

HORIZON 2020 ve MARIE SKLODOWSKA CURIE ARAşTIRMA PROGRAMI

Yařar Üniversitesi
13 Ekim 2016

Ayselin YILDIZ
ayselin.yildiz@yasar.edu.tr

Neden AB Mali Yardımı?



AB, bütünleşme sürecini tam anlamıyla gerçekleştirebilmek için;

- Üyeleri arasındaki gelişmişlik farklılıklarını en alt düzeye indirmek amacıyla üye ülkelere,
- Üyeliğe tam olarak hazır hale gelebilmelerini sağlamak amacıyla Birliğe üye olacak aday ülkelere **mali yardımlar** sunmaktadır. Aday ülkelere sunulan mali yardımlarla amaçlanan; aday ülkenin mevcut kurumsal altyapısının, AB standartlarına yakınlaştırılması ve uyumlaştırılması sırasında ortaya çıkabilecek kaynak ihtiyacını karşılamaktır.

AB Katılım Öncesi Mali Yardımı (IPA)

AB Politikası

AB'nin tarım politikasında yeni teknolojilerin desteklenmesi

Hibe Programı

Insan Kaynakları kapasite geliştirme HP

Bilimsel Araştırma Destek HP.

Proje

Belediyeler
Yerel
Yönetimler

Proje

Kooperatifler

Proje

Dernekler

Proje

Üniversiteler

Hibelerden faydalanabilmek için, **PROJELER** aracılığıyla hibe programlarına başvuru yapmak gereklidir.

Benim harika bir fikrim var!

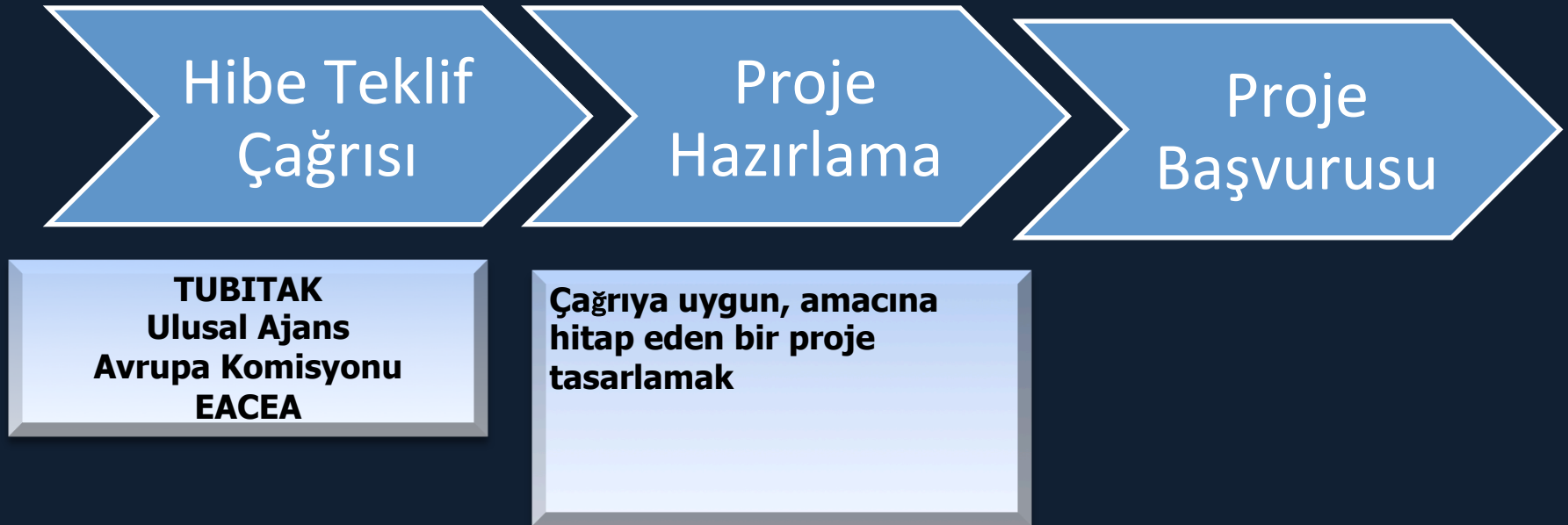
Enerji verimliliğini akıllı evlerle arttırmak



Kadın İstihdamını Destekleme



Öncelikle uygun bir hibe teklif çağrısı olmalı!



