

Avrupa İnnovasyon Konseyi (EIC)





Carlos Moedas ✓

@Moedas

Takip et



.@EU_Commission is already designing a European Innovation Council #EU_EIC paving the way to the EU Agency proposed by @EmmanuelMacron.



07:25 - 26 Eyl 2017 Brussel, België konumundan

İnnovasyon Tipleri



ÜRÜN YENİLİĞİ

Yeni ürün veya hizmet geliştirilmesi veya iyileştirilmesi

SÜREÇ YENİLİĞİ

Yeni veya iyileştirilmiş üretim veya dağıtım tekniklerinin geliştirilmesi

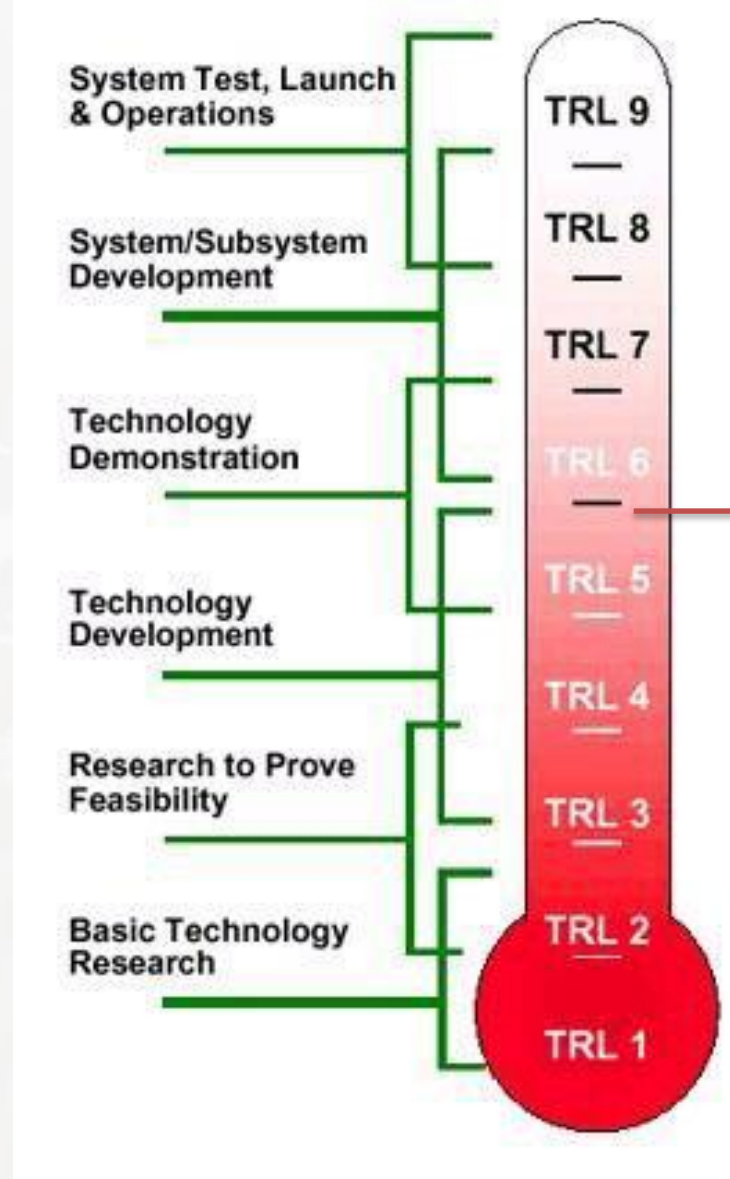
PAZARLAMA YENİLİĞİ

Ürün tasarımı, paketleme, konumlandırma, promosyon ve fiyatlandırmayı da içeren yeni pazarlama tekniklerinin geliştirilmesi

ORGANİZASYONEL YENİLİK

Çalışma şekli, işyeri organizasyonu ve dış ilişkiler gibi konularda organizasyonel tekniklerin geliştirilmesi

Teknoloji Olgunluk Seviyesi



KOBİ'lere Ayrılan Bütçe

LEITs (13,56 B€) &
SC (29,67 B€)
bütçesinin
%20'si
KOBİ'lere
~ 8,65 B€

İşbirliği Projeleri
%13 ~ 5,62 B€

Yeni KOBİ Aracı
%7 ~ 3,03 B€

Eurostars II

Risk Finansmanına Erişim

'KOBİ'lerde
Yenilikçilik'

