



**Teknoloji
Transfer
Ofisi**



Sunumun İçeriği

- Avrupa Birliği Çerçeve Programı
- Horizon 2020, Yenilikler-Dahil Edilen programlar-Kapsam-2020 Destek Yapısı ve Bütçe
- Başvurunun Hazırlanması ve Başvuru Yapma Aşamaları
- Gazi TTO Destekleri

Avrupa Birliği Çerçeve Programları



amaçları ve bütçesiyle belli bir dönem için tasarlanmış çok yıllık programlardır.

Amacı:

- Bilimsel araştırma ve teknoloji geliştirme kapasitesini artırmak
- Sosyal ve ekonomik kalkınmayı sağlamak

Avrupa Birliği Çerçeve Programları

Avrupa Birliği Çerçeve Programları Temel özellikleri

- 3-5 yıl sonra pazara sunulacak ürünler
- Avrupa Komisyonu'na doğrudan başvuru
- Çok yıllık
- Uluslararası konsorsiyumlar (çok ortaklı projeler)
- Dünyanın en büyük sivil araştırma programı



Horizon 2020, Avrupa'nın küresel rekabet edebilirliğinin sürdürülebilmesini amaçlayan Avrupa 2020 Stratejisi'nin temel girişimlerinden bir tanesi olan Yenilikçilik Birliği'ni (Innovation Union) uygulayan finansal araçtır. Yaklaşık 80 milyar € bütçesiyle, 2014-2020 yılları arasında yürürlükte olacak Avrupa Birliği'nin (AB) yeni araştırma ve yenilik programı, Avrupa'da büyüme ve yeni istihdam yaratılmasına katkıda bulunacaktır.

Söz konusu program kapsamında,

- Mevcut ekonomik krize yönelik olarak istihdam ve büyüme için yatırımların artması,
- İnsanların; kazanç, güvenlik, sağlık ve çevreye ilişkin endişelerinin çözömlenmesine katkıda bulunulması,
- Araştırma, inovasyon ve teknoloji alanlarında AB'nin küresel konumunun güçlenmesine katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

HORIZON 2020'nin Getireceği Yenilikler

- 3 farklı programı/girişimi* bir araya getirecek **tek bir programdır.**
- Araştırmadan satış aşamasına kadar **her türlü yenilik** desteklenecektir.
- AB'nin karşı karşıya olduğu sağlık, temiz enerji ve ulaşım gibi **toplumsal sorunlara odaklanılacaktır.**
- AB ve ötesindeki bütün şirketler, üniversiteler ve enstitüler için **basitleştirilmiş ve sadeleştirilmiş erişim** sağlanacaktır.

** 7. Çerçeve Programı, Rekabet Edebilirlik ve Yenilik Çerçeve Programının (CIP) İnovasyon kısmı, Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsüne (EIT) yapılan AB katkısı*

Horizon 2020'ye Dahil Edilen Programlar

CIP (Competitiveness and Innovation Framework Programme)

IEE (Intelligent Energy Europe Programme)

ICT (Information Communication Technologies Policy Support Programme)

Eko-Inavasyon

7.Çerçeve Programı

EIT(European Institute of Inn.& Tech.)

ERC (European Research Council)

MCA (Maria Crue Act)

Programa Katılabilecek Kurum ve Kuruluşlar

Bilimde Mükemmellik

- Araştırmacılar (bireysel), Üni., Araş. Merk., Sanayi-KOBİ

Endüstriyel Liderlik

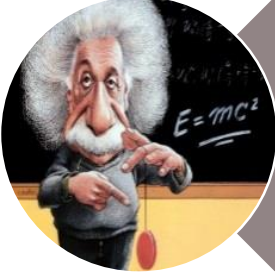
- Sanayi ve KOBİ, Üni., Araş. Merk. Kamu Kurm.

Toplumsal Sorunlar

- Sanayi ve KOBİ, Üni., Araş. Merk. Kamu Kurm.

Three Pillars-Three Priorities





Bilimde Mükemmellik

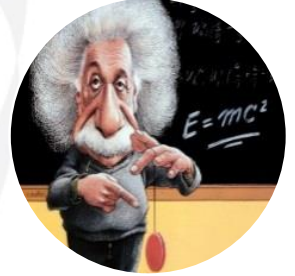


Endüstriyel Liderlik



Toplumsal Sorunlar

1.Öncelik:Mükemmel Bilim



Niçin:

- Bilim; teknoloji, istihdam ve refahın temelidir.
- Avrupa; araştırma yeteneğini geliştirme, cazip hale getirme ve sürdürmeye ihtiyaç duymaktadır.
- Araştırmacıların; en iyi altyapıya erişimi sağlanmalıdır.



2. Öncelik: Sanayi Liderliği

Niçin:

- Avrupa; büyüme ve istihdam için daha yenilikçi KOBİ'lere ihtiyaç duymaktadır.
- Kilit teknolojilere (ileri imalat, ileri malzeme, mikro-elektronik, nanoteknoloji, vb.) yapılan stratejik yatırımlar; mevcut ve gelişen sektörlerde inovasyonu desteklemektedir.
- Avrupa, AR-GE ve yenilikçilikte özel sektör yatırımlarına daha fazla ihtiyaç duymaktadır.

- **Kolaylaştırıcı ve Endüstriyel Teknolojiler**

(Bilgi ve iletişim teknolojileri, nanoteknoloji, biyoteknoloji, malzeme, imalat teknolojileri, uzay)

- **Risk Sermayesine Erişim**

(Araştırma ve yenilik için risk sermayesi ve özel finans desteği)

- **KOBİ'lerde Yenilikçilik Programı**

(Her tip KOBİ için her türlü yenilik formunun teşvik edilmesi)

3. Öncelik: Toplumsal Sorunlar

Niçin:



- AB'nin politik hedefleri (güvenlik, iklim, çevre, enerji, ulaşım vb.) inovasyon aracılığıyla gerçekleştirilebilir.
- Önemli çözümler; sosyal ve beşeri bilimler dahil olmak üzere disiplinler üstü işbirliğiyle ortaya çıkar.
- Ümit vaat eden çözümler test edilmeli, kanıtlanmalı ve çoğaltılmalıdır.



Programa Katılabilirler Ülkeler

- **EU-28 Member States**
- **Associated States** (e. Israel, Turkey, Serbia, Montenegro, Macedonia, etc.)
- **EFTA** (Switzerland, Norway, Iceland and Lichtenstein)
- **International Cooperation Partner Countries (ICPC)**
- **High-income countries** through open and bi-lateral calls for proposals (e.g. EU-Canada, EU-Australia, EU-Japan, EU-S.Korea, etc.)

- Ar-Ge Hibeleri (Grants for R&D) projeleri : %100
- Yenilik Hibeleri (Grants for Innovation) projeleri : %70 (Non PRFTOR : %100)
- Destek ve Koordinasyon Eylemleri (CSA) projeleri : %100
- ERC projeleri : %100
- Marie Skłodowska-Curie projeleri : %100 (Marie Skłodowska-Curie Co-Fund projeleri hariç)
- Ortak Fonlama (Co-Funding) Eylemleri projeleri ise %70'i bulan oranlarda fonlanmaktadır.
- KOBİ Fonlama Aracı 3 Faz'dan oluşmaktadır.

Phase 1: Lump sum, 50.000 €

Phase 2: %70

Phase 3: Doğrudan destek yo-European Investment Bank

Tek bir fonlama oranı-(One Project,one funding rate)

- Kurum türünden ve aktivite türünden bağımsız tek bir sabit oran (%25 dolaylı maliyet)
- Proje personelleri için zaman çizelgesi muafiyeti
- IP için geliştirilmiş kurallar – Açık erişim’e vurgu
- Sole Participation or Partnership Consortium

*NfProf.%100

VAT is eligible cost

Daha az ve odaklı mali denetim ve kontrol – mali yolsuzluğun önlenmesi ve riske yönelik mali denetim stratejisi

Programın bütün bileşenleri için tek bir kurallar bütünü

- Yeni IT sistemi (Islak imza yok.)
- Finansal Yeterlilik Kontrolü

–500.000 € fazla bütçeye sahip koordinatörler

- Finansal Beyan Sertifikası (CFS)

–Finansal beyan 325.000 € geçerse proje sonunda 1 defa

- Proje bitimini takiben olası denetim süresi (5/2 yıl)

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



**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.



Başvurunun Hazırlanması ve Başvuru Yapma Aşamaları

Çağrı Dokümanlarının yayınlanması

Çalışma
Programı
Başvuru
Kılavuzu
Finansal
Konular
Kılavuzu

Proje Yazma Süreci

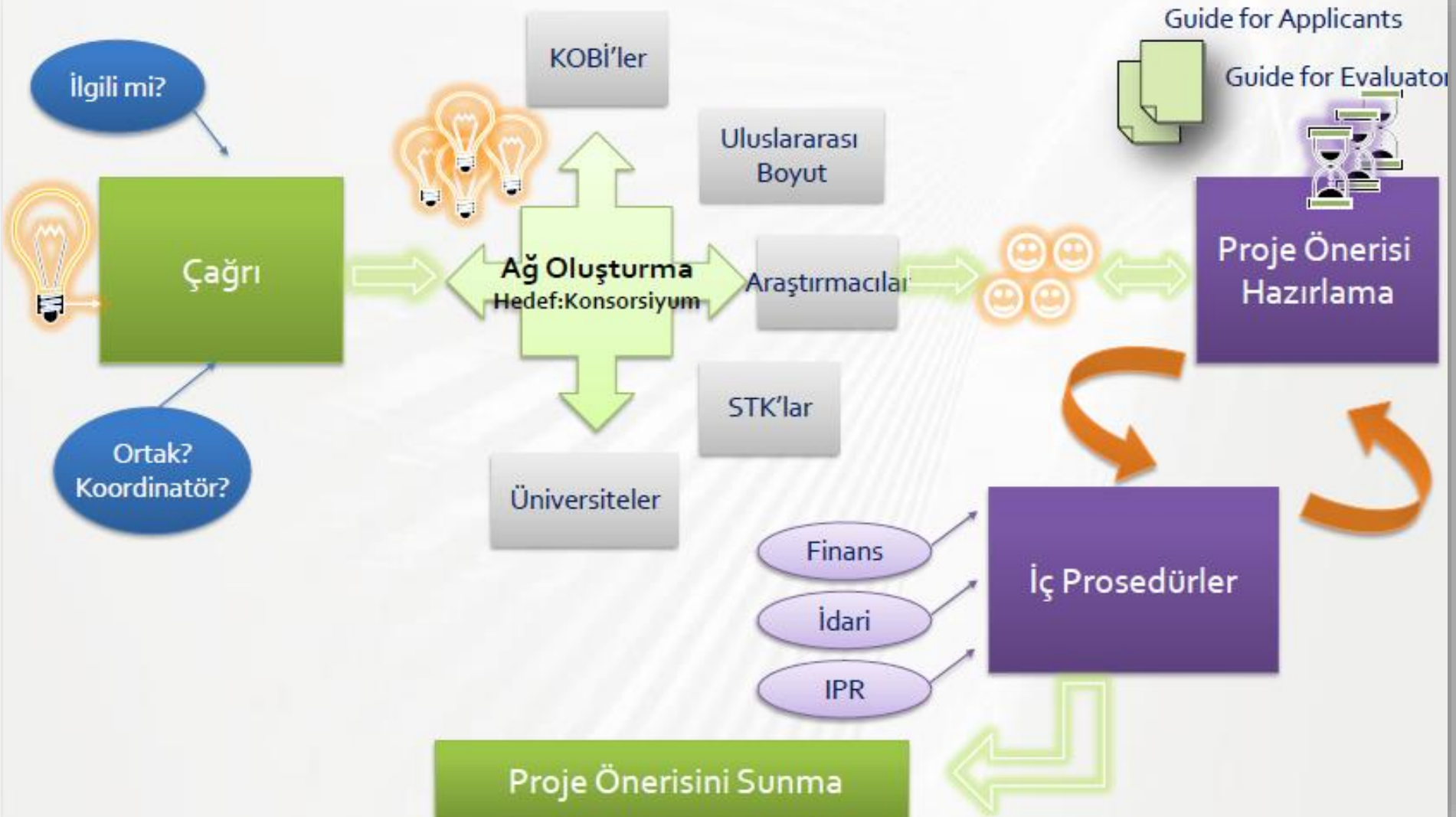
Avrupa
Komisyonu
sistemine
kayıt(PIC
numarası alımı)
Kurumun GPF
formlarını sistem
üzerinde
doldurması

Çağrı Kapanış (Projenin sunulması)

EPSS sistemi
üzerinden
projenin proje
koordinatörü veya
bireysel
araştırmacı
tarafından
sunulması

Değerlendirme

Bağımsız
hakemler
tarafından
projeler
değerlendirilir.





RESEARCH & INNOVATION

Horizon 2020

[European Commission](#) > [Research & Innovation](#) > [Horizon 2020](#) > [Home](#)

[Home](#) | [What is Horizon 2020?](#) | [What's in Horizon 2020 for me?](#) | [Why Horizon 2020?](#) | [What's next?](#) | [What's your view?](#) | [Press corner](#)



What is Horizon 2020?

- The EU Framework Programme for Research and Innovation
- Official documents
- Questions & Answers

What's in Horizon 2020 for me?

- Excellent Science
- Competitive Industries
- Better Society

Why Horizon 2020?

- Europe 2020
- Public consultation
- Successful EU research

What's next?

- A time line for Horizon 2020
- Calendar of events

What's your view?

- Video testimonials



Alexander d'Hooghe

Press corner

- Press materials
- Country profiles and featured projects

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT



LOGIN



REGISTER

Calls

Horizon 2020

COSME

Search Topics

Call Updates

Other Funding Opportunities

Previous Framework
Programmes (FP7 & CIP)

Stay informed

RSS feed

iCal

Email notification

SEARCH TOPICS

H2020 Online Manual

Search keywords:

climate change

Search

Horizon 2020 predefined criteria:

[Cross-cutting Key-Enabling Technologies \(KETs\)](#)

[ERA-NET](#)

[Gender](#)

[International cooperation](#)

[SME Instrument](#)

[Socio-economic science and Humanities](#)

3 results

Filter options:

☒ Open calls

☐ Closed calls

☐ Forthcoming calls

Sort by:

☐ Publication date

☒ Deadline

☐ Title

☐ Call ID

Topic: [SFS 7 - 2014: Optimising external nutrient inputs in intensive crop production systems in Europe](#)

European crop production is facing more and more difficulties in remaining competitive in the global market for many reasons. One of these reasons is certainly the high cost of external nutrient inputs necessary

[More...](#)

Call title: Sustainable Food Security

Status: **Open**

Call identifier: [H2020-SFS-2014/2015](#)

Deadline: **2014-03-18**

Topic: [WATER 2 - 2014/2015: Integrated approaches to water and climate change](#)

The rising demands of a growing world population for food, water, materials and energy will put increasing pressures on land use, water resources and ecosystems. Energy consumption is expected to increase,

[More...](#)

Call title: Water Innovation: Boosting its value for Europe

Status: **Open**

Call identifier: [H2020-WATER-2014/2015](#)

Deadline: **2014-03-18**

Topic: [WATER 5 - 2014/2015: Strengthening international R&I cooperation in the field of water](#)

Developing countries, especially in Africa, are facing serious challenges for sustaining its development. Sustainable water supply and sanitation is fundamental to the food security, health, survival

[More...](#)

Call title: Water Innovation: Boosting its value for Europe

Status: **Open**

Call identifier: [H2020-WATER-2014/2015](#)

Deadline: **2014-03-18**

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

LOGIN

REGISTER

Calls

Horizon 2020

COSME

Search Topics

Call Updates

Other Funding Opportunities

Previous Framework
Programmes (FP7 & CIP)

HORIZON 2020 CALLS

H2020 Online Manual

WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE

H2020-WATER-2014/2015

Publication date: 2013-12-11

Deadline Date:

2014-03-18 +17:00:00 (Brussels local time)

Budget: €65.000.000

Stage 2:

2014-05-22 +17:00:00 (Brussels local time)

Status: Open

Specific programme:

Societal challenges

OJ reference:

OJ C2020 11 of December 2013

Call summary

Water is an invaluable resource for human health, food security, sustainable development and the environment, and is an economic sector of growing importance for Europe. However, water resources are constantly under pressure from climate change, urbanisation, pollution, overexploitation of freshwater resources and increasing competition between various user groups, and the improvement of the state of water resources will trigger substantial economic benefits.

[More...](#)

Topics

- ▶ [WATER 1 – 2014/2015: Bridging the gap from innovative water solutions to market replication](#)
- ▶ [WATER 2 – 2014/2015: Integrated approaches to water and climate change](#)
- ▶ [WATER 3 – 2014/2015: Stepping up EU research and innovation cooperation in the water area](#)
- ▶ [WATER 4 – 2014: Harnessing EU water research and innovation results for industry, policy makers and citizens](#)
- ▶ [WATER 5 – 2014/2015: Strengthening international R&I cooperation in the field of water](#)

Latest info

Call documents

Submission Service

Get support

Subscribe to Notification

Calls

[Horizon 2020](#)[COSME](#)[Search Topics](#)[Call Updates](#)[Other Funding Opportunities](#)[Previous Framework Programmes \(FP7 & CIP\)](#)

Stay informed

[RSS feed](#)[iCal](#)[Email notification](#)

HORIZON 2020 CALLS

[FUNDING GUIDE](#)

Call: [Water innovation: boosting its value for Europe](#)

Topic: *Bridging the gap from innovative water solutions to market replication*

WATER 1 – 2014/2015

[Topic Description](#)[Topic Conditions](#)[Call Documents](#)[Submission Service](#)

Topic Conditions

Eligibility conditions – The [standard eligibility conditions](#) apply. Please read carefully these provisions before the preparation of your application.

Evaluation criteria – The [standard evaluation criteria](#) apply. Please read carefully the provisions before the preparation of your application.

Evaluation procedure – Please read carefully the [standard evaluation procedure](#) provisions before the preparation of your application.

Proposal page limits and layout: 10 pages

Applicants must ensure that proposals confirm to the page limits and layout given in the Guide for Applicants (see Call Documents), and in the proposal part B template available through the electronic Submission Services of the Commission.

The Commission will instruct experts to disregard any pages exceeding these limits.

