



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Program                              | Horizon 2020                              |
| <b>Pályázat megnevezése (magyar)</b> | 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.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kedvezményezett</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul> |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pénzügyi információk</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Teljes keret                                | 14.000.000 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b> | <b>2.000.000 EUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Támogatási intenzitás</b>     | <b>Kutatási és Innovációs Intézkedés esetében 100%.<br/>Innovációs Intézkedés: Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 100%.</b>                                                                                 |
| 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.                                         |
| <b>Határidők</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Benyújtási határidő</b>       | <b>2017.04.25.17:00</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Benyújtás                        | Elektronikusan<br><a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-23-2017.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-23-2017.html</a> |