



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

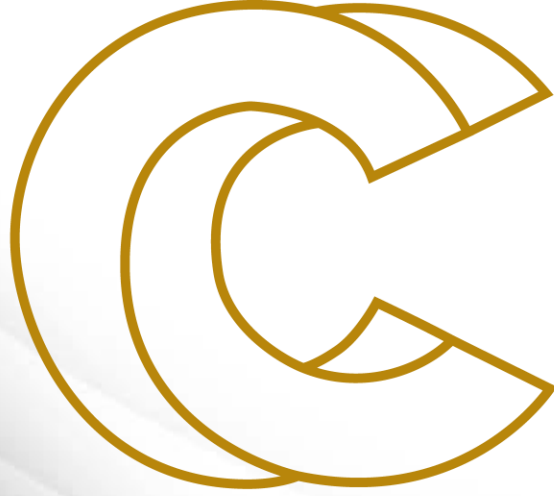


TÜBİTAK


EURO^{4SEE}


TÜRKİYE

TÜBİTAK



EURO²

EuroHPC Ortak Girişimi Çağruları
Dr. Merve DEMİRTAŞ, TÜBİTAK ULAKBİM
10 Temmuz 2025, CyberPark

EuroHPC Ortak Girişimi Çağruları



Optimizasyon ve Kod Geliştirme



BENCHMARK ACCESS

Kod ölçeklenebilirlik testleri

Erişim Süresi: 3 ay

DEVELOPMENT ACCESS

Kod geliştirme ve optimizasyon için tasarlanmıştır

Erişim Süresi: 6/12 ay

Üretim & Ar-Ge & Uygulama Geliştirme Faaliyetleri

REGULAR ACCESS

Yüksek kaynak tahsisi talep eden araştırma uygulamaları için tasarlanmıştır

Erişim Süresi: 12 ay

EXTREME SCALE ACCESS

Oldukça yüksek kaynak tahsisi talep eden, yüksek etkili araştırma uygulamaları için tasarlanmıştır