- Ufuk 2020'i, Gelişmek , Büyümek ve Uluslararasılaşmak isteyen **tüm yenilikçi KOBİ**'lere erişirmeyi planlayan araçtır.
- **Sadece KOBİ**'ler başvurabilir.
 - Üniversiteler, araştırma kuruluşları ve büyük ölçekli işletmeler alt yüklenici olabilirler
- Konsorsiyum kurmadan da başvuru yapılabilir
- Çağrı her zaman açıktır.
- İlk aşamada uzaktan değerlendirme vardır. En son aşamaya kalan projeler için yüz yüze görüşme gerçekleştirilir.

Faz 1:

Kavram ve fizibilite değerlendirmesi

Faaliyetler:

Kavram fizibilitesi
Risk değerlendirmesi
FMH

Ortak arama
Pazar analizi

İnovasyon stratejisi geliştirme
vb.

Çıktı: «Detaylı
İş planı »

Bütçe: sabit 50.000 €

~ 6 ay

Faz 2:

Ar-Ge, demonstrasyon, pazar uygulamaları

Girdi: «Detaylı İş planı» ve Faz
2'deki faaliyetlerin tanımı

(~ 30 sayfa)

Faaliyetler:

Geliştirme, prototip üretimi, test,
minyatürleştirme, büyütme, pazar
uygulamaları, araştırma

Çıktı: "Yatırımcı-hazır İş planı-3"

0,5-2,5 M€ EC fonu

~ 12 - 24 ay

Faz 3:

Ticarileştirme

Başarılı projeler için kalite
etiketi verilmesi

Özel finansmana erişimin
kolaylaştırılması

Ağ oluşturma, eğitim,
bilgilendirme yoluyla FMH
yönetimi, bilgi paylaşımı,
bilginin yayılımı konularında
destek verilmesi

AB finansal araçlarında KOBİ
penceresi (borçlanma ve öz
sermaye finansmanı)

Doğrudan fonlama yok

Hangi Fazla Başlamalıyım?

2014-2015 Faz-2 İstatistiklerine Göre

	Sayı	Eşik Üstü	Fonlanan	Başarı Oranı
Toplam	4738	1697	278	6% - %9
Direk	4117	1278	226	5% - %9
Faz-1'den Gelen	621	419	52	8% - %13
Faz-1'den Gelen Başvuruların Oranı	13%	25%	19%	

Toplam / **Tekrar Başvurulardan Arındırılmış**

- 2. fazda destek oranı %70 + %25 dolaylı masrafların desteklenmesi şeklindedir. Sağlık alanı için bu oran %100 + %25 şeklindedir
- Faz 1'de 20 bin €, Faz 2'de proje bütçesinin %50'si miktarında ön ödeme yapılmaktadır
- Proje süresi Faz-1 için 3-6 ay, Faz-2 için 12-24 ay şeklindedir. Sağlık alanı için su süre 36 aya kadar çıkabilmektedir.
- 2. fazda alt yüklenicilik maliyeti proje bütçesinin %50'sini geçmemelidir

- Hedefler:
 - ✓ KOBİ'lerin H2020 KOBİ Aracına katılımının **ticari potansiyelini ve etkisini** artırmak
 - ✓ **Somut organizasyonel değişiklikleri** başarmak
 - ✓ H2020'nin **sürdürülebilir büyümede** bir basamak olmasını sağlamak
- Koçluk hizmeti üst düzeyde iş tecrübesi olan yüksek vasıflı kişiler tarafından sağlanacak.
- Bölgesel Avrupa İşletmeler Ağları üzerinden ulaşılabilecek.
- Faz 1'de 3 ve Faz 2'de 12 günlük bir koçluk hizmeti verilecektir.
- Koçluk sistemi Avrupa Komisyonu tarafından fonlanacak

- ❖ Çağrı Bütçesi: 479.74 M€ (%10'u faz 1, %87'si faz 2)
- ❖ Konu sınırlaması yoktur.

