



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	A szuperkondenzátoros energiatárolást támogató új anyagkonceptiók létrehozása
Pályázat megnevezése (angol)	Novel materials for supercapacitor energy storage (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-24
Általános információk	
Célok A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a szuperkondenzátorokban alkalmazandó új anyagkonceptiók létrehozása során felmerülő kihívások leküzdésére irányulnak, a jelenlegi technológiák által biztosított energiasűrűség legalább kétszeres mértékű növelése, a költségek csökkentése, valamint a kritikus nyersanyagok felhasználásának minimalizálása, illetve kiküszöbölése érdekében. A nyertes pályázatok olyan szuperkondenzátorok létrehozásához járulnak hozzá, amelyek az akkumulátorokkal összehasonlítható energiasűrűséggel rendelkeznek, a feltöltési idejük a jelenleg használatos akkumulátorok töredéke, valamint hosszabb élettartam mellett sem veszítenek teljesítményükből.	
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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	23.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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-01-24