



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Nagy hatásfokú hidrogénelőállítás megújuló hő- és villamosenergián alapuló elektrolizáló cella segítségével (szilárd-oxidos elektrolízissel)
Pályázat megnevezése (angol)	Highly efficient hydrogen production using solid oxide electrolysis integrated with renewable heat and power
Pályázat kódja	FCH-02-2-2020
Általános információk	
Célok <p>A projektben magas hőmérsékletű elektrolizáló cellát kell összekapcsolni napenergia- vagy villamosenergia- és hőforrásokkal különböző teljesítményszinteken, hogy részleteiben vizsgálni lehessen az üzemi viselkedést. Ennek a munkának praktikus technikai megoldások azonosítását és rendelkezésre bocsátását kell eredményezniük, amelyek a sajátos üzemi körülményekből származnak, a váltakozó mértékben rendelkezésre álló, elektromos áramot és hőt termelő megújuló energiaforrásokkal való összekötöttségből kifolyólag.</p>	
Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)• Nagyvállalat• Mikro-, kis- és középvállalkozás• Non-profit szervezet (civil szervezet)• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)• Egyházi jogi szervezet
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	93.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2020.04.29.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fch-02-2-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState