



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A mesterségesen előállított nanoanyagok jellemzését, osztályozását, csoportosítását és ismert anyagokra vonatkozó adatokból való extrapolációját szolgáló keretrendszerek és stratégiák kidolgozása a kockázatelemzés elősegítése céljából
Pályázat megnevezése (angol)	Framework and strategies for nanomaterial characterisation, classification, grouping and read-across for risk analysis
Pályázat kódja	NMBP-28-2017

Általános információk

Célok

A rendelkezésünkre álló nanoanyagok száma gyors növekedést mutat, ezzel egyidejűleg pedig valamennyi anyag alapos tesztelése jóformán lehetetlen. A kockázatok meggyőző kezelése érdekében a veszélyek pontos meghatározására, valamint számszerűsítésére lenne szükség minden alkalommal. Az olyan esetekben pedig, amikor elfogadhatatlan kockázatok merülnek fel, azok csökkentésére vagy megszüntetésére kell törekedni. Valamennyi mesterségesen előállított nanoanyag jellemzését a teljes értéklánc mentén, valamennyi felhasznált közegben és fiziológiai-kémiai környezetben el kell végezni. Ennek érdekében elengedhetetlen hogy a megfelelő és fenntartható keretrendszer alapjait, valamint a mesterségesen előállított nanoanyagok osztályozását, csoportosítását (további célokra való kategorizálását) és átfedéseik meghatározását elősegítő stratégiát kialakítsák. Mindez a kockázatelemzés szabályozási oldalról való megközelítéséhez járul hozzá.

Az anyagi tulajdonságok és az alkalmazásukból eredő lehetséges káros hatások jellemzése vonatkozásában rendelkezésre álló és gyorsan gyarapodó tudás várhatóan azt eredményezi, hogy a mesterségesen előállított nanoanyagok esetében morfológiai, összetételbeli, komplexitásukat/funkcióikat, valamint biológiai és ökológiai interakcióikat érintő osztályozásra is lehetőség nyílik.

A kutatás eredményeit egy konzisztens és progresszív rendszerben szükséges összesíteni, amely lehetővé teszi az újabb adatok integrációját, valamint a még nyers és összesített adatok szabályozási célokra való felhasználását.

A kutatási módszer területén a pályázóknak a jelenlegi megoldásokhoz képest jelentős



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

előrelépést kell felmutatniuk a nanoanyagok veszélyeinek meghatározása vonatkozásában.

Jelen témakör a nyílt adat-kísérleti projekt része, és különösen alkalmas nemzetközi együttműködésre.

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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	16-20
Pénzügyi információk	
Teljes keret	114.190.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 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	2016.10.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23382-nmbp-28-2017.html