



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI (2021-2027)



Birlik Programları Daire Başkanlığı

01 Kasım 2023



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

Hedef

AB'nin dijital bağımsızlığını sağlamak ve dijital teknoloji ve altyapılarda dışa bağımlılığını ortadan kaldırmak

İleri dijital teknolojilere yatırım yapmak

Büyük yatırım gerektiren kritik dijital altyapılar kurmak

Teknoloji ve altyapıları kullanacak işgücünün yetiştirmek

Stratejik Özerklik



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

Bileşenler

Yüksek Başarımli Hesaplama (HPC)-2.2 milyar €

Yapay Zekâ-2 milyar €

Siber Güvenlik-1.6 milyar €

İleri Dijital Beceriler-570 milyon €

Dijital Kapasitelerin Oluşturulması, En İyi Şekilde Kullanılması ve Birlikte Çalışabilirlik-1 milyar €

7,5 milyar avro



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

PROGRAM İLE İKİ ANA FAALİYET DESTEKLENECEKTİR:

- İlk aşamada, Yüksek Başarımlı Hesaplama, YZ ve Siber Güvenlik Alanlarında kritik dijital altyapı ve kapasiteler oluşturulacak,
- İkinci aşamada kurulan altyapıların KOBİ'lerin, kamu kurumlarının ve araştırmacıların erişimine açılması ve kullanımının yaygınlaştırılması

sağlanacaktır.



SH1 – YÜKSEK BAŞARIMLI HESAPLAMA

Exascale makinaların satın alınması

Orta seviye süper bilgisayarların satın alınması

HPC uygulamaları için Mükemmeliyet Merkezleri: exascale ve petascale

Süper bilgisayarlara erişimin ve kullanımın yaygınlaştırılması



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

SH2 – YAPAY ZEKÂ

Veri Alanları

Yeşil Mutabakat

Akıllı Şehirler

Mobilite

İmalat

Tarım

Kültürel Miras

Sağlık

Medya

Finans

Dil

Kamu İdareleri

Turizm

Veri Alanlarına Destek

Destek Merkezi

Açık Veri Portalı

Yüksek katma değerli Veri Setleri

Cloud to Edge

Akıllı Ara Yazılım

Bulut-uç bilişim hizmetleri için büyük ölçekli pilot uygulamalar

Bulut ve edge hizmetleri için pazar yeri

AI-on-demand Platform

YZ kaynaklarına merkezi erişim noktası

Test ve Deney Tesisleri

İmalat

Sağlık

Tarım

Akıllı Şehirler

Edge AI



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

SH2 – YAPAY ZEKÂ



Program kapsamında 5 öncelikli alanda (Sağlık, Akıllı Şehirler, İmalat, Tarım ve Edge AI) Yapay Zeka Test ve Deney Tesislerinin (TEF) kurulması.

TEF'ler robotlar dahil YZ tabanlı son teknoloji yazılım ve donanım çözümlerinin ve ürünlerinin gerçek ortamda test edilmesini sağlayacak.

Tesisler Avrupa'daki tüm teknoloji tedarikçilerine açık olacak.

TEF'ler sayesinde geliştirilen YZ teknolojilerinin ürüne dönüştürülmesi ve ticarileştirilmesi sağlanacak.



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

SH4 – İLERİ DİJİTAL BECERİLER

Temel kapasite alanlarında eğitim programları (Master Programları)

Kilit kapasite alanlarında stajlar

İleri teknoloji alanlarında stajlar

Dijital beceri ve istihdam platformu

Eğitimin dijital dönüşümü



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

SA5 – DİJİTAL KAPASİTELERİN OLUŞTURULMASI, EN İYİ ŞEKİLDE KULLANILMASI VE BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK

Avrupa genelinde bir Dijital Hizmet Altyapısı ve Blockchain hizmet altyapısının oluşturulması

Kamu yönetimi ve kamu hizmetlerinin dijital dönüşümü ve bu hizmetlerin AB çapında birlikte çalışabilirliğinin sağlanması

AYM Hedeflerine katkı sağlayacak girişim ve uygulamaların desteklenmesi

Başta KOBİ'ler olmak üzere işletmelerin, kamunun, vatandaşların ve araştırmacıların dijital teknolojilere erişiminin kolaylaştırılması



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

Dijital İnovasyon Merkezleri – ADİM'LER

Başta KOBİ'ler ve orta ölçekli işletmeler (mid-cap) olmak üzere şirketlerin ve/veya kamu kurumlarının dijital dönüşümünü destekleyen **kar amacı gütmeyen yapılar**

ADİM'in merkezinde genelde teknoloji hizmetleri sunan **araştırma&teknoloji kurumu veya üniversite laboratuvarları** yer almaktadır.

