



Ufuk Avrupa Sağlık Kümesi

Şükran Alpdemir
TÜBİTAK AB Çerçeve Programlar Müdürlüğü
28.06.2021

Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma
Konseyi

MSCA Eylemleri

Altyapılar

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

- **Sağlık**
- Kültür, yaratıcılık ve kapsayıcı toplumlar
- Sivil güvenlik
- Dijital, endüstri ve uzay
- İklim, enerji ve hareketlilik
- Gıda, biyoekonomi, doğal kaynaklar, tarım ve Çevre

Ortak Araştırma Merkezi

Yenilikçi Avrupa

Avrupa Yenilik Konseyi

Avrupa Yenilik
Ekosistemi

Avrupa Teknoloji ve
Yenilik Enstitüsü

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi

Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma & Yenilik Sisteminin Reformu ve
Geliştirilmesi



En az 3 farklı AB üye ya da asosiye üye ülkesindeki (en az bir ülkenin AB üye ülkesi olması şartıyla),



Sanayi, KOBİ, Üniversite, Araştırma Merkezi, STK, vb. farklı kuruluşların oluşturduğu konsorsiyumlar,

ancak,



«Avrupa Araştırma Konseyi (ERC)» ve «Marie-Curie» alanlarında tek başına araştırmacılar,



«Avrupa Yenilik Konseyi» alanında tek başına işletmeler Ufuk Avrupa Programına başvurabilirler

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



- Vatandaşlar için 1 numaralı endişe kaynağı sağlık sorunları
- Kardiyovasküler hastalıklar, kanser ve nörolojik bozukluklar önde gelen mortalite sebepleri
- Yaşlanan, multimorbid toplum

Anahtar Alanlar:

- Kişiselleştirilmiş Tıp
- Antimikrobiyal Direnç
- Nadir Hastalıklar
- Çevresel Riskler



Alanın Genel Amacı

- Yaşam boyu sağlığın korunarak sağlıklı toplumların, sağlıklı işgücünün ve sağlık sistemlerinin desteklenmesi

“Destinations”

- Sağlığın korunması
- Sağlıklı çalışma ve yaşam ortamları
- Hastalıklarla mücadele
- Yenilikçi, sürdürülebilir sağlık sistemleri
- Sağlık için dijital çözüm ve teknolojiler
- Yenilikçi sağlık endüstrisi

Odak
Alanlar

Bütçe

- 7,7 Milyar Avro

Öngörülen
Çağrı
Takvimi

- Mayıs – 21 Eylül 2021

2021 bütçesi: 948 Milyon Avro

Health

- Health throughout the life course
- Non-communicable and rare diseases
- Tools, technologies and digital solutions for health and care, including personalised medicine

- Environmental and social health determinants
- Infectious diseases, including poverty-related and neglected disease
- Health care systems

- «At the date of the publication of the work programme there are no countries associated to Horizon Europe»
- «For the purposes of the eligibility conditions, applicants established in Horizon 2020 Associated Countries or in other third countries negotiating association to Horizon Europe will be treated as entities established in an Associated Country, if the Horizon Europe association agreement with the third country concerned applies at the time of signature of the grant agreement»

