



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A hozzáférhetőséget biztosító interfészek
Pályázat megnevezése (angol)	Interfaces for accessibility
Pályázat kódja	ICT-23-2017

Általános információk

Célok

A felhasználó-vezérelte multimodális felületek tervezésére vonatkozó kutatás számos szoftver és eszköz esetében hozzájárult a használhatóság, illetve hozzáférhetőség növeléséhez, minden ember, de elsősorban az eltérő funkcionális képességekkel rendelkezők számára biztosítva előnyöket. Az előrehaladás ellenére azonban továbbra is sokan vannak, akik a hozzáférhető és használható rendszerek hiányában hátrányt szenvednek. Közöttük olyan csoportokat találunk, mint a kognitív fogyatékkal élők, vagy a neurológiai állapotuk és rendellenességek okozta hátrányokkal küzdők.

A kommunikációs tapasztalatok közvetítése, illetve a sokkal természetesebb interakció biztosítása érdekében a fogyatékkal élőkkel, valamint gondozóikkal közösen tervezett, hatékonyabb megoldásokra van szükség. A kognitív hozzáférhetőség fejlesztésére irányuló technológiák hozzájárulhatnak a figyelem, a tevékenységek elvégzését biztosító funkciók, a tudás megszerzése, kommunikáció, észlelés és érvelés területeinek javításához. Az agyi jelek dekódolását, illetve felhasználását biztosító kapacitások fejlesztése hozzájárul a kommunikációs zavarokkal küzdőket segítő fejlesztések felgyorsításához.

a. Kutatási és Innovációs Intézkedés

A pályázatok keretében az alábbi témák egyikére szükséges fókuszálni.

- Intelligens, megfizethető és személyre szabott felületek, valamint affektív számítástechnikai megoldások fejlesztése az értelmi fogyatékkal élők számára, annak érdekében, hogy a célcsoportot alkalmassá tegye a mindennapi feladatok elvégzésére. A fejlesztéssel érintett megoldásoknak különösen a kommunikációt, valamint a digitális szolgáltatások elterjedését és használatát kell előmozdítaniuk a felhasználók képességeinek felismerésével, a viselkedésminták, érzelmek és szándékok valós



élethelyzetekben való felismerésével. A fejlesztés megvalósításához a különböző társadalom és bölcsészettudományi területek részvételének biztosítása elengedhetetlenül szükséges (például kognitív tudományok, pszichológia, fogyatékosági területekre vonatkozó tanulmányok). Kellő figyelmet szükséges szentelni a felhasználók, illetve szükségleteik sokféleségére (életkor, nemi hovatartozás, társadalmi-gazdasági helyzet).

- Olyan megoldások, modellek és algoritmusok fejlesztése, illetve tesztelése, amelyek az információk agyból és idegi jelekből való kinyerésének javítását szolgálják. A fejlesztendő megoldásokba a legkorszerűbb elektródák, illetve beültethető eszközök is beleértendőek.

b. Innovációs Intézkedés

Ennek keretében a folyamatban levő erőfeszítésekre építve, a honlap elérhetőségi szabványokhoz és iránymutatásokhoz való illeszkedésének értékelését szolgáló döntéstámogató eszközök fejlesztésére nyílik lehetőség. A kutatás keretében elsősorban az értékelés automatikus támogatásának minőségi és pontossági kérdéseire kell koncentrálni, feltárva a hozzáférhetőség akadályait. A projektek keretében kidolgozott megoldások hozzájárulnak a dinamikus tartalom, nagyszámú weblap/nagy mennyiségű tartalom és adat gyors feldolgozásához, valamint az automatikus/szakértői felülvizsgálati lehetőségek hatékony, hibrid kombinációinak létrejöttéhez.

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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	7
Pénzügyi információk	
Teljes keret	14.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	2.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatási intenzitás	Kutatási és Innovációs Intézkedés esetében 100%. Innovációs Intézkedés: Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 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 http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-23-2017.html