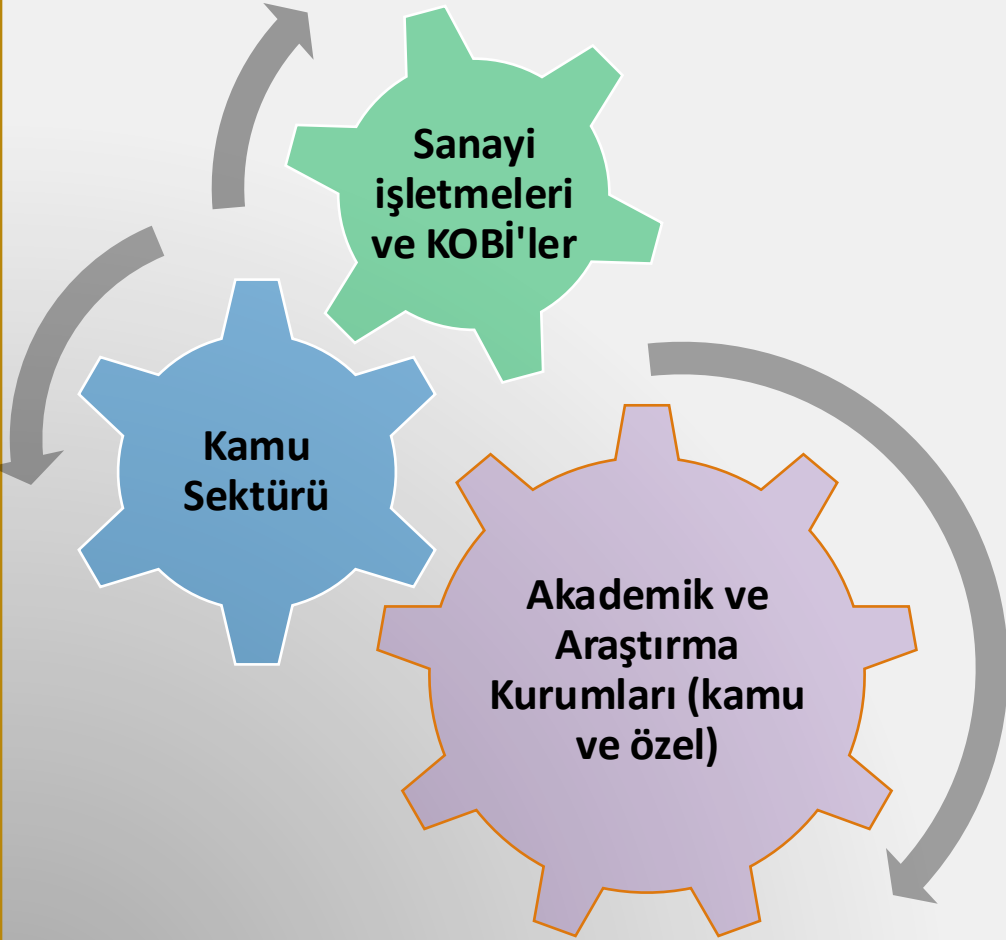
Erişim Süresi: 12 ay

Call for Proposals for AI for Science and Collaborative EU Projects

Yapay zeka ile ilgili faaliyetler için tasarlanmıştır.

Access duration: 6 ay

Uygunluk Kriterleri



Başvuru Yapabilecek Araştırmacılar ve Ekip Üyeleri

- AB Üye Ülkeleri veya Horizon 2020, Horizon Europe ya da Dijital Avrupa Programı'yla ilişkili ülkelerde bulunmalıdır.
- Yürütücü araştırmacının başvuru sırasında çalıştığı kurumla en az erişim süresi bitiminden sonraki 3 ayı kapsayan bir iş sözleşmesi olmalıdır.

NOT: tematik alan kısıtlaması yoktur.

Regular Access Çağrısı



- ❑ Yoğun hesaplama kaynağına (CPU/GPU) ve depolamaya ihtiyaç duyan araştırmalara yönelik açılan bir çağrıdır.
- ❑ Kaynaklar:
 - Akademi (%75)
 - Endüstri (%20)
 - Kamu kuruluşlarına (%5) ayrılmıştır.
- ❑ Bu çağrının yılda 2 cut-off tarihi (son başvuru tarihi) bulunur.

Kabul Oranı: %70-80

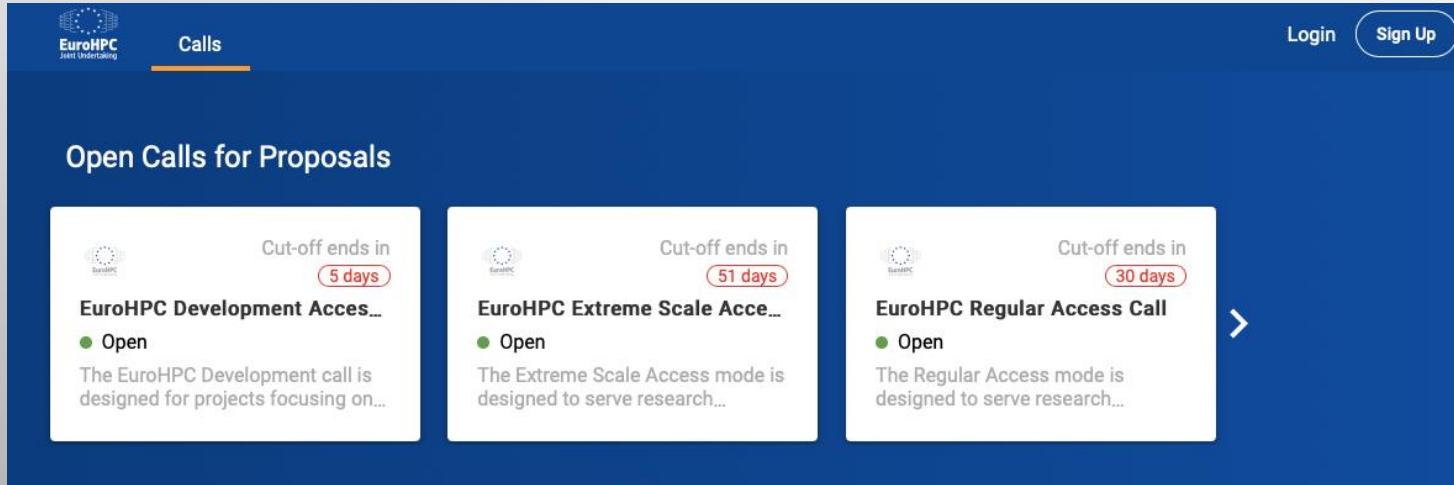
5 Eylül 2025

- ❑ Peer-review süreci vardır.
- ❑ Erişim süresi 1 yıldır.

