



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

# Ufuk Avrupa Programı Sağlık Kümesi

«*Sağlıkta Dijital Teknolojiler*»

Doç. Dr. N. Selcan TÜRKER

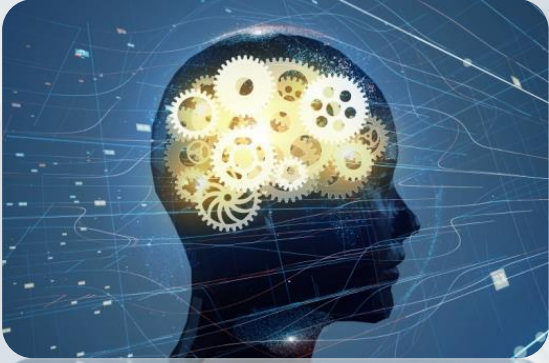
TÜBİTAK AB Çerçeve Programlar Müdürlüğü

30.01.2025

- Genel Bilgiler
- Sağlık Kumesi
- Kanser Misyonu
- Ortaklıklar
- Önemli Hususlar



## Nitelikli Bilgi



**yenilikçi, yönlendirici, katılımcı ve paylaşımcı**

## Nitelikli İnsan



- Akademik ve endüstriyel **araştırma geliştirme çalışmalarını ve yenilikleri** desteklemek,
- Üniversitelerin, kamu kurumlarının ve sanayinin **projelerini fonlamak**
- Ülkemizin **Bilim ve Teknoloji politikalarına katkı sağlamak**
- Bilim insanlarının yurt içi ve yurt dışı akademik faaliyetleri **burs ve ödüller** ile desteklenmek, özendirilmek,
- Toplumsal farkındalığı artırmak üzere **kitaplar ve dergiler** yayınlamak,
- Ülkemizin rekabet gücünün arttırmak, sürdürülebilir gelişmesi, toplumun yaşam kalitesinin iyileştirmek



Kurumsal		Destekler	Burslar	Ar-Ge Faaliyetlerimiz
<b>Akademik</b>	<b>Sanayi</b>	<b>Kamu</b>	<b>Bilimsel Etkinlik</b>	<b>Bilim ve Toplum</b>
Ulusal Programlar	Ulusal Programlar	Ulusal Programlar	Etkinlik Düzenleme	Ulusal Programlar
Uluslararası Programlar	Uluslararası Ortaklı Programlar	Uluslararası Programlar	Etkinliklere Katılım	Uluslararası Programlar
Uygulamalar ve Yönergeler	Hakem ve Panelistler	Hakem ve Panelistler	Hakem ve Panelistler	Hakem ve Panelistler
			Uluslararası Destekler	

## ▼ Uluslararası Destek Programları

COST (Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği)

1071 - Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı

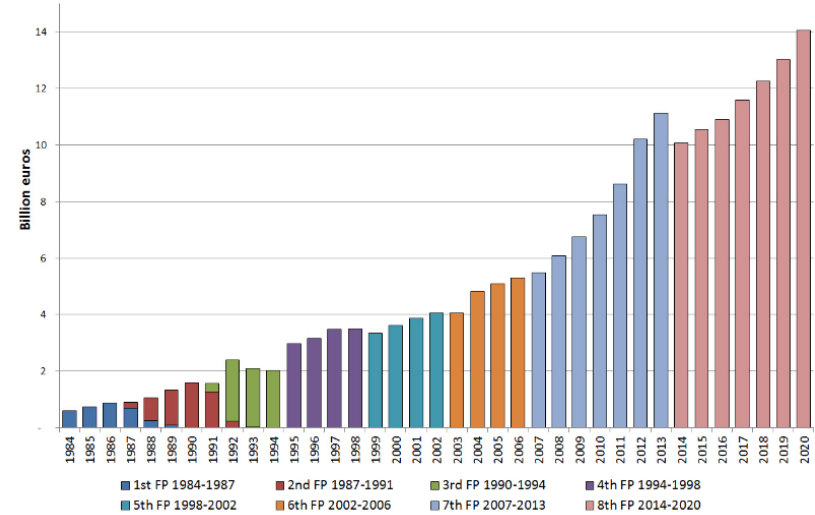
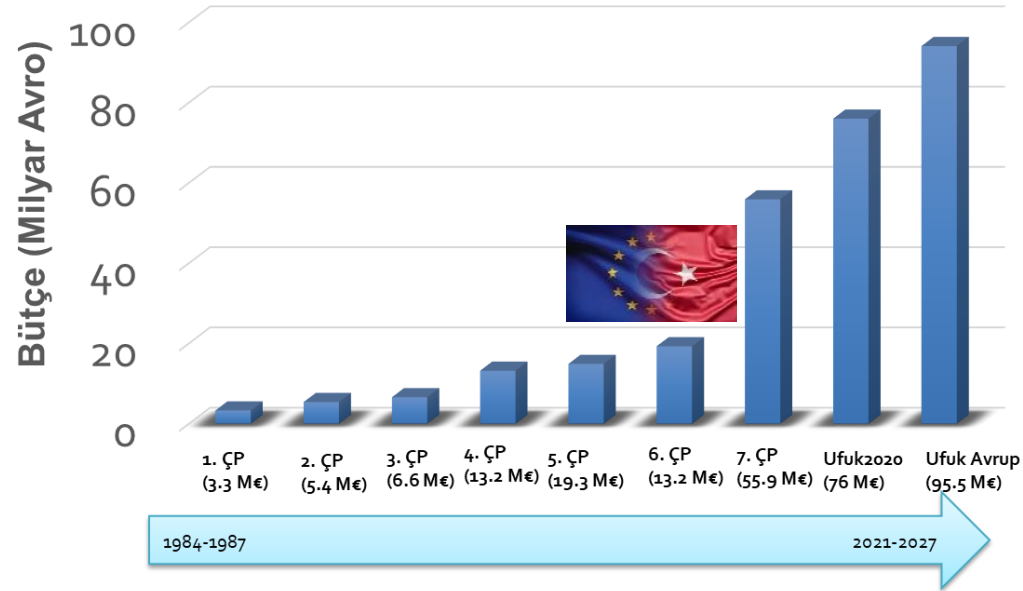
Ufuk Avrupa Programı



# Avrupa Birliği Çerçeve Programları

- Avrupa'nın **araştırma ve yenilik** politikaları ile uyumlu şekilde Ar-Ge faaliyetlerini desteklemek ve hızlandırmak için geliştirmiş olduğu **stratejik bir fonlama mekanizması**.

- Çerçeve programlarının kapsamının genişletilmesi ve bu doğrultuda **farklı fon mekanizmaların** geliştirilmesi ile **araştırma ve inovasyona** yönelik tüm faaliyetler program kapsamında yer almaktadır.



## HORIZON EUROPE

### WHAT IS HORIZON EUROPE?

Horizon Europe helps researchers and innovators by supporting excellent science and equipping scientists with world-class resources. It supports breakthrough innovations and helps to create new services and markets.

- Bilimsel mükemmeliyetin,
- Çığır açıcı inovasyonların hedeflendiği,
- Dünya çapında araştırma olanakları sunan,
- Araştırmacı ve girişimcilerin desteklendiği,
- Farklı tip organizasyonların fon alabildiği,
- **2021-2027** dönemini kapsayan,
- **95.5 Milyar Avro** bütçeli,
- **9. AB Çerçeve Programı.**

## Horizon Europe

### Evolution of investment in research and innovation

throughout the  
EU framework programmes



# Ufuk Avrupa Amaç ve Vizyon



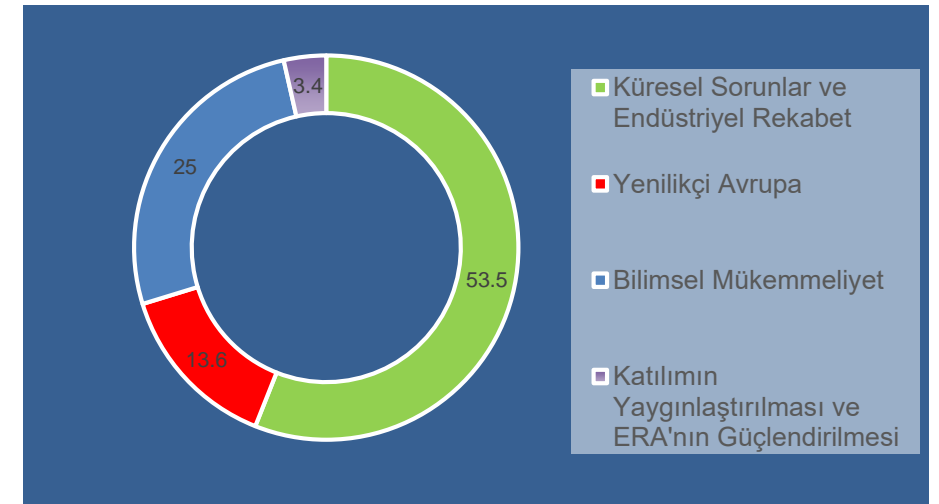
- ✓ Bilimsel ve teknolojik temelleri güçlendirmek
- ✓ Avrupa Araştırma Alanını (ERA) güçlendirmek



- ✓ Avrupa'nın yenilik ve rekabet kapasitesini güçlendirmek
- ✓ Yatırım ve endüstriyel rekabeti teşvik etmek
- ✓ İstihdam imkanı sağlamak



- ✓ Vatandaşların önceliklerini yerine getirmek
- ✓ Sosyoekonomik modelleri ve değerleri sürdürülebilir kılmak





## KÜMELER

### Sağlık



## MİSYONLAR

### Kanser Misyonu



## ORTAKLIKLAR





Pillar II - Clusters

## GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS:

boosting **key technologies** and solutions underpinning **EU policies & Sustainable Development Goals** (6 clusters and JRC – non-nuclear direct actions)

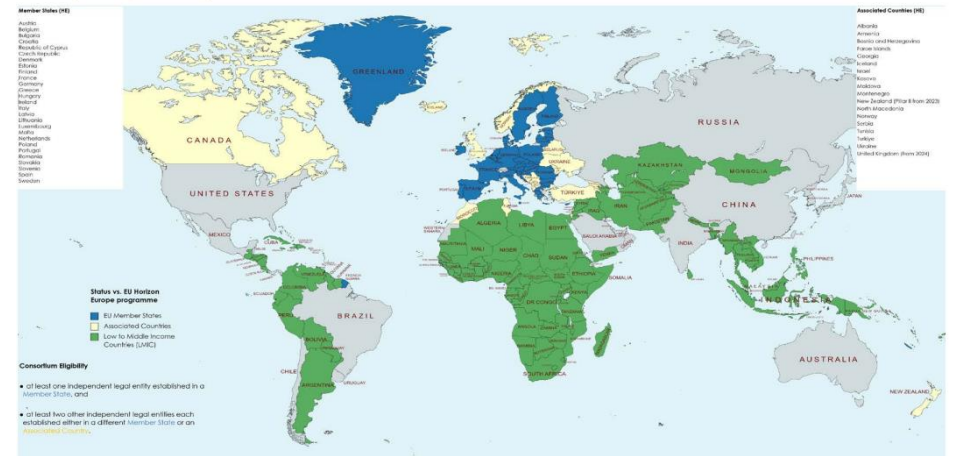


## SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ



- Sanayi Kuruluşları, KOBİ'ler, Üniversiteler, Ar-Ge Merkezleri, STK'lar vb.
- Başvurular **İngilizce** ve doğrudan Avrupa Komisyonuna yapılıyor.
  - *Funding & Tender Opportunities Portal*
- Programın idari, yasal ve finansal tüm süreçleri **Avrupa Komisyonu** tarafından yürütülüyor
- **Konsorsiyum** en az 3 farklı AB üye ya da asosiye üyeden (1 ülke mutlaka AB üyesi olmalı) oluşmalıdır.
- Konsorsiyumlarda **Proje Koordinatörü/Ortak** olarak yer alınabilir.

MSs, ACs, LMICs, and non-Associated Third Countries





## ■ Ar-Ge ve Yenilik Eylemleri (RIA)

Yeni bilgi üretme, yeni veya geliştirilmiş bir teknoloji, ürün, süreç, hizmet veya çözüm amaçlı eylemler

## ■ Yenilik Eylemleri (IA)

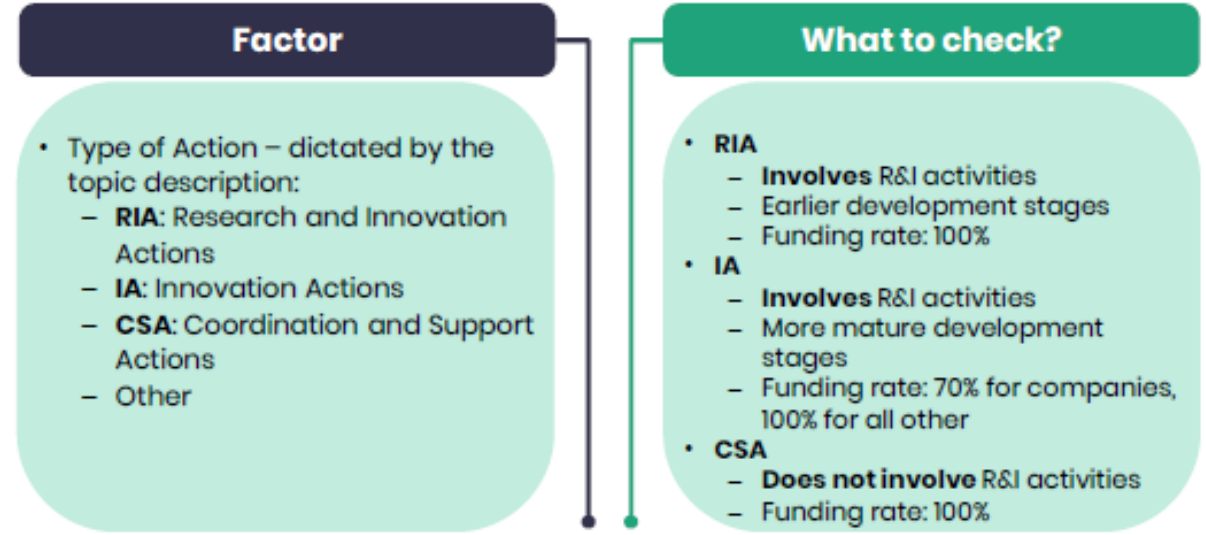
Yeni/değiştirilmiş veya iyileştirilmiş ürün, süreç ve hizmetlerin tasarımı ve planlaması amaçlı eylemler.

- *Pilot uygulamalar, demonstrasyonlar, ürün testleri, büyük ölçek validasyon çalışmaları vb.*

## ■ Koordinasyon ve Destek Eylemleri (CSA)






Ar-Ge ve yenilik eylemleri dışında, Programın hedeflerine katkı sağlamayı amaçlayan diğer eylemler.

