



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Innovatív anyagok a fejlett (nano)elektronikai alkatrészekhez és rendszerekhez
Pályázat megnevezése (angol)	Innovative materials for advanced (nano)electronic components and systems (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-10
Általános információk	
Célok A támogatásban részesülő pályázatok keretében megvalósuló fejlesztések új funkcionalitásokkal és jobb teljesítménnyel jellemezhető innovatív, új alkatrészek és rendszerek létrejöttéhez kell, hogy hozzájáruljanak, melyek az európai ipar számos ágazatában (egészségügy és jólét, mobilitás, szállítás, repülés, környezeti monitoring, biztonság, energia, intelligens városok, intelligens textilek, feldolgozóipar) hozzáadott érték létrejöttét segítik elő. A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, melyek az alábbi technológiai területek közül egy vagy több vonatkozásában valósítanak meg fejlesztést: 1. új és kialakulóban lévő technológiákon alapuló eszközökhöz szükséges anyagok létrehozása, például fejlett, adatvezérelt anyagtervezési módszerek segítségével, olyan területek számára, mint a spintronika, fotonika, nano-mechanikai fejlett ferroelektrika, vagy bioérzékelés; 2. új anyagok (például PZT, grafén, titán-oxid vagy alumínium-oxid) miniatürizált érzékelő és aktuátor modulokhoz történő heterogén integrációja.	
Kedvezményezett	◦ Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) ◦ Nagyvállalat ◦ Mikro-, kis- és középvállalkozás ◦ Non-profit szervezet (civilszervezetek) ◦ 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.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 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	2022.03.30.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-resilience-01-10