Regular Access Çağrısı Başvurusu

- Diğer çağrılardan farklı olarak iki doküman doldurulması gerekmektedir.

1. Doküman: Çevrimiçi Form



The screenshot shows the EuroHPC website's 'Calls' section. It features three cards for open calls for proposals. Each card includes the EuroHPC logo, a 'Cut-off ends in' timer, the call title, and a description. The first card is 'EuroHPC Development Acces...' with a 5-day timer. The second is 'EuroHPC Extreme Scale Acce...' with a 51-day timer. The third is 'EuroHPC Regular Access Call' with a 30-day timer. All three are marked as 'Open'. A 'Login' button and a 'Sign Up' button are visible in the top right corner.

- Project Application ^
- The Project
- Principal Investigator
- Contact Person and Team Members
- Partitions
- Code Details and Development
- Special Needs
- Dissemination Strategy
- Collaboration and Funding
- Excluded Reviewers
- Data Consent

2. Doküman: Proje İçeriği & Planı

Project Scope and Plan – Regular Access

Project name	
Research field	

Principal Investigator (PI)

Title (Dr., Prof., etc.)	
First (given) name	
Last (family) name	
Organisation name	
Department	
Group	
Country	

Co-PIs (same information)

Provide the details of any Co-PIs in the project, including Title, First (given) name, Last (family) name, Organisation, Department, Group and Country.

It is mandatory to include all team members on the online form.

Co-Principal Investigator (Co-PI)

Title (Dr., Prof., etc.)	
First (given) name	
Last (family) name	
Organisation name	
Department	
Group	
Country	

1 Key scientific/societal/technological contribution of the proposal (200 words max.)

Outline the scientific/societal/technological importance of your project, how High Performance Computing (HPC) will help you achieve your goals and what the major expected outcomes are. This section would typically be the same as the abstract of the proposal in the submission form.

<Enter your text here>

2 Detailed proposal information (Maximum 8 pages, graphs and tables included)

The information should be suitable for expert peer review in your discipline. It must also have appropriate information for a broader audience as your proposal will be evaluated by a panel and in parallel with proposals in other disciplines.

2.1 Justification for the importance of the scientific problem and the requested resources (1 page)

Describe the proposed research and the main scientific/technical advances you will achieve with the requested EuroHPC allocation. For industrial applications, proposals should demonstrate the innovation and industrial impact on the specific market and the broader socio-economic impact. For public sector applications, the proposal should demonstrate the innovative aspects of the applications, the expected societal impact, and how the application will contribute to the delivery of quality and efficient public sector services. The justification of the requested resources must be clearly linked to the software performance evaluation (Section 2.6).

<Enter your text here>

2.2 Overview of the project (2 pages)

Describe the motivation, objectives and scientific challenges of the problem. Describe and justify the choice of computational methods. State the advances that will be enabled through the requested EuroHPC Regular Access award (e.g. impact on community paradigms, valuable insights or solving a long-standing challenge, new technology/therapy, etc.). Provide a list of expected outcomes of your proposal and, if relevant, the interdisciplinary value of your proposal.

<Enter your text here>

2.3 Validation, verification, state of the art (1 page)

Please describe the validity of the simulations and predictions made with this proposal. In case you provide references to relevant publications please include here also the key relevant results. Please address issues of reproducibility and highlight the predictive capabilities of your simulations.

2.3.1 Validation & Verification

Please summarize the validation of your model against experiments or other established reference data. Please also provide how the numerical consistency and stability of your computational method has been verified or provide evidence of existing verifications.

<Enter your text here>

- Maksimum sayfa sayısı: 10 Sayfa, (kapak sayfası ve ekleri saymadan; grafikler, tablolar ve referanslar dahil. Talimat paragrafları metninden çıkarılabilir.)
- PDF 8 MB'ı geçmemelidir.
- Dokümanlar doldurulduktan sonra pdf formatları access portal'a eklenmelidir.
- Şablona uymayan veya eksik olan proje teklifleri ilk aşamada reddedilir.