	Faz 1	Faz 2
Çağrı Kapanış Tarihleri (Cut-Off Dates)	08/02/2018	10/01/2018
	03/05/2018	14/03/2018
	05/09/2018	23/05/2018
	07/11/2018	10/10/2018

- Avrupa Komisyonu sitesi üzerinden online başvuru
- İş Planı
 - ❖ 3 Bölüm :
 - Etki
 - Mükemmellik
 - Uygulama
 - ❖ Pazar İhtiyacı, AB katma değeri
 - ❖ İnovasyon (Teknik Çözümün Mükemmeliyeti)
 - ❖ Firma Potansiyeli

1. ETKİ (%50)

“Potential impact through the development, dissemination and use of project results”

- Ürünün pazardaki etkisi
- Hedef pazar ve rakip analizi
- Ürünün pazara girdiğinde hedef kitle tarafından tercih edileceğinin sinyali
- Ürünün firmanın büyümesi üzerindeki olumlu etkileri
- Teknolojinin FMH ile korunabilirliği ve nasıl ticarileştirileceği

2. MÜKEMMELİYET (%25) “Excellence”

- Hedeflerin açık olması ve konu başlığına uygunluğu
- Teknolojinin rakiplere göre üstünlüğü ve teknoloji olgunluk seviyesi
- Yenilikçi yönleri
- Ürünün teknolojisinin mükemmeliyeti (sarsıcı teknoloji mi?)

3. UYGULAMA (%25)

“Quality and efficiency of the implementation and the management”

- Firmanın altyapısı ve kaynakları (fiziksel ve entelektüel)
- Bireysel katılımcıların kalitesi ve deneyimleri
- Önerilen aktivitelerin hedefe uygunluğu ve zaman planlaması
- Kaynakların uygun dağılımı ve kullanımı (bütçe, insan kaynağı, ekipman)

- Avrupa Komisyonu'na yapılan başvurular bağımsız uzmanlar – hakemler tarafından değerlendirilmektedir.
- Bireysel yeni başvurular, <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html> adresinden ECAS hesabı açılarak yapılabilmektedir.
- Hakemler deęerlendirmede 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!
- Hakemlik yaparken de proje bařvurusunda bulunabilirsiniz.

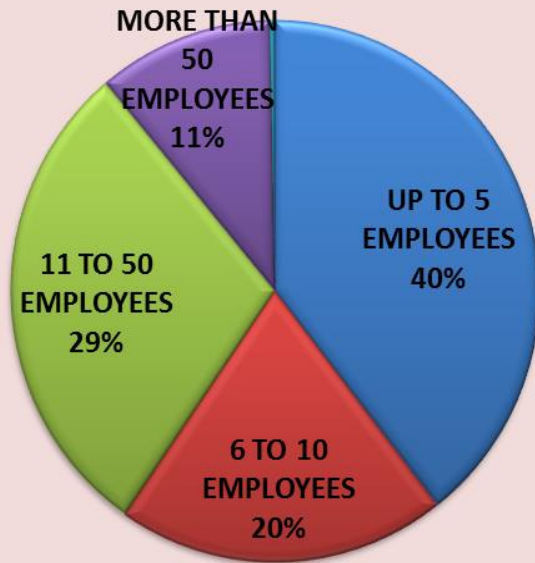


Ülkelerin Hakem Sayıları

Spain	110	Ireland	25	Argentina	2
Italy	108	Slovakia	20	Colombia	2
France	104	Lithuania	16	India	2
Germany	86	United States	18	South Africa	2
United Kingdom	89	Israel	16	Albania	1
Portugal	81	Estonia	10	Andorra	1
Greece	71	Czech	9	Armenia	1
Poland	62	Cyprus	7	Cameroon	1
Finland	66	Switzerland	8	Chile	1
Turkey	60	Brazil	6	Jamaica	1
Austria	56	Norway	6	Kazakhstan	2
Netherlands	51	Malta	5	Lebanon	1
Belgium	49	Serbia	5	Mexico	1
Sweden	39	Australia	3	Moldova	1
Romania	37	Canada	4	Morocco	1
Hungary	36	Macedonia	3	New Zealand	1
Bulgaria	29	Latvia	3	Pakistan	1
Denmark	31	Luxembourg	3	Russia	1
Slovenia	23	Ukraine	3	Tunisia	1
Croatia	23				