- *Standardizasyon, iş birliği faaliyetleri, politika geliştirme, iki taraflı öğrenme vb.*



- **Sürdürülebilir olmayan sağlık ve bakım harcamaları**
  - Yaşlanma
  - Kronik hastalıklar, kanser, diyabet, kardiyovasküler hastalıklar, ve nörolojik bozukluklar
  - Farklı tip tedaviler gerektiren durumlar
  - Yüksek maliyetli sağlık harcamaları
- **İklim değişikliği ve diğer çevresel faktörler kaynaklı sağlık sorunları**
- **Antimikrobiyal Direnç**
- **Sağlık hizmetlerine erişimdeki eşitsizlik**
- **Sağlık Endüstrisinin rekabetçiliğini devam ettirmek**

## Cluster 1 'Health': addressing EU & global concerns

<p>1. Unsustainable health and care costs</p>  <p>Increasing prevalence of chronic diseases and an ageing population</p>	<p>2. Role of environment on health</p>  <p>Lifestyle, pollutants, climate change</p>	<p>3. Increasing risks of infectious diseases</p>  <p>Resistance to antibiotics, (re)-emerging diseases</p>	<p>4. Health inequalities and access to health and care</p>  <p>Access to health promotion, prevention, treatment</p>	<p>5. Keeping a competitive European health and care industry</p>  <p>Keep Europe as the best innovator in healthcare area</p>
---	--	--	--	---

## Alanın Genel Amacı

- Hastalıkların önlenmesi, tanısı ve tedavisi için yeni bilgiler üreterek ve yenilikçi çözümler geliştirerek, yaşam boyu sağlığın korunması, hastalık risklerinin azaltılması, sağlıklı toplumların, sağlıklı işgücünün desteklenmesi, sürdürülebilir, toplumun her kesiminin erişebileceği, daha düşük maliyetli sağlık hizmetleri ve sağlık sistemlerinin geliştirilmesi

### Ulusal İrtibat Noktası:

Doç. Dr. N. Selcan TÜRKER  
[ncphealth@tubitak.gov.tr](mailto:ncphealth@tubitak.gov.tr)

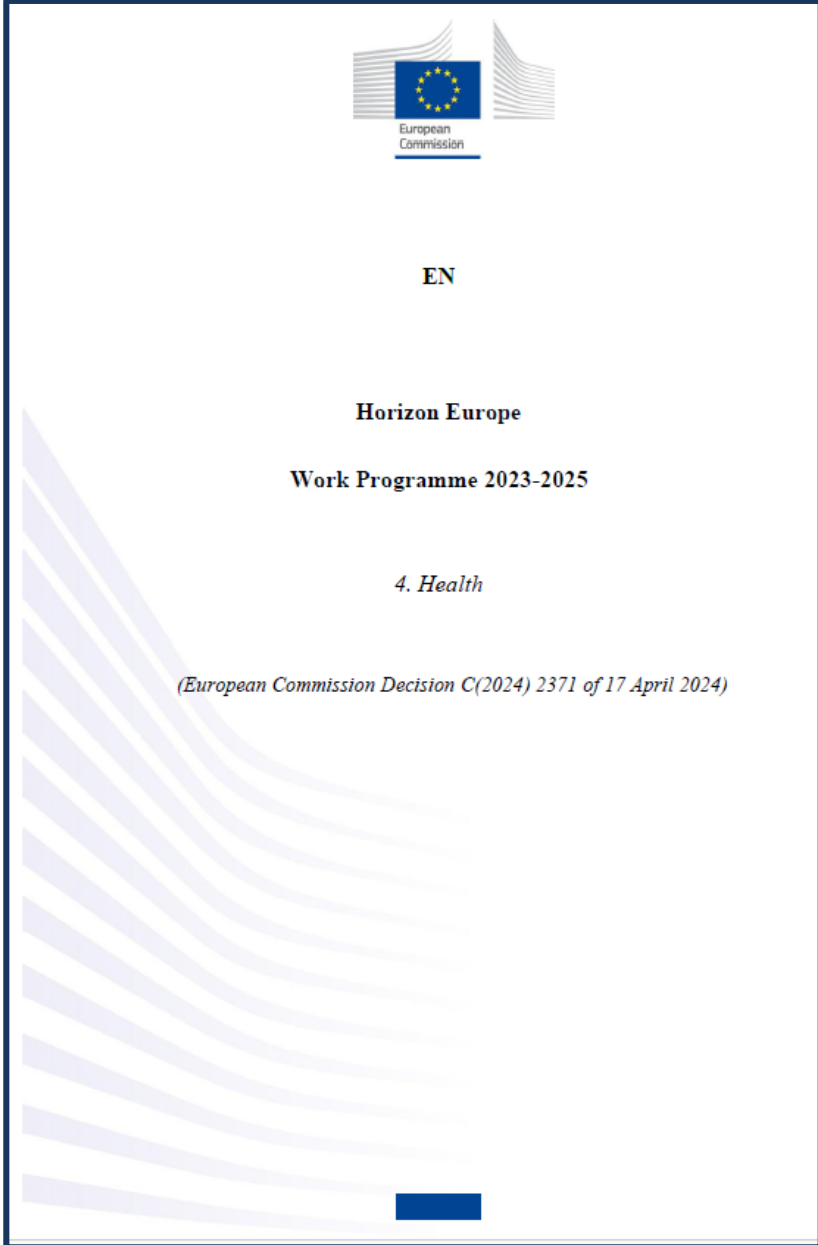


Health and well-being priority areas





# Küme 1: Çalışma Programı (2023-2024)



- **Hedefler (Destinations):**
  - **Beklenen Etkiler (Expected Impacts)**
- **Çağrılar (Calls):**
  - **Çağrı başlıkları (Topics)**
  - **Kapsam (Scope)**
  - **Beklenen Çıktılar (Expected Outcomes)**
  - **Çağrı Özel Şartları (Specific Conditions)**
  - **Fonlama Türü (RIA, IA, CSA...)**
  - **Bütçe**

# Hedefler (Destinations)

1. Yaşam boyu sağlık
2. Sağlıklı çalışma ve yaşam ortamları
3. Bulaşıcı hastalıklarla mücadele
4. Yenilikçi, sürdürülebilir ve kaliteli sağlık bakım hizmetlerine eşit erişim
- 5. Sağlık için dijital çözüm ve teknolojilerin geliştirilmesi ve kullanılması**
6. Yenilikçi, sürdürülebilir ve rekabetçi sağlık endüstrisi

The image shows a grid of six icons on a dark blue background. Each icon is in a rounded rectangle and has a caption below it. The icons are: 1. A pair of hands holding a baby's foot. 2. A hand holding a globe with a butterfly. 3. A hand holding a DNA double helix. 4. A hand holding a red pipette tip. 5. A hand holding a green microorganism. 6. A hand holding a blue microorganism. 7. A hand holding a blue microorganism. 8. A hand holding a blue microorganism. 9. A hand holding a blue microorganism. 10. A hand holding a blue microorganism. 11. A hand holding a blue microorganism. 12. A hand holding a blue microorganism.

Health throughout the Life Course

Environmental and Social Health Determinants

Non-communicable and Rare Diseases

Infectious diseases

Tools, Technologies and Digital Solutions for Health and Care

Health Care Systems

*\*In recognition of the opening of the US National Institutes of Health's programmes to European researchers, any legal entity established in the **United States of America** is eligible to receive Union funding.*

- Hızlı değişen bir toplumda, **hastalıkların önlenmesi** ve her yaştan vatandaşın daha iyi **sağlık hizmetine erişebilmesi** için,
  - sağlıklı yaşam davranışları ve alışkanlıkları,
  - sağlıklı beslenme,
  - sağlıklı bir çevre,
  - kanıt temelli sağlık politikaları,
  - daha etkili sağlık çözümlerinin geliştirilmesi
- Vatandaşların yaşlılık ya da yaşamın diğer savunmasız evreleri dahil olmak üzere **daha az hastalık yükü** ile daha uzun süre sağlıklı ve aktif bir yaşam sürdürmesi
- Yaşa bağlı hastalıkların ilerlemesini önlemek ve geciktirmek için yeni araçların, **dijital çözümlerin ve kanıta dayalı sağlık ve bakım hizmetlerinin** benimsenmesi
- **Sağlık okur-yazarlığının** artırılarak, vatandaşların bilgi temelli süreçlere olan güveninin artırılması
- Vatandaşların, kendi **fiziksel ve zihinsel sağlıklarını** daha iyi yönetmek, sağlık durumlarını takip etmek ve hekimler ile etkileşimde bulunabilmeleri için desteklenmesi





# Destinasyon 2: Sağlıklı bir ortamda çalışmak ve yaşamak

- Sağlık, içerisinde çalıştığımız, yaşadığımız ve etkileşimlerde bulunduğumuz çevresel koşulların bir neticesidir.
- **Çevresel faktörlerin** Avrupa'daki tüm ölümlerin yaklaşık %20'sinden sorumlu olduğu tahmin edilmektedir.
  - **Çevresel, mesleki ve sosyo-ekonomik risk faktörlerinin** sağlık üzerindeki etkilerinin anlaşılması, hastalık belirteçlerinin anlaşılması ve azaltılması
  - **Tehlikeli kimyasallar ile hava, su ve toprak kirliliği** ve kontaminasyonundan kaynaklanan sağlık tehditleri ve yükünün azaltılması
  - **Yaşam ve çalışma ortamlarının** daha sağlıklı, daha kapsayıcı, daha güvenli ve sürdürülebilir hale getirilmesi
  - Vatandaşların sağlığının korunması, erken ölümler ve **çevre kirliliğine bağlı hastalıkların önlenmesi**

## İlgili AB politikaları:

- AB Yeşil Mutabakatı
- Sürdürülebilirlik için Kimyasallar Stratejisi
- Sıfır Kirlilik Aksiyon Planı
- İklim Uyum Stratejisi



- **Bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalıklar**, AB'de ve dünya çapında en fazla erken ölüm ve sakatlığa yol açan faktörler arasında yer almaktadır.
  - Ar-Ge ve inovasyon yoluyla yeni önleyici tedbirlerin, **halk sağlığı** müdahalelerinin, tanı yöntemlerinin, **aşı**, **tedavi**, **ilaçların** geliştirilmesi
  - Yenilikçi tanı ve tedavilerin, **kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımlarının**, sağlık hizmetleri için **dijital çözümlerin** geliştirilmesi de dahil olmak üzere etkili hastalık yönetimi
    - Bulaşıcı olmayan hastalıklardan kaynaklanan erken ölümlerin üçte bir oranında azaltılması, **mental sağlığın** ve toplumsal refahın korunması
  - **Salgın hastalıklar** ve **antimikrobiyal direnç** karşı işbirliği
  - **Vatandaşların** sağlıklarıyla ilgili karar almalarının desteklenmesi, bilgiye dayalı hastalık yönetimi stratejilerine ve politikalarına uyum sağlayabilmeleri



# Destinasyon 4: Yenilikçi, sürdürülebilir ve yüksek kaliteli sağlık hizmetlerine erişim sağlamak

- **Sağlık sistemleri**nin daha etkili, verimli, erişilebilir ve sürdürülebilir hale gelmesi gerekmektedir.
  - **Güvenli, uygun maliyetli ve insan merkezli** çözümlerin geliştirilmesi ve benimsenmesi sayesinde yenilikçi, sürdürülebilir ve yüksek kaliteli sağlık hizmetlerine eşit erişim
  - Hastane merkezli sağlık hizmetlerinden, bireyi merkeze alan entegre sağlık hizmetlerine geçiş
  - Sağlık sistemlerinin modernize edilerek, **dijital olarak dönüştürülmesi** ve yenilikçi araçlar, teknolojiler ve dijital çözümlerle donatılması
  - **Sağlığın öz yönetiminin** desteklenmesi ve savunmasız grupların özel ihtiyaçlarının ele alınması
  - Sağlık politikasında bütüncül bir yaklaşım benimsemesi





# Destinasyon 5: Sağlıklı bir toplum için yeni araç, teknoloji ve dijital çözümler geliştirilmek

- Teknoloji, yenilik için kilit bir güçtür ve sağlık hizmetlerinde bireylerin ihtiyaçlarına göre uyarlanmış, **toplumsal etkisi yüksek, daha etkili ve daha uygun maliyetli teknolojiler ve dijital çözümler** sağlayabilir.
  - Vatandaşların, daha güvenli, sürdürülebilir, verimli, uygun maliyetli teknolojilerden, dijital çözümlerden ve araştırmalardan yararlanabilmesi
  - AB'nin **sağlık teknolojileri** geliştirmede lider konuma ulaşması
  - Hastalık yükünün, **insan merkezli çözümlerin** geliştirilmesi yoluyla azaltılması
  - Sağlık araştırmaları ve inovasyonlarının verimliliği ile **sağlık hizmetlerinin kalitesi** ve sonuçlarının iyileştirilmesi



# Destinasyon 6: Yenilikçi, sürdürülebilir ve rekabetçi sağlık endüstrisinin devam ettirilmesi



- **Sağlık endüstrisi**, hastaların ve sağlık hizmeti sağlayıcılarının yararına sağlık teknolojileri sağlama kapasitesine ve gücüne sahiptir.
  - **Yenilikçi sağlık teknolojileri** ve hizmetlerinin (tıbbi teknolojiler, ilaç, **biyoteknolojik ürünler**, dijital sağlık teknolojileri vb.) geliştirilmesi ve benimsenmesi
  - Sağlık sektörünün (KOBİ'ler dahil), tıbbi malzemeler ve dijital teknolojilerde daha **rekabetçi ve sürdürülebilir** hale gelmesi
  - Sağlık sektörünün, değer zinciri boyunca **verimliliğinin artırılması**
  - Sağlık hizmetlerinin **güvenliğinin ve kalitesinin** iyileştirilmesi
  - Yeni metotların, kılavuzların ve **ortak standartlarının** oluşturulması (özellikle yüksek risk taşıyan **tıbbi cihazlar** için)
  - **Yeşil ve dijital dönüşüm** ile uyumlu şekilde üretim süreçlerinin hızlandırılması
  - Yetkili kuruluşların yeni sağlık teknoloji ve girişimlerine **erişiminin kolaylaştırılması**



- **“Staying healthy in a rapidly changing society”**: **healthier** lifestyles and behaviour, healthier diets, healthier environments, improved evidence-informed health policies, and more effective solutions for health and wellbeing promotion, disease prevention and monitoring, and rehabilitation.
- **“Living and working in a health-promoting environment”**: better understanding of the environmental, occupational, social, sex and gender-related, and economic **determinants of health**.
- **“Tackling diseases and reducing disease burden”**: better **understanding, prevention, diagnostics, treatment, management, and cure of diseases** and their co- and multi-morbidities, more effective and innovative health technologies and medical countermeasures, better ability and preparedness to manage pandemic and/or epidemic outbreaks, and improved patient safety.
- **“Ensuring equal access to innovative, sustainable, and high-quality healthcare”**: development and uptake of **safe, cost-effective and people-centred solutions**.
- **“Developing and using new tools, technologies and digital solutions for a healthy society”**: **innovative, sustainable and high-quality healthcare** for inclusive, ethically sound, secure and sustainable delivery, integration and deployment in health policies and in health and care systems.
- **“Maintaining an innovative, sustainable, and competitive EU health industry”**: improved uptake of **breakthrough technologies and innovations** (including social innovations) that make the EU with its Member States and Associated Countries more resilient and less reliant on imports of critical health technologies