Başarılı Hikayeler - WELLBASED



- **Projenin Amacı:** WELLBASED, sosyo-ekolojik model ve gerçekçi değerlendirme yaklaşımına dayalı olarak, hem farklı kentsel gerçeklikleri hemde çeşitli refah ve sağlık modellerini temsil ederek 7 farklı pilot şehirde, enerjinin/enerji kaynakların yetersizliğini ve bunların vatandaşların sağlığı ve refahı üzerindeki etkilerini azaltmak için kanıta dayalı yaklaşımlar üzerine kurulu kapsamlı bir kentsel program tasarlamayı, uygulamayı ve değerlendirmeyi amaçlamaktadır. 10 ülkeden 19 ortakten oluşan projenin multidisipliner konsorsiyumu, projenin bilimsel, klinik, sosyal ve çevresel alanlarını kapsayacak şekilde, farklı toplulukların ve aktörlerin görüşlerini alarak, WELLBASED kapsamında gerçekleştirilecek girişimleri geliştirmeyi, test etmeyi ve değerlendirmeyi amaçlamaktadır.
 - **Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihi:** Mart 2021 – Şubat 2025
 - **TR Proje Paydaşları:** Demir Enerji, T.C. Edirne Belediyesi, Zero Discrimination Association
 - **Proje Yürütücüsü:** Fundacion de la comunitat valenciana para la promocion estrategica el desarrollo y la innovacion urbana-Spain
 - **Bütçe:** 5.1 Milyon Avro
- Kaynak:** Ufuk2020 Programı



PROEMPOWER



SPMS EPE
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

- **Projenin Amacı:** ProEmpower projesinin amacı; Tip 2 diyabet hastalarının kendi hastalık yönetim süreçlerine daha fazla dahil olabilecekleri ve sağlık uzmanları tarafından uzaktan takip edilmelerini sağlayacak yazılım geliştirmek
- **Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihi:** Ekim 2016 – Mart 2020
- **Proje Paydaşları:** T.C. Sağlık Bakanlığı
- **Proje Yürütücüsü:** T.C. Sağlık Bakanlığı
- **Bütçe:** 4.280.752 Milyon Avro

Kaynak: Ufuk2020 Programı

Kanser Misyonu

AB çapında 3,5 Milyon kanser hastasının 2035'te 4,3 Milyon'a çıkacağı öngörülmektedir.

Kanserin önlenme, erken tanı ve tedavi süreçlerini iyileştirerek hasta sayısını azaltmak ve tedavi sonrası süreçte daha iyi bir yaşam sürmelerini desteklemek.

Avrupa'nın Kanser Planı:



Kanser Misyonu kapsamında 5 müdahale alanı ve 13 aksiyon belirlenmiştir:

1. Kanserın anlaşılması için ortak bir Avrupa platformunun kurulması
2. Genetik risk faktörlerinin tanımlanması için AB çapında araştırma programının oluşturulması
3. Kanser önleme stratejileri ve politikalarına destek verilmesi
4. Kanser tarama programlarının iyileştirilmesi, yeni tarama ve teşhis yöntemlerinin geliştirilmesi için AB araştırma programı oluşturulması
5. Kanser hastaları için kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımlarının geliştirilmesi
6. Erken teşhis ve minimal invaziv tedavi teknolojileri için AB araştırma programının oluşturulması
7. Kanser hastaları ve kanseri atlatanların hayat kalitelerini iyileştirmek üzere AB araştırma programı ve politika desteği geliştirilmesi
8. Avrupa Kanser Hastaları Dijital Merkezinin oluşturulması
9. Kanser tanı ve tedavisinde eşit ve adil sağlık sistemleri
10. Kanser altyapı ağının oluşturularak standardizasyon ve kalitenin sağlanması
11. Çocukluk ve gençlik çağı kanserlerinin daha iyi tedavi edilmesi
12. İnovasyon ve yeni teknolojilerin desteklenmesi için onkoloji odaklı Yaşam Laboratuvarlarının kurulması
13. Kanser kültürünün, iletişiminin ve kapasite gelişiminin dönüşümü için sektörler arası, çapraz kesen eylemler

