

TERMÉKLAP

EU Frontier AI kezdeményezés: fejlett skálázási keretrendszerek nagy teljesítményű AI-modellekhez (RIA) – Apply AI

Horizon Europe

HORIZON-BRIDGING-2027-01-13 | 2026. 10. 01.

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a később megjelenő Horizont Európa kutatási és innovációs intézkedés a frontier AI betanításának és következtetési műveleteinek kiszámítható skálázásához szükséges tudományos és műszaki alapokat, valamint eszközöket kívánja létrehozni. A hivatalos munkaprogram a téma költségvetéseként irányadó jelleggel 15 millió EUR-t, a projektek várható számaként pedig egyet ad meg. Az ANI jegyzéke 2026. október 20-i nyitási dátumot és 2027. február 15-i 23:00 órai határidőt közöl, míg a hivatalos munkaprogram 2026. október 6-i, illetve 2027. február 16-i dátumot ad meg; kifejezett felülírás hiányában a dátummezők nem tisztázottak. Az illeszkedés a skálázási módszertanoktól, a különböző hardverek kezelésétől, a nagy tétellel járó AI/HPC-környezetben történő validálástól, a megadott koordinációs és nyomon követési elvárásoktól, valamint a jogosult országokban való részvételtől és a tulajdonosi/ellenőrzési feltételeknek való megfeleléstől függ.

FIGYELMEZTETÉSEK



Forrásellentmondás: az ANI végrehajtó szervre vonatkozó felsorolása 2026. október 20-i nyitási dátumot és 2027. február 15-i 23:00 órai határidőt ad meg, míg a Horizontális tevékenységek munkaprogramjának hivatalos áttekintése 2026. október 6-i nyitási dátumot és 2027. február 16-i határidőt közöl; kifejezett felülírás vagy az adott témára vonatkozó kivétel nem volt azonosítható, ezért mindkét dátummező értéke NINCS_EGYERTELMU_ADAT. A téma később jelenik meg. A 15 millió EUR a téma finanszírozása, nem a projektfinanszírozás kötelező felső határa, és a munkaprogramban szereplő, projektenként várhatóan körülbelül 15 millió EUR összeg sem kötelező felső határ. A részvétel a meghatározott jogosult országokra korlátozódik, és tulajdonosi/ellenőrzési feltételek alkalmazandók.



Részletes cél

A téma a kiszámítható AI-modell-skálázáshoz szükséges elméleti alapokkal, módszertanokkal és eszközökkel foglalkozik, kiegészítve a betanításra összpontosító intézkedéseket, és olyan eszközkészletet kíván kialakítani, amely támogatja a modellek skálázását.

A hatókör kiterjed az előrejelző skálázási törvényekre, az automatizált architektúra-keresésre, az adatkészlet-keverékek optimalizálására és a stabil, nagy léptékű hiperparaméter-hangolásra, különböző hardverarchitektúrákkal való kompatibilitással és stratégiai ágazatok szempontjából releváns alkalmazhatósággal.



Támogatás és pénzügyek



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

Az AI-modellek skálázását támogató eszközkészlet, amelynek módszertani előrelépéseit nagy téttel járó frontier-AI-környezetekben és releváns stratégiai ágazatokban validálják.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.