Proje Hazırlığına Başlamadan Önce...

- **Finansman Sağlayan Programın İncelenmesi:**
- Finansman desteği sağlayan programın **rehberinin** incelenmesi
 - Program öncelikleri geliştirilmek istenen proje ile örtüşüyor mu?
 - Program takvimi sizin takviminizle uyuyor mu?
 - Finansman olarak sağlanan miktar sizin proje bütçe tahmininize uyuyor mu?
 - Konuya ilişkin AB politikaları, öncelikleri nelerdir?
- **Başvuru Dokümanlarının İncelenmesi:**
- Proje başvurularında hazırlanan tüm projelerin aynı temelde değerlendirilmesi amacıyla standart proje belgeleri kullanılır. Kullanılacak **formlar ve ekleri** dikkatle incelenmelidir.



PROJE BAŞVURUSUNUN YAPILMASI

- Başvuru Rehberine uygun olarak hazırlanan projeler, yine Başvuru Rehberinde belirtilen **son tarihe** göre ilgili makama gönderilir.
- Online platformun kullanarak başvuru yapılması

DİKKAT !

- **Projem teklif çağrısına uygun mu?** Finansman desteği sağlayan programın rehberinin incelenmesi çok önemlidir. Program öncelikleri geliştirilmek istenen proje ile örtüşüyor mu? Bu konudaki AB politikaları?
- Açılan proje başvuru çağrılarına sadece **uygun olan kurumlar** projeleri ile başvuruda bulunabilir.
- Proje çağrısı ile birlikte; başvuru rehberi, başvuru formu ve ekleri yayımlanır.
- **Finansman olarak sağlanan miktar** sizin proje bütçe tahmininize uyuyor mu?
- **Son tarihler!** Program takvimi sizin takviminizle uyuyor mu?
- Başvuru sahibi kurumun belli oranlarda kendi katkısını koyması beklenir.

Hibe Duyurularını Nasıl Takip Edebilirim?

- **Horizon 2020 (Participant Portal):** <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>
- **Merkezi Finans ve İhale Birimi** www.mfib.gov.tr
- **Avrupa Komisyonu-EACEA** https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/funding_en
- **Avrupa Komisyonu – Europeaid** http://ec.europa.eu/europeaid/work/funding/index_en.htm
- **Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu** www.avrupa.info.tr
- **Avrupa Birliği Bakanlığı** www.ab.gov.tr
- **Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Başkanlığı (Ulusal Ajans)** www.ua.gov.tr

Hibe Duyurularını Nasıl Takip Edebilirim?

- **Kalkınma Ajansları** www.izka.org.tr
- **Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı** (İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi Program Otoritesi-IKGPRO)
www.ikg.gov.tr/tr-tr/anasayfa.aspx
- **Büyükkelçilik Hibe Programları**
- **Avustralya Büyükkelçiliği** Doğrudan Yardım Programı (DAP)
www.turkey.embassy.gov.au/ankaturkish/Development_cooperat.html
- **Japonya Büyükkelçiliği** Yerel Projelere Hibe Programı (GGP)
www.tr.emb-japan.go.jp/Hibe_Yardimi/GGP.htm
- **Hollanda Büyükkelçiliği** Matra Programı – Küçük Ölçekli Elçilik Projeleri Programı (KAP)
www.istanbul.nlconsulate.org/services/civil-society/matra-decentral-programme

LİSBON STRATEJİSİ

2000’de Lizbon’da yapılan Avrupa Zirvesi:

“Dünyanın en rekabetçi ve en dinamik bilgi ekonomisi olabilmek, bilgi teknolojilerine dayalı olarak, daha fazla ve daha iyi istihdam ve sosyal uyum ile sürdürülebilir büyümenin gerçekleştirilmesi”