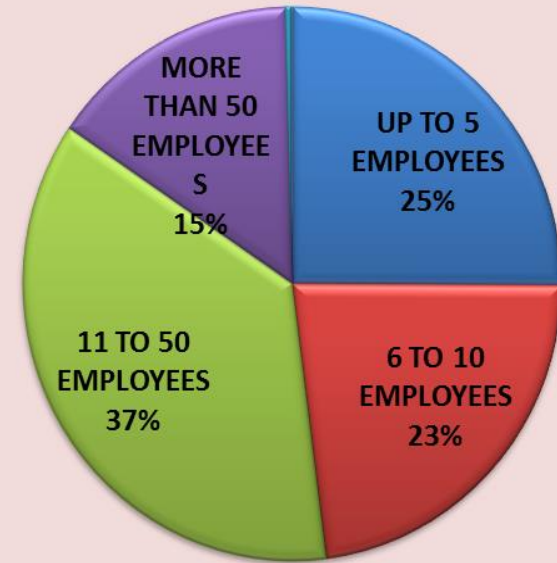
Faz 1

Staff in Funded SMEs



Faz 2

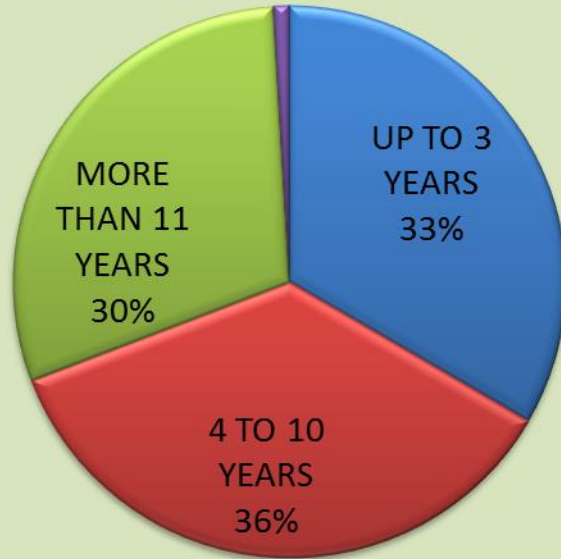
Staff in Funded SMEs



Faz 1 vs. Faz 2: firma yaşları

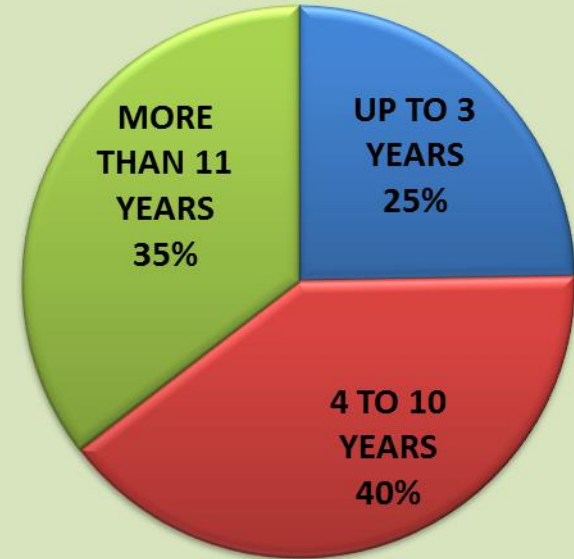
Faz 1

Years Trading of Funded SMEs

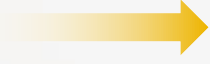


Faz 2

Years Trading of Funded SMEs



Amaç



Sızdırmazlık Yakıt Tankları üretebilmek için kalite kontrol sistemi geliştirilmesi

Türk KOBİ



Floteks Plastik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (BURSA)

Bütçe



1,196,287.00 € / AB Katkısı: 837,401.00€

floteks®



Faz-1 Çağruları İstatistikleri

	2014	2015	2016
Proje başvuru sayısı	6972 119	7514 124	7852 243
Eşik üstü proje sayısı	874 (%12,5) 5	1245(%16,5) 11	1379 (%17,5) 12 (%5)
Desteklenen proje sayısı	592 (%68) 3	574(%46) 4	689 (%50) 4 (%33)
Dağıtılan bütçe	29.600.000 € 150.000 €	28.700.000 € 200.000 €	34.900.000 € 200.000 €