Regular Access Çağrısı Başvurusu



Değerlendirme Süreci

- İdari Değerlendirme
- Teknik Değerlendirme (Hosting Entity Experts)
- Bilimsel Değerlendirme

Değerlendirme Kriterleri

- Puanlamada 3 kriter bulunur.
 - ✓ Mükemmellik
 - ✓ Yenilik ve etki
 - ✓ Kalite ve uygulama verimliliği
- Her bir kriter 0-5 puan üzerinden değerlendirilir ve her bir kriterden minimum 3 puan ve toplamda en az **10/15** puan alınmalıdır.
- Değerlendirme süresi: 2.5-3 ay

Extreme Scale Access Çağrısı



□ Hesaplama zamanı ve veri depolama açısından son derece büyük kaynaklara ihtiyacı olan ve bu kadar fazla kaynağa ihtiyacı olduğunu gerekçelendirilen, yüksek etkili ve yenilikçi projeler için açılan bir çağrıdır.

□ **Proje süresi: 12 ay**

□ Yılda 2 kez kesim tarihi bulunur.

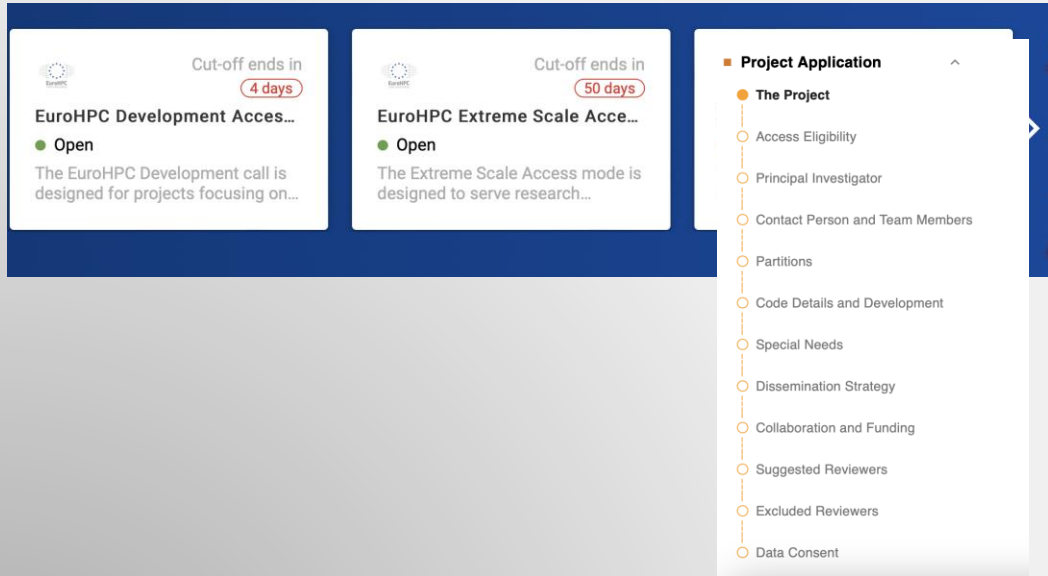
Son başvuru tarihi: 17 Ekim 2025

SYSTEM*	SITE (COUNTRY)	ARCHITECTURE	PARTITION	TOTAL RESOURCES**	MINIMUM REQUEST
 JUPITER	Jülich (DE)	Atos BullSequana XH3000	JUPITER Booster	4 680 000	245 000
 MN5 MARENOSTRUM	BSC (ES)	Lenovo ThinkSystems SD650	MN5 GPP	5 536 512	240 000
		Atos BullSequana XH3000	MN5 ACC	870 912	160 000
 LEONARDO CINECA	CINECA (IT)	Atos BullSequana XH2000	Leonardo DCGP	1 520 407	130 000
			Leonardo Booster	3 078 824	245 000
 LUMI	CSC (FI)	HPE Cray EX	LUMI-C	2 126 267	130 000
			LUMI-G	2 782 626	160 000

Extreme Scale Access Çağrısı

- Bu çağrıda da iki farklı doküman doldurulması gerekmektedir.

1. Doküman: Çevrimiçi Form



The screenshot shows the application form interface. On the left, there are two call cards: 'EuroHPC Development Access' with a 4-day cut-off and 'EuroHPC Extreme Scale Access' with a 50-day cut-off. On the right, a 'Project Application' sidebar lists the following sections: The Project, Access Eligibility, Principal Investigator, Contact Person and Team Members, Partitions, Code Details and Development, Special Needs, Dissemination Strategy, Collaboration and Funding, Suggested Reviewers, Excluded Reviewers, and Data Consent.