# Küme 1: Destinasyonlar

Horizon Europe - Work Programme 2023-2024  
Health

## Table of contents

Introduction .....	7
<b>Destination 1 – Staying healthy in a rapidly changing society.....</b>	<b>13</b>
Call - Staying Healthy (Single stage - 2023).....	16
Conditions for the Call.....	16
HORIZON-HLTH-2023-STAYHLTH-01-01: The Silver Deal - Person-centred health and care in European regions .....	17
Call - Staying Healthy (Two stage - 2024).....	20
Conditions for the Call.....	20
HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-02-two-stage: Towards a holistic support to children and adolescents' health and care provisions in an increasingly digital society .....	22
HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage: Personalised prevention of non-communicable diseases - addressing areas of unmet needs using multiple data sources.....	25
<b>Destination 2. Living and working in a health-promoting environment .....</b>	<b>31</b>
Call - Environment and health (Single stage - 2023).....	34
Conditions for the Call.....	34
HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-01: Planetary health: understanding the links between environmental degradation and health impacts.....	35
HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-02: Evidence-based interventions for promotion of mental and physical health in changing working environments (post-pandemic workplaces) .....	39
HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-03: Health impacts of endocrine-disrupting chemicals: bridging science-policy gaps by addressing persistent scientific uncertainties .....	44
HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-04: Global coordination of exposome research.....	48
Call - Environment and health (Two stage - 2024) .....	51
Conditions for the Call.....	51
HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage: The role of environmental pollution in non-communicable diseases: air, noise and light and hazardous waste pollution .....	53
<b>Destination 3. Tackling diseases and reducing disease burden .....</b>	<b>59</b>
Call - Tackling diseases (Single stage - 2023).....	63
Conditions for the Call.....	63
HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-01: Novel approaches for palliative and end-of-life care for non-cancer patients .....	64

Horizon Europe - Work Programme 2023-2024  
Health

## Destination 2. Living and working in a health-promoting environment

Calls for proposals under this destination are directed towards the Key Strategic Orientation KSO-D 'Creating a more resilient, inclusive and democratic European society' of Horizon Europe's Strategic Plan 2021-2024. Research and innovation supported under this destination should contribute to the impact area 'A resilient EU prepared for emerging threats' and in particular to the following expected impact, set out in the Strategic Plan for the health cluster: 'living and working environments are health-promoting and sustainable thanks to better understanding of environmental, occupational, social and economic determinants of health'. In addition, research and innovation supported under this destination could also contribute to the following impact areas: 'Good health and high-quality accessible health care', 'Climate change mitigation and adaptation', and 'Clean and healthy air, water and soil'. The environment we live and work in is a major determinant of our health and well-being. Environmental factors are estimated to account for almost 20% of all deaths in Europe. The impacting factors on both physical and mental health and wellbeing are not all identified nor their effects comprehensively understood and accounted for to support evidence-based policy- and decision-making. Therefore, Destination 2 aims at filling knowledge gaps in the understanding of the impacts on our health and well-being of those environmental, occupational and socio-economic risk factors that have the most significant or widespread societal impacts. In this work programme, Destination 2 focuses on pollution, disrupting chemicals, environmental degradation, climate and other environmental exposures in living and working environments. The results will support the EU's environment and health policies and overarching policy frameworks such as the European Green Deal, the Chemical Strategy for Sustainability, the EU Adaptation Strategy, the EU Biodiversity Strategy 2030, the 8th Environment Action Programme, the EU Strategic Framework on Health and Safety at Work as well as the WHO European Environment and Health Process (EHP). Strong collaborations across sectors and with other Horizon Europe clusters dealing with issues such as agriculture, food, environment, climate, biodiversity, mobility, security, urban planning, social inclusion and gender will be needed to ensure that maximal societal benefits are reached. Thus, in view of increasing the impact of EU investments under Horizon Europe, the European Commission welcomes and supports cooperation between EU-funded projects to enable cross-fertilisation and other synergies. This could range from networking to joint activities such as the participation in joint workshops, the exchange of knowledge, development and adoption of best practices, or joint communication activities. All topics are open to international collaboration to address global environment and health challenges.

### Expected impacts:

Proposals for topics under this destination should set out a credible pathway to contributing to living and working in a health-promoting environment, and more specifically to one or several of the following impacts:





Horizon Europe - Work Programme 2023-2024  
Health

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) <sup>83</sup>	Indicative number of projects expected to be funded
		2024		
Opening: 30 Mar 2023				
Deadline(s): 19 Sep 2023 (First Stage), 11 Apr 2024 (Second Stage)				
HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage	RIA	60.00	7.00 to 8.00	8
Overall indicative budget		60.00		

**General conditions relating to this call**

<i>Admissibility conditions</i>	The conditions are described in General Annex A.
<i>Eligibility conditions</i>	The conditions are described in General Annex B.
<i>Financial and operational capacity and exclusion</i>	The criteria are described in General Annex C.
<i>Award criteria</i>	The criteria are described in General Annex D.
<i>Documents</i>	The documents are described in General Annex E.
<i>Procedure</i>	The procedure is described in General Annex F.
<i>Legal and financial set-up of the Grant Agreements</i>	The rules are described in General Annex G.

Proposals are invited against the following topic(s):

All deadlines are at 17.00.00 Brussels local time. The budget amounts are subject to the availability of the appropriations provided for in the general budget of the Union for years 2023 and 2024.

<sup>83</sup> Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.

Horizon Europe - Work Programme 2023-2024  
Health

**HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage: The role of environmental pollution in non-communicable diseases: air, noise and light and hazardous waste pollution**

**Specific conditions**

<i>Expected EU contribution per project</i>	The Commission estimates that an EU contribution of between EUR 7.00 and 8.00 million would allow these outcomes to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.
<i>Indicative budget</i>	The total indicative budget for the topic is EUR 60.00 million.
<i>Type of Action</i>	Research and Innovation Actions
<i>Admissibility conditions</i>	The conditions are described in General Annex A. The following exceptions apply: Applicants submitting a proposal under the blind evaluation pilot (see General Annex F) must not disclose their organisation names, acronyms, logos, nor names of personnel in Part B of their first stage application (see General Annex E).
<i>Eligibility conditions</i>	The conditions are described in General Annex B. The following exceptions apply: In recognition of the opening of the US National Institutes of Health's programmes to European researchers, any legal entity established in the United States of America is eligible to receive Union funding. The Joint Research Centre (JRC) may participate as member of the consortium selected for funding. If projects use satellite-based earth observation, positioning, navigation and/or related timing data and services, beneficiaries must make use of Copernicus and/or Galileo/EGNOS (other data and services may additionally be used).
<i>Award criteria</i>	The criteria are described in General Annex D. The following exceptions apply: For the second stage, the thresholds for each criterion will be 4 (Excellence), 4 (Impact) and 3 (Implementation). The cumulative threshold will be 12.
<i>Procedure</i>	The procedure is described in General Annex F. The following exceptions apply: This topic is part of the blind evaluation pilot under which first stage proposals will be evaluated blindly.

**Expected Outcome:** This topic aims at supporting activities that are enabling or contributing to one or several expected impacts of destination 2 'Living and working in a health-promoting environment'. To that end, proposals under this topic should aim for delivering results that are tailored towards and contributing to all of the following expected outcomes:

- National and EU authorities apply user-friendly tools to produce and use generated data on the impact of pollutants on health;

<sup>84</sup> This decision is available on the Funding and Tenders Portal, in the reference documents section for Horizon Europe, under 'Simplified costs decisions' or through this link: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/simplified-costs-decision\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/simplified-costs-decision_en.pdf)

**Scope:** The European Green Deal set out by the European Commission recognises that man-made environmental pollution is an increasing threat for human health and wellbeing. Opinion polls<sup>85</sup> show that climate change, air pollution, and waste are the three most important environmental issues that European citizens are concerned about. Over three-quarters (78%) of respondents believe that environmental issues have a direct effect on their daily life and health.

Pollution affects a large number of people in Europe and beyond: A 2018 assessment attributed 16% of total global mortality to pollution-related disease. Over 7 million people die of exposure to polluted air every year worldwide<sup>86</sup>. For 2019, the European Environment Agency has estimated that around 350 000 premature deaths in the EU can be attributed to air pollution (namely from particulate matter, nitrogen dioxide and ozone)<sup>87</sup>. Today, more than 1 in 4 Europeans is exposed to traffic noise levels dangerous to their health in their homes, schools and workplaces<sup>88</sup>. The increase of artificial light at night (ALAN) in cities has altered the natural light levels in the environment and extended human activities to the usually dark hours. It has been estimated that more than 80% of the world population is living under light

<sup>85</sup> E.g. Eurobarometer 501 – 2020- [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_20\\_331](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_331)

<sup>86</sup> [Air pollution \(who.int\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/air-pollution)

<sup>87</sup> For more details, see Briefing no. 19/2021: Health impacts of air pollution in Europe, 2021

<sup>88</sup> [EEA 2020 report on Healthy environment, healthy lives: how the environment influences health and well-being in Europe](https://www.eea.europa.eu/en/press-releases/2021/04/04)

*Horizon Europe - Work Programme 2023-2024  
Health*

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) <sup>83</sup>	Indicative number of projects expected to be funded
		2024		
Opening: 30 Mar 2023 Deadline(s): 19 Sep 2023 (First Stage), 11 Apr 2024 (Second Stage)				
HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage	RIA	60.00	7.00 to 8.00	8
Overall indicative budget		60.00		

## Overarching CL1 priorities 2025-2027 (Strategic Plan)

Horizon Europe - Work Programme 2025  
Health

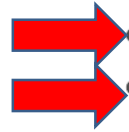
EN

Annex III

Horizon Europe

Work Programme 2025

4. Health



- Environment and Health/triple planetary crisis
- Resilient, healthy & independent EU citizens
- NCDs and Mental health
- Health Systems
- Digitalisation / data driven approaches
- Innovative health techs and tools
- Strengthening EU tech sovereignty and global competitiveness
- Infectious diseases, incl. pandemic preparedness



### DISCLAIMER

This draft has not been adopted or endorsed by the European Commission. Any views expressed are the preliminary views of the Commission services and may not in any circumstances be regarded as stating an official position of the Commission. The information transmitted is intended only for the Member State or entity to which it is addressed for discussions and may contain confidential and/or privileged material.

**496 Milyon Avro**

### Single Stage:

Opening: 22 May 2025

Deadline(s): 18 Sep 2025

### Two Stage:

Opening: 22 May 2025

Deadline(s):

18 Sep 2025 (First Stage)

16 Apr 2026 (Second Stage)

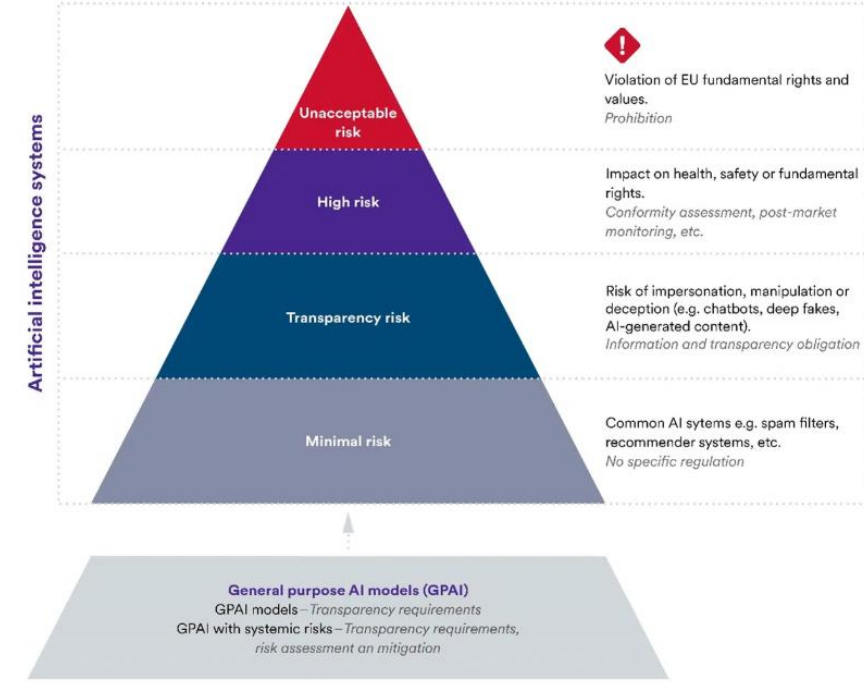


- **Üçlü gezegen krizi**'nin (the triple planetary crisis) sağlığa ve sağlık bakım sistemlerine etkileri
  - İklim değişikliği
  - Kirlilik
  - Biyoçeşitlilik kaybı
- Pandemi, iklim krizi vb. stres oluşturuocu faktörlerin **mental sağlık** üzerine etkisi
- Yaşlanma ve bulaşıcı olmayan hastalıklarla mücadele
- Kansere mücadele
- Demografik değişiklikler, enerji krizi, ekonomik blokajlar vb. durumların sağlık sistemine etkisi
- Sağlık bakımında eşitsizlikler



- Sağlık bakım sistemlerinin daha güçlü hale getirilmesi
- Yeşil Dönüşüm (European Green Deal)
- **Dijital Dönüşüm**
- Büyük sağlık verisi/veri kaynaklı Ar-Ge ve inovasyon süreçlerinin güçlendirilmesi
- **Yapay zeka** ve biyoteknoloji gibi kritik teknolojilerin desteklenmesi
  - "Artificial Intelligence Strategy"
  - "Biotechnology and Biomanufacturing Strategy"
- Pandemi yanıtı için **yapay zeka** temelli çözümler
- Sağlık bakım sistemlerinin verimliliğini güçlendirmek, eşit erişim sağlamak
- Hastalıkların önlenmesi ve kişiselleştirilmiş tedaviler
- Biyomedikal araştırmalarda **üretken yapay zeka**nın (generative AI) kullanılması
  - Pre-klinik ve klinik süreçler arasındaki köprünün kurulması
  - Tıbbi cihazların imalat süreçlerinde iyileşmeler

## EU AI-Act: Risk-based Approach



European Parliament: Artificial intelligence act, europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2021/698792/EPRS\_BRI(2021)698792\_EN.pdf

▪ *European Commission is committed to deliver a **Europe fit for the digital age**, by empowering people, businesses and administrations with a new generation of technologies, where the **digital transformation** that will benefit everyone.*

- **Fırsatlar:**

- Yeni iş fırsatları
- Eğitimin iyileştirilmesi
- Rekabetçiliğin ve inovasyonun tetiklenmesi
- İklim değişikliği ile mücadele edilmesi
- Yeşil dönüşümün sağlanması

