



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Big data közmagán-társulás: az adatgazdaság kiemelkedő kihívásainak technológiai megoldásaira irányuló kutatás
Pályázat megnevezése (angol)	Big data PPP: research addressing main technology challenges of the data economy
Pályázat kódja	ICT-16-2017

Általános információk

Célok

A big data vagy non alapuló értékteremtés lehetősége jelentős mértékben elvész annak következtében, hogy a rendelkezésre álló szoftver- és infokommunikációs architektúra megoldások esetében nem megoldott az adatok feldolgozása, elemzése és vizualizációja olyan esetekben, amikor az adatok mennyisége, sebessége és változatossága gyors növekedést mutat. E témakörben a kihívást a technológia, módszerek, szabványok és folyamatok biztos tudományos alapokra épülő, alapvető fejlesztése jelenti, a valós igényekre való reagálás érdekében.

A kutatási és innovációs intézkedés keretében ágazatokon és országhatárokon átívelő, egyértelmű ipari jelentőséggel bíró problémák, lehetőségek feltárása és megragadása a cél. Ezek közé (nem kizárólagosan) a következők értendők:

- a programozók, big data szakemberek számára kialakított szoftvercsomagok;
- megosztott adat- és folyamatbányászat, prediktív analitika és vizualizáció az ipari döntéstámogató folyamatok számára;
- az esetlegesen zajos vagy hiányos, nagyméretű adatfolyamokra végrehajtott, valós idejű összetett esemény feldolgozása.

A kifejlesztésre kerülő szoftverek esetében felmerülő valamennyi emberi tényezővel kapcsolatos igényt (például használhatóság, fenntarthatóság) módszertanilag megbízható, szigorú tesztelésnek kell alávetni, az elvárt típusú vizsgálati alanyok megfelelő számú részvételének biztosításával. A pályázatokkal szemben elvárás a megfelelően nagyméretű, összetett és valós adathalmazokhoz való hozzáférés. További tartalmi elemként a változatos vállalati adatok nagy mennyiségének lehető legjobb felhasználása, és amennyiben releváns, az Európai Unió nyílt adatportálján és/vagy más európai adatforrásokból elérhető nyílt adatok



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

felhasználása is meg kell, hogy a projektekben jelenjen, beleértve az olyan, európai uniós kezdeményezésekből származó adatokat, mint a Kopernikusz, vagy a Galileo. A projekteknek hozzá kell járulniuk az adatcsere és az interoperabilitás vonatkozásában releváns szabványokhoz, illetve azok figyelembe vétele mellett kell megvalósulniuk.

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	6-7
Pénzügyi információk	
Teljes keret	33.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 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	2017.04.25.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-16-2017.html