



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A Human Exposome Projekt: a környezet egészségre gyakorolt hatásának az értékelését támogató eszköztár
Pályázat megnevezése (angol)	The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment on health
Pályázat kódja	SC1-BHC-28-2019

Általános információk

Célok

A pályázatok keretében az elmúlt évtized technológiai fejlődését kihasználva annak a megértésére szükséges törekedni, hogy a környezeti tényezők hogyan járulnak hozzá az általánosan elterjedt krónikus betegségek által okozott globális egészségügyi terhekhez. A pályázatok megvalósítása során innovatív megközelítéseket kell alkalmazni a legsúlyosabb, a teljes élettartamot (beleértve a méhen belüli időszakot is) érintő nem fertőző betegségek kialakulását befolyásoló legfontosabb kockázati tényezők szisztematikus azonosítására, ami az egyén, a csoport vagy a populáció szintjén alkalmazható megelőző beavatkozások kialakítását eredményezi, hozzájárulva ezzel az egészségügy fenntarthatóságához. A projektekben jól megtervezett utólagos járványtani tanulmányok is megvalósíthatók, és célként tűzhető ki egy egész Európára kiterjedő kohort és biobank kialakítása, ami viselkedésbeli, társadalmi-gazdasági tényezőket, valamint klinikai adatokat egyaránt integrál.

Különösen a következő tevékenységek megvalósítása javasolt: az egyidejűleg fennálló több, ismeretlen hatásnak való kitettség szerepének értékelése; a több káros hatásnak való egyéni kitettség értékelése; a külső kitettség és az egészségügyi adatok mérését kombináló érzékelők fejlesztése; külső adatok, omikai válaszreakciók és epigenetikus adatok integrációja; az egészségügyi hatások szisztematikus értékelése és szimulációja; társadalmi-gazdasági modell kidolgozása és ökonometriai elemzés; jobb adatgyűjtő eszközök fejlesztése, hosszú távú tárhely és egységes, megosztott adatinfrastruktúra kialakítása.

A megvalósítás során innovációk létrehozását és az érintett iparági szereplők részvételét is biztosítani szükséges a következő területeken: szenzorfejlesztés, omika-technológia, új biomarkerek fejlesztése, bioinformatika, adatfeldolgozás és adatkezelés.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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 társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	4-8
Pénzügyi információk	
Teljes keret	50.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	12.000.000 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	2019.04.16.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-28-2019.html