- **Alanlar:**

- Dijital yetenekler
- İşletmelerin dijital dönüşümü
- Güvenli ve sürdürülebilir dijital altyapılar
- Kamu hizmetlerinin dijitalleşmesi

- “**The Digital Transition,**” focusing on reinforcing Europe's competitiveness and strategic autonomy through research in core digital Technologies
  - Digital economy, research and innovation
  - Digital public administration
  - **Digitalisation of healthcare**
  - Digitalisation of revenue authorities
  - Digital Skills, education and training



- Sağlık sisteminin dijital dönüşümü
- Vatandaşların sağlık verilerine erişimi (sınırlar ötesi)
- Dijital okuryazarlık
- Dijital sağlık
- Teletıp
- Dijital yönetim
- Elektronik sağlık verilerinin farklı kullanıcılar tarafından paylaşımına imkan sağlayan dijital teknolojiler
  - «*Interoperability*»





intellectual disabilities

Improving the quality of life

impact of pollution

impacts of micro- and nanoplastics

brain diseases and disorders

Randomised controlled trials

mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

antibiotic-resistant bacterial infections

Infectious Disease

high-quality care

pandemic preparedness and response

Artificial Intelligence

Brain Health

cell therapies

biotech research

prevention and treatment of infectious diseases

digital and deep innovation technologies

Artificial intelligence models in healthcare

generative AI models for biomedical research

in vitro diagnostic medical devices

orphan devices

medical devices

DESTİNASYON	ANAHTAR ALANLAR
D1. Yaşam boyu sağlık	<ul style="list-style-type: none"><li>• intellectual disabilities</li><li>• Improving the quality of life</li></ul>
D2. Sağlıklı çalışma ve yaşam ortamları	<ul style="list-style-type: none"><li>• impact of pollution</li><li>• impacts of micro- and nanoplastics</li><li>• brain diseases and disorders</li></ul>
D3: Hastalıklarla mücadele ve hastalık yükünü azaltmak	<ul style="list-style-type: none"><li>• Randomised controlled trials</li><li>• Infectious Disease</li><li>• high-quality care</li><li>• antibiotic-resistant bacterial infections</li><li>• pandemic preparedness and response</li><li>• mental, behavioural and neurodevelopmental disorders</li><li>• <b>Artificial Intelligence</b></li><li>• prevention and treatment of infectious diseases</li><li>• Brain Health</li></ul>

DESTİNASYON	ANAHTAR ALANLAR
Destinasyon 4: Yenilikçi, sürdürülebilir ve yüksek kaliteli sağlık hizmetlerine erişim sağlamak	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Artificial intelligence models in healthcare</b></li></ul>
Destinasyon 5: Sağlıklı bir toplum için yeni araç, teknoloji ve dijital çözümler geliştirilmek	<ul style="list-style-type: none"><li>• cell therapies</li><li>• biotech research</li><li>• <b>Generative Artificial Intelligence</b></li></ul>
Destinasyon 6: Yenilikçi, sürdürülebilir ve rekabetçi sağlık endüstrisinin devam ettirilmesi	<ul style="list-style-type: none"><li>• in vitro diagnostic medical devices</li><li>• orphan devices</li><li>• medical devices</li></ul>

## KÜMELER

### Sağlık



## MİSYONLAR

### Kanser Misyonu



## ORTAKLIKLAR





# Ufuk Avrupa

## «Kanser Misyonu»



## Five Missions Areas



Adaptation to climate change, including societal transformation



Cancer



Healthy oceans, seas, coastal & inland waters



Climate-neutral & smart cities



Soil health & food



➤ **Kanser**; yaş, cinsiyet ve sosyal statüden bağımsız olarak birçok kişiyi etkilemekte; hastalar, aileleri ve sağlık sistemleri üzerinde ciddi ve giderek artan bir yük oluşturmaktadır.

➤ Önlem alınmazsa Avrupa'da her yıl kanser teşhisi konan kişilerin sayısının 3,5 milyondan 2035 yılına kadar 4,3 milyonun üzerine çıkacağı tahmin edilmektedir.



## Concrete solutions for our greatest challenges

### CHALLENGES

- 2.7 million people in the EU are **diagnosed** each year (this number will increase);
- 1.3 million people die from cancer each year (this number will increase);
- **Total cost of cancer** in Europe in 2018, estimated at **€199 billion**.

### OPPORTUNITIES

- **Improve cancer control**;
- **Put citizens and patients at the centre** of research and innovation;
- **Give research and innovation a central role in new policies** by supporting Europe's Beating Cancer Plan.

26%

Cancer is the **second leading cause of death**, accounting for 26% of all deaths.

2x

Participation in cervical cancer screening varies almost two-fold by education level.

75%

Cancer mortality is almost 75% **higher among men** in the EU.

199 billion

In 2018, EU countries spent in total **199 billion euros on cancer care**.

50%


Smoking is 50% **higher among people from lower income groups**.

2020

Cancer screening dropped in most EU countries in 2020 compared to 2019 due to Covid-19.

- Avrupa'da **kanser ile mücadele** kapsamında oluşturulan diğer girişimlerle birlikte ortak hedefler doğrultusunda hastalığın bu ürküten artış eğilimini tersine çevirmek hedeflenmektedir.



 EUROPEAN UNION

## How the EU Mission on Cancer **will help**

By adopting a multipronged approach, the Mission will reduce both the individual and societal costs of cancer. It will therefore aim to:

- 1** Better understand cancer and its causes: through improved research and an accelerated transition from research to public policy, in order to prevent 40% of cancers;
- 2** Ensure equitable access to diagnosis and treatments: through the development of new methods and technologies for screening and early detection to allow for less invasive treatments, increase chances of survival and improve the quality of life;
- 3** Improve the lives of patients both during and after treatment: through monitoring programmes for survivors of cancer, a better understanding of and provision for solutions to a range of physical and mental side effects and comorbidities, as well as reducing stigma.

- ✓ Ufuk Avrupa Programı kapsamında, **küresel sorunlara** daha ölçülebilir hedefler ile Ar-Ge ve yenilik temelli somut çözümler bulunabilmesi ve AB Çerçeve Programlarının topluma daha iyi anlatılabilmesi amacıyla belirlenen beş misyon arasında yer alan Kanser misyonu ile **2030 yılına kadar üç milyondan fazla kişinin hayatının iyileştirilmesi** amaçlanmaktadır.



## EU Mission on Cancer

### GOAL

**Improve the lives of more than 3 million people by 2030**, through prevention, cure and for those affected by cancer to live longer and better, jointly with the **Europe's Beating Cancer Plan**

### Mission objectives

1. Understanding cancer
2. Prevention & early detection
3. Diagnosis and treatment
4. Quality of life



### Concrete actions

- Research & Innovation in EU-funded projects
- A strategic R&I agenda & governance
- UNCAN.eu platform
- Cancer Patient Digital Centre
- Network of Comprehensive Cancer Infrastructures (2025)



**Kanser Misyonu**, nadir görülen, sebebi tam olarak anlaşılamayan, çocuklarda, ergenlerde ve genç yetişkinlerde, yaşlılarda, sosyal veya ekonomik olarak savunmasız ve sağlık hizmetlerinden uzak bölgelerde yaşayan insanlarda görülen kanser türleri dahil olmak üzere tüm kanser tiplerini kapsamakta ve **kanserin kontrol edilmesini** amaçlamaktadır.

1. **Kanserin anlaşılması (*Understand*):** az anlaşılan kanserler (poorly-understood cancers),
2. **Kanserin önlenmesi (*Prevention*):** prevent what is preventable)
3. **Kanserin tanı ve tedavisi (*Optimise diagnostics and treatment*):** daha az girişimsel teşhis yöntemleri
4. **Yaşam kalitesinin iyileştirilmesi (*Support quality of life*):** onkoloji merkezli yaşam (oncology-centred living)
5. **Eşit erişim (*Ensure equitable access in all aforementioned areas*):**

- Tüm kanser tipleri
- Kanser tüm evreleri
- Tüm yaş gruplarındaki hastalar
- Risk faktörlerinin belirlenmesi ve bunlara yönelik yaklaşımlar
- Yaşam boyu bakım
- Kansere sebep olan faktörlerin daha iyi anlaşılması
- Kanserden korunma, tedavi ve yaşam kalitesini arttırmaya yönelik tüm yaklaşımlar
- Zamanında tanı konulması
- Kanser okuryazarlığının iyileştirilmesi
- Tedaviye erişimde eşitlik
- **Endüstri ve dijital dönüşüm stratejisi ile sinerji**
- Vatandaşlar, hastalar ve araştırmacılar arasında güçlü bir iş birliği sağlamaya yönelik faaliyetler
- Tüm politikalarda sağlık yaklaşımı

*Horizon Europe - Work Programme 2025  
Missions*

**EN**

**Annex XI**

**Horizon Europe**

**Work Programme 2025**

*12. Missions*

**Opening: 06 May 2025  
Deadline(s): 18 Sep 2025**

**115 Milyon Avro**

# 2025 Çağruları Önemli Konular



paediatric, adolescent and young adult cancers

multi-modal therapeutic interventions

environmental exposure

computational modelling and/or artificial intelligence tools

translational research

Cancer Mission Hubs

Pragmatic clinical trials

innovative clinical trials

Climate-Neutral and Smart Cities Mission and  
the Cancer Mission

## KÜMELER

### Sağlık



## MİSYONLAR

### Kanser Misyonu



## ORTAKLIKLAR





- Any -

Sağlık	Dijital, Endüstri ve Uzay	İklim, Enerji ve Mobilite	Gıda, Biyoekonomi, Tarım ve Çevre	EIT (BİLGİ İNOVASYON TOPLULUKLARI)	İNOVASYON EKOSİSTEMLERİNE DESTEK	CROSS-PILLARS II&III
Avrupa Nadir Hastalıklar Araştırma Birliği (ERDERA) Ortaklığı	Avrupa Fotonik Ortaklığı	Kentsel Geçişler Sürdürülebilir Bir Geleceğe Yönelendirme Ortaklığı (CUT)	Döngüsel Biyo-Tabanlı Avrupa için Avrupa Ortaklığı (CBF JU)	EIT InnoEnergy	Yenilikçi KOBİ'ler için Avrupa Ortaklığı (The European Partnership on Innovative SMEs)	Avrupa Açık Bilim Bulutu
Pandemi Hazırlığı için Avrupa Araştırma ve İnovasyon Ortaklığı	Made in Europe	İnsan Odaklı Yapı Çevresi (Built4People)	Tarım sistemlerine geçiş hızlandıran Avrupa Ortaklığı (Agroekoloji)	EIT İklim-KIC		
Yenilikçi Sağlık Girişimi (Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU))	Akıllı Ağlar ve Hizmetler İmarat Network Systems Ortak Girişimi	Avrupa Bataryalar Ortaklığı (BEP4)	FutureFood5 - Geleceğin Sürdürülebilir Gıda Sistemleri için Avrupa Ortaklığı	EIT Dijital		
Sağlık Araştırmaları için Avrupa Araştırma Alanı (ERA for Health)	Processes4Planet - Transforming the European Process Industry for a sustainable society	Sıfır Emisyonlu Deniz Yolu Taşımacılığı Ortaklığı (ZEWT)	Avrupa Hıyvan Sağlığı Ortaklığı (PAH)	EIT Gıda		
Avrupa ve Gelişmekte Olan Ülkeler Klinik Araştırmalar Ortaklığı (EDCTP-3)	Clean Steel - Low Carbon Steelmaking	Bağlantılı, Kooperatif, Otonom Mobilite (CCAM)	PRIMA Programı	EIT Water		
European Partnership for Personalised Medicine (Geliştirilmiş Tıp için Avrupa Ortaklığı)	Metrolajide Avrupa Ortaklığı	Temiz Havaçlık Ortaklığı (Clean Aviation)	Biyoçeşitliliği Korumak ve Dünyadaki Yaşamı Korumak için Avrupa Ortaklığı	EIT Sağlık		
One Health Antimicrobial Resistance (AMR)	Yapay Zeka, Veri ve Robotik	Sıfır Emisyonlu Kara Yolu Ulaştırması (ZZero)	Gezegen için Su Güvenliği (Water4All) Avrupa Ortaklığı	EIT Ham Maddeler		
	European Partnership for Globally competitive Space Systems	Temiz Hidrojen Ortaklığı	Tarımda Veri Ortaklığı	EIT İmalat		
	Yüksek Başarımli Hesaplama Ortak Girişimi (EuroHPC JU)	Hava Trafik Yönetimi Araştırmaları Ortaklığı (SESAR3)	Sürdürülebilir Mavi Ekonomi (BSEP) Avrupa Ortaklığı	EIT Kentsel Ulaştırma		
	Chips Ortak Girişimi	Avrupa Rıyılı Sistemler Ortaklığı (Europe's Rail)	Temiz Enerji Geçiş Ortaklığı- Clean Energy Transition Partnership (CETPartnership)	EIT KOBİ ve Yaratıcılık		

■ Kurumsallaşmış Ortaklıklar (Madde 185/7)  
■ Kurumsallaşmış Ortaklıklar / EIT KIC yapıları  
■ Ortak Programlama  
■ Ortak Fonlama

- Yenilikçi Sağlık Girişimi (IHI)
- Kişiselleştirilmiş Tıp için Avrupa Ortaklığı
- Avrupa ve Gelişmekte Olan Ülkeler Klinik Araştırmalar Ortaklığı (EDCTP-3)
- Avrupa Nadir Hastalıklar Araştırma Birliği (ERDERA) Ortaklığı
- Pandemi Hazırlığı için Avrupa Araştırma ve İnovasyon Ortaklığı
- Sağlık Araştırmaları için Avrupa Araştırma Alanı (ERA for Health)
- Beyin Hastalıkları Ortaklığı
- Antimikrobiyal Direnç Ortaklığı
- ...



Avrupa Birliği

Avrupa Yaşam Bilimleri  
Endüstri Kuruluşları

- ❑ <https://www.ih.europa.eu/>
- ❑ <https://ufukavrupa.org.tr/tr/ortakliklar/yenilikci-saglik-girisimi-innovative-health-initiative-joint-undertaking-ih-ju>

# Yenilikçi Sağlık Girişimi (IHI)

- AB ve sağlık endüstrileri arasında sağlık alanındaki araştırma ve yenilik projelerine fon sağlayan bir kamu-özel sektör kurumsallaşmış ortaklığı.



- İlaç firmaları-Avrupa İlaç Endüstrileri ve Dernekleri Federasyonu-**EFPIA**
- Aşı sektörü-**Vaccines Europe**
- Medikal görüntüleme, radyoterapi, sağlıkta BİT ve elektro-medikal şirketleri-**COCIR**
- Medikal teknoloji şirketleri-**MedTechEurope**
- Biyoteknoloji şirketleri-**EuropaBio**

IHI's specificities

## IHI Private members (PM)

- Four Industry trade associations (EFPIA includes Vaccines Europe subgroup)

**efpia** **MedTech Europe** **EuropaBio** **COCIR**  
from diagnosis to cure

**Vaccines Europe**  
An industry for healthy lives

- "Constituent entities": members of these associations (pay membership fees)
- Affiliated entities of the above entities (capital or legal link)

- Kamu-Özel sektör ortaklığı
- IHI-JU Çağrılarının tamamı **RIA** türündedir.
- Tek aşamalı/İki aşamalı çağrılar
- Sağlık Endüstrisinden aktörlerle işbirliği
- %45 Bütçe zorunluluğu

## Call documents

Guidance, templates and links for people planning on applying to be part of an IHI project.

