



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Új generációs technológiák nagy teljesítményű és biztonságosan tervezett akkumulátor rendszerekhez közlekedési és mobil alkalmazásokban
Pályázat megnevezése (angol)	Next generation technologies for high-performance and safe-by-design battery systems for transport and mobile applications
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2022-D2-01-05
Általános információk	
Célok "A projektek keretében innovatív akkumulátor rendszer technológiákat kell fejleszteni, ami számos közlekedési és mobil applikáció előnyére szolgál, jelentősen javítva a teljesítményt és a biztonságot, csakúgy, mint a környezeti fenntarthatóságot és a költségeket. Annak érdekében, hogy az akkumulátor anyag és cella szinteken ki lehessen használni az Európában jelenleg folyó kutatás potenciálját, a projektekben számításba kell venni az akkumulátor rendszer tervezés alkalmazását az új cella vegyi anyagokban, ami rövid, illetve közép távon eljut a piacra (például korszerű lítium vagy szilárdtest cellák). A rendszer cella térfogatarány és/vagy súlyarány erősítése növeli az energia sűrűséget az akkumulátor rendszer szintjén. Általánosan, a projektekben figyelembe kell venni új technológiákat (akkumulátor rendszer anyagok, műszaki tervezés, elektronikai architektúra, hőkezelési stratégiák, stb.) a teljesítmény és a biztonság növelése céljából."	
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



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	
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	2022.09.06.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d2-01-05