Toplam / TR

Faz-2 Çağruları İstatistikleri

	2014	2015	2016
Proje başvuru sayısı	1209 23	3615 31	4011 34
Eşik üstü proje sayısı	312 (%26) 5	1385(%38) 11	1950 (%48) 12 (%34)
Desteklenen proje sayısı	134 (%43) 3	144(%10) 1	202 (%10) 1 (%8)
Dağıtılan bütçe	228.943.877 € 2.279.839 €	242.965.690 € 1.745.363 €	320.082.600 € 1.456.875 €

Toplam / TR

2017 Çağruları İstatistikleri

	FAZ-1 2 Çağrı Kesim	FAZ-2 3 Çağrı Kesim
Proje başvuru sayısı	4216 128	4229 44
Eşik üstü proje sayısı	792 (%17) 5 (%4)	2150 (%51) 13 (%29)
Desteklenen proje sayısı	306 (%38) 2 (%40)	187 (%8,6) 2 (%15)
Dağıtılan bütçe	15.300.000 € 100.000 €	299.378.933 € 1.871.625 €

Toplam / TR

FAST TRACK to INNOVATION (İNOVASYONA HIZLI ERİŞİM)



FTI;

Pazara yakın yenilikleri

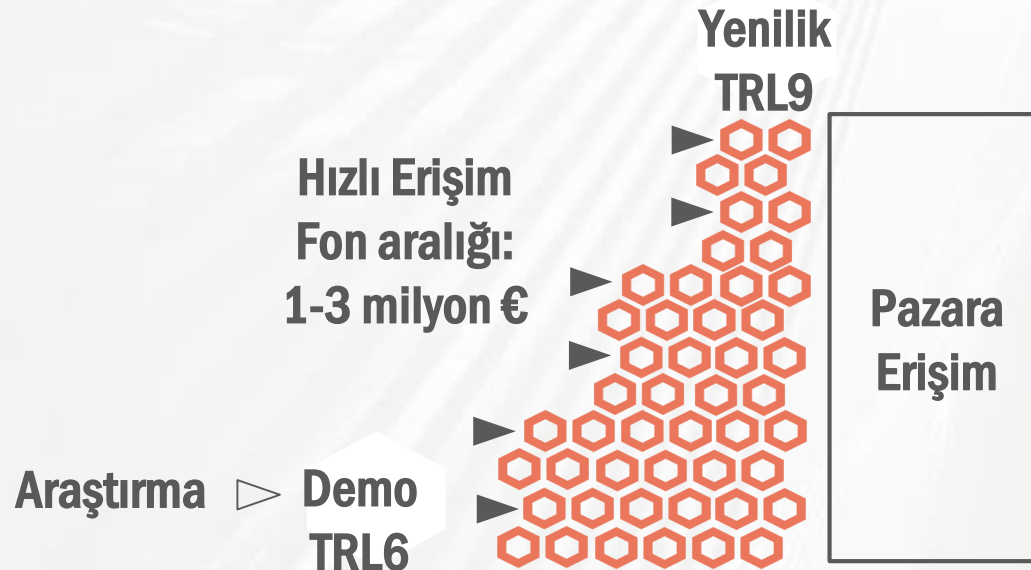
Konu-güdüksüz

olarak destekleyen

Tüm tip katılımcılara açık

Ufuk 2020 programıdır.

- Fikrin ticarileşmesi için gereken zamanı kısaltmak
- Kar amaçlı özel sektör'ün araştırma ve yenilik faaliyetlerine katılımını artırmak
- Ufuk 2020 programına ilk kez başvuranları ve KOBİ'leri teşvik etmek
- AB seviyesinde öneme haiz değer yaratma / pazarı yakalamak



- Pazara yakın yenilik aktiviteleri için destek sağlama
- Pazar potansiyelini kanıtlama
- Avrupa seviyesinde görünürlük/ Pazar başarı şansını artırma
- Yeni değer zincirlerinin / ağların oluşmasında katılımcı olma fırsatlarını yakalama

Katılımcı Şartları

- Bütün ortaklar AB veya U2020 asosiye ülkelerinde yasal olarak kurulu olmalı
- Bütün tüzel kişilikler katılabilir.