LİSBON STRATEJİSİ

Zorluklar: Finansal kriz, yaşlanan nüfus , teknolojik gelişimin geride kalması, ARGE yatırımı, sürdürülebilir kalkınma, iklim değişikliği, siyasi irade eksikliği



Eğitim ve araştırma politikaları
(Bologna süreci, Çerçeve Programları)

İnsan kaynağına yatırım



İstihdam, rekabet, sosyal içerme, sürdürülebilir kalkınma, yeniliğe dayalı bilgi toplumu

EUROPE 2020 STRATEJİSİ

“Akıllı, sürdürülebilir ve kapsayıcı büyüme”

- Dünyanın önde gelen bilgi ekonomilerinden biri olmak,
- 20-64 yaş arası nüfusun istihdam oranının %69 seviyesinden %75'e çıkarılması,
- GYİH'nin %3'ünün Ar-Ge'ye ayrılması, araştırma ağırlıklı ekonomiler
(AB: 2,01 ABD: %2,8 Japonya: %3,3 Güney Kore: %4.1 Çin: %2.08 Türkiye %1.01)
- Özel sektörün Ar-Ge'ye yatırım yapması için koşulların iyileştirilmesi
- 30-34 yaş arası yüksek öğrenim mezunu nüfus oranının %31 seviyesinden en az %40 seviyesine yükseltilmesi

Yeni zorluklar...

- 2020'de Avrupa'daki işlerin % 35'i **yüksek nitelikli iş gücü** gerektiriyor. Bugün Avrupa'daki iş gücünün sadece %26'sı yüksek öğrenim mezunu
- **Genç işsizliği oranı** > %20
- İhtiyaç duyulan ve var olan iş gücü nitelikleri arasındaki farklılıklar

AB'de AR-GE Harcamaları

- 2007-2013: EUR 55.86 billion
- 2014-2020: EUR 80 billion




- AR-GE Yatırım: %46 artış
- AR-GE'nin AB bütçe payı: %85



Horizon 2020

- Avrupa'nın bilim, teknoloji politika ve uygulamalarının uyumlaştırılması amacıyla oluşturulan Topluluk Programı
- **Amacı:**
 - Avrupa'nın araştırma ve teknoloji geliştirme kapasitesini güçlendirmek,
 - üniversite-sanayi işbirliğini teşvik etmek
- 2007-2013: 7.Çerçeve Programı
- 2014-2020: Horizon 2020



| | EC Contribution to retained proposals (million Euros) | | Success Rates | |
|----------------|---|-----------|---------------|-----------------|
| | 2013 | 2007-2013 | 2013 | Total (2007-13) |
| Turkey | 25,15 | 165,36 | 8,3% | 7,2% |
| Germany | 1.156,8 | 6.967,4 | 20,8 % | 23,2 % |
| UK | 834,3 | 5.894,7 | 15,3% | 19,6% |
| EU-28 | 6.485 | 4.1597 | 16,6% | 19,1 % |

Source: European Commission, Monitoring Report (2015)

7.Çerçeve Programı'ndan en çok faydalanan ilk 15 kurum (Türkiye)

1-TUBITAK

2-Orta Doğu Teknik Üniversitesi

3-Sabancı Üniversitesi

4-Koç Üniversitesi

5-Boğaziçi Üniversitesi

6-İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi

7-İstanbul Teknik Üniversitesi

8-Hacettepe Üniversitesi

9-Ege Üniversitesi

10-İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü


11-Özyeğin Üniversitesi

12-Dokuz Eylül Üniversitesi

13-İstanbul Üniversitesi

14-Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı- TAGEM

15-Arcelik A.S.



