



# İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AVRUPA BİRLİĞİ ve DİĞER ULUSLARARASI PROJELER



İstanbul Üniversitesi Avrupa Birliği ve Uluslararası  
Projeler Ofisi

[euoffice@istanbul.edu.tr](mailto:euoffice@istanbul.edu.tr)

<http://euoffice.istanbul.edu.tr>

Tel: 0212 440 1902-03

Dahili: 12904, 12905, 12909, 12903

29.04.2018



# İÇİNDEKİLER

## 1. UFUK2020

1.1. U2020 Kapsamında Çağrı Takibi ve Proje Fikrinin Oluşturulması

2.2. Çağrıyı incelerken dikkat edilecekler

2.3. Proje Türleri

2.4. Ortak Bulma / Olma Yöntemleri

2.5. Şekil Yönünden Önemli Noktalar

2.6. Proje Değerlendirme Kriterleri

## 2. Bütçesel Yönetim

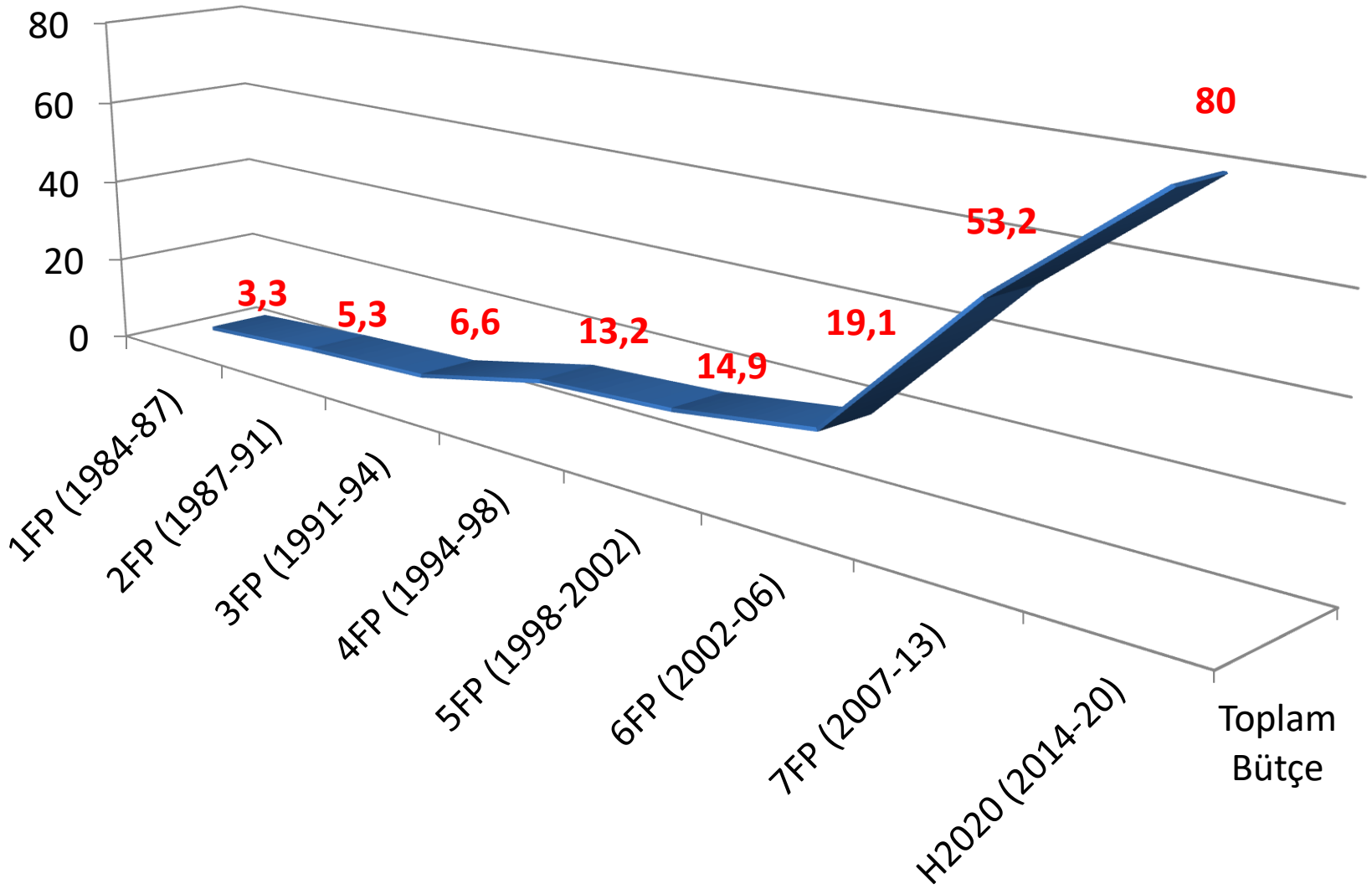
## 3. TÜBİTAK Uluslararası İşbirliklerine Katılımı Özendirmeye Yönelik Destek ve Ödül Programları

# 1. UFUK2020 (HORIZON2020)

UFUK2020, önerilen 80 milyar Avro'luk bütçesi ve bu paranın çekeceği özel yatırım ile birlikte, Avrupa'nın küresel rekabet edebilirliğini güçlendirmeyi amaçlayan, **2014-2020 yılları arasında 7 YIL** yürürlükte olacak AB'nin **en büyük Araştırma ve Yenilik (İnovasyon) Çerçeve Programıdır.**

Bu program sayesinde, Avrupa'da yeni **büyüme ve istihdam** olanaklarının yaratılması hedeflenmektedir.

## AB Çerçeve Programları Bütçeleri (Milyar Avro)



<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

**HORIZON 2020**  
The EU Framework Programme for Research and Innovation

European Commission > Horizon 2020

Home

**What is Horizon 2020 ?**

**Horizon Prize**  
ZERO POWER WATER MONITORING

Can you crack the challenge?

Can you solve the 'Zero Power Water Monitoring Challenge? A €2 million Horizon Prize for the innovator who can!

Your area

Project Stories

Multimedia & Publications

# http://ufuk2020.org.tr/tr

Güvenli | https://ufuk2020.org.tr/tr#anaMenu



E-Posta Adresiniz

Şifreniz

Üye ol  
Şifremi Unuttum



KİM KİMDİR?

