



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	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
<b>Általános információk</b>	
<b>Célok</b> <p>A projekt keretében az alábbi területekre szükséges fókuszálni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• a cellaköteg-alkatrészek degradációs mechanizmusainak azonosítása, valamint számszerűsítése;</li><li>• fejlett in situ és ex situ minősítési technikák, valamint gyorsított stressztesztprotokollok kidolgozása;</li><li>• az anyagok szintjétől a cellaköteg-alkatrészek, valamint cellaköteg szintjéig terjedő gyorsított stresszteszt kidolgozása és validációja;</li><li>• a degradációs mechanizmusokhoz kapcsolódó modellek kidolgozása, a degradációt jellemző modellek teljesítménymodellekben való érvényesítése.</li></ul> <p>A megvalósítás várható időtartama 3 év.</p>	
<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
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
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	3.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>3.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>100%</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2018.04.24.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fch-04-3-2018.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fch-04-3-2018.html</a>