Konsorsiyum Limitleri

- En az 3, en çok 5 ortaktan oluşmalı
- En az 3 farklı katılımı uygun ülkeden olmalı
- Konsorsiyum kar amaçlı özel sektör yoğun olmalı:
 - ❖ 3-4 ortaklı konsorsiyum için en az 2 ortak,
 - ❖ 5 ortaklı konsorsiyum için en az 3 ortak kar amaçlı özel sektördenveya
 - ❖ proje teklif bütçesinin %60'ı kar amaçlı özel sektörden gelen ortaklara ayrılmalı

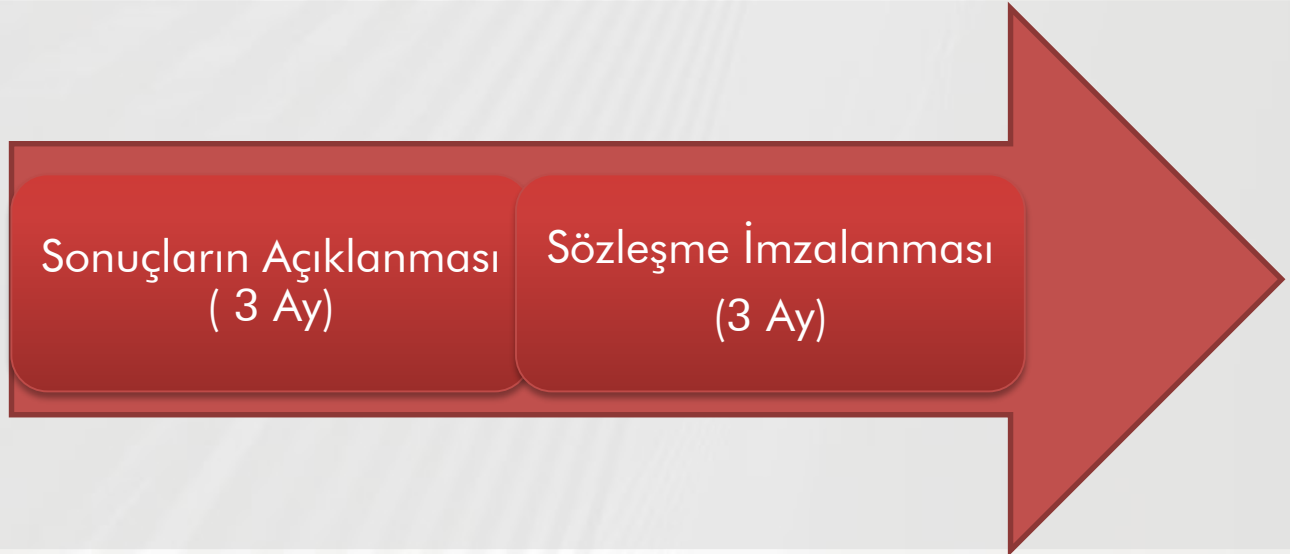


- Avrupa Komisyonu sitesi üzerinden online başvuru
- En fazla 30 sayfalık İş Planı
 - ❖ 3 Bölüm :
 - Etki
 - Mükemmellik
 - Uygulama
 - ❖ Pazar İhtiyacı, AB katma değeri, İnovasyon
 - ❖ Finansal İhtiyaçlar

2018 Yılı Çağrı Takvimi



Hibe Süreci



- Dört bağımsız uzman tarafından uzaktan değerlendirme
- Teknik/Teknoloji, Pazar, Finansman ve Sektörel bilgi dengesi
- Uzmanlardan gelen sonuçların aritmetik ortalaması
- Başvuranlara geri dönüş olarak özet değerlendirme raporu
- Müzakere olmayacak (sadece süre ve başlama tarihi)

Değerlendirme Kriterleri



Kriterler	Önemli Noktalar	Eşik Değerler
Etki (Impact) %50	<ul style="list-style-type: none">❖ Pazara Hızlı Erişim (3 Yıl)❖ Büyüme ve İstihdam etkisi❖ AB ve Dünya marketlerine etkisi	4/5
Mükemmeliyet (Excellence) %25	<ul style="list-style-type: none">❖ TRL 6 seviyesine uygunluk❖ İnovasyonun uygunluğu	4/5
Uygulama (Implementation) %25	<ul style="list-style-type: none">❖ Katılımcıların ve Proje yürütücülerin yetkinlikleri	3/5
		13/15