2. Doküman: Proje İçeriği & Planı

Documents

- Extreme Scale Access - Full Call Details**
English (442.21 KB - PDF) [Preview](#) [Download](#)
- Extreme Scale Access - Terms of Reference**
English (307.75 KB - PDF) [Preview](#) [Download](#)
- Technical Guidelines - Regular Access and Extreme Scale Access calls**
English (555.48 KB - PDF) [Preview](#) [Download](#)
- EuroHPC JU Access Policy**
English (524.91 KB - PDF) [Preview](#) [Download](#)

Call for Proposals for AI for Science and Collaborative EU Projects



Amaç

- Araştırmalarında yapay zeka, makine öğrenmesi ve Generative AI (LLM) kullanan bilimsel çalışmalara, YBH kaynaklarına ücretsiz erişim imkanı sunar. (6 Ay Boyunca)

Kimler Başvuru Yapabilir?

- Ulusal ya da Avrupa programlarından fon alıp almamasına bakılmaksızın tüm bilimsel kullanıcıları
- Horizon Europe, Dijital Avrupa gibi AB programlarınca fonlanan Ar-Ge projelerinde yer alan endüstriyel ve kamu kullanıcıları

Not: Diğer tüm endüstriyel kullanıcıların "**AI for Industrial Innovation**" çağrısını hedeflemesi beklenmektedir.

Başvuru Tarihleri

- 8 Ağustos 2025, saat 10:00 (CET), 10 Ekim 2025, saat 10:00 (CET), 12 Aralık 2025, saat 10:00 (CET)

Call details

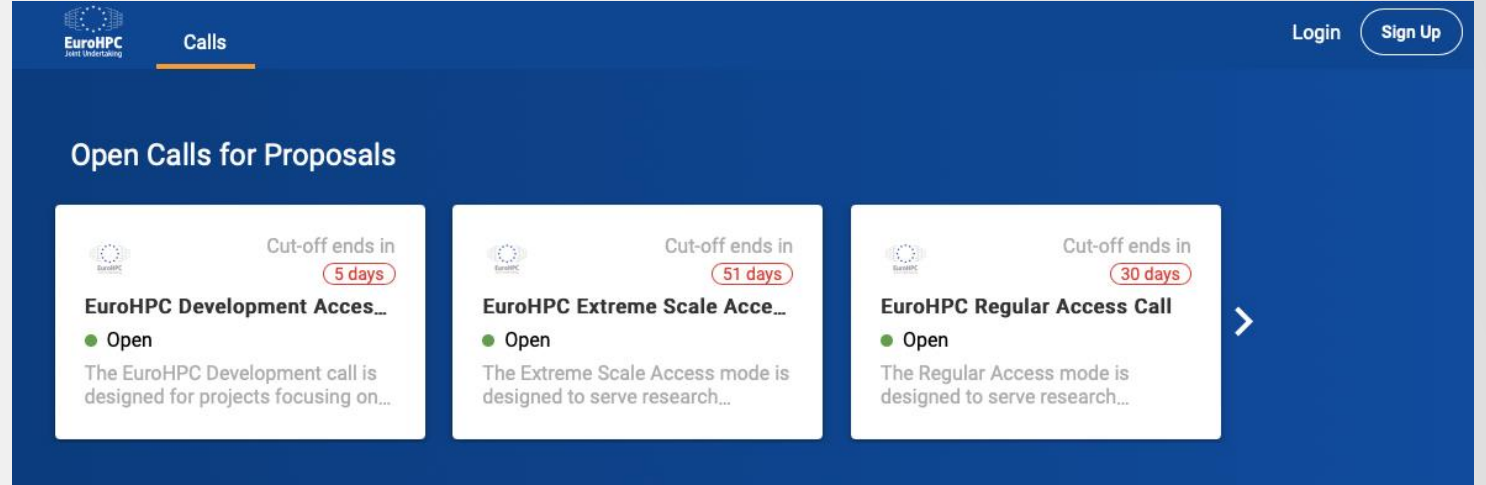
Opening: The calls for proposals for EuroHPC JU Benchmark Access are continuously open, with pre-defined cut-off dates fixed every month that will trigger the evaluation of the proposals submitted up to this date.