### Key documents and links

<https://www.ihi.europa.eu/apply-funding/call-documents>



## Overview:

### Active IHI projects and mature proposals mapped to therapeutic areas/themes (Calls 1-8)



## Coming soon IHI calls 9 and 10!



### IHI call 9

- Applicant-driven approach, based on IHI SRIA

### IHI call 10

- Digital labelling for med-tech
- Secondary use of data
- PFAS management in the health sector

- Tek aşamalı
- IHI programı stratejik araştırma ve inovasyon ajandası'nda (SRIA) yer alan **5 konunun** hedeflenmesi
- Toplumun ihtiyacı olan bir sağlık sorununa (**unmet public health need**) çözüm bulunması
- Bilimsel araştırmanın sağlık ekosisteminde **inovasyona dönüşebilmesi**

- T1 (SO1): contribute towards a better **understanding of the determinants of health and priority disease areas**;
- T2 (SO2): integrate fragmented health research & innovation efforts bringing together health industry sectors and other stakeholders, focusing on **unmet public health needs**, to enable the **development of tools, data, platforms, technologies & processes** for improved prediction, prevention, interception, diagnosis, treatment and management of diseases, meeting the needs of end-users;
- T3 (SO3): demonstrate the feasibility of **people-centred, integrated healthcare solutions**
- T4 (SO4): exploit the full potential of **digitalisation and data exchange in healthcare**;
- T5 (SO5): enable the **development of new and improved evaluation methodologies and models** for a comprehensive assessment of the added value of innovative and integrated healthcare solutions.

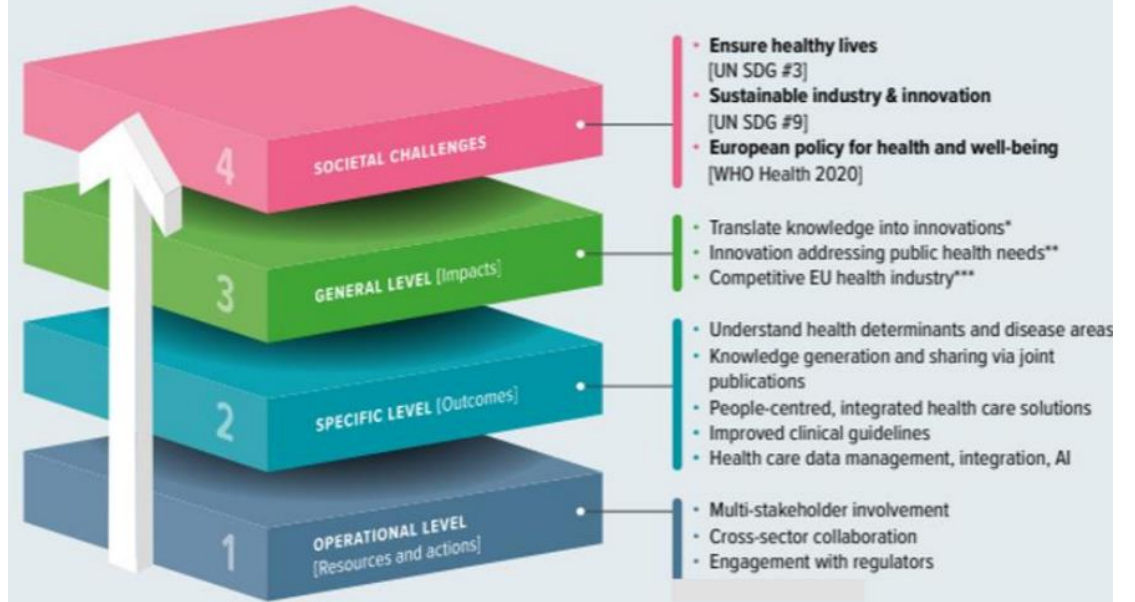
- IHI-10 Çağrısı **dijital etiket, verilerin ikincil kullanımı ve sağlık sektöründe PFAS'ın kullanımına** odaklanacaktır:
  - Digital label: one source of comprehensive information for medical technology products
  - Safeguarding innovation in secondary use of health data in the European Health Data Space (EHDS)
  - Per- and Poly-fluoroalkyl substance (PFAS) exposure, emissions, and end of life management in the healthcare sector



- Çağrılar kapsamında **büyük çaplı, sektörler arası, kamu-özel sektör işbirliğine dayanan, iddialı, toplumsal, ekonomik ve bilimsel olarak iyi tanımlanmış yüksek etki potansiyeli olacak, transformatif (sağlık sistemini dönüştürecek özellikte) proje önerilerinin desteklenmesi hedeflenmektedir.**



IHI vision: contribute to societal challenges through ...



\* IHI General Objective 1: Contribute toward the creation of an EU-wide health research and innovation ecosystem that facilitates translation of scientific knowledge into innovations

\*\* IHI General Objective 2: Foster the development of safe, effective, people-centric and cost-effective innovations that respond to strategic unmet public health needs

\*\*\* IHI General Objective 3: Drive cross-sectoral health innovation for a globally competitive European health industry

## Info session: Preparing for IHI call 9

Find out about the scope of IHI call 9 and learn how to get the most out of our brokerage platform and event.



<https://www.ih.europa.eu/news-events/events/info-session-preparing-ih-call-9>

## IHI Call Days - Call 9 & 10

The IHI Call Days provide potential applicants with the information they need to put together a strong proposal, and give them the opportunity to identify and meet partners for their consortia.



Image by Peschkova via Shutterstock.

<https://www.ih.europa.eu/news-events/events/ih-call-days-call-9-10>

ONLINE

Start:

7 January 2025

End:

16 January 2025

All day

UTC

[Register here](#)

## IHI Networking Platform and Brokerage Event!



Image by THEBILLIR via Shutterstock.

<https://www.ih.europa.eu/news-events/events/brokerage-event-ihis-2025-calls>

<https://www.ih.europa.eu/news-events/events/brokerage-event-ihis-2025-calls>


## Finding project partners

You'll need to build or join a consortium!

- Network with your contacts & IHI Call Days participants:
  - <https://ihi-call-days.ihi.b2match.io/>
- Use EU Funding & Tenders portal partner search tool:
  - <https://europa.eu/!QU87Nx>
- Get in touch with your IHI national contact point:
  - <https://europa.eu/!D7jyMy>
- Network on social media:
  - [www.twitter.com/IHIEurope](http://www.twitter.com/IHIEurope)
  - [be.linkedin.com/company/innovative-health-initiative](https://be.linkedin.com/company/innovative-health-initiative)

## Projects and results

The Innovative Health Initiative builds on the successes of the Innovative Medicines Initiative (IMI), which launched over 180 projects. Many IMI projects are still ongoing and are monitored by the IHI Programme Office. This section showcases the IMI project portfolio and IMI's impacts in key areas. Once IHI projects are up and running, we will also promote them here.



- **Project factsheets** Meet our projects and learn about their goals and results as well as their funding details and participants. [More >](#)
- **Maps and statistics** Our projects have partners across Europe and beyond. Find them with the help of this interactive tool. [More >](#)
- **Health spotlights** Our project results have made a difference in diverse areas, including diabetes, dementia and health data to name a few. [More >](#)

## IMPROVE

Framework to IMPROVE the integration of patient generated health data to facilitate value based healthcare

### Summary

Today, a wealth of information and data on patients exists, but is scattered across different platforms and systems. This makes it very hard to use this data effectively to improve patient care and rapidly implement effective (digital) solutions for healthcare.

The aim of IMPROVE is to develop an evidence-based, real-time framework capable of integrating information from patient reported outcome and experience measures (PROMs and PREMs) and patient preference information (PPI), as well as patient-generated health data (PGHD) from m-health and e-health technologies such as wearable devices and mobile apps. By drawing on this and other information such as real-world data, the IMPROVE framework will deliver new insights into the real-life behaviour of, and challenges faced by, patients of all ages living with complex health problems.

The IMPROVE framework will be integrated into an online platform designed to facilitate the smart use of patient inputs and evidence in the development of integrated healthcare solutions.

The platform will be tested via 10 use cases covering 5 disease areas (ophthalmology, oncology, cardiovascular disease, chronic inflammation, and neurology) in at least 6 different European countries and their national/regional healthcare systems.

Ultimately, by placing the patient at the centre of the system, the IMPROVE platform should advance the use of information on patient preferences and experiences in treatment selection decisions and medical device design. The project also hopes its framework will facilitate the faster market entry of patient-centric, cost-effective integrated care solutions to improve healthcare across the EU.

### Achievements & News

**IMPROVE platform set to integrate patient-generated data**  
July 2024

By placing patients at the centre of the system, IMPROVE should advance the use of patient-generated data in treatment decisions...

### Participants

[Show participants on map](#)

**Universities, research organisations, public bodies, non-profit groups**

- Agenzia Regionale Per La Salute Ed Il Sociale, Bari, Italy
- Epirinio Nersino Evrasias Kai Technologikis Anaglypsis, Thessaloniki, Greece
- Fachhochschule St. Pölten GMBH, St Pölten, Austria
- Fundació Hospital Universitari Vall D'Hebron - Institut De Recerca, Barcelona, Spain
- Fundacio Institut D'Investigacio Biomedica De Bellvige, Hospital de Llobregat, Spain
- Heinrich-Heine-Universität Dusseldorf, Düsseldorf, Germany
- Institut Za Ekonomaska Raziskovanja, Ljubljana, Slovenia
- Laegemiddelstyrelsen, København S, Denmark
- Ortopedska Bolnisnica Valdoltra, Ankarana, Slovenia

### Facts & figures

Start Date	01/12/2023
End Date	30/11/2028
Call	IHI - Call 3
Grant agreement number	101132847
<b>Contributions</b>	€
EU funding	10 313 760
Industry contribution	8 446 040

**Project links**

**Project website**  
[www.ihi-improve.eu](http://www.ihi-improve.eu)

X: [@ihi\\_improve](https://twitter.com/ihi_improve)

[LinkedIn showcase](#)

**CORDIS project page**  
[Link](#)

**Project coordinator**  
Giuseppe Fico



**Health spotlights**  
Discover how our projects are having a real impact on research in diverse areas.

- Dementia**: Our projects cover the whole spectrum of dementia research, from basic research to clinical trial design and the use of big data...
- Diabetes**: Our diabetes projects are delivering results on all types of diabetes as well as the complications associated with the condition.
- Data management**: Our data management projects are advancing the way we use 'big data' to carry out health research while protecting patient privacy.
- Patients in research**: We consider patients equal partners that can and should play an active role in the medicines R&D process, and our projects are driving progress in this area.
- Paediatric medicine**: Medical innovation has often been slow to trickle down to children and adolescents. IHI's paediatric research portfolio is changing that.
- SMEs**: Small and medium-sized enterprises (SMEs) benefit from participation in IHI/IMI projects in a variety of ways.
- Clinical trials**: The way that we carry out clinical trials can be improved, and IHI is funding a variety of projects that seek to optimise the process.
- Ebola**: IHI projects contributed significantly to the development of Ebola vaccines and diagnostic tests.
- Vaccines**: Vaccination prevents up to three million deaths per year worldwide. IHI/IMI research helps to improve vaccination regimens.
- AMR: the legacy of COMBACTE**: The COMBACTE projects have built networks of AMR experts, exploring how infection affects people differently and supporting clinical trials for new AMR treatments.

digital health

IHI/IMI/IMI1: - Any -  
Status: - Any -  
Call: - Any -  
Programmes: - Any -  
Disease areas: - Any -  
Products: - Any -  
Tools and resources to improve drug development: - Any -

ALL # A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T U V W Z

Clear all filters

Displaying 26 projects and 0 programmes

**AD-RIDDLE**  
Real-world implementation, deployment and validation of early detection tools and lifestyle enhance...

Ongoing IHI Neurodegenerative diseases Alzheimer's disease Diagnostics Digital health Big data

**Participants**

Show participants on map

**Universities, research organisations, public bodies, non-profit groups**

- Alzheimer's Disease International
- The International Federation Of Alzheimer's Disease And Related Disorders Societies Inc, Lincolnshire, Illinois, United States
- Fundacio Barcelonabeta Brain Research Center, Barcelona, Spain
- Goeteborgs Universitet, Gothenburg, Sweden
- Imperial College Of Science Technology And Medicine, London, United Kingdom
- Itä-Suomen yliopisto, Kuopio, Finland
- Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden
- Lunds Universitet, Lund, Sweden
- National Institute For Health And Care Excellence, Manchester, United Kingdom
- Region Stockholm, Stockholm, Sweden
- Stichting Amsterdam Umc, Amsterdam, Netherlands
- Stiftelsen Fingers Brain Health Insitute, Stockholm, Sweden
- Universita Degli Studi Di Perugia, Perugia, Italy
- Universiteit Maastricht, Maastricht, Netherlands
- University Of Leicester, Leicester, United Kingdom

**Small and medium-sized enterprises (SMEs) and mid-sized companies (<€500 m turnover)**

- Alzheimer Europe, Luxembourg, Luxembourg
- Synapse Research Management Partners SL, Barcelona, Spain

**IHI industry partners**

- Fujirebio Europe Nv, Zwijnaarde Gent, Belgium
- Gates Ventures Llc, Kirkland, United States
- Sanofi-Aventis Recherche & Developpement, Chilly Mazarin, France

**Contributing partners**

- C2n Diagnostics Llc, St. Louis, United States
- Cambridge Cognition Limited, Cambridge, United Kingdom
- Combinostics Oy, Valkeakoski, Finland
- Davos Alzheimer'S Collaborative, Geneva, Switzerland
- Neotiv GMBH, Magdeburg, Germany

**Achievements & News**

**AD-RIDDLE wants to revolutionise our approach to Alzheimer's disease. Here's how.**  
March 2024

The new IHI project hopes its 'toolbox platform' will dramatically change the way we detect, dia and treat Alzheimer's...

**Special issue of journal highlights impacts of IMI and IHI projects on Alzheimer's disease**  
March 2024

The papers in Frontiers in Neurology demonstrate how public-private collaborative research th now IHI is making a difference...

**Project co-lead**  
Niranjana Bose  
Gates Ventures

**Project coordinator**  
Mia Kivipelto  
Region Stockholm



## Maps and Statistics

Our projects have partners across Europe and beyond. Find them with the help of this interactive map, which features participants in both IHI and Innovative Medicines Initiative (IMI) projects.

