



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Horizont 2020 "Food Scanner" Díj
Pályázat megnevezése (angol)	Inducement Prize- Food Scanner
Pályázat kódja	FoodScanner-01-2015 - IPr Inducement Prize

Általános információk

Célok

A Horizont 2020 "Food Scanner" Díjat az a legjelentősebb hordozható prototípus megoldás kapja meg, amely önmagában vagy kombinálva más eszközökkel (pl okos telefonokkal) lehetővé teszi, hogy az európai polgár pontosan, hatékonyan és időben meg tudja állapítani többféle étel típus tápanyag összetételét és azokban található allergének jelenlétét. A cél az, hogy az emberek kíméletes módszerrel, optimális és informált döntéseket tudjanak hozni egészségük és jólétük javítása érdekében.

A kiírás az európai polgárok egészségének és jólétének javítása érdekében olyan technológiai megoldási javaslatokat vár, amelyeket egészséges vagy étel intoleranciával, allergiával vagy túlsúllyal küszködők használhatják táplálékbevitelük monitorozására.

A Díj várhatóan ösztönzi majd az ipari és akadémiai kutatás közötti kreatív együtt gondolkodást, annak érdekében, hogy áttörő megoldásokkal ösztönözze az európai ipart a táplálékbevitel mérésének és beazonosításának útjában álló akadályok lebontására.

A kiírásban résztvevők előtt semmiféle megkötés nincs arra vonatkozólag, hogy hogyan és milyen megközelítést használjanak, ezért azok többek között tartalmazhatnak új érzékelő és adatfeldolgozó technológiákat.

Elvárások:

- A beadott javasolt technológiának minimum a technológiai fejlettségi skálán, 7-es szinten kell lennie. (TRL 7 - rendszer prototípus bemutatás működő környezetben)
- Könnyen működtethető és hordozható készülék legyen
- Nem - invazív megoldású, alacsony energia szükséglettel viszonylag hosszú ideig működni tudó megoldás legyen



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Étel típusok: A díjverseny tekintetében, az étel minta homogén, összetételében és tulajdonságaiban egységes (pl. alma, hús, tej, bor, gyümölcsle). A heterogén ételekben egyenlőtlen az összetétel, így annak az ételmintái is különböző eredményeket mutatnak. A Pán - Európai ételkészítés foglalkoztatás mintáinak különbségeit is vizsgálni kell.

Támogatott tevékenységek	Prototípus bemutatás.
Kedvezményezett	A H2020 Programban résztvevő és társult országban bejegyzett jogi személy vagy személyek.
Résztvételi forma	Választható
Konzorcium	A H2020 Programban résztvevő és társult országban bejegyzett jogi személy vagy személyek.
Támogatott projektek várható száma	3 db
Pénzügyi információk	
Teljes keret	1.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	A keretösszeg 1 000 00 euró az alábbiak szerint: 1. díj 800 000 euró 2. díj 100 000 euró 3. díj 100 000 euró
Támogatási intenzitás	Minden adót, költséget és a fejlesztés kockázatát a versenyzőnek kell vállalnia.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	A díjat egy összegben fizetik ki.
Határidők	
Felhívás közzététele	2015.07.22.
Benyújtási határidő	2016.03.09.
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1118-foodscanner-01-2015.html
Szerződéskötés	2016