



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Kognitív felhő: mesterséges intelligencián alapuló, felhőtől a peremig tartó számítási kontinuum létrejöttét támogató megoldások fejlesztése
Pályázat megnevezése (angol)	Cognitive Cloud: AI-enabled computing continuum from Cloud to Edge (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2022-DATA-01-02
Általános információk	
Célok A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek egy mesterséges intelligencián alapuló felhő-perem keret (kognitív felhő) létrejöttéhez járulnak hozzá. A kognitív felhő az adatok növekvő összetettségéhez és mennyiségéhez való automatikus alkalmazkodást a felhő magterületétől a peremig terjedő, változatos számítási és adatkörnyezetek zökkenőmentes és biztonságos integrációja segítségével éri el. Ezzel összefüggésben a fejlesztés során rendkívül innovatív felhőkezelő réteg létrehozását szükséges megvalósítani, amely a legjobb mesterséges intelligencia technikák és modellek alkalmazásával érhető el. A fejlesztés során az informatikai és adatplatform szolgáltatók közötti átjárhatóság biztosításával kapcsolatos kihívások megoldására különös hangsúlyt szükséges fektetni, ezzel összefüggésben, ahol releváns, felhőföderáció megközelítések alkalmazása megfontolandó.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi-, jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Pénzügyi információk	
Teljes keret	50.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2022.04.05.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-data-01-02