EN



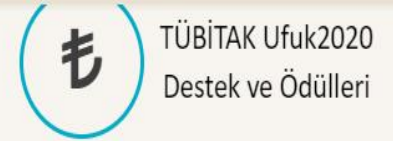
Ufuk2020 Destekleri



Avrupa Teknoloji  
Platform ve Ağları



Ufuk2020 Tüm Çağruları



TÜBİTAK Ufuk2020  
Destek ve Ödülleri

Haberler/Duyurular Tümü



Uluslararası İkili İşbirlikleri



TURKEY in H2020



Hedef Türkiye



İş/Burs İlanları



ARBİS-Y

ARBİS-Y | Yurtiçi  
Araştırma  
Bilgi Sistemi

# UFUK2020'nin Genel Özellikleri

- Sosyal ve ekonomik kalkınmayı sağlamak
- AB'nin rekabet gücünü arttırmak
- Mali yardım değildir. Projeler üzerinedir.
- Bütün kurallar önceden bellidir.
- Belirli oranda geri ödemesiz destektir.

# UFUK2020 Programı:

- 1 - Bilimsel Mükemmeliyet,
- 2 - Endüstriyel Liderlik ve Rekabetçilik ile
- 3 - Toplumsal Sorunlara Çözümler

olmak üzere

Üç öncelik alanı (**Tematik Alan**) altında yapılandırılmıştır.



# TEMATİK ALANLAR

## 1 - Bilimsel Mükemmeliyet (24,55 Milyar)

- ❖ Avrupa Araştırma Konseyi-ERC (13,2 Milyar Avro)
- ❖ Marie Skłodowska Curie (5,75 Milyar Avro)
- ❖ Yeni Gelişen Teknolojiler (3,1 Milyar Avro)
- ❖ Araştırma Altyapıları (2,5 Milyar Avro)

## 2 - Endüstriyel Liderlik ve Rekabetçilik (17,9 Milyar)

○ Kolaylaştırıcı ve Endüstriyel Teknoloji Alanında Liderlik (LEIT)

- Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- Nanoteknolojiler
- İleri malzemeler
- Biyoteknoloji
- İleri düzey üretim ve işleme
- Uzay

○ Risk finansmanına erişim

○ KOBİ'lerde Yenilik

# TEMATİK ALANLAR

## 3 - Toplumsal Sorunlara Çözümler (31,7 Milyar Avro)

- ✓ Sağlık, demografik değişim ve refah
- ✓ Gıda güvenliği, sürdürülebilir tarım ve ormancılık, deniz ve denizcilik ve içsu araştırmaları ve biyo-ekonomi
- ✓ Güvenli, temiz ve verimli enerji
- ✓ Akıllı, yeşil ve entegre nakliye
- ✓ İklim eylemi, çevre, kaynak verimliliği ve hammaddeler
- ✓ Değişen dünyada Avrupa - kapsayıcı, yenilikçi ve düşünen toplumlar
- ✓ Güvenli toplumlar - Avrupa'nın ve vatandaşlarının özgürlük ve güvenliğini koruma

### **DięERLERİ**

- **Mükemmellięi Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi**
- **Toplumla ve Toplum için Bilim**
- **Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü (EIT)**
- **Ortak Araştırma Merkezi (JRC)**

## I Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma  
Konseyi Öncül  
Araştırma Bireysel  
Destekleri (ERC)

Yeni ve Gelişen  
Teknolojiler (FET)

Marie Skłodowska-  
Curie Eylemleri Burs  
ve Dolaşım Destekleri  
(MSCA)

Avrupa Araştırma  
Altyapıları

## II Endüstriyel Liderlik ve Rekabetçilik

Kolaylaştırıcı ve  
Endüstriyel Teknolojilerde  
Liderlik:

Bilgi ve İletişim Teknolojileri

Nanoteknoloji, İleri Malzemeler,  
İleri İmalat ve İşleme  
Teknolojileri

Uzay

Risk Finansmanına  
Erişim

KOBİ'lerde Yenilik

## III Toplumsal Sorunlara Çözümler

Sağlık, Demografik Değişim ve  
Refah

Gıda Güvenliği, Sürdürülebilir  
Tarım ve Orman, Deniz,  
Denizcilik ve İç Su Araştırmaları  
ve Biyoekonomi

Güvenli, Temiz ve  
Verimli Enerji

Akıllı, Temiz ve Entegre  
Ulaşım

İklim Hareketleri, Çevre, Kaynak  
Verimliliği ve Ham Maddeler

Değişen Dünyada Avrupa -  
Kapsayıcı, Yenilikçi ve Yansıtıcı  
Toplumlar

Güvenli Toplumlar - Avrupa ve  
Vatandaşlarının Güvenliğinin ve  
Bağımsızlığının Korunması