[X Clear all](#)

-- All Countries --

-- All Projects --

-- All Part. Types --

-- All Programmes --





Global Health  
EDCTP3



**Avrupa Birliği**

**EDCTP Birliği Üyeleri  
30 Afrika ve 15 Avrupa Ülkesi**

<https://ufukavrupa.org.tr/tr/ortakliklar/avrupa-ve-gelismekte-olan-ulkeler-klinik-arastirmalar-ortakligi-edctp-3>

- Yoksullukla ilişkili olan hastalıkların, yeni veya yeniden önem kazanan **bulaşıcı hastalıkların** ve ihmal edilen bulaşıcı hastalıkların tanı, tedavi ve önlenmesi için yenilikçi sağlık teknolojilerinin **klinik araştırma süreçlerini** hızlandırmak amacıyla kurulan bir girişimdir.
- En az bir tüzel kişilik EDCTP üyesi olan **Sahra Altı Afrika** ülkelerinden olmalıdır.



- Vaccines for reducing the disease burden of **tuberculosis** in sub-Saharan Africa
- **Malaria** therapeutics and clinical development of new antimalarial candidates
- Accelerating the development of prophylactic vaccines against **neglected tropical diseases**.
- Strategic training hubs for fellowships in public health (CSA)
- Strengthening the regional networks of excellence and epidemic preparedness consortia (CSA)
- Tackling **diarrhoeal diseases** in the context of climate and health transformative innovations
- **Transformative innovations** in global health.







**EP PerMed**  
European Partnership  
for **Personalised Medicine**



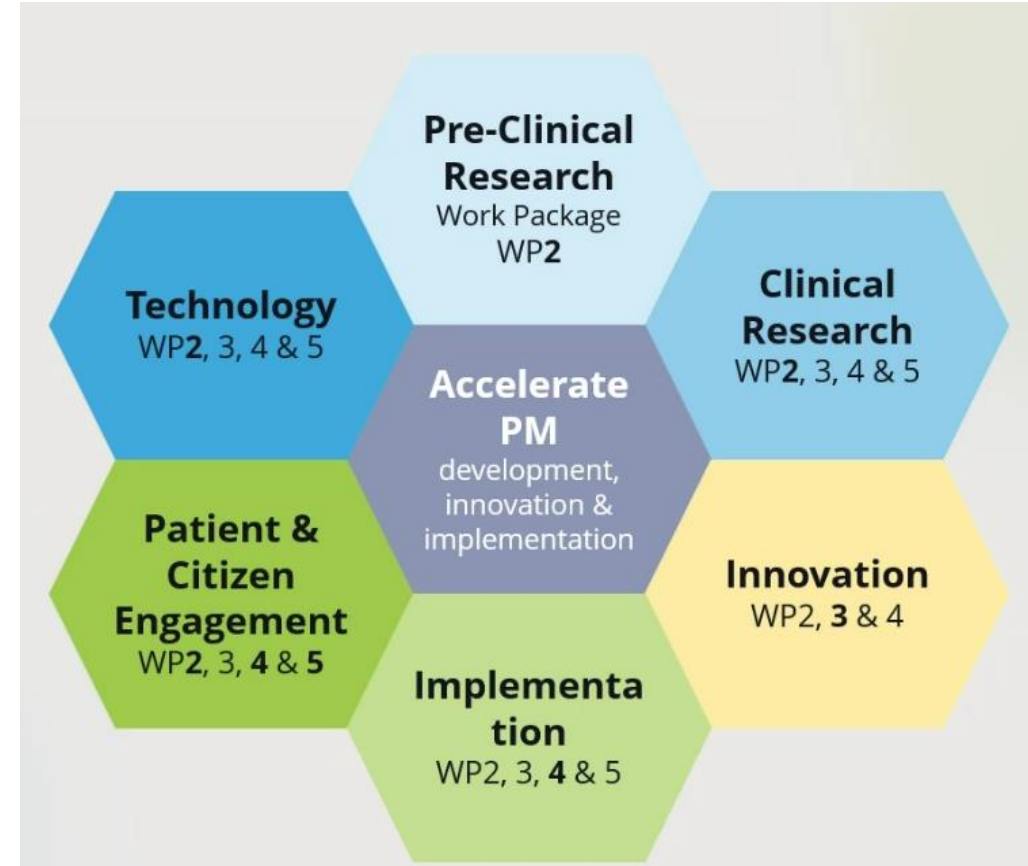
**Avrupa Birliği Üye ve Asosiye  
Ülkelerinin  
Fonlama Kuruluşları ve Kamu  
Kurumları**

❑ <https://www.eppermed.eu/>

❑ <https://ufukavrupa.org.tr/tr/ortakliklar/european-partnership-personalised-medicine-kisisellestirilmis-tip-icin-avrupa-ortakligi>

- **Kişiselleştirilmiş tıp** alanındaki araştırmalara ve yenilikçi yaklaşımlara destek verilmesi amaçlanmaktadır.
- **İnterdisipliner, sektörlerarası ve translasyonel** özellikle projeler sunan, **uluslararası konsorsiyumlar** desteklenecektir.

➤ **Projeler, TÜBİTAK 1071 Programı** (Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı) hükümleri doğrultusunda desteklenecektir.



- **EP PerMed JTC2025 çağrısı:**
  - İlaç/ilaç kombinasyonları ile ilişkili olarak multi-omik veriler kullanarak yeni **farmakogenomik belirteçlerin** belirlenmesi
  - İlaç/ilaç kombinasyonunun sonuçlarını tahmin etmek için **multi-omik** veriler kullanarak farmakogenomik belirteçlerin validasyonu
  - Farmakogenomik stratejiler kullanılarak, doğru dozun, tedavi etkinliğinin, advers ilaç yanıtının ve tedaviye yanıt vermeyen durumların belirlenerek, kişiselleştirilmiş tedavi yaklaşımının şekillendirilmesi (kombinasyon tedavileri de dahil)

The call aims at supporting research projects that contribute to the EP PerMed (operational, specific and global) objectives and therewith contribute to the following expected impacts:

- The transnational, multidisciplinary, intersectoral and public-private collaborations will support the 'Personalised Medicine System of Health'<sup>1</sup> in that the research, innovation and implementation fields and the involved actors are interconnected. This will contribute to a comprehensive and faster uptake of PM approaches from pre-clinical to clinical research, innovation and implementation in a circular and bidirectional manner and support the development of **innovative tools, technologies and digital solutions** for health and care.
- EP PerMed aims to enhance the understanding of diseases and translate research achievements (diagnostic tools, biomarkers, clinical strategies, advanced therapies, prevention strategies and **digital solutions, big data**, health economics, ELSI) within PM and towards personalised care.

***“Pharmacogenomic strategies for personalised medicine approaches (PGxPM2025)”***

## Participation in the JTC 2025



“Pharmacogenomic strategies for personalized medicine approaches (PGxPM2025)”

35 funding organisations of 24 countries including 10 European National Regions

~36.5 M€



## EP PerMed JTC2025

#PGxPM2025



## Call Announcement

Pharmacogenomic Strategies for Personalised Medicine Approaches (PGxPM2025)

- 36.5 Mio € Estimated call budget
- 24 Countries 35 funding organisations  
10 European national regions
- 09 Jan 2025 JTC2025 information day
- 18 Feb 2025 Deadline pre-proposals
- 17 Jun 2025 Deadline full-proposals
- ≈ 2026 Start of research projects

[www.eppermed.eu/JTC2025](http://www.eppermed.eu/JTC2025)



- ERA PerMed ve EP PerMed Ortaklığı kapsamında kişiselleştirilmiş tıp alanında desteklenen **translasyonel** ve yenilikçi projelerin bilgilerinin yer aldığı bir proje veri tabanı oluşturulmuştur.



- <https://www.eppermed.eu/funding-projects/projects-results/project-database/>

## Fast Track Validasyon Programı:

- Kişiselleştirilmiş tıp alanındaki proje fikirlerini daha yüksek teknolojilere ulaştırmayı hedefleyen ve pazara hazır hale getirilebilmek için validasyon çalışmalarını gerçekleştirmek isteyen girişimcilere destek verilecektir.

## Venture Creature Programı:

- Bu çağrı ile kişiselleştirilmiş tıp alanında inovasyon ve ticarileşme süreçleri arasındaki bağı kurulması hedeflenmektedir.
- Çağrı kapsamında erken dönem girişimciler ve start-uplar desteklenecek olup, desteklenen ekiplere ağ kurma, yatırım planlanması gibi eğitimler ve ekiplerini güçlendirmeye yönelik mentor desteği verilecektir. Ayrıca desteklenen ekipler, potansiyel müşterilerle bir araya gelebilecekleri ve uzmanlarla proje fikirlerini sunabilecekleri iş modeli geliştirme süreçlerinden de faydalanabileceklerdir.



**EP PerMed**  
European Partnership  
for Personalised Medicine

## New Calls

Fast Track Programme &  
Venture Creation Programme

Exciting opportunities for  
start-ups, researchers,  
and early-stage teams  
working on cutting-edge  
solutions in  
personalised medicine



Idea Loading

<https://www.eppermed.eu>

***Kişiselleştirilmiş Tıp Alanında Çalışan Start-up'lar ve Araştırma Ekipleri için Fırsat!***

## ERDERA's Draft 2025 Joint Transnational Call is out!

CALL OPENS **December 10, 2024** PRE-PROPOSAL DEADLINE **February 13, 2025** FULL PROPOSAL DEADLINE **July 9, 2025** LEARN MORE: JOIN THE WEBINAR **December 17, 2024**

**APPLY TO HELP TRANSFORM  
RARE DISEASE RESEARCH!**

\* THE LIST OF FUNDERS IS NOT FINAL

**ERDERA** European Rare Diseases  
Research Alliance



A European  
One Health  
Action Plan  
against  
Antimicrobial  
Resistance  
(AMR)



## ERA4Health partnership



[www.brainhealth-partnership.eu](http://www.brainhealth-partnership.eu)

Home Page CSA BrainHealth - CSA BrainHealth



<https://ufukavrupa.org.tr/tr/ortakliklar>



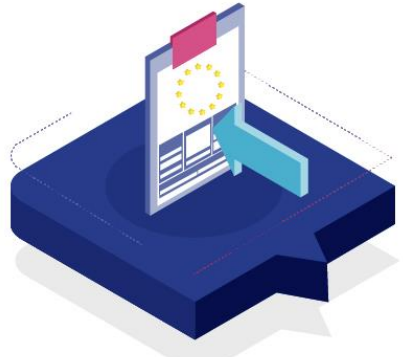
# ÖNEMLİ HUSUSLAR



**HORIZON EUROPE**



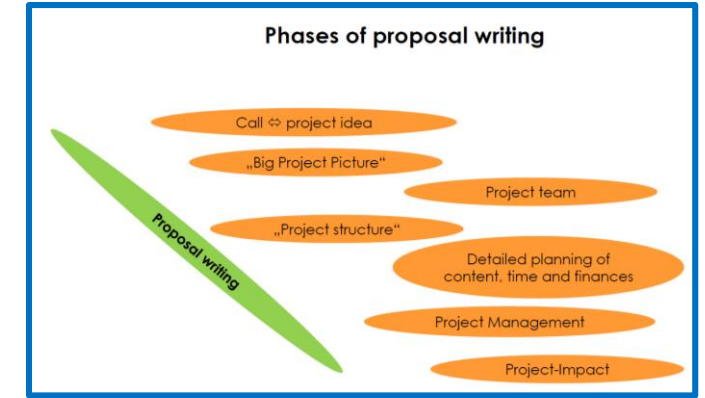




## Understanding Horizon Europe



## Writing your proposal



## Finding a call topic and starting your application



## Building a consortium

### One page proposal – a tool for crude planning

- Programme
- Call, Topic & Type of Action
- Deadline
- Title
- Objectives
- Background
- Expected results, impacts and end-users
- Work phases
- Consortium
- Duration
- Expected budget

## Review and submission

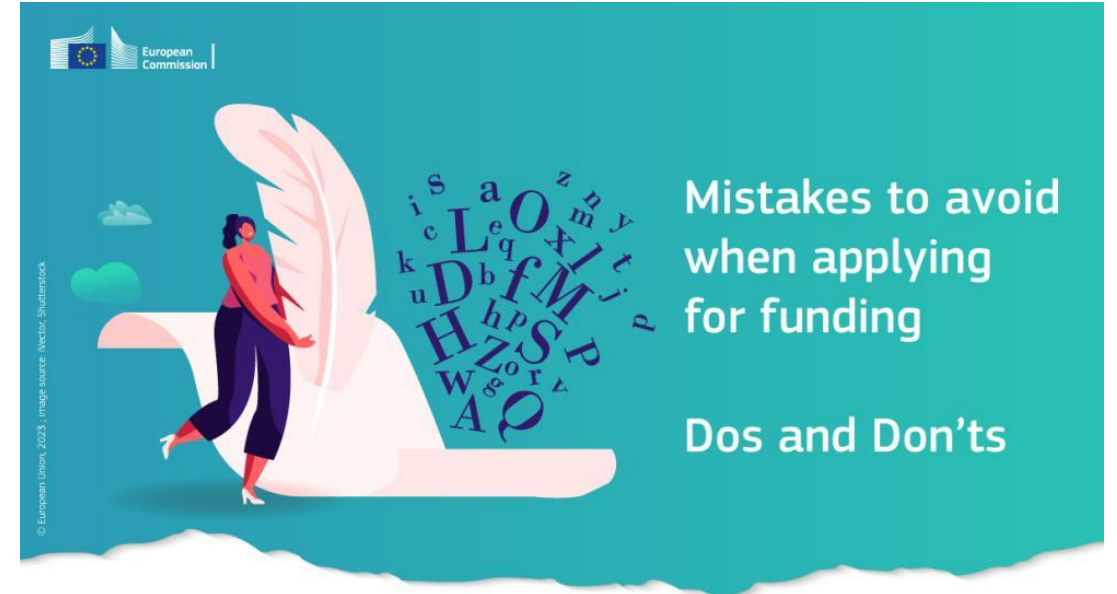


## Kabul edilebilirlik (Admissibility) gereksinimleri;

- Başvurular eksiksiz olmalı ve tüm bölümleri, zorunlu ekleri ve destekleyici belgeleri içermelidir.
- Başvurular, iletişim faaliyetleri de dahil olmak üzere **sonuçların kullanılması ve yaygınlaştırılması için bir plan** içermelidir. (iki aşamalı prosedürlerin ilk aşamasındaki başvurular için veya özel çağrı koşullarında aksi belirtilmedikçe geçerli değildir).
- Normalde eylem türüne göre **belirli sayfa sınırları** geçerlidir (konu koşullarında belirtilir ve BT aracı tarafından kontrol edilir).

## Uygunluk (Eligibility) gereksinimleri;

- **Uygun faaliyetler**, çağrı koşullarında açıklananlardır.
- Çağrı koşullarında belirtilen **minimum ortak sayısı** (bir AB Üyesi Devlette kurulu en az bir bağımsız tüzel kişilik ve bir Üye Devlet veya Asosye Ülkede kurulu en az iki bağımsız tüzel kişilik).
- Son başvuru tarihi 2022 ve sonrasında olan çağrılar için Üye Devletler ve Asosye ülkelerden kamu kurumları, araştırma kuruluşları veya yüksek öğretim kurumlarından katılımcıların bir toplumsal **cinsiyet eşitliği planı** yürürlükte olmalıdır.



