



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Adat- és megosztott számítástechnikai e-infrastruktúra a nyílt tudomány számára
Pályázat megnevezése (angol)	Data and Distributed Computing e-infrastructures for Open Science
Pályázat kódja	EINFRA-12-2017

Általános információk

Célok

Jelen témakör az e-infrastruktúrák két, egymást kiegészítő területét fedi le, szoros összefüggésben azzal a céllal, hogy a kutatási adatok felfedezhetősége, hozzáférhetősége, érthetősége, használhatósága és interoperabilitása biztosított legyen. *A benyújtásra kerülő pályázatoknak vagy az a), vagy pedig a b) témára kell vonatkozniuk, de semmiképpen sem mindkettőre. Mindkét téma esetében legalább egy pályázat kiválasztásra kerül:*

(a) Biztonságos és gyors adat- és megosztott számítástechnikai e-infrastruktúrák: megosztott adatbázisokat, számítástechnikai erőforrásokat és szoftvereket magába foglaló biztonságos, állandó, lekérhető szolgáltatás-központú, a magánélet védelmét tiszteletben tartó és fenntartható e-infrastruktúra létrejöttének támogatása. A benyújtott pályázatokban az alábbi kérdések mindegyikét érinteni szükséges:

(1) a számítási, szoftver és tárolási erőforrások integrációja nyílt és rugalmas architektúrák segítségével;

(2) különösen nagyléptékre alakítható, gyors adat- és számítási platformok és az analitika szolgálatába állított szolgáltatások akadálytalan működése;

(3) a következő kérdések megbízható kezelése: a magánélet védelme, a kiberbiztonság és az információk biztonsága;

(4) szabványosított közös interfészek, valamint a hozzáférést és a különböző platformokon eltérő formátumban gyűjtött/tárolt adatok feldolgozását támogató nyílt forráskódú komponensek alkalmazása annak érdekében, hogy a felhasználók lehetőséget kapjanak az alkalmazások és szolgáltatások saját igényeikhez való igazítására;



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

(5) a különböző tudományágakat képviselő felhasználói közösségekkel való szoros együttműködés;

(6) az egész Európára kiterjedő, tematikus/közösség vezérelte e-infrastruktúrák interoperabilitásának elősegítése, költséghatékony és interoperabilis adatmenedzsment érdekében;

(7) a digitálisan tárolt kutatási adatok hosszútávú hozzáférhetőségének és minőségének, valamint a kapcsolódó szoftvereknek a megőrzése, az adatok reprodukálhatóságának és pontosságának igazolhatósága érdekében;

(8) akadálytalan átmenet, valamint e-infrastruktúra korszerűsítés lehetőségének biztosítása, a méretgazdaságosság kihasználásával, a hasonló infrastruktúrák közötti interoperabilitás elősegítése mellett egész Európára, valamint azon túl kiterjedően, továbbá a kutatás és oktatás által használható szoftver összetevők átfogó adattárának felhasználóbarát működtetése;

(b) a tudományos információkhoz való hozzáférést és azok megőrzését biztosító platformok (a pályázatoknak az alábbi szempontok mindegyikére ki kell térniük): az e-infrastruktúra integrációjának és konszolidációjának támogatása, valamint a digitális tudományos adatállományhoz való megbízható és állandó nyílt hozzáférés biztosítása:

(1) a kutatók és kutató szervezetek által támasztott általános, illetve speciális követelményeknek is megfelelő, szolgáltatás-vezérelte e-infrastruktúra fejlesztése és fenntartása;

(2) a nyílt adathozzáférésű e-infrastruktúrák globális interoperabilitásának támogatása.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • 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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	4
Pénzügyi információk	
Teljes keret	40.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

EU hozzájárulás projektenként (max.)	10.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2017.03.29.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/einfra-12-2017.html