Mükemmeliyetin  
Yayılmı ve Katılımın  
Genişletilmesi

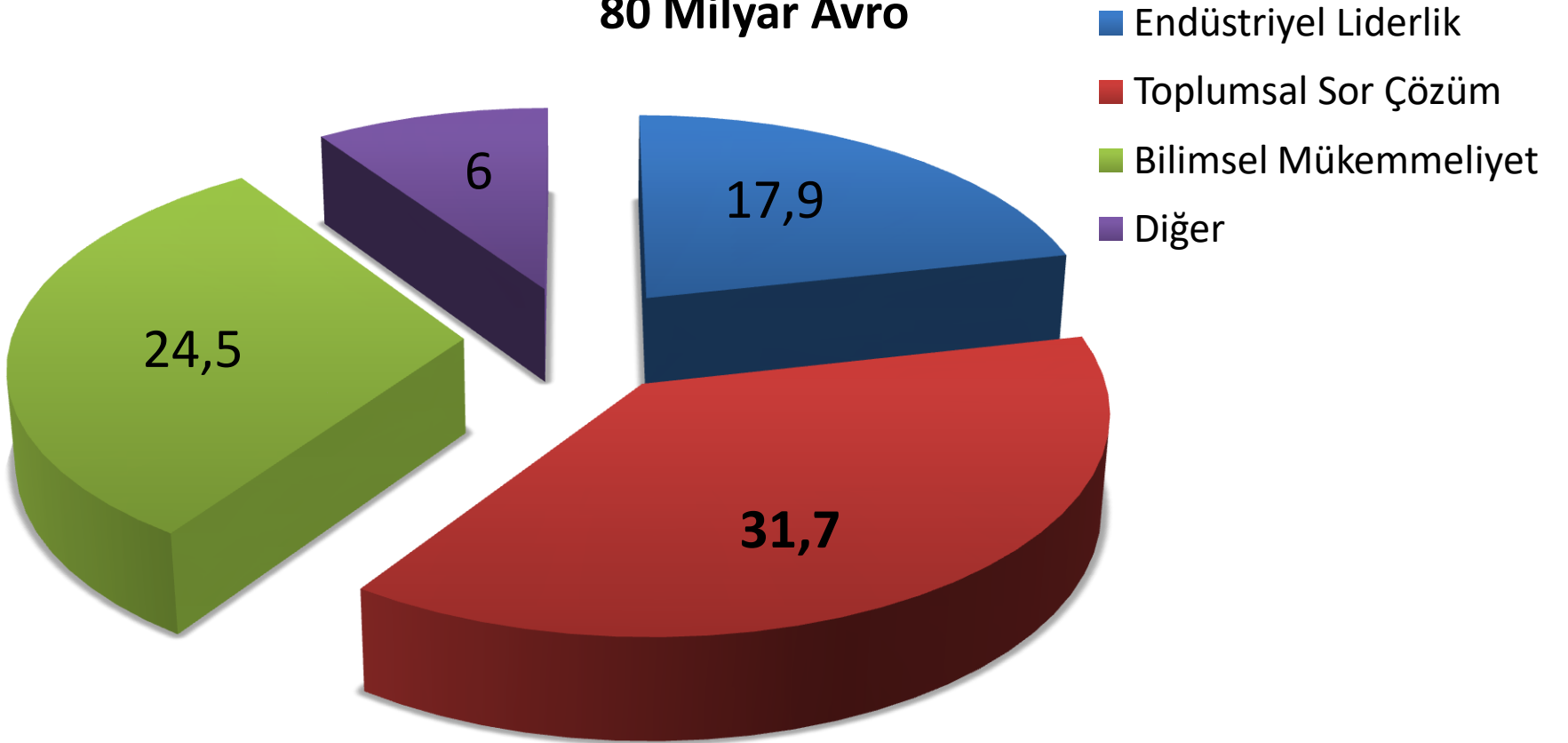
Toplum ile Toplum için  
Bilim

Avrupa Yenilik ve  
Teknoloji Enstitüsü  
(EIT)

Ortak Araştırma  
Merkezi (JRC)

# TEMATİK ALAN / DESTEK DAĞILIMI

80 Milyar Avro



# **2.1.H2020 Kapsamında Çağrı Takibi ve Proje Fikrinin Oluşturulması**

# Kimler başvurabilir?

Konsorsiyum:

En az 3 farklı H2020 üyesi ülkeden birbirinden bağımsız en az 3 kurum/kuruluş

AB üyesi 28 ülke  
Aday Ülkeler  
Asosiye Ülkeler  
+  
Üçüncü Ülkeler

Sanayi kuruluşları  
KOBİ'ler  
Üniversiteler  
Araştırma Merkezleri  
Sivil Toplum Örgütleri  
Kamu Kurumları



# 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
  - Research Fund for Coal & Steel
  - COSME
  - 3rd Health Programme
  - Consumer Programme
  - Justice Programme

## 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

Sort by  Call title  Call Identifier  Publication date Filter a call

## Calls for Proposals

Horizon 2020 [Advanced search for topics](#)  
[Calls for tenders on TED](#)

- Information and Communication Technologies
- Nanotechnologies
- Advanced materials
- Biotechnology
- Advanced manufacturing and processing
- Space
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

## Calls for Proposals

Horizon 2020 [Advanced search for topics](#)  
[Calls for tenders on TED](#)

- Societal Challenges
  - Health, demographic change and wellbeing
  - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
  - Secure, clean and efficient energy
  - Smart, green and integrated transport
  - Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
  - Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies
  - Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

Search Topics

Updates

Calls

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship

# 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**

**Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange**  
H2020-MSCA-RISE-2018

Publication date: 27 October 2017

**Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships**  
H2020-MSCA-IF-2018

Publication date: 27 October 2017

**Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and inter ...**  
H2020-MSCA-COFUND-2018

Publication date: 27 October 2017

**Excellent Science**  
**European Researchers' Night**  
H2020-MSCA-NIGHT-2018

**Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks**  
H2020-MSCA-ITN-2019

**Excellent Science**  
**Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and inter ...**  
H2020-MSCA-COFUND-2019



## EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates



Calls



H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and  
Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory  
Actions

Promotion of Agricultural  
Products

Research Fund for Coal & Steel

[Call budget overview](#)

### CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS

Call identifier: H2020-MSCA-IF-2018

Publication date: 27 October 2017



Horizon 2020

Pillar: Excellent Science

Work Programme Year: H2020-2018-2020

Work Programme Part: [Marie Skłodowska-Curie actions](#)

[H2020 website](#)

### Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab.

To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

Status  Forthcoming  Open  Closed

Sort by  (Planned) opening date  Deadline  Topic title  Topic identifier

#### Topic: **MSCA-IF-2018: Individual Fellowships**

**Forthcoming**

Publication date: 27 October 2017

**Types of action:**  
MSCA-IF-GF Global Fellowships  
MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships  
MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel  
MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel  
MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel

**DeadlineModel:** single-stage  
**Opening date:** 12 April 2018

**Deadline:** 12 September 2018 17:00:00

Time Zone : (Brussels time)

## TOPIC : Individual Fellowships

**Topic identifier:** MSCA-IF-2018  
**Publication date:** 27 October 2017

**Types of action:** MSCA-IF-GF Global Fellowships  
MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships  
MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel  
MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel  
MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel

**DeadlineModel:** single-stage  
**Planned opening date:** 12 April 2018  
**Deadline:** 12 September 2018 17:00:00

Time Zone : (Brussels time)



Horizon 2020

Pillar: Excellent Science

Work Programme Year: H2020-2018-2020

Work Programme Part: [Marie Skłodowska-Curie actions](#)

