sanayi - Akademi Ortaklığı](#)

[Araştırma Eğitim Destekleri](#)

[Özel Etkinlikler](#)





# MC İrtibat Noktaları

**Tugba ARSLAN KANTARCIOGLU**  
**Marie Curie Alanı Ulusal İrtibat Noktası**

**Selcen Gülsüm ASLAN**  
**Marie Curie Araştırma Programları ve Bursları Alan**  
**Sorumlusu**  
**AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi**  
**E-Mail: [ncpmobility@tubitak.gov.tr](mailto:ncpmobility@tubitak.gov.tr)**  
**Telefon: 0.312.4685300 dahili 1408 / 1067**

# **Fikirler Özel Programı Destekleri**

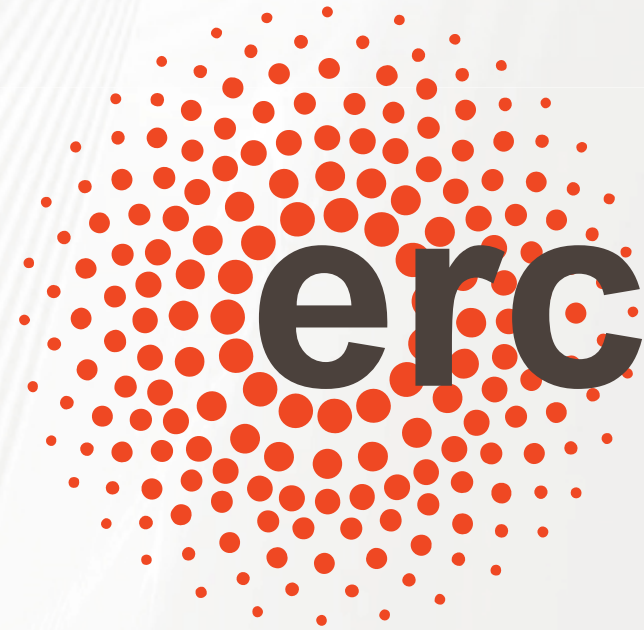


# Fikirler Özel Programı

## Avrupa Ölçeğinde Yeni Bir Fonlama Modeli

**Yeni Bir Kurum :**  
European Research  
Council (2007)

**Yeni Bir Program:**  
Fikirler –  
Öncül Araştırma  
(frontier research)



# Fikirler Özel Programı

- Her araştırma alanı
- Yeni bilgi ve yeni anlayışlar
- Yüksek kazanç/ yüksek risk
- Özellikle disiplinler arası /çok disiplinli araştırmalar
- Yeni ve gelişmekte olan alanlar
- Geleneksel olmayan yenilikçi yaklaşımlar /metodolojiler

# Fikirler Özel Programı

## Kim Başvurabilir? Genel Kurallar

### 1. Baş Araştırmacı (Principal Investigator)

- Her milliyetten, her yaştan, ve dünyanın her yerinden başvurular

### 2. Ev Sahibi Kurum (Host organisation)

- AB Üye veya Asosiye ülkelerinde olmalı

### 3. Öncül Araştırma Projesi

- Fen Bilimleri, Yaşam Bilimleri ve Sosyal Bilimler kapsamındaki her konuda projeler (bottom-up)
- Disiplinlerarası veya çok disiplinli projelere teşvik

### 4. Bireysel Araştırma Takımları veya Küçük Çaplı

#### Araştırma Grupları

- Bireysel, bağımsız araştırma takımları
- Gruplar İşbirliği'ndeki konsorsiyumlardan farklı

# Fikirler Özel Programı

## Hedef Kitle ve Araçlar:

### Genç Araştırmacılar (Starting Grant)

Çağrı takvimi: 20 Temmuz 2012 – Sonbahar 2012

Çağrı Bütçesi: ~ 800 milyon €

Proje bütçeleri: üst limit 1,5 – 2 milyon € (5 yıl için)

1. “Starters” : PhD 2-7 yıl önce
2. “Consolidating”: PhD 7-12 yıl önce

### Kıdemli Araştırmacılar (Advanced Grant)

Çağrı takvimi: Ekim 2012 – Bahar 2013

Çağrı Bütçesi: ~700 milyon €

Proje bütçeleri: üst limit 2,5 – 3,5 milyon € (5 yıl için)

Son 10 yıl içerisinde aktif bağımsız kıdemli araştırmacılar

### Sinerji (Synergy Grant)

Çağrı takvimi: Ekim 2012 – Ocak 2013

Çağrı Bütçesi: ~200 milyon €

Proje bütçeleri: üst limit 15 milyon € (6 yıl için)

2-4 baş araştırmacı ve araştırma grupları

## Ulusal Destekler

- Ulusal İrtibat Noktası ön-değerlendirme desteği
- 5000 € Teşvik Ödülü (*revize ediliyor*)
  - Fonlanmasına karar verilen projelerin baş araştırmacıları
- Yurtiçinde ve yurtdışındaki potansiyel araştırmacıların tespiti
- Bilginin yayımı
- Bilgi çoğaltıcıları ile işbirliği
- Yüz yüze görüşmeler



# ERC İrtibat Noktası

Aslı Vural,  
Fikirler Özel Programı Ulusal İrtibat Noktası

AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi

E-Mail: [ncpideas@tubitak.gov.tr](mailto:ncpideas@tubitak.gov.tr)

Telefon: 0.312.4685300 dahili 2468

**TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı**

**Tunus Cad. No: 80 06100**

**Kavaklıdere / ANKARA**

**Tel: +90 312 427 23 02**

**Faks: +90 312 427 74 83**

**AB Çerçeve Programlar Ulusal Koordinasyon Ofisi**

**Atatürk Bulvarı 221, Kavaklıdere, Ankara**

**Tel: +90 312 427 23 02**

**Faks: +90 312 427 40 24**