EUROPE'S BEATING CANCER PLAN
LET'S STRIVE FOR MORE

#EUCancerPlan

TRANSCAN-3 Translasyonel Kanser Araştırmaları ERA-NET Cofund Projesi

- TRANSCAN-3 Avrupa ülkeleri arasında kanser konusunda güçlü araştırma ve geliştirme ortaklıklarının kurulması amacıyla Avrupa Birliği Komisyonu tarafından Ufuk 2020 kapsamında desteklenen bir ERA-NET Cofund projesidir.
- TRANSCAN-3 projesinde TÜBİTAK ile birlikte 32 kuruluş yer almaktadır.
- Çağrı Başlığı: «Next Generation Cancer Immunotherapy: targeting the tumor microenvironment» (Yeni Nesil Kanser İmmünoterapileri: tümör mikroçevresi)**
- 6 Nisan çağrı açılışı (TÜBİTAK 1071)**
- Proje teslim tarihleri: 29 Haziran 2021 (pre-proposals)
20 Aralık 2021 (full proposals)



Cancer

Kanser alanındaki diğer işbirlikleri

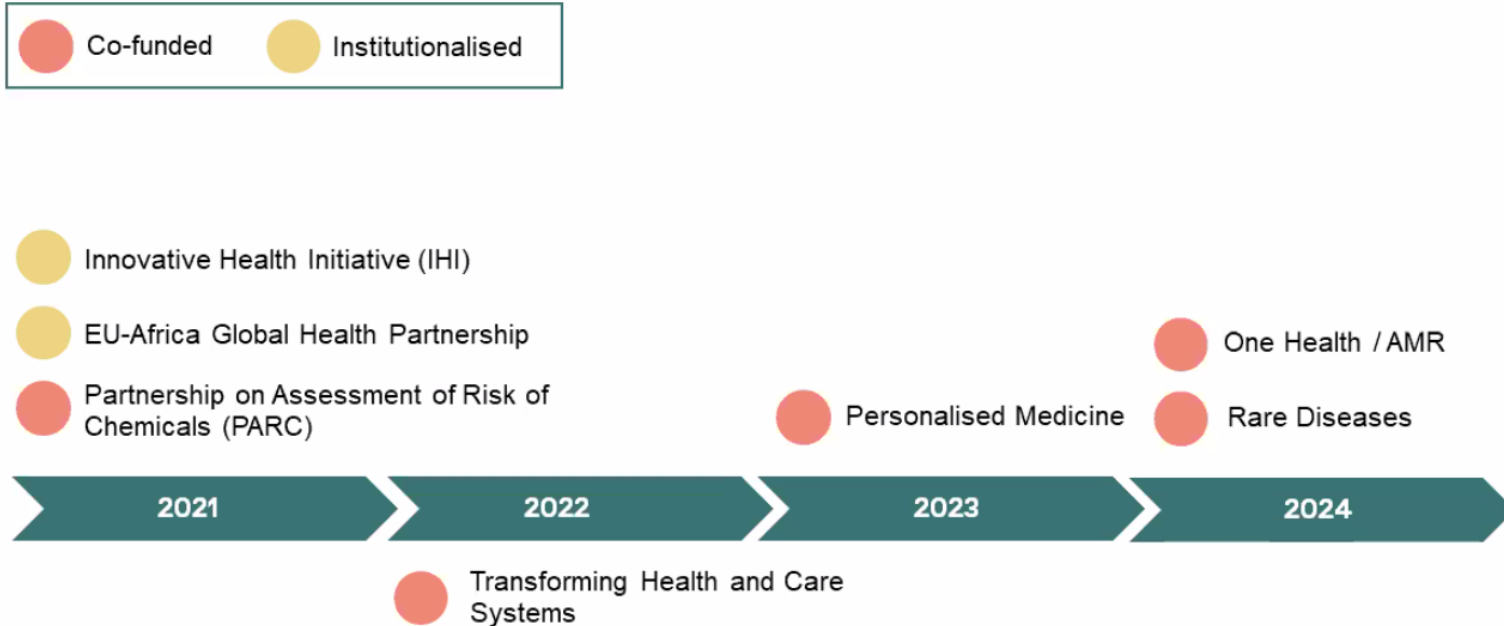
[European Partnership for Action Against Cancer \(EPAAC\)](#)

[Innovative Partnership for Action Against Cancer](#)

[EU Joint Action on Rare Cancers \(JARC\)](#)