Call : [H2020-MSCA-IF-2018](#)

[H2020 website](#)

[Call budget overview](#)

### Topic Description

[+ More](#)

#### **Objective:**

*The goal of the Individual Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of experienced researchers, wishing to diversify their individual competence in terms of skill acquisition through*

### Topic conditions and documents

[+ More](#)

**1. Eligible countries:** described in [Annex A of the Work Programme](#).

A number of non-EU/non-Associated Countries that are not automatically eligible for funding have made specific provisions for making funding available for their participants in Horizon 2020 projects. See the

AB'nin tüm Çerçeve Programları projelerine  
ulaşmak için:

**CORDIS**

[cordis.europa.eu](http://cordis.europa.eu)





# CORDIS

## Community Research and Development Information Service

[European Commission](#) > [CORDIS](#) > [Home](#)

Search

 Sign in



[NEWS & EVENTS](#)

[PROJECTS & RESULTS](#)

[RESEARCH\\*EU MAGAZINES](#)

CORDIS brings you the results of EU research and innovation.



New web Magazine  
'Digging out the secrets of black holes'  
Issue 67 - November 2017



Expand knowledge  
Spark innovation  
Boost your business



Discover the collaboration  
networks of Horizon 2020  
projects

**Don't miss out, re-subscribe now to research\*eu Results Magazine!**

Search

 Sign in

NEWS &amp; EVENTS

PROJECTS &amp; RESULTS

RESEARCH\*EU MAGAZINES

Horizon 2020 project information and now also report summaries are available on CORDIS. All H2020 projects can be downloaded from the EU Open Data Portal .

Results 1 - 10 of 47

Order by:

Last update date ▼

Results/page:

10 ▼


1 2 3 4 5 &gt;

### My refinements

Search term:

urology 

Content Type:

Project Edit query  Save search My saved searches RSS feed

### Download results of this page

 XML  CSV My booklet (0)

### Refine by:

▶ Subject

▶ Programme

HORIZON  
2020[PROJECT] **SMARTsurg** - [Smart weAble Robotic Teleoperated Surgery](#)

ID: 732515

Start date: 2017-01-01, End date: 2019-12-31

Robot-assisted minimally invasive surgery (RAMIS) offers many advantages when compared to traditional MIS, including improved vision, precision and dexterity. While the popularity of RAMIS is steadily increasing, the potential for improving patient outcomes and penetrating...

Programme: H2020-EU.2.1.1.

Record Number: 207027

Last updated on: 2017-08-17

 BookletHORIZON  
2020[PROJECT] **MUSIC** - [Multisystem Cell Therapy for Improvement of Urinary Continence](#)

ID: 731377

Start date: 2017-01-01, End date: 2021-12-31

"Stress Urinary Incontinence (SUI) is a disease affecting over 200 million people worldwide. It represents a condition with a prevalence of 20-50% in women, thereby creating an immense socio-economic burden. The currently available treatment strategies entail various...

Programme: H2020-EU.3.1.3.

Record Number: 207193

Last updated on: 2017-07-14

 Booklet[PROJECT] **INCOMB** - [Combating incontinence, from basic science to clinical](#)



## SMARTsurg

Project ID: 732515

Funded under:

[H2020-EU.2.1.1. - INDUSTRIAL LEADERSHIP - Leadership in enabling and industrial technologies - Information and Communication Technologies \(ICT\)](#)

### Smart weAble Robotic Teleoperated Surgery

From 2017-01-01 to 2019-12-31, ongoing project

#### Project details

<b>Total cost:</b> EUR 3 990 206,25	<b>Topic(s):</b> <a href="#">ICT-26-2016 - System abilities, development and pilot installations</a>
<b>EU contribution:</b> EUR 3 990 206,25	<b>Call for proposal:</b> H2020-ICT-2016-1 <a href="#">See other projects for this call</a>
<b>Coordinated in:</b> United Kingdom	<b>Funding scheme:</b> RIA - Research and Innovation action

#### Objective

Robot-assisted minimally invasive surgery (RAMIS) offers many advantages when compared to traditional MIS, including improved vision, precision and dexterity. While the popularity of RAMIS is steadily increasing, the potential for improving patient outcomes and penetrating into many procedures is not fully realised, largely because of serious limitations in the current instrumentation, control and feedback to the surgeon. Specifically, restricted access, lack of force feedback, and use of rigid tools in confined spaces filled with organs pose challenges to full adoption. We aim to develop novel technology to overcome barriers to expansion of RAMIS to more procedures, focusing on real-world surgical scenarios of **urology**, vascular surgery, and soft tissue orthopaedic surgery. A team of highly experienced clinical, academic, and industrial partners will collaborate to develop: i) dexterous anthropomorphic instruments with minimal cognitive demand ii) a range of bespoke end-effectors with embedded surgical tools using additive manufacturing methods for rapid prototyping and testing utilizing a user-centred approach, iii) wearable multi-sensory master for tele-operation to optimise perception and action and iv) wearable smart glasses for augmented reality guidance of the surgeon based on real-time 3D reconstruction of the surgical field, utilising dynamic active constraints and restricting the instruments to safe regions. The demonstration platform will be based on commercial robotic manipulators enhanced with the SMARTsurg advanced hardware and software features. Testing will be performed on laboratory phantoms with surgeons to bring the technology closer to exploitation and to validate acceptance by clinicians. The study will benefit patients, surgeons and health providers, by promoting safety and ergonomics as well as reducing costs. Furthermore, there is a potential to improve complex remote handling procedures in other domains beyond RAMIS.



[Related information](#)

[Results](#)



## MUSIC

Project ID: 731377

Funded under: [H2020-EU.3.1.3. - Treating and managing disease](#)

### Multisystem Cell Therapy for Improvement of Urinary Continence

From 2017-01-01 to 2021-12-31, ongoing project

#### Project details

<b>Total cost:</b> EUR 6 623 628,75	<b>Topic(s):</b> <a href="#">SC1-PM-11-2016-2017 - Clinical research on regenerative medicine</a>
<b>EU contribution:</b> EUR 2 349 521,25	<b>Call for proposal:</b> H2020-SC1-2016-RTD <a href="#">See other projects for this call</a>
<b>Coordinated in:</b> Switzerland	<b>Funding scheme:</b> RIA - Research and Innovation action

#### Objective

"Stress Urinary Incontinence (SUI) is a disease affecting over 200 million people worldwide. It represents a condition with a prevalence of 20-50% in women, thereby creating an immense socio-economic burden. The currently available treatment strategies entail various complications and offer only short-term relief to the patients. Tissue engineering using autologous cells offers a feasible alternative for functional restoration of the damaged urinary sphincter muscle and repr...