[https://rea.ec.europa.eu/news/common-mistakes-avoid-when-applying-horizon-europe-funding-2023-02-09\\_en](https://rea.ec.europa.eu/news/common-mistakes-avoid-when-applying-horizon-europe-funding-2023-02-09_en)

## 1. MÜKEMMELİYET “Excellence”

- Projenin bilimsel kalitesi ve amacı
- Çağrının hedefleriyle uyum
- Yenilikçi yönü
- Metodoloji
- Araştırmada cinsiyet eşitliği ve açık bilim
- TRL seviyesi
- Veri yönetimi

What  
What is the project  
about?

### EXCELLENCE

- ✓ Clarity and pertinence of the **project's objectives**, and the extent to which the proposed work is ambitious, and goes beyond the state-of-the-art.
- ✓ Soundness of the proposed **methodology**, including the underlying concepts, models, assumptions, interdisciplinary approaches, appropriate consideration of the **gender dimension** in research and innovation content, and the quality of **open science practices** including sharing and management of research outputs and engagement of citizens, civil society and end users where appropriate.

## 2. ETKİ “Impact”

- Çağrıda hedeflenen çıktılara katkı
- Beklenen çıktılar
- Çıktıların çağrıda belirtilen hedeflerle nasıl/ne kadar örtüştüğü
- Uzun dönemli etkiler
- IPR yönetimi

Why  
Why should we do the  
project? What evidence  
do we collect and  
measure in the project to  
demonstrate the projects  
value?

### IMPACT

- ✓ Credibility of the **pathways** to achieve the expected **outcomes and impacts** specified in the work programme, and the likely scale and significance of the contributions due to the project.
- ✓ Suitability and quality of the **measures to maximize expected outcomes and impacts** as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities.

## 3. UYGULAMA “Implementation”

- İş planının etkinliği ve tutarlılığı
- Görevlerin ve kaynakların dağılımındaki uyum
- Risk yönetimi
- Konsorsiyumun yapısı
- Bütçenin dağılımı

How  
How to achieve the  
objectives?

### QUALITY AND EFFICIENCY OF THE IMPLEMENTATION

- ✓ Quality and effectiveness of the **work plan**, assessment of risks, and appropriateness of the effort assigned to work packages, and the resources overall.
- ✓ Capacity and role of each **participant**, and extent to which the **consortium** as a whole brings together the necessary expertise.

Projeniz çağrı kapsamına uygun mu?



**Çağrı proje fikrim için uygun mu?**

- Yenilikçi yön
- Avrupa boyutu
- Uygunluk kriteri
- Ufuk Avrupa Programına başvurunun getirdiği avantajlar

- Proje öneriniz **çağrı kapsamında** olmalı
- **Proje fikriniz** yenilikçi ve iddialı olmalı
- Projenizin **bilimsel metodolojisi** interdisipliner olmalı
- Çağrıda beklenen **çıktı ve etkilere** nasıl katkı sağlanacağı belirtilmeli
- İş planlarınızın, kaynaklarınızın ve ortaklarınızın kalitesi belirtilmeli
- Projenizde planlanan etkileri güçlendirmek için planlamalar yapılmış olmalı





# Uygun çağruları bulmak



EN

## Horizon Europe

Work Programme 2023-2025

### 4. Health

(European Commission Decision C(2024) 2371 of 17 April 2024)

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon

Funding & tender opportunities  
Single Electronic Data Interchange Area (SEIDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT

Find call by programme structure

Horizon Europe consists of three pillars and one horizontal activity:

- Pillar 1**  
Excellent Science  
European Research Council  
Marie Skłodowska-Curie Action  
Research Infrastructures
- Pillar 2**  
Global Challenges and European Industrial Competitiveness  
Clusters:
  - Health
  - Culture, Creativity and Inclusive Society
  - Civil Security for Society
  - Digital, Industry and Space
  - Climate, Energy and Mobility
  - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment
- Pillar 3**  
Innovative Europe  
European Innovation Council  
European Innovation ecosystems  
European Institute of Innovation and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

Find a call by missions areas

Within the clusters of pillar II, Horizon Europe incorporates missions to increase the effectiveness of funding by pursuing clearly defined targets with a concrete impact on citizen's daily lives.

The aim is to achieve bold, inspirational and measurable goals within a set timeframe.

The following 5 mission areas have been identified, each with a dedicated mission board and assembly. The board and assembly help specify, design and implement the specific missions which will launch under Horizon Europe in 2021:

- Adaptation to climate change including societal transformation
- Cancer
- Climate-neutral and smart cities
- Healthy oceans, seas, coastal and inland waters
- Soil health and food

Simplified funding

Horizon Europe uses more and more simplified forms of funding.

Here you can find all you need to know about lump sum funding in one page.

Lump Sum Funding Unit Personnel Costs

Information on unit personnel costs will be added when the option becomes available.

## ■ Konsorsium ile başvuru:

- *en az 3 farklı AB üye/asosiye üye*
- *1 ülke mutlaka AB üyesi olmalı*

### Who can participate?

[HE Regulation | Art. 16, 22.1]<sup>1</sup>

! Eligibility for participation ≠ Eligibility for funding !



<sup>1</sup> REGULATION (EU) 2021/695

pre-requisite: registration with PIC (Participant Identification Code)



➔ **Collaborative projects:** most EU support is allocated to collaborative research projects carried out by consortia of organisations working together on specific research areas. Organisations from anywhere in the world can participate, but consortia must include at least one organisation established in an EU Member State and at least two other organisations established in different EU Member States or [countries associated to Horizon Europe](#).

- Çağrı dokümanında **çağrı isterleri** neler (beklenen çıktılar vb.)
- Hangi **sektörler ve disiplinler** gerekli?
  - Akademi, sanayi, KOBİ, hasta organizasyonları...
- Çağrıda istenen/ihtiyaç duyulan **yetkinlikler** neler?
  - İlgili çağrıda yetkinlikleriniz doğrultusunda sizin katkı vereceğiniz alanlar var mı?
  - Beklenen yetkinlikleri karşılayacak kişilere nasıl ulaşabilirsiniz?
  - Uzmanlık alanlarınızda bir ortağa ihtiyaçları var mı?
  - Daha önce bildiğiniz/işbirliği yaptığınız beklenen yetkinliklerde kişiler var mı?
  - Bu süreçte **tecrübeli/başarılı olmuş kişiler** var mı? Nasıl iletişim kurabilirsiniz?

## Portal üzerinden ortak arama

- Çağrı başlığı sayfası
- Organizasyon profilleri
- Ortak arama sekmesi



## Proje Pazarı Etkinlikleri Ağ Kurma Platformları



## Proje Veri Platformları

- Cordis
- Başarı Hikayeleri
- Horizon Dashboard





# Portal Üzerinden Ortak Aramak



Funding & tender opportunities  
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN

Register Login

SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT

Get started

Grant Management Services will be e... 2023, between 07:30 and 08:10.

Due to technical maintenance, Funding and tenders Portal services may not be available 15/08/2023 20:00 until 15/08/2023 23:55 CET. We apologize for the inconvenience caused.

- Key steps
- Reference documents
- Participant register
- Partner search

## Partner search

Search cancer Search

Organisations  Persons Advanced search ^

**Programme / Topic**

Programme: Select a Programme... Topic: Select a Topic...

**Location**

Country: Select a Country... City: Type a City...

**Organisation**

Organisation type: Select an Organisation type...

**Person profile**

Professional profile: Select a Professional profile...

Profiles with published Partner search announcements (220)

REWATCH

## Horizon Europe info day: Cluster 1

This short information session aims to inform (potential) applicants about 3 new topics that have been added to the Cluster 1 'Health' work programme of 2024.

📅 28 May 2024

🕒 11:00 (GMT+03:00)



EUROPEAN UNION

# EU MISSIONS



Concrete solutions for our greatest challenges

#EUmissions #HorizonEU

21 May 2024 - 22 May 2024

Horizon Europe Missions  
Brokerage Event 2024

## APRIL 29, 2024 | NETWORKING EVENT

Pitch&Meet online with UNIVERSITY OF SALENTO



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO

Alone tra due mari

# Geçmiş Projeler ile Ortak Aramak



European Commission | CORDIS  
EU research results

English EN

HOME RESULTS PACKS RESEARCH\*EU MAGAZINES NEWS & EVENTS PROJECTS & RESULTS ABOUT US

Sign In

CORDIS is the primary source of results from EU-funded projects since 1990

Search projects and results

List projects by framework programme

See all H2020 projects | See all FP7 projects

See latest results

See latest Results in Brief

Download projects as open data

Download all H2020 projects

Visualise Horizon 2020 data

Explore interactive H2020 data

HOME THEMATIC PACKS PROJECTS & RESULTS VIDEOS & PODCASTS NEWS ABOUT US SEARCH

LOG IN

## An innovative non-contact and harmless screening modality set to change the course of breast cancer detection and patient monitoring

Fact Sheet

### Project description

of breast cancer

Downsides of the current 1 false positive rates in screening assortment of 16 partners from 10 breast densities, capable of detecting detect vascular abnormalities through multiple infrared sensors with to deliver a medical class 1 device

Project Information

ThermoBreast  
Grant agreement ID: 101096329

DOI: 10.3030/101096329

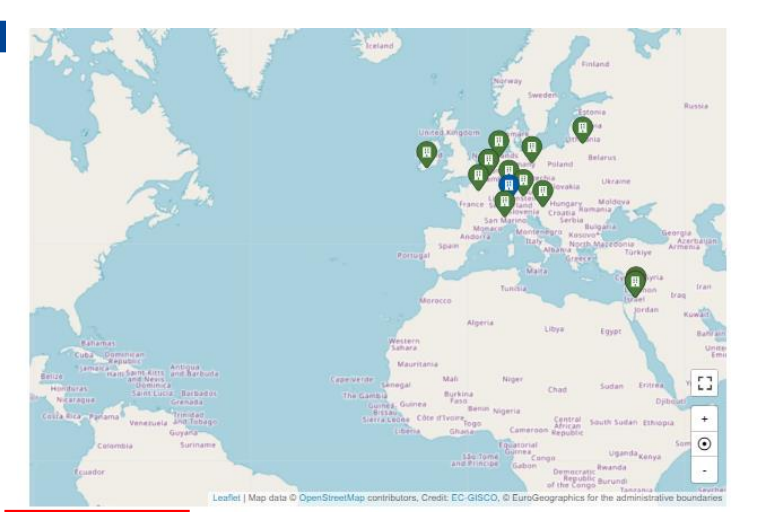
Start date: 1 January 2023 | End date: 31 December 2026

Funded under: Health

Total cost: € 11 432 044.75

EU contribution: € 11 432 043.75

Coordinated by: THERMOMIND LTD, Israel



### Coordinator

THERMOMIND LTD

Net EU contribution: € 3 643 125,00

Other funding: € 0,00

Address: Fassuta, Israel

Activity type: Private for-profit entities (excluding Higher or Secondary Education Establishments)

Links: Contact the organisation, Participation in EU R&I programmes, HORIZON collaboration network

### Participants (14)

Sort alphabetically | Sort by Net EU contribution | Expand all

CYFRON ONF GMRH | Net EU contribution

Filters

Framework Programme: Horizon Europe

CONTENT Collection	CONTENT Domain of Application	CONTENT Language	CONTENT Programme	CONTENT Last updated
PROJECT Acronym / ID	PROJECT Field of Science	PROJECT Start/End date	PROJECT Total cost	PROJECT EU contribution
PROJECT Call ID	PROJECT Topic ID	ORGANISATION Organisation name	ORGANISATION Organisation country	ORGANISATION Organisation region

Include archived content

166 results for 'breast' AND 'cancer'

### JAM-HAS-IT JAM-A and HER2/3 Antagonistic Strategy In Targeting breast cancer

ID: 101110380

From: 30 April 2024 to: 29 April 2026

Breast cancer is the most common female malignancy, and a leading cause of death. Although molecular technologies have led to new therapeutic targets for breast cancer, much remains to be done to reduce its societal and economic impact. This project focuses on an emerging...

Coordinated in: Ireland

Programme: Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Last update: 25 July 2023

Add to my booklet

<https://cordis.europa.eu/projects/en>

- Avrupa Birliği tarafından desteklenen 150 000'den fazla proje bilgileri:
  - <https://cordis.europa.eu/projects/en>
- Ufuk Avrupa Sağlık Kümesi ve Kanser Misyonu kapsamında fonlanan proje bilgileri:
  - [https://hadea.ec.europa.eu/programmes/horizon-europe/health/funded-projects\\_en](https://hadea.ec.europa.eu/programmes/horizon-europe/health/funded-projects_en)
- Kanser alanında, Ufuk Avrupa ve EU4Health Programı kapsamında desteklenen proje bilgileri:
  - [https://knowledge4policy.ec.europa.eu/visualisation/cancer-projects-tool\\_en](https://knowledge4policy.ec.europa.eu/visualisation/cancer-projects-tool_en)
- TRANSCAN Projesi kapsamında desteklenen proje bilgileri:
  - <https://transcan.eu/output-results/funded-projects/>
- ERA PerMed ve EP PerMed Ortaklığı kapsamında kişiselleştirilmiş tıp alanında desteklenen proje bilgileri:
  - <https://www.eppermed.eu/funding-projects/projects-results/project-database/>



## Success stories: Türkiye, Health & life sciences, Array

### Flexible research leads to pocket PCR test for COVID-19



While researchers were busy developing a handheld device to rapidly detect biomarkers to guide the therapy in lung cancer, the pandemic struck. Realising their device could be adapted to test for coronavirus, researchers refocused their work. The result is the market's smallest portable PCR device.

+ Add to pdf basket

### A safe source of drinking water for rural Malawi



The EU-funded WATERSPOUTT project's partners in Malawi are designing and testing an innovative solar-ceramic water filtration system capable of providing local communities with a reliable source of clean water at the household level.

+ Add to pdf basket

### A fast, accurate and life-saving approach to diagnosing sepsis



EU-funded researchers have developed three innovative devices that will help doctors to diagnose sepsis more quickly and with greater precision, save lives and improve patients' chances of recovery from the deadly disease.