Health Partnerships

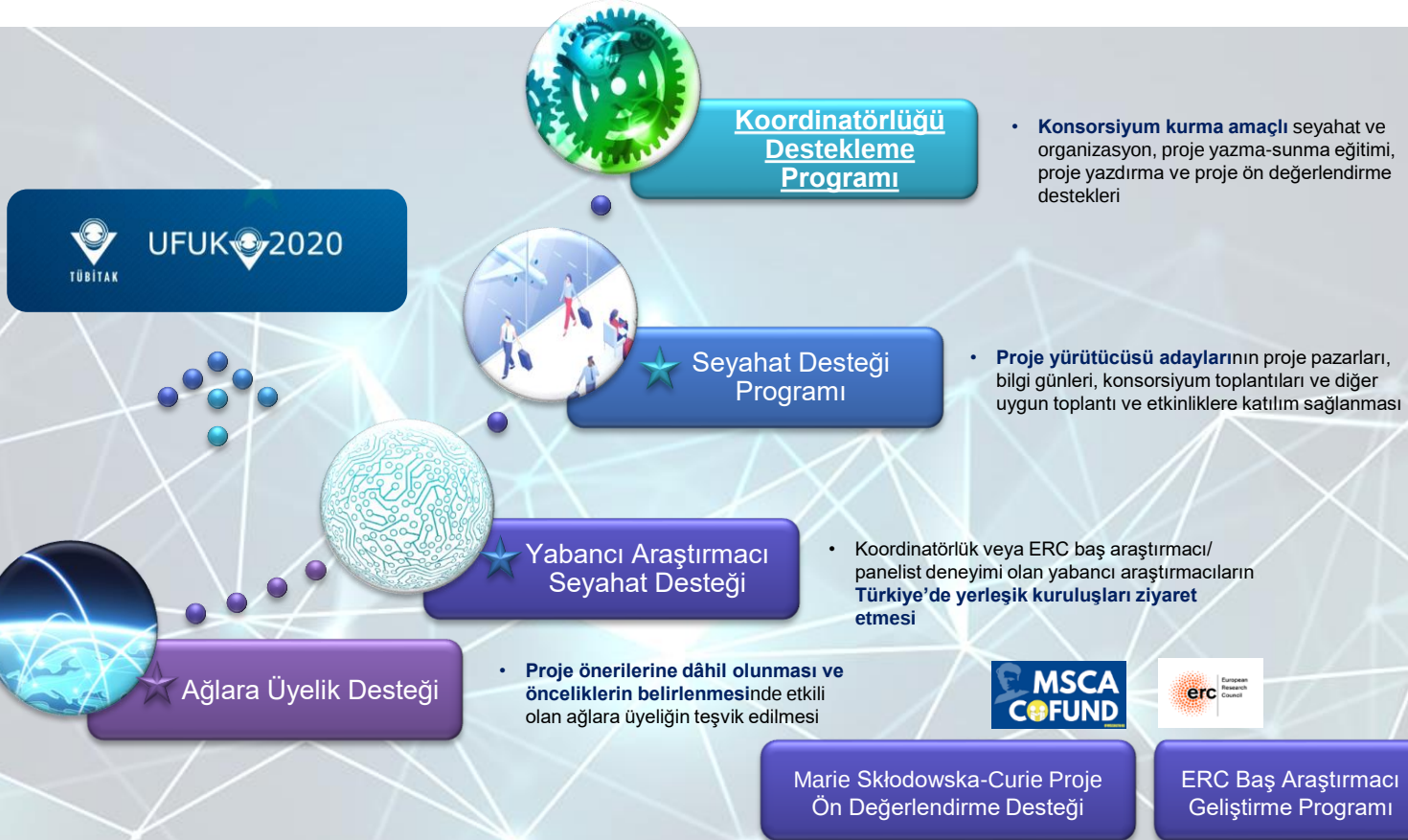


- Cinsiyet eşitliği boyutu güçlendirildi (mandatory unless indicated otherwise)
- Araştırma etiği
- Açık Bilim
- Sosyal ve Beşeri Bilim kapsamı
- Daha geniş kapsamlı, çıktı odaklı çağrılar
- Çıktıya ulaşmak için ikna edici yöntem
- Birbirini tamamlayan çağrılar