Start date: The maximum time-to-resources-access is up to 2-3 weeks after the date of submission.

Resources available: Various systems will be available in each cut-off for the Benchmark Access mode. The exact amount of available node hours is subject to the EuroHPC systems participating in each call.

More information on call details, eligibility, assessment criteria and obligations for applicants and for awarded projects for Benchmark Access can be found in the Documents section below.

APPLY NOW



The screenshot shows the EuroHPC Calls page with the following details:

- Open Calls for Proposals**
- EuroHPC Development Access Call:** Cut-off ends in 5 days. Status: Open. Description: The EuroHPC Development call is designed for projects focusing on...
- EuroHPC Extreme Scale Access Call:** Cut-off ends in 51 days. Status: Open. Description: The Extreme Scale Access mode is designed to serve research...
- EuroHPC Regular Access Call:** Cut-off ends in 30 days. Status: Open. Description: The Regular Access mode is designed to serve research...

- Sisteme üye olmanız gerekmektedir.¹
- Hem online hem de “Project Scope and Plan” dokümanı doldurmalısınız.²
- Project Scope and Plan en güncel halini kullanmanız gerekir.

Başvuru Süreci



Uzman Değerlendirmesi

- Mükemmeliyet** : Fikrin kalitesi ve bilimsel değeri değerlendirilir.
- Yenilikçilik ve Etki**: Fikrin yenilikçi yönü, potansiyel etkileri & katkıları incelenir.
- Uygulama Kalitesi ve Etkinliği**: Çalışma planının kalitesi ve projenin başarıyla tamamlanabilirliği değerlendirilir.

Puanlama Sistemi

- Her kriter 0 ile 5 arasında (ondalıklı) puan alır.
- Her bir kriter için **en az 3 puan** almak gereklidir.
- Toplam puan ise **en az 10** olmalıdır.

Not: İlk gelen ilk hizmet alır

Başvurularda Dikkat Edilmesi Gerekenler (tüm çağrılar için)

Yürütücü Araştırmacı (PI) şunları taahhüt eder:

- Yayınlarında kullanılan kaynakların belirtilmesi,
- Yaygınlaştırma faaliyetlerine katkıda bulunmak,
- Proje tamamlanmasından sonraki 3 ay içinde final raporunun hazırlanması,
- EuroHPC JU tarafından hazırlanan public rapora katkı sağlamak,
- Kaynakların kötüye kullanılmaması (Sağlanan kaynağın gerekçesiz olarak önemli ölçüde az kullanılması).

Başvurularda Dikkat Edilmesi Gerekenler (tüm çağrılar için)

- Minimum ve maksimum node/hour miktarına dikkat edilmedi.
- Sayfa sınırlarını aşan başvurular değerlendirilmeyecektir. Bu da başvurunun idari olarak reddedildiği anlamına gelebilir.
- EuroHPC JU sistemlerdeki kaynaklara olan ihtiyaç gerekçelendirilmeli, proje önerisinde ayrıntılı olarak sunulmalıdır.
- Projenizde kullanacağınız kodların, belirtilen sistemde ölçeklendirilmesi (çeşitli web sitelerine link verme, sadece kaynaklara atıfta bulunmak veya “genel bilgi” yeterli değildir) gerekmektedir.

Başvurularda Dikkat Edilmesi Gerekenler (tüm çağrılar için)



- Yalnızca bir adet EuroHPC süper bilgisayarından kaynak talep edilebilir. Başvurduğunuz HPC sistemine alternatif olarak farklı bir sistem talep edilemez. Gerekçelendirildiğinde birden fazla EuroHPC sisteminden kaynak talebi yapılabilir.
- Kabul edilen projeye kaynak tahsis edildikten sonra PI'nin projeye hemen başlanması gerekir.
- Kaynakların sürekli ve orantılı olarak kullanılması beklenir.
- Kaynakların kötüye kullanılmaması gerekir. Proje amaçları dışında kullanılmaması gerekmektedir. (Ar-Ge Amaçları)
- Verilen kaynak miktarı ve uzman desteği değiştirilemez. Teknik bir sorun nedeniyle kendilerine tahsis edilen kaynakları kullanamamaları halinde, mümkün olan en kısa sürede Peer-review ofis bilgilendirilmelidir.

