



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Innovációs díj – Big Data technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Inducement prize: Big Data technologies
Pályázat kódja	BigDataPrize-01-2017

Általános információk

Célok

Jelen innovációs díj célja a térinformatikai-időbeli adatok (földrajzi helyhez köthető, időbélyegzővel ellátott információk) előrejelzését támogató szoftverteljesítmény növelése. A felhívás keretében olyan megoldás kerül díjazásra, amely a meglévő módszereket a méretezhetőség, pontosság, sebesség, valamint a számítási erőforrások felhasználása vonatkozásában fejleszti tovább.

Számos társadalmi vagy ipari szempontból jelentős terület (többek között járványügy, klímaváltozás, közlekedés, energiatermelés és -átvitel) esetében előny származik a korábbi adatok/információk elemzéséből, illetve a tanulmányozott rendszer változásaira irányuló előrejelzésből. Nem elegendő azonban az előrejelzések pontossága, ezért az érintett rendszer javítására irányuló intézkedések megvalósítása érdekében kiemelkedő jelentősége van az előrejelzés gyorsaságának is.

A díjazott megoldás a strukturális vagy multimédia alapú térinformatikai-időbeli adatok rendkívül nagy léptékű elemzésére kell, hogy képes legyen, a számítási kapacitások felhasználása és a kapott előrejelzések gyakorlati értéke közötti egyensúly megteremtése mellett. A felhasznált adathalmazban videógyűjtemények, időjárési feltételek idősoros adatai, valamint az energiahálózat működésére vonatkozó paraméterek is megjelennek.

Ennek eredményeként nemcsak azon területek jóval hatékonyabb kezelésére nyílik lehetőség, ahol a térhez, illetve időhöz kapcsolódó előrejelzéseket jelenleg is alkalmazzák, de olyan alkalmazások esetében is előrelépés érhető el, amelyek esetében jelenleg az alkalmazott módszerek sebessége, méretezhetősége, pontossága vagy erőforrás-hatékonysága miatt ezek alkalmazására még nem került sor.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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	Csak egyéni benyújtás
Konzorcium	Nem releváns.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	2.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	2.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.01.31.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bigdatapriz-01-2017.html