Ufuk2020 ve Sonrasında Ekosistemimizin Başarılarını Teşvik Ediyoruz



TÜBİTAK Destek Programları ile ekosistem aktörlerimizi cesaretlendiriyor, başarılarını teşvik ediyoruz

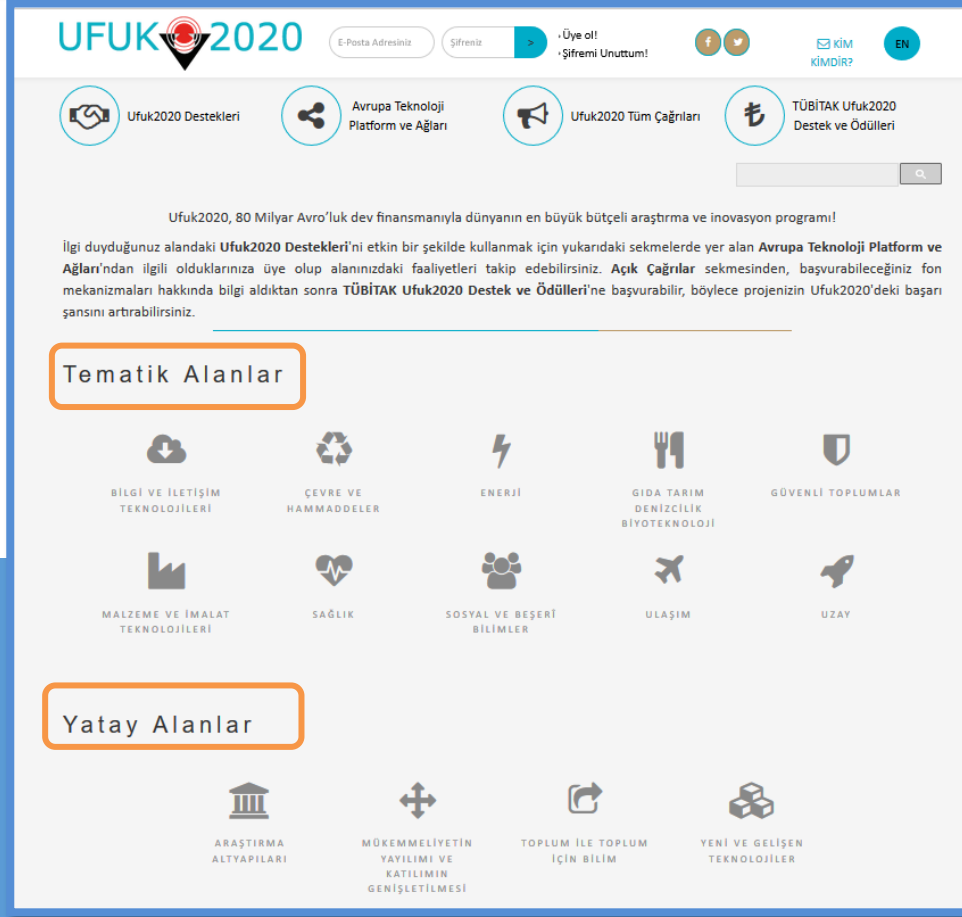


İhtiyaç Duyulan Her Şey

Daha Etkin Sınıflandırma

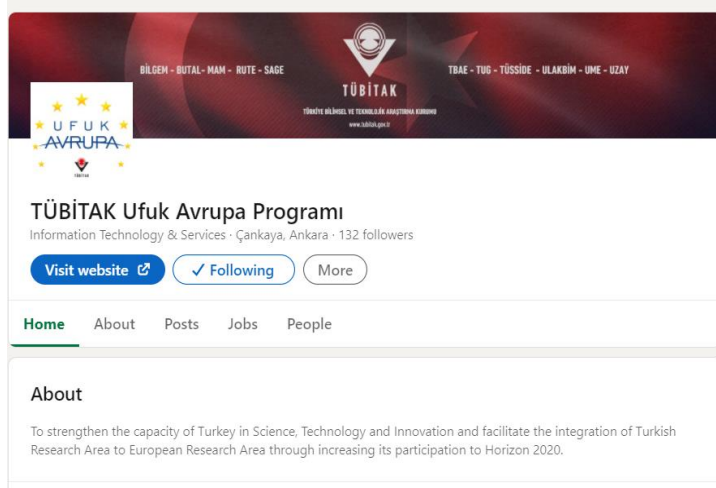


Kullanıcı Dostu Tasarım



The screenshot shows the Ufuk2020 website interface. At the top, there is a header with the Ufuk2020 logo, a search bar, and navigation links. Below the header, there are four main sections: Ufuk2020 Destekleri, Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları, Ufuk2020 Tüm Çağrılar, and TÜBİTAK Ufuk2020 Destek ve Ödülleri. The main content area features a paragraph about Ufuk2020, followed by a section titled 'Tematik Alanlar' (Thematic Areas) which lists various research areas like Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Çevre ve Hammaddeler, Enerji, Gıda Tarım Denizcilik Biyoteknoloji, Güvenli Topluluklar, Malzeme ve İmalat Teknolojileri, Sağlık, Sosyal ve Beşerî Bilimler, Ulaşım, and Uzay. Below this is a section titled 'Yatay Alanlar' (Cross-cutting Areas) which lists areas like Araştırma Altyapıları, Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi, Toplum İle Toplum İçin Bilim, and Yeni ve Gelişen Teknolojiler.

Ufuk Avrupa Sosyal Medya Hesapları



<https://www.linkedin.com/company/t%C3%BCbi%CC%87tak-ufuk-avrupa-program%C4%B1/>