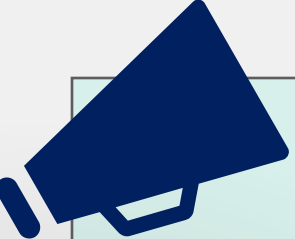
AI Factories Access Çağruları



- ❑ **AI Factories Çağruları**, yapay zeka girişimleri ve endüstri için özelleştirilmiş süper bilgisayarlar kaynaklarına erişim sağlar.
- ❑ Yapay zeka alanında faaliyet gösteren KOBİ'ler ve start-up'lar, yenilikçi projeleri için ücretsiz erişim imkanından faydalanabilir.
- ❑ Her zaman açık olan çağrılardır.

- ✓ Playground Access Calls
- ✓ Fast Lane Access Calls
- ✓ Large Scale Access Calls

Playground Access to AI Factories

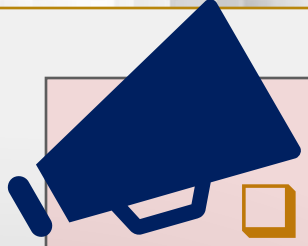
- 
- ❑ KOBİ'ler ve startuplar için kaynaklara kolay ve hızlı erişim içindir.
 - ❑ Yeni kullanıcılar, küçük ölçekli hesaplama ihtiyacı olanlar için uygundur.
 - ❑ Küçük ölçekli yapay zeka projeleri, yeni modelleri test etmek, AIF ekosistemini tanımak ve adapte olmak
 - ❑ Her zaman başvuru yapılabilir.
 - ❑ Başvurular 2 gün içerisinde değerlendirilir.
 - ❑ İdari ve Teknik değerlendirme
 - ❑ Kaynaklar 1-3 ay için tahsis edilir.

Fast Lane Access to AI Factories



- YBH altyapılarına aşına olan kullanıcılar içindir.
- Maksimum 50.000 GPU saate gereksinim duyan yapay zeka projeleri için uygundur.
- Başvurular 4 gün içerisinde değerlendirilir.
- Kaynaklar yalnızca tek bir sistem üzerinden talep edilebilir.
- 1, 2 veya 3 ay süre için kaynak tahsisi yapılır.

Large Scale Access to AI Factories



- Büyük ölçekli hesaplama süresi, veri depolama ihtiyacı olan yapay zeka projeleri için uygundur.
- Çağrı sürekli açıktır, her ay iki kesim tarihi bulunmaktadır.
- Kaynaklar 3, 6 veya 12 ay süreyle tahsis edilir.
- Başvuruların teknik ve uzman hakem değerlendirmesinden başarıyla geçmesi gerekir
- Başarıyla değerlendirilen başvurular, kesim tarihinden itibaren 10 iş günü içinde erişim hakkı kazanır.

Başvuru- - Tüm Çağrılar



Calls

Open Calls for Proposals



Cut-off ends in
245 days

EuroHPC AI Factory Fast Lane call

● Open

The EuroHPC AI Factory Fast Lane call aims to provide access to AI...



Cut-off ends in
15 days

EuroHPC AI Factory Large Scale c...

● Open

The EuroHPC JU AI Factory Large Scale Access call is intended for...



EuroHPC AI Facto

● Open

The EuroHPC AI F... Playground Acces

Project Application

The Project

- Project Lead and Organisation information
- Team Members Information
- AI Factory Selection
- Code Details and Feasibility
- Ethics Self-Assessment
- Data Consent

The Project

Project details

Project title*

Project summary (abstract)*

Keywords*

Only proposals with a civilian purpose will be eligible. Please confirm by ticking the box.

Proposal for civilian purposes*

Is any part of the project confidential?*

Yes No

AI set of technologies selection*

Save Changes

Next

❑ Başvurular EuroHPC Portal üzerinden gerçekleştirilmektedir.¹

❑ Proje bitiminde final raporunu doldurmanız beklenir.²

Ffplus Call for Business Experiments



Business Experiments

- YBH kullanmaya yeni başlayan KOBİ'ler & Start-up'lar
- Alan kısıtlaması yok.
- KOBİ'lerin YBH teknolojilerini benimsenmesine yöneliktir.