#### PDF Basket

No article selected

#### Filter stories

##### Country

Türkiye



##### Theme

Health & life sciences



##### Framework programme

- Any -



##### Project acronym

- Any -



##### Project number

##### Project coordinator

- Ülkemiz araştırmacılarının uluslararası destek fonlarına başvuru kapasitesinin ve başvurularda başarı performansının iyileştirilmesi ile **ikili ve çok taraflı uluslararası Ar-Ge işbirliklerine** katılımın arttırılmasına yönelik belirlenecek çağrı başlıkları kapsamındaki projelerin desteklenmesi

## 1071 Programı

**İkili İşbirliği Araştırma Projeleri Çağrıları**  
(Yeni bilgilerin üretilmesi, bilimsel yorumların yapılması veya teknolojik problemlerin çözümlenmesi)  
**%100 destek oranı**

**İkili İşbirliği Ar-Ge ve Yenilik Projeleri Çağrıları (Ürün Geliştirme, Süreç Geliştirme)**  
**/ Çoklu İşbirliği Çağrıları**  
Büyük firmalar: **%60 destek oranı**  
KOBİ'ler: **%75 destek oranı**  
Üniversite/Kamu: **%100 destek oranı**

- İkili anlaşmalar kapsamında **72 ülkeden 102 farklı kurum ile işbirliği**
- Çok taraflı platformlar aracılığı ile **100'den fazla** ülke ile işbirliği imkanı
- 2023 yılında 27 İkili İşbirliği ve 28 Çoklu İşbirliği Çağrısı yayınlandı!**

# Çok Taraflı Programlar



**İletişim Bilgileri:**  
0312-4446690  
[upag@tubitak.gov.tr](mailto:upag@tubitak.gov.tr)



COST, Avrupalı araştırmacılar arasında **etkileşim ve işbirliğini** desteklemek amacıyla **1971** yılında kurulmuş olup, Türkiye kurucu ülkeler arasında yer almaktadır.



COST, ulusal olarak desteklenen araştırma projelerinin yürütücülerinin, Avrupa düzeyinde oluşturulmuş **bilimsel ağlara** dahil olmalarını sağlamaktadır.



TÜBİTAK, COST'un Türkiye'deki **bilimsel koordinatörlüğünden** sorumludur.

**ARAŞTIRMANIN KENDİSİNİ  
DESTEKLEMEZ, SADECE  
NETWORK DESTEĞİ VERİR!**

## İletişim Bilgileri:

Murat TİLTAK,  
UİDB – İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü  
0312-298 1822  
[murat.tiltak@tubitak.gov.tr](mailto:murat.tiltak@tubitak.gov.tr)



## 1. Yürürlükteki bir COST Aksiyonuna MC üyesi olarak katılmak.

COST'un yürürlükteki aksiyonlarından, araştırmacının kendi çalışma konusuyla ilgili olan bir tanesine MC (Management Committee) üyesi olarak atanması.

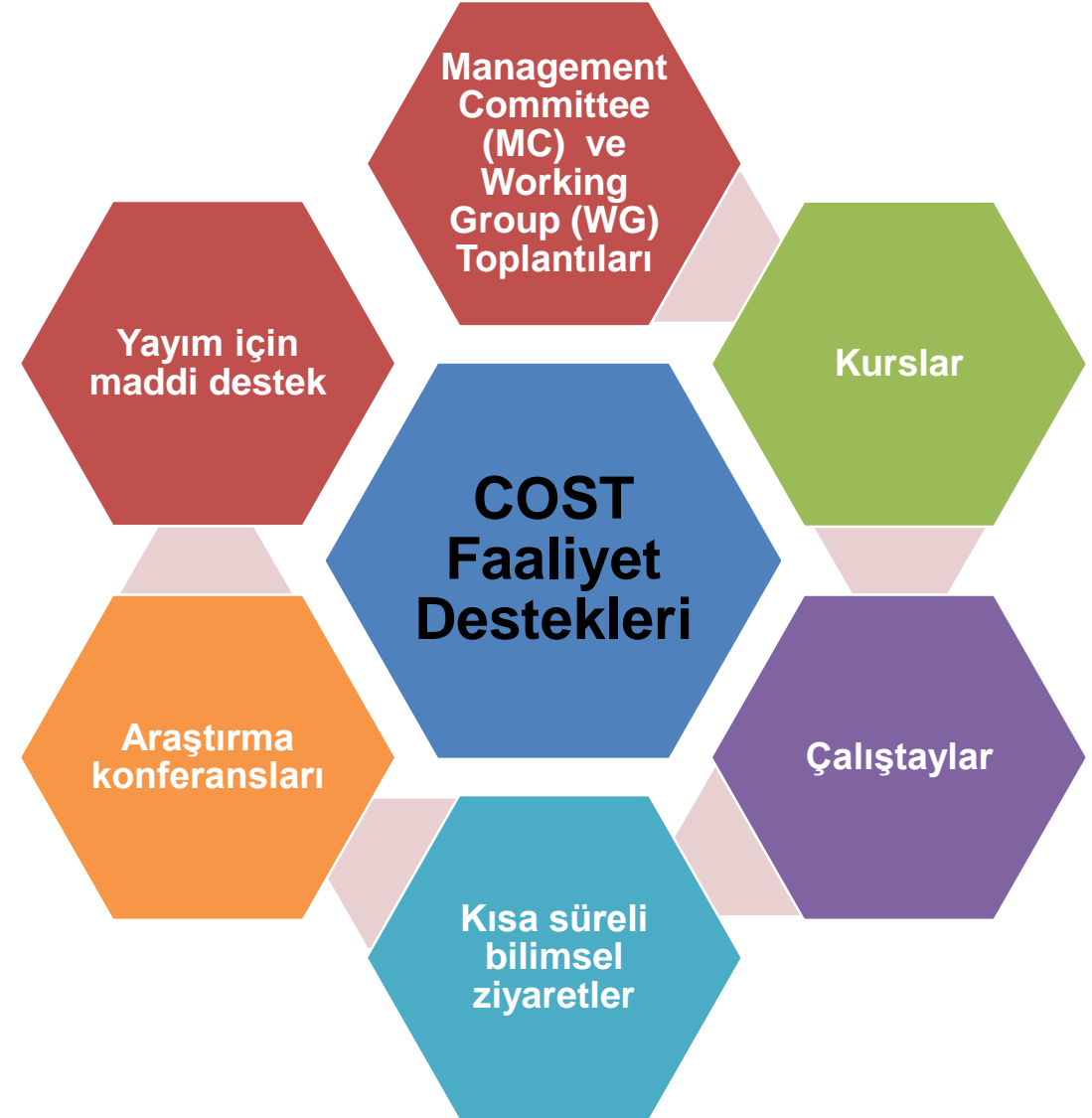
## 2. Yürürlükteki bir COST Aksiyonuna Çalışma Grubu üyesi olarak katılmak.

COST Aksiyon Yöneticileri ile temasa geçmek gereklidir. Atama onlar tarafından yapılmaktadır.

- Proje ile katılım (devam eden/tamamlanan)
- Projesiz katılım

## 3. Yeni bir COST Aksiyonu önermek.

Doğrudan COST Kuruluşuna yeni bir Aksiyon önerisinde bulunarak kendi uluslararası platformunu oluşturmak mümkündür.



Partner Search Form  
Horizon Europe  
Health

Date:  Deadline:

**CONTACT**

Organisation:  Department:   
Contact person:  Email:   
City:  Website:   
Country:

**Organisation type**

Research organisation type	<input type="checkbox"/> Research Organisation	Is your company a Small and Medium Sized Enterprise (SME)?	<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> University		Number of employees: <input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Company			
	<input type="checkbox"/> Other			

Your enterprise is an SME if:  
- is engaged in economic activity  
- has less than 250 employees  
- has either an annual turnover not exceeding €50M, or a balance sheet total not exceeding €43M  
- is autonomous  
For the definition of SMEs, look at: [http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition\\_en](http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition_en)

Short introduction of key areas of institute's research:

Former participation in an FP European project?  YES  NO

Project title / Acronym:

Activities performed:

**Expertise / Commitment offered**

Description of your expertise:

Keywords specifying your expertise:

Commitment offered:  Research  Demonstration  Training

Partner Search Form  
Horizon Europe  
Health

Technology  Dissemination  Other:

Interested in participation in project types:  Research & Innovation Action  Innovation Action  SME Instrument

**Work Programme research areas: indicate your interest**

Call topic(s):

Do you have other partners for this topic (which partners/country)?


**Profile of partner sought**

Role:  technology development  research  training  
 dissemination  demonstration  other:

Country /region:


Expertise required:

I agree with the publication of my contact data:  YES  NO

 **HNN3.0**  
HEALTH-NCP-NET

**Health NCP Net**  
**Partner Search**  
How to search partners and get noticed

[www.healthncp.net](http://www.healthncp.net)

 HNN3.0 (The Cluster 1 Health consortium of NCPs for Horizon Europe) has received funding from the European Union's Horizon EUROPE research and innovation programme under Grant Agreement number 101059279

Assisting, advising  
and training



UIN



Destek Ekibi

## TÜBİTAK Destek Programları ile ekosistem aktörlerimizi cesaretlendiriyor, başarılarını teşvik ediyoruz.



Koordinatörlüğü  
Destekleme  
Programı

- **Konsorsiyum kurma amaçlı** seyahat ve organizasyon, proje yazma-sunma eğitimi, proje yazdırma ve proje ön değerlendirme destekleri

Seyahat Desteği  
Programı

- **Proje yürütücüsü adaylarının** proje pazarları, bilgi günleri, konsorsiyum toplantıları ve diğer uygun toplantı ve etkinliklere katılım sağlanması

Yabancı Araştırmacı  
Seyahat Desteği

- Koordinatörlük veya ERC baş araştırmacı/panelist deneyimi olan yabancı araştırmacıların **Türkiye'de yerleşik kuruluşları ziyaret etmesi**

Ağlara Üyelik Desteği

- **Proje önerilerine dâhil olunması ve önceliklerin belirlenmesinde etkili** olan ağlara üyeliğin teşvik edilmesi

Eşiküstü Ödülü



ERC Baş Araştırmacı  
Geliştirme Programı



MSCA Proje  
Ön Değerlendirme  
Desteği



# Sağlık Alanında Destek Verilen Ağlar

- European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations-EFPIA (İlaç)
- Vaccines Europe (Aşı)
- MedTech Europe (Medikal Teknolojiler)
- EuropaBio (Biyoteknoloji)
- COCIR (Medikal görüntüleme, bit teknolojileri vb.)
- Nanomedicine European Technology Platform (Nanoteknoloji)
- ECH Alliance (sağlık sistemlerinde transformasyon)



- Misyon Odaklı Ar-Ge ve Yenilik
  - **Dijitalleşme**
  - **Sağlık**
  - Sosyal ve ekonomik dönüşüm



Analysis of the call for feedback on "Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union" by Mariana Mazzucato

## Sağlık

🏠 > Alanlar / Kümeler

[View](#) [Düzenle](#) [Sil](#) [Revisions](#) [Translate](#)

### HABERLER

Yenilikçi Sağlık Girişimi  
(IHI)-IHI 9 ve IHI 10 Çağrı  
Dokümanları Paylaşıldı

13.12.2024

Kişiselleştirilmiş Tıp  
Avrupa Ortaklığı-EIT  
Sağlık: Yeni Çağrılar  
Açılmıştır!

11.12.2024

ERDERA 2025  
Uluslararası Ortak  
Çağrısı Açıldı!

10.12.2024

### ULUSAL İRTİBAT NOKTALARI



N. Selcan TÜRKER

📞 03122981760

✉ ncphealth[at]tubitak.gov.tr

Sağlık

### ALAN ÇAĞRILAR

Yenilikçi Sağlık Girişimi (IHI) Call-7  
Çağrıları

Sağlık Kümesi 2024 Çağrıları

Kanser Misyonu 2024 Çağrıları



# Ufuk Avrupa Sağlık Kümesi

€894 million EU funding available for health research



## Innovative Health Initiative

Bold colla  
health



### Global Health EDCTP3



## EP PerMed

European Partnership  
for Personalised Medicin







E-Bülten Kim Kimdir?

Türkçe

Alanlar / Kümeler Misyonlar Ortaklıklar Tüm Çağrılar TÜBİTAK Destekleri IPA Projesi

## E-bülten

Email

Abonenin e-posta adresi.

Abone olmak istediğiniz haber bülten(ler)ini seçiniz.

- Akademik İşbirliği - Academic Cooperation Calls
- Araştırma Altyapıları - Research Infrastructures
- Avrupa Araştırma Konseyi - European Research Council (ERC)
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri - Information and Communication Technologies
- Çevre ve Hammaddeler - Environment and Raw Materials
- Enerji - Energy
- Gıda, Tarım, Denizcilik ve Biyoteknoloji - Food, Agriculture, Marine and Bioeconomy
- Güvenli Topluluklar - Secure Societies
- KOBİ İnovasyon Destekleri - SME Innovation Grants
- Malzeme ve İmalat Teknolojileri - Materials and Manufacturing Technologies
- Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi - Spreading Excellence and Widening Participation
- Sağlık - Health
- Sanayi İşbirliği - Industrial Cooperation Calls
- Sosyal ve Beşeri Bilimler - Social Sciences and Humanities
- Toplum ile Toplum için Bilim - Science with and for Society
- Ufuk2020 Yasal/Finansal Konular
- Ulaşım - Transport
- Marie Skłodowska Curie Eylemleri
- Uzay - Space
- Yeni ve Gelişen Teknolojiler - Future and Emerging Technologies

Abone olmak veya abonelikten çıkmak istediğiniz haber bültenlerini seçin.

Ben robot değilim



KVKK Aydınlatma Metnini Okudum, Onaylıyorum.

KVKK aydınlatma metnine ulaşmak için tıklayınız.

Abone Ol

Aboneliği İptal Et



Avrupa'nın Kanseri Yenme Planı-EU4Health Projelerinin İlk Tanıtımı

Kimden: [info@ufukavrupa.org.tr](mailto:info@ufukavrupa.org.tr)

Kime: "Selcan Nazife TÜRKER, BAŞKANLIK-SBAG" <selcan.turker@tubitak.gov.tr>

## Avrupa'nın Kanseri Yenme Planı-EU4Health Projelerinin İlk Tanıtımı

**EUROPE'S BEATING CANCER PLAN**  
**Webinar: EU4Health Project Showcase**  
**25 May 2023, 14.00 CEST**

#EUCancerPlan  
#EWAC23

European Week Against Cancer



Sağlık Kümesi 2024 Yılı Çağrılarına Yönelik Çevrimiçi Proje Pazarı Kayıtları Açıldı!

Kimden: [info@ufukavrupa.org.tr](mailto:info@ufukavrupa.org.tr)

Kime: "Selcan Nazife TÜRKER, BAŞKANLIK-SBAG" <selcan.turker@tubitak.gov.tr>

## Sağlık Kümesi 2024 Yılı Çağrılarına Yönelik Çevrimiçi Proje Pazarı Kayıtları Açıldı!

EUROPEAN UNION

**HORIZON EUROPE**

INFO DAYS 2024  
**BROKERAGE EVENT**  
CLUSTER | HEALTH

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME 2021 - 2027

<https://ufukavrupa.org.tr/tr/e-bulten>

A painting of a pond with lily pads and two white water lilies. The water is a deep blue, and the lily pads are various shades of green. Two white water lilies with yellow centers are in bloom. The style is impressionistic, with visible brushstrokes.

# Teşekkürler

«[ncphealth@tubitak.gov.tr](mailto:ncphealth@tubitak.gov.tr)»