https://twitter.com/UfukAvrupa_TR



IPA II Kapsamında Desteklenen "Turkey in Horizon 2020 Phase II" Projesi



Ekosistemimizin yeni başarılarla imza atmasının desteklenmesi için eğitim faaliyetleri, proje değerlendirme hizmetleri ve işbirliği ağlarının geliştirilmesi imkanlarının sunulması amaçlanmaktadır.



Uluslararası Proje Pazarı Etkinlikleri ve Uluslararası Çalışma Ziyaretleri



Uluslararası Proje Pazarı Etkinlikleri

Ufuk 2020 Programına katılımı artırmak için projeler özelinde işbirliklerini teşvik eden, ikili görüşmelerin ve sunumların gerçekleştirildiği etkinlikler

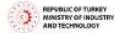


Uluslararası Çalışma Ziyaretleri

Ufuk 2020 Programında başarılı olan kuruluşlara en iyi uygulama örneklerini paylaşmak, işbirliklerini artırmak amacıyla yapılan ziyaretler

Uluslararası Proje Pazarı Etkinliği Örnekleri:

ICT Turkey | İstanbul, 5 Temmuz 2019



Cities of the Future | Brüksel, 8 Kasım 2019



Uluslararası Çalışma Ziyareti Örneği:

Almanya Çalışma Ziyareti

(28-30 Ocak 2020)

Robotik, Akıllı Üretim Teknolojileri, Mikroelektronik



Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz
German Research Center for Artificial Intelligence





Cluster 1 - Health

02/07/2021

<https://www.horizoneuropeinfodays2021.eu/5>

2 Temmuz 2021: Bilgi Günü

5 Temmuz 2021: Proje Pazarı Etkinliği

Teşekkürler

E-posta: ncphealth@tubitak.gov.tr