[Related information](#)

[Results](#)

Related Information not available

#### Coordinator

UNIVERSITAT ZURICH  
RAMISTRASSE 71  
8006 ZURICH  
Switzerland

Switzerland



**EU contribution:** EUR 0



## 2.2. Çağrıyı incelerken dikkat edilecekler

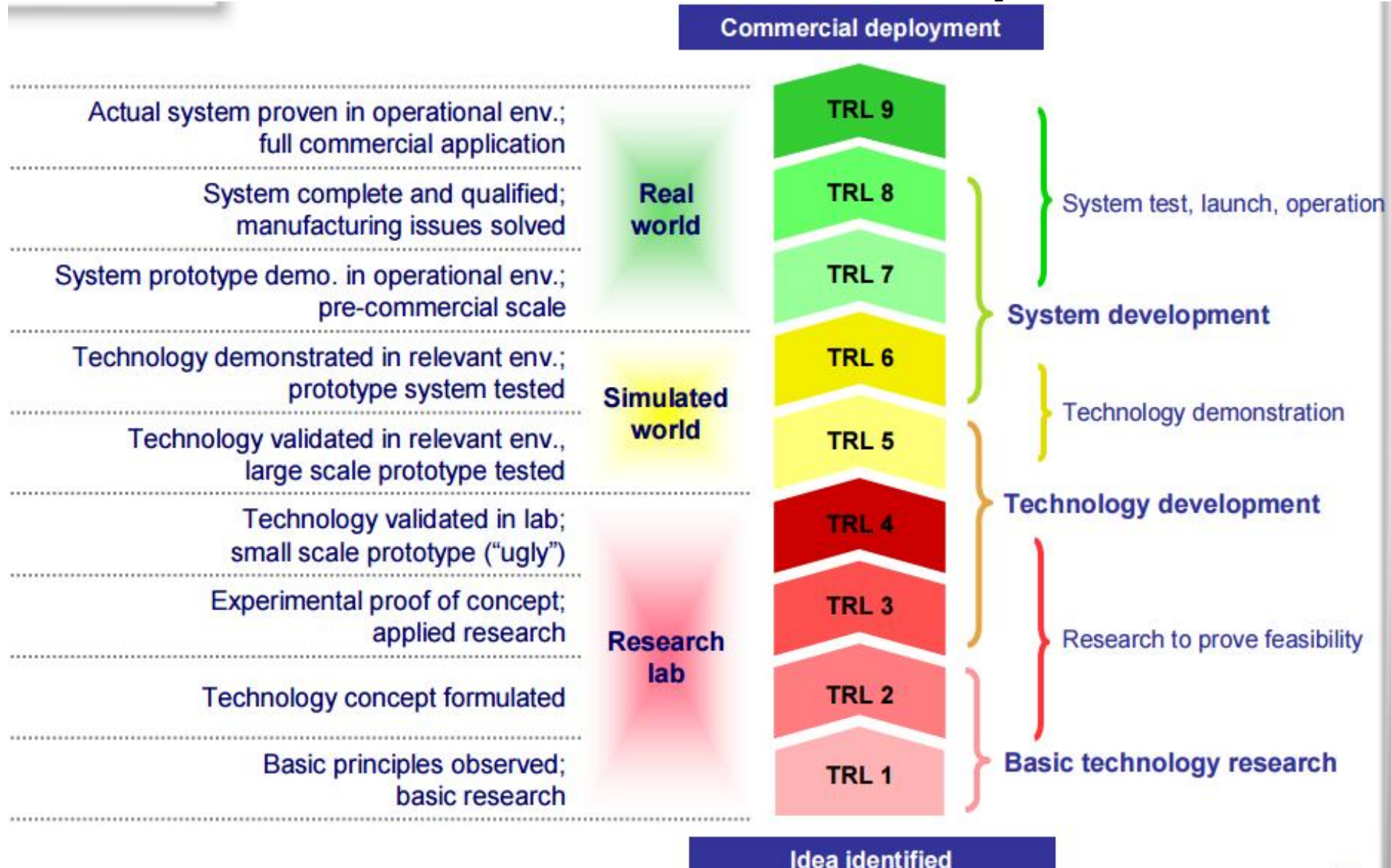
- «Specific challenge», «scope» ve «expected impact» analiz edilmeli.
- Anlaşılmayan/tereddütlü noktalar sorulmalı
  - TÜBİTAK- Ulusal İrtibat Noktası
  - CORDIS – Participant Portal- Support
  - H2020 Helpdesk –

- Research Enquiry Service' sorulabilir.

### Karar Sebepleri:

- Faaliyet alanına uygunluk
- Orta/Uzun vadeli Stratejilere Uygunluk
- Konulardan en az birinde yeterli tecrübe
- Altyapı, kapasite, özkaynaklar
- Tanıdık potansiyel ortakların varlığı
- Proje türü destek oranı
- TRL Seviyesi
- İlgili başlıkta kaç proje desteklenir?
- Çağrı açık mı? Gelecek çağrılarda mı?

# Teknoloji Hazırlık Seviyeleri (Technology Readiness Levels – TRL)



### Scope:

The objective of the project is the design, development and demonstration under realistic operating conditions (TRL5-6) of an autonomous electric power generation system for non-intrusive applications for auxiliary or emergency power generation.