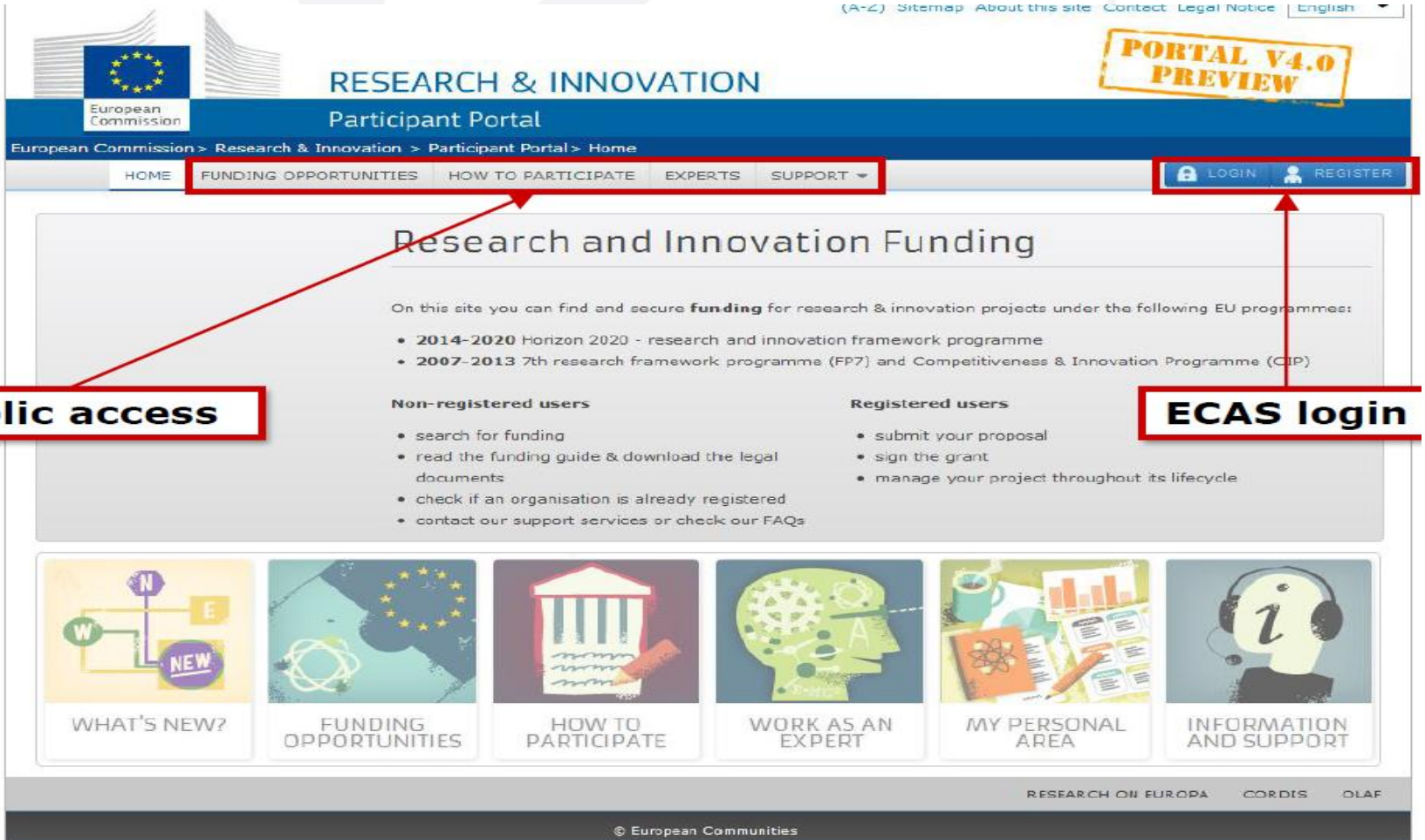
The minimum font size allowed is 11 points. The page size is A4, and all margins (top, bottom, left, right) should be at least 15mm (not including any footers or headers).

Topic	Evaluation results (single or first stage)	Evaluation results (second stage)	Indicative date for signing of grant agreements
Water 1		Maximum 6 months after the deadline	Maximum 9 months after the deadline

Should the call publication postponed, the dates in this table should be adjusted accordingly.

Consortia agreements: In line with the Rules for Participation and the Model Grant Agreement, participants in

Başvurunun Hazırlanması ve Başvuru Yapma Aşamaları



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

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT

LOGIN REGISTER

Research and Innovation Funding

On this site you can find and secure **funding** for research & innovation projects under the following EU programmes:

- 2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- 2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)

Non-registered users

- search for funding
- read the funding guide & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle

Public access

ECAS login

WHAT'S NEW? FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE WORK AS AN EXPERT MY PERSONAL AREA INFORMATION AND SUPPORT

RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

© European Communities

Participant Portal services: overview

Funding Opportunities

How to Participate

Experts

Support

Personalised
services

My Organisation(s)

My Proposal(s)

My Project(s)

My Notification(s)

My Expert Area

H2020 Ortak Bulma Yöntemleri

[Cordis Partner Service-https://cordis.europa.eu/partners/web/guest](https://cordis.europa.eu/partners/web/guest)

Idealist Partner Search -<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>

- developed by the ICT NCPs network, but the partner profiles are not limited only to ICT. The service includes advice on creating your profile by your local NCP and there is a quality control of all the published data.