- Bütçe: 100 milyon Avro
 - ❖ Desteklenmesi Beklenen 40-60 proje
- Destek oranı %70 + %25.
- AB fon talebi 3 milyon Avro'yu geçemez.
 - ❖ Ön Finansman farklılık gösterebilir. (Max % 90)

KOBİ ARACI (SME INSTRUMENT)	YENİLİĞE HIZLI ERİŞİM (FTİ)
Tamamen Konu Güdüksüz	Tamamen Konu Güdüksüz
Sadece Kobiler	Bütün Katılımcılar
Pazara Erişim İçin Zaman Kısıtı Yok	36 Ay İçinde Pazara Erişim
Tek başına başvuru yapılabilir	Konsorsiyum ile başvuru yapılır

2015-2016 Yılları FTI Başvuruları



2015-2016 Pilot Program

Proje Teklif/Katılımcı Sayısı

2013/8700
(117/158)

Eşiküstü Proje Teklif Sayısı

475(23.6%)
(25)

Fonlanan Proje Teklif Sayısı

94(19.7%)
(7)

Fonlanan Proje Ortak Sayısı

426
(8)

Avrupa Komisyonunca Sağlanan Fon

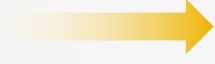
200 M €
(2.761.636€)

(TR)

Başarı Hikayesi: DynaHUBs



Objective



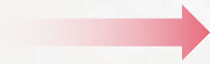
DynaHUBs Fiziki internet'in oluşumunun başlaması için tasarlanmış bir uygulamadır.

Turkish Partner



Lojika Field Labs

Budget



1,42 Mn € (0,7 Mn € Türk Koordinatör)

Lojika
Field Labs

Temel hedef, U2020 geri dönüş oranı ve başarı yüzdesini artırmak!

Katılım

Horizon 2020 Programına gerçekleştirilecek başvuru sayısının artırılması (yeni aktörlerin de oyuna çekilmesi)

Kalite

Sunulacak projelerin değerlendirme destekleri ile kalitelerinin (başarı şanslarının) artırılması

Liderlik

Lider/Koordinatör araştırmacıların desteklenmesi, işbirliklerinde etkin pozisyonlarda yer almalarının kolaylaştırılması

Özendirme

Başarılı (fonlanan ya da eşik üstü) proje sahiplerinin ödüllendirilmesi ve teşvik edilmesi

U2020 Destek ve Ödül Programları



U2020'ye Katılımı Niteliksel ve Niceliksel olarak Artırmak!

	Amaç	Kapsam	Tutar
Seyahat Desteği 	Konsorsiyumlara katılım	Uçak bileti, Konaklama ve Şehir içi Ulaşım, Toplantı Ücreti, Vize Masrafları, Çıkış Harcı, Gündelik	Max. 1.500€/Seyahat
ERC Baş Araştırmacı Geliştirme 	ERC Projelerinin Kalitesini artırmak	Proje Yazma-Sunma Eğitimi Ön-Değerlendirme Hizmeti Mülakat Prova Desteği	Max. 16.500€/Proje
Marie-Curie Ön-Değerlendirme 	Marie-Curie Bireysel Projelerinin (IF, COFUND) kalitesini artırmak	Proje Başvuru Formunun İyileştirilmesi	Max. 8.000€/Proje
Koordinatörlüğü Destekleme 	Çok ortaklı projelerde ve KOBİ Projelerinde koordinatör sayısını artırmak	Proje Yazma-Sunma Eğitimi Proje Ön-Değerlendirme Hizmeti Proje Yazdırma Hizmeti Organizasyon Desteği Seyahat Desteği	Max. 33.000€/Proje
Başarı ve Eşik Üstü Ödülü 	Başarıyı ve yeniden başvuruyu teşvik etmek, bütçe payını artırmak	Eşik Üstü Puan Alan veya Fonlanan Tüm Proje Ortaklarına	Eşik Üstü. Max. 7.000 €/Proje Başarı (x2 Koordinatör). Max. ~%4/Proje
ERC Ödülleri 	ERC Başarısını tetiklemek	Eşik Üstü Puan Alan veya Fonlanan Tüm ERC Proje Yürütücülerine	Eşik Üstü. Max. 12.000€/Proje Başarı. Max. ~%9/Proje

U2020 Seyahat Desteği

Yeni Destek ve Teşvik Mekanizması ile Ufuk 2020 Web Sayfası hayata geçirilmiştir!