The consortium should be established to gather required competences and background knowledge to address the above mentioned challenges and the following key objectives:

- Fuel cell system electric power output of at least 10 kW, according to target application power range;
- Pure hydrogen fed fuel cell system;
- Develop corresponding key components and subsystems to achieve compliance with aerospace requirements (weight and power density, safety, lifetime, materials selection, DO160, EASA CS-VLA, EASA CS23 etc) with a particular focus on key equipment such as fuel cell, air compressor and H<sub>2</sub> storage and distribution subsystem. Later, industrialisation and target aircraft installation should be strong key drivers for any of the considered prototype developments and this should be well documented in the proposal;
- Implement simulation and model-based design methodology for optimal design trade-offs (performance, durability) and definition of most suitable control strategies;
- Demonstration of FC system compliance with applicable aerospace Regulations Codes and Standards (RCS) for the considered application and identification of amendments/evolutions of existing RCS when required;
- Demonstration of system operation and performance under realistic operating conditions representative of the selected application mission profile (validation of operating strategies and assessment of their impact at system level);
- Experimental demonstration at laboratory level of system prototype durability and assessment of system reliability and maintainability under real operation;
- Perform economic assessment and derive fuel cell system Total Cost of Ownership for the selected target application including refueling and system maintenance.

Throughout the project, particular attention should be given to meet the best achievable trade-off between performance, lifetime, reliability, maintainability and system power density. Safety is hereby to be maintained at the required level. Project activities may enable even higher safety levels.

Proposals are also encouraged to consider preparation of flight test demonstrations to be conducted after completion of the project, in order to reinforce demonstration value and representativeness and better prepare for future commercialisation of the technology within the 2025 time frame.

## 2.3. Proje Türleri

Ufuk2020 Eylemleri	Hedef/Amaç	Minimum Koşullar	Fon Oranı
RIA: Araştırma & Yenilik Eylemleri	Araştırma projeleri / açıkça tanımlanmış sorunlar <i>// yeni bilgi veya yeni teknoloji</i>	$\geq 3$ farklı üye devletlerden/ asosiye ülkelerden en az 3 tüzel kişi	100%
IA: Yenilik Eylemleri	Pazara yakınlık aktiviteleri: prototip üretme, test süreci, demonstrasyon, pilot çalışmalar, çoğaltma vb. <i>// yeni veya gelişmiş ürünler veya hizmetler</i>	$\geq 3$ farklı üye devletlerden/ asosiye ülkelerden en az 3 tüzel kişi	70% (100%) <sup>1</sup>
CSA: Koordinasyon ve Destek Eylemleri	Araştırma ve yenilik projeleri, programlar ve politikaların koordinasyonu ile ağ oluşturulması <i>// Bilgiyi toplamak ve organize etmek</i>	1 tüzel kişi	100%
MSCA: Marie Skłodowska-Curie Eylemleri	Bireysel Burslar (IF), Yenilikçi Eğitim Ağları (ITN), Araştırma ve Yenilikçilik Değişim Programı (RISE), Burs Programlarına Katkı Fonu (COFUND), Avrupa Araştırma Gecesi Etkinliği Desteği (NIGHT) <i>// Araştırmacı hareketliliği finansmanı</i>	1 - 3 Tüzel kişi (türüne bağlı)	100% (özel maliyetler)
KOBİ Aracı	Yenilikçi KOBİ'lerin büyüme potansiyeli <i>// Fizibilite çalışmaları için götürü bedel</i> <i>// Gerçekleştirme: demonstrasyon, prototip üretme, test süreci, uygulama geliştirme</i>	1 KOBİ Üye devletlerden/ asosiye ülkelerden	70%
FTI: Yeniliğin Hızlı Takibi	Pazarda yeni, değişmiş veya gelişmiş ürünler, süreçler veya hizmetler <i>// Pazara hazır büyük ölçekli rehber</i>	$\leq 5$ Üye devletlerden/ asosiye ülkelerden	70%

## 2.4. Ortak Bulma / Olma Yöntemleri

- Etkinlikleri değerlendirin: bilgi günü, proje pazarı (brokage event) gibi...
- TÜBİTAK'tan destek alın.
- CORDIS'te desteklenmiş projeleri inceleyin.
- CORDIS'e ortak arama duyurunuzu girin. (Research Partners)
- Diğer ortak arama sayfalarını kullanın: partner research service, linkedin gibi...

# Ortak Bulmak/Olmak için Yararlı Siteler

- <https://cordis.europa.eu/partners/web/guest>
- <https://www.ideal-ist.eu/>
- <https://www.nmp-partnersearch.eu/index.php>
- <http://www.fitforhealth.eu/>
- <https://cloud.imi.europa.eu/web/eimi-pst>
- <https://www.linkedin.com/>

## 2.5. Şekil Yönünden Önemli Noktalar

- Teklifte görsel önemli (değerlendirici dostu)
  - Çekici ve kaliteli
  - Anlaşılabilirliğini kolaylaştıran
  - Özenildiğini gösteren
  - Grafik ve tablolarla zenginleştirilmiş
- Anlaşılır İngilizce kullanın.
  - Açık, iyi düzenlenmiş, kolay okunabilir metin.
  - Gereksiz ayrıntılardan arındırılmış.
  - Önemli detaylar vurgulu (koyu veya italik)
  - Politika dökümanlarına ve çağrı metinlerine referanslar
- ***Verilen sayfa limitlerine uyun!***



# DİKKAT!!!

- Çalışma programını en ince detayına kadar incelemiş olun. Beklenen etkilerde her kelime hatta noktalama işareti önemli.
- Teklifiniz çağrının gereklerini karşılıyor olsun (hatta fazlasıyla)
- **AB'ye katkı boyutu!!!**
- Ortaklarınızı iyi seçtiğinizden emin olun.
- Temel bütçe konuları üzerinde anlaşılmış olsun.
- Yönetim yapısını iyi planlayın.
- Her ortağın görev ve sorumlulukları net olsun.
- Kadın katılımcılar mutlaka olsun. (Gender Equality)
- Teklifinizi mutlaka kendi aranızda acımasızca değerlendirin.
- Teklifinizin ikna edici olduğundan emin olun.
- Projenin ismine, başlığına ve özetine özen gösterin.



# Online Başvuru – Son Kontroller...

- Bütün ortaklar sisteme girildi mi? (PIC)
- Bütün başlıklar eksiksizce dolduruldu mu?
- Sayfa limitlerine uyuldu mu? (70 sayfa)
- Tüm ortaklardan geri bildirim alındı mı ve son kontrollerden geçildi mi?
- Proje dökümanı PDF'ye çevrildi mi?
- Proje dökümanı sisteme yüklendi mi(Brüksel saat 17:00 son teslim saati)

Artık son başvuru zamanını kaçırmadan SUBMIT tuşuna basıp arkanıza yaslanabilirsiniz. BAŞARILAR!