Türkiye'nin performansı (FP7 2007-2012)

- Türkiye'den 879 kurum faydalandı
(Marie Curie hibeleri ve KOBİler)
- Yaklaşık 3000 araştırmacı
- 11 araştırma merkezi

Horizon 2020

- Ar-Ge Hibeleri (Grants for R&D) projeleri : %100
- Yenilik Hibeleri (Grants for Innovation) projeleri : %70 (Kar amacı gütmeyen kuruluşlar için : %100)
- Destek ve Koordinasyon Eylemleri (CSA) projeleri : %100
- ERC projeleri : %100
- Marie Skłodowska-Curie projeleri : %100 (Marie Skłodowska-Curie Co-Fund projeleri hariç)



| BİLİMDE MÜKEMMELİYET | ENDÜSTRİYEL LİDERLİK | TOPLUMSAL SORUNLAR |
|---|--|--|
| 1) Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) 2) Yeni ve Gelişen Teknolojiler (FET) 3) Marie-Sklodowska- Curie Eylemleri 4) Araştırma Altyapıları | 5) Kolaylaştırıcı ve Endüstriyel Teknolojilerde Liderlik 6) Risk Finansmanına Erişim 7) KOBİ'lerde Yenilikçilik | 8) Sağlık ve Demografik Değişim 9) Gıda Güvenliği 10) Verimli Enerji 11) Akıllı, Bütüncül Taşımacılık 12) İklim Hareketi, Kaynak Verimliliği ve Hammadde 13) Yenilikçi, Güvenli ve Kapsayıcı Toplum 14) Değişen Dünyada Avrupa |
| AVRUPA ORTAK ARAŞTIRMA MERKEZLERİ-NÜKLEER OLMAYAN ARAŞTIRMALAR | | |

27.8 milyon Avro

20.2 milyon Avro

35.8 milyon Avro



Marie Skłodowska Curie

Araştırma Programları ve Bursları

Bireysel Burslar (*Individual Fellowships-IF*)

- **Deneyimli Araştırmacı Olma Koşulu:** Doktora derecesini almış ya da en az 4 yıl tam zamanlı araştırma deneyimine sahip olmak
- **Dolaşım Koşulu:** Geldiğiniz/gideceğiniz ülkede son 3 yıl içerisinde 12 aydan fazla bulunmamış olmak
- **Süre:** En az 12 en fazla 24 ay süreli bireysel araştırma projeleri

Mali Katkı

- 1- Yaşam Giderleri (aylık 4.650 Avro)
- 2- Araştırma Masrafları (aylık 800 Avro)
- 3- Kuruma masrafları (aylık 650 Avro)



Bireysel Burslar

(Individual Fellowships-IF)

1. Avrupa İçi Dolaşım : Türkiye-Almanya
 2. Avrupa'ya Gelen Araştırmacı: ABD'den Türkiye'ye
 3. Avrupa Dışına Giden Araştırmacı: Türkiye'den ABD'ye, Japonya'ya (12 ay geri dönüş zorunluluğu)
- Çağrı tarihi: 12 Mart-14 Eylül 2016
(Yeni dönem çağrı: Mart veya Nisan 2017)
 - Araştırma faaliyetleri, eğitim alma, atölye çalışmaları düzenleme/katılma, seminer, konferans, yaz okulu, yayın



Avrupa Bursları (European Fellowships)

- 12-24 ay süre ile Avrupa'da (AB üye ülkeleri ve Çerçeve Programlarına Asosiye Ortak olarak katılan ülkelerde) araştırma
- Türkiye'deki araştırma grupları yurt dışından (herhangi bir ülkeden) araştırmacı getirmek isterlerse bu destekten ev sahibi kuruluş olarak faydalanabilirler.
- Avrupa Burslarına başvuran araştırmacı, son başvuru tarihi itibariyle, gideceği ülkede son 3 yılda 12 aydan fazla bulunmamış olmalıdır.

Avrupa Bursları (European Fellowships)

1. Kariyerine Geri Dönüş Paneli (Career Restart Panel - CAR):

- Doğum izni, araştırma dışı çalışmalar vb. sebeplerle kariyerine ara vermiş araştırmacılar
- Son 12 aydır araştırma yapmamış/ara vermiş olan araştırmacılar başvurabilirler.

