



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Gyorsított stressztesztprotokollok a szilárd oxid üzemanyagcellák számára
Pályázat megnevezése (angol)	Accelerated Stress Testing (AST) protocols for Solid Oxide Cells (SOC)
Pályázat kódja	FCH-04-3-2018
Általános információk	
Célok A projekt keretében az alábbi területekre szükséges fókuszálni: • a cellaköteg-alkatrészek degradációs mechanizmusainak azonosítása, valamint számszerűsítése; • fejlett in situ és ex situ minősítési technikák, valamint gyorsított stressztesztprotokollok kidolgozása; • az anyagok szintjétől a cellaköteg-alkatrészek, valamint cellaköteg szintjéig terjedő gyorsított stresszteszt kidolgozása és validációja; • a degradációs mechanizmusokhoz kapcsolódó modellek kidolgozása, a degradációt jellemző modellek teljesítménymodellekben való érvényesítése. A megvalósítás várható időtartama 3 év.	
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.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	3.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.000.000 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	2018.04.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fch-04-3-2018.html