## 2.6. Proje Değerlendirme Kriterleri

### 1. MÜKEMMELİYET (EXCELLENCE) (max 5 puan)

Çağrıya uygunluğu, yenilikçilik yönü, yaklaşımın inanılrlığı, multi-disipliner yönü.

### 2. ETKİ (IMPACT) (max 5 puan)

Çalışma programında listelenen hedeflerle, proje sonuçlarının etkilerinin uyumu, AB'ye katkısı, proje sonucunda elde edilen bilgilerin yayılması için yapılan planlar.

### 3. UYGULAMA (IMPLEMENTATION) (max 5 puan)

Konsorsiyum ortaklarının bireysel ve toplu değerlendirilmesi, kaynakların tahsisi, risk ve inovasyon yönetimi

# Proje Kabul Edildikten Sonra Takip Edilecek Süreç

- Onur Beyanı (Declaration of Honour)
  - LSIGN elektronik olarak imzalar
- Konsorsiyum Anlaşması (Consortium Agreement)
  - Sadece ortaklar arası imzalanır
  - Fikri Mülkiyet Hakları'nı içerir.
- Hibe Sözleşmesi (Grant Agreement)
  - Sadece Koordinatör ile Avrupa Komisyonu arasında imzalanır
- Katılım Formu (Accession Form)
  - Ortaklar imzalayarak Hibe Sözleşmesine dahil olur.

## 2. Bütçesel Yönetim



# Finansal Konular (GENEL)

- 1. Proje Hazırlık Aşaması (Öngörü)
  - Aktivitelerin öngörüsü → PM
  - Aktiviteler için personel maliyetinin öngörüsü
  - Bu aktiviteler için diğer bütçe kalemlerinin öngörüsü
  - Toplam bütçenin hesaplanması
- 2. Proje Yürütülme Aşaması (Gerçekleşen) → Actual Costs
  - Aktivitelerin hesaplanması → PM
  - Personel maliyetlerinin hesaplanması
  - Diğer masrafların hesaplanması
  - Toplam Maliyetin hesaplanması
  - Form C doldurulması (ortalama 18 ayda bir)

# Proje Bütçesinin Oluşturulması

1. Doğrudan Maliyetler (Direct Costs)
  1. Personel
2. Diğer Doğrudan Maliyetler (Other Direct Costs)
  1. Seyahat
  2. Ekipman
  3. Diğer (Etkinlik, Sarf, Sertifika Ücretleri, vb.)
3. Alt yüklenici (Subcontracting)
4. Üçüncü taraf katkısı (Third Party Contributions)
5. Dolaylı Maliyetler (Indirect Costs)
6. Toplam Maliyet (Total Cost)
7. Talep Edilen AK Desteği (Requested EC Grant)

# Adam-Ay (Person Month-PM)

- Adam-ay (PM) kavramı projedeki bir kişinin 1 takvim ayı içinde projeye çalışabileceği üretken olduğu saatler toplamıdır.
- Projeye harcanacak zamanın PM'e dönüştürülmesi için aylık yüzde zaman, işin kaç ay süreceği ve kaç kişinin çalışacağı belirlenmelidir.
- Örn: Bir saha araştırması işi 12 aylık, 1 doktora öğrencisinin %70 zamanlarını ayırdıkları bir işin PM karşılığı 8.40 PM'dir.
- Proje hazırlanması aşamasında yapılacak tüm işlerin zaman öngörüsü PM cinsinden olacaktır. ( $12 * \%70 * 1 = 8.40 \text{ PM}$ )



# Adam-Ay Maliyeti (PM Rate)

- Projede yer alacak personelin 1 yıllık işveren maliyeti hesaplanır. (Brüt Maaş+SGK İşveren Payı)

- **Net maaş: 5.000 TL**

**SGK primleri, vergiler, vb. toplamı: 3.000 TL/ay**

**Ek gelirler (ek ders, yaz okulu): 1.500 TL**

PTİ geliri: 14.000 TL/yıl

Danışmanlık geliri: 20.000 TL/yıl



**9.500 TL / 4.7 = 2.021,28 € x 1.20** (artışlardan kaynaklı yuvarlama katsayısı)

**1 PM = 2.400€**



# Kuruluş adına ortalama tek bir PM rate!

	Professor PM Rate = 3.000 €		Researcher PM Rate = 2.000 €		Technician PM Rate = 1.000 €	
WP1	10	30.000 €	5	10.000 €	0	0 €
WP2	7	21.000 €	5	10.000 €	0	0 €
WP3	8	24.000 €	4	8.000 €	10	10.000 €
WP4	3	9.000 €	15	30.000 €	10	10.000 €
WP5	5	15.000 €	3	6.000 €	0	0 €
WP6	7	21.000 €	2	4.000 €	0	0 €
TOTAL	40 PM	120.000 €	34 PM	68.000 €	20 PM	20.000 €
TOTAL	94 PM			208.000 €		

# Mal-Hizmet-Ekipman Bütçesi (Other Direct Costs)

- Alınan ekipman maliyetinin sadece cihazın alındığı tarihten itibaren proje süresi içerisinde kalan ve kapasite kullanımı ile oranlanan amortismanı projeye yansıtılabilir (!).
- Örnek:
  - Proje başlama tarihi: 1 Ocak 2013
  - Proje bitme tarihi: 1 Ocak 2017
  - Proje süresi 4 yıl
  - **Cihaz fiyatı: 50.000 €**
  - Cihaz tükenme ömrü: 5 yıl
  - Cihazın bu projede kullanılma sıklığı (utilization): Eğer cihaz 2 ayrı iş için kullanılıyorsa ve bu proje için %80, diğer işler için %20 kullanılıyorsa
- **Komisyon beyan edilebilecek cihaz maliyeti:**  $[4/5 \times 50.000 \text{ €} \times \%80] =$   
**32.000 €**