Seyahat Öncesi ve Sonrası

Yılda en çok 4 seyahat

Aynı alanda en çok 4 kez seyahat desteği sonunda proje şartı

Desteklenen Harcamalar

- Konaklama
- Uçak Bileti
- Şehiriçi/Ülke içi Ulaşım
- Toplantı katılım Ücreti
- Vize ve yurtdışı çıkış harcı
- Gündelik

2015 Aralık ayı itibariyle

~300 Kişiyeye destek

Herbir Koordinatör adayına 30.000 Avro'ya kadar destek!

Kapsam	Konsorsiyum kurma amaçlı organizasyon Desteği	Proje Yazdırma Hizmeti Desteği	U2020 Tüm Bileşenler
Konsorsiyum Kurma Amaçlı Seyahat Desteği		Proje Ön Değerlendirme Hizmeti Desteği	Proje Yazma-Sunma Eğitimi Desteği



Seyahat Desteği

- Koordinatör Adayı ve/veya araştırma ekibi üyeleri
- Seyahat ve konaklama giderleri
- Toplantılara katılım /Avrupa Komisyonu ile toplantı
- Her proje için en çok 4 seyahat

1.500 Avro'ya kadar destek



Organizasyon Desteği

- Yurtiçi, yurtdışı organizasyonlar
- En çok iki gün
- Salon kirası, ikram, teknik ekipmanlar, koordinatör aday ve ekipten 1 kişinin seyahati

10.000 Avro'ya kadar destek



Proje yazma-sunma eğitimi desteği

- Koordinatör Adayı ve araştırma ekibinden en çok 2 kişi
- Eğitime katılım ile seyahat ve konaklama giderleri
- Eğitimlere katılım (Finansal konular, Fikri Mülkiyet, Proje fikrini projeye dönüştürme vb.)

9.000 Avro'ya kadar destek

Proje yazdırma desteği

- Her proje için en çok 1 defa
- Proje fikrinin uzman kişi veya kuruluş tarafından projeye dönüştürülmesi

15.000 Avro'ya kadar destek

Proje ön-değerlendirme desteği

- Projenin uzman kişi veya kuruluş tarafından incelenerek sunuma hazır hale getirilmesi
- Her proje için en çok 1 defa

8.000 Avro'ya kadar destek



Başvuru , Uygunluk Ölçütleri ve Belgeler

Ödül Tutarı

Çok ortaklı Proje:

Ortak : 3.500 €

Koordinatör : 7.000 €

KOBİ Projesi : 5.250 €

Belgeler

- Başvuru formu
- Bağımsız değerlendirme sonuç raporu
- Proje yürütücüsü ve varsa ekibinin listesini gösteren proje başvurusu sahibi kurum/kuruluşlardan alınan yazı

Ödemeler

- Ödemeler proje yürütücüsü ve ekibine
- Çağrı Özelinde Belirlenen Eşik Üstü Puanlar
- Proje tekrar sunulup başarılı olursa Başarı Ödülü için başvuru hakkı

Başarı Ödülü

Projedeki Türk ortağın Bütçe Dilimi (Avro)	Formül
0-250.000	Ortak: $3.500\text{€} + (\text{bütçe} \times 7\%) = A$ Koordinatör: $A \times 2$
250.000-1.000.000	Ortak: $8.500\text{€} + (\text{bütçe} \times 5\%) = B$ Koordinatör: $B \times 2$
> 1.000.000	Ortak: $28.500\text{€} + (\text{bütçe} \times 3\%) = C$ Koordinatör: $C \times 2$

Hesaplama

Proje Tutarı	Formül	Ortak	Koordinatör
220.000	$3.500\text{€} + (\text{bütçe} \times 7\%)$	18.900	37.800
500.000	$8.500\text{€} + (\text{bütçe} \times 5\%)$	33.500	67.000
1.200.000	$28.500\text{€} + (\text{bütçe} \times 3\%)$	64.500	129.000

Teşekkürler

ncpsme@tubitak.gov.tr