Partner Search of Nanosciences and nanotechnologies, Materials and new Production technologies (NMP)

Fit for Health -<https://www.nmp-partnersearch.eu/index.php>

– Developed by the Fit for Health network in close cooperation with the Health-NCPs. The quality checked database contains expertise profiles of researchers and SMEs acting in the Health / Life sciences sector. The service includes partner search activities advice on all aspects related to a research project, starting with help in first orientation and strategy development to proposal preparation, implementation, exploitation and promotion.

IMI Partner Search-https://cloud.imi.europa.eu/web/eimi-pst

– recent partner search service provided by the Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI JU) for organisations interested in the development of new medicines. IMI supports collaborative research projects and builds networks of industrial and academic experts to boost pharmaceutical innovation. There are also opportunities for SMEs, such as innovative biotech enterprises.

Enterprise Europe Network Cooperation Opportunities Database -<http://een.ec.europa.eu/services/going-international>

The Enterprise Europe Network (EEN) publishes an extensive number of innovation and technology profiles from international companies and research organisations to help identify suitable partners for bilateral business, innovation and technology cooperation.

Gazi TTO H2020 Destek Birimi üniversitemizdeki araştırmacıların ve akademisyenlerin H2020 ve diğer AB destek mekanizmalarından daha fazla yararlanmalarını sağlamayı hedeflemektedir.

Proje Destek Birimi'nin faaliyetleri 4 başlık altında sınıflandırılabilir;

Duyuruların Yapılması:

H2020 ve diğer AB destek Destek Çağrılarının Duyurulması: Farklı kurum ve kuruluşların hibe destekleri, proje çağrıları ve takvimlerinin duyurulması,
H2020 ve diğer AB Proje Ortaklık Çağrılarının Duyurulması,

Projelendirme:

Proje Oluşturma: Proje fikri oluşturma, proje hazırlama, ulusal ve uluslararası ortaklıkların oluşturulması ve başvuru aşamalarında destek verilmesi,

Proje Hazırlık ve Başvuru: İlgili formların ve sözleşmelerin hazırlanması, taraflara imzalatılması, bütçelendirme, gerekçelendirme gibi teknik ve mali ön işlemlerde destek sağlanması,

Ortak Bulma:

Projenin ortaklık yapısı için gerekli olan AB üyesi ülkelerden veya H2020 programına dahil olan ülkelerden üniversitelerin, araştırma merkezlerinin, STKların ve KOBİlerin bulunması

Proje Yürütme ve İzleme:

Proje Kabulü: İdari ve mali formların oluşturulması, Konsorsiyum anlaşmaları, vergi muafiyet belgeleri gibi projelerin başlamasından önce yapılması gereken işlemlere yönelik desteklerin verilmesi,

Proje Yürütme: Araştırmacı projelerinin teknik ve mali açıdan yürütülmesi, harcamalarının muhasebe işlemlerinin yapılması, koordinasyonu, kapanışlarının yapılması, kurum paylarının yönetimi hizmetlerin verilmesi,.

Proje İzleme: Projelerin teknik ve mali açıdan izlenmeleri, harcamalarının, ara ve son raporlarının incelenmesi hizmetleri sunulmaktadır.

Ofis

Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi A Blok Teknoloji Transfer Ofisi

Beşevler/Ankara

Tel: (312) 202 89 34

www.gazitto.com

İlginiz için teşekkür ederim

Rıdvan GENÇ

AB ÇP ve H2020 Koordinatörü