# TÜRKİYE KATKI PAYI:

**Yaklaşık**

**650 Milyon Avro**

**Ama Türkiye %10 oranında faydalanabiliyor.**



**Türk  
Ortakların  
PAYI?**

# 3. TÜBİTAK

## UFUK2020 Destek ve Ödül

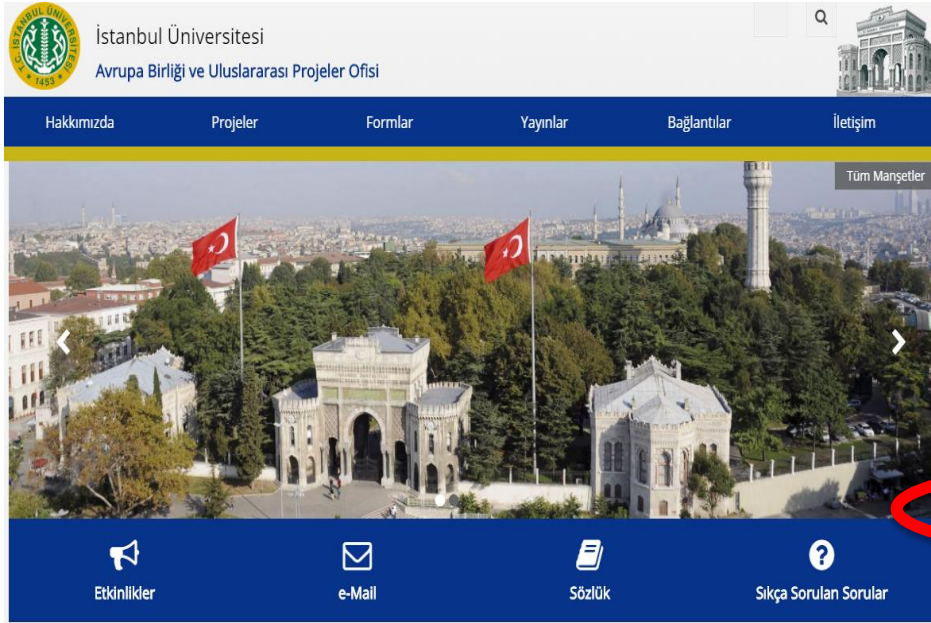
### Programları

- **Destekler** (Proje hazırlığı ve başvuru aşamaları)
  - U2020 Seyahat Desteği
  - Marie Skłodowska-Curie Ön Değerlendirme Desteği
  - ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı
  - U2020 Koordinatörlüğü Destekleme Programı
- **Ödüller** (Proje AB tarafından değerlendirildikten sonra)
  - Eşik Üstü Ödülü
  - Başarı Ödülü

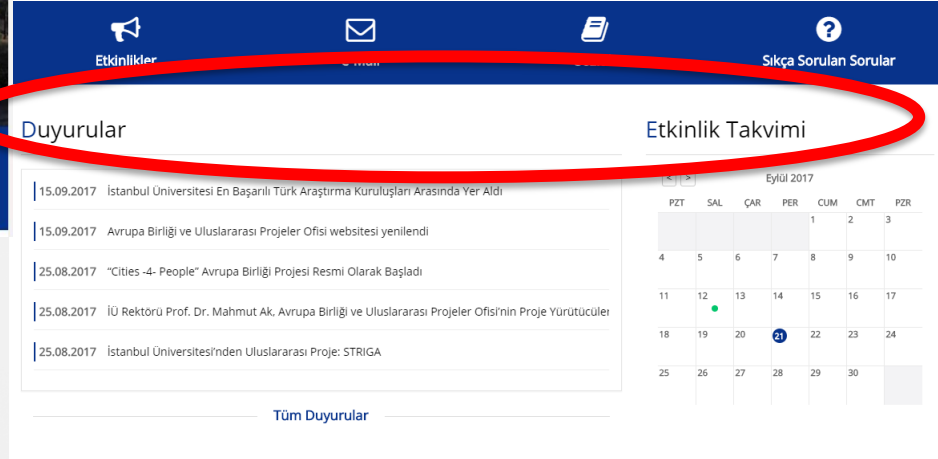
# İ.Ü. AB ve ULUSLARARASI PROJELER OFİSİ

**WEB SİTESİ**

<http://euoffice.istanbul.edu.tr>



The screenshot shows the top part of the website. On the left is the Istanbul University logo. To its right, the text reads "İstanbul Üniversitesi" and "Avrupa Birliği ve Uluslararası Projeler Ofisi". A search bar is located to the right of the text. Below this is a navigation menu with the following items: "Hakkımızda", "Projeler", "Formlar", "Yayınlar", "Bağlantılar", and "İletişim". Below the menu is a large banner image of the Istanbul University main gate with two Turkish flags. A "Tüm Manşetler" button is visible on the right side of the banner. At the bottom of the page, there is a dark blue footer with icons and text for "Etkinlikler", "e-Mail", "Sözlük", and "Sıkça Sorulan Sorular".



The screenshot shows the main content area of the website. A red oval highlights the "Duyurular" (Announcements) and "Etkinlik Takvimi" (Activity Calendar) sections. The "Duyurular" section contains a list of announcements with dates and titles. The "Etkinlik Takvimi" section shows a calendar for the month of Eylül 2017.

**Duyurular**

- 15.09.2017 İstanbul Üniversitesi En Başarılı Türk Araştırma Kuruluşları Arasında Yer Aldı
- 15.09.2017 Avrupa Birliği ve Uluslararası Projeler Ofisi web sitesi yenilendi
- 25.08.2017 "Cities -4- People" Avrupa Birliği Projesi Resmi Olarak Başladı
- 25.08.2017 İÜ Rektörü Prof. Dr. Mahmut Ak, Avrupa Birliği ve Uluslararası Projeler Ofisi'nin Proje Yürütücüler
- 25.08.2017 İstanbul Üniversitesi'nden Uluslararası Proje: STRIGA

**Etkinlik Takvimi**

Eylül 2017

PZT	SAL	ÇAR	PER	CUM	CMT	PZR
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Tüm Duyurular

**İ.Ü. Avrupa Birliği ve Uluslararası Projeler Ofisi**



**TEŞEKKÜRLER**

[euoffice@istanbul.edu.tr](mailto:euoffice@istanbul.edu.tr)  
<http://euoffice.istanbul.edu.tr>

Tel: 0212 440 1902-03  
Dahili: 12904, 12905, 12909, 12903, 12921