Etkin erişim (**şirketlere, kamu kurumlarına**)

Tek bir organizasyon ya da tüzel kişilerden oluşan konsorsiyumlar

HPC gibi en üst düzey teknoloji kapasitesine erişim imkanı

Diğer ağlar ile yakın koordinasyon

Sanayi ve ticaret odaları, kümeler, inkübatörler, mesleki eğitim merkezleri vb. gibi yapılarla çalışma tecrübesi

Son teknoloji fiziksel altyapı (bina, eğitim tesisleri, showroom / demonstrasyon tesisleri, test ve deney ekipmanları ve tesisleri)

Hibe şeklinde fon alımı (Avrupa Komisyonu + ulusal katkı)



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

- Program DG CONNECT tarafından yönetilmektedir.
- Finansman Mekanizması:
 - Hibeler (%50 eş-finansman, KOBİ'ler için %75)
 - Koordinasyon ve Destek Eylemleri (%100)
 - Satın Alma Sözleşmeleri (%50 eş-finansman)
- Program, çok yıllık çalışma programlarına dayanılarak uygulanmaktadır.





DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

ÇALIŞMA PROGRAMLARI

- ❖ Dijital Avrupa Çalışma Programı 2023-2024
- ❖ Dijital Avrupa ADİM Çalışma Programı 2021-2023
- ❖ Dijital Avrupa Siber Güvenlik Çalışma Programı 2023-2024
- ❖ Dijital Avrupa HPC Çalışma Programı 2023-2024



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

AÇIK OLAN ÇAĞRILAR

- Supporting competitiveness and innovation potential of SMEs – 30.000.000 €
KOBİ'lerin rekabet ve yenilik potansiyelinin desteklenmesi
- Developing citiverse - 15.000.000 €
Gelişen Citiverse
- Cloud IPCEI Exploitation Office – 3.000.000 €
Bulut IPCEI Kullanım Ofisi
- Federated European Infrastructure for intensive care units' (ICU) data – 5.000.000 €
Yoğun bakım üniteleri (YBÜ) verileri için Birleşik Avrupa Altyapısı
- Genome of Europe – 20.000.000 €
Avrupa Genomu (GoE)



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

- Support to Dissemination and exploitation (D&E) – 300.000 €
Yaygınlaştırma ve Kullanımı Destek
- Supporting the network of National contact points (NCPs) – 2.000.000 €
Ulusal İrtibat Noktalar Ağının Desteklenmesi
- Highly secure collaborative platform for aeronautics and security industry – 22.000.000 €
Havacılık Ve Güvenlik Endüstrisi İçin Yüksek Güvenlikli İş Birliği Platformu
- Coordination of AI sectorial testing and experimentation facilities – 3.000.000 €
Yapay Zekâ Sektörel Test ve Deney Tesislerinin Koordinasyonu
- Data Space for Tourism – 8.000.000 €
Turizm için Veri Alanı
- Data Space for Cultural Heritage – 4.000.000 €
Kültürel Miras için Veri Alanı



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI



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

EN

Register

Login

HOME

SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT



Search funding & tenders

Need help?

Search

Clear all

Search by keyword...



Match whole words only

Type

Grants

11

Tenders

Submission status

Forthcoming

Open for submission

11

Closed

Programming period

2021 - 2027 (11)

Programme / Programme group

Digital Europe Programme (DIGITAL)

Call

Select...

11 Item(s) found

Programme: Digital Europe Programme (DIGITAL)

Supporting competitiveness and innovation potential of SMEs

DIGITAL-EUROHPC-JU-2023-SME-01-01 Call for proposal
Digital Europe Programme (DIGITAL)

Open for submission Grant

Developing citiverse

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-DEVELOPCITI Call for proposal
Digital Europe Programme (DIGITAL)

Open for submission Grant

Cloud IPCEI Exploitation office

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-IPCEI-EXPLOIT Call for proposal
Digital Europe Programme (DIGITAL)

Open for submission Grant

Federated European Infrastructure for intensive care units' (ICU) data

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-ICU-DATA Call for proposal
Digital Europe Programme (DIGITAL)

Open for submission Grant

Genome of Europe

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-GENOME Call for proposal
Digital Europe Programme (DIGITAL)

Open for submission Grant

Support to Dissemination and exploitation (D&E)

DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04-DISSEM-EXPLOIT Call for proposal

Open for submission Grant



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

Program ülkemizde Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.





DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

İlgili Linkler

<https://cbddo.gov.tr/>

<https://www.sanayi.gov.tr/anasayfa>

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/digital>



DİJİTAL AVRUPA PROGRAMI

Teşekkürler

İpek Çiçekdağ Ayhan

bp@ab.gov.tr