Avrupa Bursları (European Fellowships)

2. Re-entegrasyon Paneli (Reintegration Panel - RI):

- Avrupa dışındaki ülkelerden Türkiye'ye geri dönüş yapmak isteyen araştırmacılar
- Araştırmacının bir AB üye/asosiye ülke vatandaşı olması ya da en az 5 yıl araştırma amaçlı bu ülkelerde ikamet etmiş olması gerekmektedir.
- Son 5 yıl içerisinde 36 aydan fazla Türkiye'de bulunmamış olmaları gerekmektedir.

Avrupa Bursları (European Fellowships)

3. Girişimcilik Paneli (Society and Enterprise):

- Sanayi kuruluşlarına, KOBİ'lerde araştırma yapmak üzere yapılacak proje önerileri
- Sadece akademik olmayan sektörden başvuru yapan araştırmacılar bu panele başvurabilir.
- Başvuran araştırmacıların son 5 yılda 36 aydan fazla gidecekleri ülkede (Türkiye'de) bulunmamış olmaları gerekmektedir.

Global Burslar (Global Fellowships):

- Türkiye'deki araştırmacıların, geri dönmek koşuluyla, 12-24 ay süre ile Amerika, Kanada, Japonya gibi Avrupa dışındaki ülkelerde araştırma yapmak üzere başvuruları
- “*Sabbatical*” olarak yurt dışına giden araştırmacılar
- 12 ay yurda dönüş mecburi olup, araştırmacı dönüşündeki 12 ay süresince de desteklenmektedir.
- Araştırmacının bir AB üye/asosiye ülke vatandaşı olması ya da en az 5 yıl araştırma amaçlı ikamet etmiş olması gerekmektedir. Ayrıca, araştırmacı, son başvuru tarihi itibarıyla, gideceği ülkede son 3 yılda 12 aydan fazla bulunmamış olmalıdır.



Araştırma-Yenilikçilik Değişim Programı ***(Research and Innovation Staff Exchange Scheme- RISE)***

- Avrupa içinden ve dışından en az 3 kurum
- araştırmacı, teknik ve idari personelin değişimi
- uluslararası ve sektörler arası bilgi ve teknoloji transferi
- Proje süresi: 4 yıla kadar
- 1-12 ay araştırmacıların dolaşımı
- Aylık sabit destek



Yenilikçi Eğitim Ağları

(Innovative Training Networks-ITN)

Amaç: Yeni ve gelişmekte olan araştırma alanlarında kariyerinin başlangıcındaki araştırmacıların eğitilmesi

1. Eğitim ağları programı (European Training Network)
2. Sanayi doktora programı (European Industrial Doctorates)
3. Avrupa Doktora Programı (European Joint Doctorates)

Ortak Arama

- CORDIS:

<https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>

- Uygulama: Kendi profilinizi oluşturun, açık çağrılardan ve ortaklık yapılarından haberdar olun.

Uygulama: Participant Portal

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English ▼



European
Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▼

Search PP



LOGIN

REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates



Calls



H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and
Integration Fund

Consumer Programme

COSME

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Promotion of Agricultural
Products

Calls for Proposals



Horizon 2020

Advanced search for topics
Calls for tenders on TED

- ☐ **Excellent Science**
 - ☐ European Research Council (ERC)
 - ☐ Future and Emerging Technologies (FET)
 - ☐ Marie-Sklodowska-Curie Actions
 - ☐ Research Infrastructures
- ☐ **Industrial Leadership**
 - ☐ Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - ☐ Information and Communication Technologies

Status ☒ Calls with forthcoming topics ☒ Calls with open topics ☐ Calls with only closed topics

Sort by ☐ Call title ☐ Call identifier ☐ Publication date

Filter a call

FILTER

Science with and for Society
EU Prize for Women Innovators
2017

Excellent Science
Call for proposals for ERC Proof of
Concept Grant

Excellent Science
Call for proposals for ERC Starting
Grant



Ulusal İrtibat Noktası

ncpmobility@tubitak.gov.tr

TUBITAK: Proje Önerisi Ön Değerlendirme
Destegi



MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS

Individual Fellowships (IF)

Call: H2020-MSCA-IF-2016

Başvuru Formu üzerinde uygulamalı çalışma