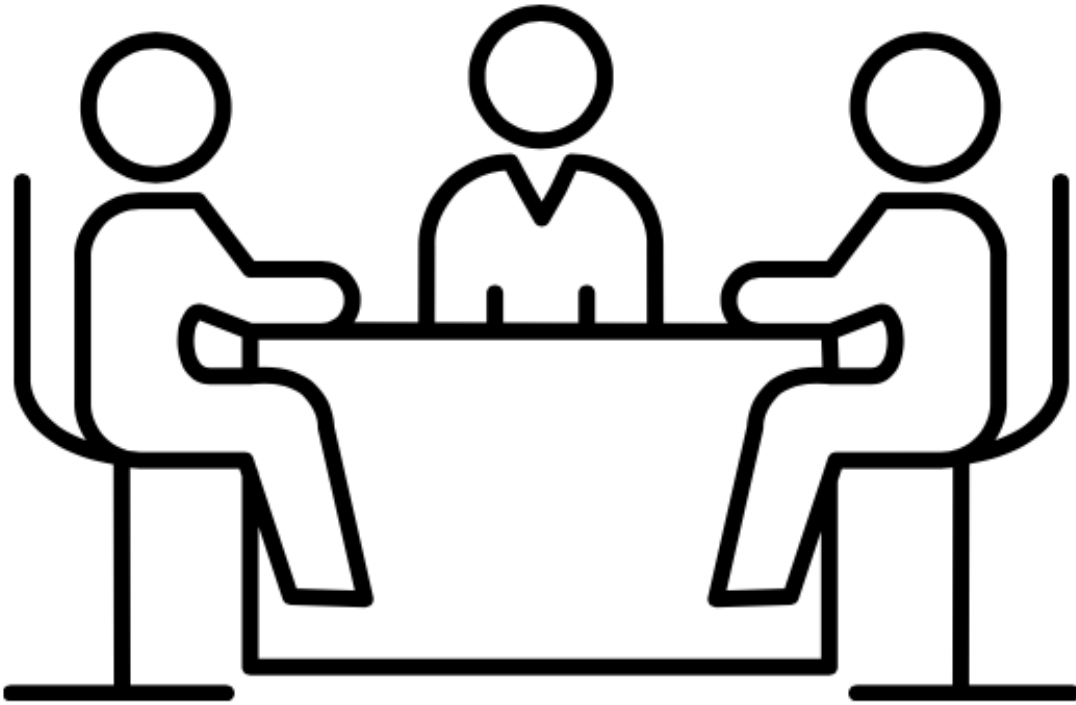
- **Son Başvuru Tarihi:** 26 Ağustos 2024, 17:00 (Brüksel local zamanı)
- **Hedeflenen Başlangıç:** 1 Ocak 2026
- **Süreç:** Toplam 15 ay
- **Toplam Bütçe:** 4M €

Beklentiler

- Daha önce YBH kullanmamış.
- İş zorluğunu ve YBH ihtiyacını gerekçelendirme.
 - ✓ Beklenen iş etkisi ve değer yaratımını açıklama ve gerekçelendirme.
- Hedefler Nelerdir?
 - ✓ Çalışma planını oluşturma.
- Gerekli tarafları projeye dahil etme.
- Gerekli YBH kaynaklarını ve diğer maliyetleri tanımlama (data sets , kodlar vb.)
 - ✓ EuroHPC kaynakları → Regular Access Call & Benchmark Access Call & Tüm AI Çağruları

NOT: FFplus YBH kaynağı sağlamaz.

EuroHPC JU ÇAĐRILARI



ncc@ulakbim.gov.tr



eurocc.truba.gov.tr
indico.truba.gov.tr

@EuroCC_Turkey

@TrubaUlakbim


@TRUBA

Teşekkürler



İletişim

 ncc@ulakbim.gov.tr

Websitesi

 eurocc.truba.gov.tr
indico.truba.gov.tr

Sosyal Medya

 [@EuroCC_Turkey](https://twitter.com/EuroCC_Turkey)
[@TrubaUlakbim](https://twitter.com/TrubaUlakbim)
 [@EuroCC_Turkey](https://www.linkedin.com/company/EuroCC_Turkey)
[@TRUBA](https://www.linkedin.com/company/TRUBA)

Thanks!



This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 101191697. The JU receives support from the Digital Europe Programme and Germany, Türkiye, Republic of North Macedonia, Montenegro, Serbia, Bosnia and Herzegovina.